ОБИКС
19 лет с Вами!

ОТЧЁТ № 18-23048/2024/4-О

об оценке справедливой стоимости прав собственности на ценные бумаги, в количестве 59 штук

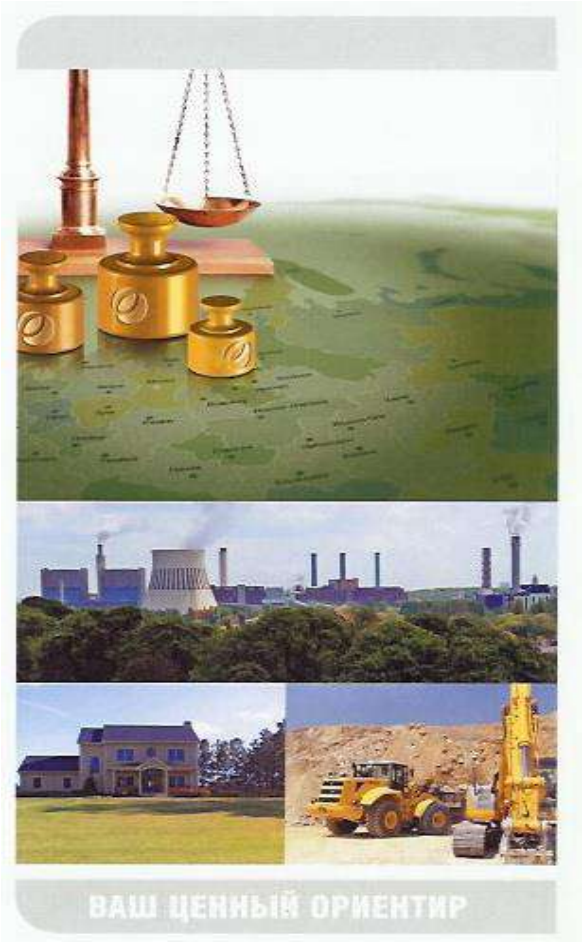
Заказчик: ООО «Менеджмент-консалтинг»

Исполнитель: ООО «ОБИКС»

Основание для оценки:
Договор № 18-23048/2024-О от 19.01.2024 г., Задание на оценку № 4 от 10.12.2024 г.

Дата оценки: 18 декабря 2024 г.

Дата составления отчета:
26 декабря 2024 г.



Москва 2024

125212 Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 8
тел.: 8 (495) 380-11-38, (495) 411- 22 -14
ИНН 7732504030, ОГРН 1057746429696
E-mail: info@obiks.ru, www.obiks.ru

ОБИКС
19 лет с Вами!

ОЦЕНКА БИЗНЕСА И КОНСАЛТИНГ

ООО «Менеджмент-консалтинг»
Генеральному директору
И.Л.Аверьянову

Уважаемый Игорю Леонидовичу!

В соответствии с Договором № 18-23048/2024-О от 19.01.2024 г., Заданием на оценку № 4 от 10.12.2024 г., заключённым между ООО «Менеджмент-консалтинг» (Заказчиком), и ООО «ОБИКС» (Исполнителем), Оценщик Исполнителя провел оценку справедливой стоимости объекта оценки.

Оценка произведена по состоянию на 18 декабря 2024 г., после получения исходных данных, ознакомления с правовой, финансовой, технической документацией и информацией, которая использовалась при расчёте справедливой стоимости объекта оценки. Цель оценки: Определение стоимости чистых активов паевых инвестиционных фондов под управлением ООО «Менеджмент-консалтинг» (ОГРН 1027700050168), в соответствии с положениями статьи 37 Федерального закона №156-ФЗ «Об инвестиционных фондах», с учетом требований Указания Банка России от 25.08.2015 N 3758-У «Об определении стоимости чистых активов инвестиционных фондов, в том числе о порядке расчета среднегодовой стоимости чистых активов паевого инвестиционного фонда и чистых активов акционерного инвестиционного фонда, расчетной стоимости инвестиционных паев паевых инвестиционных фондов, стоимости имущества, переданного в оплату инвестиционных паев».

Оценка выполнена в соответствии с требованиями Федерального Закона «Об оценочной деятельности в РФ» от 29.07.98 г. № 135-ФЗ (в действующей редакции), «Стандартами оценки, обязательными к применению субъектами оценочной деятельности», утвержденными Министерством экономического развития и торговли Российской Федерации: ФСО I, ФСО II, ФСО III, ФСО IV, ФСО V, ФСО VI, ФСО 8, МСФО 13, а также в соответствии со Стандартами и правилами оценочной деятельности АРМО. Обращаю внимание, что это письмо не является Отчётом об оценке, а только предваряет Отчёт, приведённый далее.

В результате проведенного исследования, на основании полученной информации, сделанных общих и специальных допущений, по состоянию на 18 декабря 2024 г. итоговая величина справедливой стоимости прав собственности на объект оценки составляет[1]:

[1] ОСправедливая стоимость облигаций расчитана без учета накопленного купонного дохода

№ п/п	Ценная бумага	ISIN	Место хранения	Статус	Кол-во штук	Валюта котировки	Справедливая стоимость, в валюте котировки	Справедливая стоимость, руб.
Акции								
1	Advanced Micro-ao	US0079031078	АО "Специализированный депозитарий "ИНФИНИТУМ" - НКО АО НРД-Euroclear/Clearstream	заблокированная	1	USD	43,32	4 461,78
2	Alphabet Inc.	US02079K1079			1	USD	82,94	8 543,00
3	Altria Group, Inc. ORD SHS	US02209S1033			1	USD	18,12	1 865,88
4	Amazon.com, Inc.	US0231351067			1	USD	100,91	10 393,52
5	Apple Inc. ORD SHS	US0378331005			1	USD	78,63	8 098,92
6	Berkshire Hathaway Inc._ORD SHS CL B	US0846707026			1	USD	259,42	26 720,14
7	Charter Communications, Inc.	US16119P1084			1	USD	121,88	12 553,39
8	Dropbox, Inc. ORD SHS CL A	US26210C1045			1	USD	9,83	1 012,36
9	Facebook, Inc._ORD SHS_CL A	US30303M1027			1	USD	203,16	20 925,47
10	Groupon-ao	US3994732069			1	USD	3,62	373,34
11	Halliburton	US4062161017			1	USD	8,9	916,29
12	IAC/InterActiveCorp ORD SHS	US44891N2080			1	USD	14,14	1 456,43
13	Interactive Brokers Group, Inc. ORD SHS	US45841N1072			1	USD	58,22	5 996,51
14	Match Group, Inc. ORD SHS	US57667L1070			1	USD	10,57	1 089,04
15	Micron Technology, Inc.	US5951121038			1	USD	27,95	2 878,70
16	Microsoft Corporation	US5949181045			1	USD	201,64	20 768,17
17	NEWMONT CORPORATION_ORD SHS	US6516391066			1	USD	12,81	1 318,90
18	Nutanix, Inc. ORD SHS CL A	US67059N1081			1	USD	21,22	2 185,16
19	Pinterest, Inc. ORD SHS CL A	US72352L1061			1	USD	10,01	1 030,65
20	QUALCOMM Incorporated	US7475251036			1	USD	52,07	5 362,85
21	Roku, Inc. ORD SHS CL A	US77543R1023			1	USD	26,29	2 708,25
22	Simon Property Group, Inc.	US8288061091			1	USD	58,35	6 009,69
23	Texas Instruments Incorporated	US8825081040			1	USD	62,94	6 482,38
24	TRIPADVISOR_ORD SHS	US8969452015			1	USD	4,34	446,84
25	Unity Software-ao	US91332U1016			1	USD	7,48	770,83
26	Ventas, Inc	US92276F1003			1	USD	19,97	2 056,84
27	Wells Fargo & Company_ORD SHS	US9497461015			1	USD	27,35	2 816,57
Инвестиционные паи или акции инвестиционных фондов								
1	ISH $ HY CorBd UCT Dist	IE00B4PY7Y77	АО "Специализированный депозитарий "ИНФИНИТУМ" - НКО АО НРД-Euroclear/Clearstream	заблокированная	1	USD	31,41	3 235,47
2	ISH Core EURO STX50 UCT	IE00B53L3W79			1	EUR	61,57	6 670,36
3	ISH MSCI CountrAsiaEx-Jap	US4642881829			1	USD	24,17	2 489,49
4	iShares 20+ Year Treasury Bond ETF	US4642874329			1	USD	29,87	3 076,40
5	iShares iBoxx $ Investment Grade Corporate Bond Fund	US4642872422			1	USD	35,89	3 696,79
6	iShares J.P. Morgan USD Emerging Markets Bond Fund	US4642882819			1	USD	29,93	3 082,27
7	iShares MSCI Emerging Markets ETF	US4642872349			1	USD	14,06	1 447,80

№ п/п	Ценная бумага	ISIN	Место хранения	Статус	Кол-во штук	Валюта котировки	Справедливая стоимость, в валюте котировки	Справедливая стоимость, руб.
8	iShares MSCI USA Momentum Factor ETF	US46432F3964			1	USD	68,79	7 085,46
9	iShares US Real Estate ETF (USD)	US4642877397			1	USD	30,87	3 179,58
10	SPDR Gold Trust ETF	US78463V1070			1	USD	80,15	8 255,50
11	SPDR S&P 500 ETF TR	US78462F1030			1	USD	196,4	20 228,49
Депозитарная расписка								
1	АДР Alibaba Group Holding LTD ORD SHS	US01609W1027	АО "Специализированный депозитарий "ИНФИНИТУМ" - НКО АО НРД-Euroclear/Clearstream	заблокированная	1	USD	29,13	3 000,00

№ п/п	Ценная бумага	ISIN	Место хранения	Статус	Кол-во штук	Валюта котировки	Справедливая стоимость, в % от номинала	Справедливая стоимость, в валюте котировки	Справедливая стоимость, руб.
Облигации									
1	Braskem Netherlands Finance B.V. 4.5 31/01/30	USN15516AD40	АО "Специализированный депозитарий "ИНФИНИТУМ" - НКО АО НРД-Euroclear/Clearstream	заблокированная	1	USD	16,27%	162,7	16 757,76
2	Braskem Netherlands Finance B.V. 5.875 31/01/50	USN15516AE23			1	USD	23,34%	233,4	24 039,71
3	Ecopetrol S.A. 5.875 28/05/45	US279158AJ82			1	USD	23,71%	237,1	24 420,80
4	Embraer Netherlands Finance B.V. 5.4 01/02/27	US29082HAB87			1	USD	8,19%	81,9	8 435,53
5	Federative Republic of Brazil 8.25 20/01/34	US105756BB58			1	USD	37,01%	370,1	38 119,52
6	Petrobras Global Finance B.V 8.75 23/05/26	US71647NAQ25			1	USD	5,79%	57,9	5 963,58
7	Petrobras Global Finance B.V. 7.25 17/03/44	US71647NAK54			1	USD	33,39%	333,9	34 391,00
8	Petrobras Global Finance B.V. 7.375 17/01/27	US71647NAS80			1	USD	8,23%	82,3	8 476,73
9	Petroleos Mexicanos 5.35 12/02/28	US71654QCK67			1	USD	11,03%	110,3	11 360,67

№ п/п	Ценная бумага	ISIN	Место хранения	Статус	Кол-во штук	Валюта котировки	Справедливая стоимость, в % от номинала	Справедливая стоимость, в валюте котировки	Справедливая стоимость, руб.
10	Petroleos Mexicanos 6.625 15/06/35	US706451BG56	АО "Специализированный депозитарий "ИНФИНИТУМ" - НКО АО НРД-Euroclear/Clearstream		1	USD	26,75%	267,5	27 551,94
11	Petroleos Mexicanos 7.69 23/01/50	US71654QDD16			1	USD	25,50%	255	26 264,46
12	Republic of Armenia 3.6 02/02/31	XS2010028939			1	USD	19,32%	193,2	19 899,19
13	REPUBLIC OF BELARUS, MINFIN 6.378 24/02/31	XS2120882183			1	USD	9,88%	98,8	10 176,19
14	Republic of Colombia 4.125 22/02/42	US195325EA91			1	USD	21,58%	215,8	22 226,95
15	Republic of South Africa 4.85 30/09/29	US836205BA15			1	USD	17,06%	170,6	17 571,44
16	Republic of South Africa 5.875 16/09/25	US836205AR58			1	USD	2,98%	29,8	3 069,34
17	The Republic of Turkey 4.875 16/04/43	US900123CB40			1	USD	24,03%	240,3	24 750,40
18	The Republic of Turkey 6.75 30/05/40	US900123BG46			1	USD	31,01%	310,1	31 939,65
19	United Mexican States 2.659 24/05/31	US91087BAM28			1	USD	19,86%	198,6	20 455,38
20	United Mexican States 6.05 11/01/40	US91086QAV05			1	USD	31,41%	628,2	64 703,28

Оценщик: 1 категории _____ ***Слесарева Н.П.***

Генеральный директор _____ ***Слуцкий Д.Е.***

26 декабря 2024 г.

Содержание

1. Введение 7
1.1. Задание на оценку 7
1.2. Сведения о Заказчике оценки и об Оценщике 12
1.3. Принятые при проведении оценки объекта оценки допущения и ограничения оценки в соответствии с пунктами 6 и 8 федерального стандарта оценки «Процесс оценки (ФСО III)», утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г, № 200, в том числе не отраженные в задании на оценку 13
1.4. Применяемые стандарты оценочной деятельности 15
1.5. Анализ достаточности и достоверности информации 16
2. Содержание и объем работ для проведения оценки 18
3. Описание объекта оценки с приведением ссылок на документы, устанавливающие количественные и качественные характеристики объекта оценки 19
4. Анализ рынка объекта оценки, а также анализ других внешних факторов, не относящихся непосредственно к объекту оценки, но влияющих на его стоимость 24
4.1. Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки в стране 25
4.2. Анализ состояния и перспектив развития отрасли, в которой функционируют организация, ведущая бизнес 29
5. Описание процесса оценки объекта оценки в части применения доходного, затратного и сравнительного подходов к оценке 33
6. Оценка справедливой стоимости объектов оценки 41
6.1. Выбор используемых подходов и методов оценки 41
6.2. Расчет справедливой стоимости объектов оценки 43
6.3. Анализ источников информации 45
6.4. Анализ уровня дисконта при оценке заблокированных ценных бумаг 50
6.5. Расчет К1, размер дискона (скидки) 60
6.6. Анализ применения скидки на торг 85
6.7. Определение скидки (дисконта) по группам объектов оценки на основании рыночных данных внебиржевых и биржевых котировок с 24.10.2024 по 18.12.2024 гг. 87
6.8. Расчет коэффициента К1, размер дискона (скидки) для облигаций 110
6.9. Расчет справедливой стоимости объекта оценки 115
7. Описание процедуры согласования результатов оценки и выводы, полученные на основании проведенных расчетов по различным подходам 123
8. Перечень использованных при проведении оценки данных 127
8.1. Перечень методической литературы 127
8.2. Информационно-аналитические материалы 127
9. Список используемых терминов 128
ПРИЛОЖЕНИЕ №1. Рыночные данные по объектам оценки 130
ПРИЛОЖЕНИЕ №2. Рыночные данные для расчета К1 151
ПРИЛОЖЕНИЕ№3. Копии документов, подтверждающие правомочность проведения оценки 576

ОБИКС

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ

Данный раздел отчёта об оценке составлен в соответствии с Договором № 18-23048/2024-О от 19.01.2024 г., Заданием на оценку № 4 от 10.12.2024 г. и представленными Заказчиком документами.

Объект оценки	право собственности на ценные бумаги, в количестве 59 штук:

№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	Вид ЦБ	ISIN	Место хранения	Статус	Кол-во штук	Валюта номинала
Акции								
1	Advanced Micro Devices, Inc.	Advanced Micro-ao	акция	US0079031078	АО "Специализированный депозитарий "ИНФИНИТУМ" - НКО АО НРД-Euroclear/Clearstream	заблокированная	1	USD
2	Alphabet Inc.	Alphabet Inc.	акция	US02079K1079			1	USD
3	Altria Group, Inc.	Altria Group, Inc. ORD SHS	акция	US02209S1033			1	USD
4	Amazon.com, Inc.	Amazon.com, Inc.	акция	US0231351067			1	USD
5	Apple Inc.	Apple Inc. ORD SHS	акция	US0378331005			1	USD
6	Berkshire Hathaway Inc.	Berkshire Hathaway Inc._ORD SHS CL B	акция	US0846707026			1	USD
7	Charter Communications, Inc.	Charter Communications, Inc.	акция	US16119P1084			1	USD
8	Dropbox, Inc.	Dropbox, Inc. ORD SHS CL A	акция	US26210C1045			1	USD
9	Meta Platforms, Inc.	Facebook, Inc._ORD SHS_CL A	акция	US30303M1027			1	USD
10	Groupon, Inc.	Groupon-ao	акция	US3994732069			1	USD
11	Halliburton	Halliburton	акция	US4062161017			1	USD
12	IAC Inc.	IAC/InterActiveCorp ORD SHS	акция	US44891N2080			1	USD
13	Interactive Brokers Group, Inc.	Interactive Brokers Group, Inc. ORD SHS	акция	US45841N1072			1	USD
14	Match Group, Inc. NEW	Match Group, Inc. ORD SHS	акция	US57667L1070			1	USD
15	Micron Technology, Inc.	Micron Technology, Inc.	акция	US5951121038			1	USD
16	Microsoft	Microsoft Corporation	акция	US5949181045			1	USD
17	NEWMONT CORPORATION	NEWMONT CORPORATION_ORD SHS	акция	US6516391066			1	USD
18	Nutanix, Inc.	Nutanix, Inc. ORD SHS CL A	акция	US67059N1081			1	USD
19	Pinterest, Inc.	Pinterest, Inc. ORD SHS CL A	акция	US72352L1061			1	USD
20	QUALCOMM Incorporated	QUALCOMM Incorporated	акция	US7475251036			1	USD
21	Roku, Inc.	Roku, Inc. ORD SHS CL A	акция	US77543R1023			1	USD
22	Simon Property Group, Inc.	Simon Property Group, Inc.	акция	US8288061091			1	USD
23	Texas Instruments Incorporated	Texas Instruments Incorporated	акция	US8825081040			1	USD
24	TripAdvisor, Inc.	TRIPADVISOR_ORD SHS	акция	US8969452015			1	USD
25	Unity Software Inc.	Unity Software-ao	акция	US91332U1016			1	USD
26	Ventas, Inc.	Ventas, Inc	акция	US92276F1003			1	USD
27	Wells Fargo & Company	Wells Fargo & Company_ORD SHS	акция	US9497461015			1	USD
Облигации								
1	Braskem Netherlands Finance B.V.	Braskem Netherlands Finance B.V. 4.5 31/01/30	облигация	USN15516AD40	ированный депозитарий "ИНФИНИТУМ" - НКО	заблокированная	1	USD
2	Braskem Netherlands Finance B.V.	Braskem Netherlands Finance B.V. 5.875 31/01/50	облигация	USN15516AE23			1	USD

№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	Вид ЦБ	ISIN	Место хранения	Статус	Кол-во штук	Валюта номинала
3	Ecopetrol S.A.	Ecopetrol S.A. 5.875 28/05/45	облигация	US279158AJ82			1	USD
4	Embraer Netherlands Finance B.V.	Embraer Netherlands Finance B.V. 5.4 01/02/27	облигация	US29082HAB87			1	USD
5	Federative Republic of Brazil, Ministry of Finance	Federative Republic of Brazil 8.25 20/01/34	облигация	US105756BB58			1	USD
6	Petrobras Global Finance B.V.	Petrobras Global Finance B.V 8.75 23/05/26	облигация	US71647NAQ25			1	USD
7	Petrobras Global Finance B.V.	Petrobras Global Finance B.V. 7.25 17/03/44	облигация	US71647NAK54			1	USD
8	Petrobras Global Finance B.V.	Petrobras Global Finance B.V. 7.375 17/01/27	облигация	US71647NAS80			1	USD
9	Petroleos Mexicanos	Petroleos Mexicanos 5.35 12/02/28	облигация	US71654QCK67			1	USD
10	Petroleos Mexicanos	Petroleos Mexicanos 6.625 15/06/35	облигация	US706451BG56			1	USD
11	Petroleos Mexicanos	Petroleos Mexicanos 7.69 23/01/50	облигация	US71654QDD16			1	USD
12	Republic of Armenia, Ministry of Finance	Republic of Armenia 3.6 02/02/31	облигация	XS2010028939			1	USD
13	Республика Беларусь	REPUBLIC OF BELARUS, MINFIN 6.378 24/02/31	облигация	XS2120882183			1	USD
14	Republic of Colombia, Ministry of Finance and Public Credit	Republic of Colombia 4.125 22/02/42	облигация	US195325EA91			1	USD
15	Republic of South Africa, National Treasury	Republic of South Africa 4.85 30/09/29	облигация	US836205BA15			1	USD
16	Republic of South Africa, National Treasury	Republic of South Africa 5.875 16/09/25	облигация	US836205AR58			1	USD
17	The Republic of Turkey	The Republic of Turkey 4.875 16/04/43	облигация	US900123CB40			1	USD
18	The Republic of Turkey	The Republic of Turkey 6.75 30/05/40	облигация	US900123BG46			1	USD
19	United Mexican States	United Mexican States 2.659 24/05/31	облигация	US91087BAM28			1	USD
20	United Mexican States	United Mexican States 6.05 11/01/40	облигация	US91086QAV05			1	USD
Инвестиционные паи или акции инвестиционных фондов								
1	BlackRock Advisors (UK) Limited	ISH $ HY CorBd UCT Dist	ETF	IE00B4PY7Y77	АО "Специализированный депозитарий "ИНФИНИТУМ" - НКО АО НРД-Euroclear/Clearstream	заблокированная	1	USD
2	BlackRock Advisors (UK) Limited	ISH Core EURO STX50 UCT	ETF	IE00B53L3W79			1	EUR
3	BlackRock Fund Advisors	ISH MSCI CountrAsiaEx-Jap	ETF	US4642881829			1	USD
4	BlackRock Fund Advisors	iShares 20+ Year Treasury Bond ETF	ETF	US4642874329			1	USD
5	BlackRock Fund Advisors	iShares iBoxx $ Investment Grade Corporate Bond Fund	ETF	US4642872422			1	USD
6	BlackRock Fund Advisors	iShares J.P. Morgan USD Emerging Markets Bond Fund	ETF	US4642882819			1	USD
7	BlackRock Fund Advisors	iShares MSCI Emerging Markets ETF	ETF	US4642872349			1	USD
8	BlackRock Fund Advisors	iShares MSCI USA Momentum Factor ETF	ETF	US46432F3964			1	USD

№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	Вид ЦБ	ISIN	Место хранения	Статус	Кол-во штук	Валюта номинала
9	BlackRock Fund Advisors	iShares US Real Estate ETF (USD)	ETF	US4642877397			1	USD
10	World Gold Trust Services LLC	SPDR Gold Trust ETF	ETF	US78463V1070			1	USD
11	SPDR State Street Global Advisors	SPDR S&P 500 ETF TR	ETF	US78462F1030			1	USD
Депозитарная расписка								
1	Citibank N.A.	АДР Alibaba Group Holding LTD ORD SHS	депозитарная расписка, базовый актив KYG017191142, соотношение 1/0,125	US01609W1027	АО "Специализированный депозитарий "ИНФИНИТУМ" - НКО АО НРД-Euroclear/Clearstream	заблокированная	1	USD

Имущественные права на объект оценки	Право общей долевой собственности
Обременения(ограничения)	Доверительное управление
Права, учитываемые при оценке **Обременения (ограничения)**	Право собственности Не зарегистрированы
Цель оценки	Определение стоимости чистых активов паевых инвестиционных фондов под управлением ООО «Менеджмент-консалтинг» (ОГРН 1027700050168), в соответствии с положениями статьи 37 Федерального закона №156-ФЗ «Об инвестиционных фондах», с учетом требований Указания Банка России от 25.08.2015 N 3758-У «Об определении стоимости чистых активов инвестиционных фондов, в том числе о порядке расчета среднегодовой стоимости чистых активов паевого инвестиционного фонда и чистых активов акционерного инвестиционного фонда, расчетной стоимости инвестиционных паев паевых инвестиционных фондов, стоимости имущества, переданного в оплату инвестиционных паев»
Вид стоимости	Справедливая стоимость в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».
Предпосылки стоимости	Вид стоимости - справедливая стоимость в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости». Указанный стандарт определяет понятие «справедливая стоимость» как цену, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в ходе обычной сделки между участниками рынка на дату оценки (п. 9 МСФО (IFRS) 13). Стоимость определяется без учета налогов, которые уплачиваются в соответствии с законодательством Российской Федерации или иностранного государства при приобретении и реализации указанных активов. Предпосылки стоимости: ➢ предполагается сделка с объектом оценки; ➢ участники сделки или пользователи объекта являются неопределенными лицами (гипотетические участники); ➢ дата оценки – 18 декабря 2024 г.; ➢ предполагаемое использование объекта – наиболее эффективное использование. Для целей настоящей оценки под наиболее эффективным использованием понимается текущее использование объекта оценки (п. 6 ФСО II, п. 17 ФСО II, п. 29 МСФО (IFRS) 13; ➢ характер сделки - добровольная сделка в типичных условиях. Основания для установления предпосылок: вид стоимости

	«справедливая» подлежит определению в соответствии с целями оценки (Указание Центрального Банка Российской Федерации N 3758-У от 25 августа 2015 года).
Специальные допущения	➢ При проведении оценки вводится специальное допущение, предполагающее возможность проведения сделок с учетом как рыночных тенденций, так и действующих мер административного регулирования рынка ценных бумаг, в том числе с учетом возможной конвертации указанной ценной бумаги в иную ценную бумагу ➢ Иные существенные допущения - при оценке объекта оценки учитывается право собственности на объект оценки, скидки на фактическое право общей долевой собственности и доверительное управление не вводятся. ➢ Справедливая стоимость объектов оценки определена с учетом действующих ограничительных мер, введенных в отношении владельца ценных бумаг (иного лица, осуществляющего права по ценным бумагам) либо иного лица (организации), в котором (которой) учитываются права владельца ценных бумаг, составляющих имущество паевых инвестиционных фондов, и места хранения объектов оценки
Необходимость привлечения внешних организаций и квалифицированных отраслевых специалистов	Не привлекались
Дата оценки	18 декабря 2024 г.
Срок проведения оценки	С 09 декабря 2024 г. по 26 декабря 2024 г.
Ограничения оценки	✓ Мнение Оценщика относительно справедливой стоимости объекта действительно только на дату оценки, указанную в данном отчете, и лишь для целей и функций, указанных в данном отчете. Оценщик не принимает на себя никакой ответственности за изменение политических, экономических, юридических и иных факторов, которые могут возникнуть после этой даты и повлиять на рыночную ситуацию, и, как следствие, на стоимость объекта; ✓ Справедливая стоимость каждой ценной бумаги округлена до двух знаков после запятой; ✓ Справедливая стоимость облигаций рассчитана без учета купонного дохода; ✓ Отчет достоверен лишь в полном объеме и лишь в указанных в нем целях; ✓ Заключение о стоимости, содержащееся в отчете, базируется на данных о сложившейся ситуации на дату проведения оценки. Однако, эти предположения могут измениться с течением времени; ✓ От оценщика не требуется появляться в суде или свидетельствовать иным способом по поводу произведенной оценки, иначе как по официальному вызову суда; ✓ Объект оценки не обладает какими-либо скрытыми дефектами, кроме оговоренных в настоящем отчете, которые могут повлиять на его стоимость; ✓ Отчет содержит профессиональное мнение оценщика относительно оцениваемой стоимости объекта оценки и не является гарантией того, что объект оценки будет продан на свободном рынке по цене, указанной в данном отчете; ✓ Все расчеты в рамках отчета проводятся с использованием встроенных средств программы Excel из пакета Microsoft Office. Результаты расчетов приведены в удобной для восприятия форме (используется округления).
Ограничения на использование, распространение и публикацию отчета об оценке объекта оценки	✓ Отчет об оценке может быть использован заказчиком только для расчета стоимости чистых активов паевых инвестиционных фондов под управлением Общество с ограниченной ответственностью «Менеджмент-консалтинг». Использование результатов оценки для проведения сделок не предполагается. ✓ .Для указанных целей Отчет об оценке может быть использован в

	течение шести месяцев с даты оценки, согласно Указанию Центрального Банка Российской Федерации N 3758-У от 25 августа 2015 года. ✓ Ни заказчик, ни оценочная компания, ни оценщик не могут использовать отчет иначе, чем это предусмотрено настоящим Дополнительным соглашением. Отчет или какая-либо его часть не могут быть предоставлены заказчиком для использования в целях рекламы, для мероприятий по связям с общественностью без предварительного письменного согласования с оценочной компанией.
Форма составления отчета об оценке	Отчет составляется в форме документа на бумажном носителе, либо в форме электронного документа (файла) в формате pdf, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью оценщика, подготовившего отчет об оценке, и усиленной квалифицированной электронной подписью единоличного исполнительного органа оценочной компании. В случае передачи заказчику отчета об оценке в форме документа на бумажном носителе отчет об оценке предоставляется также в форме электронного документа (файла) в формате.pdf.
Форма представления итоговой стоимости	Результат оценки (итоговая стоимость объекта оценки) должен быть представлен: ✓ в виде числа (являться результатом математического округления); ✓ валюта – валюта номинала или котировки ценной бумаги, эквивалент рубль Российской Федерации.
Специфические требования к отчету об оценке.	Отчет об оценке должен быть составлен оценщиком, в отношении которого со стороны саморегулируемых организаций оценщиков не применялись в течение двух лет в количестве двух и более раз меры дисциплинарного воздействия, не имеется неснятых или непогашенных мер дисциплинарного воздействия, предусмотренных Федеральным законом от 29 июля 1998 г. N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», а также внутренними документами саморегулируемых организаций оценщиков, и стаж осуществления оценочной деятельности которого составляет не менее трех лет на дату оценки, наличие у оценщика непрерывного членства в саморегулируемой организации оценщиков в течение двух лет на дату оценки.
Оценка проводится в соответствии	✓ с Федеральным законом от 29 июля 1998 г. N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (последняя действующая редакция); ✓ с Федеральным законом от 29 ноября 2001 г. № 156-ФЗ «Об инвестиционных фондах» (последняя действующая редакция).
Требования к содержанию Отчета об оценке	Оценка проводится в соответствии с Федеральным законом от 29 июля 1998 г. N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» Отчет об оценке - письменный документ, отвечающий требованиям ст. 11 Федерального закона № 135-ФЗ от 29.07.1998 «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», Федерального закона № 315-ФЗот 01.12.2007и Федеральных стандартов оценки, утвержденных Приказами Минэкономразвития России: ФСО I «Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200; ФСО II «Виды стоимости», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200; ФСО III «Процесс оценки», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200; ФСО IV «Задание на оценку», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200; ФСО V «Подходы и методы оценки», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200; ФСО VI «Отчет об оценке», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200; ФСО N 8 «Оценка бизнеса», утвержден Приказом Минэкономразвития

	РФ от 1 июня 2015 г. N 326; А также с учетом требований к отчету об оценке рыночной стоимости бизнеса - СТО АРМО 4.01-2008, утвержденным Решением Президиума НП «АРМО» от 16.01.2008

1.2. Сведения о Заказчике оценки и об Оценщике

Сведения о Заказчике	Общество с ограниченной ответственностью «Менеджмент-консалтинг» Место нахождения: 115114, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Даниловский, ул Кожевническая, д. 14 стр. 5 ОГРН 1027700050168 ИНН 7702203678
Сведения об Оценщике	Фамилия, имя, отчество: Слесарева Надежда Петровна; Информация о членстве в саморегулируемой организации Оценщиков: Член Некоммерческого партнерства «Саморегулируемая организация ассоциации российских магистров оценки»; Номер свидетельства: № 3336-21 от 22 июня 2021 г.; Регистрационный номер: 2132 Краткое наименование: НП «АРМО» Адресул. 1-я Ямского поля д.1, стр.1, SLAVA, здание А4, 2 этаж, офис 209, Москва, 125040 (м. Белорусская) Местонахождение Оценщика: 125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 8. стр. 1; Электронная почта: info@obiks.ru. Телефон: 8 (495) 380-11-38; Организационно-правовая форма юридического лица (Исполнителя): Общество с ограниченной ответственностью; Полное наименование юридического лица: Общество с ограниченной ответственностью «Оценка Бизнеса и Консалтинг» («ОБИКС»); Место нахождения юридического лица: 125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 8.стр. 1; Гражданская (профессиональная) ответственность застрахована в страховой компании ПАО СК «Росгосстрах», полис 79/2024/СП134/765 на сумму 30 000 000 (Тридцать миллионов) рублей, срок действия договора с 21 марта 2024 г. по 20 марта 2025 г. Основание для проведения оценки: Трудовой договор№ 51-2016 от 08 февраля 2016 г. Квалификационный аттестат «Оценка бизнеса» 036726-3 № 005495 от 15 мая 2024 г. ООО «ОБИКС» в лице Генерального директора Слуцкого Даниила Евгеньевича. Юридический адрес: 125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д.8. стр.1. Почтовый адрес: 125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д.8, стр.1. ИНН 7732504030, ОГРН 1057746429696 от 15.03.2005 г. телефон (495) 380-11-38, (495) 411-22-14 Ответственность юридического лица: Страховой полис № 112/2024/СП134/765 от 20.03.2024 г., выдан ПАО СК «Росгосстрах, страховая сумма: 500 050 000 рублей, срок действия: с 04.04.2024 г. по 03.04.2025 г.
Сведения о независимости юридического лица, с которым Оценщик заключил трудовой договор, и Оценщика	Условия независимости юридического лица, с которым Оценщик заключил трудовой договор, и Оценщика выполнены: ◆ Оценщик не является учредителем, собственником, акционером, должностным лицом или работником Заказчика, лицом, имеющим имущественный интерес в Объекте оценки, и не состоит с указанными лицами в близком родстве или свойстве; ◆ в отношении Объекта оценки Оценщик не имеет вещные или обязательственные права вне договора; ◆ юридическое лицо, с которым Оценщик заключил трудовой договор, не имеет имущественный интерес в Объекте оценки и (или) не является аффилированным лицом Заказчика; ◆ Оценщик и юридическое лицо, с которым Оценщик заключил трудовой договор, не является участником (членом) или кредитором Заказчика, как и Заказчик не является кредитором или страховщиком Оценщика и юридического лица, с которым Оценщик заключил трудовой договор; ◆ вмешательства Заказчика либо иных заинтересованных лиц в ◆ деятельность Оценщика и юридического лица, с которым Оценщик заключил

	трудовой договор, негативно влияющие на достоверность результата проведения оценки Объекта оценки, отсутствуют; • размер денежного вознаграждения за проведение оценки Объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости Объекта оценки (в том числе размер оплаты Оценщику за проведение оценки Объекта оценки).
Информация обо всех привлекаемых к проведению оценке организаций и специалистов:	Не привлекались

1.3. Принятые при проведении оценки объекта оценки допущения и ограничения оценки в соответствии с пунктами 6 и 8 федерального стандарта оценки «Процесс оценки (ФСО III)», утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г, № 200, в том числе не отраженные в задании на оценку

- ✓ Мнение Оценщика относительно справедливой стоимости объекта действительно только на дату оценки, указанную в данном отчете, и лишь для целей и функций, указанных в данном отчете. Оценщик не принимает на себя никакой ответственности за изменение политических, экономических, юридических и иных факторов, которые могут возникнуть после этой даты и повлиять на рыночную ситуацию, и, как следствие, на стоимость объекта.
- ✓ Справедливая стоимость ценной бумаги округлена до двух знаков после запятой.
- ✓ Отчет достоверен лишь в полном объеме и лишь в указанных в нем целях.
- ✓ Справедливая стоимость облигаций рассчитана без учета купонного дохода.
- ✓ Заключение о стоимости, содержащееся в отчете, базируется на данных о сложившейся ситуации на дату проведения оценки. Однако, эти предположения могут измениться с течением времени.
- ✓ От оценщика не требуется появляться в суде или свидетельствовать иным способом по поводу произведенной оценки, иначе как по официальному вызову суда.
- ✓ Объект оценки не обладает какими-либо скрытыми дефектами, кроме оговоренных в настоящем отчете, которые могут повлиять на его стоимость;
- ✓ Отчет содержит профессиональное мнение оценщика относительно оцениваемой стоимости объекта оценки и не является гарантией того, что объект оценки будет продан на свободном рынке по цене, указанной в данном отчете.
- ✓ Все расчеты в рамках отчета проводятся с использованием встроенных средств программы Excel из пакета Microsoft Office. Результаты расчетов приведены в удобной для восприятия форме (используется округления).
- ✓ Отчет об оценке может быть использован заказчиком только для расчета стоимости чистых активов паевых инвестиционных фондов под управлением Общество с ограниченной ответственностью «Менеджмент-консалтинг». Использование результатов оценки для проведения сделок не предполагается.
- ✓ Для указанных целей Отчет об оценке может быть использован в течение шести месяцев с даты оценки, согласно Указанию Центрального Банка Российской Федерации N 3758-У от 25 августа 2015 года.

- ✓ При проведении оценки вводится специальное допущение, предполагающее возможность проведения сделок с учетом как рыночных тенденций, так и действующих мер административного регулирования рынка ценных бумаг, в том числе с учетом возможной конвертации указанной ценной бумаги в иную ценную бумагу

- ✓ Иные существенные допущения - при оценке объекта оценки учитывается право собственности на объект оценки, скидки на фактическое право общей долевой собственности и доверительное управление не вводятся.

- ✓ Справедливая стоимость объектов оценки определена с учетом действующих ограничительных мер, введенных в отношении владельца ценных бумаг (иного лица, осуществляющего права по ценным бумагам) либо иного лица (организации), в котором (которой) учитываются права владельца ценных бумаг, составляющих имущество паевых инвестиционных фондов, и места хранения объектов оценки.

- ✓ Ни заказчик, ни оценочная компания, ни оценщик не могут использовать отчет иначе, чем это предусмотрено настоящим Дополнительным соглашением. Отчет или какая-либо его часть не могут быть предоставлены заказчиком для использования в целях рекламы, для мероприятий по связям с общественностью без предварительного письменного согласования с оценочной компанией. При оценке объекта оценки учитывается право собственности на объект оценки, скидки на фактическое право общей долевой собственности и доверительное управление не вводятся.

ОБИКС

1.4. ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

При проведении данной оценки использовались нормативные документы и федеральные стандарты оценочной деятельности, а также стандарты оценочной деятельности, установленные саморегулируемой организацией (СРО оценщиков), членом которой является Оценщик подготовивший отчет:

- Федеральный закон от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (в действующей редакции). (Принят Государственной Думой 16 июля 1998 года. Одобрен Советом Федерации 17 июля 1998 года);
- Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости» (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России № 106н от 18 июля 2012 г.) (в действующей редакции);
- Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 40 «Инвестиционное имущество» (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России № 160н от 25 ноября 2011 г.) (в действующей редакции);
- ФСО I «Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14 апреля 2022 г. №200;
- ФСО II «Виды стоимости», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14.04.2022 г. №200;
- ФСО III «Процесс оценки», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14.04.2022 г. №200;
- ФСО IV «Задание на оценку», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14.04.2022 г. №200;
- ФСО V «Подходы и методы оценки», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14.04.2022 г. №200;
- ФСО VI «Отчет об оценке», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 14.04.2022 г. №200;
- ФСО N 8 «Оценка бизнеса», утвержден Приказом Минэкономразвития РФ от 01.06.2015 г. N 326;
- Стандарты и правила оценочной деятельности НП АРМО.

Применяемые методические рекомендации по оценке, разработанные в целях развития положений утвержденных федеральных стандартов оценки и одобренные советом по оценочной деятельности при Минэкономразвития России

Ввиду того, что по состоянию на дату оценки указанные методические рекомендации отсутствуют (не разработаны и не утверждены), то их использование в рамках настоящего отчета об оценке не представляется возможным (указанные методические рекомендации не использовались).

1.5. АНАЛИЗ ДОСТАТОЧНОСТИ И ДОСТОВЕРНОСТИ ИНФОРМАЦИИ

Проведение анализа и расчетов, прежде всего, основывалось на информации об объекте оценки, полученной от Заказчика и в ходе независимых исследований, проведенных Оценщиком. Предполагается, что информация, представленная Заказчиком или сторонними специалистами, является надежной и достоверной. Недостаток информации восполнялся сведениями из других источников, имеющейся базы данных Оценщика и собственным опытом Оценщика.

Сбор необходимой для анализа и расчетов информации проводился с привлечением следующих источников:

- нормативные документы (полный перечень см. в разделе «Перечень использованных при проведении оценки данных»);
- методическая литература (полный перечень см. в разделе «Перечень использованных при проведении оценки данных»).

В процессе проведения оценки в целях исключения возможных ошибок Оценщик осуществлял поиск и анализ максимально возможного количества информации. В случаях несовпадения информации предпочтение отдавалось более авторитетному источнику либо данным, полученным в результате статистического анализа.

Информация, используемая при проведении оценки, должна удовлетворять требованиям достаточности и достоверности. Информация считается достаточной, если использование дополнительной информации не ведет к существенному изменению характеристик, использованных при проведении оценки объекта оценки, а также не ведет к существенному изменению итоговой величины стоимости объекта оценки.

Информация считается достоверной, если данная информация соответствует действительности и позволяет пользователю отчета об оценке делать правильные выводы о характеристиках, исследуемых Оценщиком при проведении оценки и определении итоговой величины рыночной стоимости объекта оценки, и принимать базирующиеся на этих выводах обоснованные решения.

Далее Оценщик провёл анализ достаточности и достоверности информации, используя доступные ему для этого средства и методы.

В ходе проведения работ по оценке Оценщику были предоставлены копии документов и информация, представленные в Приложении «Копии документов, используемые Оценщиком, и устанавливающие количественные и качественные характеристики объекта оценки».

Так как Оценщику, предоставлены основные документы и данные по объекту оценки, то Оценщик признает возможным проведение оценки на основании заключенного Договора и предоставленных сведений.

Согласно Федеральным стандартам оценки, информация, предоставленная Заказчиком, считается достоверной, в том случае, если она подписана уполномоченным на то лицом и заверена в установленном порядке, и у Оценщика нет оснований считать иначе. Так как вышеуказанные документы подписаны уполномоченным на то лицом и заверены в установленном порядке, а также являются официальными данными и не противоречат друг другу, а также данным о состоянии объекта, то Оценщик считает нецелесообразным подвергать их сомнению, и считает их достоверными.

Однако Оценщик не принимает на себя ответственность в случае ошибок в вышеуказанных документах, которые Оценщик не мог выявить путем анализа предоставленных данных, так

как подобная экспертиза документов выходит за рамки компетенции Оценщика. Кроме того, юридическая экспертиза документов, касающихся прав собственности на объект оценки не проводилась. Оценщик не несет ответственности за юридическое описание прав на объект оценки или за вопросы, связанные с рассмотрением данных прав.

Таким образом, оценка проведена с учетом допущения, что информация, полученная Оценщиком от Заказчика и внешних источников, является достоверной, т.е. соответствует действительности и позволяет пользователю настоящего Отчета делать правильные выводы о характеристиках и факторах, исследовавшихся Оценщиком в процессе оценки, и достаточной, т.е. использование дополнительных сведений не приведет к существенному изменению итоговой величины стоимости объекта оценки.

При составлении отчета Оценщик придерживался следующих принципов, согласно ФСО VI:

- в отчете об оценке должна быть изложена вся существенная информация, использованная оценщиком при определении стоимости объекта оценки;
- существенная информация, приведенная в отчете об оценке, должна быть подтверждена путем раскрытия ее источников;
- отчет должен содержать достаточное количество сведений, позволяющее квалифицированному специалисту, не участвовавшему в процессе оценки объекта оценки, понять логику и объем проведенного оценщиком исследования, убедиться в его соответствии заданию на оценку и достаточности для цели оценки.

1. Список документов, предоставленный Заказчиком и Документы, предоставленные Заказчиком, устанавливающие качественные и количественные характеристики объекта оценки:

- ✓ Задание на оценку № 4 от 10.12.2024 г.

2. Перечень использованных при проведении оценки объекта оценки данных с указанием источников их получения.

В дополнение к указанным выше документам, использовались различные данные, полученные из широкого перечня источников, указанные данные и источники их получения (в виде соответствующих ссылок) указаны в разделах настоящего отчета.

2. СОДЕРЖАНИЕ И ОБЪЕМ РАБОТ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ

Данный документ является полным повествовательным Отчетом об оценке, отвечающим требованиям стандартов оценки, обязательных к применению субъектами оценочной деятельности.

В соответствии с п. 1 ФСО III «Процесс оценки», утвержденного приказом Минэкономразвития РФ от № 200 от 14 апреля 2022 г., проведение оценки объекта включает в себя следующие действия:

- согласование задания на оценку заказчиком оценки и оценщиком или юридическим лицом, с которым оценщик заключил трудовой договор, путем подписания такого задания в составе договора на оценку объекта оценки;
- сбор и анализ информации, необходимой для проведения оценки;
- применение подходов к оценке, включая выбор методов оценки и осуществление необходимых расчетов;
- согласование промежуточных результатов, полученных в рамках применения различных подходов к оценке (в случае необходимости), и определение итоговой стоимости объекта оценки;
- составление отчета об оценке объекта оценки (далее – отчет об оценке).

Процесс оценки не включает финансовую, юридическую, налоговую проверку и (или) экологический, технический и иные виды аудита.

В процессе оценки оценщик собирает информацию, достаточную для определения стоимости объекта оценки, принимая во внимание ее достоверность, надежность и существенность для цели оценки. Признание информации достоверной, надежной, существенной и достаточной требует профессионального суждения оценщика, сформированного на основании анализа такой информации. Информация может быть получена от заказчика оценки, правообладателя объекта оценки, экспертов рынка и отрасли, а также из других источников.

Подробное описание процесса оценки в части применения доходного, затратного и сравнительного подходов к оценке приведено в разделах Отчета, поименованных в соответствии с перечисленными подходами к оценке.

3. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ С ПРИВЕДЕНИЕМ ССЫЛОК НА ДОКУМЕНТЫ, УСТАНАВЛИВАЮЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Таблица 1. **Общая информация об объекте оценке**

№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	Вид ЦБ	ISIN	Тикер	Краткая характеристика	Страна риска	SNP500	Дата погашения	Номинал	Валюта номинала	Кол-во штук в обращении
1	Advanced Micro Devices, Inc.	Advanced Micro-ao	акция	US0079031078	AMD	Полупроводники	США	+	-	0,01	USD	1 622,81 млн
2	Alphabet Inc.	Alphabet Inc.	акция	US02079K1079	GOOG	ИТ сервисы и программное обеспечение	США	+	-	0,001	USD	5 843,00 млн
3	Altria Group, Inc.	Altria Group, Inc. ORD SHS	акция	US02209S1033	MO	Табак	США	+	-	0,333	USD	1 694,81 млн
4	Amazon.com, Inc.	Amazon.com, Inc.	акция	US0231351067	AMZN	Онлайн-ретейл	США	+	-	0,01	USD	10 515,01 млн
5	Apple Inc.	Apple Inc. ORD SHS	акция	US0378331005	AAPL	Компьютеры, периферия и комплектующие	США	+	-	0,00001	USD	15 115,82 млн
6	Berkshire Hathaway Inc.	Berkshire Hathaway Inc._ORD SHS CL B	акция	US0846707026	BRK.B	Холдинги	США	+	-	0,0033	USD	0,55 млн
7	Charter Communications, Inc.	Charter Communications, Inc.	акция	US16119P1084	CHTR	Связь и телекоммуникация	США	+	-	0,001	USD	142,20 млн
8	Dropbox, Inc.	Dropbox, Inc. ORD SHS CL A	акция	US26210C1045	DBX	ИТ сервисы и программное обеспечение	США	-	-	0,00001	USD	309,73 млн
9	Meta Platforms, Inc.	Facebook, Inc._ORD SHS_CL A	акция	US30303M1027	META	ИТ сервисы и программное обеспечение	США	+	-	0,000006	USD	2 180,00 млн
10	Groupon, Inc.	Groupon-ao	акция	US3994732069	GRPN	Онлайн-ретейл	США	-	-	0,0001	USD	39,77 млн
11	Halliburton	Halliburton	акция	US4062161017	HAL	Оборудование и услуги для добычи нефти и газа	США	+	-	2,5	USD	878,50 млн
12	IAC Inc.	IAC/InterActiveCorp ORD SHS	акция	US44891N2080	IAC	ИТ сервисы и программное обеспечение	США	-	-	0,0001	USD	86,27 млн
13	Interactive Brokers Group, Inc.	Interactive Brokers Group, Inc. ORD SHS	акция	US45841N1072	IBKR	Финансовые рынки	США	-	-	0,01	USD	108,88 млн
14	Match Group,	Match Group, Inc.	акция	US57667L1070	MTCH	ИТ сервисы и	США	+	-	0,001	USD	251,09 млн

№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	Вид ЦБ	ISIN	Тикер	Краткая характеристика	Страна риска	SNP500	Дата погашения	Номинал	Валюта номинала	Кол-во штук в обращении
	Inc. NEW	ORD SHS				программное обеспечение						
15	Micron Technology, Inc.	Micron Technology, Inc.	акция	US5951121038	MU	Полупроводники	США	+	-	0,1	USD	1 114,04 млн
16	Microsoft	Microsoft Corporation	акция	US5949181045	MSFT	ИТ сервисы и программное обеспечение	США	+	-	0,00000625	USD	7 434,88 млн
17	NEWMONT CORPORATIO N	NEWMONT CORPORATION_ ORD SHS	акция	US6516391066	NEM	Добыча драгоценных металлов	США	+	-	1,6	USD	1 138,45 млн
18	Nutanix, Inc.	Nutanix, Inc. ORD SHS CL A	акция	US67059N1081	NTNX	ИТ сервисы и программное обеспечение	США	-	-	0,000025	USD	267,93 млн
19	Pinterest, Inc.	Pinterest, Inc. ORD SHS CL A	акция	US72352L1061	PINS	ИТ сервисы и программное обеспечение	США	-	-	0,00001	USD	675,83 млн
20	QUALCOMM Incorporated	QUALCOMM Incorporated	акция	US7475251036	QCOM	Телекоммуникацион ное оборудование	США	+	-	0,0001	USD	1 111,00 млн
21	Roku, Inc.	Roku, Inc. ORD SHS CL A	акция	US77543R1023	ROKU	Другие отрасли	США	-	-	0,0001	USD	127,89 млн
22	Simon Property Group, Inc.	Simon Property Group, Inc.	акция	US8288061091	SPG	Недвижимость и фонды недвижимости	США	+	-	0,0001	USD	326,27 млн
23	Texas Instruments Incorporated	Texas Instruments Incorporated	акция	US8825081040	TXN	Полупроводники	США	+	-	1	USD	912,22 млн
24	TripAdvisor, Inc.	TRIPADVISOR_ ORD SHS	акция	US8969452015	TRIP	Туристическое онлайн агентство	США	-	-	0,001	USD	139,34 млн
25	Unity Software Inc.	Unity Software-ao	акция	US91332U1016	U	ИТ сервисы и программное обеспечение	США	-	-	0,000005	USD	402,84 млн
26	Ventas, Inc.	Ventas, Inc	акция	US92276F1003	VTR	Недвижимость и фонды недвижимости	США	+	-	0,25	USD	419,51 млн
27	Wells Fargo & Company	Wells Fargo & Company_ORD SHS	акция	US9497461015	WFC	Банки	США	+	-	1,666	USD	3 329,49 млн
28	Braskem Netherlands Finance B.V.	Braskem Netherlands Finance B.V. 4.5 31/01/30	облигация	USN15516AD40	BRASKM 4.5 01/31/30 REGS	Химическая и нефтехимическая промышленность	Бразилия	-	31.01.2030	1000	USD	1,5 млн
29	Braskem	Braskem	облигация	USN15516AE23	BRASKM 5.875	Химическая и нефтехимическая	Бразилия	-	31.01.2050	1000	USD	0,75 млн

№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	Вид ЦБ	ISIN	Тикер	Краткая характеристика	Страна риска	SNP500	Дата погашения	Номинал	Валюта номинала	Кол-во штук в обращении
	Netherlands Finance B.V.	Netherlands Finance B.V. 5.875 31/01/50			01/31/50 REGS	промышленность						
30	Ecopetrol S.A.	Ecopetrol S.A. 5.875 28/05/45	облигация	US279158AJ82	ECOPET 5.875 05/28/45	Нефтегазовая отрасль	Колумбия	-	28.05.2045	1000	USD	2,00 млн
31	Embraer Netherlands Finance B.V.	Embraer Netherlands Finance B.V. 5.4 01/02/27	облигация	US29082HAB87	EMBRBZ 5.4 02/01/27	Производство летательных аппаратов и вооружения	Бразилия	-	01.02.2027	1000	USD	0,52 млн
32	Federative Republic of Brazil, Ministry of Finance	Federative Republic of Brazil 8.25 20/01/34	облигация	US105756BB58	BRAZIL 8.25 01/20/34	Государственный	Бразилия	-	20.01.2034	1000	USD	1,69 млн
33	Petrobras Global Finance B.V.	Petrobras Global Finance B.V 8.75 23/05/26	облигация	US71647NAQ25	PETBRA 8.75 05/23/26	Нефтегазовая отрасль	Бразилия	-	23.05.2026	1000	USD	0,43 млн
34	Petrobras Global Finance B.V.	Petrobras Global Finance B.V. 7.25 17/03/44	облигация	US71647NAK54	PETBRA 7.25 03/17/44	Нефтегазовая отрасль	Бразилия	-	17.03.2044	1000	USD	1,04 млн
35	Petrobras Global Finance B.V.	Petrobras Global Finance B.V. 7.375 17/01/27	облигация	US71647NAS80	PETBRA 7.375 01/17/27	Нефтегазовая отрасль	Бразилия	-	17.01.2027	1000	USD	0,83 млн
36	Petroleos Mexicanos	Petroleos Mexicanos 5.35 12/02/28	облигация	US71654QCK67	PEMEX 5.35 02/12/28	Нефтегазовая отрасль	Мексика	-	12.02.2028	1000	USD	1,97 млн
37	Petroleos Mexicanos	Petroleos Mexicanos 6.625 15/06/35	облигация	US706451BG56	PEMEX 6.625 06/15/35	Нефтегазовая отрасль	Мексика	-	15.06.2035	1000	USD	2,75 млн
38	Petroleos Mexicanos	Petroleos Mexicanos 7.69 23/01/50	облигация	US71654QDD16	PEMEX 7.69 01/23/50	Нефтегазовая отрасль	Мексика	-	23.01.2050	1000	USD	8,07 млн
39	Republic of Armenia, Ministry of Finance	Republic of Armenia 3.6 02/02/31	облигация	XS2010028939	ARMEN 3.6 02/02/31 REGS	Государственный	Армения	-	02.02.2031	1000	USD	0,75 млн
40	Республика Беларусь	REPUBLIC OF BELARUS, MINFIN 6.378 24/02/31	облигация	XS2120882183	BELRUS 6.378 02/24/31 REGS	Государственный	Беларусь	-	24.02.2031	1000	USD	0,75 млн
41	Republic of Colombia,	Republic of Colombia 4.125	облигация	US195325EA91	COLOM 4.125	Государственный	Колумбия	-	22.02.2042	1000	USD	1,00 млн

№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	Вид ЦБ	ISIN	Тикер	Краткая характеристика	Страна риска	SNP500	Дата погашения	Номинал	Валюта номинала	Кол-во штук в обращении
	Ministry of Finance and Public Credit	22/02/42			02/22/42							
42	Republic of South Africa, National Treasury	Republic of South Africa 4.85 30/09/29	облигация	US836205BA15	SOAF 4.85 09/30/29	Государственный	ЮАР	-	30.09.2029	1000	USD	2,00 млн
43	Republic of South Africa, National Treasury	Republic of South Africa 5.875 16/09/25	облигация	US836205AR58	SOAF 5.875 09/16/25	Государственный	ЮАР	-	16.09.2025	1000	USD	2,00 млн
44	The Republic of Turkey	The Republic of Turkey 4.875 16/04/43	облигация	US900123CB40	TURKEY 4.875 04/16/43 30Y	Государственный	Турция	-	16.04.2043	1000	USD	3,00 млн
45	The Republic of Turkey	The Republic of Turkey 6.75 30/05/40	облигация	US900123BG46	TURKEY 6.75 05/30/40 30Y	Государственный	Турция	-	30.05.2040	1000	USD	2,00 млн
46	United Mexican States	United Mexican States 2.659 24/05/31	облигация	US91087BAM28	MEX 2.659 05/24/31	Государственный	Мексика	-	24.05.2031	1000	USD	3,40 млн
47	United Mexican States	United Mexican States 6.05 11/01/40	облигация	US91086QAV05	MEX 6.05 01/11/40	Государственный	Мексика	-	11.01.2040	2000	USD	1,53 млн
48	BlackRock Advisors (UK) Limited	ISH $ HY CorBd UCT Dist	ETF	IE00B4PY7Y77	IHYU	Облигации. Корпоративные	Глобальный	-	-	н/д	USD	33,98 млн
49	BlackRock Advisors (UK) Limited	ISH Core EURO STX50 UCT	ETF	IE00B53L3W79	CS51	Акции. Высокая капитализация	Европа	-	-	н/д	EUR	24,07 млн
50	BlackRock Fund Advisors	ISH MSCI CountrAsiaEx-Jap	ETF	US4642881829	AAXJ	Акции. Высокая капитализация	Азия	-	-	н/д	USD	34,20 млн
51	BlackRock Fund Advisors	iShares 20+ Year Treasury Bond ETF	ETF	US4642874329	TLT	Облигации. Государственные	США	-	-	н/д	USD	598,40 млн
52	BlackRock Fund Advisors	iShares iBoxx $ Investment Grade Corporate Bond Fund	ETF	US4642872422	LQD	Облигации. Инвестиционного уровня	США	-	-	н/д	USD	285,60 млн
53	BlackRock Fund Advisors	iShares J.P. Morgan USD	ETF	US4642882819	EMB	Облигации. Государственные	Развивающиеся рынки	-	-	н/д	USD	160,60 млн

№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	Вид ЦБ	ISIN	Тикер	Краткая характеристика	Страна риска	SNP500	Дата погашения	Номинал	Валюта номинала	Кол-во штук в обращении
		Emerging Markets Bond Fund										
54	BlackRock Fund Advisors	iShares MSCI Emerging Markets ETF	ETF	US4642872349	EEM	Акции. Высокая капитализация	Развивающиеся рынки	-	-	н/д	USD	404,55 млн
55	BlackRock Fund Advisors	iShares MSCI USA Momentum Factor ETF	ETF	US46432F3964	MTUM	Акции. Высокая капитализация	США	-	-	н/д	USD	64,05 млн
56	BlackRock Fund Advisors	iShares US Real Estate ETF (USD)	ETF	US4642877397	IYR	Недвижимость	США	-	-	н/д	USD	48,25 млн
57	World Gold Trust Services LLC	SPDR Gold Trust ETF	ETF	US78463V1070	GLD	Драгметаллы. Золото	Глобальный	-	-	н/д	USD	305,60 млн
58	SPDR State Street Global Advisors	SPDR S&P 500 ETF TR	ETF	US78462F1030	SPY	Акции. Высокая капитализация	США	-	-	н/д	USD	1053,78 млн
59	Citibank N.A.	АДР Alibaba Group Holding LTD ORD SHS	депозитарная расписка, базовый актив KYG017191142, соотношение 1/0,125	US01609W1027	BABA	Онлайн-ретейл	Китай	-		0,000003125	USD	2 394,39 млн

Источник: https://cbonds.ru, https://investfunds.ru, https://ru.investing.com

ОБИКС

4. АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, А ТАКЖЕ АНАЛИЗ ДРУГИХ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ, НЕ ОТНОСЯЩИХСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО К ОБЪЕКТУ ОЦЕНКИ, НО ВЛИЯЮЩИХ НА ЕГО СТОИМОСТЬ

Анализ рынка объекта оценки предусматривает анализ рынка объекта, а также других внешних факторов, не относящихся к объекту оценки, но влияющих на его стоимость.

Определяя макроэкономические факторы как внешние факторы, влияющие на рыночные тенденции, их можно условно разделить на:

- политические (изменения законодательства, влияющие на отрасль (трудовое, антимонопольное, об охране окружающей среды, таможенное и т.д.), налоговая политика государства, региона; отношения с национальными и региональными властями, политика регулирования бизнеса, уровень политической стабильности в стране / регионе, приближение выборов государственных и местных властей);
- экономические (общая характеристика ситуации в экономике страны и в отрасли - подъем, стабильность, спад, кризис, динамика финансового состояния - курс национальной валюты, инфляция, состояние банковской системы, ставки рефинансирования и т.д., цикл деловой активности, перспективы экономического роста отраслей, изменения основных внешних издержек в отрасли, уровень безработицы);
- социальные (изменение отношения к отрасли, изменение структуры доходов, изменения в уровне жизни, изменения вкусов и предпочтений потребителей, демографические изменения, изменения в уровне образования).

Кроме перечисленных, можно выделить еще и технологические факторы, (государственная политика в отношении технологий, значимые для отрасли тенденции в научно-техническом прогрессе, появление новых материалов, технологические изменения, имеющие значение для развития отрасли, тенденции появления новых товаров и услуг).

Практически во всех странах мира эти факторы взаимоувязаны между собой, на них базируются основополагающие тенденции развития экономики, осуществляются мировые интеграционные процессы и, несомненно, Военно-политическая обстановка в настоящее время отличается особым динамизмом, что связывается с тенденцией нарастания нестабильности на глобальном уровне. Такие процессы самым непосредственным образом испытывают на прочность каркас национально-государственной безопасности Российской Федерации.

На уровень развития предприятия могут влиять различные политические факторы:

- расстановка политических сил;
- отношения между деловыми кругами и правительством;
- государственное регулирование;
- федеральные выборы;
- политические условия в иностранных государствах;
- размеры государственных бюджетов;
- отношения правительства с иностранными государствами
- изменения в налоговом законодательстве;
- патентное законодательство;
- законодательство об охране окружающей среды;
- правительственные расходы;
- антимонопольное законодательство;
- денежно-кредитная политика.

4.1. Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки в стране

Анализ влияния общей политической и социально-экономической обстановки в стране по состоянию на дату оценки Российско-украинский конфликт усугубил ущерб, нанесенный пандемией COVID-19, и ускорил замедление темпов роста мировой экономики, говорится в обзоре.

Инфляция: Прогноз инфляции на 2024 год повышен до 7,3% (+0,8 п.п. к июльскому опросу), на 2025 год — до 4,8% (+0,3 п.п.). Аналитики ожидают, что инфляция вернется к цели в 2026 году и останется на этом уровне далее.

Ключевая ставка: Ожидания аналитиков по средней ключевой ставке повышены на всем горизонте. Медианный прогноз на 2024 год — 17,1% годовых (+0,3 п.п.). Он предполагает, что в сентябре—декабре 2024 года средняя ключевая ставка составит 19,0% годовых. Ожидания на 2025 год — 16,1% годовых (+1,1 п.п.), на 2026 год — 11,5% годовых (+0,9 п.п.). Прогноз на конец горизонта (8,6% годовых) несколько выше медианной оценки нейтральной ключевой ставки. Последняя же возросла до 8,0% годовых (+0,5 п.п.).

ВВП: Прогноз роста в 2024 году повышен на 0,4 п.п. до 3,6%. Аналитики ожидают, что в 2025–2027 годах ВВП будет расти на 1,7-2,0%. Медианная оценка долгосрочных темпов роста немного повысилась — до 1,8% (+0,2 п.п.). Согласно прогнозам аналитиков, прирост ВВП в 2027 году к 2021 году составит +12,0% (+11,1% в июле).

Уровень безработицы: Прогнозы не изменились. Аналитики ожидают, что в 2024 году безработица снизится до 2,6%, в 2025 году вырастет до 2,8% и далее вернется на уровень 2023 года — 3,0%.

Номинальная зарплата: Аналитики вновь повысили прогноз роста номинальной заработной платы на 2024 год — до 16,0% (+0,4 п.п.) в 2024 году. Далее они ожидают замедления роста — до 9,0% в 2025 году (+0,7 п.п.), до 7,0% в 2026 году (+0,1 п.п.) и до 6,6% к концу горизонта (+0,2 п.п.). Расчеты на основе прогнозов аналитиков по номинальной заработной плате и средней инфляции предполагают, что в 2024 году реальная зарплата вырастет на 7,3%, в 2025 году — на 3,0%, в 2026 году — на 2,6%, в 2027 году — на 2,3%. Соответственно, к концу прогнозного горизонта реальная заработная плата будет на 26,0% выше, чем в 2021 году (в июле — на 25,8%).

Баланс консолидированного бюджета: Аналитики ожидают дефицит консолидированного бюджета в 2024 году 1,3% ВВП с дальнейшим сокращением до 1,0% ВВП в 2025 году, до 0,7% ВВП в 2026 году и до 0,6% ВВП к концу горизонта.

Экспорт товаров и услуг: Прогнозы на 2024–2025 годы почти не изменились, на 2026–2027 годы несколько повышены — 470 млрд долл. в 2024 году (-1 млрд долл.), 478 млрд долл. в 2025 году (+1 млрд долл.), 486 млрд долл. в 2026 году (+6 млрд долл.). Прогноз на 2027 год — 498 млрд долл. (+7 млрд долл.). Это на 9% (52 млрд долл.) ниже, чем экспорт в 2021 году.

Импорт товаров и услуг: Прогнозы на 2024–2025 годы несколько понижены, далее существенно не изменились — 369 млрд долл. (-9 млрд долл.) в 2024 году, 385 млрд долл. (-4 млрд долл.) в 2025 году, 397 млрд долл. (-1 млрд долл.) в 2026 году. Прогноз на конец горизонта — 409 млрд долл. (+2 млрд долл.). Это на 8% (29 млрд долл.) выше, чем импорт в 2021 году.

Курс USD/RUB: Прогноз на 2024 год — 90,4 рублей за долл. (предполагает средний курс в сентябре—декабре 2024 года 91,0 рублей за доллар), на 2025 год — 94,4 рублей

за долл., на 2026 год — 96,4 рублей за долл., на 2027 год — 98,9 рублей за долл. (рубль крепче на на 0,6-0,8% по сравнению с июльским опросом).

Цена на нефть марки Brent: Прогноз почти не изменился. Согласно ожиданиям, в среднем за 2024 год нефть марки Brent будет стоить 82 долл. за баррель (предполагает среднюю цену 80 долл. за баррель в сентябре—декабре 2024 года). Далее цена будет снижаться и составит 80 долл. за баррель в 2025 году и 75 долл. за баррель в 2026–2027 годах.

Источник: https://www.cbr.ru/statistics/ddkp/mo_br/

ОБИКС

Таблица 2. **Макроэкономический опрос Банка России**

Результаты опроса: декабрь 2024 года*

	2021 (факт)	2022 (факт)	2023 (факт)	2024	2025	2026	2027
ИПЦ (в % дек. к дек. пред. года)	8,4	11,9	7,4	9,2	6,0	4,5	4,0
ИПЦ (% к пред. году, в среднем за год)	6,7	13,8	5,9	8,4	8,2	5,0	4,2
Ключевая ставка (в % годовых, в среднем за год, с учетом выходных дней)	5,7	10,6	9,9	17,5	21,3	14,6	10,4
ВВП (%, г/г)	5,9	-1,2	3,6	3,8	1,5	1,7	1,9
Уровень безработицы (%, дек., без исключения сезонности)	4,3	3,6	3,0	2,4	2,6	2,8	3,0
Номинальная заработная плата (%, г/г)	11,5	14,1	14,6	17,5	11,6	7,6	7,1
Баланс консолидированного бюджета (% ВВП за соответствующий год)	0,8	-1,4	-2,3	-1,7	-1,1	-1,0	-1,0
Экспорт товаров и услуг (млрд долл. США в год)	550	641	466	468	475	480	482
Импорт товаров и услуг (млрд долл. США в год)	377	347	379	371	382	395	401
Курс USD/RUB (руб. за долл., в среднем за год)	73,6	67,5	84,7	92,6	102,0	104,0	106,6
Цена на нефть марки Brent (долл. США за баррель, в среднем за год)	71	99	82	80	75	75	72

ОБИКС

Показатели, рассчитанные на основе полученных ответов:

ВВП (кумулятивный уровень, 2021 г.= 100)		100,0	98,8	102,4	106,2	107,8	109,8	111,7
Реальная заработная плата** (%, г/г)		4,5	0,3	8,2	8,4	3,1	2,7	2,9
Реальная заработная плата (кумулятивный уровень, 2021 г. = 100)		100,0	100,3	108,5	117,6	121,3	124,7	128,3
Торговый баланс (млрд долл. США в год)		173	293	86	97	90	94	90
Нейтральная ключевая ставка (% годовых)	Медиана	8,0	Уровень ключевой ставки, при котором денежно-кредитная политика поддерживает в долгосрочном периоде инфляцию и инфляционные ожидания на цели и ВВП на потенциальном уровне.					
	Центр. тенденция 10-90%	6,4-9,0						
Долгосрочный рост ВВП (%, г/г)	Медиана	1,8	Ожидаемые средние темпы роста потенциального ВВП на горизонте 2028 — 2032 годов.					
	Центр. тенденция 10-90%	1,2-2,3						

* В скобках – результаты опроса в октябре 2024 года.

** Результаты являются медианой прогнозов, рассчитанных на основе ответов участников опроса по номинальной заработной плате и среднему за год ИПЦ.

Даты проведения опроса: 6-10 декабря 2024 года.

Методика расчета: результаты опроса являются медианой прогнозов 32 экономистов из различных организаций, принимающих участие в опросе. Если респондент дал свои ожидания в виде интервала, то для расчета учитывалась его середина.

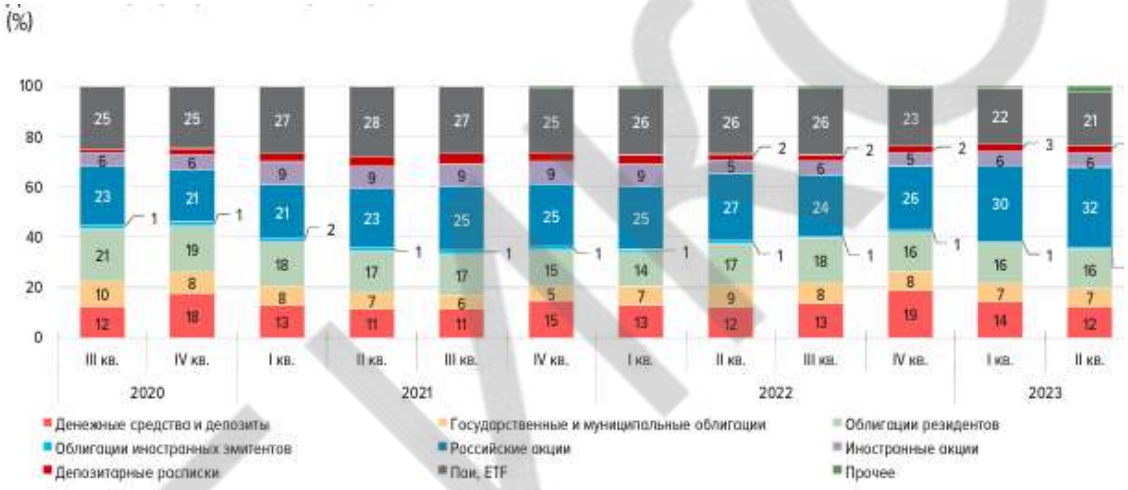
Источник: https://www.cbr.ru/statistics/ddkp/mo_br

ОБИКС

4.2. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ, В КОТОРОЙ ФУНКЦИОНИРУЮТ ОРГАНИЗАЦИЯ, ВЕДУЩАЯ БИЗНЕС

В структуре активов ИИС (в рамках брокерского обслуживания и доверительного управления) в II квартале 2023 г. продолжались снижение доли денежных средств и рост доли акций. В результате положительной переоценки и инвестирования денежных средств доля акций резидентов выросла с 30 до 32%, максимального значения за все время наблюдений. Несмотря на ослабление рубля и положительную валютную переоценку, доля иностранных активов на ИИС (включая иностранную валюту на счетах) снизилась за квартал с 16 до 14%. При этом доля валют недружественных стран (доллары США и евро) на счетах оставалась ниже 2%. Доля прочих иностранных валют (прежде всего юаней) не превышала 1%. Вложения в иностранные активы сократились в рамках обоих типов счетов: доля иностранных активов на брокерских ИИС снизилась с 18 до 15%, а на ИИС в рамках ДУ – с 6 до 1%.

Рисунок1 **Динамика структуры активов ИИС**[2]



Примечание. С 31.12.2021 в категории «Прочее» отражаются в том числе опционы и драгметаллы, учитываемые у профучастников – НФО.
Источник: Банк России.

Брокерское обслуживание

• Увеличение доходов населения и рост рынка акций в II квартале 2023 г. поддержали интерес инвесторов к фондовому рынку. В свою очередь, росту рынка акций способствовали ожидания дивидендных выплат крупными эмитентами и повышенные инфляционные ожидания населения. Нетто-взносы на брокерские счета были существенными, а средний размер портфеля вырос с 1,4 до 1,8 млн рублей.

Соотношение российских акций и облигаций резидентов в структуре активов розничных инвесторов не изменилось при росте общего объема активов. Доля иностранных активов возросла в условиях валютной переоценки.

Поведение розничных инвесторов на валютном рынке носило контрциклический характер. На фоне ослабления рубля нетто-покупки иностранной валюты снизились в несколько раз, при этом сохранялся высокий интерес к юаням для проведения арбитражных операций. Доверительное управление

Стоимость портфелей в сегменте ДУ выросла за счет положительной валютной переоценки иностранных облигаций, в том числе замороженных, которые находились

[2] ИИС – индивидуальный инвестиционный счет

преимущественно в портфелях квалифицированных инвесторов. При этом в массовом сегменте ДУ клиенты выводили средства из наиболее крупных стратегий.

Доходность по большинству крупнейших стратегий ДУ была выше доходности депозитов, открытых год назад, но ниже динамики индексов рынка. Средневзвешенная доходность стратегий ИИС за последний год составила 14% (без учета налогового вычета).

В условиях ограниченного набора торговых идей тарифная политика управляющих изменилась в сторону доступности услуг для максимально широкого круга потенциальных инвесторов. Стратегии для неквалифицированных инвесторов отличаются более низким входным порогом, а также более высокой концентрацией в бумагах отдельных эмитентов за счет инвестирования в ПИФ. В то же время такие инвестиции могут снижать итоговую доходность для клиента за счет дополнительных комиссий. Индивидуальные инвестиционные счета

Рост числа ИИС ускорился из-за открытия новых счетов у брокеров. Объем активов на ИИС вырос за счет положительной переоценки по российским акциям, при этом притоки на брокерские ИИС компенсировали оттоки с ИИС в рамках ДУ.

https://cbr.ru/Collection/Collection/File/46302/review_secur_23Q2.pdf

28 февраля 2022 – Предписание Банка России 018-34-3/1202

Банк России постановил:

- ✓ приостановить исполнение всех операций по списанию ценных бумаг российских эмитентов с лицевых счетов и счетов депо, открытых иностранным юридическим и физическим лицам.
- ✓ приостановить передачу выплат по ценным бумагам российских эмитентов иностранным физическим и юридическим лицам

Источник: https://legalacts.ru/doc/predpisanie-banka-rossii-ot-28022022-n-018-34-31202-o-tsennykh/

2 марта 2022 – Сообщение Euroclear

Источник: https://my.euroclear.com/content/dam/euroclear/operational-public/eb/newsletters/2022/2022-N-019.pdf

«Clearstream Banking информирует клиентов, что НРД, действуя в рамках предписания Банка России 018-34-3/1202 от 28 февраля, заблокировал все ценные бумаги, находящиеся на счете депо иностранного номинального держателя Clearstream Banking до последующего уведомления», — говорится в сообщении Clearstream (цитата по «Интерфаксу»). «НРД подтвердил, что все активы на нашем счету там заморожены», — говорится в материалах.

Как заявили в Московской бирже, НРД не блокировал счета европейских расчетно-клиринговых организаций Euroclear и Clearstream. Согласно предписанию Банка России, НРД ограничил возможность выплаты по ценным бумагам российских эмитентов для иностранных физических и юридических лиц и передачу прав на такие бумаги. НРД продолжает обслуживать счета иностранных депонентов в части зачисления ценных бумаг и банковские счета, открытые в НРД, в части зачисления российской и иностранной валюты без ограничений.

Сообщения об ограничениях по счету НРД в Euroclear

04 марта 2022 – Сообщение о блокировке расчетов Euroclear Bank и Clearstream Banking.

Источник: https://www.nsd.ru/publications/news/soobshcheniya-klientam/o-blokirovke-raschetov-euroclear-bank-i-clearstream-banking/

17 марта 2022 – Сообщение об изменении процедуры работы с ценными бумагами, которые не обслуживаются в Euroclear Bank S.A./N.V.

Источник: https://www.nsd.ru/publications/news/soobshcheniya-klientam/ob-izmenenii-protsedury-raboty-s-tsennymi-bumagami-kotorye-ne-obsluzhivayutsya-v-euroclear-bank-s-a-/?pub_ff%5BNAME%5D=Euroclear

17 марта 2022 – Сообщение об операциях по счету НКО АО НРД в Euroclear Bank.

Источник: Об операциях по счету НКО АО НРД в Euroclear Bank (nsd.ru)

31 марта 2022 – Сообщение о возможности проведения расчетов в Euroclear Bank S.A./N.V по некоторым ценным бумагам (обновление информации по сообщению № 598 от 04.03.2022)

Источник: https://www.nsd.ru/publications/news/soobshcheniya-klientam/o-vozmozhnosti-provedeniya-raschetov-v-euroclear-bank-s-a-n-v-po-nekotorym-tsennym-bumagam-obnovleni/?pub_ff%5BNAME%5D=Euroclear

Сообщение о санкциях ЕС на НРД

3 июня 2022 года - ЕС ввел санкции против НРД

Источник : https://rusbonds.ru/news/20220603172900260843

Минфин и ЦБ разработали механизм разблокировки активов российских инвесторов, замороженных за рубежом, через их обмен на активы иностранцев, заблокированные в России. Об этом 22 августа Владимиру Путину доложил министр финансов Антон Силуанов. Он оценил объем заблокированных средств в 1,5 трлн рублей у 3,5 млн россиян, добавив, что на первом этапе планируется разблокировать порядка 100 млрд рублей. ЦБ в ноябре прошлого года оценивал общий объем заблокированных российских активов в 5,7 трлн рублей, 20% из которых приходилось на активы розничных инвесторов.

Активы российских инвесторов за рубежом оказались фактически заблокированы больше года назад, после того как были введены первые санкции в ответ на «спецоперацию» и остановилось взаимодействие Национального расчетного депозитария и европейских Euroclear (Бельгия) и Clearstream (Люксембург). Санкции в отношении Национального расчетного депозитария (НРД) эту ситуацию зафиксировали. С тех пор инвесторы пытаются разблокировать свои активы, однако до сих пор известно лишь о единичных разрешениях на вывод активов частных инвесторов, которые выдало казначейство Бельгии.

При этом активы иностранных инвесторов в России в марте прошлого года также оказались заморожены на счетах типа «С», куда зачисляются и положенные к выплате иностранным акционерам дивиденды. Выводить деньги оттуда нельзя, а использовать можно только для ограниченного набора целей — например, на покупку ОФЗ. Именно деньги на счетах «С», как объяснил ЦБ, и планируется использовать, чтобы выкупить у россиян замороженные ценные бумаги.

Источник: https://www.forbes.ru/investicii/495106-cb-i-minfin-nasli-sposob-razblokirovat-aktivy-rossian-pocemu-on-mozet-ne-srabotat

«СПБ биржа», которая до последнего времени была ключевой площадкой в России для торговли иностранными бумагами, попала в SDN-лист США 2 ноября. Тогда же биржа временно приостановила торги, заверив, что они будут возобновлены в понедельник 6 ноября, но этого не произошло: в этот день «СПБ биржа» сообщила о взаимодействии с российскими и иностранными контрагентами для налаживания процессов. Консультации займут не менее недели.

На протяжении всего периода заморозки активов в средствах массовой информации появлялась информация о возможных путях решения проблемы, но фактически все предложения оставались на уровне инициатив.

Блокировка бумаг на «СПБ бирже» из-за санкций США против торговой площадки в основном затронула квалифицированных инвесторов, которые держат около 80% от всего объема бумаг, рассказала председатель ЦБ Эльвира Набиуллина журналистам в кулуарах форума Finopolis-2023, передает корреспондент «Ведомостей». «Квалы» приняли на себя основной удар, так как розничным инвесторам с начала этого года запрещено покупать бумаги недружественных компаний.

При этом с 2022 г. российским инвесторам удалось избавиться от иностранных ценных бумаг на сумму около $4 млрд, то есть риск сократился на эту сумму, акцентировала председатель ЦБ.

https://www.vedomosti.ru/finance/articles/2023/11/08/1004744-ot-sanktsii-protiv-spb-birzhi

ОБИКС

5. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ В ЧАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДОХОДНОГО, ЗАТРАТНОГО И СРАВНИТЕЛЬНОГО ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ

При определении справедливой стоимости необходимо руководствоваться положениями Международного стандарта финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».

В соответствии с указанным ранее стандартом справедливая стоимость - это цена, которая может быть получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства при проведении операции на добровольной основе на основном (или наиболее выгодном) рынке на дату оценки в текущих рыночных условиях (то есть выходная цена) независимо от того, является ли такая цена непосредственно наблюдаемой или рассчитывается с использованием другого метода оценки.

Согласно п. 2 IFRS 13 справедливая стоимость - это рыночная оценка, а не оценка, формируемая с учетом специфики предприятия. По некоторым активам и обязательствам могут существовать наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация. По другим активам и обязательствам наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация могут отсутствовать. Однако цель оценки справедливой стоимости в обоих случаях одна и та же - определить цену, по которой проводилась бы операция, осуществляемая на организованном рынке, по продаже актива или передаче обязательства между участниками рынка на дату оценки в текущих рыночных условиях (то есть выходная цена на дату оценки с точки зрения участника рынка, который удерживает актив или имеет обязательство).

Если цена на идентичный актив или обязательство не наблюдается на рынке, предприятие оценивает справедливую стоимость, используя другой метод оценки, который обеспечивает максимальное использование уместных наблюдаемых исходных данных и минимальное использование ненаблюдаемых исходных данных. Поскольку справедливая стоимость является справедливой оценкой, она определяется с использованием таких допущений, которые участники рынка использовали бы при определении стоимости актива или обязательства, включая допущения о риске. Следовательно, намерение предприятия удержать актив или урегулировать или иным образом выполнить обязательство не является уместным фактором при оценке справедливой стоимости.

Цель оценки справедливой стоимости заключается в том, чтобы определить цену, по которой проводилась бы операция на добровольной основе по продаже актива или передаче обязательства между участниками рынка на дату оценки в текущих рыночных условиях. Оценка справедливой стоимости требует от предприятия выяснения всех указанных ниже моментов:

- конкретный актив или обязательство, являющееся объектом оценки (в соответствии с его единицей учета);
- в отношении нефинансового актива, исходное условие оценки, являющееся приемлемым для оценки (в соответствии с его наилучшим и наиболее эффективным использованием);
- основной (или наиболее выгодный) для актива или обязательства рынок;
- метод или методы оценки, приемлемые для определения справедливой стоимости, с учетом наличия данных для разработки исходных данных, представляющих допущения, которые использовались бы участниками рынка при

установлении цены на актив или обязательство, а также уровня в иерархии справедливой стоимости, к которому относятся эти исходные данные.

Оценка справедливой стоимости предполагает проведение операции по продаже актива или передаче обязательства:

- на рынке, который является основным для данного актива или обязательства;
- при отсутствии основного рынка на рынке, наиболее выгодном для данного актива или обязательства.

Предприятию нет необходимости проводить изнуряющий поиск всех возможных рынков для идентификации основного рынка или, при отсутствии основного рынка, наиболее выгодного рынка, однако, оно должно учитывать всю информацию, которая является обоснованно доступной. При отсутствии доказательств обратного рынок, на котором предприятие вступило бы в сделку по продаже актива или передаче обязательства, считается основным рынком или, при отсутствии основного рынка, наиболее выгодным рынком.

При наличии основного рынка для актива или обязательства оценка справедливой стоимости должна представлять цену на данном рынке (такая цена либо является непосредственно наблюдаемой, либо рассчитывается с использованием другого метода оценки), даже если цена на другом рынке является потенциально более выгодной на дату оценки.

Предприятие должно иметь доступ к основному (или наиболее выгодному) рынку на дату оценки. Поскольку различные предприятия (и направления бизнеса в рамках таких предприятий), осуществляющие различные виды деятельности, могут иметь доступ к различным рынкам, основные (или наиболее выгодные) рынки для одного и того же актива или обязательства могут быть разными для различных предприятий (и направлений бизнеса в рамках таких предприятий). Следовательно, основной (или наиболее выгодный) рынок (и, соответственно, участников рынка) необходимо рассматривать с точки зрения предприятия, учитывая таким образом различия между и среди предприятий, осуществляющих различные виды деятельности.

Основные этапы определения справедливой стоимости финансовых инструментов.

1. Выяснение конкретного типа финансовых инструментов.

2. Определение исходных условий оценки.

3. Определение исходных данных для методов оценки.

4. Применение методов оценки.

1. Выяснение конкретного типа собственных долевых инструментов предприятия (акций, долей и т.п.), являющихся объектом оценки (в соответствии с их единицей учета).

Выполнение указанного пункта осуществляется в подразделе «Описании объекта оценки».

2. Определение исходных условий оценки.

Выполнение указанного пункта осуществляется в подразделе «Анализ рынка».

3. Определение исходных данных для методов оценки.

Для того чтобы добиться наибольшей последовательности и сопоставимости оценок справедливой стоимости и раскрытия соответствующей информации, IFRS 13 устанавливает

иерархию справедливой стоимости, которая делит исходные данные для метода оценки, используемые для оценки справедливой стоимости, на три уровня. Иерархия справедливой стоимости отдает наибольший приоритет котируемым ценам (некорректируемым) на активных рынках для идентичных активов или обязательств (исходные данные 1 Уровня) и наименьший приоритет ненаблюдаемым исходным данным (исходные данные 3 Уровня).

Наличие уместных исходных данных и их относительная субъективность могут повлиять на выбор приемлемых методов оценки. Однако иерархия справедливой стоимости отдает приоритет исходным данным для методов оценки, а не методам оценки, используемым для оценки справедливой стоимости.

Иерархия справедливой стоимости (иерархия данных)

1. Исходные данные 1 Уровня - это котируемые цены (некорректируемые) на активных рынках для идентичных активов или обязательств, к которым предприятие может получить доступ на дату оценки. Котируемая цена на активном рынке представляет собой наиболее надежное доказательство справедливой стоимости и должна использоваться для оценки справедливой стоимости без корректировки всякий раз, когда она доступна.

Исходные данные 1 Уровня будут доступны для многих финансовых активов и финансовых обязательств, некоторые из которых могут быть обменены на многочисленных активных рынках (например, на различных биржах). Следовательно, особое внимание в пределах 1 Уровня уделяется определению следующего:

- основной рынок для актива или обязательства или, при отсутствии основного рынка, наиболее выгодный рынок для актива или обязательства;
- может ли предприятие участвовать в операции с активом или обязательством по цене данного рынка на дату оценки.

Исходные данные 1 Уровня должны корректироваться только в следующих случаях:

- когда предприятие удерживает большое количество аналогичных (но неидентичных) активов или обязательств (например, долговые ценные бумаги), которые оцениваются по справедливой стоимости, а котируемая цена на активном рынке существует, но не является доступной в любой момент, для каждого из данных активов или обязательств по отдельности (то есть при условии наличия большого количества аналогичных активов или обязательств, удерживаемых предприятием, было бы трудно получить информацию о ценах для каждого отдельного актива или обязательства на дату оценки). В таком случае в качестве практического подручного средства предприятие может оценивать справедливую стоимость, используя альтернативный метод оценки, который не основывается исключительно на котируемых ценах (например, матричное ценообразование). Однако использование альтернативного метода оценки приводит к получению оценки справедливой стоимости, которая относится к более низкому уровню в иерархии справедливой стоимости.
- *когда котируемая цена на активном рынке не представляет собой справедливую стоимость на дату оценки*. Так может обстоять дело, когда, например, существенные события (такие как операции на рынке «от принципала к принципалу», торги на посредническом рынке или объявления) имеют место после закрытия рынка, но до наступления даты оценки. Предприятие должно установить и последовательно применять политику идентификации таких событий, которые могут повлиять на оценки справедливой стоимости. Однако если котируемая цена корректируется с учетом новой информации, такая корректировка приводит к получению оценки справедливой стоимости, которая относится к более низкому уровню в иерархии справедливой стоимости.

- при оценке справедливой стоимости обязательства или собственного долевого инструмента предприятия с использованием котируемой цены на идентичную единицу, которая продается как актив на активном рынке, и такая цена должна корректироваться с учетом факторов, специфических для единицы или актива. Если корректировка котируемой цены актива не требуется, результатом будет получение оценки справедливой стоимости, относимой к 1 Уровню в иерархии справедливой стоимости. Однако любая корректировка котируемой цены актива приведет к получению оценки справедливой стоимости, относимой к более низкому уровню в иерархии справедливой стоимости.

2. Исходные данные 2 Уровня - это исходные данные, которые не являются котируемыми ценами, включенными в 1 Уровень, и которые прямо или косвенно являются наблюдаемыми для актива или обязательства. Если актив или обязательство имеет определенный (договорной) период, исходные данные 2 Уровня должны быть наблюдаемыми для практически всего срока действия актива или обязательства. Исходные данные 2 Уровня включают следующее:

- котируемые цены на аналогичные активы или обязательства на активных рынках.
- котируемые цены на идентичные или аналогичные активы или обязательства на рынках, которые не являются активными.
- исходные данные, за исключением котируемых цен, которые являются наблюдаемыми для актива или обязательства, например:
- ставки вознаграждения и кривые доходности, наблюдаемые с обычно котируемыми интервалами;
- подразумеваемая волатильность;
- кредитные спреды.
- подтверждаемые рынком исходные данные.

Корректировки исходных данных 2 Уровня меняются в зависимости от факторов, специфических для актива или обязательства. Такие факторы включают следующее:

- состояние или местонахождение актива;
- степень, в которой исходные данные относятся к единицам, которые сопоставимы с активом или обязательством;
- объем или уровень деятельности на рынках, на которых наблюдаются эти исходные данные.

Корректировка исходных данных 2 Уровня, которые являются существенными для оценки в целом, может привести к получению оценки справедливой стоимости, которая относится к 3 Уровню в иерархии справедливой стоимости, если для корректировки используются существенные ненаблюдаемые исходные данные.

3. Исходные данные 3 Уровня - это ненаблюдаемые исходные данные для актива или обязательства. Ненаблюдаемые исходные данные должны использоваться для оценки справедливой стоимости в том случае, если уместные наблюдаемые исходные данные не доступны, таким образом, учитываются ситуации, при которых наблюдается небольшая, при наличии таковой, деятельность на рынке в отношении актива или обязательства на дату оценки. Однако цель оценки справедливой стоимости остается прежней, то есть выходная цена на дату оценки с точки зрения участника рынка, который удерживает актив или имеет

обязательство. Следовательно, ненаблюдаемые исходные данные должны отражать допущения, которые участники рынка использовали бы при установлении цены на актив или обязательство, включая допущения о риске.

Допущения о риске включают риск, присущий конкретному методу оценки, используемому для оценки справедливой стоимости (такому как модель ценообразования), и риск, присущий исходным данным метода оценки. Оценка, не включающая корректировку с учетом рисков, не будет представлять оценку справедливой стоимости, если участники рынка будут включать такую корректировку при установлении цены на актив или обязательство. Например, может возникнуть необходимость включить корректировку с учетом рисков при наличии значительной неопределенности оценки.

Применять ненаблюдаемые исходные данные следует, используя всю информацию, доступную в сложившихся обстоятельствах, которая может включать собственные данные предприятия. При разработке ненаблюдаемых исходных данных предприятие может начать со своих собственных данных, но оно должно корректировать эти данные, если обоснованно доступная информация указывает на то, что другие участники рынка использовали бы другие данные или существует какая-то информация, специфическая для предприятия, которая недоступна для других участников рынка (например, синергия, специфическая для предприятия). Предприятию нет необходимости прилагать чрезмерные усилия, чтобы получить информацию о допущениях участников рынка. Однако предприятие должно учитывать всю информацию о допущениях участников рынка, которая является обоснованно доступной. Ненаблюдаемые исходные данные, разработанные в соответствии с вышеописанной процедурой, считаются допущениями участников рынка и удовлетворяют цели оценки справедливой стоимости.

Выполнение указанного пункта осуществляется в подразделе «Оценка справедливой стоимости объектов оценки».

4. Применение методов оценки.

При оценке справедливой стоимости необходимо использовать такие методы оценки, которые являются приемлемыми в сложившихся обстоятельствах и для которых доступны данные, достаточные для оценки справедливой стоимости, при этом максимально используя уместные наблюдаемые исходные данные и минимально используя ненаблюдаемые исходные данные.

Тремя наиболее широко используемыми методами оценки являются рыночный подход, затратный подход и доходный подход.

В некоторых случаях приемлемым будет использование одного метода оценки (например, при оценке актива или обязательства с использованием котируемой цены на активном рынке для идентичных активов или обязательств). В других случаях приемлемым будет использование множественных методов оценки (например, так может обстоять дело при оценке единицы, генерирующей денежные средства). Если для оценки справедливой стоимости используются множественные методы оценки, то результаты (то есть соответствующие показатели справедливой стоимости) должны оцениваться путем рассмотрения целесообразности диапазона значений, обозначенных данными результатами. Оценка справедливой стоимости - это значение в пределах такого диапазона, которое наиболее точно представляет справедливую стоимость в сложившихся обстоятельствах.

В соответствии с IFRS 13 при рыночном (сравнительном) подходе используются цены и другая уместная информация, генерируемая рыночными операциями с идентичными или

сопоставимыми (то есть аналогичными) активами, обязательствами или группой активов и обязательств, такой как бизнес.

Например, в методах оценки, совместимых с рыночным подходом, часто используются рыночные множители, возникающие из комплекта сопоставимых показателей. Множители могут находиться в одних диапазонах с другим множителем по каждому сопоставимому показателю. Для выбора надлежащего множителя из диапазона требуется использовать суждение с учетом качественных и количественных факторов, специфических для оценки.

Методы оценки, совместимые с рыночным подходом, включают матричное ценообразование. Матричное ценообразование - это математический метод, используемый преимущественно для оценки некоторых видов финансовых инструментов, таких как долговые ценные бумаги, не основываясь лишь на котируемых ценах на определенные ценные бумаги, а скорее на отношении ценных бумаг к другим котируемым ценным бумагам, используемым как ориентир.

В соответствии с IFRS 13 при использовании доходного подхода будущие суммы (например, потоки денежных средств или доходы и расходы) преобразовываются в единую сумму на текущий момент (то есть дисконтированную). При использовании доходного подхода оценка справедливой стоимости отражает текущие рыночные ожидания в отношении таких будущих сумм.

В соответствии с IFRS 13 при затратном подходе отражается сумма, которая потребовалась бы в настоящий момент для замены производительной способности актива (часто называемой текущей стоимостью замещения).

Оценка проведена в соответствии с Международным стандартом финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости», утвержденным Приказом Министерства финансов Российской Федерации № 217 н от 28.12.2015:

Организация должна оценивать справедливую стоимость актива или обязательства, используя те допущения, которые использовали бы участники рынка при установлении цены на данный актив или данное обязательство при условии, что участники рынка действуют в своих лучших экономических интересах.

При формировании данных допущений организации нет необходимости идентифицировать конкретных участников рынка. Вместо этого организация должна идентифицировать общие характеристики, которые отличают участников рынка, принимая во внимание факторы, специфичные для всего перечисленного ниже:

(a) актива или обязательства;

(b) основного (или наиболее выгодного) рынка для актива или обязательства; и

(c) участников рынка, с которыми организация вступила бы в сделку на данном рынке.

68 Примеры рынков, на которых исходные данные могут быть наблюдаемыми для некоторых активов и обязательств (например, финансовых инструментов) включают биржевые рынки, дилерские рынки, рынки с брокерским посредничеством и рынки принципалов (см. пункт B34).

B34 Примерами рынков, на которых исходные данные могут быть наблюдаемыми в отношении некоторых активов и обязательств (например, финансовых инструментов), могут быть следующие:

(a) Биржевые рынки. На биржевом рынке информация о ценах закрытия является легкодоступной и, как правило, показательной в отношении справедливой стоимости. Примером такого рынка является Лондонская фондовая биржа.

(b) Дилерские рынки. На дилерском рынке дилеры всегда готовы торговать (покупать или продавать за свой собственный счет), обеспечивая тем самым ликвидность посредством использования своего капитала для поддержания запаса объектов, для которых они создают рынок. Как правило, информация о цене покупателя и цене продавца (представляющих цену, по которой дилер желает купить, и цену, по которой дилер желает продать, соответственно) является более доступной, чем информация о ценах закрытия. Внебиржевые рынки (цены для которых публикуются) являются дилерскими рынками. Дилерские рынки также существуют для других видов активов и обязательств, включая некоторые финансовые инструменты, товары и физические активы (например, бывшее в использовании оборудование).

(c) Рынки с брокерским посредничеством. На рынке с брокерским посредничеством брокеры стараются свести покупателей с продавцами, но не готовы торговать за свой собственный счет. Другими словами, брокеры не используют свой капитал для поддержания запаса объектов, для которых они создают рынок. Брокер знает цены, предлагаемые и запрашиваемые соответствующими сторонами, но каждая из сторон, как правило, не знает ценовые требования другой стороны. Информация о ценах завершившихся сделок иногда бывает доступной. Рынки с брокерским обслуживанием включают в себя электронные коммуникационные сети, в которых сводятся заявки на покупку и продажу, а также рынки коммерческой и жилой недвижимости.

(d) Рынки принципалов. На рынке принципалов сделки, как первичная продажа, так и вторичная перепродажа, осуществляются сторонами самостоятельно, без посредников. Лишь небольшой объем информации о таких сделках может быть общедоступным.

В тех случаях, когда цена на идентичный актив или обязательство не является наблюдаемой на рынке, организация оценивает справедливую стоимость, используя другой метод оценки, который обеспечивает максимальное использование релевантных наблюдаемых исходных данных и минимальное использование ненаблюдаемых исходных данных. Поскольку справедливая стоимость является оценкой, основанной на рыночных данных, она определяется с использованием таких допущений, которые участники рынка приняли бы во внимание при определении цены актива или обязательства, включая допущения о риске. Следовательно, намерение организации удержать актив или урегулировать или иным образом исполнить обязательство не имеет значения при оценке справедливой стоимости. (п.3)

Обязательства и долевые инструменты, удерживаемые другими сторонами в качестве активов

П. 37 Если ценовая котировка в отношении передачи идентичного или аналогичного обязательства либо собственного долевого инструмента организации недоступна и идентичный объект удерживается другой стороной в качестве актива, организация должна оценить справедливую стоимость данного обязательства или долевого инструмента с позиций участника рынка, который удерживает этот идентичный объект в качестве актива, на дату оценки.

П. 38 В таких случаях организация должна оценивать справедливую стоимость обязательства или долевого инструмента следующим образом:

(a) используя ценовую котировку на активном рынке в отношении идентичного объекта, удерживаемого другой стороной в качестве актива, если доступна информация об этой цене;

(b) при отсутствии информации о такой цене, используя другие наблюдаемые исходные данные, такие как ценовая котировка на рынке, который не является активным для идентичного объекта, удерживаемого другой стороной в качестве актива;

(c) при отсутствии информации о наблюдаемых ценах, описанных в подпунктах (a) и (b), используя другой метод оценки, такой как:

(i) доходный подход (например, расчет приведенной стоимости, учитывающий будущие денежные потоки, которые участник рынка ожидал бы получить от обязательства или долевого инструмента, которые он удерживает в качестве актива);

(ii) рыночный подход (например, используя ценовые котировки в отношении аналогичного обязательства или долевых инструментов, удерживаемых другими сторонами в качестве активов).

П. 39 Организация должна корректировать ценовую котировку в отношении обязательства или собственного долевого инструмента организации, удерживаемого другой стороной в качестве актива, только если имеют место специфичные для этого актива факторы, которые неприменимы к оценке справедливой стоимости указанного обязательства или долевого инструмента. Организация должна удостовериться, что цена актива не отражает влияния ограничения, предотвращающего продажу данного актива. Некоторые факторы, которые могут указывать на тот факт, что ценовая котировка актива должна быть скорректирована, включают следующее:

(a) Ценовая котировка актива относится к аналогичному (но не идентичному) обязательству или долевому инструменту, удерживаемому другой стороной в качестве актива. Например, обязательство или долевой инструмент может иметь какую-то особую характеристику (например, кредитоспособность эмитента), отличную от той, которая отражена в справедливой стоимости аналогичного обязательства или долевого инструмента, удерживаемого в качестве актива.

(b) Единица учета, принятая для актива, отличается от единицы учета, принятой для обязательства или долевого инструмента. Например, применительно к обязательствам в некоторых случаях цена на актив отражает комбинированную цену пакета, включающего как суммы к получению от эмитента, так и предоставленные третьей стороной средства повышения кредитного качества. Если единица учета в отношении обязательства не является таковой в отношении указанного комбинированного пакета, то целью оценки является определение справедливой стоимости обязательства эмитента, а не справедливой стоимости комбинированного пакета. Таким образом, в подобных случаях организации необходимо было бы скорректировать наблюдаемую цену на соответствующий актив, чтобы исключить эффект от средств повышения кредитного качества, предоставленных третьей стороной.

6. ОЦЕНКА СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ

6.1. ВЫБОР ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПОДХОДОВ И МЕТОДОВ ОЦЕНКИ

Последовательность определения стоимости объекта оценки, обоснование выбора используемых подходов к оценке и методов в рамках каждого из применяемых подходов; отказ от использования подхода к оценке следует прокомментировать

Согласно ФСО V, при проведении оценки используются сравнительный, доходный и затратный подходы. Данные положения не противоречат представленным выше подходам к определению справедливой стоимости изложенным в Международном стандарте финансовой отчетности (IFRS) 13 «Оценка справедливой стоимости».

При применении каждого из подходов к оценке используются различные методы оценки. Оценщик *может применять методы оценки*, не указанные в федеральных стандартах оценки, с целью получения наиболее достоверных результатов оценки.

В процессе оценки оценщик рассматривает возможность применения всех подходов к оценке, в том числе для подтверждения выводов, полученных при применении других подходов. При выборе подходов и методов оценки оценщику необходимо учитывать специфику объекта оценки, цели оценки, вид стоимости, достаточность и достоверность исходной информации, допущения и ограничения оценки. Ни один из подходов и методов оценки не является универсальным, применимым во всех случаях оценки. *В то же время оценщик может использовать один подход и метод оценки, если применение данного подхода и метода оценки приводит к наиболее достоверному результату оценки с учетом доступной информации, допущений и ограничений проводимой оценки.*

Анализ возможности применения затратного подхода.

В общем случае, применение затратного подхода носит ограниченный характер, и данный подход, как правило, применяется, когда прибыль и (или) денежный поток не могут быть достоверно определены, но при этом доступна достоверная информация об активах и обязательствах организации, ведущей бизнес. Возможности использования затратного подхода при оценке вторичных финансовых инструментов, ограничены по причине того, что общий результат инвестирования по такому продукту зависит от финальной цены базового актива и не зависит от ее значений внутри периода, а значит и от структуры активов и обязательств базового актива.

Анализ возможности применения доходного подхода.

Доходный подход считается наиболее приемлемым с точки зрения инвестиционных мотивов, поскольку под стоимостью предприятия в нем понимается оценка потока будущих доходов. Доходный подход предполагает, что потенциальный инвестор не заплатит за данный бизнес сумму, большую, чем текущая стоимость будущих доходов от этого

финансового инструмента. Возможности использования доходного подхода при оценке вторичных финансовых инструментов, в текущей политической и экономической ситуации, ограничены по причине наличия существенной неопределенности в принципиальной возможности получения соответствующих доходов.

Анализ возможности применения сравнительного подхода.

В соответствии с ФСО V, сравнительный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на сравнении объекта оценки с идентичными или аналогичными объектами (аналогами). Сравнительный подход основан на принципах ценового равновесия и замещения.

В рамках сравнительного подхода применяются различные методы, основанные как на прямом сопоставлении оцениваемого объекта и объектов-аналогов, так и методы, основанные на анализе статистических данных и информации о рынке объекта оценки.

Применительно к оценке ценных бумаг в рамках сравнительного подхода можно выделить следующие методы («Оценка стоимости активов и бизнеса» под редакцией М.А. Федотовой, Москва-Юрайт, 2021 г.):

Экспертный. Специалисты по имеющим трендам и возможным направлениям изменения стоимости ценных бумаг дают экспертные оценки и их обобщение.

Аналитический. Дается системный анализ составных элементов стоимости ценной бумаги и на основании учета факторов, влияющих на значение каждого элемента.

Статистический. Применяется статистический анализ с использованием присущих ему параметров - средних величин, индексов, дисперсий, вариаций, корреляций, регрессий и т.д.

Индексный. Определяются тенденции изменения конъюнктуры рынка ценных бумаг на основе определения и анализа различных индикаторов.

Нормативно-параметрический. По инвестиционным характеристикам ценной бумаги задается диапазон значений, которому соответствует определенное количество баллов. Сумма балов определяет уровень цены.

Моделирования. Составление моделей, схематично отражающих влияние различных факторов на уровень цен.

В базовом варианте в качестве справедливой стоимости используется цена (последняя цена предложения), раскрываемая информационной системой «Блумберг» (Bloomberg) или аналогичных платформах на дату определения справедливой стоимости.

6.2. РАСЧЕТ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ

В качестве базового показателя для расчета справедливой стоимости оцениваемых облигаций возможно использовать значения цены (последняя цена предложения), раскрываемой биржами, информационной системой «Блумберг» (Bloomberg) или аналогичных платформах на дату определения справедливой стоимости.

Исходя из анализа количественных и качественных характеристик объекта оценки, а так же существующих политических и экономических факторов, заключающихся в блокировке возможности реализации оцениваемых ценных бумаг, целесообразно представить коэффициент корректировки последней опубликованной цены в виде композиции ряда частных коэффициентов, учитывающих влияние на справедливую стоимость актива различных факторов, а именно коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг).

Фактически приведенную выше зависимость возможно представить в уточненном виде:

Для акций:

$$PCo = K * (1 - K_1), * K_в, \text{ где}$$

- **К** - котировка
- K_1 – коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг) (далее по тексту «дисконт», «скидка»);
- $K_в$ – курс национальной валюты к валюте, в которой номинированы ценные бумаги.

Для облигаций

Фактически приведенную выше зависимость возможно представить в уточненном виде:

$$PCo = N \times K * (1 - K_1), * K_в, \text{ где}$$

- **N** - номинальная стоимость облигации, подлежащая погашению в конце периода ее обращения;
- **К** - котировка, % от номинала
- K_1 – коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг) (далее по тексту «дисконт», «скидка»);
- $K_в$ – курс национальной валюты к валюте, в которой номинированы ценные бумаги.

Коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг).

Цена котировки оцениваемых акций *отражает справедливую стоимость на активном рынке.*

Активный рынок-рынок, на котором сделки в отношении определенного актива или обязательства осуществляются с достаточной частотой и в достаточном объеме, чтобы обеспечивать информацию о ценах на постоянной основе.[3]

Учет, хранение и обслуживание иностранных ценных бумаг, в том числе оцениваемых акций, осуществляется через Национальный расчетный депозитарий (НРД). Евросоюз ввел санкции против Национального расчетного депозитария (НРД). На дату оценки данная блокировка сохраняется. Спрогнозировать дальнейшие действия и дату снятия санкций, ввиду неустойчивой политической и экономической ситуации, невозможно. Таким образом, рынок оцениваемых ценных бумаг является неактивным.

Сложившиеся обстоятельства должны учитываться при определении справедливой стоимости объекта оценки.

Оценщик использовал всю информацию, доступную в сложившихся обстоятельствах.

Коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых акций (блокировка ценных бумаг), определялся по данным внебиржевого рынка России.

Виды внебиржевого рынка:

неорганизованный — это свободный рынок, где покупатели и продавцы самостоятельно находят друг друга, могут устанавливать на свои активы любые цены и сроки исполнения сделок, не требуя гарантов сделки, и допускать любые отступления от принятых правил торгов. Сделки на таком рынке могут быть крайне опасны и закончиться потерей средств, если не повезет столкнуться с мошенниками;

организованный — это внебиржевой рынок, где есть определенные требования, хотя и сохраняющий некоторые послабления для продавцов и покупателей. Сделки на нем заключаются с помощью профессиональных посредников — например, через брокеров, инвестиционные фонды или банки. У Московской биржи есть площадка для организованных внебиржевых торгов MOEX Board, на которой инвесторы могут торговать ценными бумагами, как имеющими, так и не имеющими листинга на Московской бирже.

Внебиржевой рынок предназначен для опытных инвесторов. На нем заключают крупные сделки с большими объемами акций или облигаций. Неквалифицированным инвесторам доступны простые покупки или продажи тех же инструментов, что и на бирже.

Центробанк России заявляет, что инвесторы могут продавать актив на внебиржевом рынке как через брокера, так и самостоятельно.

Брокеры внебиржевого рынка:

- Финам - уникальный сервис торговли заблокированными иностранными ценными бумагами
- БКС – аналогичный, но менее технологичный сервис

[3] МФСО 13

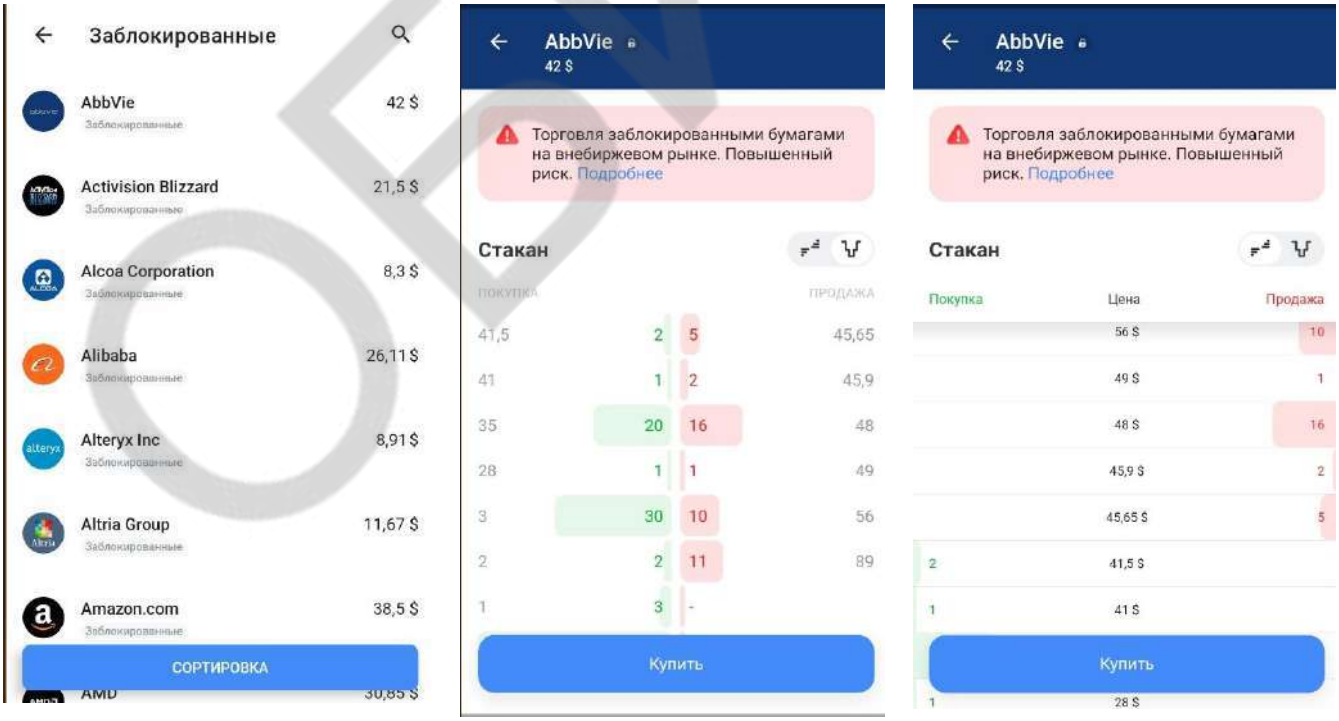
- ВТБ брокер - внебиржевые сделки через банк ВТБ
- Открытие брокер - много бюрократии, но такой сервис есть
- Сбербанк брокер - регулярные блокировки сервисов

https://allfinancelinks.com/otc_market#brokers_otc

6.3. Анализ источников информации

При изучении деятельности брокеров, большинство вообще не готовы проводить внебиржевые сделки по заблокированным ценным бумагам, несколько ведущих брокеров готовы организовать внебиржевую сделку, исключительно по индивидуальной заявке на продажу или покупку заблокированных ценных бумаг (БКС, Альфа Капиталл, Цифра брокер и тп.) и только 2 брокера Тинькофф и Финам запустили организованные площадки на своих интернет ресурсах и мобильных приложениях.

Площадка реализованная в октябре 2022 г в приложении «Тинькофф инвестиции» имеет ряд неудобств пользования и совсем не информативная: нельзя понять какая цена ценной бумаги установлена - цена предложения, спроса или цена сделки, нет информации о дате формирования такой цены, дате последней сделки, так же нет понимания об объемах продаж конкретной заблокированной ценной бумагой. Количество объявленных бумаг, торгуемых на данной площадке по состоянию на дату оценки составляет 118 уникальных ISINов. Площадка по внебиржевой торговле заблокированных иностранных ценным бумаг реализована только в мобильном приложении «Тинькофф Инвестиции».

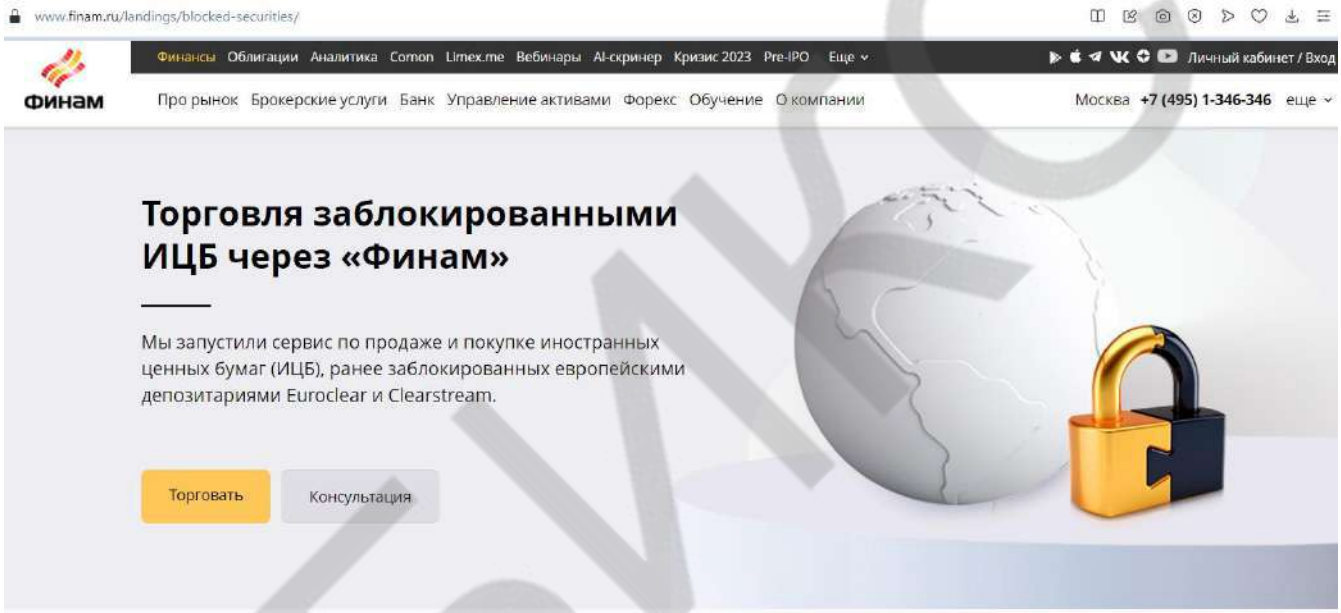


Источник: мобильное приложение на Android «Тинькофф Инвестиции»

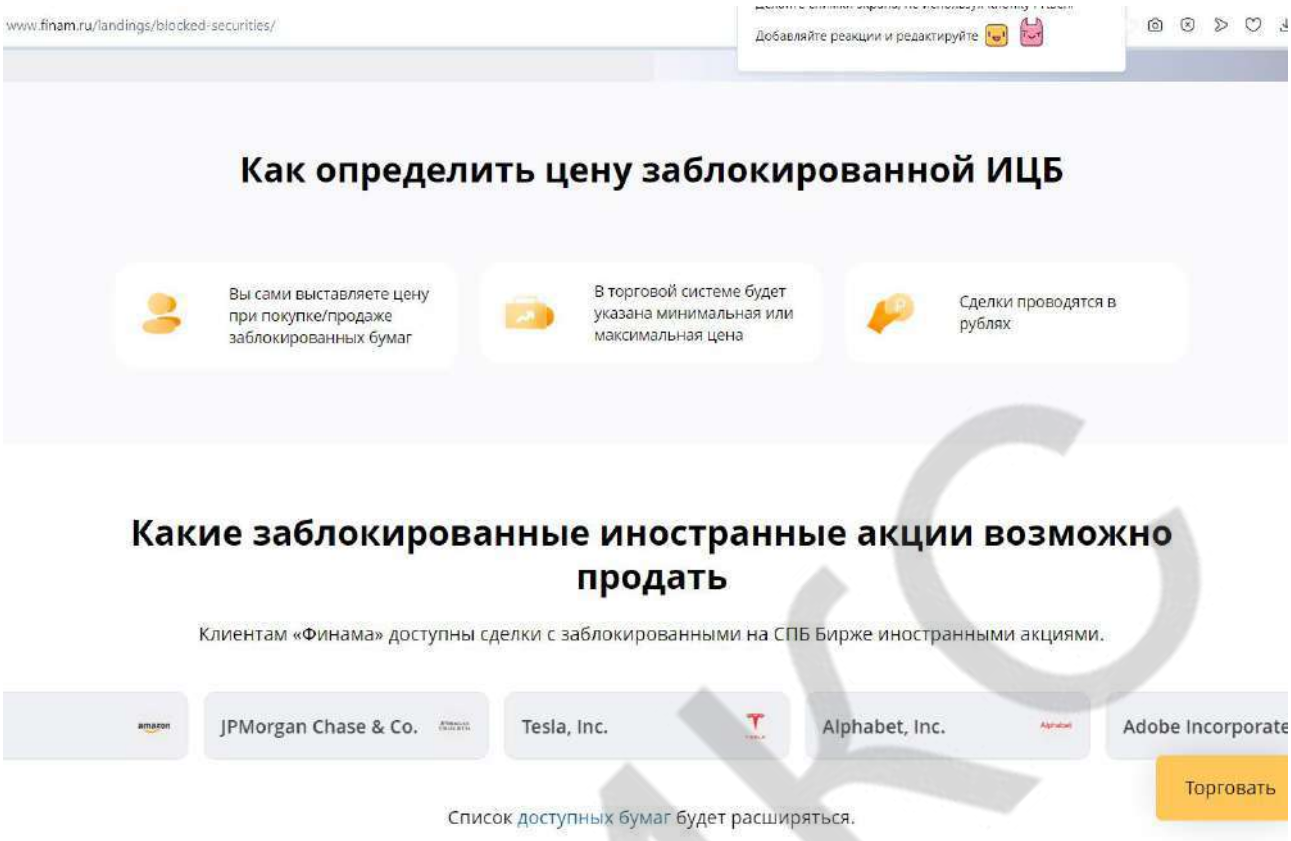
В качестве источника информации для оценки справедливой стоимости, рыночной стоимости или для расчета дисконта (скидки) на заблокированные иностранные ценные бумаги данный источник не может быть принят как достоверный. Оценщик не использует данные «Тинькофф Инвестиции» в своих расчетах.

Наиболее информативной торговой внебиржевой площадкой по продаже/покупке заблокированных иностранных ценных бумаг на сегодняшний день является реализованный продукт от брокера Финам: Трейдинг.Финам (https://trading.finam.ru).

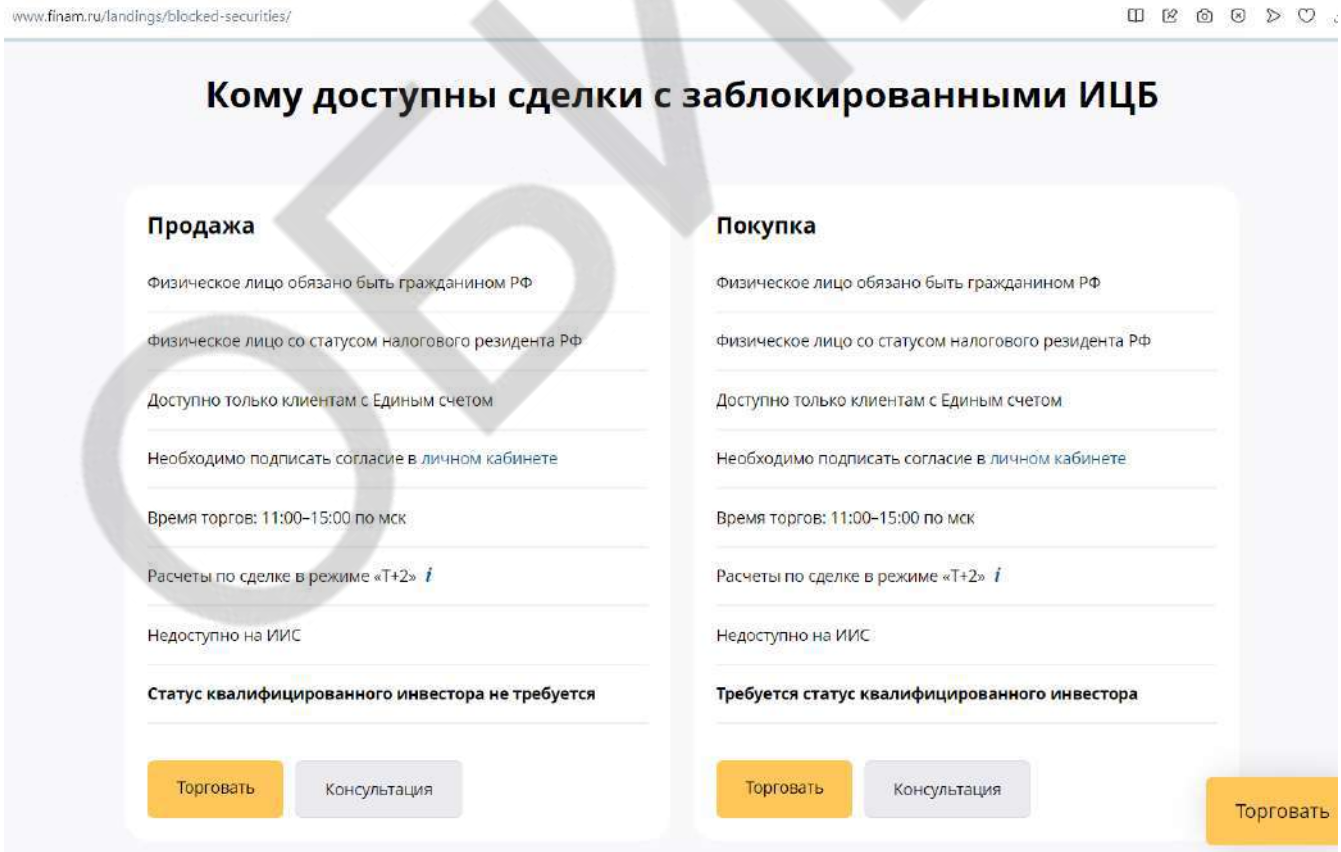
О возможностях, функциях и доступности данного инструмента, для торговли заблокированными иностранными ценными бумагами, информация взята с сайта Финам.



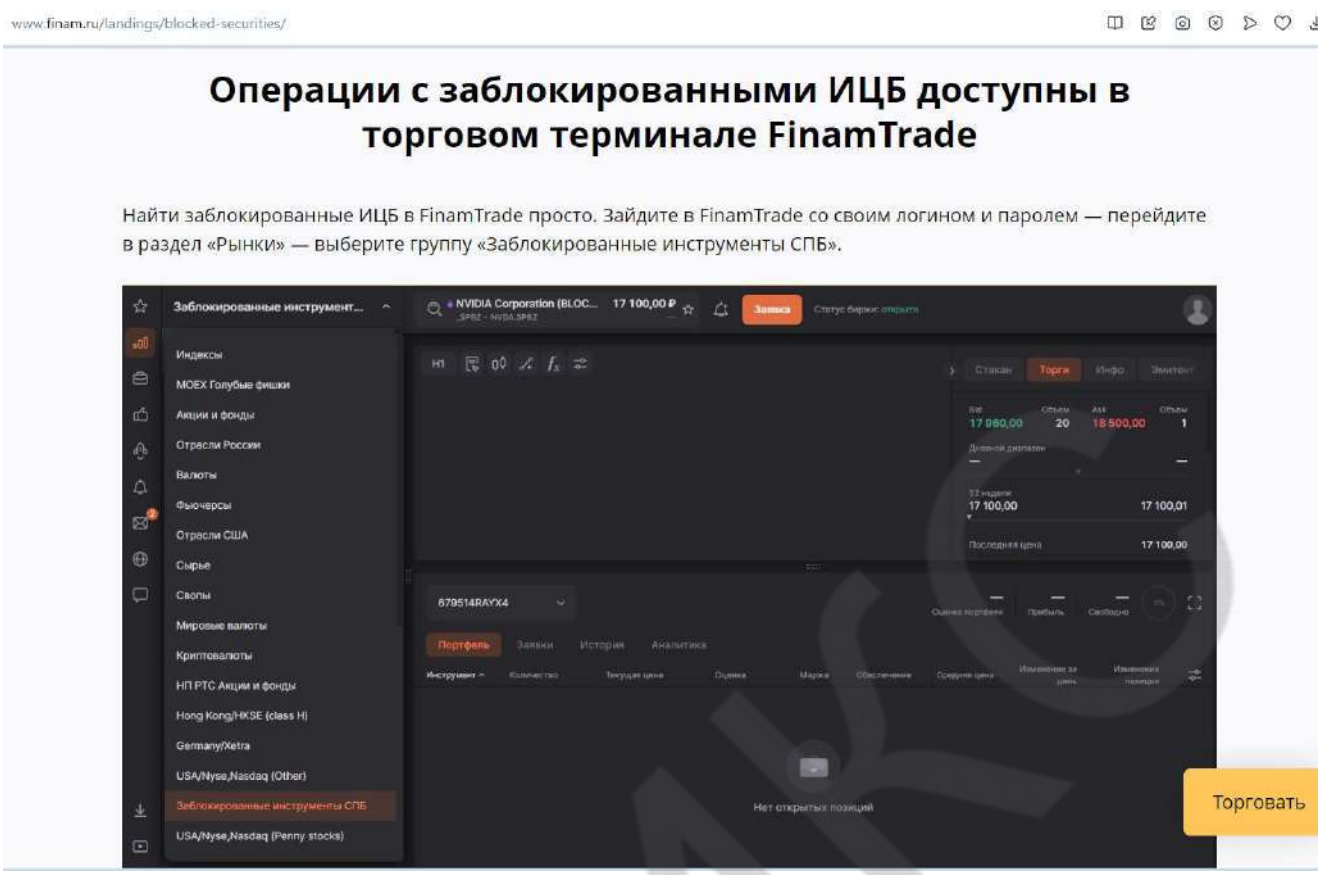
Источник: https://www.finam.ru/landings/blocked-securities/



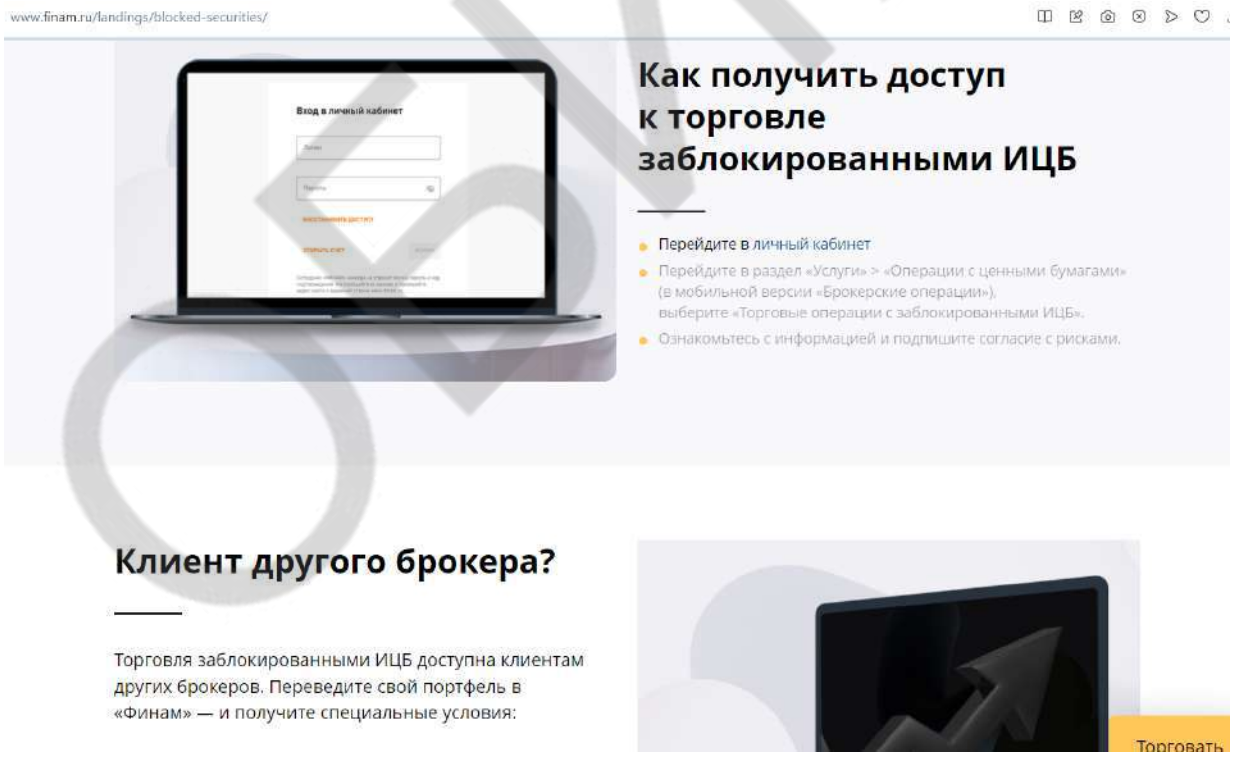
Источник: https://www.finam.ru/landings/blocked-securities/



Источник: https://www.finam.ru/landings/blocked-securities/



Источник: https://www.finam.ru/landings/blocked-securities/

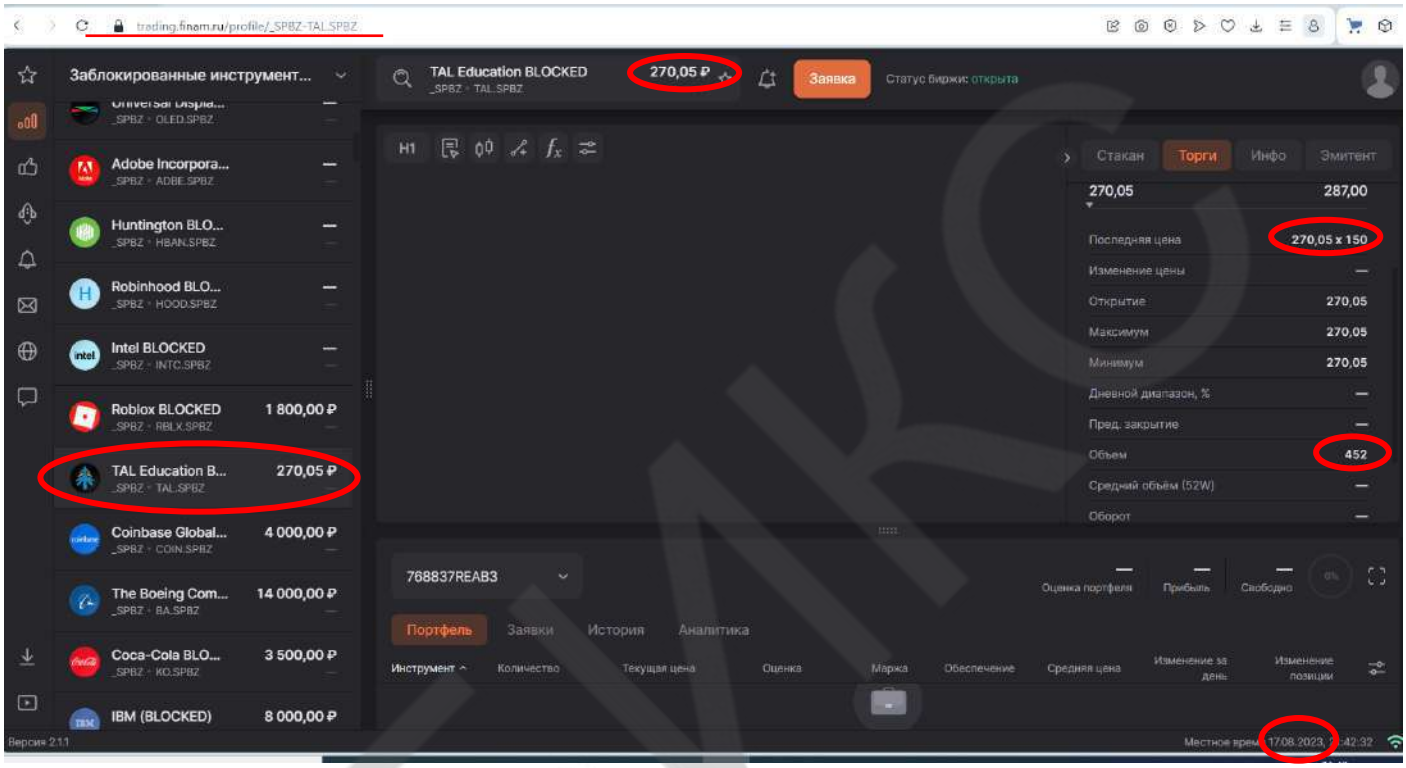


Источник: https://www.finam.ru/landings/blocked-securities/

Количество объявленных бумаг, торгуемых на данной площадке по состоянию на дату оценки составляет более 300 уникальных ISIN и пополняется практически ежедневно. Дата закуска данного продукта – июнь 2023 г. Данная торговая площадка имеет привычный

брокеру и частному инвестору интерфейс. Есть информация о последней цене сделки, объеме продаж, дате свершения сделки и т.п. Торги проходят ежедневно понедельник-пятница с 11.00 по 15.00 по московскому времени. Площадка по внебиржевой торговле заблокированных иностранных ценным бумаг реализована как на стационарном компьютере, а также в мобильном приложении «Трейдинг.Финам».

Пример:



Источник: https://trading.finam.ru/profile/_SPBZ-TAL.SPBZ

С точки зрения практики оценки, Федеральных стандартов оценки и стандартов СРО, данные от брокера Финам: Трейдинг.Финам (https://trading.finam.ru), при оценке справедливой стоимости, рыночной стоимости и определения дисконта (скидки) по заблокированным иностранным ценным бумагам, может быть использован в качестве надежного и достоверного источника информации.

Исходя их анализа деятельности ведущих брокеров России (БКС, Альфа Капитал, Тиньокофф Инвестиции, Цифра Брокер, ОЛМА, Финам и т.п.) Оценщик в своих расчетах использует достоверную и открытую информацию внебиржевой площадки Трейдинг.Финам (https://trading.finam.ru) от Финам.

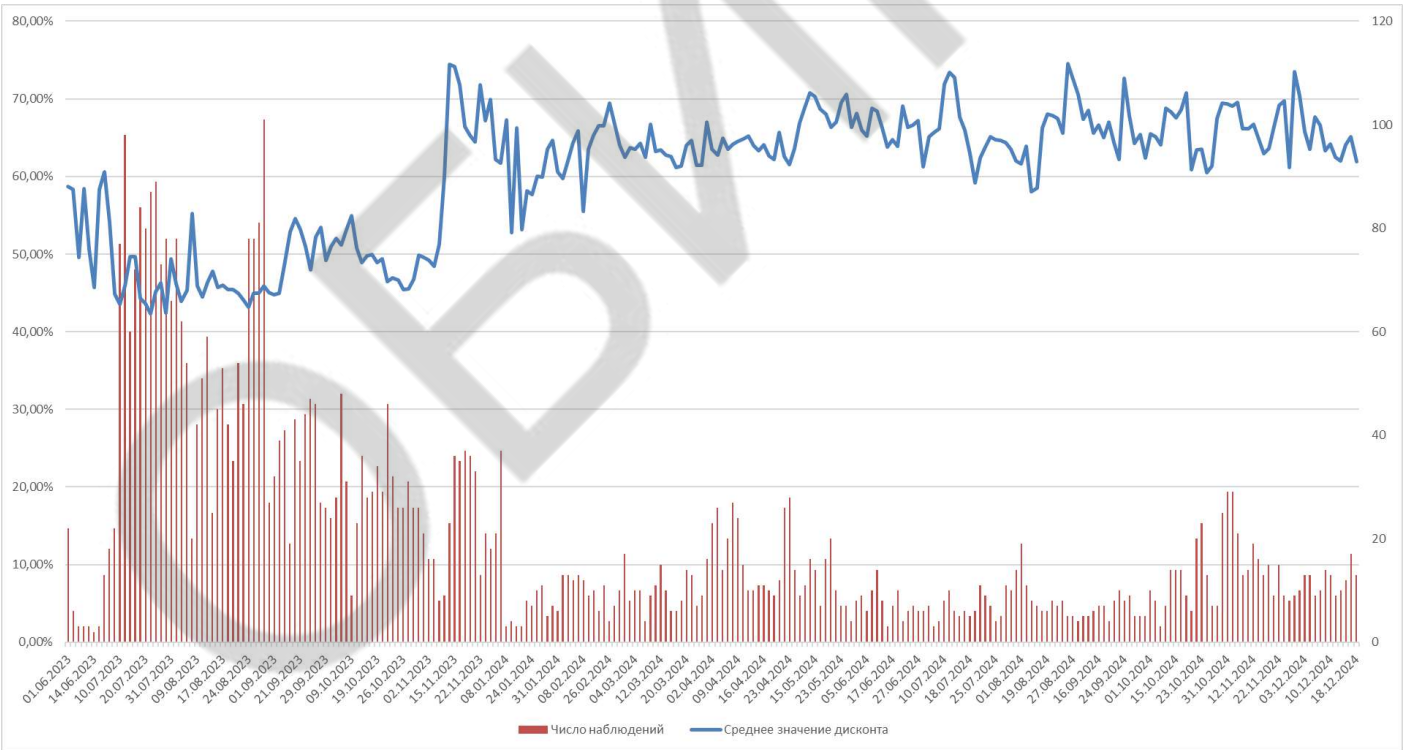
При определении биржевых котировок, Оценщик использует общедоступные источники информации, в первую очередь данные биржи, на которым котируются оцениваемые бумаги (https://www.nyse.com, https://www.nasdaq.com) или информационно-аналитические сайты биржевых рынков (https://ru.investing.com, https://finance.yahoo.com).

6.4. АНАЛИЗ УРОВНЯ ДИСКОНТА ПРИ ОЦЕНКЕ ЗАБЛОКИРОВАННЫХ ЦЕННЫХ БУМАГ

Сбор и анализ данных для определения величины дисконта (скидки) с целью ее дальнейшего применения в расчетах справедливой стоимости заблокированных ценных бумаг, составляющих имущество паевых инвестиционных фондов, начался 01 июня 2023 года. В период с 01.06.2023 по 18.12.2024 (567 дней) была собрана информация по 252 случайным дням внебиржевой и биржевой торговли, собрана история торгов ценными бумагами 287-ти эмитентов, торгующихся одновременно на внебиржевом и биржевом рынках.

В одни и те же дни было проведено 5041 наблюдений за котировками заблокированных ценных бумаг на внебиржевом рынке в России на площадке Трейдинг.Финам в разделах «Заблокированные инструменты СПБ», «Заблокированные инструменты ММВБ» и 5041 наблюдений за котировками этих же ценных бумаг, по итогам биржевых торгов преимущественно на Нью-Йоркской фондовой биржи (New York Stock Exchange, NYSE) и Фондовой биржи NASDAQ (National Associations of Securities Dealers Automate Quotations). Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на внебиржевом и биржевом рынках, а также уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам приведены на Графике 1:

График 1



Источник: https://trading.finam.ru, https://www.nyse.com, https://www.nasdaq.com, https://ru.investing.com. Расчеты ОБИКС

Как видно на графике, в изучаемый период наблюдаются 5 ярко выраженных периода:

1 период - с 01.06.2023 по 27.06.2023 года - становление и начало торговли на внебиржевой площадке Трейдинг.Финам (https://trading.finam.ru) «Заблокированные инструменты СПБ»;

2 период – с 03.07.2023 по 03.11.2023 года - стабильная торговля со средним уровнем дисконта без резких изменений на внебиржевой площадке Трейдинг.Финам (https://trading.finam.ru) «Заблокированные инструменты СПБ»;

3 период – с 10.11.2023 по 29.11.2023 года – резкое изменение среднего дисконта в связи с введением санкций против СПБ Биржи на внебиржевой площадке Трейдинг.Финам (https://trading.finam.ru) «Заблокированные инструменты СПБ»;

4 период – с 08.01.2024 по 07.05.2024 – начало торговли на внебиржевой площадке Трейдинг.Финам (https://trading.finam.ru) «Заблокированные инструменты ММВБ», в связи с приостановкой торговли на внебиржевой площадке «Заблокированные инструменты СПБ» и изменение объемов торговли с незначительным снижением среднего уровня дисконта, относительно 3 периода.

5 период – с 08.05.2024 по 18.12.2024 – окончание приема заявок на обмен заблокированных ценных бумаг по Указу №844 характеризуется резким скачком вверх уровня дисконта относительно 4 периода, введены санкции против Московской биржи.

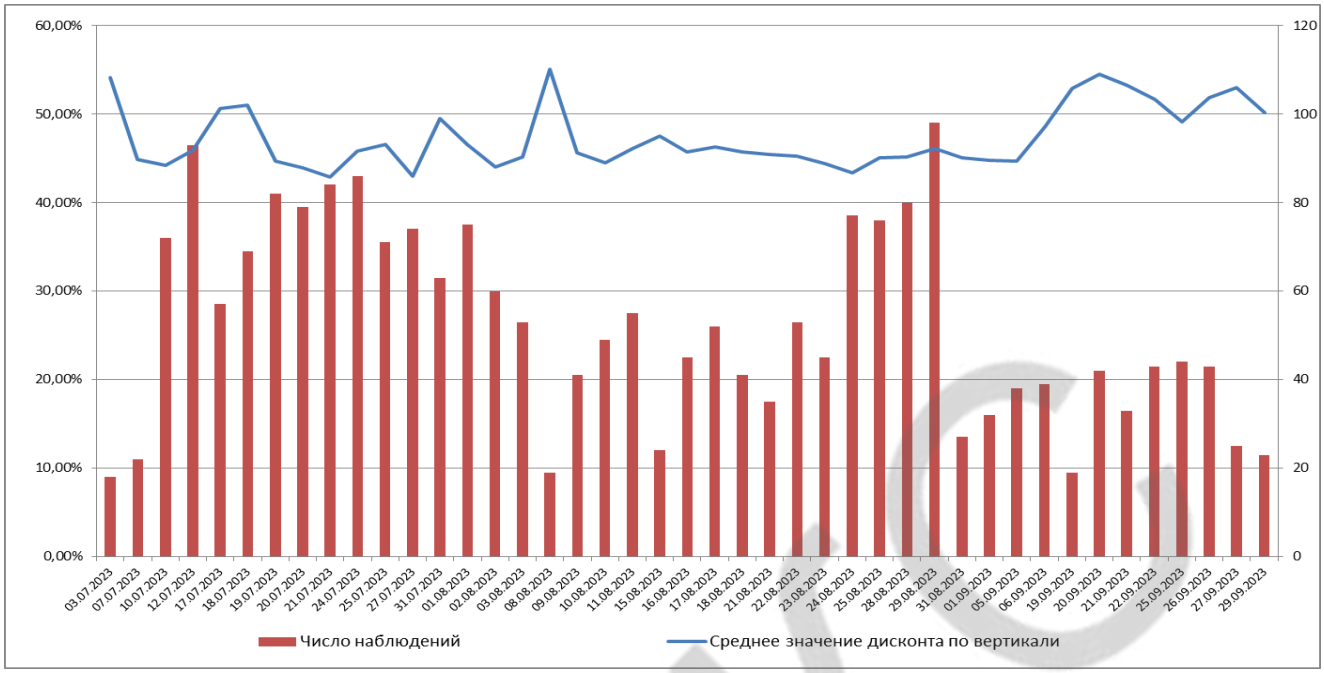
Для удобства расчетов и наглядности данных, дальнейшая аналитика будет строиться поквартально, начиная с 3 квартала 2023 года, что попадает под начало обязательного проведения работ по оценке заблокированных ценных бумаг, составляющих имущество паевых инвестиционных фондов, с целью формирования новых фондов типа «ЗПИФ-А» по распоряжению Центрального банка.

3 квартал 2023 года

В 3-м квартале 2023 года за 41 случайных дней внебиржевой и биржевой торговли была собрана история торгов ценными бумагами 209-ти эмитентов, торгующихся одновременно на внебиржевом и биржевом рынках.

В одни и те же дни были проведены 2216 наблюдений за котировками заблокированных ценных бумаг на внебиржевом рынке в России на площадке Трейдинг.Финам в разделе «Заблокированные инструменты СПБ» и 2216 наблюдений за котировками этих же ценных бумаг, по итогам биржевых торгов на Нью-Йоркской фондовой биржи (New York Stock Exchange, NYSE) и Фондовой биржи NASDAQ (National Associations of Securities Dealers Automate Quotations). Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на внебиржевом и биржевом рынках, а также уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам в 3-м квартале 2023 г. приведены на Графике 2:

График 2



Источник: https://trading.finam.ru, https://www.nyse.com, https://www.nasdaq.com, https://ru.investing.com.
Расчеты ОБИКС

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами определено, что средний размер дисконта (скидки) в 3-м квартале составил 47,23%. Основные расчетные и статистические показатели исследования приведены в таблице ниже.

№ п/п	Показатель	Значение
1	Наблюдаемый период	3 квартал 2023
2	Среднее значение дисконта по вертикали	47,23%
3	Медиана	47,99%
4	Среднее значение дисконта по горизонтали	47,28%
5	Стандартное отклонение по выборке	0,0838
6	Среднеарифметическое значение	0,4723
7	Коэффициент вариации	17,74%
8	Число наблюдений	2216
9	Доля наблюдений из общего количества	55%
10	Наблюдаемый период, в днях	89
11	Количество дней наблюдений	41
12	Доля дней наблюдений в наблюдаемом периоде	46%
13	Количество эмитентов в наблюдаемом периоде	209
14	Среднее значение дисконта в июле 2023	46,39%
15	Среднее значение дисконта в августе 2023	45,66%
16	Среднее значение дисконта в сентябре 2023	50,20%

Расчеты ОБИКС

Примечание:

- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен 17,74%, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной;
- Количество наблюдений 2216;
- Количество эмитентов в наблюдаемом периоде 209;

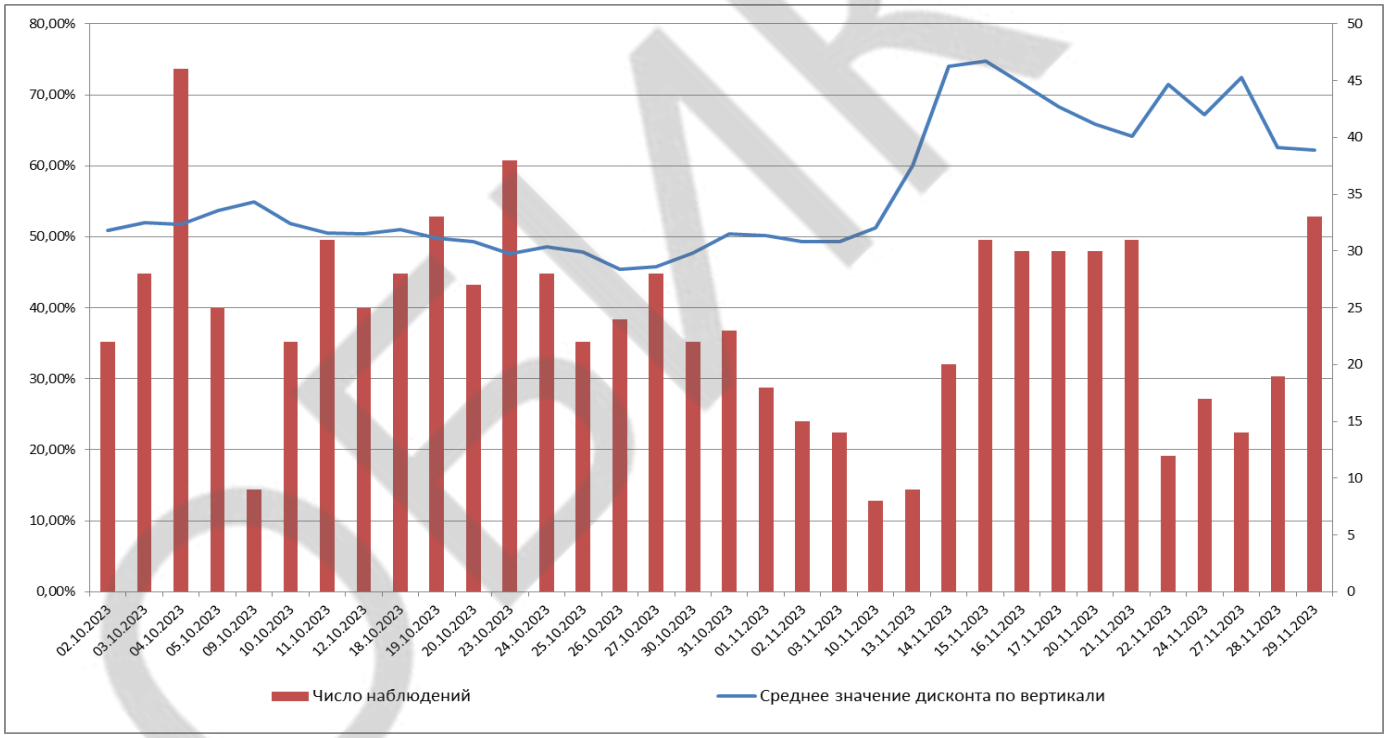
- Количество дней наблюдений 41.

4 квартал 2023 года

В 4-м квартале 2023 года за 34 случайных дня внебиржевой и биржевой торговли, была собрана история торгов ценными бумагами 136-ти эмитентов, торгующихся одновременно на внебиржевом и биржевом рынках.

В одни и те же дни были проведены 812 наблюдений за котировками заблокированных ценных бумаг на внебиржевом рынке в России на площадке Трейдинг.Финам в разделе «Заблокированные инструменты СПБ» и 812 наблюдений за котировками этих же ценных бумаг, по итогам биржевых торгов на Нью-Йоркской фондовой биржи (New York Stock Exchange, NYSE) и Фондовой биржи NASDAQ (National Associations of Securities Dealers Automate Quotations). Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на внебиржевом и биржевом рынках, а также уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам в 4-м квартале 2023 г. приведены на Графике 3:

График 3



Источник: https://trading.finam.ru, https://www.nyse.com, https://www.nasdaq.com, https://ru.investing.com. Расчеты ОБИКС

В 4-м квартале 2023 года произошло существенное событие: 02.11.2023 года были наложены американские санкции на СПБ Биржу, что отразилось на работе самой биржи и на внебиржевой торговле ценными бумагами, торговавшимися на этой бирже.

Так же 02.11.2023 года внебиржевая торговая площадка Трейдинг.Финам (единственный поставщик открытой достоверной рыночной информации по внебиржевому рынку и сделкам) приостановила торговлю вплоть до 10.11.2023 года. После ее открытия, события,

относительно санкций против СПБ Биржи, резко отразились на уровне дисконта по наблюдаемым ценным бумагам. Торговля на внебиржевой площадке длилась с 10.11.2023 года по 29.11.2023 года включительно и 30.11.023 года площадка вновь закрыла внебиржевую торговлю по настоящее время.

По нашим наблюдениям и расчетам, дисконт до санкций против СПБ Биржи и после санкций против СПБ Биржи значительно отличаются. Скачок уровня дисконта до 74,80%, начиная с 13 ноября 2023 года наглядно виден на Графике 3 и данный уровень сохраняется до конца ноября. В этот период дисконт находится в диапазоне 59,99% - 74,80%, среднее значение 68,41%.

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами определено, что средний размер дисконта (скидки) в 4-м квартале составил 56,63%. Основные расчетные и статистические показатели приведены в таблице ниже.

№ п/п	Показатель	Значение
1	Наблюдаемый период	4 квартал 2023
2	Среднее значение дисконта по вертикали	56,63%
3	Медиана	56,24%
4	Среднее значение дисконта по горизонтали	56,13%
5	Стандартное отклонение по выборке	0,1098
6	Среднеарифметическое значение	0,5663
7	Коэффициент вариации	19,39%
8	Число наблюдений	812
9	Доля наблюдений из общего количества	20%
10	Наблюдаемый период, в днях	90
11	Количество дней наблюдений	34
12	Доля дней наблюдений в наблюдаемом периоде	38%
13	Количество эмитентов в наблюдаемом периоде	136
14	Среднее значение дисконта в октябре 2023	50,06%
15	Среднее значение дисконта в ноябре 2023	65,51%
16	Среднее значение дисконта в декабре 2023	н/д

Расчеты ОБИКС

Примечание:

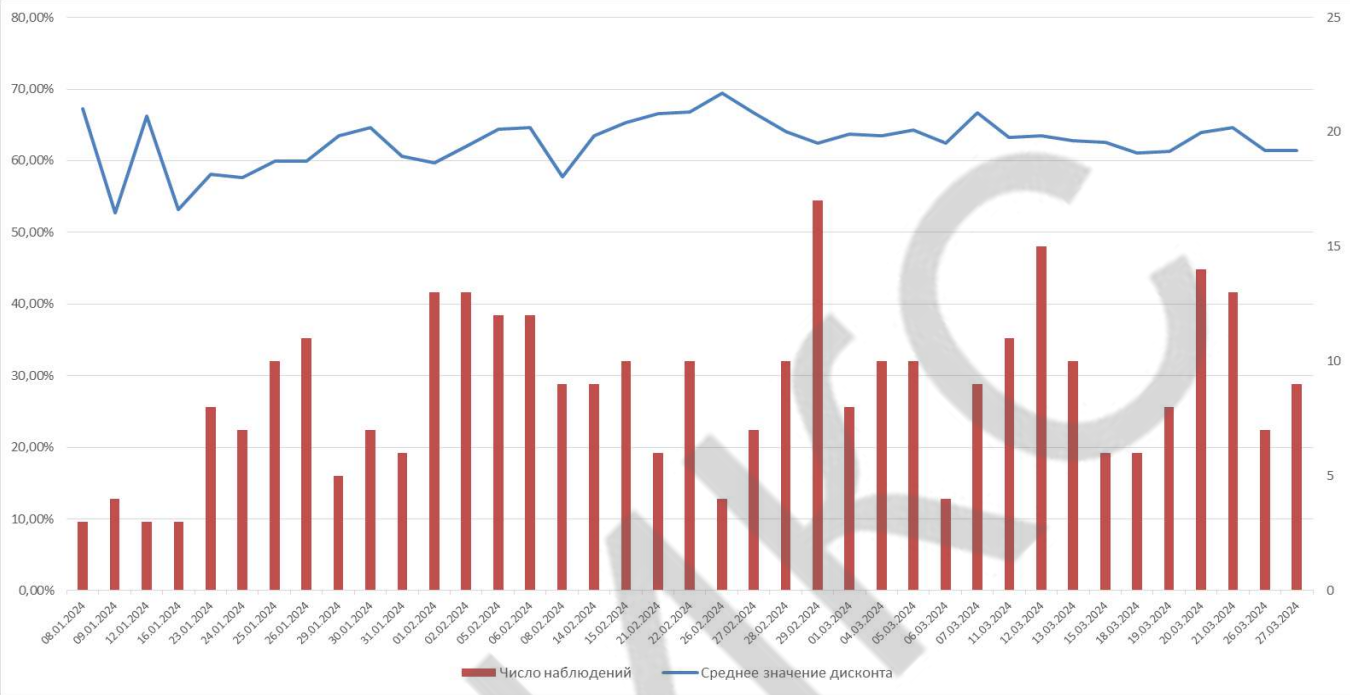
- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен 19,39%, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной;
- Количество наблюдений 812;
- Количество эмитентов в наблюдаемом периоде 136;
- Количество дней наблюдений 34.

1 квартал 2024 года

В 1-м квартале 2024 года, начиная с 01.01.2024 года по 31.03.2024 года было проведено 354 наблюдения, собрано 354 пары биржевых и внебиржевых котировок. За это время, 91 календарных день и 41 день наблюдений, уровень дисконта остается значительно выше, чем до момента введения санкций против СПБ Биржи, но немного ниже октября-ноября 2023 года.

В этот период дисконт не имеет резких скачков и находится в диапазоне 52,74% - 69,43%, среднее значение 63,30%. Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на внебиржевом и биржевом рынках, а также уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам в 1-м квартале 2024 г. приведены на Графике 4:

График 4



Источник: https://trading.finam.ru, https://www.nyse.com, https://www.nasdaq.com, https://ru.investing.com.
Расчеты ОБИКС

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами определено, что средний размер дисконта (скидки) за период с 01.01.2024 по 31.03.2024 составил 63,30%. Основные расчетные и статистические показатели приведены в таблице ниже.

№ п/п	Показатель	Значение
1	Наблюдаемый период	01.01-31.03.2024
2	Среднее значение дисконта по вертикали	63,30%
3	Медиана	62,52%
4	Среднее значение дисконта по горизонтали	62,66%
5	Стандартное отклонение по выборке	0,0729
6	Среднеарифметическое значение	0,6330
7	Коэффициент вариации	11,52%
8	Число наблюдений	339
9	Доля наблюдений из общего количества	8%
10	Наблюдаемый период, в днях	91
11	Количество дней наблюдений	39
12	Доля дней наблюдений в наблюдаемом периоде	43%
13	Количество эмитентов в наблюдаемом периоде	33
14	Среднее значение дисконта в январе 2024	59,25%
15	Среднее значение дисконта в феврале 2024	62,73%
16	Среднее значение дисконта в марте 2024	63,27%

Расчеты ОБИКС

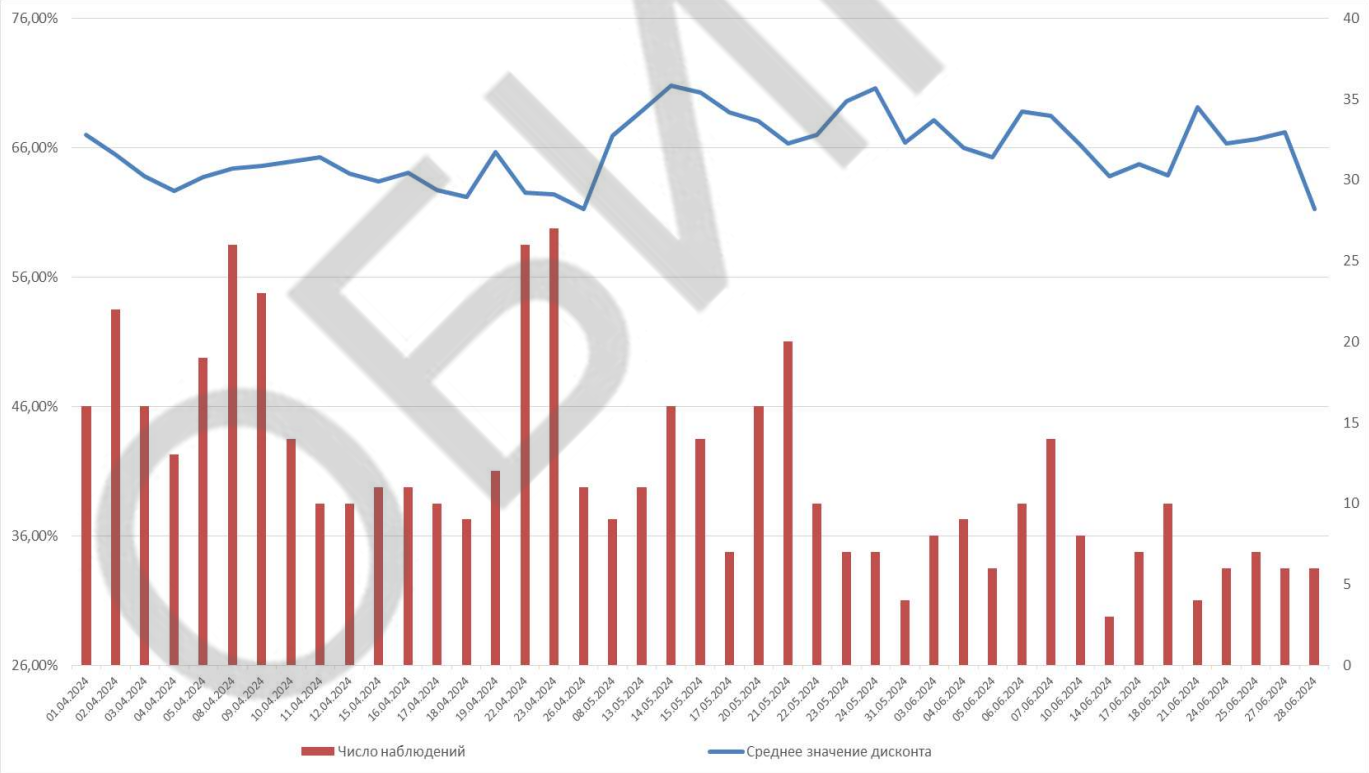
Примечание:

- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен 11,52%, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной;
- Количество наблюдений 339;
- Количество эмитентов в наблюдаемом периоде 33;
- Количество дней наблюдений 39.

2 квартал 2024 года

Во 2-м квартале 2024 года было проведено 511 наблюдений, собрано 511 пар биржевых и внебиржевых котировок. За это время, 91 календарных дня и 43 дня наблюдения, уровень дисконта превышает уровень дисконта 1 квартала 2024 года. В этот период дисконт имеет резкий скачок после 08.05.2024 г. и находится в диапазоне 61,28% - 70,78%, среднее значение 65,79%. Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на внебиржевом и биржевом рынках, а так же уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам во 2-м квартале 2024 г. приведены на Графике 4:

График 4



Источник: https://trading.finam.ru, https://www.nyse.com, https://www.nasdaq.com, https://ru.investing.com.
Расчеты ОБИКС

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами определено, что средний размер дисконта (скидки)

за период с 01.04.2024 по 30.06.2024 составил 65,26%. Основные расчетные и статистические показатели приведены в таблице ниже.

№ п/п	Показатель	Значение
1	Наблюдаемый период	01.04-30.06.2024
2	Среднее значение дисконта по вертикали	65,26%
3	Медиана	64,98%
4	Среднее значение дисконта по горизонтали	65,79%
5	Стандартное отклонение по выборке	0,0712
6	Среднеарифметическое значение	0,6526
7	Коэффициент вариации	10,91%
8	Число наблюдений	511
9	Доля наблюдений из общего количества	12%
10	Наблюдаемый период, в днях	91
11	Количество дней наблюдений	43
12	Доля дней наблюдений в наблюдаемом периоде	47%
13	Количество эмитентов в наблюдаемом периоде	67
14	Среднее значение дисконта в апреле 2024	64,79%
15	Среднее значение дисконта в мае 2024	68,22%
16	Среднее значение дисконта в июне 2024	66,20%

Расчеты ОБИКС

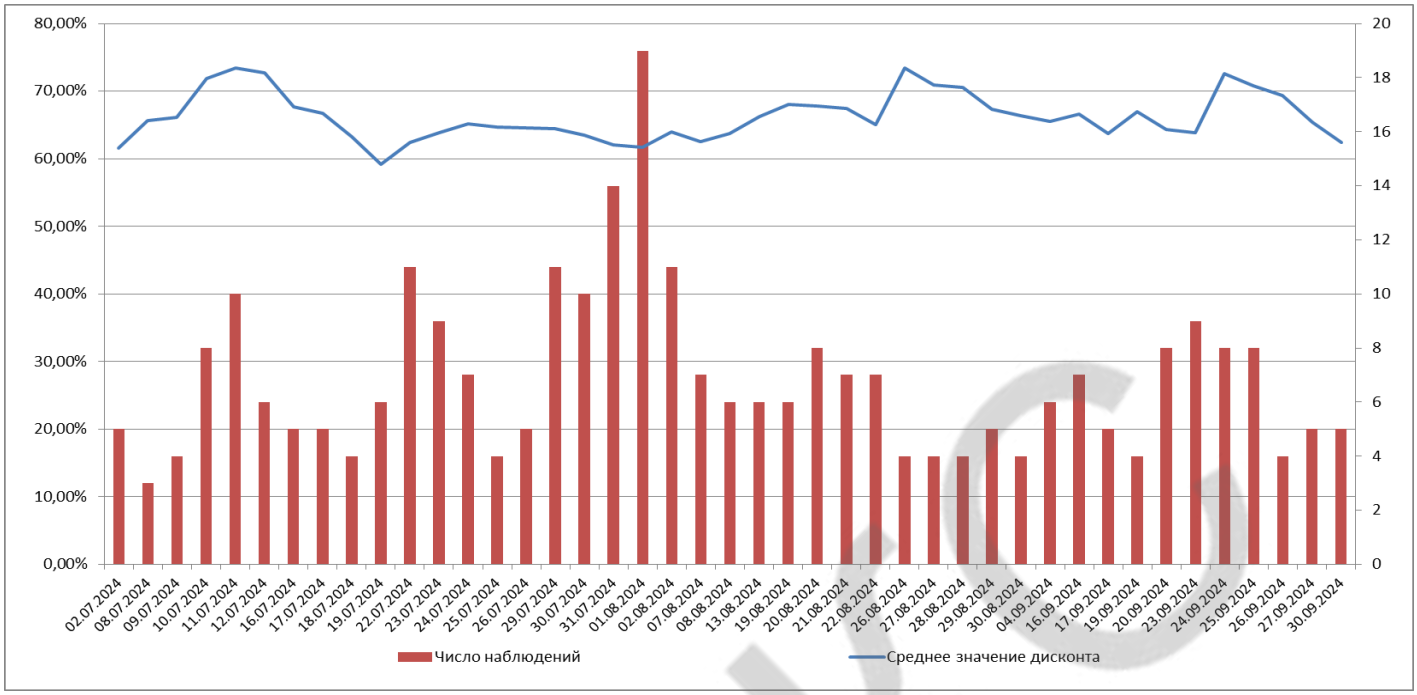
Примечание:

- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен 10,91%, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной;
- Количество наблюдений 511;
- Количество эмитентов в наблюдаемом периоде 67;
- Количество дней наблюдений 43.

3 квартал 2024 года

В 3-м квартале 2024 года, в период с 01.07.2024 по 30.09.2024 год было проведено 294 наблюдения, собрано 294 пары биржевых и внебиржевых котировок. За это время, 92 календарных дня и 43 дня наблюдения, уровень дисконта превышает уровень дисконта 2 квартала 2024 года. В этот период дисконт имеет 3 резких краткосрочных скачка: 11.07.2024 г. до 73,39%, 26.08.2024 г. до 74,53% г. и 24.09.2024 г. до 72,64% с последующим снижением до предыдущего уровня. В этот период дисконт находится в диапазоне 59,14% - 74,53%, среднее значение составляет 65,93%. Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на внебиржевом и биржевом рынках, а также уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам в 3-м квартале 2024 г. приведены на Графике 5:

График 5



Источник: https://trading.finam.ru, https://www.nse.com, https://www.nasdaq.com, https://ru.investing.com.

Расчеты ОБИКС

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами определено, что средний размер дисконта (скидки) за период с 01.07.2024 по 30.09.2024 составил 65,93%. Основные расчетные и статистические показатели приведены в таблице ниже.

№ п/п	Показатель	Значение
1	Наблюдаемый период	01.07-30.09.2024
2	Среднее значение дисконта по вертикали (по средним выборки)	65,93%
3	Медиана	65,45%
4	Среднее значение дисконта по горизонтали (по дням)	66,18%
5	Стандартное отклонение по выборке	0,0942
6	Среднеарифметическое значение	0,6593
7	Коэффициент вариации	14,29%
8	Число наблюдений	294
9	Доля наблюдений из общего количества	7%
10	Наблюдаемый период, в днях	92
11	Количество дней наблюдений	43
12	Доля дней наблюдений в наблюдаемом периоде	47%
13	Количество эмитентов в наблюдаемом периоде	55
14	Среднее значение дисконта в июле 2024	67,75%
15	Среднее значение дисконта в августе 2024	65,43%
16	Среднее значение дисконта в сентябре 2024	67,19%

Расчеты ОБИКС

Примечание:

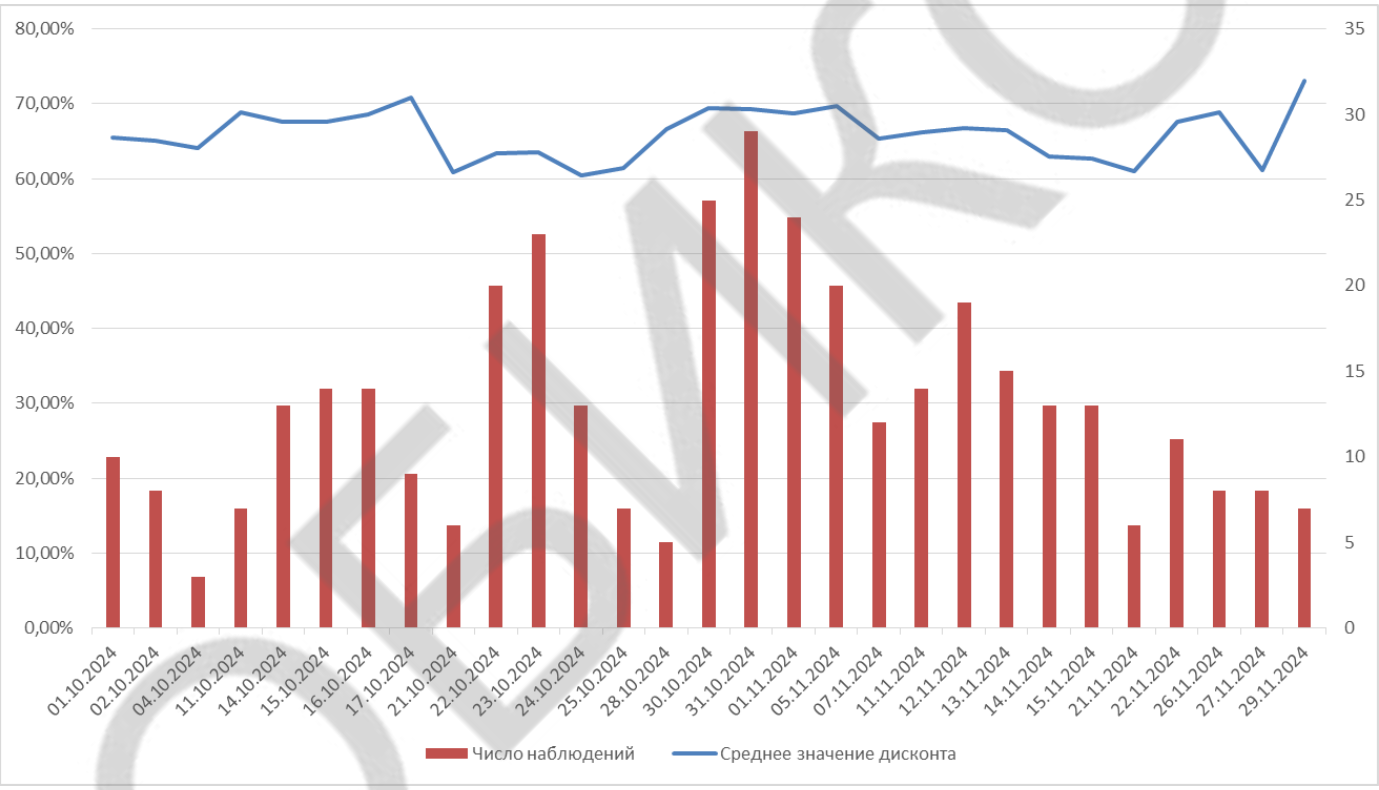
- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен 14,29%, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной;
- Количество наблюдений 294;

- Количество эмитентов в наблюдаемом периоде 55;
- Количество дней наблюдений 43.

4 квартал 2024 года (октябрь-ноябрь 2024)

В 4-м квартале 2024 года, в период с 01.10.2024 по 30.11.2024 год было проведено 376 наблюдений, собрано 376 пар биржевых и внебиржевых котировок. За это время, 61 календарных дней и 29 дней наблюдений, уровень дисконта превышает уровень дисконта 3 квартала 2024 года. В этот период дисконт находится в диапазоне 60,50% - 73,10%, среднее значение составляет 67,35%. Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на внебиржевом и биржевом рынках, а также уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам в октябре-ноябре 2024 г. приведены на Графике 5:

График 5



Источник: https://trading.finam.ru, https://www.nse.com, https://www.nasdaq.com, https://ru.investing.com.
Расчеты ОБИКС

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами определено, что средний размер дисконта (скидки) за период с 01.10.2024 по 30.11.2024 составил 67,35%. Основные расчетные и статистические показатели приведены в таблице ниже.

№ п/п	Показатель	Значение
1	Наблюдаемый период	01.10-30.11.2024
2	Среднее значение дисконта по вертикали (по средним выборки)	67,35%
3	Медиана	67,57%
4	Среднее значение дисконта по горизонтали (по дням)	65,99%

№ п/п	Показатель	Значение
5	Стандартное отклонение по выборке	0,0738
6	Среднеарифметическое значение	0,6735
7	Коэффициент вариации	10,96%
8	Число наблюдений	376
9	Доля наблюдений из общего количества	8%
10	Наблюдаемый период, в днях	61
11	Количество дней наблюдений	29
12	Доля дней наблюдений в наблюдаемом периоде	48%
13	Количество эмитентов в наблюдаемом периоде	64
14	Среднее значение дисконта в октябре 2024	66,66%
15	Среднее значение дисконта в ноябре 2024	67,06%

Расчеты ОБИКС

Примечание:

- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен 10,96%, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной;
- Количество наблюдений 376;
- Количество эмитентов в наблюдаемом периоде 64;
- Количество дней наблюдений 29.

6.5. РАСЧЕТ К1, РАЗМЕР ДИСКОНА (СКИДКИ)

Как уже было сказано, блокировка акций иностранных эмитентов не отменяет права собственности инвестора на эти активы. Вместе с тем на его возможности распоряжаться этими бумагами наложен ряд ограничений:

1. С замороженными акциями нельзя выполнять торговые операции на организованном рынке. Это означает, что держатель таких акций не может купить и продать их на биржевых торгах с внесением соответствующих изменений в реестр акционеров.

2. Неторговые операции, например получение дивидендов по заблокированным бумагам, тоже невозможны. При этом дивиденды по ним продолжают начисляться, но на счет держателя не поступают. Они аккумулируются на счетах в иностранных расчетно-клиринговых организациях и, возможно, будут выплачены после снятия санкций в отношении НРД (если это когда-либо произойдет).

Таким образом, для многих инвесторов заблокированные акции в портфеле выглядят бесполезным грузом.

Несмотря на блокировки, некоторые операции с заблокированными акциями остались доступными их держателям, например продажа заблокированных акций.

Введенные ЦБ РФ ограничения касаются только организованных биржевых торгов. Продажа и покупка заблокированных акций на внебиржевом рынке остаются доступными. Таким образом, любой держатель заблокированных акций зарубежных эмитентов может продать их на внебиржевом рынке. Единственная задача в этом случае — найти покупателя.

Возвращаясь к ранее сказанному, что $\mathbf{K_1}$ - коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг) (далее по тексту «дисконт», «скидка»), то целесообразнее данный коэффициент рассчитать методом парных продаж, имея достоверные данные для расчета.

Метод парных продаж — один из количественных методов сравнительного подхода, применяемый в российской и зарубежной оценочной практике.

Под парной продажей подразумевается продажа двух объектов, в идеале являющихся точной копией друг друга за исключением одного параметра (например, в нашем случае это ограничения в использовании актива, «блокировка ценной бумаги»), наличием которого и объясняется разница в цене этих объектов. Данный метод позволяет рассчитать поправку на вышеупомянутую характеристику и использовать ее для корректировки на этот параметр цены продажи сопоставимого с объектом оценки объекта аналога.

Имея на одну и ту же дату, в том числе на дату оценки, котировки или цены предложения ценной бумаги на внебиржевом рынке (Трейдинг.Финам (https://trading.finam.ru) и котировки на ту же самую ценную бумагу на биржевом рынке (Нью-йоркская фондовая биржа, НАСДАК), можно определить степень обесценения актива, то есть тот дисконт, который участники рынка вводят на данные ценные бумаги.

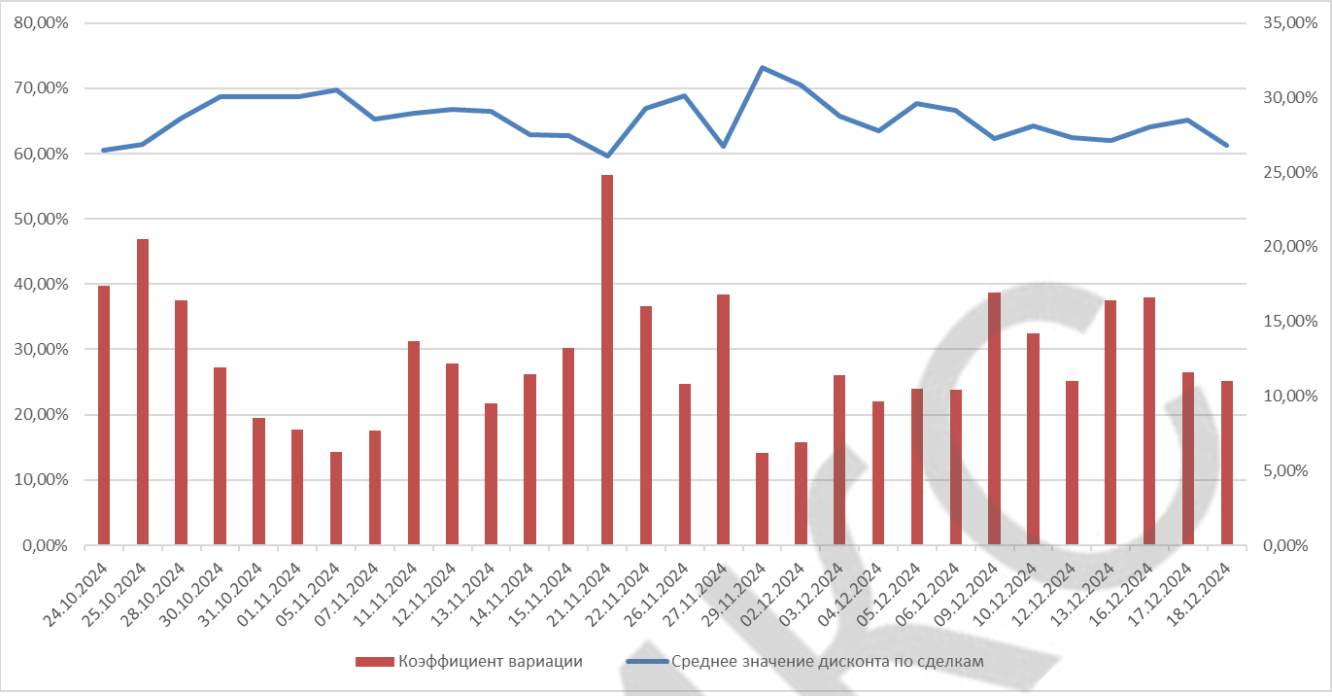
Необходимо отметить, что участники данного рынка, как со стороны продавца и со стороны покупателя осведомлены о рисках, о специфики данных ценных бумагах и все адекватно оценивают свои ожидания, что отражается на цене спроса и предложения в виде скидки (дисконта).

При выборе периода наблюдений, данные и расчеты которого будут приняты для данной оценки, главным фактором стало то, что дата оценки попадает на 5-й период исследования – с 08.05.2024 по дату оценки. Данный период характеризуется повышением уровня дисконта из-за окончания приема заявок на обмен заблокированных ценных бумаг по Указу №844 и введением санкций против Московской биржи относительно предшествующего периода, а также относительно ровной кривой без резких скачков.

Для данной оценки расчеты проводятся за 30 дней наблюдений, что попадает в период с 24.10.2024 по 18.12.2024 гг.

За 56 календарных дней (с 24.10.2024 по 18.12.2024 гг.) было проведено 386 наблюдений, собрано 386 пар биржевых и внебиржевых котировок. За это время на внебиржевом рынке участвовали акции 65 эмитентов.

Рисунок2 **Количество наблюдаемых пар сделок/предложений на внебиржевом и биржевом рынках, а также уровень скидки (дисконта) по заблокированным ценным бумагам в период с 24.10. по 18.12.2024 г.**



Источник: https://trading.finam.ru, https://www.nyse.com, https://www.nasdaq.com, https://ru.investing.com.
Расчеты ОБИКС

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами определено, что средний размер дисконта (скидки) за период с 24.10.2024 по 18.12.2024 составил 66,50%. Основные расчетные и статистические показатели приведены в таблице ниже.

№ п/п	Показатель	Значение
1	Наблюдаемый период	24.10.-18.12.2024
2	Среднее значение дисконта по вертикали (по средним выборки)	66,50%
3	Медиана	67,02%
4	Среднее значение дисконта по горизонтали (по дням)	65,46%
5	Стандартное отклонение по выборке	0,0690
6	Среднеарифметическое значение	0,6650
7	Коэффициент вариации	10,38%
8	Число наблюдений	386
10	Доля наблюдений из общего количества	8%
11	Наблюдаемый период, в днях	56
12	Количество дней наблюдений	30
13	Доля дней наблюдений в наблюдаемом периоде	54%
Справочно:		
14	*Дисконт в 1 квартале 2024 года*	*63,30%*
15	*Дисконт во 2 квартале 2024 года*	*65,26%*
16	*Дисконт в 3 квартале 2024 года*	*65,93%*

Расчеты ОБИКС

Примечание:

- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен 10,38%, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной;

- Количество наблюдений 386;
- Количество эмитентов в наблюдаемом периоде 65;
- Количество дней наблюдений 30.

В процессе оценки, объекты оценки целесообразнее разделить на 6 групп и к каждой группе применить свой подход для определения К1 – коэффициента, учитывающего сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг, ограничение действий с ценными бумагами), с целью определения скидки (дисконта), на основании рыночных данных.

1 группа – объекты оценки заблокированные, по которым были сделки или цены предложения на внебиржевом рынке на дату оценки – 18.12.2024 год. Справедливая стоимость по таким бумагам определяется котировкой на внебиржевом рынке на дату оценки по конкретной бумаге.

2 группа – объекты оценки заблокированные, по которым нет сделок и цен предложений на внебиржевом рынке на дату оценки – 10.12.2024 г., но были сделки или цены предложения на внебиржевом рынке в наблюдаемом периоде, с 24.10.2024 г. по 18.12.2024 г. Скидка (дисконт) на такие бумаги определяется размером средней величины скидки (дисконта) в расчетном периоде (периоде наблюдения) с 24.10.2024 г. по 18.12.2024 г. по конкретной бумаге, при условии, что коэффициент вариации меньше 33%.

3 группа – объекты оценки заблокированные, не входящие в список ценных бумаг, наблюдаемых в расчетный период (период наблюдений), с 24.10.2024 г. по дату оценки – 18.12.2024 г. Скидка (дисконт) на такие бумаги определяется размером средней величины скидки (дисконта) в расчетном периоде (периоде наблюдения) с 24.10.2024 г. по 18.12.2024 г. всей совокупности средних величин попавших в список ценных бумаг, по которым были сделки или цены предложений на внебиржевом рынке, при условии, что коэффициент вариации меньше 33%.

4 группа «S&P 500» – объекты оценки заблокированные, входящие в список акций при расчете индекса S&P 500, входящие и не входящие в список ценных бумаг, наблюдаемых в расчетный период (период наблюдений), с 24.10.2024 г. по дату оценки – 18.12.2024 г. Скидка (дисконт) на такие бумаги определяется размером средней величины скидки (дисконта) в расчетном периоде (периоде наблюдения) с 24.10.2024 г. по 18.12.2024 г. всей совокупности средних величин попавших в список ценных бумаг из списка S&P 500 по которым были сделки или цены предложений на внебиржевом рынке, при условии, что коэффициент вариации меньше 33% и суммарное значение количества цен сделок и цен предложений больше 1.

5 группа «Облигации» - долговые ценные бумаги (облигации).

6 группа «Россия» – ценные бумаги российских эмитентов, находящиеся на хранении не в Российской Федерации и имеющие ограничения по переводу в Российскую Федерацию.

После изучения объекта оценки, Оценщик пришел к выводу, что оцениваемые ценные бумаги относятся к группе 1, 2, 3, 4, 5.

Рыночные данные для расчета скидки (коэффициент $К_1$), учитывающей сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемой ценной бумаги (блокировка ценных бумаг), а также распределение по группам оценки приведено ниже:

ОБИКС

Таблица 3. **Исходные данные для расчета скидки на основании рыночных данных внебиржевых и биржевых котировок в разрезе каждого дня наблюдения с 24.10.2024 по 18.12.2024 гг. для оцениваемых ценных бумаг**

Рыночные данные на 24.10.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 24.10.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 24.10.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US03743Q1085	APA Corporation	999,00	24,67	96,6379	2 384,06	58,10%
2	US1912161007	Coca-Cola	2 600,00	67,29	96,6379	6 502,76	60,02%
3	US3453708600	Ford Motor Company	350,00	11,23	96,6379	1 085,24	67,75%
4	US47215P1066	JD.com	1 400,00	39,33	96,6379	3 800,77	63,17%
5	US58933Y1055	Merck & Co.. Inc.	4 200,00	105,89	96,6379	10 232,99	58,96%
6	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	5 100,00	235,89	96,6379	22 795,91	77,63%
7	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	5 000,00	81,39	96,6379	7 865,36	36,43%
8	US7170811035	Pfizer Inc.	1 000,00	28,64	96,6379	2 767,71	63,87%
9	US92532F1003	Vertex	23 000,00	471,91	96,6379	45 604,39	49,57%
10	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	470,00	14,05	96,6379	1 357,76	65,38%
11	US9497461015	Wells Fargo	2 500,00	65,40	96,6379	6 320,12	60,44%

Рыночные данные на 25.10.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 25.10.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 25.10.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US3453708600	Ford Motor Company	350,00	11,07	96,7402	1 070,91	67,32%
2	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	5 100,00	234,34	96,7402	22 670,10	77,50%
3	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	5 000,00	81,70	96,7402	7 903,67	36,74%
4	US7181721090	Philip Morris International Inc.	4 500,00	129,86	96,7402	12 562,68	64,18%
5	US88160R1014	Tesla, Inc.	10 000,00	268,75	96,7402	25 998,93	61,54%
6	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	470,00	14,08	96,7402	1 362,10	65,49%
7	US9497461015	Wells Fargo	2 700,00	64,53	96,7402	6 242,65	56,75%

Рыночные данные на 28.10.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 28.10.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 28.10.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US08862E1091	Beyond Meat	129,00	6,58	96,6657	636,06	79,72%
2	US3377381088	Fiserv Inc	4 055,00	201,42	96,6657	19 470,41	79,17%
3	US7181721090	Philip Morris International Inc.	4 500,00	130,50	96,6657	12 614,87	64,33%
4	US8740391003	Taiwan Semiconductor	4 132,97	194,68	96,6657	18 818,88	78,04%
5	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	650,00	14,70	96,6657	1 420,99	54,26%
6	US9497461015	Wells Fargo	2 700,00	65,61	96,6657	6 342,24	57,43%

Рыночные данные на 30.10.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 30.10.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 30.10.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 000,00	148,60	97,3261	14 462,66	65,43%
2	US01609W1027	Alibaba	2 500,00	98,70	97,3261	9 606,09	73,97%
3	US0231351067	Amazon.com, Inc.	7 500,00	192,73	97,3261	18 757,66	60,02%
4	US00206R1023	AT&T	800,00	22,02	97,3261	2 143,12	62,67%
5	US0900401060	Bilibili	500,00	22,22	97,3261	2 162,59	76,88%
6	US1729674242	Citigroup Inc.	2 000,00	64,50	97,3261	6 277,53	68,14%
7	US19260Q1076	Coinbase Global, Inc.	7 500,00	211,74	97,3261	20 607,83	63,61%
8	US2270461096	Crocs	4 000,00	109,00	97,3261	10 608,54	62,29%
9	US3647601083	Gap	600,00	21,46	97,3261	2 088,62	71,27%
10	US4234031049	Hello Group	200,00	7,07	97,3261	688,10	70,93%
11	US50202M1027	Li Auto	580,29	28,94	97,3261	2 816,62	79,40%
12	US67066G1040	NVIDIA Corporation	7 500,00	139,34	97,3261	13 560,93	44,69%
13	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 500,00	78,22	97,3261	7 612,85	67,16%
14	US8740391003	Taiwan Semiconductor	4 132,97	194,48	97,3261	18 927,98	78,16%
15	US8740801043	TAL Education	250,00	11,02	97,3261	1 072,53	76,69%
16	US88160R1014	Tesla, Inc.	5 298,96	257,55	97,3261	25 066,34	78,86%
17	US2546871060	The Walt Disney Company	3 450,00	95,08	97,3261	9 253,77	62,72%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 30.10.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 30.10.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
18	US92532F1003	Vertex	9 603,95	475,08	97,3261	46 237,68	79,23%
19	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	460,01	14,24	97,3261	1 385,92	66,81%
20	US98980L1017	Zoom Video	1 550,00	74,78	97,3261	7 278,05	78,70%

Рыночные данные на 31.10.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 31.10.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 31.10.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 000,00	144,05	97,053	13 980,48	64,24%
2	US01609W1027	Alibaba	2 500,01	97,98	97,053	9 509,25	73,71%
3	US0231351067	Amazon.com, Inc.	7 500,00	186,19	97,053	18 070,30	58,50%
4	US00206R1023	AT&T	800,00	22,52	97,053	2 185,63	63,40%
5	US0900401060	Bilibili	500,00	22,12	97,053	2 146,81	76,71%
6	US1729674242	Citigroup Inc.	2 000,00	64,17	97,053	6 227,89	67,89%
7	US19260Q1076	Coinbase Global, Inc.	7 500,00	179,25	97,053	17 396,75	56,89%
8	US2270461096	Crocs	4 000,00	107,82	97,053	10 464,25	61,77%
9	US31428X1063	FedEx Corporation	9 000,00	273,85	97,053	26 577,96	66,14%
10	US3647601083	Gap	600,00	20,77	97,053	2 015,79	70,23%
11	US4234031049	Hello Group	200,00	7,07	97,053	686,16	70,85%
12	US50202M1027	Li Auto	580,29	25,01	97,053	2 427,30	76,09%
13	US64110L1061	Netflix. Inc.	24 000,00	756,03	97,053	73 374,98	67,29%
14	US67066G1040	NVIDIA Corporation	4 500,00	132,58	97,053	12 867,29	65,03%
15	US92556H2067	Paramount	300,00	10,94	97,053	1 061,76	71,75%
16	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 500,00	79,30	97,053	7 696,30	67,52%
17	US8740391003	Taiwan Semiconductor	5 000,00	190,54	97,053	18 492,48	72,96%
18	US8740541094	Take-Two	5 000,00	161,72	97,053	15 695,41	68,14%
19	US8740801043	TAL Education	250,00	11,12	97,053	1 079,23	76,84%
20	US88160R1014	Tesla, Inc.	5 298,96	249,85	97,053	24 248,69	78,15%
21	US2546871060	The Walt Disney Company	3 450,00	96,21	97,053	9 337,47	63,05%
22	US92532F1003	Vertex	9 603,95	475,98	97,053	46 195,29	79,21%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 31.10.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 31.10.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
23	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	425,02	14,44	97,053	1 401,45	69,67%
24	US98980L1017	Zoom Video	1 550,00	74,74	97,053	7 253,74	78,63%

Рыночные данные на 01.11.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 01.11.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 01.11.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US00287Y1091	AbbVie Inc.	5 700,00	203,55	97,0226	19 748,95	71,14%
2	US0138721065	Alcoa	1 200,00	40,57	97,0226	3 936,21	69,51%
3	US01609W1027	Alibaba	2 500,00	97,58	97,0226	9 467,47	73,59%
4	US00206R1023	AT&T	800,00	22,12	97,0226	2 146,14	62,72%
5	US0567521085	Baidu	2 900,00	90,02	97,0226	8 733,97	66,80%
6	US0900401060	Bilibili	500,00	21,90	97,0226	2 124,79	76,47%
7	US1912161007	Coca-Cola	2 000,00	65,01	97,0226	6 307,44	68,29%
8	US2270461096	Crocs	4 000,00	106,21	97,0226	10 304,77	61,18%
9	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	4 500,00	114,95	97,0226	11 152,75	59,65%
10	US31428X1063	FedEx Corporation	9 000,00	274,35	97,0226	26 618,15	66,19%
11	US3647601083	Gap	600,00	20,74	97,0226	2 012,25	70,18%
12	US4592001014	IBM	6 900,00	208,25	97,0226	20 204,96	65,85%
13	US58933Y1055	Merck & Co.. Inc.	4 200,00	101,88	97,0226	9 884,66	57,51%
14	US64110L1061	Netflix. Inc.	24 000,00	756,10	97,0226	73 358,79	67,28%
15	US67066G1040	NVIDIA Corporation	4 500,00	135,40	97,0226	13 136,86	65,75%
16	US92556H2067	Paramount	300,00	10,98	97,0226	1 065,31	71,84%
17	US7134481081	PepsiCo	3 384,90	165,59	97,0226	16 065,97	78,93%
18	US7181721090	Philip Morris International Inc.	4 500,00	130,65	97,0226	12 676,00	64,50%
19	US8740391003	Taiwan Semiconductor	5 000,00	192,95	97,0226	18 720,51	73,29%
20	US8740541094	Take-Two	5 000,00	163,78	97,0226	15 890,36	68,53%
21	US8740801043	TAL Education	250,00	11,02	97,0226	1 069,19	76,62%
22	US88160R1014	Tesla, Inc.	6 000,00	248,98	97,0226	24 156,69	75,16%
23	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	2 000,00	73,25	97,0226	7 106,91	71,86%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 01.11.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 01.11.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
24	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	450,00	14,19	97,0226	1 376,75	67,31%

Рыночные данные на 05.11.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 05.11.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 05.11.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US00287Y1091	AbbVie Inc.	6 000,00	201,68	97,5499	19 673,86	69,50%
2	US0138721065	Alcoa	1 200,00	42,79	97,5499	4 174,16	71,25%
3	US01609W1027	Alibaba	2 500,00	99,21	97,5499	9 677,93	74,17%
4	US02079K1079	Alphabet	6 000,00	171,41	97,5499	16 721,03	64,12%
5	US00206R1023	AT&T	700,00	22,06	97,5499	2 151,95	67,47%
6	US1729674242	Citigroup Inc.	2 256,00	63,67	97,5499	6 211,00	63,68%
7	US1912161007	Coca-Cola	2 000,00	65,37	97,5499	6 376,84	68,64%
8	US2270461096	Crocs	3 200,00	105,22	97,5499	10 264,20	68,82%
9	US3647601083	Gap	600,00	21,72	97,5499	2 118,78	71,68%
10	US4234031049	Hello Group	250,00	7,29	97,5499	711,14	64,85%
11	US7170811035	Pfizer Inc.	1 000,00	27,98	97,5499	2 729,45	63,36%
12	US7181721090	Philip Morris International Inc.	4 600,00	132,19	97,5499	12 895,12	64,33%
13	US8740391003	Taiwan Semiconductor	5 000,00	195,76	97,5499	19 096,37	73,82%
14	US8740541094	Take-Two	5 000,00	164,03	97,5499	16 001,11	68,75%
15	US88160R1014	Tesla, Inc.	7 500,00	251,44	97,5499	24 527,95	69,42%
16	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	2 000,00	74,18	97,5499	7 236,25	72,36%
17	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	450,00	14,58	97,5499	1 422,28	68,36%

Рыночные данные на 07.11.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 07.11.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 07.11.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0138721065	Alcoa	1 500,00	45,69	98,2236	4 487,84	66,58%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 07.11.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 07.11.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
2	US01609W1027	Alibaba	3 100,00	100,14	98,2236	9 836,11	68,48%
3	US1101221083	Bristol-Myers	2 000,00	54,71	98,2236	5 373,81	62,78%
4	US1491231015	Caterpillar Inc.	14 000,00	408,21	98,2236	40 095,86	65,08%
5	US1729674242	Citigroup Inc.	2 300,00	68,11	98,2236	6 690,01	65,62%
6	US37045V1008	General Motors	1 900,00	55,39	98,2236	5 440,61	65,08%
7	US4234031049	Hello Group	200,00	7,20	98,2236	707,21	71,72%
8	US5949181045	Microsoft	20 000,00	425,43	98,2236	41 787,27	52,14%
9	US67066G1040	NVIDIA Corporation	4 650,00	148,88	98,2236	14 623,53	68,20%
10	US88160R1014	Tesla, Inc.	10 000,00	296,91	98,2236	29 163,57	65,71%
11	US2546871060	The Walt Disney Company	3 500,00	98,93	98,2236	9 717,26	63,98%
12	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	461,00	14,78	98,2236	1 451,74	68,25%

Рыночные данные на 11.11.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 11.11.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 11.11.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US00287Y1091	AbbVie Inc.	4 108,75	174,44	97,8335	17 066,08	75,92%
2	US01609W1027	Alibaba	4 500,00	95,44	97,8335	9 337,23	51,81%
3	US0231351067	Amazon.com, Inc.	8 000,00	206,84	97,8335	20 235,88	60,47%
4	US00206R1023	AT&T	700,00	22,32	97,8335	2 183,64	67,94%
5	US0605051046	Bank of America	1 600,00	46,10	97,8335	4 510,12	64,52%
6	US1667641005	Chevron	3 232,01	156,54	97,8335	15 314,86	78,90%
7	US1912161007	Coca-Cola	2 500,00	63,37	97,8335	6 199,71	59,68%
8	US37045V1008	General Motors	1 900,00	57,69	97,8335	5 644,01	66,34%
9	US5949181045	Microsoft	20 000,00	418,01	97,8335	40 895,38	51,09%
10	US65339F1012	NextEra Energy	1 585,21	75,94	97,8335	7 429,48	78,66%
11	US7170811035	Pfizer Inc.	1 000,00	26,24	97,8335	2 567,15	61,05%
12	US8552441094	Starbucks	3 000,00	100,31	97,8335	9 813,68	69,43%
13	US8740801043	TAL Education	250,00	10,76	97,8335	1 052,69	76,25%
14	US2546871060	The Walt Disney	3 500,00	100,86	97,8335	9 867,49	64,53%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 11.11.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 11.11.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
		Company					

Рыночные данные на 12.11.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 12.11.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 12.11.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US00287Y1091	AbbVie Inc.	4 108,75	171,09	97,955	16 759,12	75,48%
2	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 000,00	143,63	97,955	14 069,28	64,46%
3	US01609W1027	Alibaba	4 499,99	91,78	97,955	8 990,31	49,95%
4	US0378331005	Apple. Inc.	7 000,00	224,23	97,955	21 964,45	68,13%
5	US00206R1023	AT&T	700,00	22,15	97,955	2 169,70	67,74%
6	US0605051046	Bank of America	1 600,00	45,86	97,955	4 492,22	64,38%
7	US09062X1037	Biogen	5 500,00	168,28	97,955	16 483,87	66,63%
8	US1667641005	Chevron	3 232,01	155,29	97,955	15 211,43	78,75%
9	US1729674242	Citigroup Inc.	2 500,00	69,02	97,955	6 760,85	63,02%
10	US1912161007	Coca-Cola	2 500,00	63,20	97,955	6 190,76	59,62%
11	US37045V1008	General Motors	1 900,00	57,41	97,955	5 623,60	66,21%
12	US5949181045	Microsoft	20 000,00	423,03	97,955	41 437,90	51,74%
13	US65339F1012	NextEra Energy	1 585,21	74,26	97,955	7 274,14	78,21%
14	US67066G1040	NVIDIA Corporation	5 100,00	148,29	97,955	14 525,75	64,89%
15	US7170811035	Pfizer Inc.	1 000,00	26,19	97,955	2 565,44	61,02%
16	US8552441094	Starbucks	3 000,00	98,80	97,955	9 677,95	69,00%
17	US8740801043	TAL Education	235,00	10,06	97,955	985,43	76,15%
18	US0970231058	The Boeing Company	3 200,00	145,17	97,955	14 220,13	77,50%
19	US2546871060	The Walt Disney Company	3 500,00	100,99	97,955	9 892,48	64,62%

Рыночные данные на 13.11.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 13.11.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 13.11.2024, в %

1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 000,00	139,30	97,9559	13 645,26	63,36%
2	US01609W1027	Alibaba	3 507,00	92,00	97,9559	9 011,94	61,08%
3	US0378331005	Apple. Inc.	7 000,00	225,12	97,9559	22 051,83	68,26%
4	US00206R1023	AT&T	700,00	22,30	97,9559	2 184,42	67,95%
5	US09062X1037	Biogen	5 500,00	165,79	97,9559	16 240,11	66,13%
6	US1729674242	Citigroup Inc.	2 500,00	68,89	97,9559	6 748,18	62,95%
7	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	2 000,00	64,46	97,9559	6 314,24	68,33%
8	US4234031049	Hello Group	202,00	6,70	97,9559	656,30	69,22%
9	US5951121038	Micron Technology, Inc.	2 800,00	99,92	97,9559	9 787,75	71,39%
10	US5949181045	Microsoft	20 000,00	425,20	97,9559	41 650,85	51,98%
11	US64110L1061	Netflix. Inc.	26 900,00	830,47	97,9559	81 349,44	66,93%
12	US67066G1040	NVIDIA Corporation	6 000,00	146,27	97,9559	14 328,01	58,12%
13	US8740801043	TAL Education	235,00	9,54	97,9559	934,50	74,85%
14	US0970231058	The Boeing Company	3 200,00	139,97	97,9559	13 710,89	76,66%
15	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	406,00	13,94	97,9559	1 365,51	70,27%

Рыночные данные на 14.11.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 14.11.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 14.11.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0138721065	Alcoa	1 550,00	41,22	98,3657	4 054,63	61,77%
2	US01609W1027	Alibaba	3 507,00	90,54	98,3657	8 906,03	60,62%
3	US02079K3059	Alphabet Inc.	9 000,00	175,58	98,3657	17 271,05	47,89%
4	US00206R1023	AT&T	700,00	22,25	98,3657	2 188,64	68,02%
5	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	2 000,00	64,84	98,3657	6 378,03	68,64%
6	US4234031049	Hello Group	202,00	6,72	98,3657	661,02	69,44%
7	US5951121038	Micron Technology, Inc.	2 800,00	99,18	98,3657	9 755,91	71,30%
8	US5949181045	Microsoft	20 000,00	426,89	98,3657	41 991,33	52,37%
9	US64110L1061	Netflix. Inc.	26 900,00	837,26	98,3657	82 357,67	67,34%
10	US67066G1040	NVIDIA Corporation	6 000,00	146,76	98,3657	14 436,15	58,44%
11	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 500,00	85,80	98,3657	8 439,29	70,38%
12	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	515,00	13,96	98,3657	1 373,19	62,50%
13	US9497461015	Wells Fargo	2 900,00	72,80	98,3657	7 161,02	59,50%

Рыночные данные на 15.11.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 15.11.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 15.11.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0138721065	Alcoa	1 550,00	44,02	99,018	4 358,77	64,44%
2	US01609W1027	Alibaba	3 500,00	88,57	99,018	8 770,02	60,09%
3	US02079K3059	Alphabet Inc.	9 000,00	172,49	99,018	17 079,61	47,31%
4	US00206R1023	AT&T	459,61	22,69	99,018	2 246,72	79,54%
5	US0605051046	Bank of America	1 700,00	46,75	99,018	4 629,09	63,28%
6	US8522341036	Block Inc	2 501,00	84,30	99,018	8 347,22	70,04%
7	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	4 500,00	119,35	99,018	11 817,80	61,92%
8	US37045V1008	General Motors	1 900,00	57,01	99,018	5 645,02	66,34%
9	US5949181045	Microsoft	20 000,00	415,00	99,018	41 092,47	51,33%
10	US67066G1040	NVIDIA Corporation	6 000,00	141,98	99,018	14 058,58	57,32%
11	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 500,00	85,83	99,018	8 498,71	70,58%
12	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	515,00	13,93	99,018	1 379,32	62,66%
13	US9497461015	Wells Fargo	2 900,00	74,34	99,018	7 361,00	60,60%

Рыночные данные на 21.11.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 21.11.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 21.11.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	3 001,00	85,58	100,2192	8 576,76	65,01%
2	US02079K1079	Alphabet	8 000,00	168,85	100,2192	16 922,48	52,73%
3	US00206R1023	AT&T	480,00	22,99	100,2192	2 304,04	79,17%
4	US1912161007	Coca-Cola	3 010,00	63,76	100,2192	6 389,98	52,90%
5	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	14 000,00	392,85	100,2192	39 371,11	64,44%
6	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	650,00	13,48	100,2192	1 350,95	51,89%

Рыночные данные на 22.11.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 22.11.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 22.11.2024, в %

1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	3 001,00	83,16	100,6798	8 372,53	64,16%
2	US02079K1079	Alphabet	8 000,00	166,57	100,6798	16 770,23	52,30%
3	US00206R1023	AT&T	550,00	23,18	100,6798	2 333,76	76,43%
4	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	2 000,00	63,31	100,6798	6 374,04	68,62%
5	US31428X1063	FedEx Corporation	9 000,00	299,83	100,6798	30 186,82	70,19%
6	US3647601083	Gap	620,00	24,88	100,6798	2 504,91	75,25%
7	US37045V1008	General Motors	1 900,00	58,52	100,6798	5 891,78	67,75%
8	US8740391003	Taiwan Semiconductor	5 000,00	190,08	100,6798	19 137,22	73,87%
9	US8740801043	TAL Education	250,00	9,73	100,6798	979,61	74,48%
10	US2546871060	The Walt Disney Company	3 500,00	115,65	100,6798	11 643,62	69,94%
11	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	650,00	13,24	100,6798	1 333,00	51,24%

Рыночные данные на 26.11.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 26.11.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 26.11.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	2 600,00	85,18	103,7908	8 840,90	70,59%
2	US00206R1023	AT&T	700,00	23,08	103,7908	2 395,49	70,78%
3	US19260Q1076	Coinbase Global, Inc.	6 725,53	293,29	103,7908	30 440,80	77,91%
4	US4234031049	Hello Group	202,00	6,32	103,7908	655,96	69,21%
5	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	17 000,00	353,69	103,7908	36 709,77	53,69%
6	US67066G1040	NVIDIA Corporation	4 900,00	136,92	103,7908	14 211,04	65,52%
7	US8740801043	TAL Education	250,00	10,10	103,7908	1 048,29	76,15%
8	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	450,00	13,14	103,7908	1 363,81	67,00%

Рыночные данные на 27.11.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 27.11.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 27.11.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US02079K3059	Alphabet Inc.	9 900,00	169,23	105,0604	17 779,37	44,32%
2	US00206R1023	AT&T	700,00	23,27	105,0604	2 444,76	71,37%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 27.11.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 27.11.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
3	US5949181045	Microsoft	20 000,00	422,99	105,0604	44 439,50	54,99%
4	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	17 000,00	388,84	105,0604	40 851,69	58,39%
5	US67066G1040	NVIDIA Corporation	6 900,00	135,34	105,0604	14 218,87	51,47%
6	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 600,00	86,57	105,0604	9 095,08	71,41%
7	US88160R1014	Tesla, Inc.	11 000,00	332,89	105,0604	34 973,56	68,55%
8	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	450,00	13,57	105,0604	1 425,67	68,44%

Рыночные данные на 29.11.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 29.11.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 29.11.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 000,00	137,18	109,5782	15 031,39	66,74%
2	US01609W1027	Alibaba	2 500,00	87,37	109,5782	9 573,85	73,89%
3	US0567521085	Baidu	2 890,00	85,05	109,5782	9 319,63	68,99%
4	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	2 000,00	63,82	109,5782	6 993,28	71,40%
5	US3647601083	Gap	700,00	24,25	109,5782	2 657,27	73,66%
6	US92556H2067	Paramount	238,00	10,85	109,5782	1 188,92	79,98%
7	US8740801043	TAL Education	250,00	9,93	109,5782	1 088,11	77,02%

Рыночные данные на 02.12.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 02.12.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 02.12.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 000,00	142,06	107,7409	15 305,67	67,33%
2	US01609W1027	Alibaba	2 700,00	85,96	107,7409	9 261,41	70,85%
3	US00206R1023	AT&T	740,00	22,70	107,7409	2 445,72	69,74%
4	US1729674242	Citigroup Inc.	2 510,00	71,40	107,7409	7 692,70	67,37%
5	US3647601083	Gap	700,00	25,81	107,7409	2 780,79	74,83%
6	US50155Q1004	Kyndryl Holdings	1 000,00	34,06	107,7409	3 669,66	72,75%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 02.12.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 02.12.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
7	US67066G1040	NVIDIA Corporation	6 000,00	138,63	107,7409	14 936,12	59,83%
8	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 500,00	86,53	107,7409	9 322,82	73,18%
9	US74144T1088	T Rowe Price	3 000,00	123,64	107,7409	13 321,08	77,48%
10	US9581021055	Western Digital	2 300,00	73,43	107,7409	7 911,41	70,93%

Рыночные данные на 03.12.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 03.12.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 03.12.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	2 700,00	85,68	107,1758	9 182,82	70,60%
2	US00206R1023	AT&T	740,02	23,74	107,1758	2 544,35	70,92%
3	US1101221083	Bristol-Myers	3 000,00	58,69	107,1758	6 290,15	52,31%
4	US1729674242	Citigroup Inc.	2 510,00	71,42	107,1758	7 654,50	67,21%
5	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	5 000,00	117,67	107,1758	12 611,38	60,35%
6	US3696043013	General Electric	7 000,00	180,72	107,1758	19 368,81	63,86%
7	US50155Q1004	Kyndryl Holdings	1 000,00	34,78	107,1758	3 727,57	73,17%
8	US58933Y1055	Merck & Co.. Inc.	4 500,00	101,85	107,1758	10 915,86	58,78%
9	US65339F1012	NextEra Energy	3 500,00	76,29	107,1758	8 176,44	57,19%
10	US67066G1040	NVIDIA Corporation	6 000,00	140,26	107,1758	15 032,48	60,09%
11	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 500,00	85,14	107,1758	9 124,95	72,60%
12	US74144T1088	T Rowe Price	3 000,00	123,43	107,1758	13 228,71	77,32%
13	US9581021055	Western Digital	2 300,00	71,69	107,1758	7 683,43	70,07%

Рыночные данные на 04.12.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 04.12.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 04.12.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US00287Y1091	AbbVie Inc.	6 000,00	176,46	106,1878	18 737,90	67,98%
2	US00206R1023	AT&T	740,02	23,55	106,1878	2 500,72	70,41%
3	US1101221083	Bristol-Myers	3 000,00	58,37	106,1878	6 198,18	51,60%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 04.12.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 04.12.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
4	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	2 000,00	64,26	106,1878	6 823,63	70,69%
5	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	5 000,00	114,28	106,1878	12 135,14	58,80%
6	US3696043013	General Electric	7 000,00	182,65	106,1878	19 395,20	63,91%
7	US58933Y1055	Merck & Co.. Inc.	4 500,00	101,37	106,1878	10 764,26	58,19%
8	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	15 000,00	406,00	106,1878	43 112,25	65,21%
9	US65339F1012	NextEra Energy	3 500,00	75,74	106,1878	8 042,66	56,48%
10	US67066G1040	NVIDIA Corporation	6 000,00	145,14	106,1878	15 412,10	61,07%
11	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 700,00	89,33	106,1878	9 485,76	71,54%
12	US9024941034	Tyson Foods	2 200,00	63,61	106,1878	6 754,61	67,43%
13	US9497461015	Wells Fargo	2 900,00	73,06	106,1878	7 758,08	62,62%

Рыночные данные на 05.12.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 05.12.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 05.12.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US5951121038	Micron Technology, Inc.	2 305,00	100,87	104,2361	10 514,30	78,08%
2	US64110L1061	Netflix. Inc.	39 500,00	917,87	104,2361	95 675,19	58,71%
3	US67066G1040	NVIDIA Corporation	6 000,00	145,06	104,2361	15 120,49	60,32%
4	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 700,00	89,05	104,2361	9 281,70	70,91%
5	US84265V1052	Southern Copper	3 500,00	101,12	104,2361	10 540,35	66,79%
6	US9024941034	Tyson Foods	2 200,00	63,70	104,2361	6 639,84	66,87%
7	US92532F1003	Vertex	10 347,00	459,92	104,2361	47 940,27	78,42%
8	US9497461015	Wells Fargo	2 900,00	73,66	104,2361	7 678,03	62,23%

Рыночные данные на 06.12.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 06.12.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 06.12.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0028241000	Abbott Laboratories	4 200,00	115,60	103,3837	11 951,16	64,86%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 06.12.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 06.12.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
2	US0605051046	Bank of America	1 700,00	46,75	103,3837	4 833,19	64,83%
3	US5951121038	Micron Technology, Inc.	2 305,00	101,17	103,3837	10 459,33	77,96%
4	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	15 000,00	395,01	103,3837	40 837,60	63,27%
5	US64110L1061	Netflix. Inc.	39 500,00	934,74	103,3837	96 636,88	59,13%
6	US67066G1040	NVIDIA Corporation	6 000,00	142,44	103,3837	14 725,97	59,26%
7	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 700,00	89,88	103,3837	9 292,13	70,94%
8	US88160R1014	Tesla, Inc.	14 000,00	389,22	103,3837	40 239,00	65,21%
9	US92532F1003	Vertex	10 347,00	462,10	103,3837	47 773,61	78,34%
10	US9497461015	Wells Fargo	2 900,00	74,33	103,3837	7 684,51	62,26%

Рыночные данные на 09.12.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 09.12.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 09.12.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0028241000	Abbott Laboratories	4 200,00	114,90	99,4215	11 423,53	63,23%
2	US02079K3059	Alphabet Inc.	9 950,00	175,37	99,4215	17 435,55	42,93%
3	US0231351067	Amazon.com, Inc.	13 000,00	226,09	99,4215	22 478,21	42,17%
4	US0605051046	Bank of America	1 700,00	45,91	99,4215	4 564,44	62,76%
5	US3377381088	Fiserv Inc	6 500,00	202,89	99,4215	20 171,63	67,78%
6	US4234031049	Hello Group	230,00	7,39	99,4215	734,72	68,70%
7	US5253271028	Leidos Holdings Inc	4 000,00	160,31	99,4215	15 938,26	74,90%
8	US5951121038	Micron Technology, Inc.	3 000,00	102,82	99,4215	10 222,52	70,65%
9	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	15 000,00	365,34	99,4215	36 322,65	58,70%
10	US67066G1040	NVIDIA Corporation	6 300,00	138,81	99,4215	13 800,70	54,35%
11	US74144T1088	T Rowe Price	3 000,00	123,59	99,4215	12 287,50	75,58%
12	US88160R1014	Tesla, Inc.	14 000,00	389,79	99,4215	38 753,51	63,87%
13	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	525,00	14,62	99,4215	1 453,54	63,88%

Рыночные данные на 10.12.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 10.12.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 10.12.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US02079K3059	Alphabet Inc.	9 950,00	185,21	99,3759	18 405,41	45,94%
2	US0231351067	Amazon.com, Inc.	11 000,00	225,04	99,3759	22 363,55	50,81%
3	US3377381088	Fiserv Inc	6 500,00	201,55	99,3759	20 029,21	67,55%
4	US4234031049	Hello Group	230,00	7,57	99,3759	752,28	69,43%
5	US50155Q1004	Kyndryl Holdings	1 250,00	35,12	99,3759	3 490,08	64,18%
6	US5253271028	Leidos Holdings Inc	4 000,00	160,16	99,3759	15 916,04	74,87%
7	US5951121038	Micron Technology, Inc.	3 000,00	98,10	99,3759	9 748,78	69,23%
8	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	15 000,00	377,32	99,3759	37 496,51	60,00%
9	US67066G1040	NVIDIA Corporation	6 000,00	135,07	99,3759	13 422,70	55,30%
10	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 350,00	88,76	99,3759	8 820,60	73,36%
11	US74144T1088	T Rowe Price	3 000,00	123,03	99,3759	12 226,22	75,46%
12	US88160R1014	Tesla, Inc.	14 000,00	400,99	99,3759	39 848,74	64,87%
13	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	525,00	14,37	99,3759	1 428,03	63,24%

Рыночные данные на 12.12.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 12.12.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 12.12.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	3 800,00	89,23	103,2707	9 214,84	58,76%
2	US0231351067	Amazon.com, Inc.	11 000,00	228,97	103,2707	23 645,89	53,48%
3	US37045V1008	General Motors	1 700,00	52,30	103,2707	5 401,06	68,52%
4	US5949181045	Microsoft	16 000,00	449,56	103,2707	46 426,38	65,54%
5	US65339F1012	NextEra Energy	3 400,00	73,22	103,2707	7 561,48	55,04%
6	US67066G1040	NVIDIA Corporation	6 250,00	137,34	103,2707	14 183,20	55,93%
7	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 500,00	89,40	103,2707	9 232,40	72,92%
8	US88160R1014	Tesla, Inc.	14 000,00	418,10	103,2707	43 177,48	67,58%
9	US0970231058	The Boeing Company	6 200,00	167,75	103,2707	17 323,66	64,21%

Рыночные данные на 13.12.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 13.12.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 13.12.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	3 800,00	87,82	103,95	9 128,89	58,37%
2	US02079K3059	Alphabet Inc.	9 900,00	189,82	103,95	19 731,79	49,83%
3	US00206R1023	AT&T	750,00	23,63	103,95	2 456,34	69,47%
4	US37045V1008	General Motors	1 700,00	52,53	103,95	5 460,49	68,87%
5	US67066G1040	NVIDIA Corporation	6 250,00	134,25	103,95	13 955,29	55,21%
6	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	2 500,00	91,02	103,95	9 461,53	73,58%
7	US88160R1014	Tesla, Inc.	14 000,00	436,23	103,95	45 346,11	69,13%
8	US0970231058	The Boeing Company	6 200,00	169,65	103,95	17 635,12	64,84%
9	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	450,00	13,61	103,95	1 414,76	68,19%

Рыночные данные на 16.12.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 16.12.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 16.12.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 000,00	126,69	103,4305	13 103,61	61,84%
2	US02079K3059	Alphabet Inc.	9 900,00	196,66	103,4305	20 340,64	51,33%
3	US0382221051	Applied Materials, Inc.	6 000,00	169,41	103,4305	17 522,16	65,76%
4	US0846707026	Berkshire Hathaway	27 500,00	455,20	103,4305	47 081,56	41,59%
5	US11135F1012	Broadcom	9 300,00	250,25	103,4305	25 883,48	64,07%
6	US1912161007	Coca-Cola	3 000,00	62,57	103,4305	6 471,65	53,64%
7	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	2 000,00	61,06	103,4305	6 315,47	68,33%
8	US50202M1027	Li Auto	580,00	21,80	103,4305	2 254,78	74,28%
9	US88160R1014	Tesla, Inc.	15 000,00	463,02	103,4305	47 890,39	68,68%
10	US2546871060	The Walt Disney Company	3 000,00	112,11	103,4305	11 595,59	74,13%
11	US92556V1061	Viatris	278,86	12,53	103,4305	1 295,98	78,48%
12	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	450,00	13,21	103,4305	1 366,32	67,06%

Рыночные данные на 17.12.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 17.12.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 17.12.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US0079031078	Advanced Micro Devices	5 000,00	125,02	102,9125	12 866,12	61,14%
2	US01609W1027	Alibaba	3 500,00	87,15	102,9125	8 968,82	60,98%
3	US02079K3059	Alphabet Inc.	9 900,00	195,42	102,9125	20 111,16	50,77%
4	US0382221051	Applied Materials, Inc.	6 000,00	170,34	102,9125	17 530,12	65,77%
5	US11135F1012	Broadcom	9 300,00	240,23	102,9125	24 722,67	62,38%
6	US1729674242	Citigroup Inc.	2 510,00	71,12	102,9125	7 319,14	65,71%
7	US1912161007	Coca-Cola	3 000,00	63,40	102,9125	6 524,65	54,02%
8	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	2 000,00	60,81	102,9125	6 258,11	68,04%
9	US4234031049	Hello Group	230,00	7,56	102,9125	778,02	70,44%
10	US50202M1027	Li Auto	580,00	22,40	102,9125	2 305,24	74,84%
11	US57636Q1040	MasterCard Incorporated	20 000,00	531,01	102,9125	54 647,57	63,40%
12	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	15 000,00	386,42	102,9125	39 767,45	62,28%
13	US67066G1040	NVIDIA Corporation	6 000,00	130,39	102,9125	13 418,76	55,29%
14	US88160R1014	Tesla, Inc.	16 000,00	479,86	102,9125	49 383,59	67,60%
15	US2546871060	The Walt Disney Company	3 000,00	113,02	102,9125	11 631,17	74,21%
16	US92556V1061	Viatris	278,86	12,59	102,9125	1 295,67	78,48%
17	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	400,00	13,41	102,9125	1 380,06	71,02%

Рыночные данные на 18.12.2024

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 18.12.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 18.12.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
1	US01609W1027	Alibaba	3 000,00	84,98	102,9979	8 752,76	65,73%
2	US02079K3059	Alphabet Inc.	9 900,00	186,42	102,9979	19 200,87	48,44%
3	US11135F1012	Broadcom	10 300,00	223,62	102,9979	23 032,39	55,28%
4	US1729674242	Citigroup Inc.	2 510,00	68,12	102,9979	7 016,22	64,23%
5	US4234031049	Hello Group	230,00	7,36	102,9979	758,06	69,66%
6	US4592001014	IBM	10 000,00	220,08	102,9979	22 667,78	55,88%
7	US57636Q1040	MasterCard Incorporated	20 000,00	519,96	102,9979	53 554,79	62,66%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru)	Биржевой рынок. Котировка в дол. США	Курс доллара / евро на 18.12.2024	Биржевой рынок. Котировка в рублях	Скидка на 18.12.2024, в %
1	2	3	4	5	6	7	8
8	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	15 000,00	349,64	102,9979	36 012,19	58,35%
9	US67066G1040	NVIDIA Corporation	6 000,00	128,91	102,9979	13 277,46	54,81%
10	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	3 000,00	85,45	102,9979	8 801,17	65,91%
11	US88160R1014	Tesla, Inc.	17 000,00	440,13	102,9979	45 332,47	62,50%
12	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	400,00	13,39	102,9979	1 379,14	71,00%

Источник: https://trading.finam.ru, https://www.nyse.com, https://www.nasdaq.com, https://ru.investing.com.
Расчеты Оценщика

Таблица 4. **Источник информации по рыночным данным**

№ п/п	ISIN	Эмитент	Источник внебиржевой котировки	Источник
1	US0028241000	Abbott Laboratories	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-ABT-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:ABT
2	US00287Y1091	AbbVie Inc.	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-ABBV-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:ABBV
3	US0079031078	Advanced Micro Devices	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMD-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amd
4	US0138721065	Alcoa	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AA-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:AA
5	US01609W1027	Alibaba	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/alibaba
6	US02079K1079	Alphabet	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GOOG-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/goog
7	US02079K3059	Alphabet Inc.	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GOOGL-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/google-inc
8	US0231351067	Amazon.com, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMZN-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amzn
9	US0378331005	Apple. Inc.	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AAPL-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/aapl
10	US0382221051	Applied Materials, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMAT-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amat
11	US00206R1023	AT&T	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-T-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:T
12	US0567521085	Baidu	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BIDU-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/bidu
13	US0605051046	Bank of America	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BAC-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:BAC
14	US0846707026	Berkshire Hathaway	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BRKB-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/berkshire-hathaway
15	US0900401060	Bilibili	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BILI-RM.MMBZ?ysclid=m2tjpdzp1h224162857	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/bili
16	US09062X1037	Biogen	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BIIB-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/biib
17	US8522341036	Block Inc	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-SQ-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/square-inc
18	US1101221083	Bristol-Myers	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BMY-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:BMY
19	US11135F1012	Broadcom	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AVGO-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/avgo
20	US1667641005	Chevron	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-CVX-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:CVX

№ п/п	ISIN	Эмитент	Источник внебиржевой котировки	Источник
21	US1729674242	Citigroup Inc.	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-C-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:C
22	US1912161007	Coca-Cola	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-KO-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:KO
23	US19260Q1076	Coinbase Global, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-COIN-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/coin
24	US2270461096	Crocs	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-CROX-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/crox
25	US2473617023	Delta Air Lines. Inc.	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-DAL-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:DAL
26	US30231G1022	Exxon Mobil Corporation	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-XOM-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:XOM
27	US31428X1063	FedEx Corporation	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-FDX-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:FDX
28	US3377381088	Fiserv Inc	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-FI-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/fiserv-inc
29	US3453708600	Ford Motor Company	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-F-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:F
30	US3647601083	Gap	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GPS-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:GPS
31	US3696043013	General Electric	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GE-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:GE
32	US37045V1008	General Motors	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GM-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:GM
33	US4234031049	Hello Group	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MOMO-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/momo
34	US4592001014	IBM	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-IBM-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:IBM
35	US50155Q1004	Kyndryl Holdings	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-KD-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/kyndryl-holdings
36	US5253271028	Leidos Holdings Inc	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-LDOS-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/leidos-holdings
37	US50202M1027	Li Auto	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-LI-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/li
38	US57636Q1040	MasterCard Incorporated	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MA-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:MA
39	US58933Y1055	Merck & Co.. Inc.	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MRK-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:MRK
40	US5951121038	Micron Technology, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MU-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mu
41	US5949181045	Microsoft	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSFT-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/microsoft-corp-earnings
42	US5949724083	MicroStrategy Incorporated	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSTR-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mstr
43	US64110L1061	Netflix. Inc.	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NFLX-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nflx
44	US65339F1012	NextEra Energy	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NEE-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:NEE
45	US67066G1040	NVIDIA Corporation	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda
46	US92556H2067	Paramount	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PARA-RM.MMBZ?ysclid=m2tjpdzp1h224162857	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/para
47	US70450Y1038	PayPal Holdings. Inc.	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PYPL-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl
48	US7170811035	Pfizer Inc.	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PFE-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:PFE
49	US7181721090	Philip Morris International Inc.	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PM-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/philip-morris-intl
50	US84265V1052	Southern Copper	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-SCCO-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:SCCO
51	US8552441094	Starbucks	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-SBUX-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/sbux
52	US74144T1088	T Rowe Price	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TROW-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/t-rowe-price-gp
53	US8740391003	Taiwan Semiconductor	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSM-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:TSM
54	US8740541094	Take-Two	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TTWO-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/ttwo

№ п/п	ISIN	Эмитент	Источник внебиржевой котировки	Источник
55	US8740801043	TAL Education	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TAL-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:TAL
56	US88160R1014	Tesla, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSLA-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla
57	US0970231058	The Boeing Company	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BA-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:BA
58	US2546871060	The Walt Disney Company	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-DIS-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:DIS
59	US9024941034	Tyson Foods	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSN-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:TSN
60	US90353T1007	Uber Technologies, Inc.	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-UBER-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:UBER
61	US92532F1003	Vertex	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VRTX-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/vrtx
62	US92556V1061	Viatris	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VTRS-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/vtrs
63	US92763W1036	Vipshop Holdings Ltd	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS
64	US9497461015	Wells Fargo	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-WFC-RM.MMBZ	https://www.nyse.com/quote/XNYS:WFC
65	US9581021055	Western Digital	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-WDC-RM.MMBZ	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/wdc

ОБИКС

6.6. АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ СКИДКИ НА ТОРГ

Согласно ФСО V, если сведения о совершенных сделках отсутствуют или их недостаточно для определения стоимости объекта оценки, оценщик может использовать цены предложений. Цена предложения представляет собой мнение одной из сторон потенциальной сделки, заинтересованной в более высокой цене, поэтому при проведении анализа цен предложений по аналогам оценщику следует учитывать:

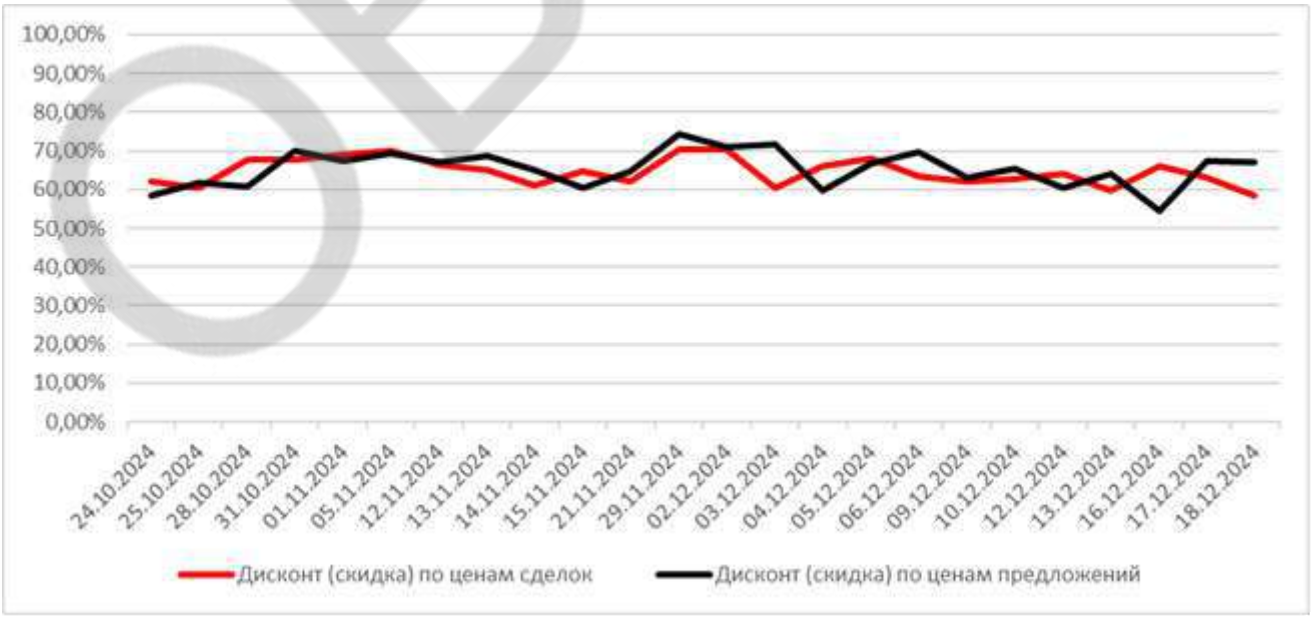
1) возможную разницу между ценой сделки и ценой предложения;

2) период экспозиции аналога на рынке и изменение его цены за этот период (при наличии информации);

3) соответствие цены аналога его характеристикам в сопоставлении с другими предложениями на рынке, избегая завышенных или заниженных цен предложения.

Для наибольшего объема выборки при расчете коэффициента $К_1$, Оценщик применял данные как по ценам предложений, так и по ценам сделок, так как при анализе средней скидки по ценам сделок и по ценам предложений Оценщиком не выявлено прямой зависимости величины дисконта (скидки) от цен продажи или цен предложений. Из рис. №3 и таблицы № 4 видно, что величина дисконта (скидка) не зависит от реальной сделки и от цен предложений. Если бы была явно выраженная зависимость, как принято считать, что цены сделок всегда ниже, чем цены предложений, а дисконт (скидка) наоборот, то красная линия (Дисконт (скидка) по ценам сделок) на графике всегда бы была выше черной линии (Дисконт (скидка) по ценам предложений). Это позволяет сделать вывод о том, что для расчета среднего дисконта (скидки) целесообразнее брать весь массив наблюдений, для более точной статистики. Так же нет необходимости корректировать стоимость цен предложений на торг, ввиду отсутствия влияния статуса (предложение/ сделка) котировки на ее величину.

Рисунок3 **Сравнение дисконта по ценам сделок и ценам предложений в период с 24.10 по 18.12.2024**



Источник: https://trading.finam.ru, https://www.nyse.com, https://www.nasdaq.com, https://ru.investing.com.
Расчеты Оценщика

Таблица 5. **Размер дисконта (скидки) в зависимости от цен продажи или цен предложений по заблокированным ценным бумагам**

Дата наблюдения	24.10.2024	25.10.2024	28.10.2024	31.10.2024	01.11.2024	05.11.2024	12.11.2024	13.11.2024
№ столбца	1	2	3	4	5	6	7	8
Дисконт (скидка) по ценам сделок	62,07%	60,47%	67,69%	67,53%	68,91%	69,87%	66,34%	65,03%
Количество эмитентов, по акциям которых были сделки на Трейдин.Финам	6	2	4	14	21	14	8	9
Дисконт (скидка) по ценам предложений	58,57%	61,72%	60,88%	70,04%	67,30%	69,30%	66,98%	68,70%
Количество эмитентов, по акциям которых были предложения на продажу на Трейдин.Финам	5	5	2	12	4	6	11	6
Общее количество эмитентов	11	7	6	26	25	20	19	15

Дата наблюдения	14.11.2024	15.11.2024	21.11.2024	29.11.2024	02.12.2024	03.12.2024	04.12.2024	05.12.2024
№ столбца	9	10	11	12	13	14	15	16
Дисконт (скидка) по ценам сделок	61,12%	64,65%	62,20%	70,20%	70,27%	60,50%	65,94%	67,92%
Количество эмитентов, по акциям которых были сделки на Трейдин.Финам	7	7	4	2	8	7	8	7
Дисконт (скидка) по ценам предложений	65,07%	60,49%	64,62%	74,26%	71,08%	71,83%	59,69%	66,83%
Количество эмитентов, по акциям которых были предложения на продажу на Трейдин.Финам	6	6	3	5	2	6	5	2
Общее количество эмитентов	13	13	7	7	10	13	13	9

Дата наблюдения	06.12.2024	09.12.2024	10.12.2024	12.12.2024	13.12.2024	16.12.2024	17.12.2024	18.12.2024
№ столбца	17	18	19	20	21	22	23	24
Дисконт (скидка) по ценам сделок	63,49%	62,14%	62,72%	64,07%	59,77%	66,05%	63,05%	58,36%
Количество эмитентов, по акциям которых были сделки на Трейдин.Финам	5	11	6	5	5	10	9	8
Дисконт (скидка) по ценам предложений	69,73%	63,00%	65,42%	60,41%	64,17%	54,33%	67,36%	66,89%
Количество эмитентов, по акциям которых были предложения на продажу на Трейдин.Финам	5	2	7	4	5	2	8	4
Общее количество эмитентов	10	13	13	9	10	12	17	12

Источник: https://trading.finam.ru, https://www.nyse.com, https://www.nasdaq.com, https://ru.investing.com.

Расчеты Оценщика

Расчет коэффициента **$К_1$** приведен в Таблицах ниже:

6.7. Определение скидки (дисконта) по группам объектов оценки на основании рыночных данных внебиржевых и биржевых котировок с 24.10.2024 по 18.12.2024 гг.

1 группа – объекты оценки заблокированные, по которым были сделки или цены предложения на внебиржевом рынке на дату оценки – 18.12.2024 год. Справедливая стоимость по таким бумагам определяется котировкой на внебиржевом рынке на дату оценки по конкретной бумаге.

К группе 1 относятся следующие объекты оценки:

№ п/п (гл.3 табл.1)	№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	Вид ЦБ	ISIN	Валюта номинала	Тикер	Краткая характеристика	Страна риска	SNP500
59	1	Citibank N.A.	АДР Alibaba Group Holding LTD ORD SHS	депозитарная расписка, базовый актив KYG017191142, соотношение 1/0,125	US01609W1027	USD	BABA	Онлайн-ретейл	Китай	-

Таблица 6. **Сводные данные и расчет скидки (дисконта) по 1-й группе на основании рыночных данных внебиржевых и биржевых котировок на 18.12.2024 г. для оцениваемых ценных бумаг**

№ п/п	ISIN	Ценная бумага	Биржевой рынок. Котировка в дол.сша 18.12.2024	Курс доллара на 18.12.2024	Биржевой рынок. Котировка рубли 18.12.2024	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru) 18.12.2024	Скидка на 18.12.2024 (справочно)	Источник внебиржевой котировки	Источник биржевой котировки
1	US01609W1027	АДР Alibaba Group Holding LTD ORD SHS	84,98	102,9979	8 752,76	3 000,00	65,73%	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA-RM.MMBZ	https://ru.investing.com/equities/alibaba

Источник: https://trading.finam.ru, https://www.nyse.com, https://www.nasdaq.com, https://ru.investing.com

2 группа – объекты оценки заблокированные, по которым нет сделок и цен предложений на внебиржевом рынке на дату оценки – 18.12.2024 г., но были сделки или цены предложения на внебиржевом рынке в наблюдаемом периоде, с 24.10.2024 г. по 17.12.2024 г. Скидка (дисконт) на такие бумаги определяется размером средней величины скидки (дисконта) в рассчетном преиоде (периоде наблюдения) с 24.10.2024 г. по 18.12.2024 г. по конкретной бумаге, при условии, что коэффициент вариации меньше 33% и суммарное значение количества цен сделок и цен предложений больше 1.

К группе 2 относятся следующие объекты оценки:

№ п/п (гл.3 табл.1)	№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	Вид ЦБ	ISIN	Валюта номинала	Тикер	Краткая характеристика	Страна риска	SNP500
1	1	Advanced Micro Devices, Inc.	Advanced Micro-ao	акция	US0079031078	USD	AMD	Полупроводники	США	+
2	2	Alphabet Inc.	Alphabet Inc.	акция	US02079K1079	USD	GOOG	ИТ сервисы и программное обеспечение	США	+
4	3	Amazon.com, Inc.	Amazon.com, Inc.	акция	US0231351067	USD	AMZN	Онлайн-ретейл	США	+
5	4	Apple Inc.	Apple Inc. ORD SHS	акция	US0378331005	USD	AAPL	Компьютеры, периферия и комплектующие	США	+
6	5	Berkshire Hathaway Inc.	Berkshire Hathaway Inc._ORD SHS CL B	акция	US0846707026	USD	BRK.B	Холдинги	США	+
15	6	Micron Technology, Inc.	Micron Technology, Inc.	акция	US5951121038	USD	MU	Полупроводники	США	+
16	7	Microsoft	Microsoft Corporation	акция	US5949181045	USD	MSFT	ИТ сервисы и программное обеспечение	США	+
27	8	Wells Fargo & Company	Wells Fargo & Company_ORD SHS	акция	US9497461015	USD	WFC	Банки	США	+

Таблица 7. **Сводные данные и расчет скидки (дисконта) по 2-й группе на основании рыночных данных внебиржевых и биржевых котировок с 24.10.2024 по 18.12.2024 гг. для оцениваемых ценных бумаг**

№ п/п	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																											Скидка средняя с 24.10 по 18.12.2024 г.	Коэффициент вариации по выборке с 24.10 по 18.12.2024 г.
			24.10.2024	25.10.2024	28.10.2024	30.10.2024	31.10.2024	01.11.2024	05.11.2024	07.11.2024	11.11.2024	12.11.2024	13.11.2024	14.11.2024	15.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	26.11.2024	27.11.2024	29.11.2024	02.12.2024	03.12.2024	04.12.2024	05.12.2024	06.12.2024	09.12.2024	10.12.2024	12.12.2024	13.12.2024	16.12.2024	17.12.2024	18.12.2024	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Порядковый номер дня нааблюдения			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	**US0079031078**	**Advanced Micro Devices**				65,43%	64,24%					64,46%	63,36%								66,74%	67,33%								61,84%	61,14%		64,32%	3,59%
2	**US02079K1079**	**Alphabet**							64,12%							52,73%	52,30%																56,38%	11,88%
3	**US0231351067**	**Amazon.com, Inc.**				60,02%	58,50%				60,47%															42,17%	50,81%	53,48%					54,24%	13,31%
4	**US0378331005**	**Apple. Inc.**				68,74%	68,07%					68,13%	68,26%																				68,30%	0,15%
5	**US0846707026**	**Berkshire Hathaway**																												42,23%	41,59%			41,91%	1,07%
6	**US5951121038**	**Micron Technology, Inc.**											71,39%	71,30%										78,08%	77,96%	70,65%	69,23%						73,10%	5,32%
7	**US5949181045**	**Microsoft**								52,14%	51,09%	51,74%	51,98%	52,37%	51,33%				54,99%									65,54%						53,90%	9,00%
8	**US9497461015**	**Wells Fargo**	60,44%	56,75%	57,43%									59,50%	60,60%									62,62%	62,23%	62,26%							60,23%	3,69%

Источник: https://trading.finam.ru, https://www.nyse.com, https://www.nasdaq.com, https://ru.investing.com.

Расчеты Оценщика

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ:

- Красным цветом выделены данные, расчитанные на основании цен сделок (котировки) на внебиржевом рынке.
- Черным цветом выделены данные, расчитанные на основании цен предложений на внебиржевом рынке.
- Скидка **($К_1$)**, для объектов оценки 2 группы, отражающая цену сделок и предложений на внебиржевом рынка относительно биржевых котировок по заблокированным иностранным ценным бумагам с 24.10.2024 по 18.12.2024 г. по конкретной ценной бумаге**.**
- Значение коэффициента вариации находится в диапазоне от 0,15% до 13,31%. Среднее значение коэффициента вариации по всем средним значениям равен **6,00%**, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной.

3 группа – объекты оценки заблокированные, не входящие в список ценных бумаг, наблюдаемых в расчетный период (период наблюдений), с 24.10.2024 г. по дату оценки – 18.12.2024 г. Скидка (дисконт) на такие бумаги определяется размером средней величины скидки (дисконта) в расчетном периоде (периоде наблюдения) с 24.10.2024 г. по 18.12.2024 г. всей совокупности средних величин попавших в список ценных бумаг, по которым были сделки или цены предложений на внебиржевом рынке, при условии, что коэффициент вариации меньше 33%.

К группе 3 относятся следующие объекты оценки:

№ п/п (гл.3 табл.1)	№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	Вид ЦБ	ISIN	Валюта номинала	Тикер	Краткая характеристика	Страна риска	SNP500
8	1	Dropbox, Inc.	Dropbox, Inc. ORD SHS CL A	акция	US26210C1045	USD	DBX	ИТ сервисы и программное обеспечение	США	-
10	2	Groupon, Inc.	Groupon-ao	акция	US3994732069	USD	GRPN	Онлайн-ретейл	США	-
12	3	IAC Inc.	IAC/InterActiveCorp ORD SHS	акция	US44891N2080	USD	IAC	ИТ сервисы и программное обеспечение	США	-
13	4	Interactive Brokers Group, Inc.	Interactive Brokers Group, Inc. ORD SHS	акция	US45841N1072	USD	IBKR	Финансовые рынки	США	-
18	5	Nutanix, Inc.	Nutanix, Inc. ORD SHS CL A	акция	US67059N1081	USD	NTNX	ИТ сервисы и программное обеспечение	США	-
19	6	Pinterest, Inc.	Pinterest, Inc. ORD SHS CL A	акция	US72352L1061	USD	PINS	ИТ сервисы и программное обеспечение	США	-
21	7	Roku, Inc.	Roku, Inc. ORD SHS CL A	акция	US77543R1023	USD	ROKU	Другие отрасли	США	-
24	8	TripAdvisor, Inc.	TRIPADVISOR_ORD SHS	акция	US8969452015	USD	TRIP	Туристическое онлайн агентство	США	-
25	9	Unity Software Inc.	Unity Software-ao	акция	US91332U1016	USD	U	ИТ сервисы и программное обеспечение	США	-
48	10	BlackRock Advisors (UK) Limited	ISH $ HY CorBd UCT Dist	ETF	IE00B4PY7Y77	USD	IHYU	Облигации. Корпоративные	Глобальный	-
49	11	BlackRock Advisors (UK) Limited	ISH Core EURO STX50 UCT	ETF	IE00B53L3W79	EUR	CS51	Акции. Высокая капитализация	Европа	-

№ п/п (гл.3 табл.1)	№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	Вид ЦБ	ISIN	Валюта номинала	Тикер	Краткая характеристика	Страна риска	SNP500
50	12	BlackRock Fund Advisors	ISH MSCI CountrAsiaEx-Jap	ETF	US4642881829	USD	AAXJ	Акции. Высокая капитализация	Азия	-
51	13	BlackRock Fund Advisors	iShares 20+ Year Treasury Bond ETF	ETF	US4642874329	USD	TLT	Облигации. Государственные	США	-
52	14	BlackRock Fund Advisors	iShares iBoxx $ Investment Grade Corporate Bond Fund	ETF	US4642872422	USD	LQD	Облигации. Инвестиционного уровня	США	-
53	15	BlackRock Fund Advisors	iShares J.P. Morgan USD Emerging Markets Bond Fund	ETF	US4642882819	USD	EMB	Облигации. Государственные	Развивающиеся рынки	-
54	16	BlackRock Fund Advisors	iShares MSCI Emerging Markets ETF	ETF	US4642872349	USD	EEM	Акции. Высокая капитализация	Развивающиеся рынки	-
55	17	BlackRock Fund Advisors	iShares MSCI USA Momentum Factor ETF	ETF	US46432F3964	USD	MTUM	Акции. Высокая капитализация	США	-
56	18	BlackRock Fund Advisors	iShares US Real Estate ETF (USD)	ETF	US4642877397	USD	IYR	Недвижимость	США	-
57	19	World Gold Trust Services LLC	SPDR Gold Trust ETF	ETF	US78463V1070	USD	GLD	Драгметаллы. Золото	Глобальный	-
58	20	SPDR State Street Global Advisors	SPDR S&P 500 ETF TR	ETF	US78462F1030	USD	SPY	Акции. Высокая капитализация	США	-

Таблица 8. **Сводные данные и расчет скидки (дисконта) по 3-й группе на основании рыночных данных внебиржевых и биржевых котировок с 24.10.2024 по 18.12.2024 гг. для оцениваемых ценных бумаг**

№ п/п	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																													Скидка средняя с 24.10 по 18.12.2024	Коэффициент вариации по выборке с 24.10 по 18.12.2024
			24.10.2024	25.10.2024	28.10.2024	30.10.2024	31.10.2024	01.11.2024	05.11.2024	07.11.2024	11.11.2024	12.11.2024	13.11.2024	14.11.2024	15.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	26.11.2024	27.11.2024	29.11.2024	02.12.2024	03.12.2024	04.12.2024	05.12.2024	06.12.2024	09.12.2024	10.12.2024	12.12.2024	13.12.2024	16.12.2024	17.12.2024	18.12.2024		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Период наблюдения			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

- Черным цветом выделены данные, рассчитанные на основании цен предложений на внебиржевом рынке.
- Скидка средняя базовая **($К_1$)**, для объектов оценки, принадлежащих к 3-ей группе, отражающая цену сделок и предложений на внебиржевом рынка относительно биржевых котировок по заблокированным иностранным ценным бумагам с 24.10.2024 по 18.12.2024 г. равна **66,50%.**
- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен **5,59%**, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной.
- Количество наблюдений **399**

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами выяснено, что для объектов оценки, размер средней базовой скидки (дисконта), ($К_1$), на 18.12.2024 г. равен **66,50%** и находится в допустимом диапазоне размера дисконта (скидки), наблюдаемого в период с 24.10.2024 г. по 18.12.2024 г. Цифровые значение средних величин дисконта в период наблюдений указаны в Таблице «Среднее значение дисконта (скидки) в период наблюдения (с 24.10. – 18.12.2024 г.)». Графическое наглядное изображение вышеуказанных данных приведены на рис «Диапазон дисконта (скидки) и дисконт для объектов оценки на 18.12.2024 г. в период наблюдения (с 24.10 – 18.12.2024 г.)».

Таблица 9. **Среднее значение дисконта (скидки) по дням наблюдений в период с 24.10.2024 по 18.12.2024 г.**

№ п/п	Дата наблюдения	24.10.2024	25.10.2024	28.10.2024	30.10.2024	31.10.2024	01.11.2024	05.11.2024	07.11.2024	11.11.2024	12.11.2024
1	Номер столбца	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Среднее значение скидки	60,48%	61,36%	65,42%	68,70%	68,69%	68,66%	69,70%	65,32%	66,19%	66,71%
2	Медиана	60,44%	64,18%	61,81%	68,44%	67,98%	68,29%	69,12%	65,71%	65,44%	66,21%
3	Коэффициент вариации	17,36%	20,49%	16,40%	11,92%	8,55%	7,72%	6,27%	7,69%	13,70%	12,17%
4	Число наблюдений	11	7	6	22	26	25	20	11	14	19

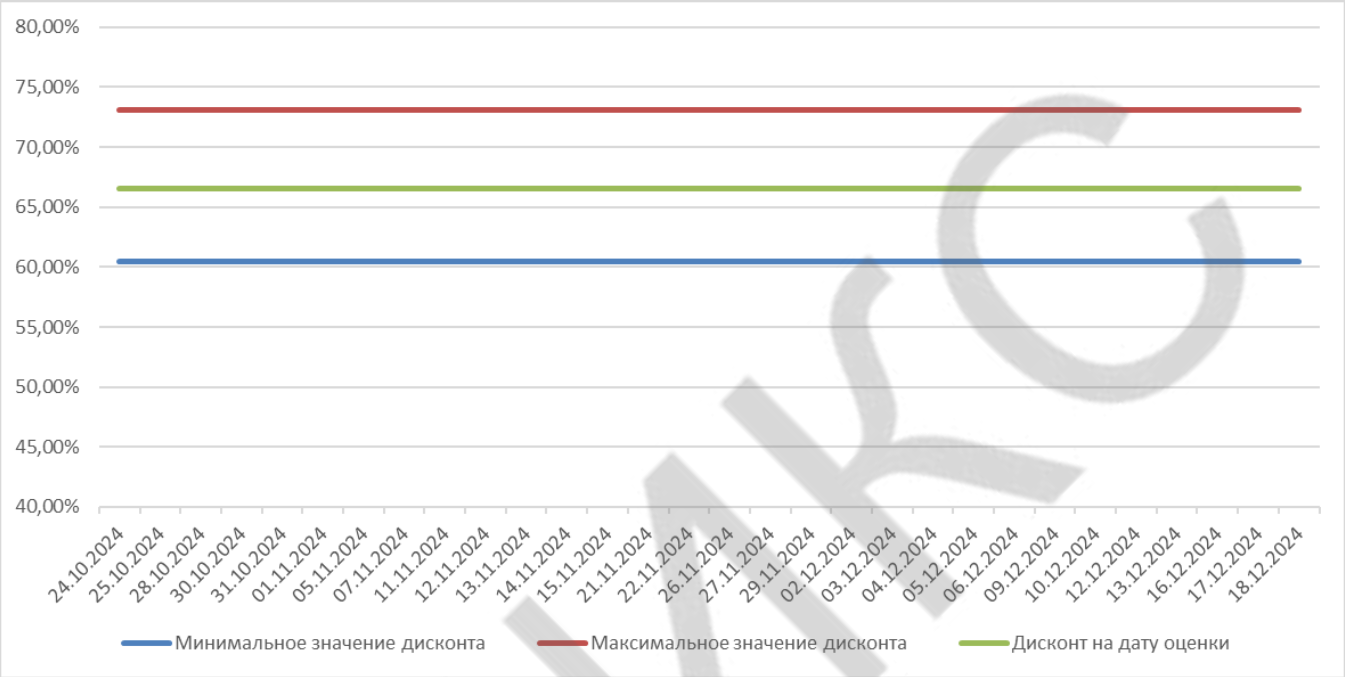
№ п/п	Дата наблюдения	13.11.2024	14.11.2024	15.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	26.11.2024	27.11.2024	29.11.2024	02.12.2024	03.12.2024
1	Номер столбца	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Среднее значение скидки	66,50%	62,94%	62,73%	63,24%	68,73%	68,86%	61,12%	73,10%	70,43%	65,73%
2	Медиана	67,95%	62,50%	62,66%	64,44%	69,95%	69,90%	63,42%	73,66%	70,89%	67,21%
3	Коэффициент вариации	9,52%	11,44%	13,20%	18,04%	12,43%	10,79%	16,82%	6,21%	6,93%	11,41%
4	Число наблюдений	15	13	13	7	13	8	8	7	10	13

№ п/п	Дата наблюдения	04.12.2024	05.12.2024	06.12.2024	09.12.2024	10.12.2024	12.12.2024	13.12.2024	16.12.2024	17.12.2024	18.12.2024
1	Номер столбца	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Среднее значение скидки	63,53%	67,68%	66,61%	62,27%	64,17%	62,44%	61,97%	64,10%	65,08%	61,20%
2	Медиана	63,91%	66,80%	64,85%	63,87%	64,87%	64,21%	66,52%	66,41%	65,71%	62,58%
3	Коэффициент вариации	9,65%	10,46%	10,42%	16,96%	14,23%	10,99%	16,43%	16,60%	11,60%	11,00%
4	Число наблюдений	13	9	10	13	13	9	10	12	17	12

Источник: https://trading.finam.ru, https://www.nyse.com, https://www.nasdaq.com, https://ru.investing.com.
Расчеты Оценщика

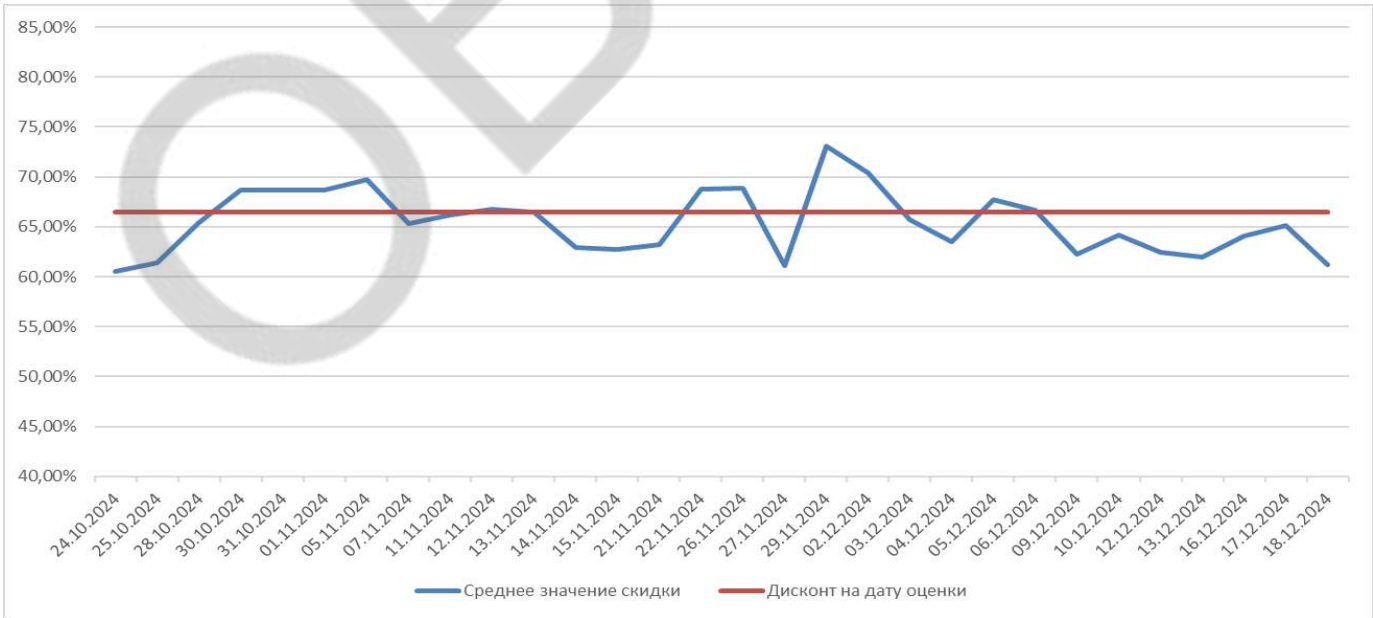
Минимальное значение дисконта (скидки) на заблокированные иностранные ценные бумаги в период с 24.10.2024 по 18.12.2024 гг. составляет **60,48%,** максимальное значение составляет **73,10%,** значение дисконта (скидки) на дату оценки составляет **66,50%.**

Рисунок4 **Диапазон дисконта (скидки) в период наблюдения (с 24.10 – 18.12.2024 г.) и дисконт на 18.12.2024 г.**



Источник: https://trading.finam.ru, https://www.nyse.com, https://www.nasdaq.com, https://ru.investing.com.
Расчеты Оценщика

Рисунок5 **Среднее значение дисконта (скидка) в период с 24.10 – 18.12.2024 по дням наблюдений и дисконт на 18.12.2024 г.**



Источник: https://trading.finam.ru, https://www.nyse.com, https://www.nasdaq.com, https://ru.investing.com.
Расчеты Оценщика

4 группа «S&P 500» – объекты оценки заблокированные, входящие в список акций при расчете индекса S&P 500, входящие и не входящие в список ценных бумаг, наблюдаемых в расчетный период (период наблюдений), с 24.10.2024 г. по дату оценки – 18.12.2024 г. за исключением ценных бумаг, вошедших в 1 и 2 группы. Скидка (дисконт) на такие бумаги определяется размером средней величины скидки (дисконта) в расчетном периоде (периоде наблюдения) с 24.10.2024 г. по 18.12.2024 г. всей совокупности средних величин попавших в список ценных бумаг из списка S&P 500 по которым были сделки или цены предложений на внебиржевом рынке, при условии, что коэффициент вариации меньше 33% и суммарное значение количества цен сделок и цен предложений больше 1.

К группе 4 относятся следующие объекты оценки:

№ п/п (гл.3 табл.1)	№ п/п	Эмитент	Ценная бумага	Вид ЦБ	ISIN	Валюта номинала	Тикер	Краткая характеристика	Страна риска	SNP500
3	1	Altria Group, Inc.	Altria Group, Inc. ORD SHS	акция	US02209S1033	USD	MO	Табак	США	+
7	2	Charter Communications, Inc.	Charter Communications, Inc.	акция	US16119P1084	USD	CHTR	Связь и телекоммуникация	США	+
9	3	Meta Platforms, Inc.	Facebook, Inc._ORD SHS_CL A	акция	US30303M1027	USD	META	ИТ сервисы и программное обеспечение	США	+
11	4	Halliburton	Halliburton	акция	US4062161017	USD	HAL	Оборудование и услуги для добычи нефти и газа	США	+
14	5	Match Group, Inc. NEW	Match Group, Inc. ORD SHS	акция	US57667L1070	USD	MTCH	ИТ сервисы и программное обеспечение	США	+
17	6	NEWMONT CORPORATION	NEWMONT CORPORATION_ORD SHS	акция	US6516391066	USD	NEM	Добыча драгоценных металлов	США	+
20	7	QUALCOMM Incorporated	QUALCOMM Incorporated	акция	US7475251036	USD	QCOM	Телекоммуникационное оборудование	США	+
22	8	Simon Property Group, Inc.	Simon Property Group, Inc.	акция	US8288061091	USD	SPG	Недвижимость и фонды недвижимости	США	+
23	9	Texas Instruments Incorporated	Texas Instruments Incorporated	акция	US8825081040	USD	TXN	Полупроводники	США	+
26	10	Ventas, Inc.	Ventas, Inc	акция	US92276F1003	USD	VTR	Недвижимость и фонды недвижимости	США	+

Таблица 10. **Сводные данные и расчет скидки (дисконта) по 4-й группе («S&P 500») на основании рыночных данных внебиржевых и биржевых котировок с 24.10.2024 по 18.12.2024 гг. для оцениваемых ценных бумаг**

№ п/п	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																													Скидка средняя с 24.10 по 18.12.2024	Коэффициент вариации по выборке с 24.10 по 18.12.2024
			24.10.2024	25.10.2024	28.10.2024	30.10.2024	31.10.2024	01.11.2024	05.11.2024	07.11.2024	11.11.2024	12.11.2024	13.11.2024	14.11.2024	15.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	26.11.2024	27.11.2024	29.11.2024	02.12.2024	03.12.2024	04.12.2024	05.12.2024	06.12.2024	09.12.2024	10.12.2024	12.12.2024	13.12.2024	16.12.2024	17.12.2024	18.12.2024		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Период наблюдения			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	**US0028241000**	**Abbott Laboratories**																						66,80%	64,86%	63,23%							64,96%	2,76%
2	**US00287Y1091**	**AbbVie Inc.**						71,14%	69,50%		75,92%	75,48%										67,98%											72,00%	4,94%
3	**US0079031078**	**Advanced Micro Devices**				65,43%	64,24%					64,46%	63,36%							66,74%	67,33%										61,84%	61,14%		64,32%	3,59%
4	**US02079K1079**	**Alphabet**							64,12%							52,73%	52,30%																56,38%	11,88%
5	**US02079K3059**	**Alphabet Inc.**												47,89%	47,31%				44,32%							42,93%	45,94%		49,83%	51,33%	50,77%	48,44%	47,64%	5,98%
6	**US0231351067**	**Amazon.com, Inc.**				60,02%	58,50%				60,47%															42,17%	50,81%	53,48%					54,24%	13,31%
7	**US0378331005**	**Apple. Inc.**				68,74%	68,07%					68,13%	68,26%																					68,30%	0,15%
8	**US0382221051**	**Applied Materials, Inc.**																													65,76%	65,77%		65,77%	0,02%
9	**US00206R1023**	**AT&T**				62,67%	63,40%	62,72%	67,47%		67,94%	67,74%	67,95%	68,02%	79,54%	79,17%	76,43%	70,78%	71,37%		69,74%	70,92%	70,41%						69,47%				69,75%	6,82%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																													Скидка средняя с 24.10 по 18.12.2024	Коэффициент вариации по выборке с 24.10 по 18.12.2024
			24.10.2024	25.10.2024	28.10.2024	30.10.2024	31.10.2024	01.11.2024	05.11.2024	07.11.2024	11.11.2024	12.11.2024	13.11.2024	14.11.2024	15.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	26.11.2024	27.11.2024	29.11.2024	02.12.2024	03.12.2024	04.12.2024	05.12.2024	06.12.2024	09.12.2024	10.12.2024	12.12.2024	13.12.2024	16.12.2024	17.12.2024	18.12.2024		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Период наблюдения			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
10	**US0605051046**	**Bank of America**									64,52%	64,38%			63,28%										64,83%	62,76%							63,95%	1,39%
11	**US09062X1037**	**Biogen**				68,81%	67,42%					66,63%	66,13%																					67,25%	0,97%
12	**US1101221083**	**Bristol-Myers**							78,01%	62,78%												52,31%	51,60%											61,18%	20,15%
13	**US11135F1012**	**Broadcom**																												64,07%		62,38%	55,28%	60,58%	7,69%
14	**US1667641005**	**Chevron**									78,90%	78,75%																						78,83%	0,14%
15	**US1729674242**	**Citigroup Inc.**				68,14%	67,89%		63,68%	65,62%		63,02%	62,95%							67,37%	67,21%										65,71%		64,23%	65,58%	2,93%
16	**US1912161007**	**Coca-Cola**	60,02%					68,29%	68,64%		59,68%	59,62%			52,90%															53,64%	54,02%			59,60%	10,40%
17	**US2473617023**	**Delta Air Lines. Inc.**							76,26%				68,33%	68,64%			68,62%			71,40%			70,69%						68,33%	68,04%			70,04%	4,00%
18	**US30231G1022**	**Exxon Mobil Corporation**						59,65%							61,92%							60,35%	58,80%											60,18%	2,19%
19	**US31428X1063**	**FedEx Corporation**					66,14%	66,19%									70,19%																	67,51%	3,44%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																													Скидка средняя с 24.10 по 18.12.2024	Коэффициент вариации по выборке с 24.10 по 18.12.2024
			24.10.2024	25.10.2024	28.10.2024	30.10.2024	31.10.2024	01.11.2024	05.11.2024	07.11.2024	11.11.2024	12.11.2024	13.11.2024	14.11.2024	15.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	26.11.2024	27.11.2024	29.11.2024	02.12.2024	03.12.2024	04.12.2024	05.12.2024	06.12.2024	09.12.2024	10.12.2024	12.12.2024	13.12.2024	16.12.2024	17.12.2024	18.12.2024		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Период наблюдения			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
20	**US3377381088**	**Fiserv Inc**			79,17%																				67,78%	67,55%							71,50%	9,29%
21	**US3453708600**	**Ford Motor Company**	67,75%	67,32%																													67,54%	0,44%
22	**US3696043013**	**General Electric**																				63,86%	63,91%										63,89%	0,06%
23	**US37045V1008**	**General Motors**							75,18%	65,08%	66,34%	66,21%			66,34%		67,75%											68,52%	68,87%					68,04%	4,64%
24	**US4592001014**	**IBM**						65,85%																								55,88%	60,87%	11,58%
25	**US5253271028**	**Leidos Holdings Inc**																							74,90%	74,87%							74,89%	0,03%
26	**US57636Q1040**	**MasterCard Incorporated**			59,29%																										63,40%	62,66%	61,78%	3,54%
27	**US58933Y1055**	**Merck & Co.. Inc.**	58,96%					57,51%														58,78%	58,19%										58,36%	1,13%
28	**US5951121038**	**Micron Technology, Inc.**											71,39%	71,30%										78,08%	77,96%	70,65%	69,23%						73,10%	5,32%
29	**US5949181045**	**Microsoft**								52,14%	51,09%	51,74%	51,98%	52,37%	51,33%				54,99%									65,54%						53,90%	9,00%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																													Скидка средняя с 24.10 по 18.12.2024	Коэффициент вариации по выборке с 24.10 по 18.12.2024
			24.10.2024	25.10.2024	28.10.2024	30.10.2024	31.10.2024	01.11.2024	05.11.2024	07.11.2024	11.11.2024	12.11.2024	13.11.2024	14.11.2024	15.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	26.11.2024	27.11.2024	29.11.2024	02.12.2024	03.12.2024	04.12.2024	05.12.2024	06.12.2024	09.12.2024	10.12.2024	12.12.2024	13.12.2024	16.12.2024	17.12.2024	18.12.2024		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Период наблюдения			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
30	**US64110L1061**	**Netflix. Inc.**					67.29%	67.28%					66.93%	67.34%										58.71%	59.13%								64.45%	6.66%
31	**US65339F1012**	**NextEra Energy**									78.66%	78.21%										57.19%	56.48%				55.04%					65.12%	18.70%
32	**US67066G1040**	**NVIDIA Corporation**				44.69%	65.03%	65.75%		68.20%		64.89%	58.12%	58.44%	57.32%			65.52%	51.47%		59.83%	60.09%	61.07%	60.32%	59.26%	54.35%	55.30%	55.93%	55.21%		55.29%	54.81%	58.61%	7.83%
33	**US92556H2067**	**Paramount**					71.75%	71.84%												79.98%													74.52%	6.35%
34	**US70450Y1038**	**PayPal Holdings. Inc.**	36.43%	36.74%		67.16%	67.52%							70.38%	70.58%				71.41%		73.18%	72.60%	71.54%	70.91%	70.94%		73.36%	72.92%	73.58%			65.91%	66.57%	18.54%
35	**US7170811035**	**Pfizer Inc.**	63.87%					63.36%		61.05%		61.02%																					62.33%	2.41%
36	**US7181721090**	**Philip Morris International Inc.**	64.94%	64.18%	64.33%			64.50%	64.33%																								64.46%	0.45%
37	**US8552441094**	**Starbucks**									69.43%	69.00%																					69.22%	0.43%
38	**US74144T1088**	**T Rowe Price**						77.93%													77.48%	77.32%				75.58%	75.46%						76.75%	1.50%
39	**US8740541094**	**Take-Two**					68.14%	68.53%	68.75%																								68.47%	0.45%

№ п/п	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																													Скидка средняя с 24.10 по 18.12.2024	Коэффициент вариации по выборке с 24.10 по 18.12.2024
			24.10.2024	25.10.2024	28.10.2024	30.10.2024	31.10.2024	01.11.2024	05.11.2024	07.11.2024	11.11.2024	12.11.2024	13.11.2024	14.11.2024	15.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	26.11.2024	27.11.2024	29.11.2024	02.12.2024	03.12.2024	04.12.2024	05.12.2024	06.12.2024	09.12.2024	10.12.2024	12.12.2024	13.12.2024	16.12.2024	17.12.2024	18.12.2024		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Период наблюдения			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
40	**US88160R1014**	**Tesla, Inc.**	60,27%	61,54%		78,86%	78,15%	75,16%	69,42%	65,71%									68,55%					65,21%	63,87%	64,87%	67,58%	69,13%	68,68%	67,60%	62,50%	67,94%	7,05%
41	**US0970231058**	**The Boeing Company**										77,50%	76,66%														64,21%	64,84%				70,80%	10,25%
42	**US2546871060**	**The Walt Disney Company**				62,72%	63,05%			63,98%	64,53%	64,62%					69,94%												74,13%		74,21%		67,15%	7,28%
43	**US9024941034**	**Tyson Foods**														76,53%						67,43%	66,87%									70,28%	7,71%
44	**US92532F1003**	**Vertex**	49,57%			79,23%	79,21%																78,42%	78,34%									72,95%	19,95%
45	**US92556V1061**	**Viatris**															79,28%														78,48%		78,75%	0,58%
46	**US9497461015**	**Wells Fargo**	60,44%	56,75%	57,43%									59,50%	60,60%							62,62%	62,23%	62,26%								60,23%	3,69%
47	**US9581021055**	**Western Digital**																		70,93%	70,07%												70,50%	0,87%
Среднее значение дисконта по сделкам			**58,03%**	**57,31%**	**65,06%**	**66,04%**	**67,72%**	**67,31%**	**69,06%**	**63,36%**	**66,54%**	**67,14%**	**65,64%**	**62,65%**	**62,02%**	**65,33%**	**69,22%**	**68,15%**	**60,35%**	**72,71%**	**69,41%**	**64,61%**	**63,39%**	**67,79%**	**66,98%**	**61,82%**	**64,15%**	**62,90%**	**64,42%**	**65,14%**	**63,90%**	**58,71%**		**65,98%**	**5,71%**
Медиана			**60,27%**	**61,54%**	**61,81%**	**67,16%**	**67,42%**	**66,74%**	**68,70%**	**65,08%**	**65,44%**	**66,21%**	**66,93%**	**67,34%**	**61,92%**	**64,72%**	**69,94%**	**68,15%**	**61,77%**	**71,40%**	**69,74%**	**63,86%**	**63,27%**	**66,84%**	**64,86%**	**63,55%**	**67,55%**	**64,88%**	**68,87%**	**65,76%**	**64,56%**	**59,19%**			

№ п/п	ISIN	Эмитент	Размер скидки на																															Скидка средняя с 24.10 по 18.12.2024	Коэффициент вариации по выборке с 24.10 по 18.12.2024
			24.10.2024	25.10.2024	28.10.2024	30.10.2024	31.10.2024	01.11.2024	05.11.2024	07.11.2024	11.11.2024	12.11.2024	13.11.2024	14.11.2024	15.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	26.11.2024	27.11.2024	29.11.2024	02.12.2024	03.12.2024	04.12.2024	05.12.2024	06.12.2024	09.12.2024	10.12.2024	12.12.2024	13.12.2024	16.12.2024	17.12.2024	18.12.2024		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Период наблюдения			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
Коэффициент вариации			**16,46%**	**21,17%**	**15,14%**	**14,16%**	**7,94%**	**8,26%**	**7,31%**	**8,24%**	**12,49%**	**10,62%**	**10,01%**	**13,50%**	**15,67%**	**22,18%**	**12,42%**	**5,46%**	**19,25%**	**9,24%**	**7,94%**	**11,79%**	**10,06%**	**11,15%**	**10,82%**	**19,28%**	**17,02%**	**11,43%**	**13,43%**	**13,48%**	**12,58%**	**10,24%**		
Число наблюдений			**9**	**5**	**4**	**11**	**15**	**14**	**12**	**7**	**12**	**17**	**11**	**9**	**9**	**4**	**7**	**2**	**6**	**3**	**7**	**11**	**12**	**8**	**9**	**10**	**9**	**8**	**7**	**9**	**12**	**8**	**267**	

Источник: https://trading.finam.ru, https://www.nyse.com, https://www.nasdaq.com, https://ru.investing.com.
Расчеты Оценщика

ПОЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦЕ:

- Красным цветом выделены данные, рассчитанные на основании цен сделок (котировки) на внебиржевом рынке.
- Черным цветом выделены данные, рассчитанные на основании цен предложений на внебиржевом рынке.
- Скидка **($К_1$)**, для объектов оценки, относящихся к 4 группе («S&P 500»), отражающая цену сделок и предложений на внебиржевом рынка относительно биржевых котировок по заблокированным иностранным ценным бумагам с 24.10.2024 по 18.12.2024 г. равна **65,98%.**
- Коэффициент вариации по всем средним значениям равен **5,71%**, что свидетельствует о незначительной степени рассеивания данных, т.е. действительно характеризуют эту совокупность, а совокупность считается однородной.
- Количество наблюдений **267.**

При анализе рынка внебиржевой и биржевой торговли по иностранным заблокированным ценным бумагам, нами выяснено, что для объектов оценки, относящихся к 4 группе («S&P 500»), размер скидки (дисконта), (К1), на 18.12.2024 г. равен 65,98% и находится в допустимом диапазоне размера дисконта (скидки), наблюдаемого в период с 24.10.2024 г. по 18.12.2024 г. Цифровые значение средних величин дисконта в период наблюдений указаны в Таблице «Среднее значение дисконта (скидки) в период наблюдения (с 24.10 – 18.12.2024 г.)». Графическое наглядное изображение вышеуказанных данных приведены на рис «Диапазон дисконта (скидки) и дисконт для объектов оценки на 18.12.2024 г. в период наблюдения (с 24.10 – 18.12.2024 г.)».

Таблица 11. **Среднее значение дисконта (скидки) 4 группы («S&P 500») по дням наблюдений в период с 16.10.2024 по 10.12.2024 г.**

№	Дата наблюдения	24.10.2024	25.10.2024	28.10.2024	30.10.2024	31.10.2024	01.11.2024	05.11.2024	07.11.2024	11.11.2024	12.11.2024
1	Номер столбца	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Среднее значение скидки	58,03%	57,31%	65,06%	66,04%	67,72%	67,31%	69,06%	63,36%	66,54%	67,14%
2	Медиана	60,27%	61,54%	61,81%	67,16%	67,42%	66,74%	68,70%	65,08%	65,44%	66,21%
3	Коэффициент вариации	16,46%	21,17%	15,14%	14,16%	7,94%	8,26%	7,31%	8,24%	12,49%	10,62%
4	Число наблюдений	9	5	4	11	15	14	12	7	12	17

№	Дата наблюдения	13.11.2024	14.11.2024	15.11.2024	21.11.2024	22.11.2024	26.11.2024	27.11.2024	29.11.2024	02.12.2024	03.12.2024
1	Номер столбца	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Среднее значение скидки	65,64%	62,65%	62,02%	65,33%	69,22%	68,15%	60,35%	72,71%	69,41%	64,61%
2	Медиана	66,93%	67,34%	61,92%	64,72%	69,94%	68,15%	61,77%	71,40%	69,74%	63,86%
3	Коэффициент вариации	10,01%	13,50%	15,67%	22,18%	12,42%	5,46%	19,25%	9,24%	7,94%	11,79%
4	Число наблюдений	11	9	9	4	7	2	6	3	7	11

№	Дата наблюдения	04.12.2024	05.12.2024	06.12.2024	09.12.2024	10.12.2024	12.12.2024	13.12.2024	16.12.2024	17.12.2024	18.12.2024
1	Номер столбца	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Среднее значение скидки	63,39%	67,79%	66,98%	61,82%	64,15%	62,90%	64,42%	65,14%	63,90%	58,71%
2	Медиана	63,27%	66,84%	64,86%	63,55%	67,55%	64,88%	68,87%	65,76%	64,56%	59,19%
3	Коэффициент вариации	10,06%	11,15%	10,82%	19,28%	17,02%	11,43%	13,43%	13,48%	12,58%	10,24%
4	Число наблюдений	12	8	9	10	9	8	7	9	12	8

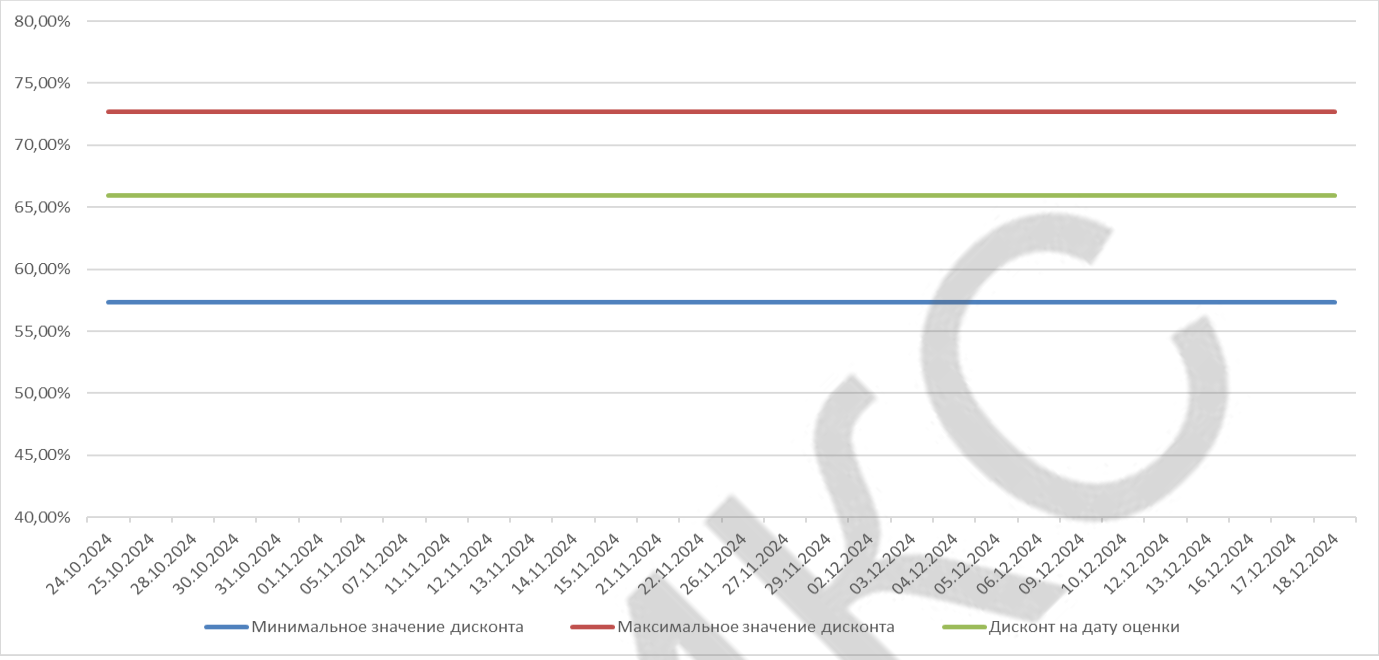
Источник: https://trading.finam.ru, https://www.nyse.com, https://www.nasdaq.com, https://ru.investing.com.

Расчеты Оценщика

Минимальное значение дисконта (скидки) на заблокированные иностранные ценные бумаги в период с 24.10.2024 по 18.12.2024 гг. составляет **57,31%,** максимальное значение составляет **72,71%,** значение дисконта (скидки) на дату оценки составляет **65,98%**

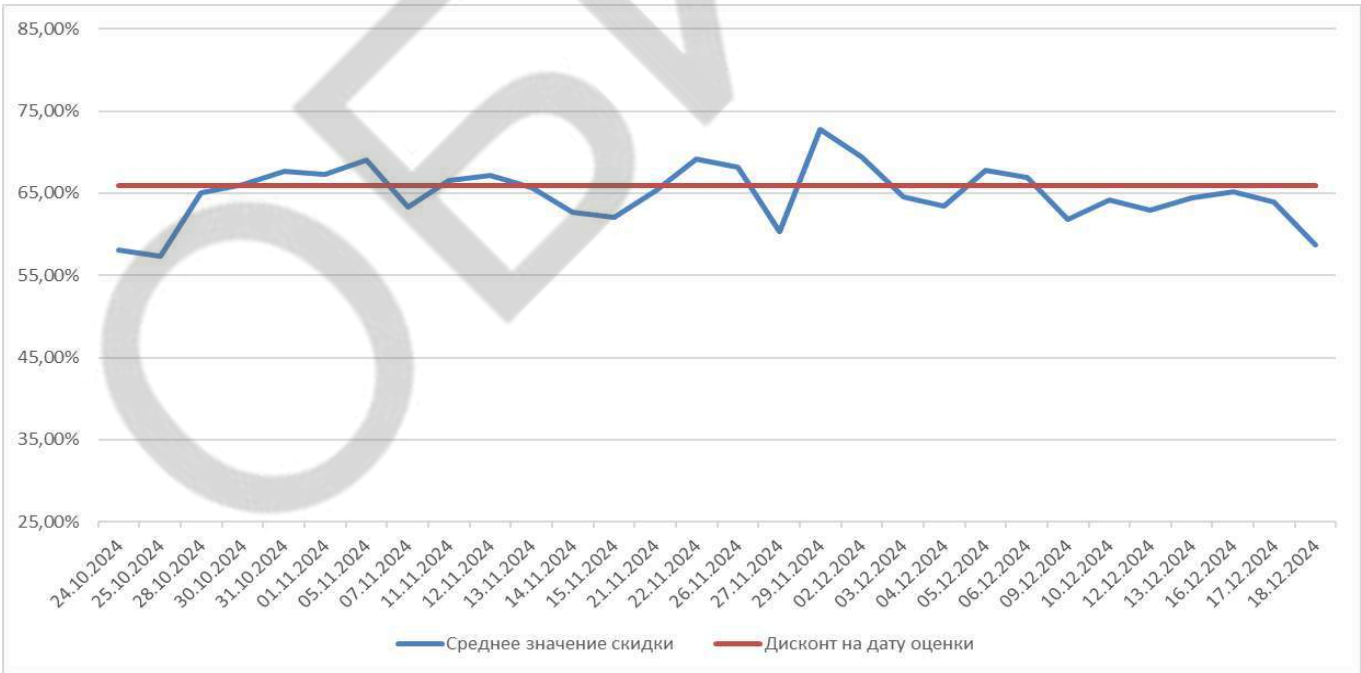
ОБИКС

Рисунок6 **Диапазон дисконта (скидки) 4 группы («S&P 500») в период наблюдения (с 24.10 18.12.2024 г.) и дисконт на 18.12.2024 г.**



Источник: https://trading.finam.ru, https://www.nyse.com, https://www.nasdaq.com, https://ru.investing.com.
Расчеты Оценщика

Рисунок7 **Среднее значение дисконта (скидка) 4 группы («S&P 500») в период с 24.10 по 18.12.2024 по дням наблюдений и дисконт на 18.12.2024 г.**



Источник: https://trading.finam.ru, https://www.nyse.com, https://www.nasdaq.com, https://ru.investing.com.
Расчеты Оценщика

5 группа «Облигации» - долговые ценные бумаги (облигации).

К группе 5 относятся следующие объекты оценки:

№ п/п (гл.3 табл.1)	№ п/п	Ценная бумага	ISIN	Валюта номинала	Тикер	Краткая характеристика	Страна риска	Дата погашения	Номинал
28	1	Braskem Netherlands Finance B.V. 4.5 31/01/30	USN15516AD40	USD	BRASKM 4.5 01/31/30 REGS	Химическая и нефтехимическая промышленность	Бразилия	31.01.2030	1 000,00
29	2	Braskem Netherlands Finance B.V. 5.875 31/01/50	USN15516AE23	USD	BRASKM 5.875 01/31/50 REGS	Химическая и нефтехимическая промышленность	Бразилия	31.01.2050	1 000,00
30	3	Ecopetrol S.A. 5.875 28/05/45	US279158AJ82	USD	ECOPET 5.875 05/28/45	Нефтегазовая отрасль	Колумбия	28.05.2045	1 000,00
31	4	Embraer Netherlands Finance B.V. 5.4 01/02/27	US29082HAB87	USD	EMBRBZ 5.4 02/01/27	Производство летательных аппаратов и вооружения	Бразилия	01.02.2027	1 000,00
32	5	Federative Republic of Brazil 8.25 20/01/34	US105756BB58	USD	BRAZIL 8.25 01/20/34	Государственный	Бразилия	20.01.2034	1 000,00
33	6	Petrobras Global Finance B.V 8.75 23/05/26	US71647NAQ25	USD	PETBRA 8.75 05/23/26	Нефтегазовая отрасль	Бразилия	23.05.2026	1 000,00
34	7	Petrobras Global Finance B.V. 7.25 17/03/44	US71647NAK54	USD	PETBRA 7.25 03/17/44	Нефтегазовая отрасль	Бразилия	17.03.2044	1 000,00
35	8	Petrobras Global Finance B.V. 7.375 17/01/27	US71647NAS80	USD	PETBRA 7.375 01/17/27	Нефтегазовая отрасль	Бразилия	17.01.2027	1 000,00
36	9	Petroleos Mexicanos 5.35 12/02/28	US71654QCK67	USD	PEMEX 5.35 02/12/28	Нефтегазовая отрасль	Мексика	12.02.2028	1 000,00
37	10	Petroleos Mexicanos 6.625 15/06/35	US706451BG56	USD	PEMEX 6.625 06/15/35	Нефтегазовая отрасль	Мексика	15.06.2035	1 000,00
38	11	Petroleos Mexicanos 7.69 23/01/50	US71654QDD16	USD	PEMEX 7.69 01/23/50	Нефтегазовая отрасль	Мексика	23.01.2050	1 000,00
39	12	Republic of Armenia 3.6 02/02/31	XS2010028939	USD	ARMEN 3.6 02/02/31 REGS	Государственный	Армения	02.02.2031	1 000,00
40	13	REPUBLIC OF BELARUS, MINFIN 6.378 24/02/31	XS2120882183	USD	BELRUS 6.378 02/24/31 REGS	Государственный	Беларусь	24.02.2031	1 000,00

№ п/п (гл.3 табл.1)	№ п/п	Ценная бумага	ISIN	Валюта номинала	Тикер	Краткая характеристика	Страна риска	Дата погашения	Номинал
41	14	Republic of Colombia 4.125 22/02/42	US195325EA91	USD	COLOM 4.125 02/22/42	Государственный	Колумбия	22.02.2042	1 000,00
42	15	Republic of South Africa 4.85 30/09/29	US836205BA15	USD	SOAF 4.85 09/30/29	Государственный	ЮАР	30.09.2029	1 000,00
43	16	Republic of South Africa 5.875 16/09/25	US836205AR58	USD	SOAF 5.875 09/16/25	Государственный	ЮАР	16.09.2025	1 000,00
44	17	The Republic of Turkey 4.875 16/04/43	US900123CB40	USD	TURKEY 4.875 04/16/43 30Y	Государственный	Турция	16.04.2043	1 000,00
45	18	The Republic of Turkey 6.75 30/05/40	US900123BG46	USD	TURKEY 6.75 05/30/40 30Y	Государственный	Турция	30.05.2040	1 000,00
46	19	United Mexican States 2.659 24/05/31	US91087BAM28	USD	MEX 2.659 05/24/31	Государственный	Мексика	24.05.2031	1 000,00
47	20	United Mexican States 6.05 11/01/40	US91086QAV05	USD	MEX 6.05 01/11/40	Государственный	Мексика	11.01.2040	2 000,00

ОБИКС

6.8. РАСЧЕТ КОЭФФИЦИЕНТА К1, РАЗМЕР ДИСКОНА (СКИДКИ) ДЛЯ ОБЛИГАЦИЙ

Коэффициент $\mathbf{K_1}$, рассчитанный выше, отражает влияние сложившихся внешних обстоятельств в отношении акций, ввиду отсутствия сведений по торгам на внебиржевом рынке с облигациями.

На внебиржевых рынках с даты их открытия не было зафиксировано ни одной сделки с облигациями.

Собственники акций и облигаций обладают различными правами.

Акции — это долевые ценные бумаги, соответственно, они удостоверяют право инвестора на долю компании и ее прибыли в виде дивидендов, фактически данное право бессрочно пока функционирует компания.

Облигация — долговые ценные бумаги, аналог долговой расписки или векселя.

Облигации имеют фиксированную номинальную стоимость и заранее известный *срок обращения*. Когда он подходит к концу, держателю бумаги выплачивается её номинал в полном размере. Исключением являются амортизационные облигации: по таким бондам номинальная стоимость погашается постепенно и с определённой периодичностью (например, раз в полгода) или облигации без конкретного срока возврата долга. При этом эмитент бессрочных облигаций имеет право принудительно погасить их через определенный срок (например, через 10 или 20 лет).

В марте 2022 года крупнейшие европейские депозитарии — бельгийский Euroclear и люксембургский Clearstream — отказались от сотрудничества с Национальным расчетным депозитарием, фактически заморозив все его счета и активы.

Определить точную дату разблокировки ценных бумаг невозможно, ввиду неопределенности в западной политике.

Конечная дата, когда будут сняты санкции с России, на данный момент непредсказуема, и это зависит от множества факторов. Необходимость снятия санкций будет определяться решениями различных политических, экономических и правовых сил России и ее партнеров по международной арене.

Многие эксперты считают, что ситуация с санкциями с Россией будет изменяться постепенно, а сами санкции будут постепенно сниматься в соответствии с прогрессом международных отношений и геополитических интересов. Одинакового мнения не существует, в связи с чем узнать точный прогноз о дате снятия санкций не представляется возможным.

В среднем санкции одной страны против другой в случае, если отношения между ними изначально были прохладными (как у США и России), длятся *около 8 ле*т, оценивали

американские исследователи санкций во главе с экономистом Института мировой экономики имени Петерсона Гэри Хафбауэром в работе 2009 года.

Однако за этой цифрой стоит широкий разброс данных, и в особо показательных случаях санкции сохраняются на десятилетия (санкции США против Северной Кореи продолжаются уже 58 лет, против Кубы — 54 года). Сейчас, когда санкциям США, Евросоюза и других западных стран против России пошел девятый год и конца им не видно, уже понятно, что российский кейс выходит за пределы усредненного значения.

Следует отметить, что при длительных санкциях, затрагивающих внешнюю торговлю (по оценкам Минэкономразвития, текущие западные санкции коснулись 20% российского экспорта), негативный эффект на торговые потоки такой устойчивый, что снятие ограничений может потерять всякий смысл. Согласно данным исследований, восстановление торговли занимает в среднем 8 лет после отмены санкций. Евросоюз уже заявил, что конфронтация с Россией стимулирует форсированный отказ от российских энергоносителей; на фоне западных программ декарбонизации это может означать безвозвратную потерю европейского рынка в скором времени.

Истоник: https://trends.rbc.ru/trends/social/62a74b899a794770c708f813, https://yasoldat.ru/kogda-snimut-sanktsii-s-rossii-2023-prognoz)

Центральный банк Российской Федерации сообщил, что санкции в отношении России сохранятся по меньшей мере до 2026 года. *(Источник: https://versia.ru/v-cb-sprognozirovali-sroki-soxraneniya-sankcij-protiv-rossii)*

В докладе Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования (ЦМАКП) говорится, что санкционное давление против России сохранится в ближайшие 10-15 лет. *(Источник: https://www.forbes.ru/biznes/474105-eksperty-isklucili-otmenu-sankcij-protiv-rossii-v-blizajsie-15-let).*

Таким образом, по оценкам аналитиков санкции могут продлится до 8-15 лет, что в среднем составляет 11,5 лет.

Блокировка ценных бумаг произошла в марте 2022 года, следовательно, учитывая усредненный прогноз снятия санкций аналитиков на уровне 11,5 лет, снятие санкций и как следствие разблокировки операций по счетам Национального расчетного депозитария (НРД) можно ожидать в 3 кв. 2033 года.

Оценщик полагает, что фактически блокировка ценных бумаг на западном рынке не зависит от типа ценной бумаги и относится лишь к способу получения доходов от ценной бумаги в виде акций, или в виде облигаций. Мы считаем, что дисконт рассчитанный выше (коэффициент $К_1$) применим как к акциям, так и облигациям, оперируемым на западном рынке.

Следовательно, исходя из предположения, что через 11,5 лет вероятность погашения оцениваемых облигаций близка к 100%, справедливая стоимость ценных бумаг с датой погашения после 3 кв. 2023 г. оценивается с коэффициентом **$К_1$** на уровне 66,50%, расчитанным выше.

Вероятность снятия санкций на дату оценки составлет 0%, следовательно коэффициент **$К_1$** на дату оценки равен 100%.

Таблица 12. **Необходимые параметры для расчета**

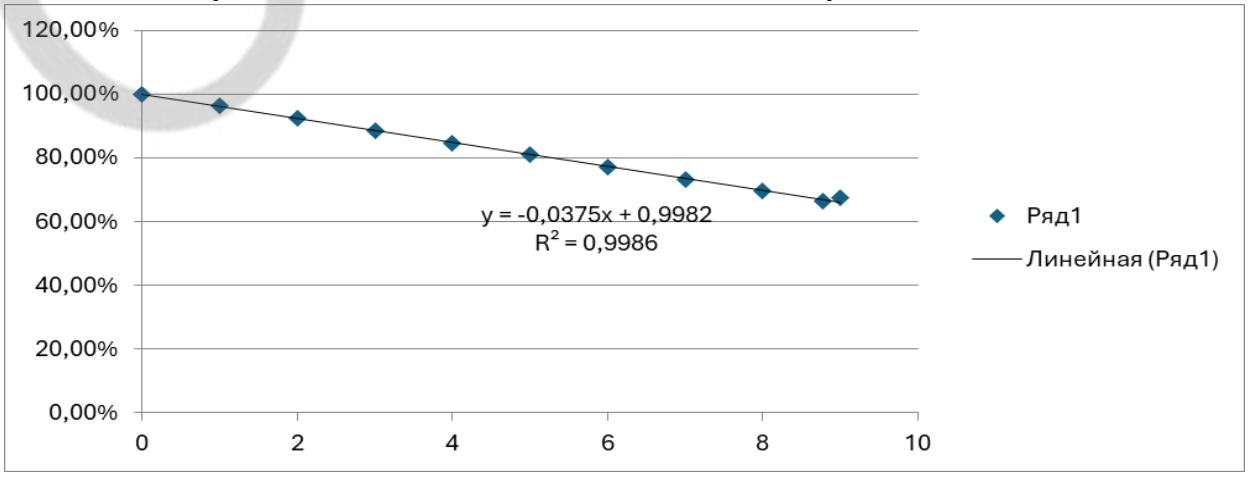
Дата предпол. снятия санкций	30.09.2033
дата оценки	18.12.2024
Скидка, без учета даты погашения	66,50%
Процент скидки с даты оценки до даты снятия санкций	33,50%
Период с даты оценки до снятия санкций (лет)	8,783
Увеличение скидки каждый год с предполагаемой даты снятия санкций до даты оцегки	3,81%

Далее определим зависимость коэффициента от срока погашения.

Таблица 13. **Таблица расчета корректировки в зависимости от даты предполагаемого погашения облигаций (случайные случайные даты погашения)**

Дата погашения	Срок от даты оценки до даты погашения, лет	Коэффициент К1
18.12.2024	0	100,00%
19.12.2025	1	96,18%
19.12.2026	2	92,36%
19.12.2027	3	88,55%
18.12.2028	4	84,74%
18.12.2029	5	80,93%
18.12.2030	6	77,12%
18.12.2031	7	73,30%
17.12.2032	8	69,50%
18.12.2033	9	67,33%
30.09.2033	8,78	66,50%

Рисунок8 **Линейная зависимость коэффициента $К_1$ для облигаций от предполагаемой даты снятия санкций до срока погашения, лет.**



Применив формулу: y=-0,0375x+0,9982, возможно рассчитать коэффициент **K_1** для облигаци с датой погашения до 3 кв. 2033 г.:

где:

x- разница с даты снятия санкций до даты погашения, лет. (чем ближе срок погашения к предполагаемой дате снятия санкций, тем ниже дисконт)

y- коэффициент K_1

Скидка K_1 для облигаций со сроком погашение после предполагаемого снятия санкий (после 3 кв. 2033 года) будет равна 66,50%, применяя риск на уровне рисков для акций.

Таблица 14. **Расчет скидки для оцениваемых ценных бумаг (группа 5)**

Ценная бумага	ISIN Код	Дата погашения	Валюта номинала	Срок от даты оценки до даты погашения, лет	K1
Braskem Netherlands Finance B.V. 4.5 31/01/30	USN15516AD40	31.01.2030	USD	5,12	80,62%
Braskem Netherlands Finance B.V. 5.875 31/01/50	USN15516AE23	31.01.2050	USD	25,12	66,50%
Ecopetrol S.A. 5.875 28/05/45	US279158AJ82	28.05.2045	USD	20,44	66,50%
Embraer Netherlands Finance B.V. 5.4 01/02/27	US29082HAB87	01.02.2027	USD	2,12	91,87%
Federative Republic of Brazil 8.25 20/01/34	US105756BB58	20.01.2034	USD	9,09	66,50%
Petrobras Global Finance B.V 8.75 23/05/26	US71647NAQ25	23.05.2026	USD	1,43	94,46%
Petrobras Global Finance B.V. 7.25 17/03/44	US71647NAK54	17.03.2044	USD	19,25	66,50%
Petrobras Global Finance B.V. 7.375 17/01/27	US71647NAS80	17.01.2027	USD	2,08	92,02%
Petroleos Mexicanos 5.35 12/02/28	US71654QCK67	12.02.2028	USD	3,15	88,01%
Petroleos Mexicanos 6.625 15/06/35	US706451BG56	15.06.2035	USD	10,49	66,50%
Petroleos Mexicanos 7.69 23/01/50	US71654QDD16	23.01.2050	USD	25,10	66,50%
Republic of Armenia 3.6 02/02/31	XS2010028939	02.02.2031	USD	6,12	76,86%
REPUBLIC OF BELARUS, MINFIN 6.378 24/02/31	XS2120882183	24.02.2031	USD	6,18	76,63%
Republic of Colombia 4.125 22/02/42	US195325EA91	22.02.2042	USD	17,18	66,50%
Republic of South Africa 4.85 30/09/29	US836205BA15	30.09.2029	USD	4,78	81,88%
Republic of South Africa 5.875 16/09/25	US836205AR58	16.09.2025	USD	0,74	97,03%
The Republic of Turkey 4.875 16/04/43	US900123CB40	16.04.2043	USD	18,33	66,50%
The Republic of Turkey 6.75 30/05/40	US900123BG46	30.05.2040	USD	15,45	66,50%

Ценная бумага	ISIN Код	Дата погашения	Валюта номинала	Срок от даты оценки до даты погашения, лет	К1
United Mexican States 2.659 24/05/31	US91087BAM28	24.05.2031	USD	6,43	75,70%
United Mexican States 6.05 11/01/40	US91086QAV05	11.01.2040	USD	15,06	66,50%

ОБИКС

6.9. РАСЧЕТ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Для акций:

$PCo = K * (1 - K_1), * K_в$, где

- **К** - котировка
- **$К_1$** – коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг) (далее по тексту «дисконт», «скидка»);
- **$К_в$** – курс национальной валюты к валюте, в которой номинированы ценные бумаги.

Для облигаций

Фактически приведенную выше зависимость возможно представить в уточненном виде:

$PCo = N \times K * (1 - K_1), * K_в$, где

- **N** - номинальная стоимость облигации, подлежащая погашению в конце периода ее обращения;
- **К** - котировка, % от номинала
- **$К_1$** – коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг) (далее по тексту «дисконт», «скидка»);
- **$К_в$** – курс национальной валюты к валюте, в которой номинированы ценные бумаги.

Коэффициент, учитывающий сложившиеся внешние обстоятельства в отношении оцениваемых ценных бумаг (блокировка ценных бумаг).

Источник: https://www.cbr.ru/currency_base/daily/?UniDbQuery.Posted=True&UniDbQuery.To=18.12.2024

USD	102,9979
EUR	108,3444

Таблица 15. **Расчет справедливой стоимости оцениваемых ценных бумаг (группа 1)**

№ п/п (гл.3 табл.1)	№ п/п	Ценная бумага	ISIN	Внебиржевой рынок. Котировка в рублях (https://trading.finam.ru) 18.12.2024	Ссылка на котировку	Скидка на 10.12.2024 (справочно)	Справедливая стоимость, дол. США	Справедливая стоимость, руб.
59	1	АДР Alibaba Group Holding LTD ORD SHS	US01609W1027	3 000,00	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA-RM.MMBZ	65,73%	29,13	3 000,00

Таблица 16. **Расчет справедливой стоимости оцениваемых ценных бумаг (группа 2)**

№ п/п (гл.3 табл.1)	№ п/п	Ценная бумага	ISIN	Котировка на дату оценки	Валюта котировки	Источник котировки	Коэф. К1	Справедливая стоимость, в валюте котировки	Курс валюты котировки	Справедливая стоимость, руб.
1	1	Advanced Micro-ao	US0079031078	121,41	USD	https://ru.investing.com/equities/adv-micro-device	64,32%	43,32	102,9979	4 461,78
2	2	Alphabet Inc.	US02079K1079	190,15	USD	https://ru.investing.com/equities/google-inc-c	56,38%	82,94	102,9979	8 543,00
4	3	Amazon.com, Inc.	US0231351067	220,52	USD	https://ru.investing.com/equities/amazon-com-inc	54,24%	100,91	102,9979	10 393,52
5	4	Apple Inc. ORD SHS	US0378331005	248,05	USD	https://ru.investing.com/equities/apple-computer-inc	68,30%	78,63	102,9979	8 098,92
6	5	Berkshire Hathaway Inc._ORD SHS CL B	US0846707026	446,59	USD	https://ru.investing.com/equities/berkshire-hathaway	41,91%	259,42	102,9979	26 720,14
15	6	Micron Technology, Inc.	US5951121038	103,9	USD	https://ru.investing.com/equities/micron-tech	73,10%	27,95	102,9979	2 878,70
16	7	Microsoft Corporation	US5949181045	437,39	USD	https://ru.investing.com/equities/microsoft-corp	53,90%	201,64	102,9979	20 768,17
27	8	Wells Fargo & Company_ORD SHS	US9497461015	68,76	USD	https://ru.investing.com/equities/wells-fargo	60,23%	27,35	102,9979	2 816,57

Таблица 17. **Расчет справедливой стоимости оцениваемых ценных бумаг (группа 3)**

№ п/п (гл.3 табл.1)	№ п/п	Ценная бумага	ISIN	Котировка на дату оценки	Валюта котировки	Источник котировки	Коэф. К1	Справедливая стоимость, в валюте котировки	Курс валюты котировки	Справедливая стоимость, руб.
8	1	Dropbox, Inc. ORD SHS CL A	US26210C1045	29,34	USD	https://ru.investing.com/equities/dropbox-inc	66,50%	9,83	102,9979	1 012,36
10	2	Groupon-ao	US3994732069	10,82	USD	https://ru.investing.com/equities/groupon-inc	66,50%	3,62	102,9979	373,34
12	3	IAC/InterActiveCorp ORD SHS	US44891N2080	42,21	USD	https://ru.investing.com/equities/iac-interactivecorp	66,50%	14,14	102,9979	1 456,43
13	4	Interactive Brokers Group, Inc. ORD SHS	US45841N1072	173,79	USD	https://ru.investing.com/equities/interactive-broke	66,50%	58,22	102,9979	5 996,51
18	5	Nutanix, Inc. ORD SHS CL A	US67059N1081	63,33	USD	https://ru.investing.com/equities/nutanix-inc	66,50%	21,22	102,9979	2 185,16
19	6	Pinterest, Inc. ORD SHS CL A	US72352L1061	29,87	USD	https://ru.investing.com/equities/pinterest-inc	66,50%	10,01	102,9979	1 030,65
21	7	Roku, Inc. ORD SHS CL A	US77543R1023	78,49	USD	https://ru.investing.com/equities/roku	66,50%	26,29	102,9979	2 708,25
24	8	TRIPADVISOR_ ORD SHS	US8969452015	12,95	USD	https://ru.investing.com/equities/tripadvisor	66,50%	4,34	102,9979	446,84
25	9	Unity Software-ao	US91332U1016	22,34	USD	https://ru.investing.com/equities/unity-software-inc	66,50%	7,48	102,9979	770,83
48	10	ISH $ HY CorBd UCT Dist	IE00B4PY7Y77	93,77	USD	https://ru.investing.com/etfs/ishares-iboxx-$-hyld-cap.-bond-historical-data	66,50%	31,41	102,9979	3 235,47
49	11	ISH Core EURO STX50 UCT	IE00B53L3W79	183,78	EUR	https://ru.investing.com/etfs/cs-etf-(ie)-	66,50%	61,57	108,3444	6 670,36

№ п/п (гл.3 табл.1)	№ п/п	Ценная бумага	ISIN	Котировка на дату оценки	Валюта котировки	Источник котировки	Коэф. К1	Справедливая стоимость, в валюте котировки	Курс валюты котировки	Справедливая стоимость, руб.
						on-euro-stoxx-50-historical-data				
50	12	ISH MSCI CountrAsiaEx-Jap	US4642881829	72,15	USD	https://ru.investing.com/etfs/ishares-msci-allcountry-asia-x-jap	66,50%	24,17	102,9979	2 489,49
51	13	iShares 20+ Year Treasury Bond ETF	US4642874329	89,16	USD	https://ru.investing.com/etfs/ishares-lehman-20-year-treas	66,50%	29,87	102,9979	3 076,40
52	14	iShares iBoxx $ Investment Grade Corporate Bond Fund	US4642872422	107,14	USD	https://ru.investing.com/etfs/ishares-inv-g-bond	66,50%	35,89	102,9979	3 696,79
53	15	iShares J.P. Morgan USD Emerging Markets Bond Fund	US4642882819	89,33	USD	https://ru.investing.com/etfs/ishares-jpmorgan-usd-em-mkts-bd	66,50%	29,93	102,9979	3 082,27
54	16	iShares MSCI Emerging Markets ETF	US4642872349	41,96	USD	https://ru.investing.com/etfs/ishares-msci-emg-markets	66,50%	14,06	102,9979	1 447,80
55	17	iShares MSCI USA Momentum Factor ETF	US46432F3964	205,35	USD	https://ru.investing.com/etfs/ishares-msci-usa-moment-factor	66,50%	68,79	102,9979	7 085,46
56	18	iShares US Real Estate ETF (USD)	US4642877397	92,15	USD	https://ru.investing.com/etfs/ishares-dow-jones-us-real-est	66,50%	30,87	102,9979	3 179,58
57	19	SPDR Gold Trust ETF	US78463V1070	239,26	USD	https://ru.investing.com/etfs/spdr-gold-trust	66,50%	80,15	102,9979	8 255,50
58	20	SPDR S&P 500	US78462F1030	586,26	USD	https://ru.investing.	66,50%	196,4	102,9979	20 228,49

№ п/п (гл.3 табл.1)	№ п/п	Ценная бумага	ISIN	Котировка на дату оценки	Валюта котировки	Источник котировки	Коэф. К1	Справедливая стоимость, в валюте котировки	Курс валюты котировки	Справедливая стоимость, руб.
		ETF TR				com/etfs/spdr-s-p-500				

Таблица 18. **Расчет справедливой стоимости оцениваемых ценных бумаг (группа 4)**

№ п/п (гл.3 табл.1)	№ п/п	Ценная бумага	ISIN	Котировка на дату оценки	Валюта котировки	Источник котировки	Коэф. К1	Справедливая стоимость, в валюте котировки	Курс валюты котировки	Справедливая стоимость, руб.
3	1	Altria Group, Inc. ORD SHS	US02209S1033	53,25	USD	https://ru.investing.com/equities/altria-group	65,98%	18,12	102,9979	1 865,88
7	2	Charter Communications, Inc.	US16119P1084	358,26	USD	https://ru.investing.com/equities/charter-communications	65,98%	121,88	102,9979	12 553,39
9	3	Facebook, Inc._ORD SHS_CL A	US30303M1027	597,19	USD	https://ru.investing.com/equities/facebook-inc	65,98%	203,16	102,9979	20 925,47
11	4	Halliburton	US4062161017	26,15	USD	https://ru.investing.com/equities/halliburton-co	65,98%	8,9	102,9979	916,29
14	5	Match Group, Inc. ORD SHS	US57667L1070	31,08	USD	https://ru.investing.com/equities/match-group-inc	65,98%	10,57	102,9979	1 089,04
17	6	NEWMONT CORPORATION_ ORD SHS	US6516391066	37,64	USD	https://ru.investing.com/equities/newmont-mining	65,98%	12,81	102,9979	1 318,90
20	7	QUALCOMM Incorporated	US7475251036	153,05	USD	https://ru.investing.com/equities/qualcomm-inc	65,98%	52,07	102,9979	5 362,85
22	8	Simon Property Group, Inc.	US8288061091	171,51	USD	https://ru.investing.com/equities/simon-prop-grp	65,98%	58,35	102,9979	6 009,69
23	9	Texas Instruments Incorporated	US8825081040	185,00	USD	https://ru.investing.com/equities/te	65,98%	62,94	102,9979	6 482,38

№ п/п (гл.3 табл.1)	№ п/п	Ценная бумага	ISIN	Котировка на дату оценки	Валюта котировки	Источник котировки	Коэф. К1	Справедливая стоимость, в валюте котировки	Курс валюты котировки	Справедливая стоимость, руб.
						xas-instru				
26	10	Ventas, Inc	US92276F1003	58,7	USD	https://ru.investing.com/equities/ventas-inc	65,98%	19,97	102,9979	2 056,84

Таблица 19. **Расчет справедливой стоимости оцениваемых ценных бумаг (группа 5)**

Ценная бумага	ISIN Код	Количество оцениваемых ценных бумаг, шт.	Дата погашения	Номинал	Валюта номинала	Котировка, %	К1	Справедливая стоимость % от номинала	Расчетная стоимость, в валюте номинала	Справедливая стоимость, руб.
Braskem Netherlands Finance B.V. 4.5 31/01/30	USN15516AD40	1	31.01.2030	1 000,00	USD	83,952%	80,62%	16,27%	162,70	16 757,76
Braskem Netherlands Finance B.V. 5.875 31/01/50	USN15516AE23	1	31.01.2050	1 000,00	USD	69,673%	66,50%	23,34%	233,40	24 039,71
Ecopetrol S.A. 5.875 28/05/45	US279158AJ82	1	28.05.2045	1 000,00	USD	70,775%	66,50%	23,71%	237,10	24 420,80
Embraer Netherlands Finance B.V. 5.4 01/02/27	US29082HAB87	1	01.02.2027	1 000,00	USD	100,751%	91,87%	8,19%	81,90	8 435,53
Federative Republic of Brazil 8.25 20/01/34	US105756BB58	1	20.01.2034	1 000,00	USD	110,480%	66,50%	37,01%	370,10	38 119,52
Petrobras Global Finance B.V 8.75 23/05/26	US71647NAQ25	1	23.05.2026	1 000,00	USD	104,472%	94,46%	5,79%	57,90	5 963,58
Petrobras	US71647NAK54	1	17.03.2044	1 000,00	USD	99,664%	66,50%	33,39%	333,90	34 391,00

Ценная бумага	ISIN Код	Количество оцениваемых ценных бумаг, шт.	Дата погашения	Номинал	Валюта номинала	Котировка, %	К1	Справедливая стоимость % от номинала	Расчетная стоимость, в валюте номинала	Справедливая стоимость, руб.
Global Finance B.V. 7.25 17/03/44										
Petrobras Global Finance B.V. 7.375 17/01/27	US71647NAS80	1	17.01.2027	1 000,00	USD	103,188%	92,02%	8,23%	82,30	8 476,73
Petroleos Mexicanos 5.35 12/02/28	US71654QCK67	1	12.02.2028	1 000,00	USD	92,001%	88,01%	11,03%	110,30	11 360,67
Petroleos Mexicanos 6.625 15/06/35	US706451BG56	1	15.06.2035	1 000,00	USD	79,840%	66,50%	26,75%	267,50	27 551,94
Petroleos Mexicanos 7.69 23/01/50	US71654QDD16	1	23.01.2050	1 000,00	USD	76,133%	66,50%	25,50%	255,00	26 264,46
Republic of Armenia 3.6 02/02/31	XS2010028939	1	02.02.2031	1 000,00	USD	83,505%	76,86%	19,32%	193,20	19 899,19
REPUBLIC OF BELARUS, MINFIN 6.378 24/02/31	XS2120882183	1	24.02.2031	1 000,00	USD	42,283%	76,63%	9,88%	98,80	10 176,19
Republic of Colombia 4.125 22/02/42	US195325EA91	1	22.02.2042	1 000,00	USD	64,424%	66,50%	21,58%	215,80	22 226,95
Republic of South Africa 4.85 30/09/29	US836205BA15	1	30.09.2029	1 000,00	USD	94,159%	81,88%	17,06%	170,60	17 571,44
Republic of South Africa 5.875 16/09/25	US836205AR58	1	16.09.2025	1 000,00	USD	100,270%	97,03%	2,98%	29,80	3 069,34
The Republic of Turkey	US900123CB40	1	16.04.2043	1 000,00	USD	71,723%	66,50%	24,03%	240,30	24 750,40

Ценная бумага	ISIN Код	Количество оцениваемых ценных бумаг, шт.	Дата погашения	Номинал	Валюта номинала	Котировка, %	К1	Справедливая стоимость % от номинала	Расчетная стоимость, в валюте номинала	Справедливая стоимость, руб.
4.875 16/04/43										
The Republic of Turkey 6.75 30/05/40	US900123BG46	1	30.05.2040	1 000,00	USD	92,574%	66,50%	31,01%	310,10	31 939,65
United Mexican States 2.659 24/05/31	US91087BAM28	1	24.05.2031	1 000,00	USD	81,746%	75,70%	19,86%	198,60	20 455,38
United Mexican States 6.05 11/01/40	US91086QAV05	1	11.01.2040	2 000,00	USD	93,774%	66,50%	31,41%	628,20	64 703,28

ОБИКС

7. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ СОГЛАСОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ И ВЫВОДЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА ОСНОВАНИИ ПРОВЕДЕННЫХ РАСЧЕТОВ ПО РАЗЛИЧНЫМ ПОДХОДАМ

Согласование результата оценки – получение итоговой оценки Общества на основании результатов, полученных с помощью различных методов оценки.

Задача согласования заключается в сведении различных результатов в единую интегрированную оценку стоимости объекта. При согласовании результатов оценки стоимости с учётом вклада каждого из них, вероятность получения более точного и объективного значения стоимости объекта значительно возрастает.

Для определения справедливой стоимости объекта оценки применялся один подход-сравнительный, вес присвоен -1,00, согласования не требуется.

Ограничения и пределы применения полученного результата: результат оценки может быть использован заказчиком только для расчета стоимости чистых активов паевого инвестиционного фонда в течение шести месяцев с даты составления отчета.

Таблица 20. **Согласование результатов**

Показатель	**Сравнительный**	**Доходный**	**Затратный**
Справедливая стоимость в рамках подходов, руб.	Таблицы ниже	Не применялся	Не применялся
Вес подхода	*1*	-	-
Итоговое значение справедливой стоимости руб.	Таблицы ниже		

ОБИКС

№ п/п	Ценная бумага	ISIN	Место хранения	Статус	Кол-во штук	Валюта котировки	Справедливая стоимость, в валюте котировки	Справедливая стоимость, руб.
Акции								
1	Advanced Micro-ao	US0079031078	АО "Специализированный депозитарий "ИНФИНИТУМ" - НКО АО НРД-Euroclear/Clearstream	заблокированная	1	USD	43,32	4 461,78
2	Alphabet Inc.	US02079K1079			1	USD	82,94	8 543,00
3	Altria Group, Inc. ORD SHS	US02209S1033			1	USD	18,12	1 865,88
4	Amazon.com, Inc.	US0231351067			1	USD	100,91	10 393,52
5	Apple Inc. ORD SHS	US0378331005			1	USD	78,63	8 098,92
6	Berkshire Hathaway Inc._ORD SHS CL B	US0846707026			1	USD	259,42	26 720,14
7	Charter Communications, Inc.	US16119P1084			1	USD	121,88	12 553,39
8	Dropbox, Inc. ORD SHS CL A	US26210C1045			1	USD	9,83	1 012,36
9	Facebook, Inc._ORD SHS_CL A	US30303M1027			1	USD	203,16	20 925,47
10	Groupon-ao	US3994732069			1	USD	3,62	373,34
11	Halliburton	US4062161017			1	USD	8,9	916,29
12	IAC/InterActiveCorp ORD SHS	US44891N2080			1	USD	14,14	1 456,43
13	Interactive Brokers Group, Inc. ORD SHS	US45841N1072			1	USD	58,22	5 996,51
14	Match Group, Inc. ORD SHS	US57667L1070			1	USD	10,57	1 089,04
15	Micron Technology, Inc.	US5951121038			1	USD	27,95	2 878,70
16	Microsoft Corporation	US5949181045			1	USD	201,64	20 768,17
17	NEWMONT CORPORATION_ORD SHS	US6516391066			1	USD	12,81	1 318,90
18	Nutanix, Inc. ORD SHS CL A	US67059N1081			1	USD	21,22	2 185,16
19	Pinterest, Inc. ORD SHS CL A	US72352L1061			1	USD	10,01	1 030,65
20	QUALCOMM Incorporated	US7475251036			1	USD	52,07	5 362,85
21	Roku, Inc. ORD SHS CL A	US77543R1023			1	USD	26,29	2 708,25
22	Simon Property Group, Inc.	US8288061091			1	USD	58,35	6 009,69
23	Texas Instruments Incorporated	US8825081040			1	USD	62,94	6 482,38
24	TRIPADVISOR_ORD SHS	US8969452015			1	USD	4,34	446,84
25	Unity Software-ao	US91332U1016			1	USD	7,48	770,83
26	Ventas, Inc	US92276F1003			1	USD	19,97	2 056,84
27	Wells Fargo & Company_ORD SHS	US9497461015			1	USD	27,35	2 816,57
Инвестиционные паи или акции инвестиционных фондов								
1	ISH $ HY CorBd UCT Dist	IE00B4PY7Y77	АО "Специализированный депозитарий "ИНФИНИТУМ" - НКО АО НРД-Euroclear/Clearstream	заблокированная	1	USD	31,41	3 235,47
2	ISH Core EURO STX50 UCT	IE00B53L3W79			1	EUR	61,57	6 670,36
3	ISH MSCI CountrAsiaEx-Jap	US4642881829			1	USD	24,17	2 489,49
4	iShares 20+ Year Treasury Bond ETF	US4642874329			1	USD	29,87	3 076,40
5	iShares iBoxx $ Investment Grade Corporate Bond Fund	US4642872422			1	USD	35,89	3 696,79
6	iShares J.P. Morgan USD Emerging Markets Bond Fund	US4642882819			1	USD	29,93	3 082,27
7	iShares MSCI Emerging Markets ETF	US4642872349			1	USD	14,06	1 447,80

№ п/п	Ценная бумага	ISIN	Место хранения	Статус	Кол-во штук	Валюта котировки	Справедливая стоимость, в валюте котировки	Справедливая стоимость, руб.
8	iShares MSCI USA Momentum Factor ETF	US46432F3964			1	USD	68,79	7 085,46
9	iShares US Real Estate ETF (USD)	US4642877397			1	USD	30,87	3 179,58
10	SPDR Gold Trust ETF	US78463V1070			1	USD	80,15	8 255,50
11	SPDR S&P 500 ETF TR	US78462F1030			1	USD	196,4	20 228,49
Депозитарная расписка								
1	АДР Alibaba Group Holding LTD ORD SHS	US01609W1027	АО "Специализированный депозитарий "ИНФИНИТУМ" - НКО АО НРД-Euroclear/Clearstream	заблокированная	1	USD	29,13	3 000,00

№ п/п	Ценная бумага	ISIN	Место хранения	Статус	Кол-во штук	Валюта котировки	Справедливая стоимость, в % от номинала	Справедливая стоимость, в валюте котировки	Справедливая стоимость, руб.
Облигации									
1	Braskem Netherlands Finance B.V. 4.5 31/01/30	USN15516AD40	АО "Специализированный депозитарий "ИНФИНИТУМ" - НКО АО НРД-Euroclear/Clearstream	заблокированная	1	USD	16,27%	162,7	16 757,76
2	Braskem Netherlands Finance B.V. 5.875 31/01/50	USN15516AE23			1	USD	23,34%	233,4	24 039,71
3	Ecopetrol S.A. 5.875 28/05/45	US279158AJ82			1	USD	23,71%	237,1	24 420,80
4	Embraer Netherlands Finance B.V. 5.4 01/02/27	US29082HAB87			1	USD	8,19%	81,9	8 435,53
5	Federative Republic of Brazil 8.25 20/01/34	US105756BB58			1	USD	37,01%	370,1	38 119,52
6	Petrobras Global Finance B.V 8.75 23/05/26	US71647NAQ25			1	USD	5,79%	57,9	5 963,58
7	Petrobras Global Finance B.V. 7.25 17/03/44	US71647NAK54			1	USD	33,39%	333,9	34 391,00
8	Petrobras Global Finance B.V. 7.375 17/01/27	US71647NAS80			1	USD	8,23%	82,3	8 476,73
9	Petroleos Mexicanos 5.35 12/02/28	US71654QCK67			1	USD	11,03%	110,3	11 360,67
10	Petroleos Mexicanos 6.625 15/06/35	US706451BG56			1	USD	26,75%	267,5	27 551,94
11	Petroleos Mexicanos 7.69 23/01/50	US71654QDD16			1	USD	25,50%	255	26 264,46
12	Republic of Armenia 3.6 02/02/31	XS2010028939			1	USD	19,32%	193,2	19 899,19
13	REPUBLIC OF BELARUS, MINFIN 6.378 24/02/31	XS2120882183			1	USD	9,88%	98,8	10 176,19
14	Republic of Colombia 4.125 22/02/42	US195325EA91			1	USD	21,58%	215,8	22 226,95
15	Republic of South Africa 4.85 30/09/29	US836205BA15			1	USD	17,06%	170,6	17 571,44

№ п/п	Ценная бумага	ISIN	Место хранения	Статус	Кол-во штук	Валюта котировки	Справедливая стоимость, в % от номинала	Справедливая стоимость, в валюте котировки	Справедливая стоимость, руб.
16	Republic of South Africa 5.875 16/09/25	US836205AR58			1	USD	2,98%	29,8	3 069,34
17	The Republic of Turkey 4.875 16/04/43	US900123CB40			1	USD	24,03%	240,3	24 750,40
18	The Republic of Turkey 6.75 30/05/40	US900123BG46			1	USD	31,01%	310,1	31 939,65
19	United Mexican States 2.659 24/05/31	US91087BAM28			1	USD	19,86%	198,6	20 455,38
20	United Mexican States 6.05 11/01/40	US91086QAV05			1	USD	31,41%	628,2	64 703,28

ОБИКС

8. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ДАННЫХ

8.1. ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Асват Дамодаран, Инвестиционная оценка. Инструменты и методы оценки любых активов (Investment Valuation: Tools and Techniques for Determining the Value of Any Asset), Издательство: Альпина Паблишерз, 2010 г.;

2. Джеймс Р. Хитчнер, Рыночная стоимость. Оценка бизнеса, споры акционеров, бракоразводные процессы, налогообложение. Серия: Финансовое оценивание. Области применения и модели, Издательство: Маросейка, 2009 г.;

3. Джеймс Р. Хитчнер. Оценка бизнеса. Организация работы и оформление письменного отчета (Financial Valuation: Applications and Models), Серия: Финансовое оценивание. Области применения и модели. Издательство: Маросейка, 2009 г.;

4. Методология и руководство по проведению оценки бизнеса и/или активов ОАО РАО «ЕЭС России» и ДЗО ОАО РАО «ЕЭС России», Deloitte & Touche, 2005 г.

5. Ричард Брейли, Стюарт Майерс, Принципы корпоративных финансов (Principles of Corporate Finance), Серия: Библиотека «Тройки Диалог», Издательство: Олимп-Бизнес, 2007 г.;

6. Рутгайзер В. М., Оценка стоимости бизнеса, Издательство: Маросейка, 2008 г.;

7. Фридман Джек, Ордуэй Николас, Анализ и оценка приносящей доход недвижимости, Издательство: Дело, 1997 г.;

8. «Методика оценки бизнеса», ЗАО «БРТ – менеджмент», http://www.brtm.ru/data/file/pages/methodics.pdf;

9. Другие вспомогательные источники, указанные по тексту настоящего Отчета.

8.2. ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

1. Данные Министерства экономического развития Российской Федерации (Источник: МЭР РФ, www.economy.gov.ru);

2. Данные сайтов: https://www.bloomberg.com, https://ru.investing.com, https://finance.yahoo.com

3. Прочие источники (ссылки, на которые указаны по тексту Отчета).

ОБИКС

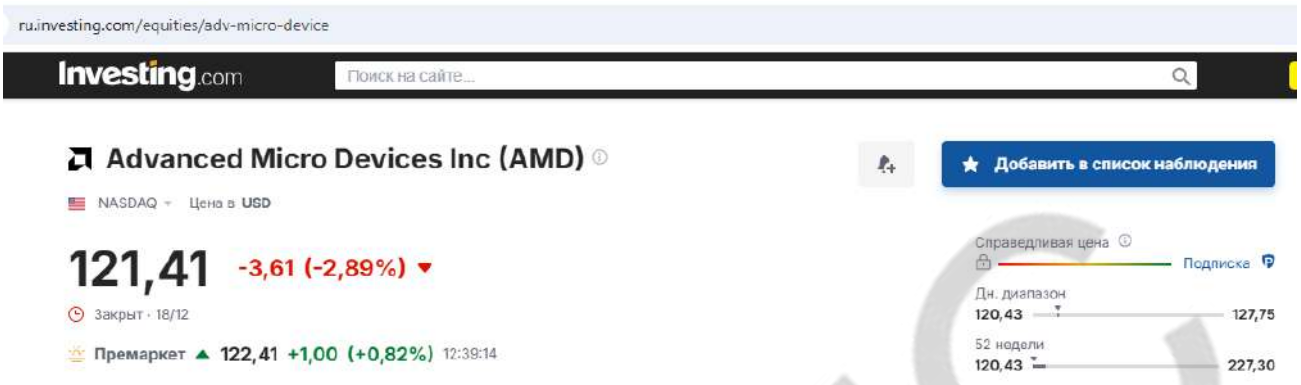
9. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ

Дата оценки:	дата, по состоянию на которую определяется стоимость объекта оценки
Допущение:	представляет собой предположение, принимаемое как верное и касающееся фактов, условий или обстоятельств, связанных с объектом оценки, целью оценки, ограничениями оценки, используемой информацией или подходами (методами) к оценке.
Доходный подход:	совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от объекта оценки.
Затратный подход:	совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для восстановления либо замещения объекта оценки, с учетом износа и устареваний
Инвестированный капитал:	сумма долга и собственного капитала в бизнесе на долгосрочной основе
Итоговая величина рыночной стоимости объекта оценки:	определяется путем расчета стоимости объекта оценки при использовании подходов к оценке и обоснованного Оценщиком согласования (обобщения) результатов, полученных в рамках применения различных подходов к оценке
Капитализация:	1. Обращение чистого дохода или серии чистых поступлений, как фактических, так и ожидаемых на протяжении некоторого периода в эквивалентную стоимость каптала по состоянию на заданную дату. 2. При оценках бизнеса этот термин обозначает структуру капитала бизнеса организации. 3. При оценках бизнеса этот термин также может обозначать признание затрат как капитального актива, а не как расходов за период
Метод оценки:	способ расчета стоимости объекта оценки в рамках одного из подходов к оценке
Объект оценки:	объекты гражданских прав, в отношении которых законодательством Российской Федерации установлена возможность их участия в гражданском обороте
Отчет:	документ, составленный в соответствии с законодательством РФ об оценочной деятельности, федеральными стандартами оценочной деятельности, стандартами и правилами оценочной деятельности, установленными саморегулируемой организацией Оценщиков, членом которой является Оценщик, подготовивший отчёт, предназначенный для заказчика оценки и других заинтересованных лиц (пользователей отчёта об оценке), содержащий подтверждённое на основе собранной информации и расчётов профессиональное суждение Оценщика относительно стоимости объекта оценки
Подход к оценке:	совокупность методов оценки, объединенных общей методологией
Право собственности:	право по своему усмотрению владеть, пользоваться и распоряжаться своим имуществом, передавать свои полномочия другому лицу, использовать имущество в качестве залога или обременять его иными способами, передавать свое имущество в собственность или в управление другому лицу, а также совершать в отношении своего имущества любые действия, не противоречащие закону. Право владения представляет собой возможность иметь у себя данное имущество. Право пользования представляет собой возможность использовать имущество. Право распоряжения представляет собой возможность определять юридическую судьбу имущества (отчуждать в той или иной форме, уничтожать и т.д.)
Процесс оценки:	определенная последовательность процедур, используемая для получения оценки стоимости. Процесс оценки обычно завершается Отчетом об оценке, придающим доказательную силу оценке стоимости

Рыночная стоимость:	есть наиболее вероятная цена, по которой объект оценки может быть отчужден на дату оценки на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине цены сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства, то есть когда: • одна из сторон сделки не обязана отчуждать объект оценки, а другая сторона не обязана принимать исполнение; • стороны сделки хорошо осведомлены о предмете сделки и действуют в своих интересах; • объект оценки представлен на открытый рынок посредством публичной оферты, типичной для аналогичных объектов оценки; • цена сделки представляет собой разумное вознаграждение за объект оценки и принуждения к совершению сделки в отношении сторон сделки с чьей-либо стороны не было; • платёж за объект оценки предполагается в денежной форме.
Собственник:	физическое или юридическое лицо, имеющее на законном основании право собственности
Справедливая стоимость	рыночная оценка, а не оценка, формируемая с учетом специфики предприятия. По некоторым активам и обязательствам могут существовать наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация. По другим активам и обязательствам наблюдаемые рыночные операции или рыночная информация могут отсутствовать
Сравнительный подход:	совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на сравнении объекта оценки с аналогичными объектами, в отношении которых имеется информация о ценах сделок с ними
Стоимость объекта оценки:	расчетная величина цены объекта оценки, определенная на дату оценки в соответствии с выбранным видом стоимости. Совершение сделки с объектом оценки не является необходимым условием для установления его стоимости
Цель оценки	представляет собой предполагаемое использование результата оценки, отражающее случаи обязательной оценки, установленные законодательством Российской Федерации, и (или) иные причины, в связи с которыми возникла необходимость определения стоимости объекта оценки.
Цена:	представляет собой денежную сумму, запрашиваемую, предлагаемую или уплачиваемую участниками в результате совершенной или предполагаемой сделки

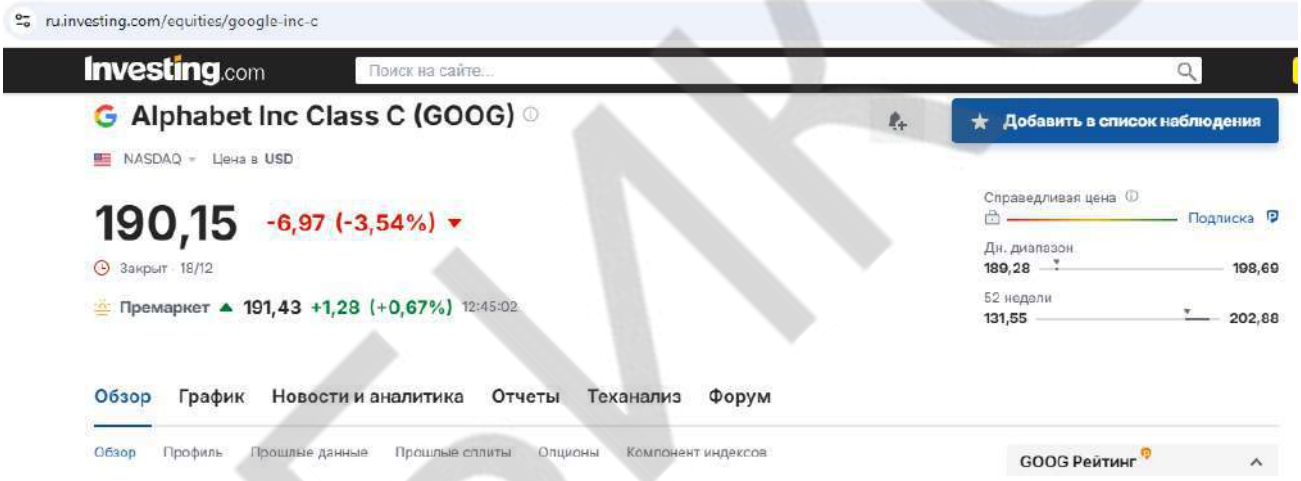
ПРИЛОЖЕНИЕ №1. Рыночные данные по объектам оценки

ISIN
US0079031078



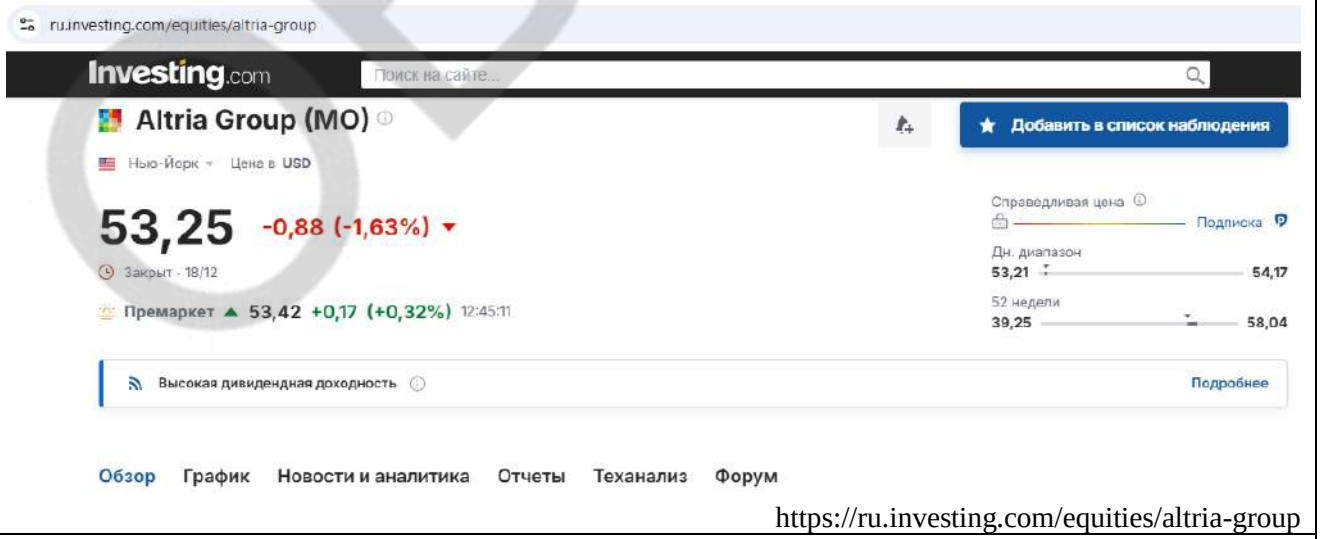
https://ru.investing.com/equities/adv-micro-device

US02079K1079



https://ru.investing.com/equities/google-inc-c

US02209S1033



https://ru.investing.com/equities/altria-group

US0231351067



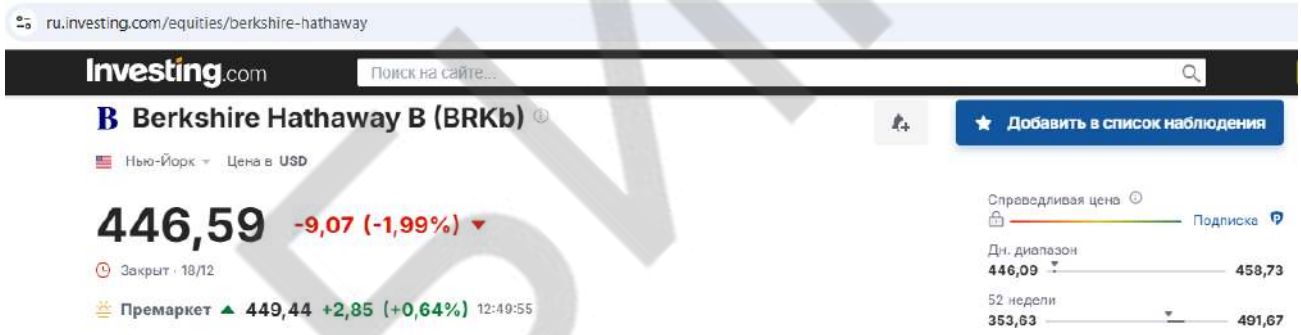
https://ru.investing.com/equities/amazon-com-inc

US0378331005



https://ru.investing.com/equities/apple-computer-inc

US0846707026



https://ru.investing.com/equities/berkshire-hathaway

US16119P1084



https://ru.investing.com/equities/charter-communications

US26210C1045



https://ru.investing.com/equities/dropbox-inc

US30303M1027



https://ru.investing.com/equities/facebook-inc

US3994732069



https://ru.investing.com/equities/groupon-inc

US4062161017



https://ru.investing.com/equities/halliburton-co

US44891N2080



https://ru.investing.com/equities/iac-interactivecorp

US45841N1072



https://ru.investing.com/equities/interactive-broke

US57667L1070



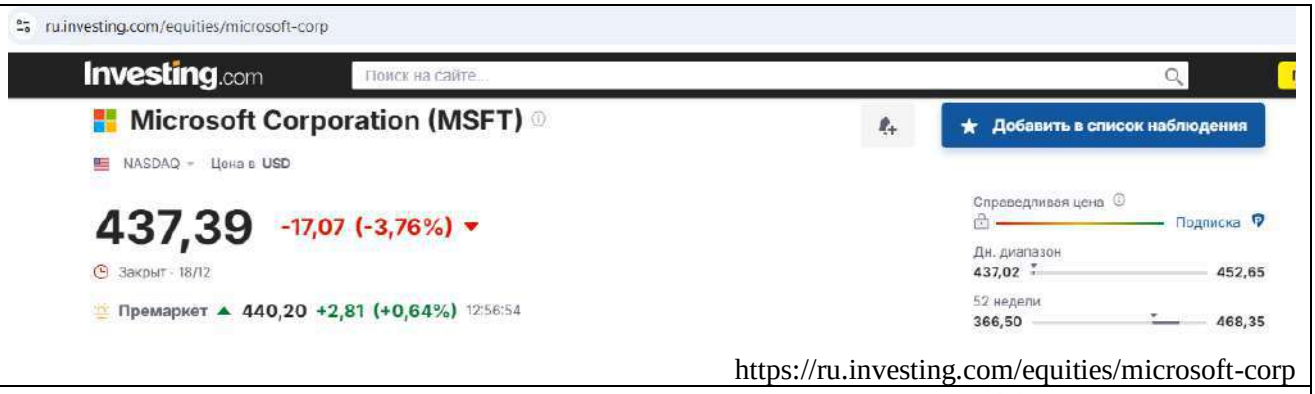
https://ru.investing.com/equities/match-group-inc

US5951121038



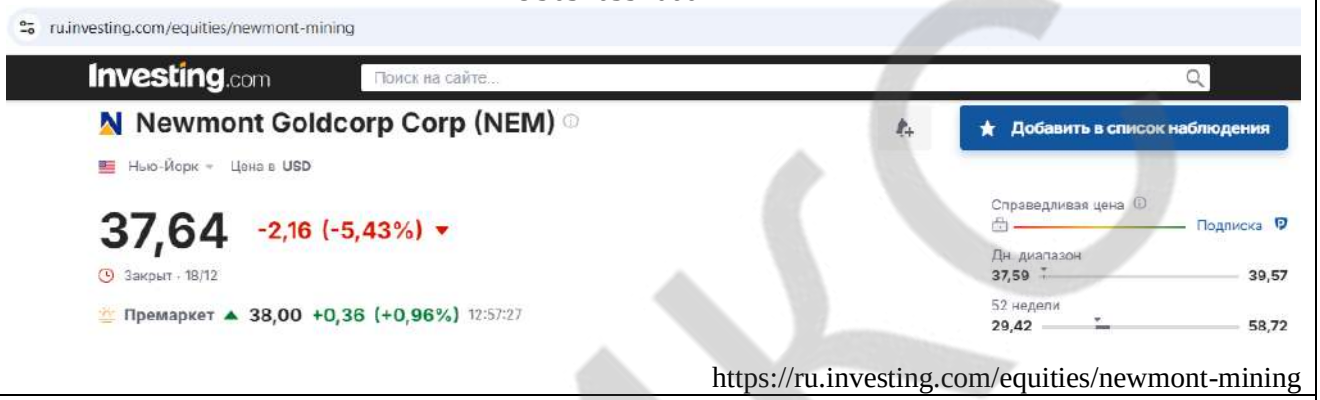
https://ru.investing.com/equities/micron-tech

US5949181045



https://ru.investing.com/equities/microsoft-corp

US6516391066



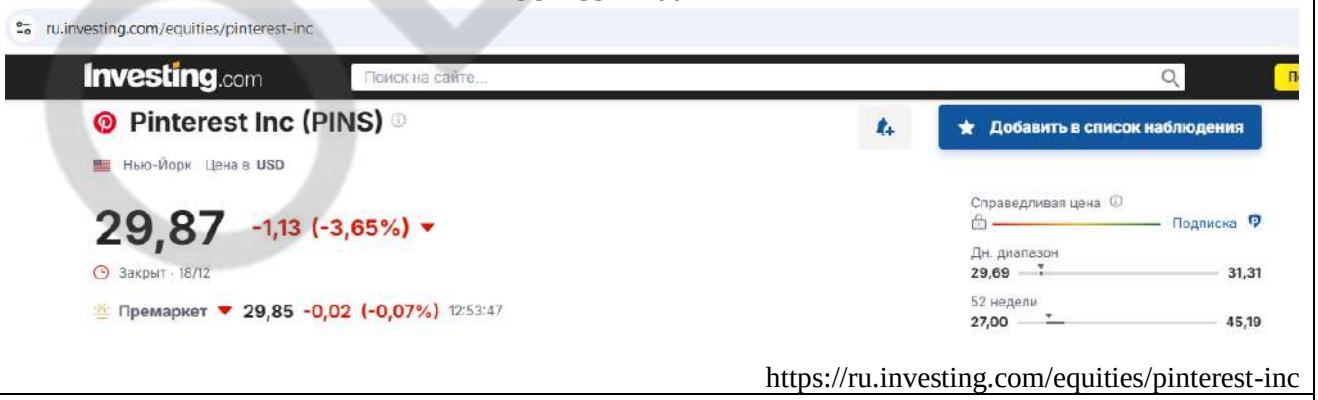
https://ru.investing.com/equities/newmont-mining

US67059N1081



https://ru.investing.com/equities/nutanix-inc

US72352L1061



https://ru.investing.com/equities/pinterest-inc

US7475251036



https://ru.investing.com/equities/qualcomm-inc

US77543R1023



https://ru.investing.com/equities/roku

US8288061091



https://ru.investing.com/equities/simon-prop-grp

US8825081040



https://ru.investing.com/equities/texas-instru

US8969452015



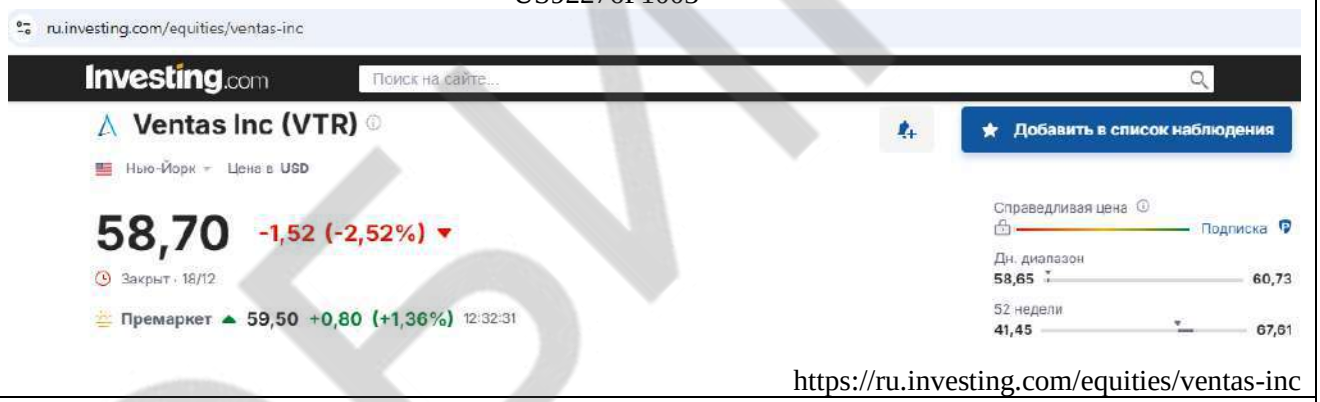
https://ru.investing.com/equities/tripadvisor

US91332U1016



https://ru.investing.com/equities/unity-software-inc

US92276F1003



https://ru.investing.com/equities/ventas-inc

US9497461015



https://ru.investing.com/equities/wells-fargo

USN15516AD40



BRASKM 4 ½ 01/31/30

Range	12/19/2023 - 12/19/2024	Period	Daily	High	89.297 on 10/02/24
Market	Last Price / Bid Price	Currency	USD	Low	75.117 on 12/19/23
View	Price Table	Source	BGN	Average	84.794 / 84.387
				Net Chg	8.028 / 10.69%

Date	Last Price	Bid Price	Date	Last Price	Bid Price	Date	Last Price	Bid Price
Fr 12/20/24			Fr 11/29/24	87.294	86.964	Fr 11/08/24	87.280	86.907
Th 12/19/24	83.145	82.870	Th 11/28/24			Th 11/07/24	87.114	86.729
We 12/18/24	83.952	83.629	We 11/27/24	87.318	86.981	We 11/06/24	86.864	86.471
Tu 12/17/24	84.605	84.246	Tu 11/26/24	87.081	86.715	Tu 11/05/24	87.017	86.657
Mo 12/16/24	85.786	85.403	Mo 11/25/24	87.155	86.812	Mo 11/04/24	87.084	86.696
Fr 12/13/24	86.636	86.357	Fr 11/22/24	86.901	86.553	Fr 11/01/24	87.090	86.723
Th 12/12/24	87.125	86.783	Th 11/21/24	86.846	86.478	Th 10/31/24	87.153	86.771
We 12/11/24	87.581	87.219	We 11/20/24	86.851	86.481	We 10/30/24	87.220	86.868
Tu 12/10/24	87.699	87.330	Tu 11/19/24	86.817	86.432	Tu 10/29/24	86.979	86.617
Mo 12/09/24	87.637	87.315	Mo 11/18/24	86.777	86.399	Mo 10/28/24	86.956	86.596
Fr 12/06/24	87.676	87.325	Fr 11/15/24	87.034	86.670	Fr 10/25/24	87.010	86.640
Th 12/05/24	87.575	87.245	Th 11/14/24	87.147	86.753	Th 10/24/24	87.090	86.712
We 12/04/24	87.421	87.082	We 11/13/24	87.040	86.661	We 10/23/24	87.211	86.829
Tu 12/03/24	87.297	86.973	Tu 11/12/24	87.002	86.625	Tu 10/22/24	87.516	87.123
Mo 12/02/24	87.350	87.042	Mo 11/11/24			Mo 10/21/24	87.735	87.365

https://www.bloomberg.com

USN15516AE23



BRASKM 5 ⅞ 01/31/50

Range	12/19/2023 - 12/19/2024	Period	Daily	High	78.706 on 09/27/24
Market	Last Price / Mid Yield To Ma	Currency	USD	Low	67.362 on 01/05/24
View	Price Table	Source	BGN	Average	74.368 / 8.312
				Net Chg	1.229 / 1.82%

Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...
Fr 12/20/24			Fr 11/29/24	73.799	8.390	Fr 11/08/24	74.396	8.316
Th 12/19/24	68.735	9.046	Th 11/28/24			Th 11/07/24	74.349	8.321
We 12/18/24	69.673	8.919	We 11/27/24	73.789	8.391	We 11/06/24	73.825	8.384
Tu 12/17/24	70.876	8.760	Tu 11/26/24	73.595	8.415	Tu 11/05/24	74.405	8.314
Mo 12/16/24	71.649	8.660	Mo 11/25/24	73.809	8.388	Mo 11/04/24	74.698	8.279
Fr 12/13/24	72.308	8.577	Fr 11/22/24	73.508	8.425	Fr 11/01/24	74.372	8.318
Th 12/12/24	72.866	8.506	Th 11/21/24	73.551	8.419	Th 10/31/24	74.762	8.271
We 12/11/24	73.084	8.479	We 11/20/24	73.659	8.406	We 10/30/24	74.958	8.247
Tu 12/10/24	73.217	8.463	Tu 11/19/24	73.645	8.408	Tu 10/29/24	74.332	8.322
Mo 12/09/24	73.391	8.441	Mo 11/18/24	73.664	8.405	Mo 10/28/24	74.292	8.327
Fr 12/06/24	73.594	8.416	Fr 11/15/24	73.872	8.380	Fr 10/25/24	74.424	8.311
Th 12/05/24	73.662	8.407	Th 11/14/24	74.355	8.321	Th 10/24/24	74.452	8.307
We 12/04/24	73.716	8.401	We 11/13/24	74.134	8.348	We 10/23/24	74.754	8.271
Tu 12/03/24	73.556	8.420	Tu 11/12/24	74.179	8.342	Tu 10/22/24	75.111	8.229
Mo 12/02/24	73.774	8.393	Mo 11/11/24			Mo 10/21/24	75.536	8.178

https://www.bloomberg.com

US279158AJ82



ECOPET 5 7/8 05/28/45

Range	12/19/2023	- 12/19/2024	Period	Daily	High	78.965 on	12/29/23	
Market	Last Price	Mid Yield To Ma	Currency	USD	Low	69.286 on	11/06/24	
View	Price Table		Source	BGN	Average	73.276	8.666	
					Net Chg	-6.585	-8.53%	

	Date	Last Price	Mid Yield...		Date	Last Price	Mid Yield...		Date	Last Price	Mid Yield...
Fr	12/20/24			Fr	11/29/24	71.624	8.913	Fr	11/08/24	71.623	8.909
Th	12/19/24	70.637	9.053	Th	11/28/24			Th	11/07/24	70.697	9.036
We	12/18/24	70.775	9.033	We	11/27/24	71.434	8.939	We	11/06/24 L	69.286	9.236
Tu	12/17/24	71.443	8.940	Tu	11/26/24	71.372	8.947	Tu	11/05/24	69.648	9.184
Mo	12/16/24	71.666	8.909	Mo	11/25/24	71.564	8.920	Mo	11/04/24	70.108	9.118
Fr	12/13/24	72.004	8.863	Fr	11/22/24	71.253	8.963	Fr	11/01/24	70.166	9.110
Th	12/12/24	72.283	8.825	Th	11/21/24	71.368	8.946	Th	10/31/24	70.393	9.077
We	12/11/24	72.369	8.813	We	11/20/24	71.171	8.973	We	10/30/24	71.122	8.975
Tu	12/10/24	72.291	8.823	Tu	11/19/24	70.954	9.003	Tu	10/29/24	71.513	8.921
Mo	12/09/24	72.440	8.803	Mo	11/18/24	70.502	9.066	Mo	10/28/24	71.711	8.894
Fr	12/06/24	72.427	8.804	Fr	11/15/24	70.643	9.046	Fr	10/25/24	71.939	8.862
Th	12/05/24	72.061	8.854	Th	11/14/24	71.128	8.978	Th	10/24/24	71.874	8.871
We	12/04/24	71.949	8.869	We	11/13/24	71.102	8.981	We	10/23/24	71.697	8.895
Tu	12/03/24	71.804	8.889	Tu	11/12/24	71.173	8.971	Tu	10/22/24	72.355	8.805
Mo	12/02/24	71.620	8.914	Mo	11/11/24			Mo	10/21/24	72.856	8.737

https://www.bloomberg.com

US29082HAB87



EMBRBZ 5.4 02/01/27

Range	12/20/2023	- 12/19/2024	Period	Daily	High	102.002 on	10/01/24	
Market	Last Price	Mid Yield To Ma	Currency	USD	Low	98.568 on	05/01/24	
View	Price Table		Source	BGN	Average	99.990	5.372	
					Net Chg	1.370	1.38%	

	Date	Last Price	Mid Yield...		Date	Last Price	Mid Yield...		Date	Last Price	Mid Yield...
Fr	12/20/24			Fr	11/29/24	100.881	4.962	Fr	11/08/24	101.083	4.875
Th	12/19/24	100.671	5.058	Th	11/28/24			Th	11/07/24	101.164	4.839
We	12/18/24	100.751	5.019	We	11/27/24	100.843	4.982	We	11/06/24	101.035	4.901
Tu	12/17/24	100.824	4.982	Tu	11/26/24	100.836	4.986	Tu	11/05/24	101.167	4.839
Mo	12/16/24	100.907	4.942	Mo	11/25/24	100.881	4.965	Mo	11/04/24	101.196	4.826
Fr	12/13/24	100.957	4.917	Fr	11/22/24	100.913	4.950	Fr	11/01/24	101.285	4.785
Th	12/12/24	100.988	4.903	Th	11/21/24	100.892	4.962	Th	10/31/24	101.278	4.790
We	12/11/24	100.990	4.903	We	11/20/24	100.953	4.933	We	10/30/24	101.268	4.796
Tu	12/10/24	100.987	4.905	Tu	11/19/24	100.970	4.925	Tu	10/29/24	101.266	4.797
Mo	12/09/24	100.947	4.925	Mo	11/18/24	100.969	4.926	Mo	10/28/24	101.291	4.786
Fr	12/06/24	100.951	4.924	Fr	11/15/24	100.989	4.917	Fr	10/25/24	101.375	4.747
Th	12/05/24	100.881	4.960	Th	11/14/24	101.044	4.892	Th	10/24/24	101.344	4.764
We	12/04/24	100.902	4.950	We	11/13/24	101.030	4.900	We	10/23/24	101.383	4.746
Tu	12/03/24	100.915	4.944	Tu	11/12/24	100.970	4.929	Tu	10/22/24	101.431	4.725
Mo	12/02/24	100.889	4.958	Mo	11/11/24			Mo	10/21/24	101.610	4.643

https://www.bloomberg.com

US105756BB58



BRAZIL 8 ¼ 01/20/34

Range	12/19/2023	12/18/2024	Period	Daily	High	118.975 on	10/02/24
Market	Last Price	Mid Yield To M:	Currency	USD	Low	110.477 on	12/18/24
View	Price Table		Source	BGN	Average	115.254	6.121
					Net Chg	-6.229	-5.34%

Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...
Fr 12/20/24			Fr 11/29/24	115.086	6.072	Fr 11/08/24	115.679	6.003
Th 12/19/24			Th 11/28/24	115.453	6.025	Th 11/07/24	115.492	6.029
We 12/18/24 L	110.477	6.691	We 11/27/24	115.453	6.025	We 11/06/24	114.688	6.135
Tu 12/17/24	112.394	6.427	Tu 11/26/24	115.393	6.034	Tu 11/05/24	114.813	6.119
Mo 12/16/24	113.656	6.256	Mo 11/25/24	115.648	6.001	Mo 11/04/24	115.111	6.081
Fr 12/13/24	114.302	6.170	Fr 11/22/24	115.182	6.062	Fr 11/01/24	115.005	6.095
Th 12/12/24	114.803	6.105	Th 11/21/24	115.147	6.068	Th 10/31/24	115.527	6.028
We 12/11/24	114.887	6.094	We 11/20/24	114.929	6.098	We 10/30/24	115.844	5.987
Tu 12/10/24	114.899	6.093	Tu 11/19/24	114.737	6.123	Tu 10/29/24	115.774	5.996
Mo 12/09/24	114.904	6.093	Mo 11/18/24	114.225	6.192	Mo 10/28/24	115.617	6.017
Fr 12/06/24	115.236	6.049	Fr 11/15/24	114.358	6.174	Fr 10/25/24	115.763	5.999
Th 12/05/24	115.212	6.054	Th 11/14/24	114.590	6.145	Th 10/24/24	115.880	5.985
We 12/04/24	114.905	6.095	We 11/13/24	114.697	6.131	We 10/23/24	115.453	6.041
Tu 12/03/24	114.639	6.130	Tu 11/12/24	114.881	6.107	Tu 10/22/24	115.841	5.991
Mo 12/02/24	114.783	6.112	Mo 11/11/24	115.679	6.003	Mo 10/21/24	116.238	5.940

https://www.bloomberg.com

US71647NAQ25



PETBRA 8 ¾ 05/23/26

Range	12/19/2023	12/18/2024	Period	Daily	High	107.721 on	12/28/23
Market	Last Price	Mid Yield To M:	Currency	USD	Low	104.472 on	12/18/24
View	Price Table		Source	BGN	Average	105.879	5.455
					Net Chg	-3.032	-2.82%

Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...
Fr 12/20/24			Fr 11/29/24	105.015	5.173	Fr 11/08/24	105.089	5.244
Th 12/19/24			Th 11/28/24			Th 11/07/24	105.099	5.260
We 12/18/24 L	104.472	5.447	We 11/27/24	104.978	5.218	We 11/06/24	104.979	5.345
Tu 12/17/24	104.484	5.444	Tu 11/26/24	104.953	5.247	Tu 11/05/24	105.134	5.249
Mo 12/16/24	104.557	5.398	Mo 11/25/24	104.985	5.232	Mo 11/04/24	105.219	5.198
Fr 12/13/24	104.644	5.343	Fr 11/22/24	104.939	5.269	Fr 11/01/24	105.256	5.180
Th 12/12/24	104.757	5.282	Th 11/21/24	104.925	5.297	Th 10/31/24	105.306	5.165
We 12/11/24	104.774	5.277	We 11/20/24	104.945	5.289	We 10/30/24	105.312	5.166
Tu 12/10/24	104.770	5.286	Tu 11/19/24	104.964	5.282	Tu 10/29/24	105.310	5.168
Mo 12/09/24	104.864	5.226	Mo 11/18/24	104.943	5.302	Mo 10/28/24	105.346	5.150
Fr 12/06/24	104.902	5.206	Fr 11/15/24	104.989	5.277	Fr 10/25/24	105.420	5.108
Th 12/05/24	104.881	5.240	Th 11/14/24	105.057	5.248	Th 10/24/24	105.450	5.106
We 12/04/24	104.943	5.203	We 11/13/24	105.088	5.233	We 10/23/24	105.419	5.132
Tu 12/03/24	104.946	5.208	Tu 11/12/24	105.067	5.253	Tu 10/22/24	105.460	5.111
Mo 12/02/24	104.924	5.229	Mo 11/11/24			Mo 10/21/24	105.501	5.091

https://www.bloomberg.com

US71647NAK54



PETBRA 7 ¼ 03/17/44

Range	12/19/2023	12/18/2024	Period	Daily	High	106.386 on	09/17/24
Market	Last Price	Mid Yield To Ma	Currency	USD	Low	98.249 on	05/01/24
View	Price Table		Source	BGN	Average	102.639	7.003
					Net Chg	-3.502	-3.39%

Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...
Fr 12/20/24			Fr 11/29/24	102.530	7.007	Fr 11/08/24	102.441	7.016
Th 12/19/24			Th 11/28/24			Th 11/07/24	102.296	7.030
We 12/18/24	99.664	7.281	We 11/27/24	102.519	7.009	We 11/06/24	101.699	7.086
Tu 12/17/24	100.304	7.219	Tu 11/26/24	101.924	7.064	Tu 11/05/24	102.782	6.985
Mo 12/16/24	100.849	7.166	Mo 11/25/24	102.066	7.051	Mo 11/04/24	103.325	6.934
Fr 12/13/24	101.178	7.135	Fr 11/22/24	101.530	7.102	Fr 11/01/24	103.102	6.955
Th 12/12/24	101.565	7.098	Th 11/21/24	101.288	7.125	Th 10/31/24	103.549	6.914
We 12/11/24	101.718	7.084	We 11/20/24	101.357	7.118	We 10/30/24	103.607	6.908
Tu 12/10/24	101.752	7.080	Tu 11/19/24	101.342	7.120	Tu 10/29/24	103.446	6.923
Mo 12/09/24	101.974	7.060	Mo 11/18/24	101.045	7.148	Mo 10/28/24	103.620	6.907
Fr 12/06/24	102.217	7.037	Fr 11/15/24	101.142	7.139	Fr 10/25/24	103.880	6.883
Th 12/05/24	102.038	7.054	Th 11/14/24	101.748	7.081	Th 10/24/24	103.893	6.882
We 12/04/24	102.159	7.042	We 11/13/24	101.808	7.076	We 10/23/24	103.697	6.900
Tu 12/03/24	102.050	7.052	Tu 11/12/24	101.899	7.067	Tu 10/22/24	104.022	6.871
Mo 12/02/24	102.178	7.040	Mo 11/11/24			Mo 10/21/24	104.355	6.840

https://www.bloomberg.com

US71647NAS80



PETBRA 7 ⅜ 01/17/27

Range	12/19/2023	12/18/2024	Period	Daily	High	105.568 on	12/27/23
Market	Last Price	Mid Yield To Ma	Currency	USD	Low	102.870 on	04/18/24
View	Price Table		Source	BGN	Average	104.109	5.619
					Net Chg	-1.964	-1.87%

Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...
Fr 12/20/24			Fr 11/29/24	103.836	5.435	Fr 11/08/24	103.957	5.421
Th 12/19/24			Th 11/28/24			Th 11/07/24	103.930	5.443
We 12/18/24	103.188	5.722	We 11/27/24	103.864	5.428	We 11/06/24	103.810	5.502
Tu 12/17/24	103.266	5.685	Tu 11/26/24	103.794	5.466	Tu 11/05/24	104.009	5.410
Mo 12/16/24	103.362	5.638	Mo 11/25/24	103.822	5.455	Mo 11/04/24	104.224	5.310
Fr 12/13/24	103.376	5.633	Fr 11/22/24	103.773	5.481	Fr 11/01/24	104.186	5.330
Th 12/12/24	103.552	5.551	Th 11/21/24	103.731	5.508	Th 10/31/24	104.233	5.315
We 12/11/24	103.609	5.525	We 11/20/24	103.747	5.502	We 10/30/24	104.227	5.320
Tu 12/10/24	103.591	5.536	Tu 11/19/24	103.725	5.515	Tu 10/29/24	104.195	5.335
Mo 12/09/24	103.641	5.513	Mo 11/18/24	103.642	5.558	Mo 10/28/24	104.273	5.301
Fr 12/06/24	103.682	5.495	Fr 11/15/24	103.680	5.541	Fr 10/25/24	104.353	5.265
Th 12/05/24	103.630	5.527	Th 11/14/24	103.834	5.473	Th 10/24/24	104.374	5.263
We 12/04/24	103.718	5.486	We 11/13/24	103.858	5.464	We 10/23/24	104.307	5.297
Tu 12/03/24	103.763	5.466	Tu 11/12/24	103.825	5.482	Tu 10/22/24	104.455	5.230
Mo 12/02/24	103.765	5.467	Mo 11/11/24			Mo 10/21/24	104.587	5.171

https://www.bloomberg.com

US71654QCK67



PEMEX 5.35 02/12/28

Range	12/19/2023 - 12/18/2024	Period	Daily	High	94.363 on	10/04/24		
Market	Last Price / Mid Yield To M	Currency	USD	Low	85.053 on	01/04/24		
View	Price Table	Source	BGN	Average	89.847	8.632		
				Net Chg	6.519	7.63%		

Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...
Fr 12/20/24			Fr 11/29/24	92.753	7.959	Fr 11/08/24	94.176	7.394
Th 12/19/24			Th 11/28/24			Th 11/07/24	94.176	7.388
We 12/18/24	92.001	8.285	We 11/27/24	92.677	7.982	We 11/06/24	93.295	7.708
Tu 12/17/24	92.326	8.158	Tu 11/26/24	92.751	7.950	Tu 11/05/24	93.232	7.730
Mo 12/16/24	92.457	8.105	Mo 11/25/24	92.913	7.887	Mo 11/04/24	93.214	7.734
Fr 12/13/24	92.621	8.040	Fr 11/22/24	92.643	7.986	Fr 11/01/24	93.117	7.768
Th 12/12/24	92.783	7.972	Th 11/21/24	92.653	7.976	Th 10/31/24	93.264	7.709
We 12/11/24	92.867	7.937	We 11/20/24	92.471	8.042	We 10/30/24	93.434	7.645
Tu 12/10/24	92.917	7.916	Tu 11/19/24	92.338	8.090	Tu 10/29/24	93.041	7.788
Mo 12/09/24	93.013	7.878	Mo 11/18/24	92.065	8.190	Mo 10/28/24	92.562	7.963
Fr 12/06/24	93.066	7.856	Fr 11/15/24	92.341	8.084	Fr 10/25/24	92.592	7.949
Th 12/05/24	92.766	7.963	Th 11/14/24	92.790	7.910	Th 10/24/24	92.532	7.966
We 12/04/24	92.477	8.070	We 11/13/24	93.321	7.712	We 10/23/24	92.469	7.987
Tu 12/03/24	92.599	8.022	Tu 11/12/24	93.721	7.563	Tu 10/22/24	92.994	7.792
Mo 12/02/24	92.699	7.982	Mo 11/11/24			Mo 10/21/24	93.274	7.689

https://www.bloomberg.com

US706451BG56



PEMEX 6 5/8 06/15/35

Range	12/19/2023 - 12/18/2024	Period	Daily	High	84.298 on	11/08/24		
Market	Last Price / Mid Yield To M	Currency	USD	Low	71.370 on	04/16/24		
View	Price Table	Source	BGN	Average	77.399	10.078		
				Net Chg	5.007	6.69%		

Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...
Fr 12/20/24			Fr 11/29/24	82.036	9.340	Fr 11/08/24 H	84.298	8.948
Th 12/19/24			Th 11/28/24			Th 11/07/24	84.238	8.956
We 12/18/24	79.840	9.735	We 11/27/24	81.962	9.351	We 11/06/24	81.905	9.349
Tu 12/17/24	80.438	9.628	Tu 11/26/24	81.976	9.348	Tu 11/05/24	81.820	9.363
Mo 12/16/24	80.683	9.584	Mo 11/25/24	82.173	9.313	Mo 11/04/24	81.923	9.345
Fr 12/13/24	81.103	9.510	Fr 11/22/24	81.705	9.393	Fr 11/01/24	81.749	9.374
Th 12/12/24	81.586	9.424	Th 11/21/24	81.650	9.401	Th 10/31/24	81.976	9.334
We 12/11/24	81.767	9.392	We 11/20/24	81.143	9.489	We 10/30/24	82.178	9.299
Tu 12/10/24	82.059	9.341	Tu 11/19/24	80.873	9.535	Tu 10/29/24	81.224	9.463
Mo 12/09/24	82.302	9.299	Mo 11/18/24	80.388	9.620	Mo 10/28/24	80.636	9.565
Fr 12/06/24	82.354	9.289	Fr 11/15/24	80.822	9.543	Fr 10/25/24	80.646	9.563
Th 12/05/24	81.769	9.388	Th 11/14/24	81.860	9.361	Th 10/24/24	80.497	9.587
We 12/04/24	81.439	9.445	We 11/13/24	82.703	9.217	We 10/23/24	80.351	9.612
Tu 12/03/24	81.576	9.421	Tu 11/12/24	83.377	9.102	Tu 10/22/24	81.352	9.437
Mo 12/02/24	81.844	9.374	Mo 11/11/24			Mo 10/21/24	81.935	9.336

https://www.bloomberg.com

US71654QDD16

PEMEX 7.69 01/23/50

Range	12/19/2023	12/19/2024	Period	Daily	High	79.837 on	11/07/24	
Market	Last Price	Bid Price	Currency	USD	Low	66.849 on	04/16/24	
View	Price Table		Source	BGN	Average	73.199	72.810	
					Net Chg	5.317	7.60%	

Date	Last Price	Bid Price	Date	Last Price	Bid Price	Date	Last Price	Bid Price
Fr 12/20/24			Fr 11/29/24	78.572	78.232	Fr 11/08/24	79.787	79.369
Th 12/19/24	75.275	74.855	Th 11/28/24			Th 11/07/24 H	79.837	79.444
We 12/18/24	76.133	75.725	We 11/27/24	78.508	78.149	We 11/06/24	77.250	76.848
Tu 12/17/24	76.842	76.404	Tu 11/26/24	78.462	78.080	Tu 11/05/24	77.351	76.977
Mo 12/16/24	77.096	76.720	Mo 11/25/24	78.611	78.234	Mo 11/04/24	77.413	77.049
Fr 12/13/24	77.555	77.171	Fr 11/22/24	77.896	77.521	Fr 11/01/24	77.393	77.028
Th 12/12/24	78.078	77.625	Th 11/21/24	78.046	77.633	Th 10/31/24	77.770	77.399
We 12/11/24	78.384	77.976	We 11/20/24	77.006	76.600	We 10/30/24	78.667	78.270
Tu 12/10/24	78.713	78.300	Tu 11/19/24	76.534	76.115	Tu 10/29/24	77.596	77.284
Mo 12/09/24	79.007	78.594	Mo 11/18/24	75.877	75.477	Mo 10/28/24	76.733	76.328
Fr 12/06/24	79.261	78.855	Fr 11/15/24	76.501	76.049	Fr 10/25/24	76.596	76.202
Th 12/05/24	78.633	78.198	Th 11/14/24	77.408	77.069	Th 10/24/24	76.524	76.169
We 12/04/24	77.848	77.462	We 11/13/24	78.338	77.936	We 10/23/24	76.284	75.942
Tu 12/03/24	78.133	77.715	Tu 11/12/24	78.873	78.496	Tu 10/22/24	77.221	76.890
Mo 12/02/24	78.383	78.027	Mo 11/11/24			Mo 10/21/24	77.888	77.545

https://www.bloomberg.com

XS2010028939

ARMEN 3.6 02/02/31

Range	12/19/2023	12/18/2024	Period	Daily	High	85.404 on	09/27/24	
Market	Last Price	Mid Yield To Ma	Currency	USD	Low	79.222 on	04/25/24	
View	Price Table		Source	BGN	Average	82.315	6.983	
					Net Chg	2.046	2.51%	

Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...
Fr 12/20/24			Fr 11/29/24	83.435	6.948	Fr 11/08/24	84.092	6.775
Th 12/19/24			Th 11/28/24			Th 11/07/24	84.050	6.783
We 12/18/24	83.505	6.956	We 11/27/24	83.329	6.971	We 11/06/24	83.808	6.832
Tu 12/17/24	83.652	6.921	Tu 11/26/24	83.524	6.923	Tu 11/05/24	83.983	6.792
Mo 12/16/24	83.729	6.902	Mo 11/25/24	83.670	6.887	Mo 11/04/24	84.046	6.777
Fr 12/13/24	83.720	6.903	Fr 11/22/24	83.495	6.925	Fr 11/01/24	83.908	6.806
Th 12/12/24	83.625	6.923	Th 11/21/24	83.448	6.934	Th 10/31/24	83.981	6.789
We 12/11/24	83.653	6.913	We 11/20/24	83.500	6.919	We 10/30/24	84.052	6.769
Tu 12/10/24	83.551	6.934	Tu 11/19/24	83.402	6.939	Tu 10/29/24	84.052	6.768
Mo 12/09/24	83.575	6.928	Mo 11/18/24	83.482	6.920	Mo 10/28/24	84.035	6.772
Fr 12/06/24	83.548	6.932	Fr 11/15/24	83.523	6.910	Fr 10/25/24	84.116	6.753
Th 12/05/24	83.531	6.935	Th 11/14/24	83.667	6.876	Th 10/24/24	84.261	6.719
We 12/04/24	83.453	6.948	We 11/13/24	83.836	6.835	We 10/23/24	84.443	6.676
Tu 12/03/24	83.503	6.936	Tu 11/12/24	83.911	6.817	Tu 10/22/24	84.750	6.608
Mo 12/02/24	83.425	6.952	Mo 11/11/24			Mo 10/21/24	84.977	6.557

https://www.bloomberg.com

XS2120882183



BELRUS 6.378 02/24/31

Range	12/20/2023	- 12/19/2024	Period	Daily	High	43.474 on	12/16/24	
Market	Last Price	Mid Yield To M:	Currency	USD	Low	32.225 on	01/01/24	
View	Price Table		Source	BVAL	Average	38.741	25.538	
					Net Chg	9.570	29.45%	

	Date	Last Price	Mid Yield...		Date	Last Price	Mid Yield...		Date	Last Price	Mid Yield...
Fr	12/20/24			Fr	11/29/24	41.702	24.817	Fr	11/08/24	41.501	24.625
Th	12/19/24	42.066	24.921	Th	11/28/24	40.680	25.395	Th	11/07/24	41.567	24.572
We	12/18/24	42.283	24.750	We	11/27/24	41.995	24.635	We	11/06/24	40.968	24.852
Tu	12/17/24	42.648	24.528	Tu	11/26/24	40.814	25.268	Tu	11/05/24	41.065	24.782
Mo	12/16/24 H	43.474	24.054	Mo	11/25/24	41.554	24.809	Mo	11/04/24	40.355	25.176
Fr	12/13/24	42.526	24.566	Fr	11/22/24	41.758	24.677	Fr	11/01/24	40.825	24.889
Th	12/12/24	41.626	25.064	Th	11/21/24	41.877	24.595	Th	10/31/24	41.605	24.431
We	12/11/24	41.612	25.025	We	11/20/24	40.518	25.332	We	10/30/24	41.512	24.438
Tu	12/10/24	42.595	24.450	Tu	11/19/24	41.902	24.519	Tu	10/29/24	40.641	24.919
Mo	12/09/24	41.439	25.094	Mo	11/18/24	42.101	24.393	Mo	10/28/24	41.545	24.404
Fr	12/06/24	42.304	24.583	Fr	11/15/24	41.511	24.711	Fr	10/25/24	40.850	24.783
Th	12/05/24	41.953	24.767	Th	11/14/24	41.542	24.677	Th	10/24/24	41.593	24.348
We	12/04/24	41.727	24.849	We	11/13/24	41.110	24.879	We	10/23/24	40.652	24.836
Tu	12/03/24	42.118	24.611	Tu	11/12/24	41.105	24.866	Tu	10/22/24	40.680	24.805
Mo	12/02/24	41.770	24.794	Mo	11/11/24	41.424	24.669	Mo	10/21/24	41.599	24.271

https://www.bloomberg.com

US195325EA91



COLOM 4 ⅛ 02/22/42

Range	12/20/2023	- 12/19/2024	Period	Daily	High	71.771 on	12/28/23	
Market	Last Price	Mid Yield To M:	Currency	USD	Low	62.795 on	11/06/24	
View	Price Table		Source	BGN	Average	66.884	7.554	
					Net Chg	-6.738	-9.52%	

	Date	Last Price	Mid Yield...		Date	Last Price	Mid Yield...		Date	Last Price	Mid Yield...
Fr	12/20/24			Fr	11/29/24	66.256	7.692	Fr	11/08/24	65.599	7.777
Th	12/19/24	64.072	8.011	Th	11/28/24	66.011	7.725	Th	11/07/24	65.221	7.829
We	12/18/24	64.424	7.959	We	11/27/24	66.011	7.725	We	11/06/24 L	62.795	8.182
Tu	12/17/24	65.151	7.854	Tu	11/26/24	65.613	7.781	Tu	11/05/24	63.350	8.099
Mo	12/16/24	65.480	7.807	Mo	11/25/24	65.685	7.770	Mo	11/04/24	63.386	8.094
Fr	12/13/24	66.050	7.726	Fr	11/22/24	65.036	7.862	Fr	11/01/24	63.424	8.088
Th	12/12/24	66.390	7.678	Th	11/21/24	65.369	7.813	Th	10/31/24	63.956	8.008
We	12/11/24	66.450	7.669	We	11/20/24	65.307	7.822	We	10/30/24	64.483	7.932
Tu	12/10/24	66.313	7.688	Tu	11/19/24	64.863	7.885	Tu	10/29/24	64.982	7.860
Mo	12/09/24	66.697	7.634	Mo	11/18/24	63.988	8.011	Mo	10/28/24	65.191	7.830
Fr	12/06/24	67.027	7.588	Fr	11/15/24	63.826	8.034	Fr	10/25/24	65.410	7.798
Th	12/05/24	66.420	7.671	Th	11/14/24	64.463	7.940	Th	10/24/24	65.911	7.727
We	12/04/24	66.140	7.709	We	11/13/24	64.593	7.921	We	10/23/24	65.771	7.746
Tu	12/03/24	66.227	7.697	Tu	11/12/24	64.645	7.913	Tu	10/22/24	66.319	7.669
Mo	12/02/24	66.099	7.714	Mo	11/11/24	65.599	7.777	Mo	10/21/24	67.030	7.571

https://www.bloomberg.com

US836205BA15



SOAF 4.85 09/30/29

Range	12/20/2023	- 12/19/2024	Period	Daily	High	97.244 on	10/01/24
Market	Last Price	Mid Yield To Ma	Currency	USD	Low	88.281 on	04/25/24
View	Price Table		Source	BGN	Average	92.685	6.503
					Net Chg	-0.115	-0.12%

Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...
Fr 12/20/24			Fr 11/29/24	94.770	6.115	Fr 11/08/24	95.202	5.996
Th 12/19/24	93.437	6.466	Th 11/28/24			Th 11/07/24	94.785	6.097
We 12/18/24	94.159	6.281	We 11/27/24	94.684	6.135	We 11/06/24	94.027	6.284
Tu 12/17/24	94.235	6.261	Tu 11/26/24	94.434	6.196	Tu 11/05/24	94.307	6.214
Mo 12/16/24	94.474	6.200	Mo 11/25/24	94.546	6.168	Mo 11/04/24	94.471	6.173
Fr 12/13/24	94.584	6.171	Fr 11/22/24	94.238	6.244	Fr 11/01/24	94.391	6.192
Th 12/12/24	94.976	6.071	Th 11/21/24	94.060	6.287	Th 10/31/24	94.478	6.169
We 12/11/24	95.189	6.017	We 11/20/24	93.964	6.310	We 10/30/24	94.851	6.076
Tu 12/10/24	95.293	5.990	Tu 11/19/24	94.037	6.291	Tu 10/29/24	94.559	6.148
Mo 12/09/24	95.499	5.938	Mo 11/18/24	93.713	6.372	Mo 10/28/24	94.633	6.129
Fr 12/06/24	95.482	5.942	Fr 11/15/24	93.754	6.361	Fr 10/25/24	94.930	6.055
Th 12/05/24	95.067	6.044	Th 11/14/24	94.102	6.271	Th 10/24/24	94.824	6.080
We 12/04/24	94.920	6.080	We 11/13/24	94.271	6.228	We 10/23/24	94.558	6.144
Tu 12/03/24	94.874	6.091	Tu 11/12/24	94.386	6.199	Tu 10/22/24	94.924	6.054
Mo 12/02/24	94.761	6.118	Mo 11/11/24			Mo 10/21/24	95.155	5.997

https://www.bloomberg.com

US836205AR58



SOAF 5 ⅞ 09/16/25

Range	12/20/2023	- 12/19/2024	Period	Daily	High	101.122 on	12/27/23
Market	Last Price	Mid Yield To Ma	Currency	USD	Low	99.245 on	04/25/24
View	Price Table		Source	BGN	Average	100.161	5.697
					Net Chg	-0.621	-0.62%

Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...
Fr 12/20/24			Fr 11/29/24	100.292	5.479	Fr 11/08/24	100.322	5.469
Th 12/19/24	100.215	5.560	Th 11/28/24	100.264	5.519	Th 11/07/24	100.296	5.506
We 12/18/24	100.270	5.485	We 11/27/24	100.277	5.503	We 11/06/24	100.243	5.571
Tu 12/17/24	100.245	5.521	Tu 11/26/24	100.258	5.530	Tu 11/05/24	100.260	5.552
Mo 12/16/24	100.294	5.454	Mo 11/25/24	100.258	5.531	Mo 11/04/24	100.284	5.524
Fr 12/13/24	100.310	5.434	Fr 11/22/24	100.222	5.578	Fr 11/01/24	100.250	5.566
Th 12/12/24	100.361	5.370	Th 11/21/24	100.221	5.583	Th 10/31/24	100.244	5.576
We 12/11/24	100.387	5.336	We 11/20/24	100.227	5.576	We 10/30/24	100.328	5.479
Tu 12/10/24	100.384	5.342	Tu 11/19/24	100.228	5.576	Tu 10/29/24	100.322	5.486
Mo 12/09/24	100.402	5.320	Mo 11/18/24	100.235	5.568	Mo 10/28/24	100.328	5.480
Fr 12/06/24	100.378	5.354	Fr 11/15/24	100.235	5.569	Fr 10/25/24	100.363	5.440
Th 12/05/24	100.329	5.424	Th 11/14/24	100.266	5.534	Th 10/24/24	100.331	5.482
We 12/04/24	100.324	5.433	We 11/13/24	100.272	5.528	We 10/23/24	100.314	5.503
Tu 12/03/24	100.322	5.437	Tu 11/12/24	100.284	5.514	Tu 10/22/24	100.350	5.463
Mo 12/02/24	100.306	5.459	Mo 11/11/24	100.305	5.490	Mo 10/21/24	100.412	5.393

https://www.bloomberg.com

US900123CB40



TURKEY 4 ⅞ 04/16/43

Range 12/20/2023 - 12/19/2024 Period Daily
Market Last Price Mid Yield To M Currency USD
View Price Table Source BGN

	High		75.949 on	09/17/24
	Low		67.507 on	04/16/24
	Average		71.246	7.822
	Net Chg		-2.757	-3.76%

Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...
Fr 12/20/24			Fr 11/29/24	72.857	7.649	Fr 11/08/24	73.096	7.614
Th 12/19/24	70.633	7.943	Th 11/28/24	72.465	7.698	Th 11/07/24	72.682	7.666
We 12/18/24	71.723	7.799	We 11/27/24	72.435	7.702	We 11/06/24	71.588	7.807
Tu 12/17/24	71.946	7.770	Tu 11/26/24	72.199	7.732	Tu 11/05/24	71.691	7.793
Mo 12/16/24	72.160	7.742	Mo 11/25/24	72.470	7.697	Mo 11/04/24	72.089	7.741
Fr 12/13/24	72.215	7.735	Fr 11/22/24	72.010	7.756	Fr 11/01/24	71.877	7.769
Th 12/12/24	72.647	7.678	Th 11/21/24	71.860	7.775	Th 10/31/24	71.935	7.760
We 12/11/24	73.076	7.623	We 11/20/24	71.848	7.776	We 10/30/24	72.441	7.695
Tu 12/10/24	73.122	7.617	Tu 11/19/24	72.057	7.749	Tu 10/29/24	71.827	7.774
Mo 12/09/24	73.516	7.567	Mo 11/18/24	71.709	7.794	Mo 10/28/24	71.709	7.789
Fr 12/06/24	73.598	7.557	Fr 11/15/24	71.762	7.787	Fr 10/25/24	71.917	7.762
Th 12/05/24	73.357	7.587	Th 11/14/24	72.168	7.733	Th 10/24/24	71.754	7.783
We 12/04/24	73.150	7.612	We 11/13/24	72.221	7.726	We 10/23/24	71.365	7.833
Tu 12/03/24	72.978	7.634	Tu 11/12/24	72.167	7.733	Tu 10/22/24	71.429	7.824
Mo 12/02/24	72.778	7.659	Mo 11/11/24	72.858	7.644	Mo 10/21/24	71.654	7.795

https://www.bloomberg.com

US900123BG46



TURKEY 6 ¾ 05/30/40

Range 12/20/2023 - 12/19/2024 Period Daily
Market Last Price Mid Yield To M Currency USD
View Price Table Source BGN

	High		96.821 on	09/20/24
	Low		86.422 on	01/23/24
	Average		91.210	7.721
	Net Chg		-0.610	-0.66%

Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...
Fr 12/20/24			Fr 11/29/24	94.064	7.400	Fr 11/08/24	93.962	7.410
Th 12/19/24	91.514	7.698	Th 11/28/24			Th 11/07/24	93.294	7.486
We 12/18/24	92.574	7.573	We 11/27/24	93.570	7.457	We 11/06/24	92.254	7.607
Tu 12/17/24	92.843	7.542	Tu 11/26/24	93.266	7.491	Tu 11/05/24	92.468	7.582
Mo 12/16/24	93.038	7.519	Mo 11/25/24	93.568	7.456	Mo 11/04/24	92.607	7.565
Fr 12/13/24	92.998	7.523	Fr 11/22/24	92.899	7.534	Fr 11/01/24	92.421	7.587
Th 12/12/24	93.322	7.486	Th 11/21/24	92.865	7.537	Th 10/31/24	92.611	7.564
We 12/11/24	93.889	7.420	We 11/20/24	92.813	7.543	We 10/30/24	92.928	7.528
Tu 12/10/24	93.954	7.413	Tu 11/19/24	92.824	7.542	Tu 10/29/24	92.441	7.584
Mo 12/09/24	94.268	7.377	Mo 11/18/24	92.615	7.566	Mo 10/28/24	92.331	7.597
Fr 12/06/24	94.392	7.363	Fr 11/15/24	92.677	7.559	Fr 10/25/24	92.496	7.577
Th 12/05/24	94.086	7.398	Th 11/14/24	92.933	7.529	Th 10/24/24	92.432	7.585
We 12/04/24	93.897	7.419	We 11/13/24	93.062	7.513	We 10/23/24	92.147	7.618
Tu 12/03/24	93.894	7.420	Tu 11/12/24	93.095	7.510	Tu 10/22/24	92.233	7.608
Mo 12/02/24	94.004	7.407	Mo 11/11/24			Mo 10/21/24	92.695	7.554

https://www.bloomberg.com

US91087BAM28



MEX 2.659 05/24/31

Range	12/20/2023	- 12/19/2024	Period	Daily	High	86.928 on	09/16/24	
Market	Last Price	Mid Yield To Ma	Currency	USD	Low	80.924 on	04/16/24	
View	Price Table		Source	BGN	Average	83.613	5.545	
					Net Chg	-3.300	-3.89%	

Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...
Fr 12/20/24			Fr 11/29/24	83.459	5.754	Fr 11/08/24	83.434	5.735
Th 12/19/24	81.578	6.174	Th 11/28/24	83.268	5.790	Th 11/07/24	83.624	5.691
We 12/18/24	81.746	6.137	We 11/27/24	83.268	5.790	We 11/06/24	82.894	5.840
Tu 12/17/24	82.355	6.006	Tu 11/26/24	83.064	5.830	Tu 11/05/24	82.994	5.818
Mo 12/16/24	82.398	5.995	Mo 11/25/24	83.220	5.796	Mo 11/04/24	82.993	5.817
Fr 12/13/24	82.715	5.927	Fr 11/22/24	82.701	5.903	Fr 11/01/24	82.856	5.844
Th 12/12/24	83.245	5.812	Th 11/21/24	82.697	5.900	Th 10/31/24	83.164	5.777
We 12/11/24	83.522	5.753	We 11/20/24	82.640	5.911	We 10/30/24	83.451	5.717
Tu 12/10/24	83.572	5.741	Tu 11/19/24	82.715	5.894	Tu 10/29/24	83.697	5.666
Mo 12/09/24	83.782	5.696	Mo 11/18/24	82.532	5.931	Mo 10/28/24	83.774	5.649
Fr 12/06/24	84.071	5.635	Fr 11/15/24	82.641	5.907	Fr 10/25/24	83.988	5.605
Th 12/05/24	83.895	5.668	Th 11/14/24	82.906	5.848	Th 10/24/24	84.065	5.586
We 12/04/24	83.653	5.717	We 11/13/24	82.830	5.862	We 10/23/24	83.756	5.647
Tu 12/03/24	83.506	5.746	Tu 11/12/24	82.759	5.876	Tu 10/22/24	83.784	5.640
Mo 12/02/24	83.413	5.765	Mo 11/11/24	83.434	5.735	Mo 10/21/24	83.621	5.672

https://www.bloomberg.com

US91086QAV05



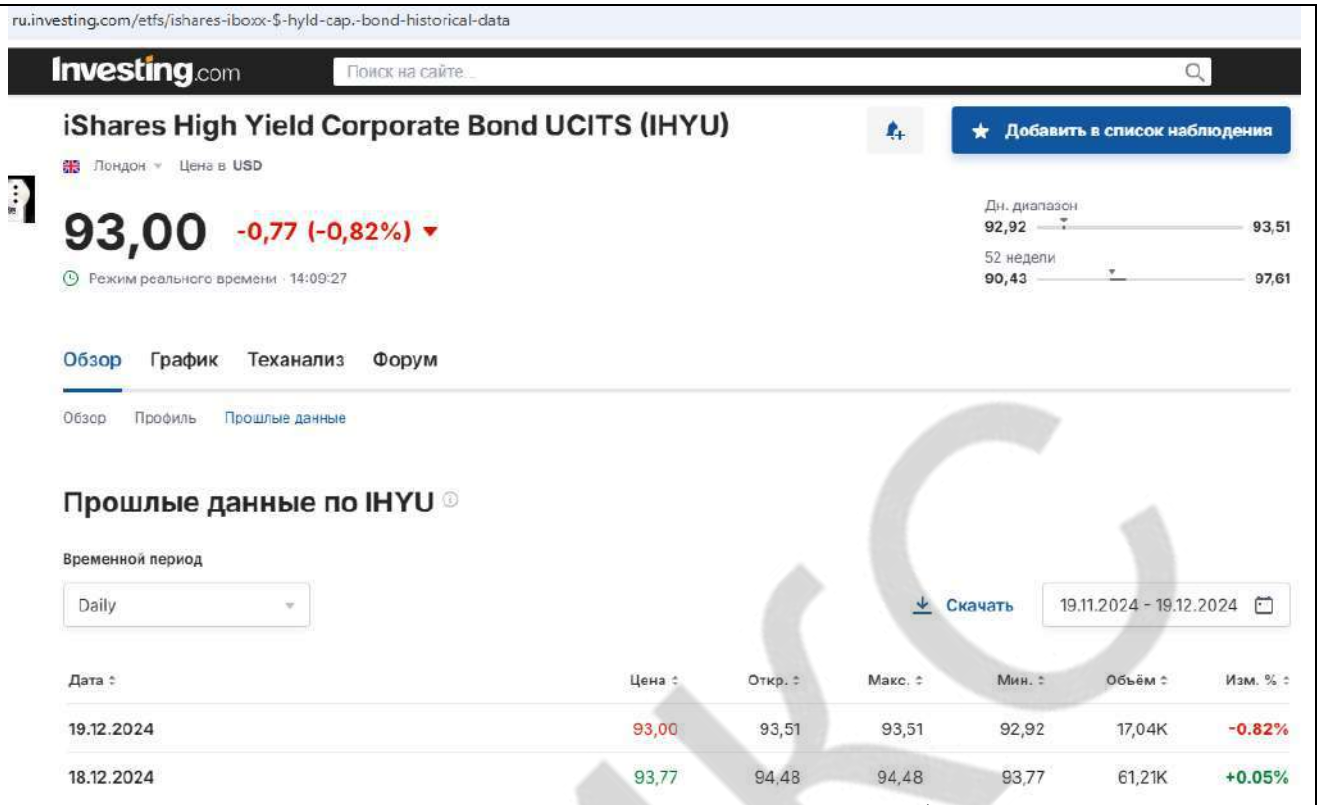
MEX 6.05 01/11/40

Range	12/20/2023	- 12/19/2024	Period	Daily	High	103.149 on	09/16/24	
Market	Last Price	Mid Yield To Ma	Currency	USD	Low	93.542 on	12/19/24	
View	Price Table		Source	BGN	Average	98.370	6.217	
					Net Chg	-7.731	-7.63%	

Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...	Date	Last Price	Mid Yield...
Fr 12/20/24			Fr 11/29/24	96.722	6.391	Fr 11/08/24	96.560	6.407
Th 12/19/24 L	93.542	6.739	Th 11/28/24	96.391	6.426	Th 11/07/24	96.830	6.378
We 12/18/24	93.774	6.713	We 11/27/24	96.391	6.426	We 11/06/24	95.907	6.476
Tu 12/17/24	94.742	6.606	Tu 11/26/24	96.056	6.462	Tu 11/05/24	96.191	6.446
Mo 12/16/24	94.797	6.600	Mo 11/25/24	96.318	6.433	Mo 11/04/24	96.167	6.448
Fr 12/13/24	95.463	6.527	Fr 11/22/24	95.367	6.536	Fr 11/01/24	95.852	6.482
Th 12/12/24	96.342	6.432	Th 11/21/24	95.476	6.524	Th 10/31/24	96.305	6.434
We 12/11/24	96.779	6.385	We 11/20/24	95.363	6.536	We 10/30/24	96.908	6.369
Tu 12/10/24	96.963	6.366	Tu 11/19/24	95.518	6.519	Tu 10/29/24	97.175	6.341
Mo 12/09/24	97.492	6.309	Mo 11/18/24	95.208	6.553	Mo 10/28/24	97.221	6.336
Fr 12/06/24	98.047	6.251	Fr 11/15/24	95.471	6.524	Fr 10/25/24	97.719	6.284
Th 12/05/24	97.681	6.289	Th 11/14/24	96.089	6.457	Th 10/24/24	97.788	6.277
We 12/04/24	97.199	6.340	We 11/13/24	95.902	6.477	We 10/23/24	97.293	6.329
Tu 12/03/24	96.846	6.378	Tu 11/12/24	95.599	6.510	Tu 10/22/24	97.445	6.313
Mo 12/02/24	96.665	6.397	Mo 11/11/24	96.560	6.407	Mo 10/21/24	97.441	6.313

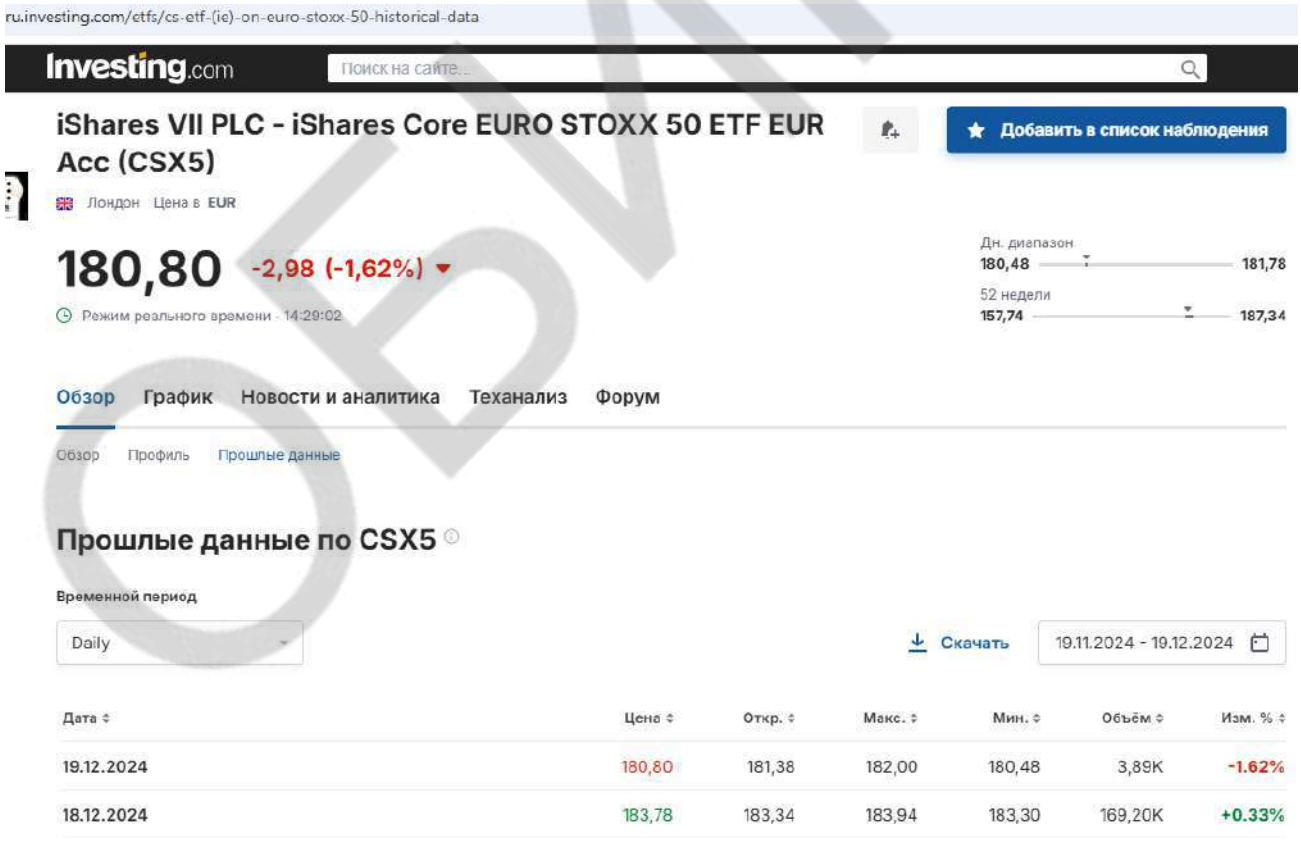
https://www.bloomberg.com

IE00B4PY7Y77



https://ru.investing.com/etfs/ishares-iboxx-$-hyld-cap.-bond-historical-data

IE00B53L3W79



https://ru.investing.com/etfs/cs-etf-(ie)-on-euro-stoxx-50-historical-data

US4642881829



https://ru.investing.com/etfs/ishares-msci-allcountry-asia-x-jap

US4642874329



https://ru.investing.com/etfs/ishares-lehman-20-year-treas

US4642872422



https://ru.investing.com/etfs/ishares-inv-g-bond

US4642882819



https://ru.investing.com/etfs/ishares-jpmorgan-usd-em-mkts-bd

US4642872349



https://ru.investing.com/etfs/ishares-msci-emg-markets

US46432F3964



https://ru.investing.com/etfs/ishares-msci-usa-moment-factor

US4642877397



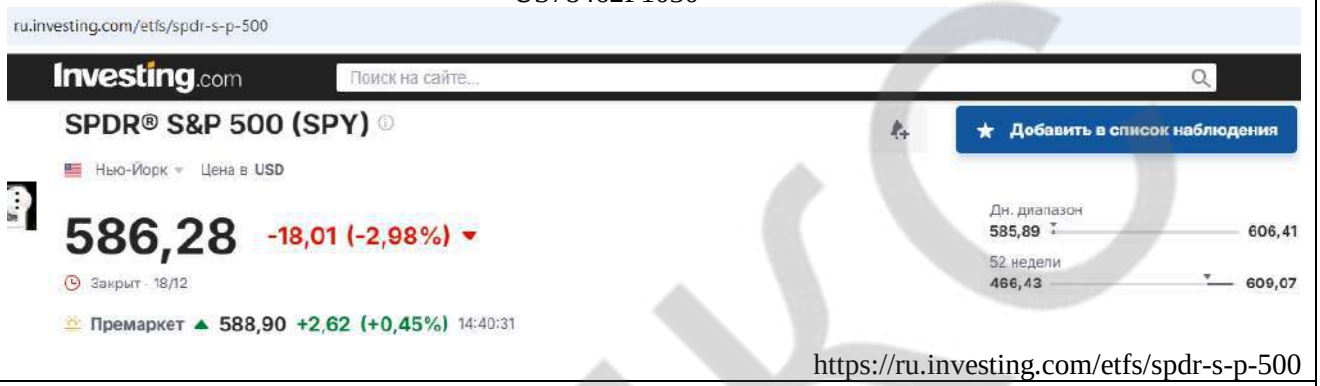
https://ru.investing.com/etfs/ishares-dow-jones-us-real-est

US78463V1070



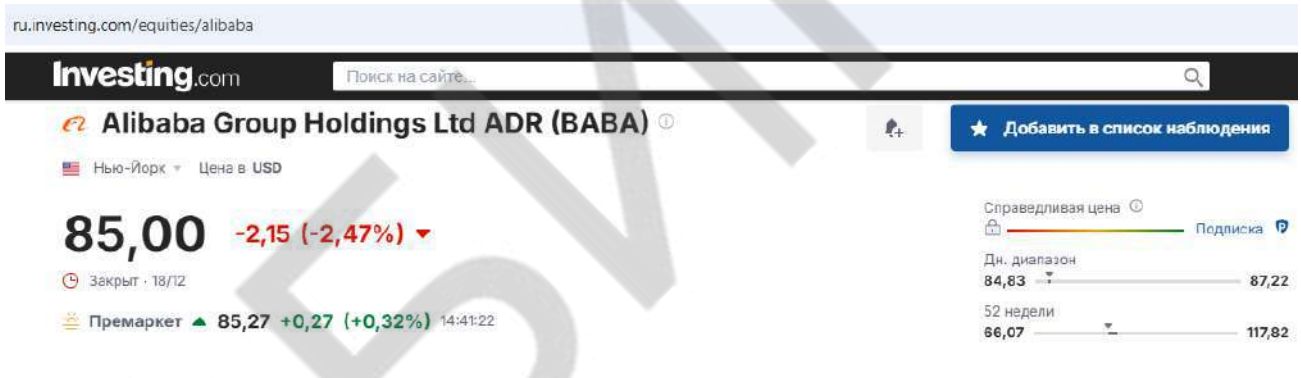
https://ru.investing.com/etfs/spdr-gold-trust

US78462F1030



https://ru.investing.com/etfs/spdr-s-p-500

US01609W1027



https://ru.investing.com/equities/alibaba

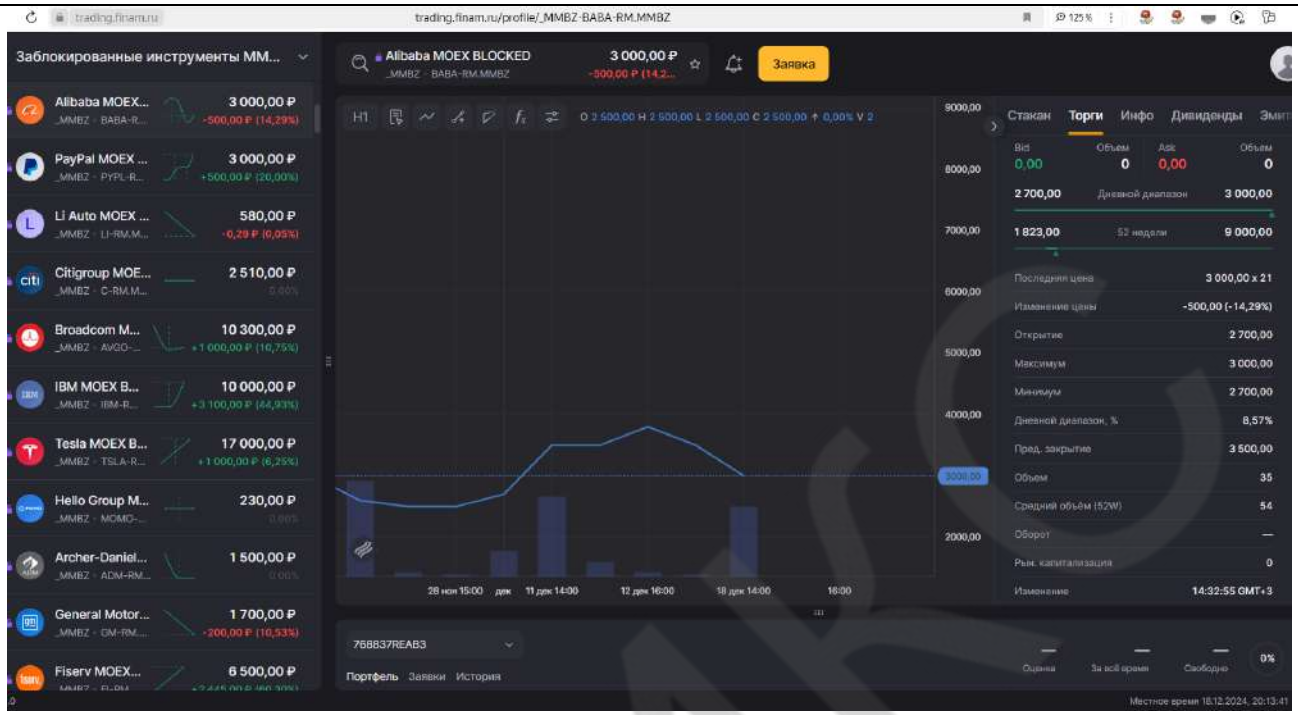
ПРИЛОЖЕНИЕ №2. РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАСЧЕТА К1

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 18.12.2024 Г. 152
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 17.12.2024 Г. 165
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 16.12.2024 Г. 185
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 13.12.2024 Г. 198
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 12.12.2024 Г. 207
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 10.12.2024 Г. 216
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 09.12.2024 Г. 229
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 06.12.2024 Г. 242
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 05.12.2024 Г. 252
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 04.12.2024 Г. 260
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 03.12.2024 Г. 273
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 02.12.2024 Г. 286
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 29.11.2024 Г. 297
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 27.11.2024 Г. 303
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 26.11.2024 Г. 311
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 22.11.2024 Г. 321
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 21.11.2024 Г. 348
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 15.11.2024 Г. 360
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 14.11.2024 Г. 382
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 13.11.2024 Г. 402
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 12.11.2024 Г. 419
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 11.11.2024 Г. 437
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 07.11.2024 Г. 451
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 05.11.2024 Г. 466
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 01.11.2024 Г. 482
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 31.10.2024 Г. 507
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 30.10.2024 Г. 530
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 28.10.2024 Г. 551
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 25.10.2024 Г. 557
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 24.10.2024 Г. 564

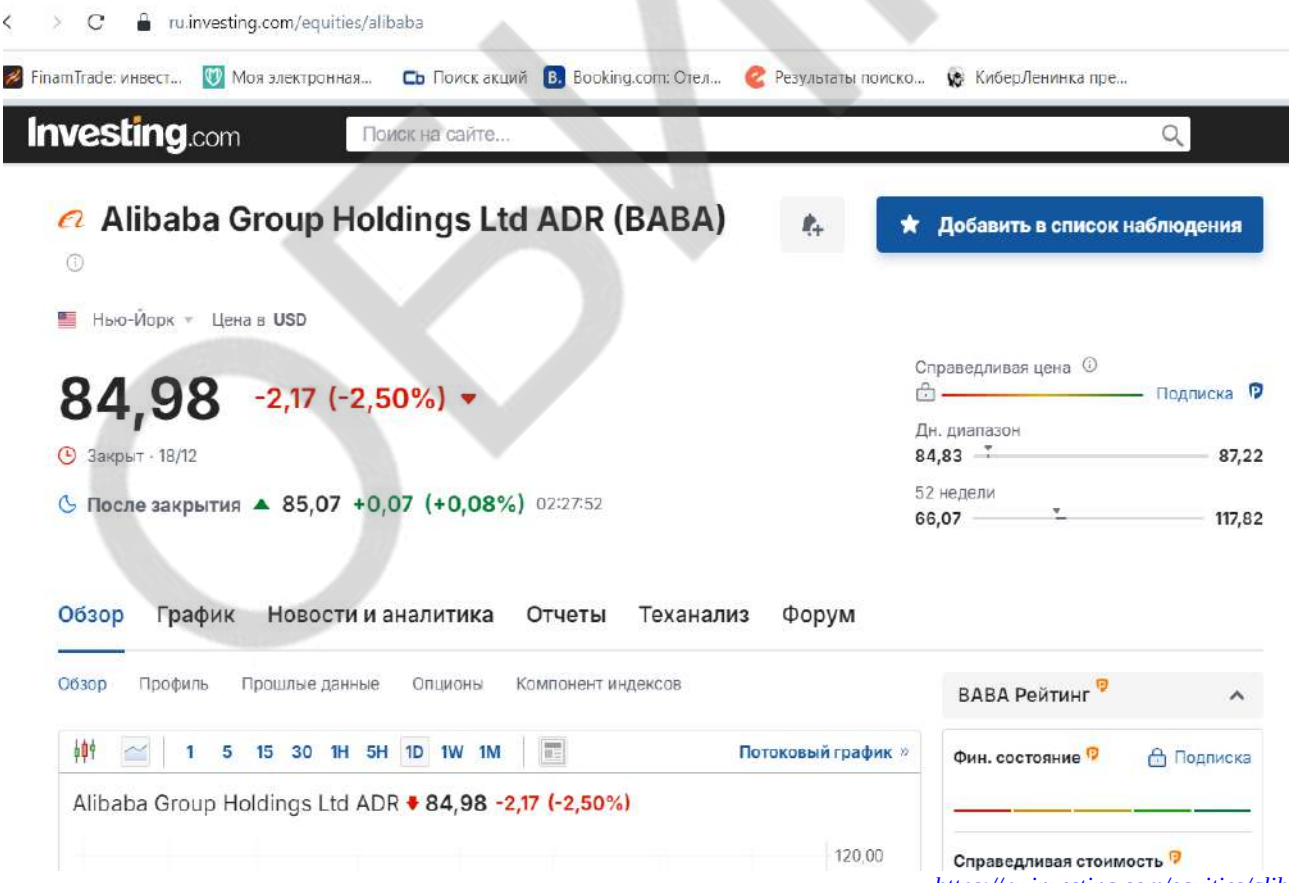
ОБИКС

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 18.12.2024 Г.

Alibaba ISIN US01609W1027

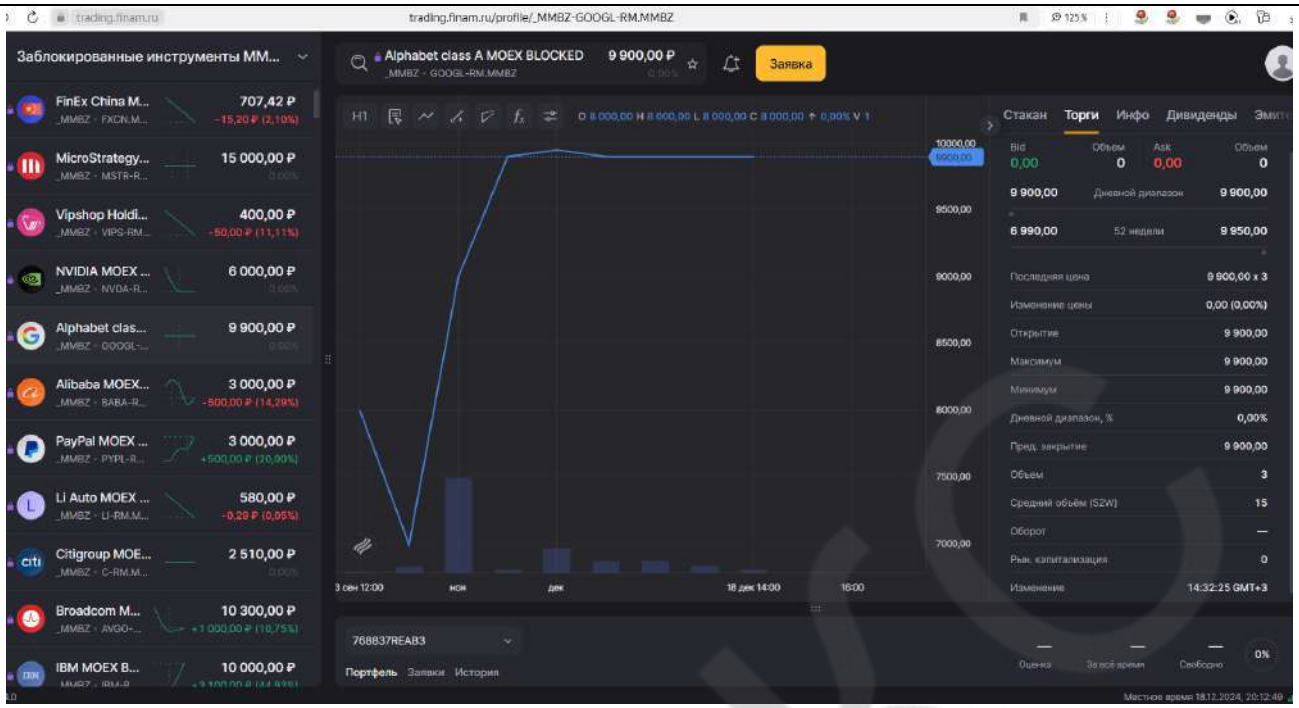


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA.MMBZ

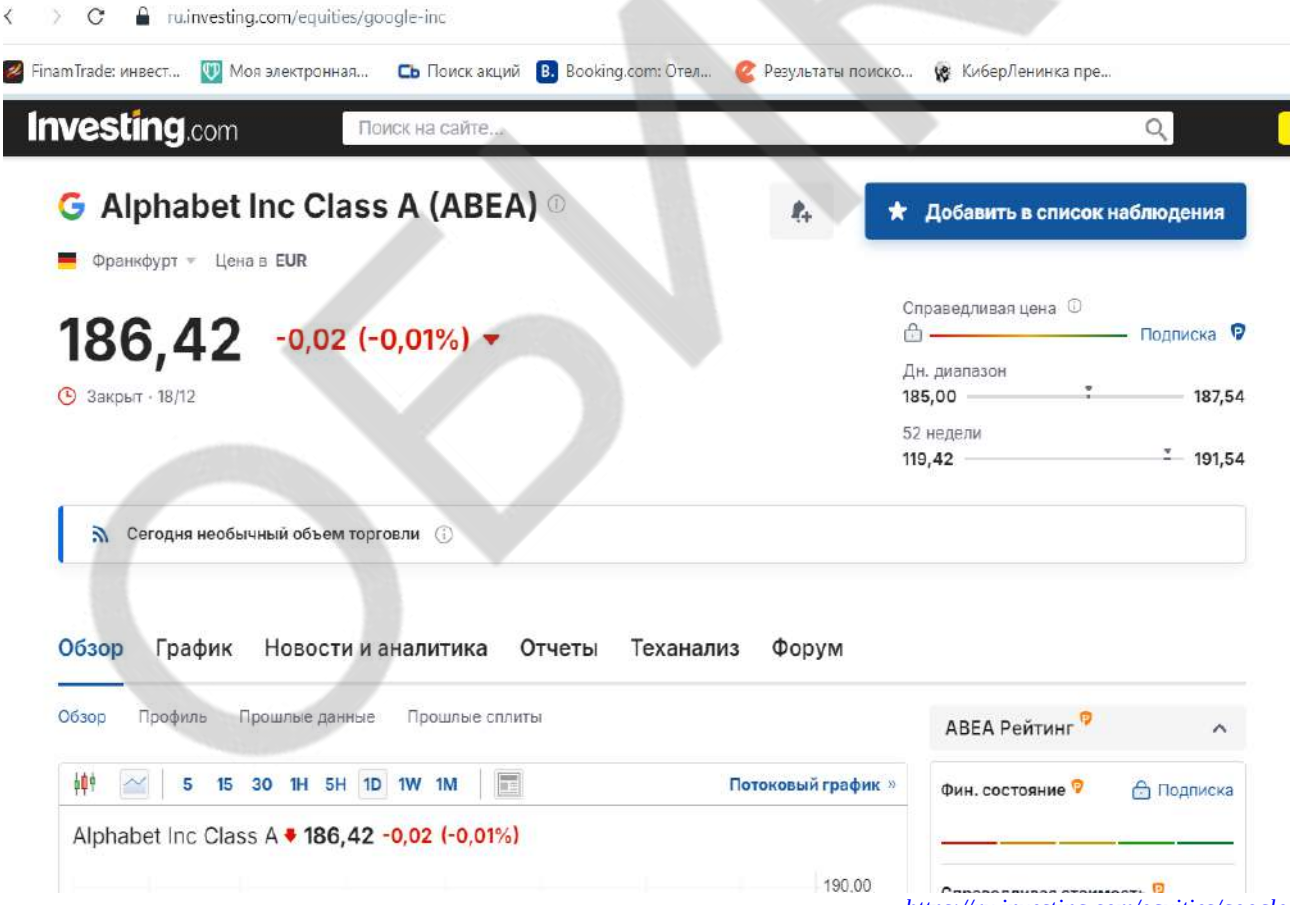


https://ru.investing.com/equities/alibaba

Alphabet Inc. SIN US02079K3059

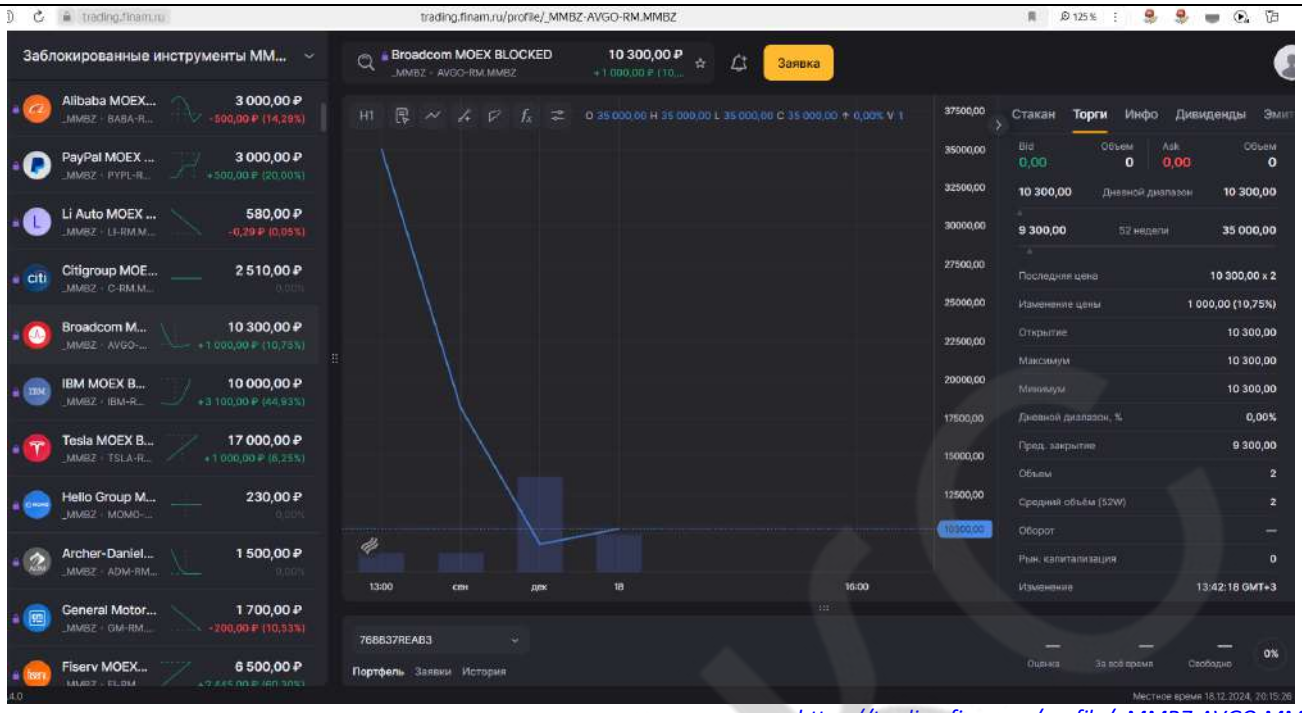


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GOOGL.MMBZ

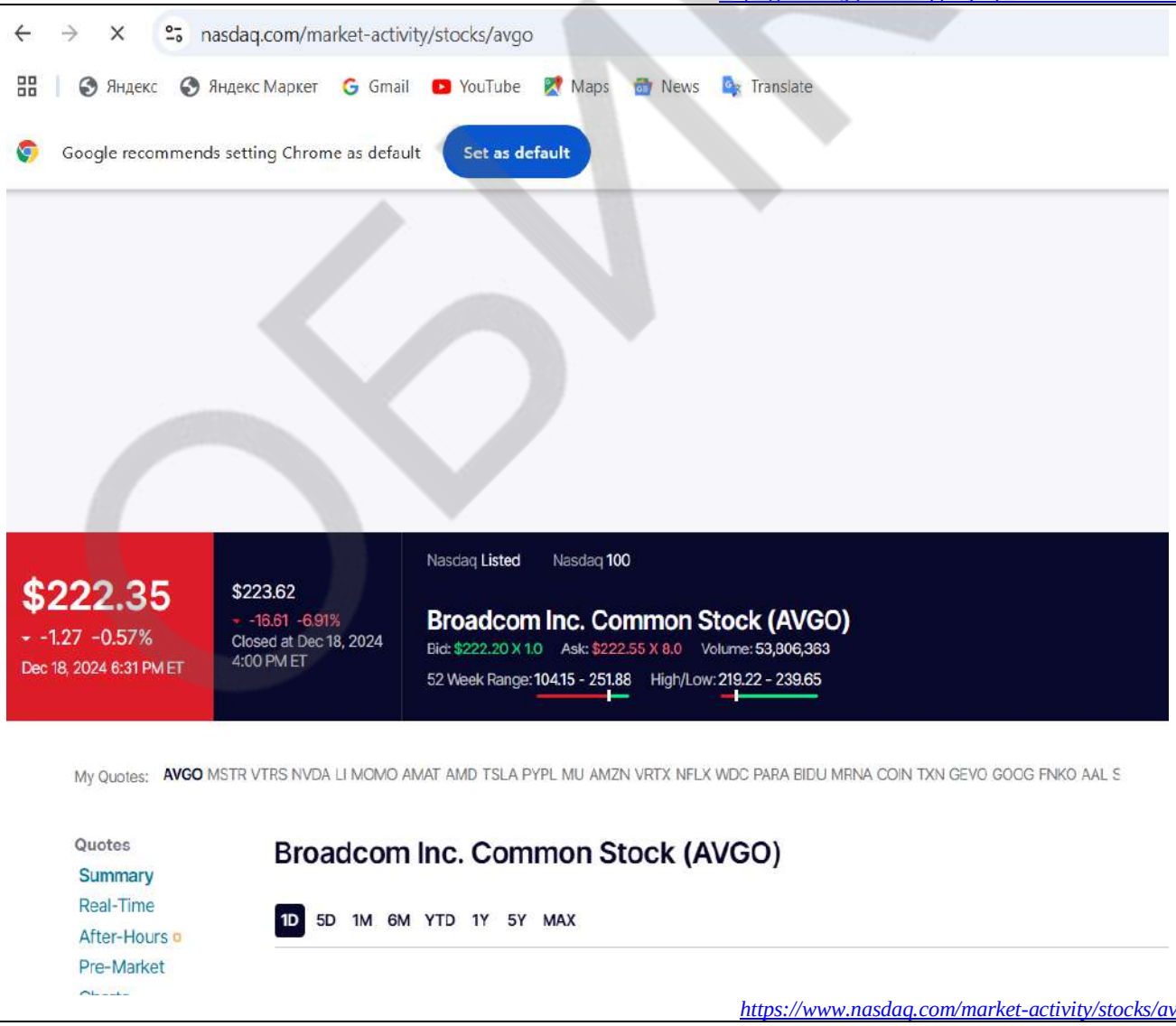


https://ru.investing.com/equities/google-inc

Broadcom ISIN US11135F1012

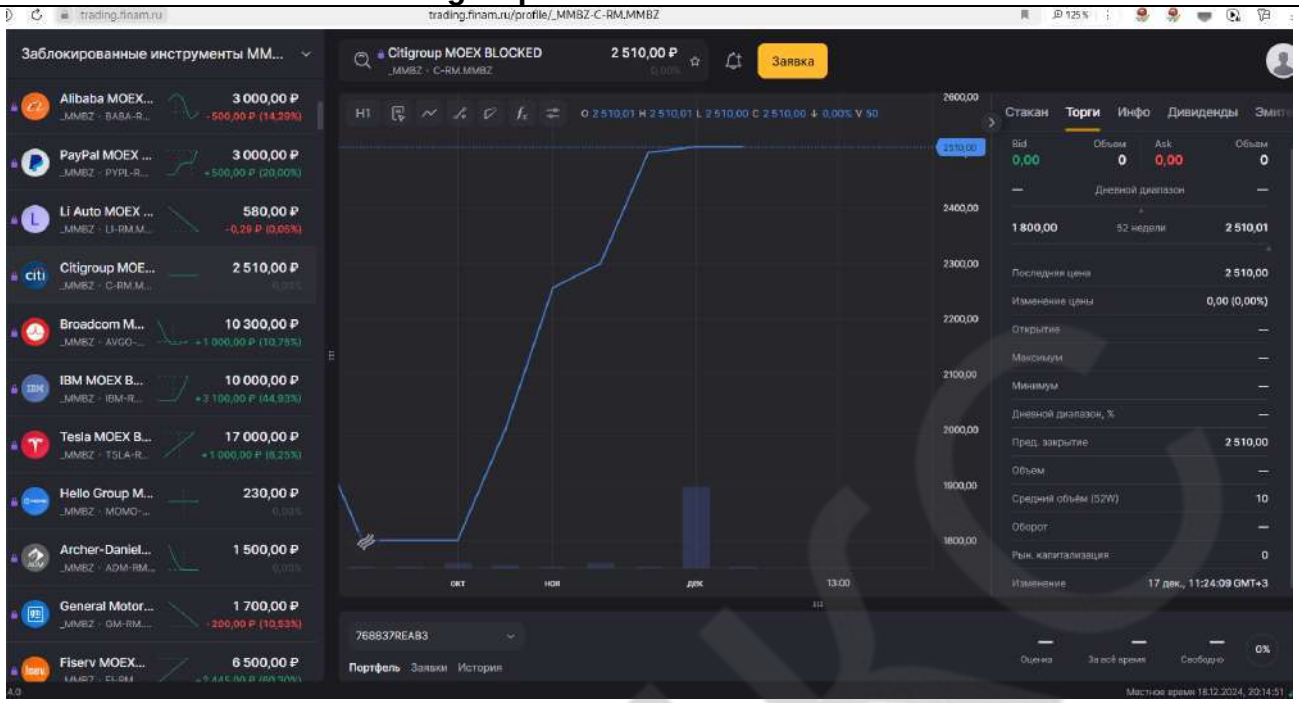


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AVGO.MMBZ

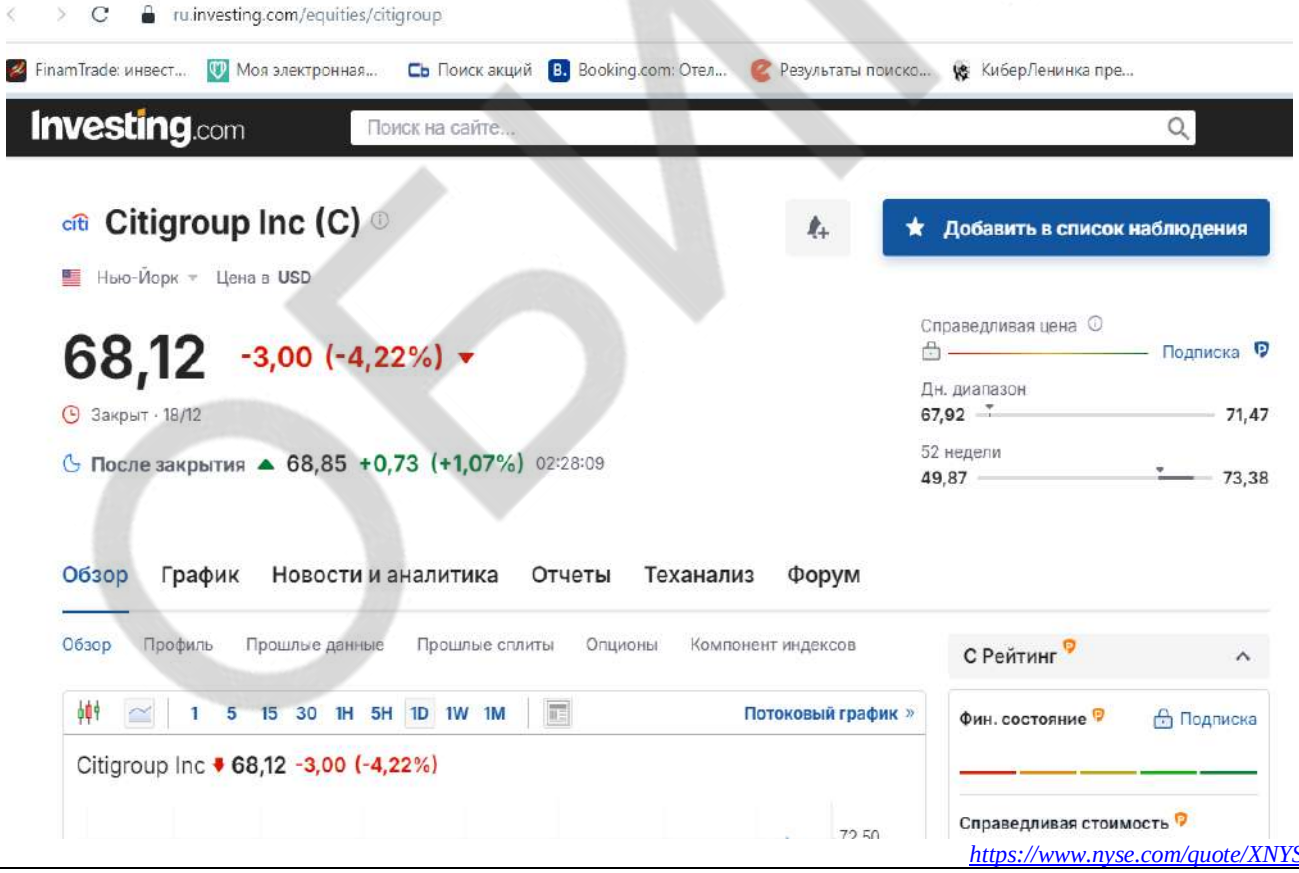


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/avgo

Citigroup Inc. ISIN US1729674242

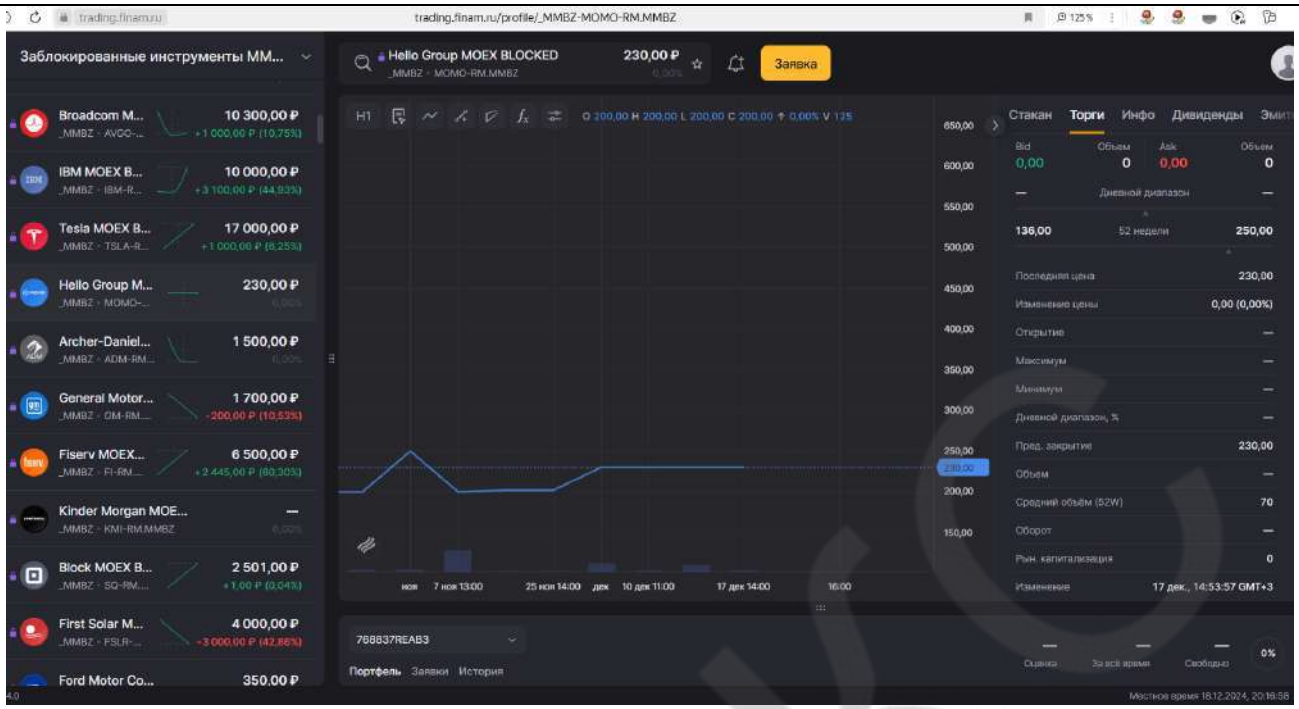


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-C.MMBZ

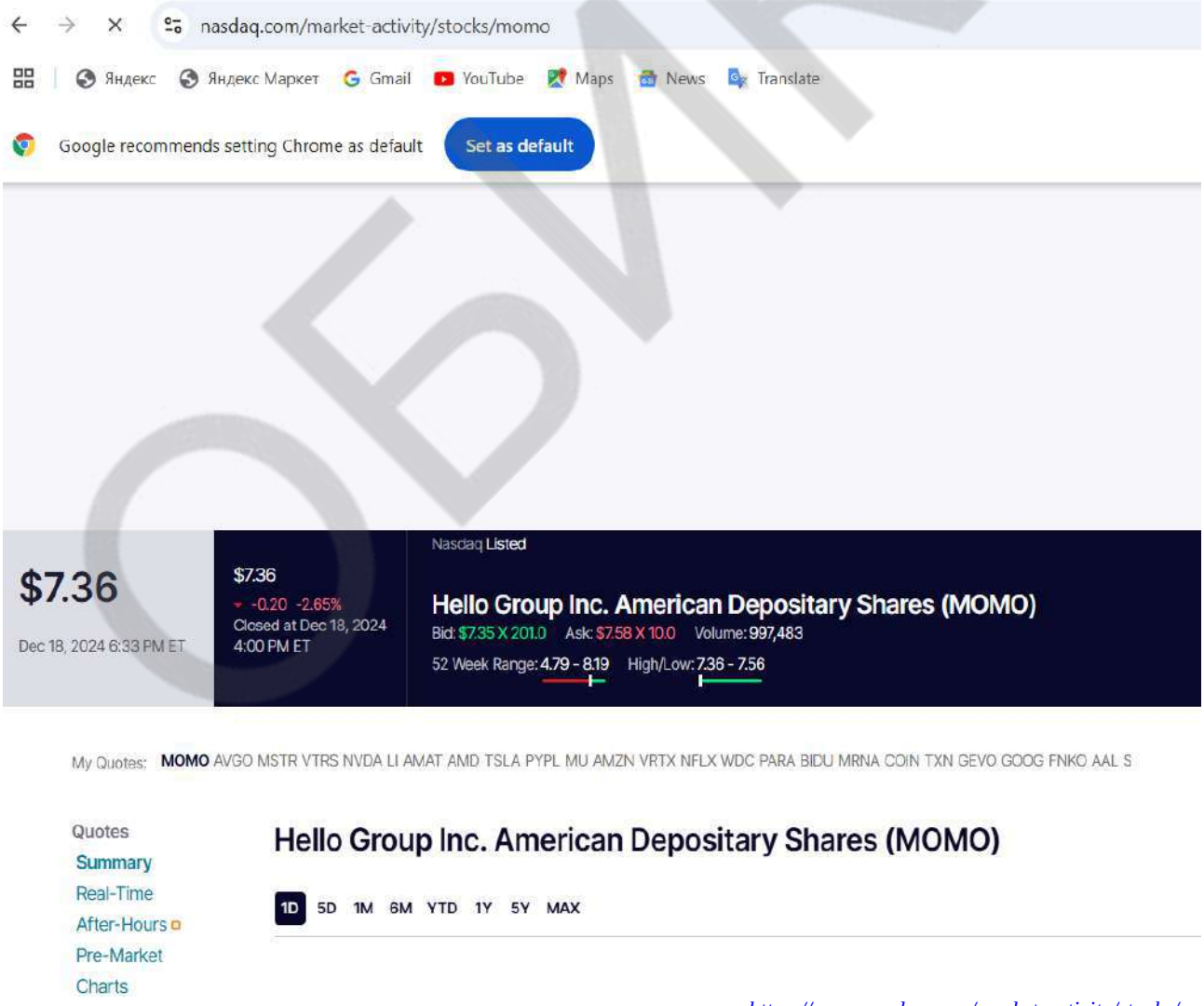


https://www.nyse.com/quote/XNYS:C

Hello Group ISIN US4234031049

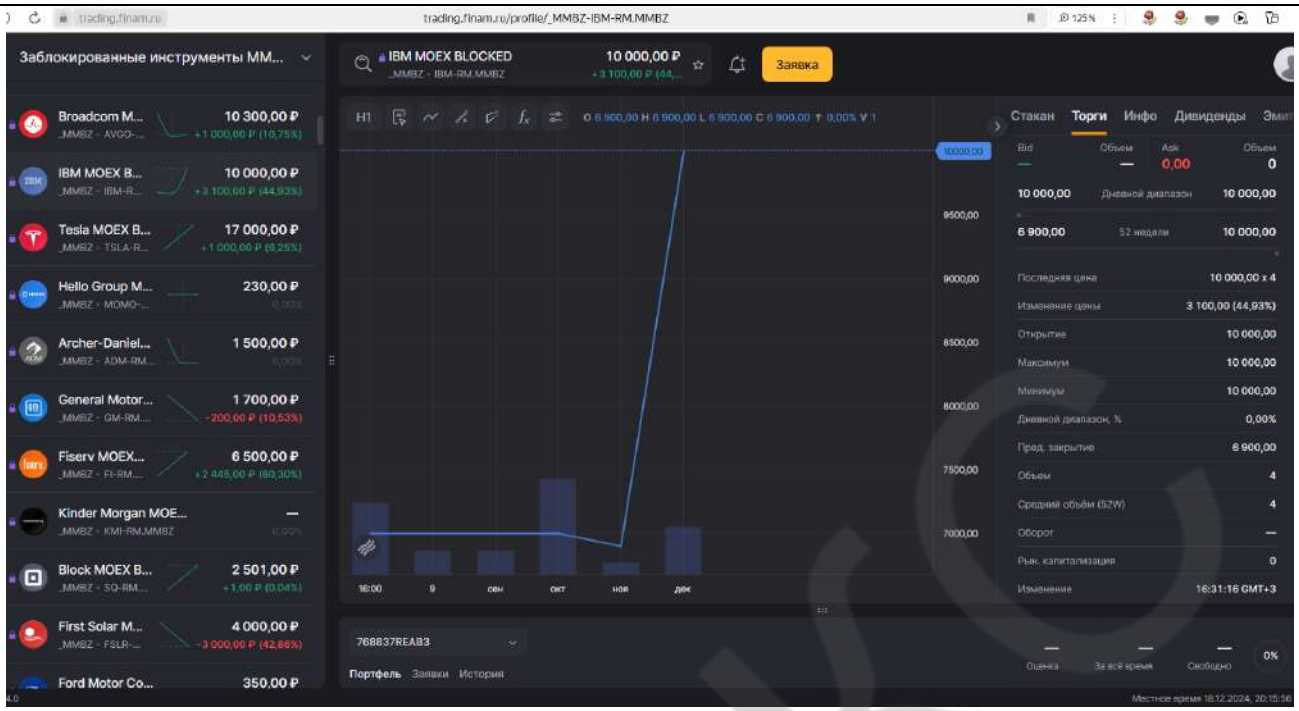


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MOMO.MMBZ

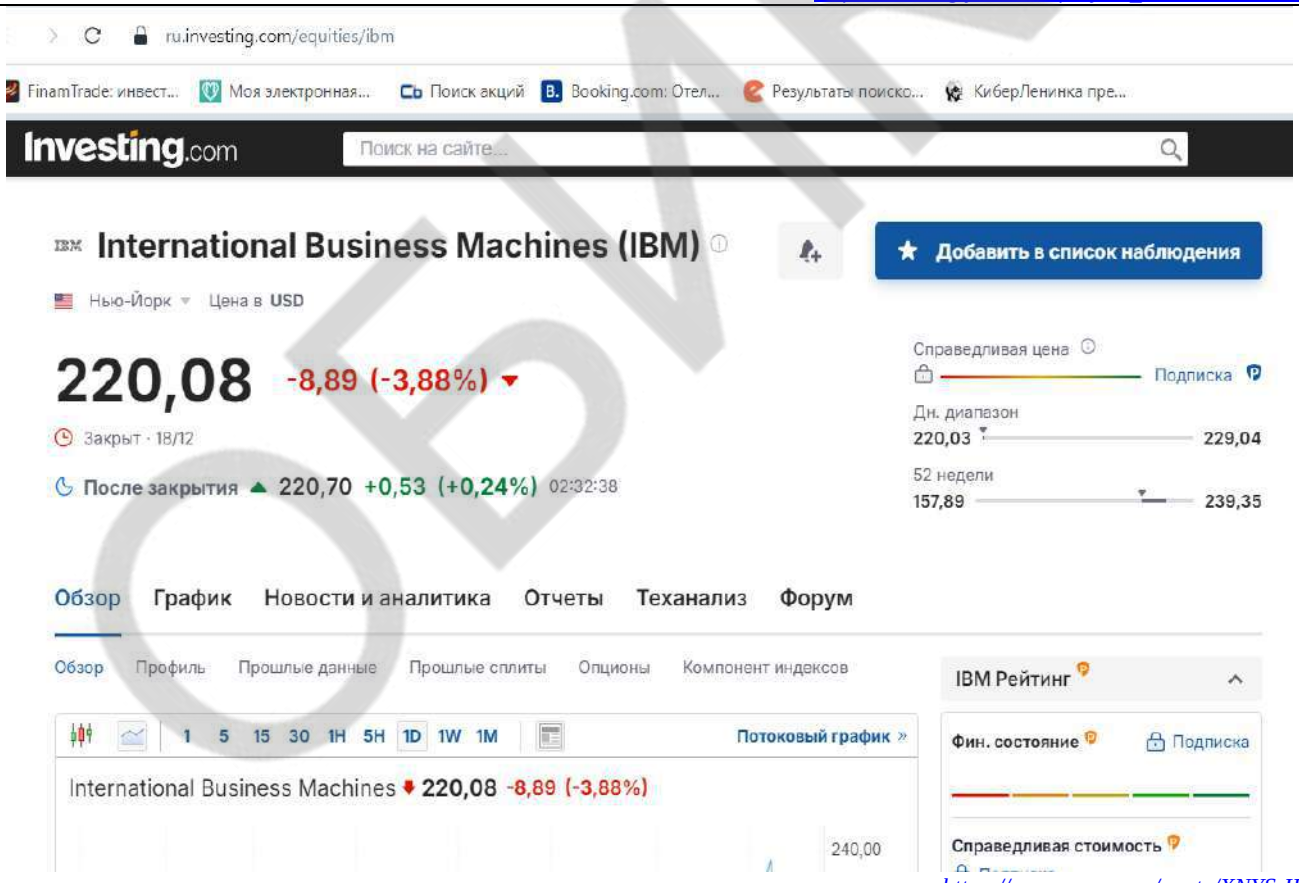


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/momo

IBM ISIN US4592001014

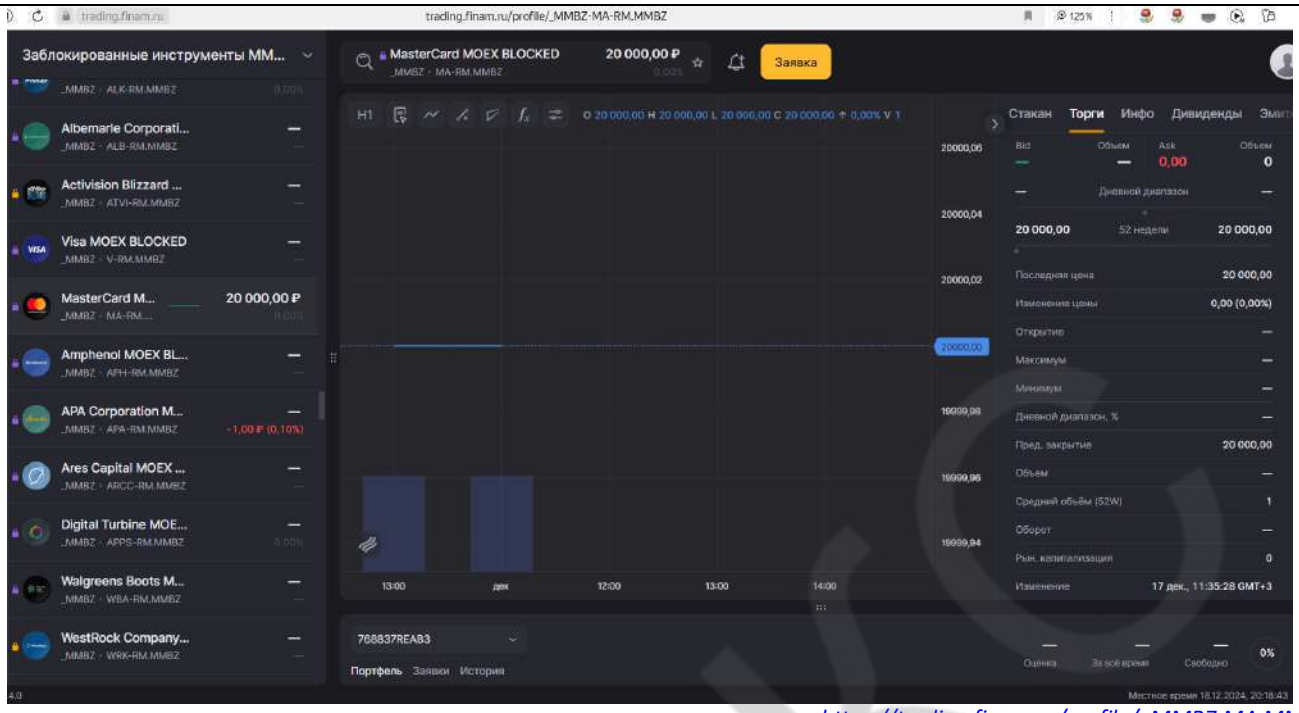


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-IBM.MMBZ

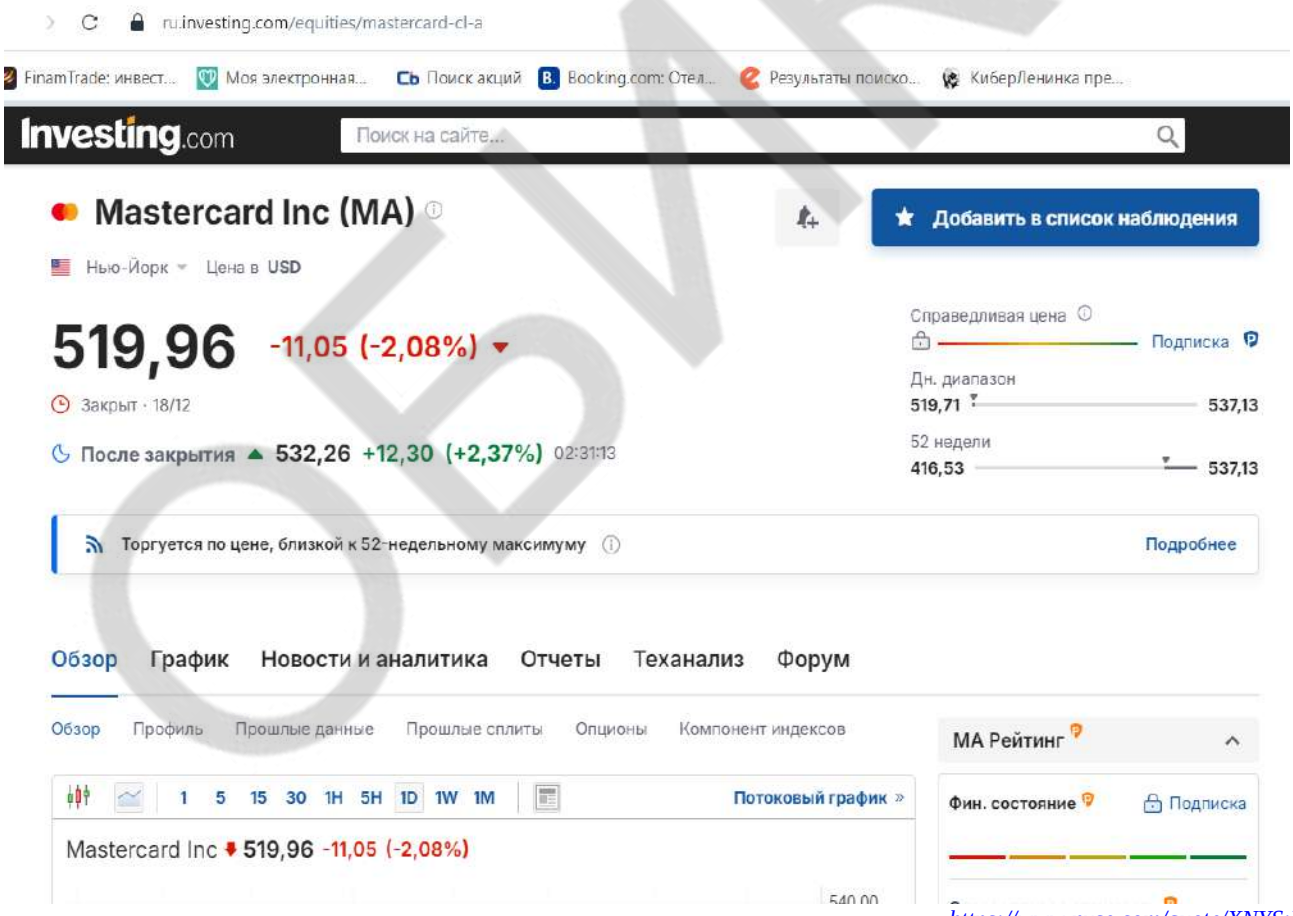


https://www.nyse.com/quote/XNYS:IBM

MasterCard Incorporated ISIN US57636Q1040

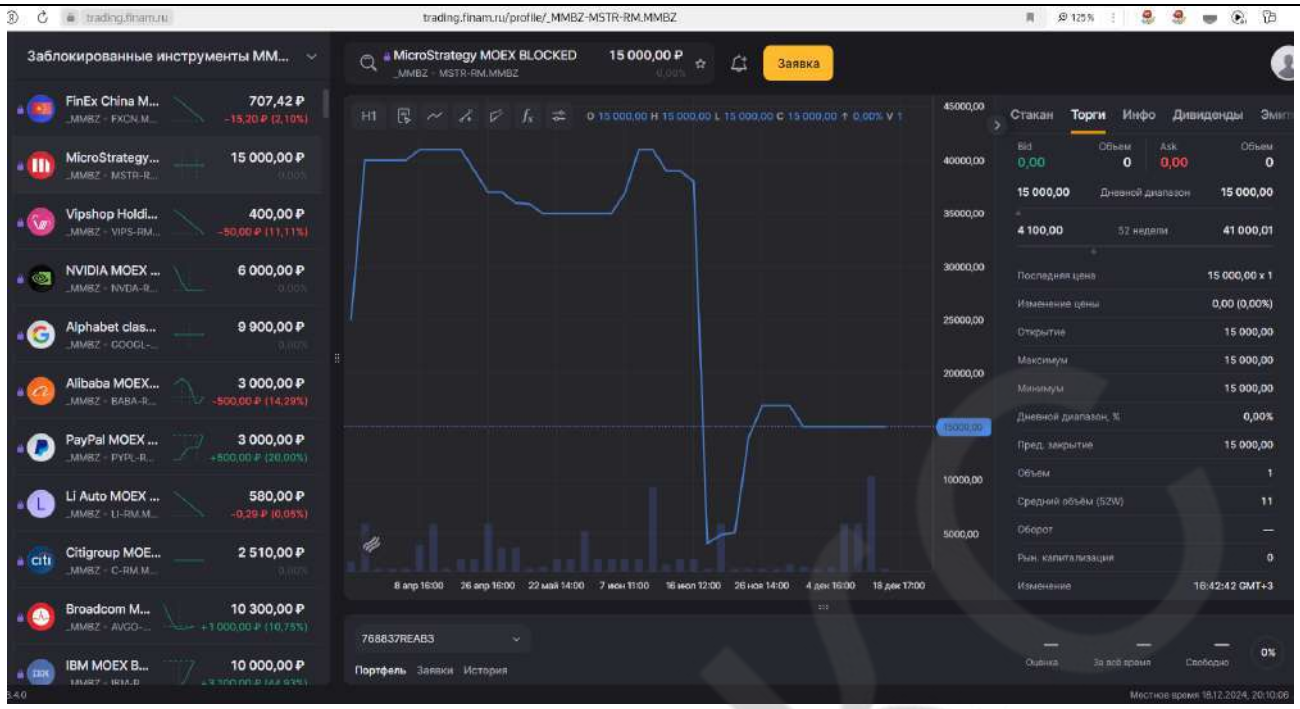


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MA.MMBZ

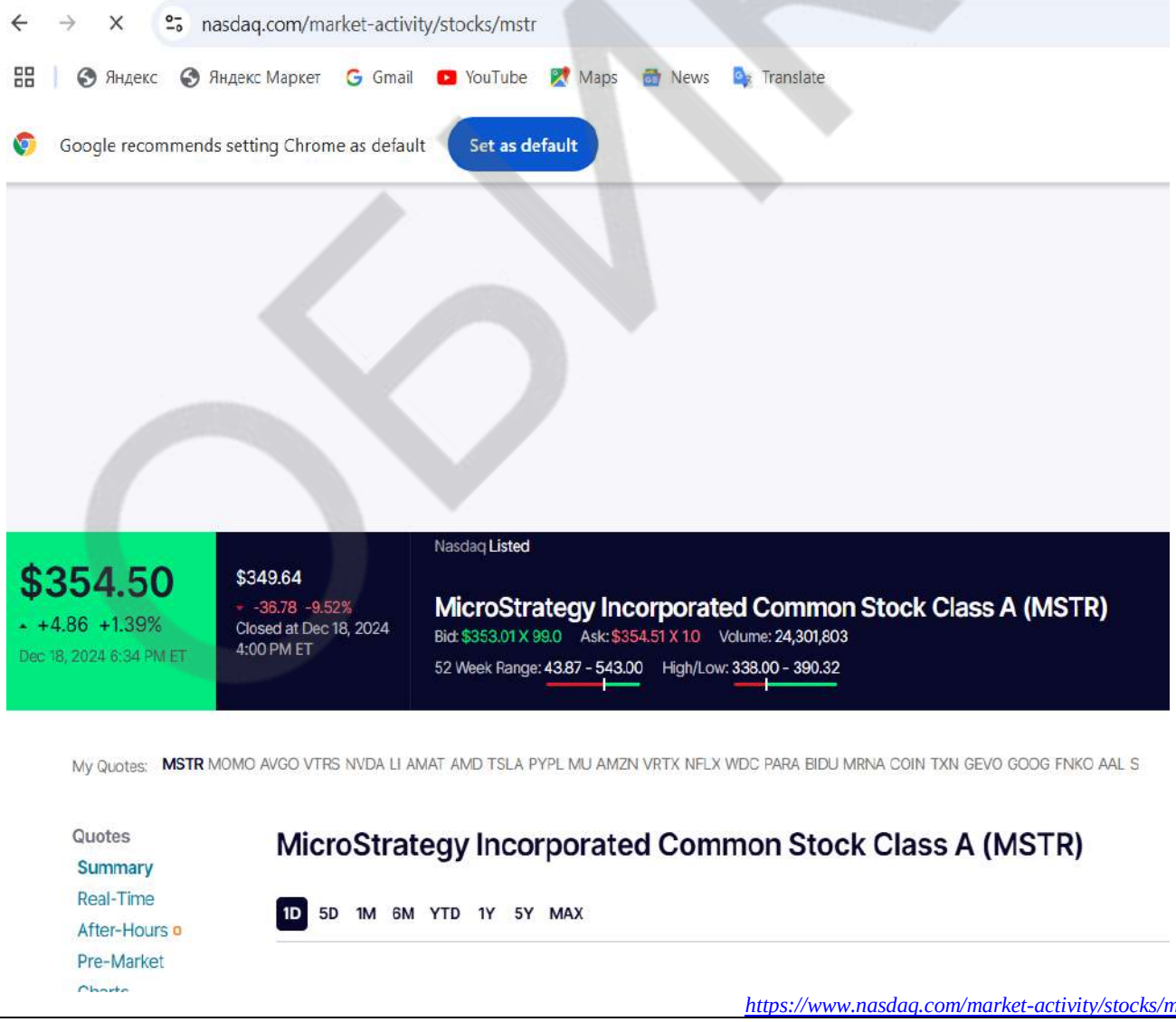


https://www.nyse.com/quote/XNYS:MA

MicroStrategy Incorporated ISIN US5949724083



https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSTR.MMBZ

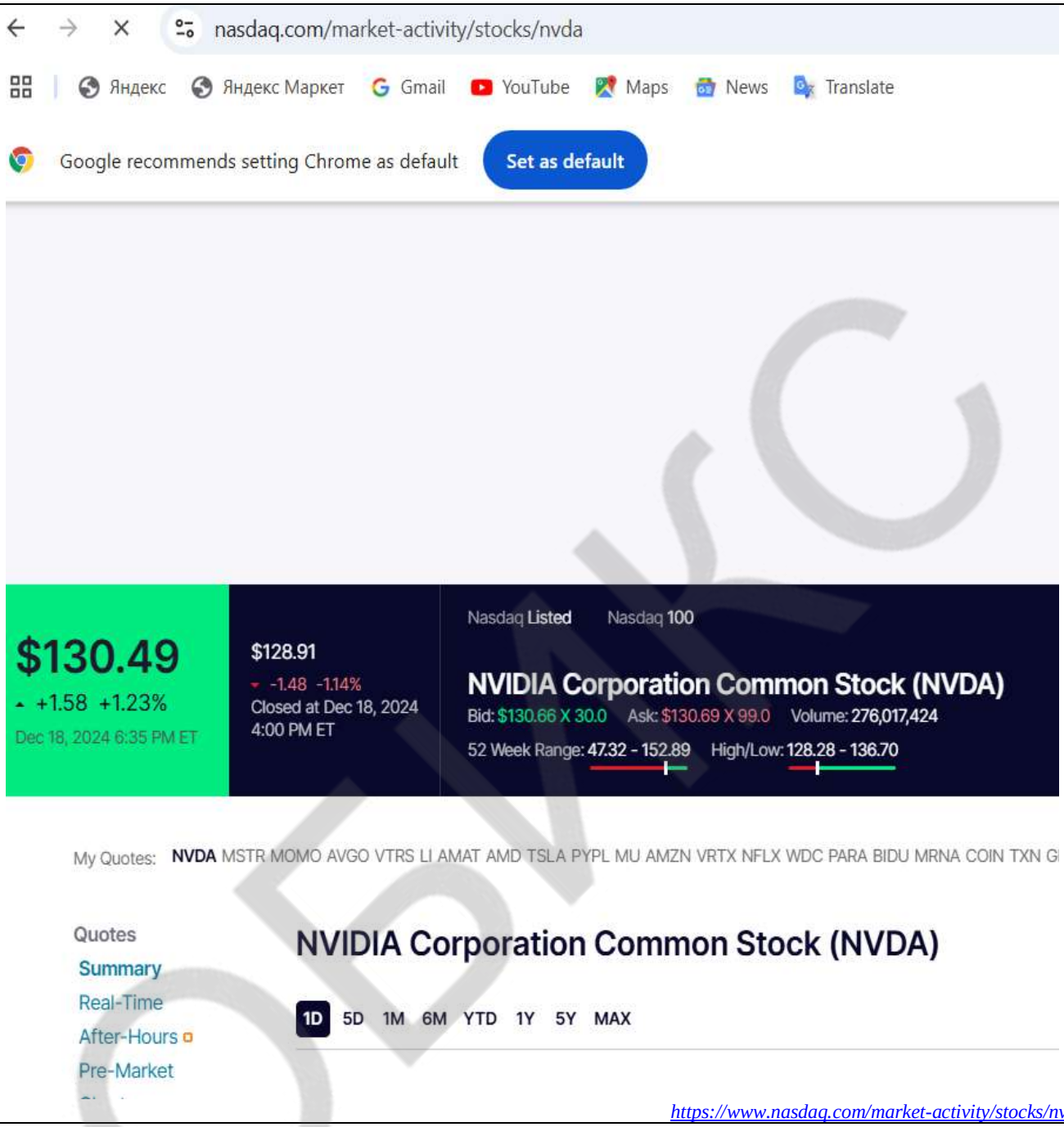


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mstr

NVIDIA Corporation ISIN US67066G1040

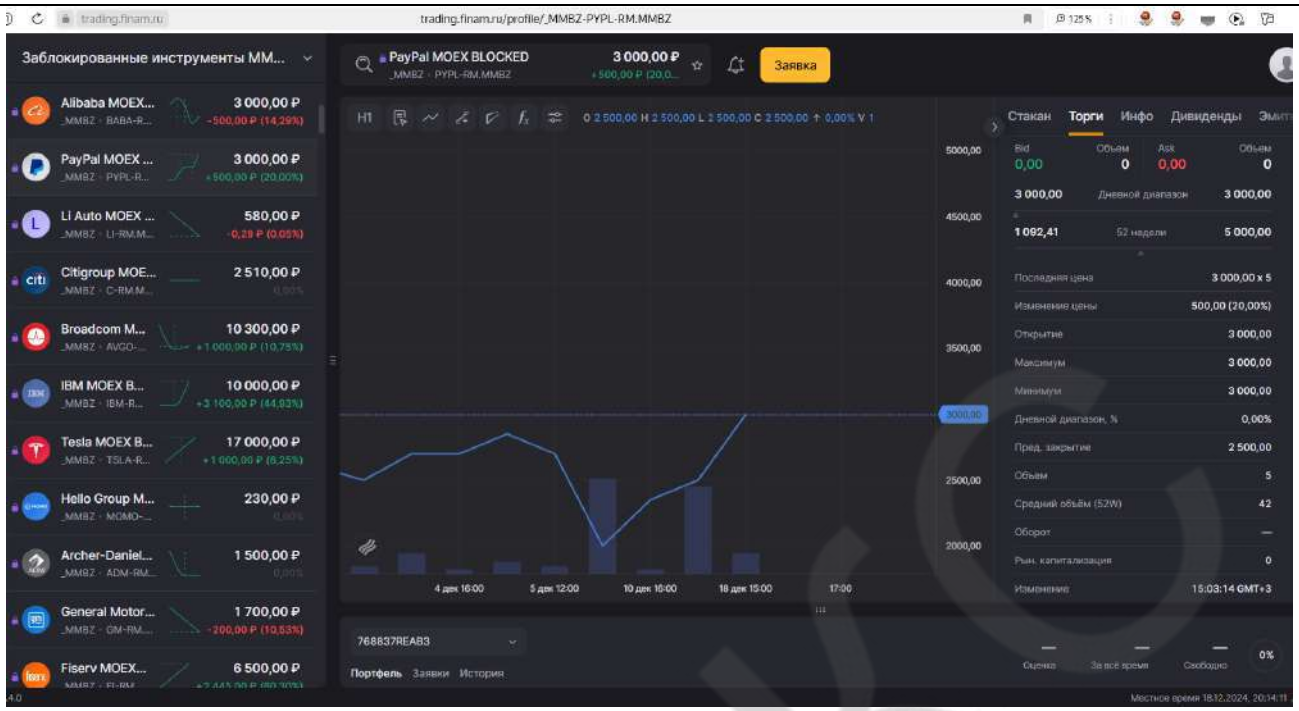


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ

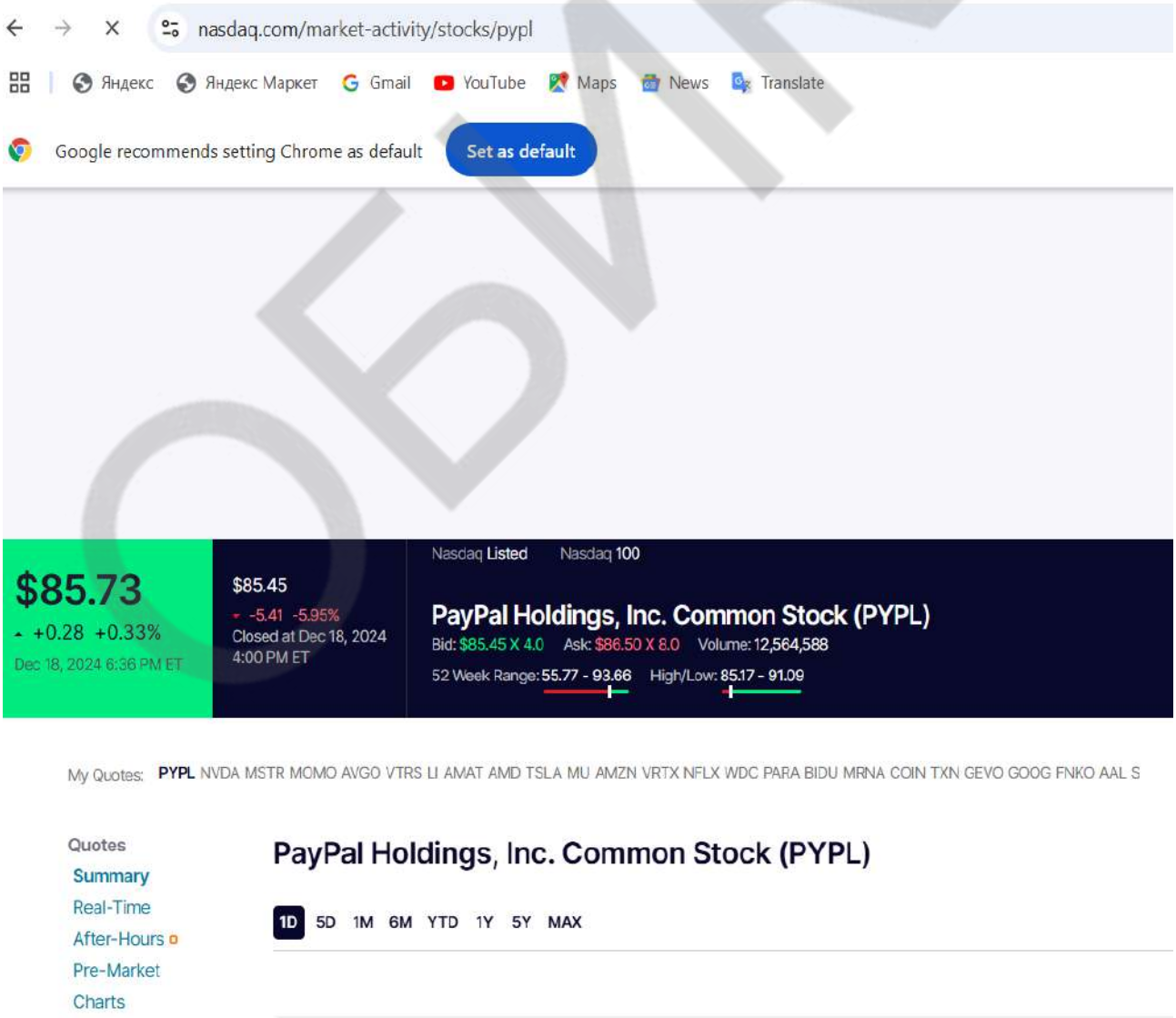


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda

PayPal Holdings. Inc. ISIN US70450Y1038

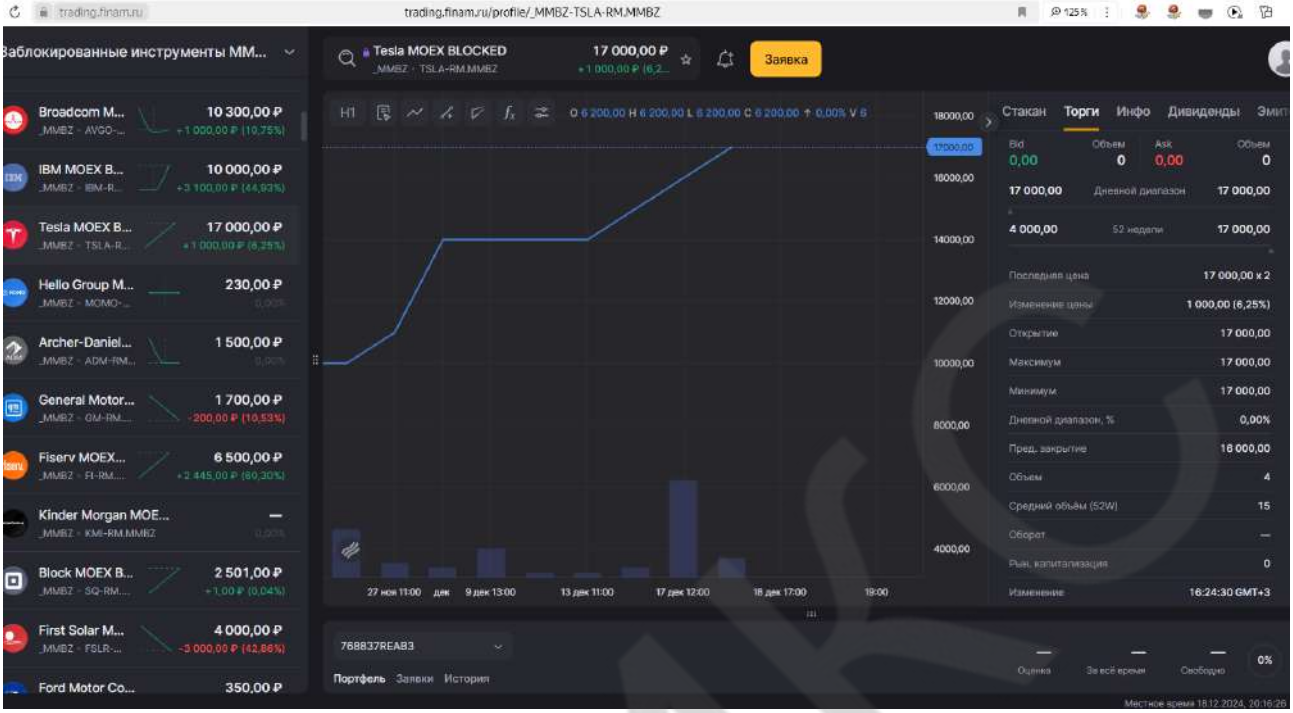


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PYPL.MMBZ

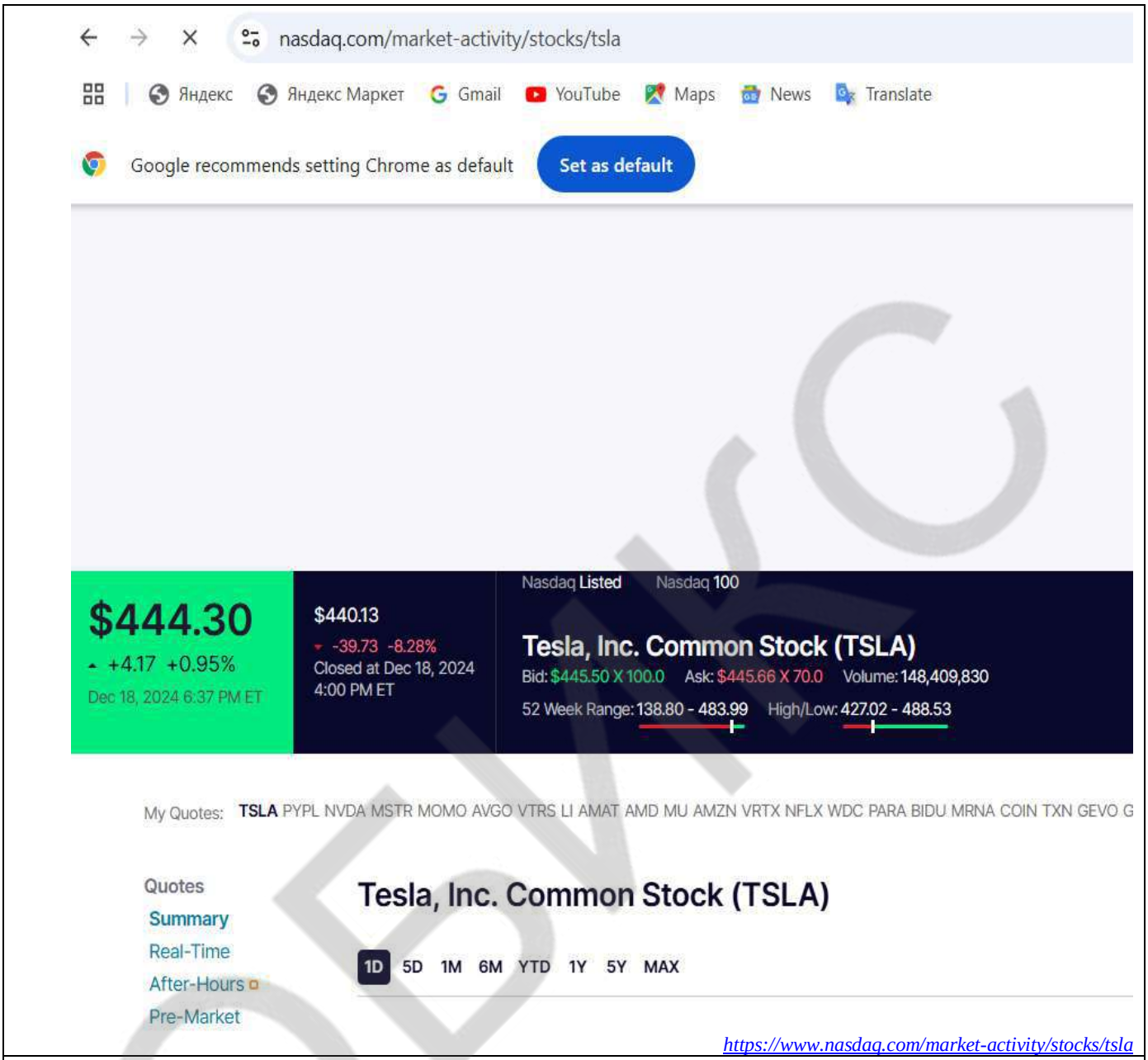


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl

Tesla, Inc. ISIN US88160R1014

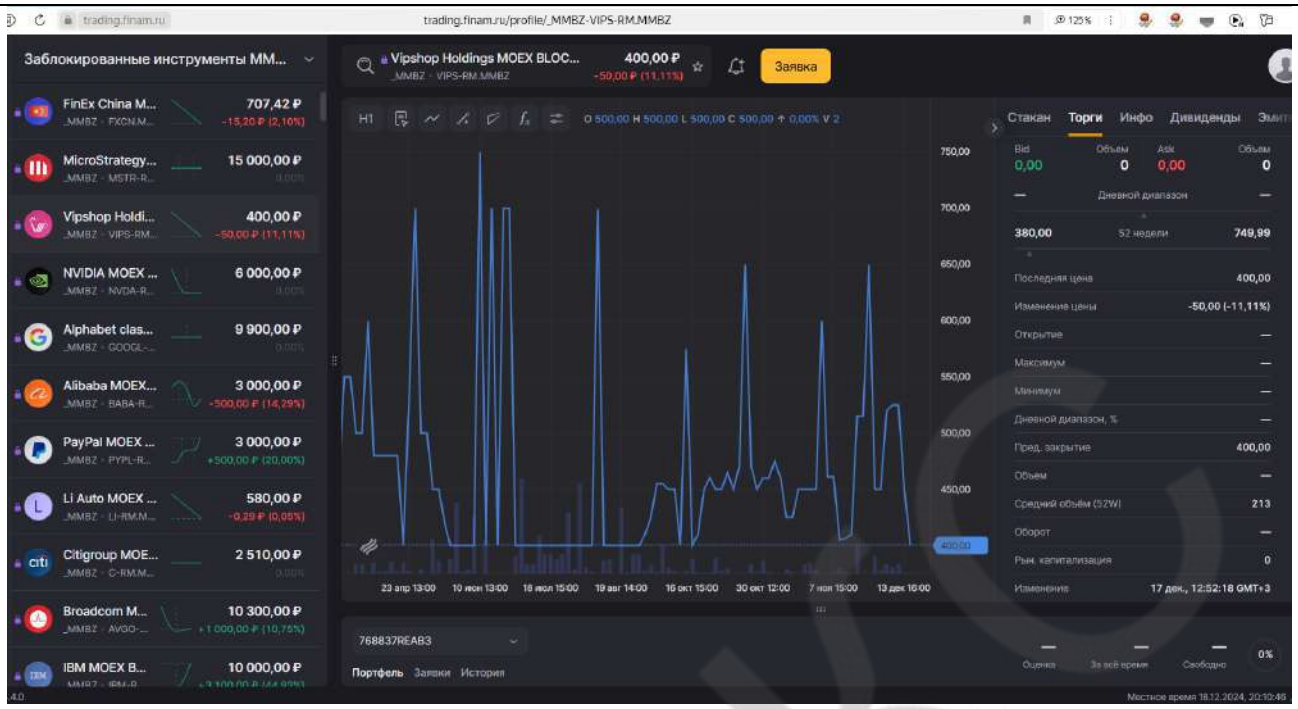


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSLA.MMBZ

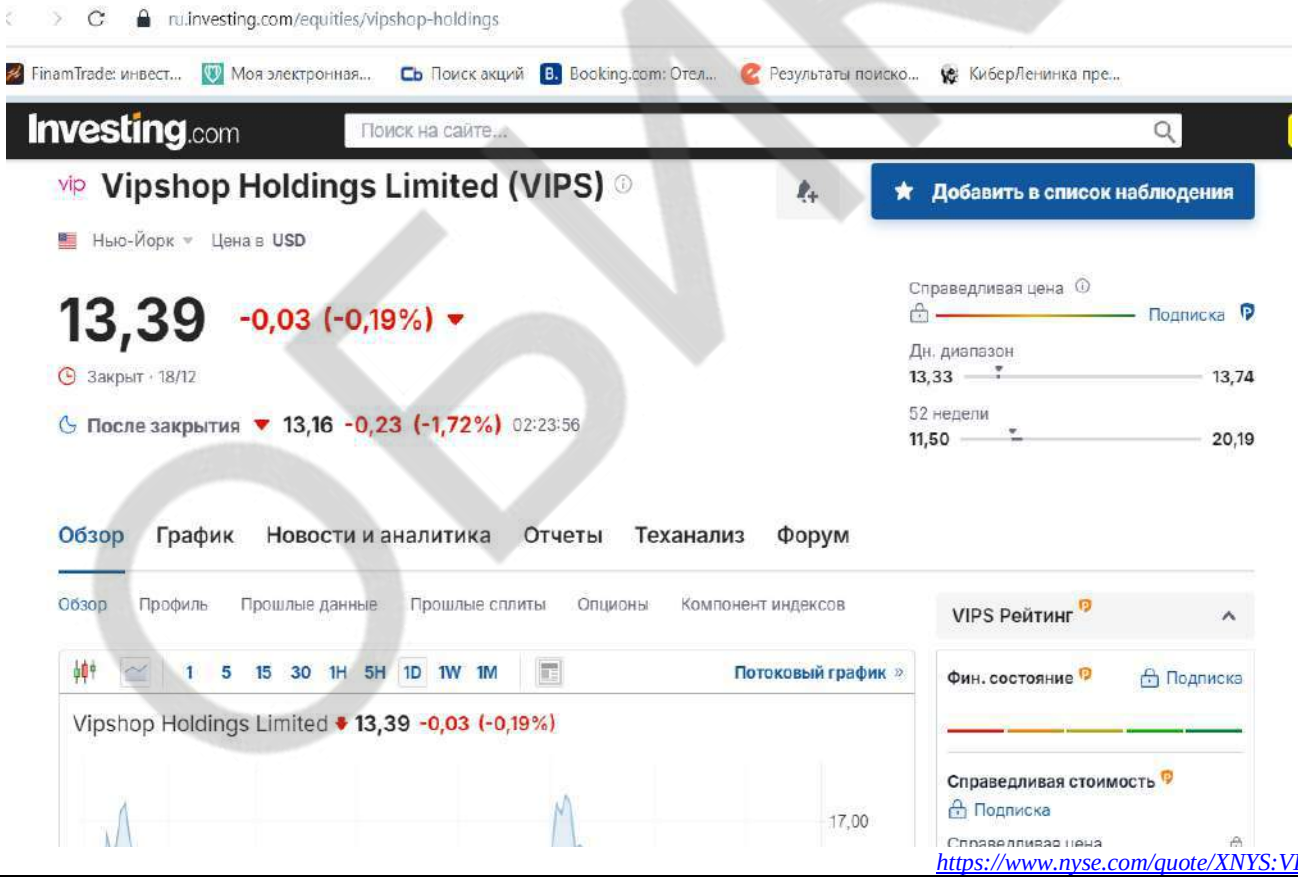


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla

Vipshop Holdings Ltd ISIN US92763W1036



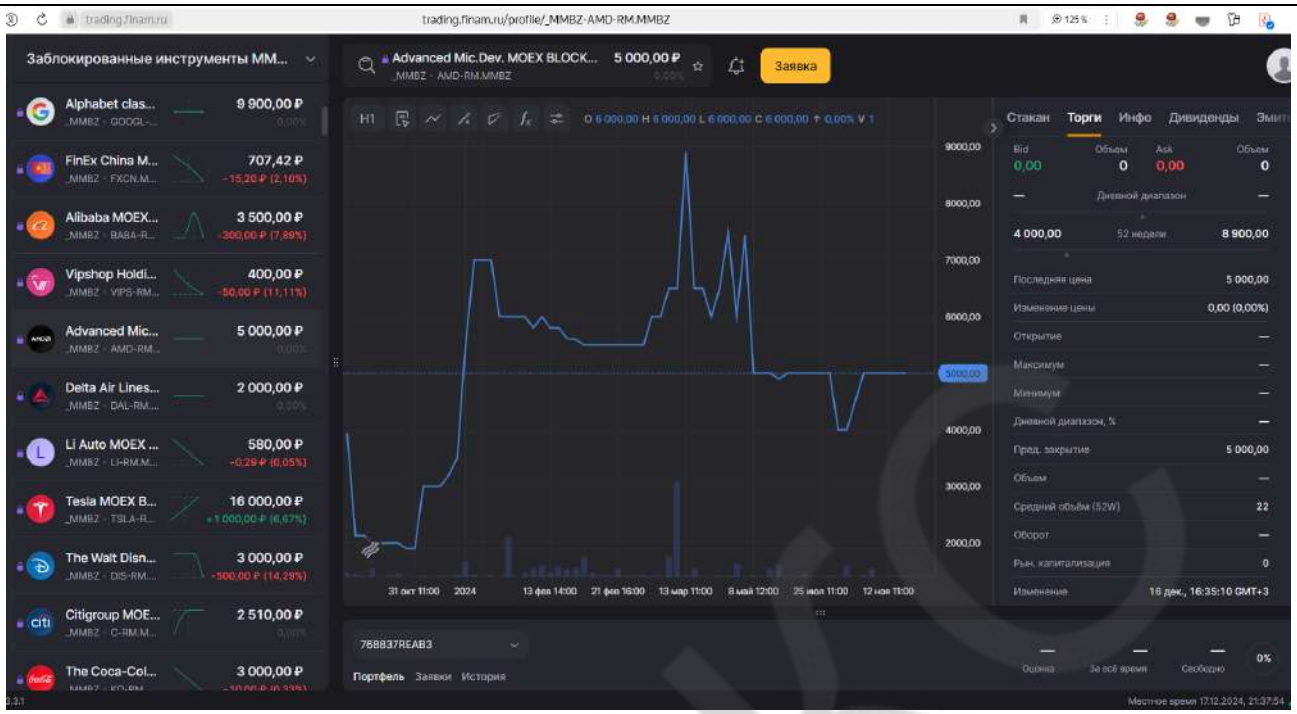
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS.MMBZ



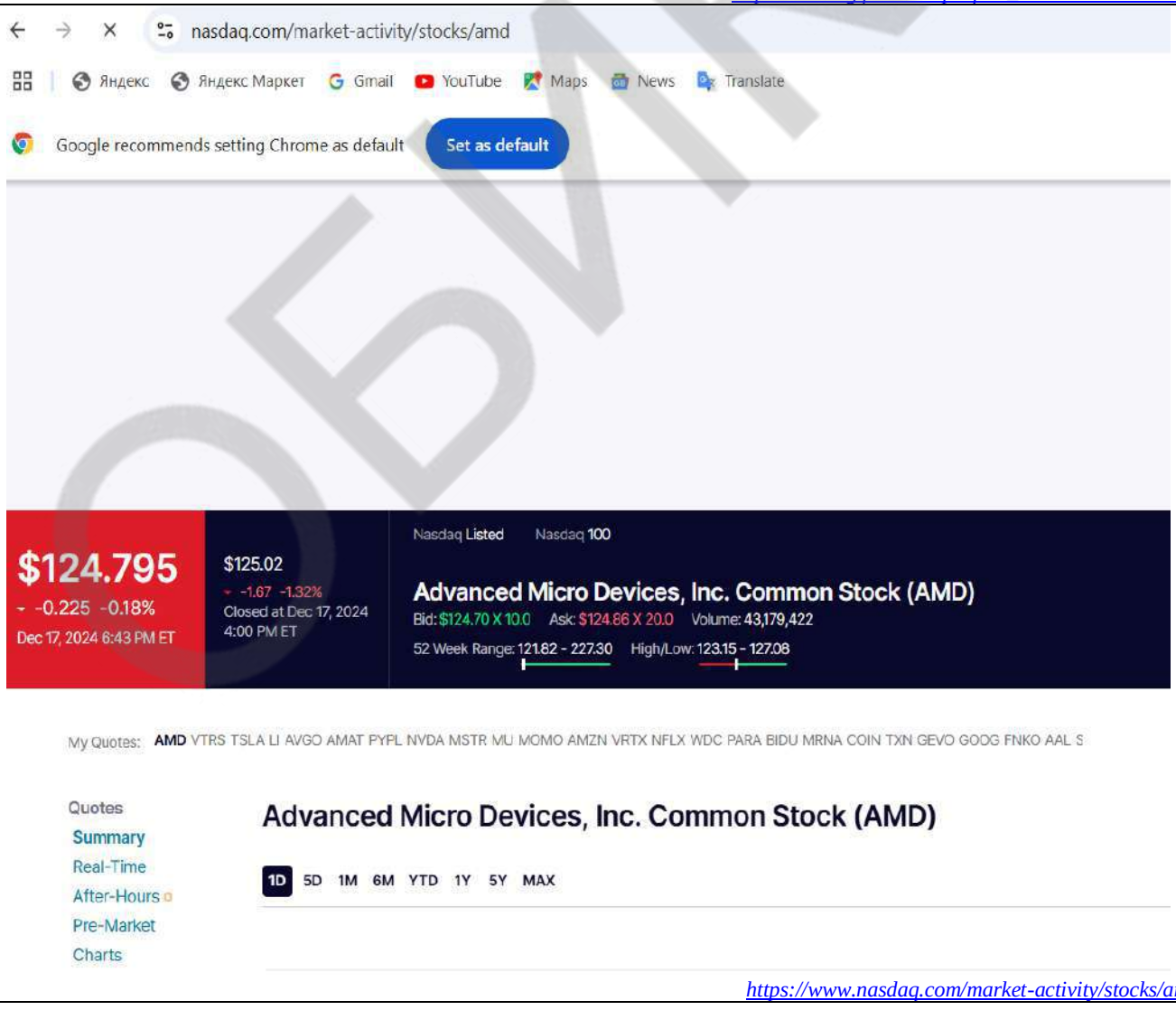
https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 17.12.2024 Г.

	Advanced Micro Devices ISIN US0079031078

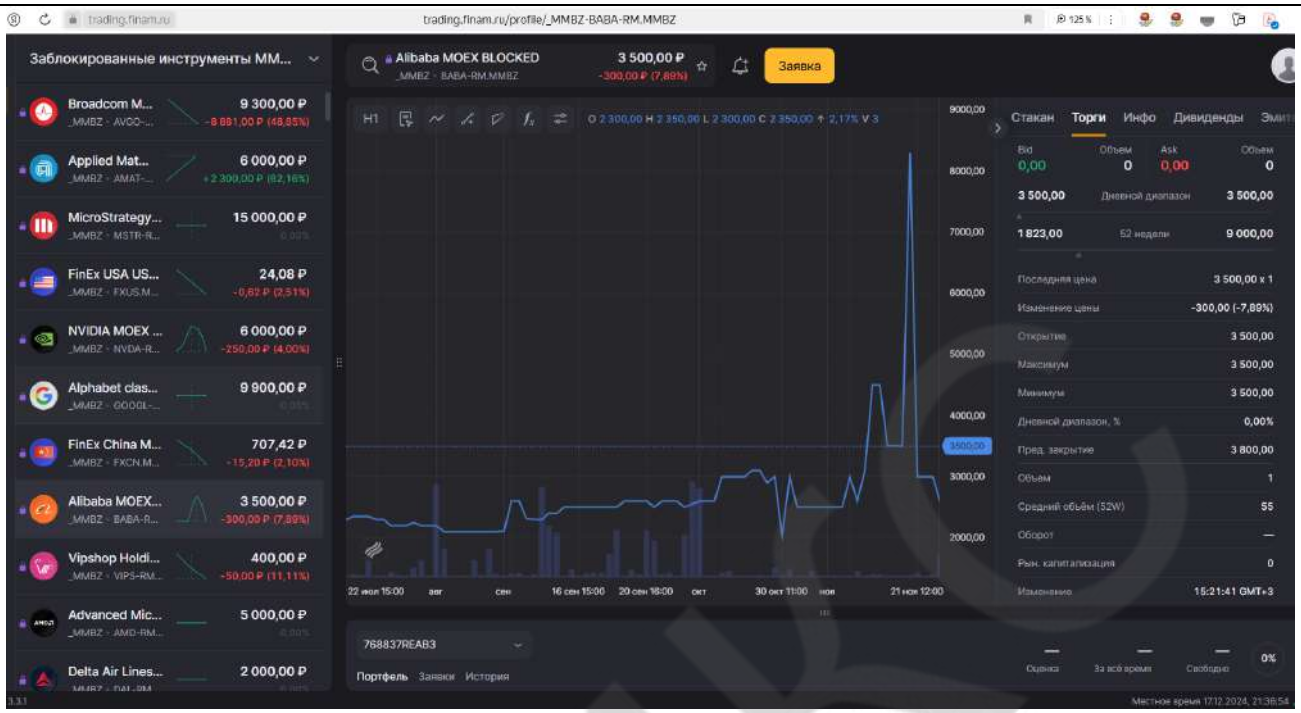


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMD.MMBZ

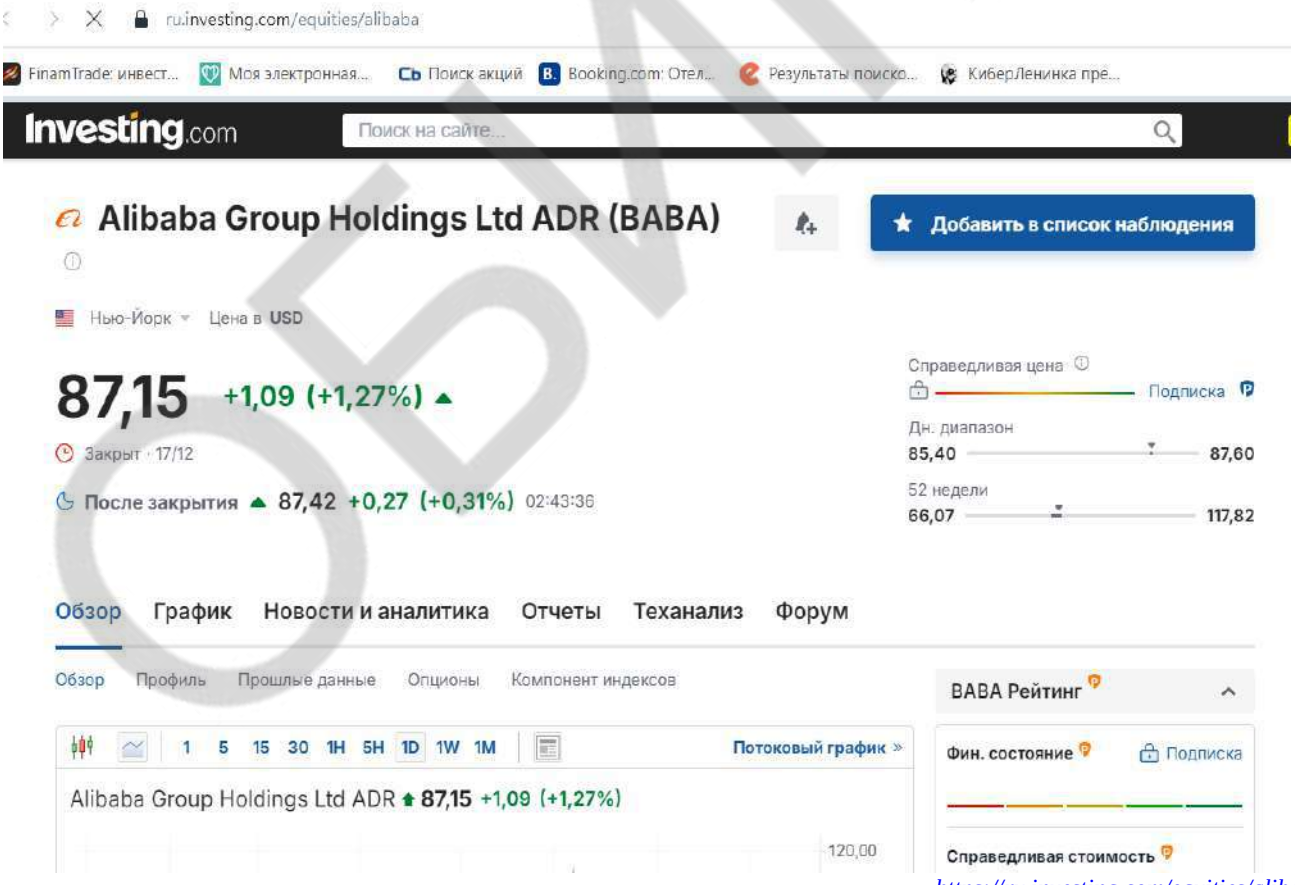


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amd

Alibaba ISIN US01609W1027

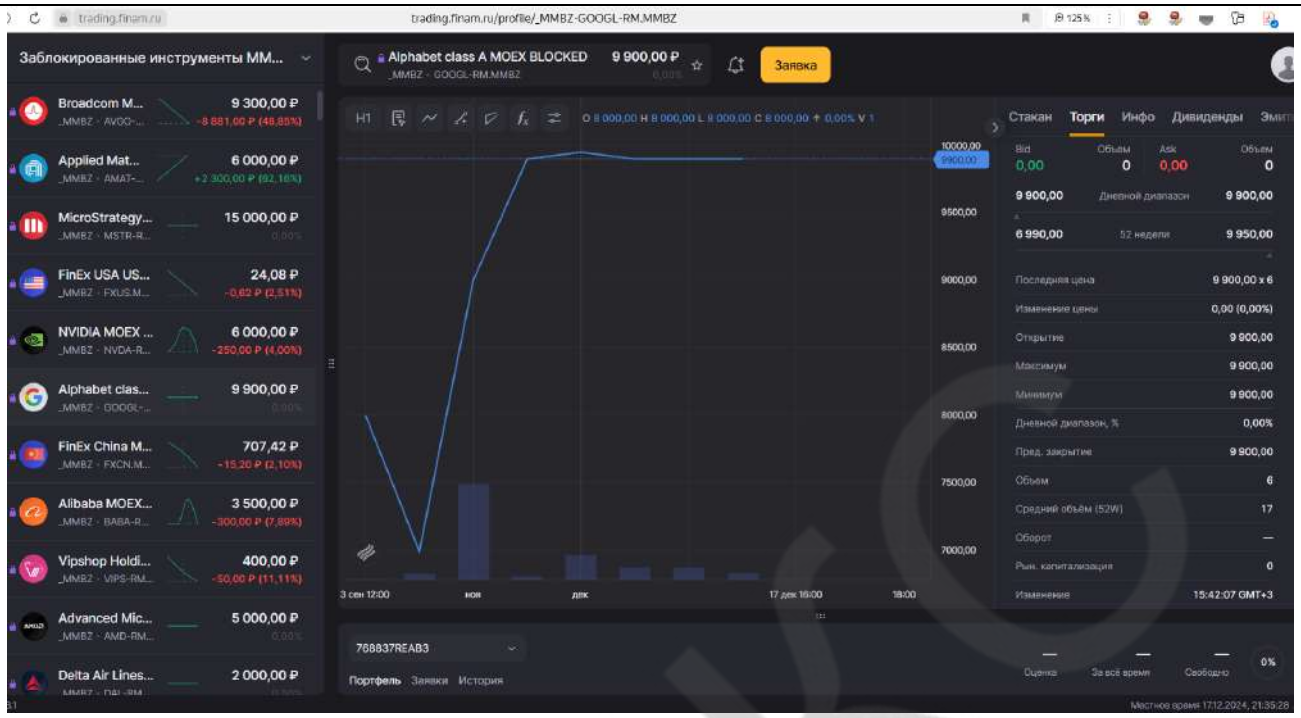


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA.MMBZ

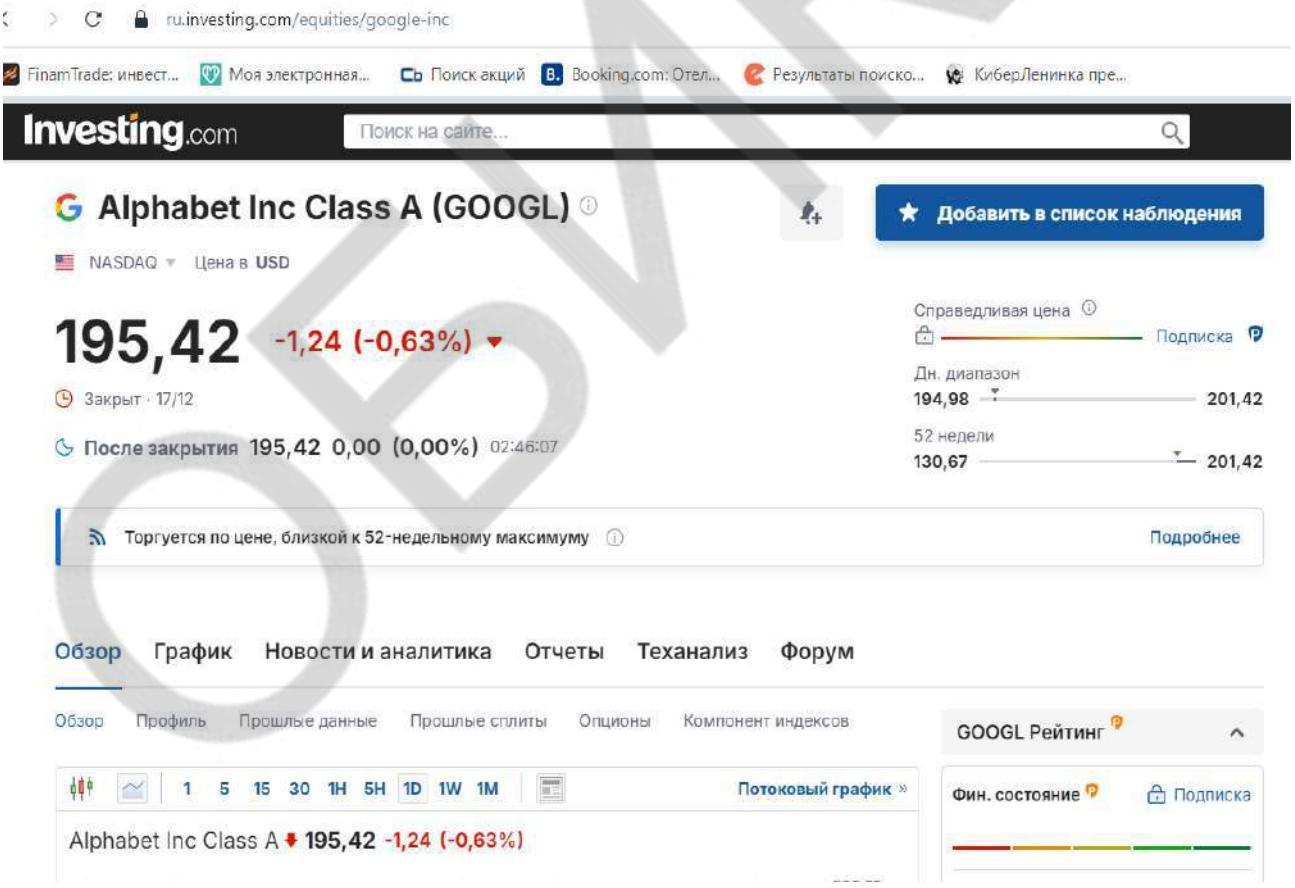


https://ru.investing.com/equities/alibaba

Alphabet Inc. SIN US02079K3059

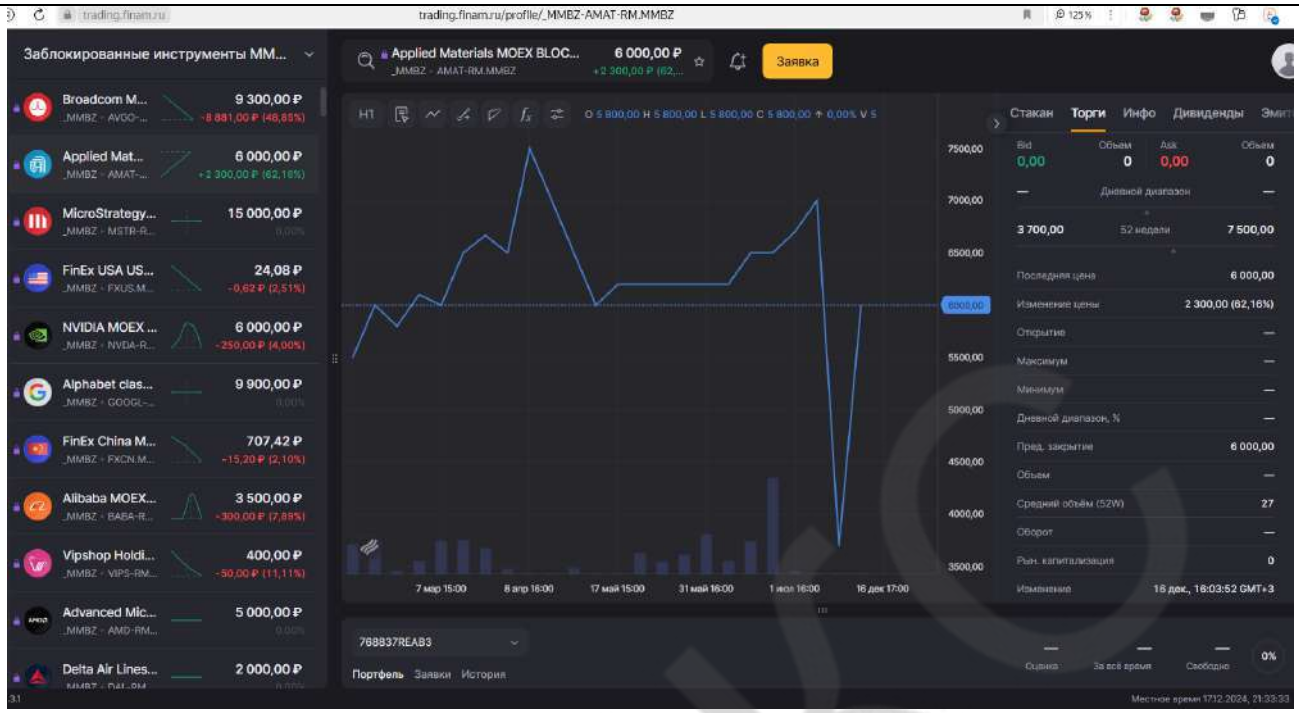


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GOOGL.MMBZ

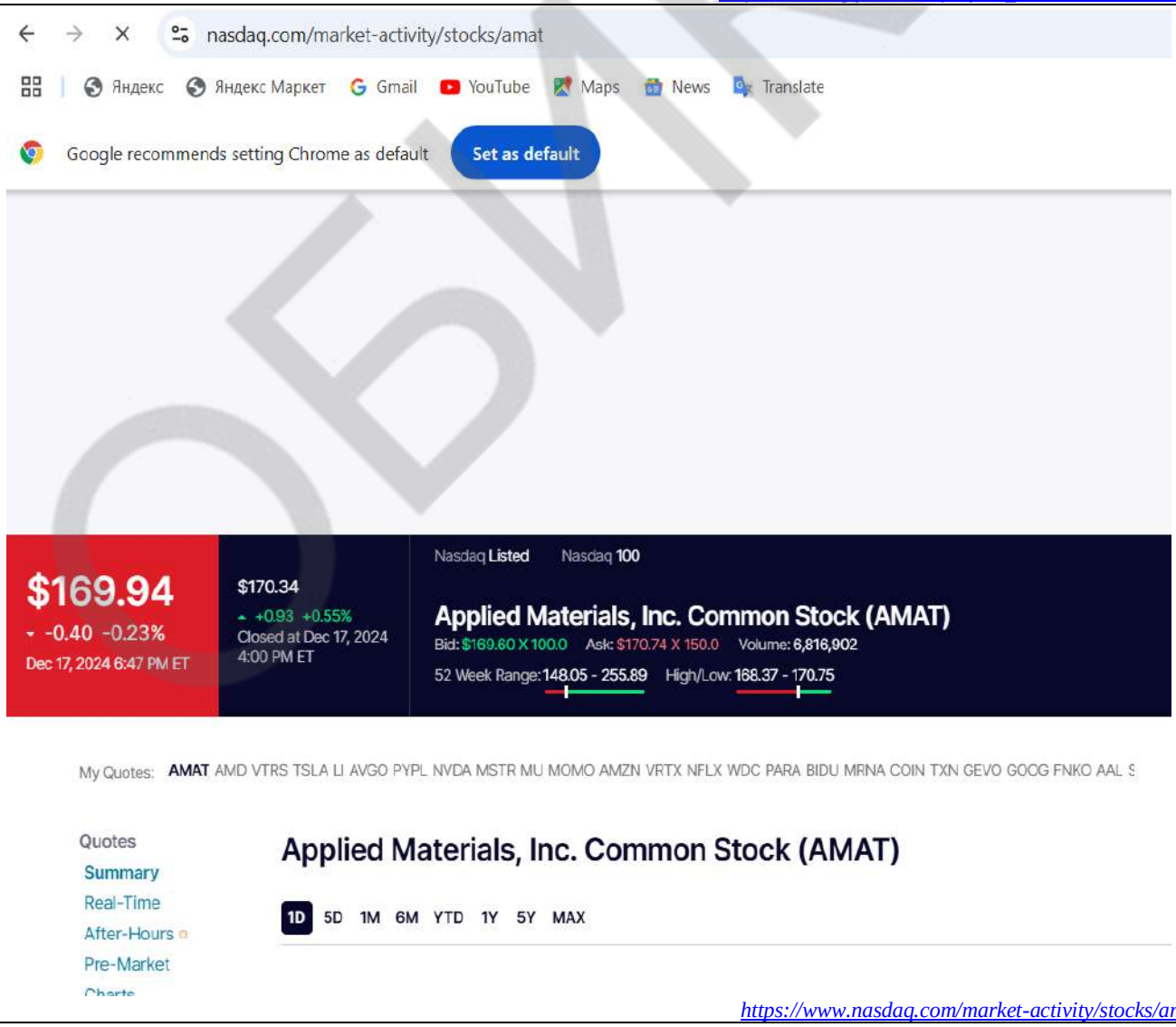


https://ru.investing.com/equities/google-inc

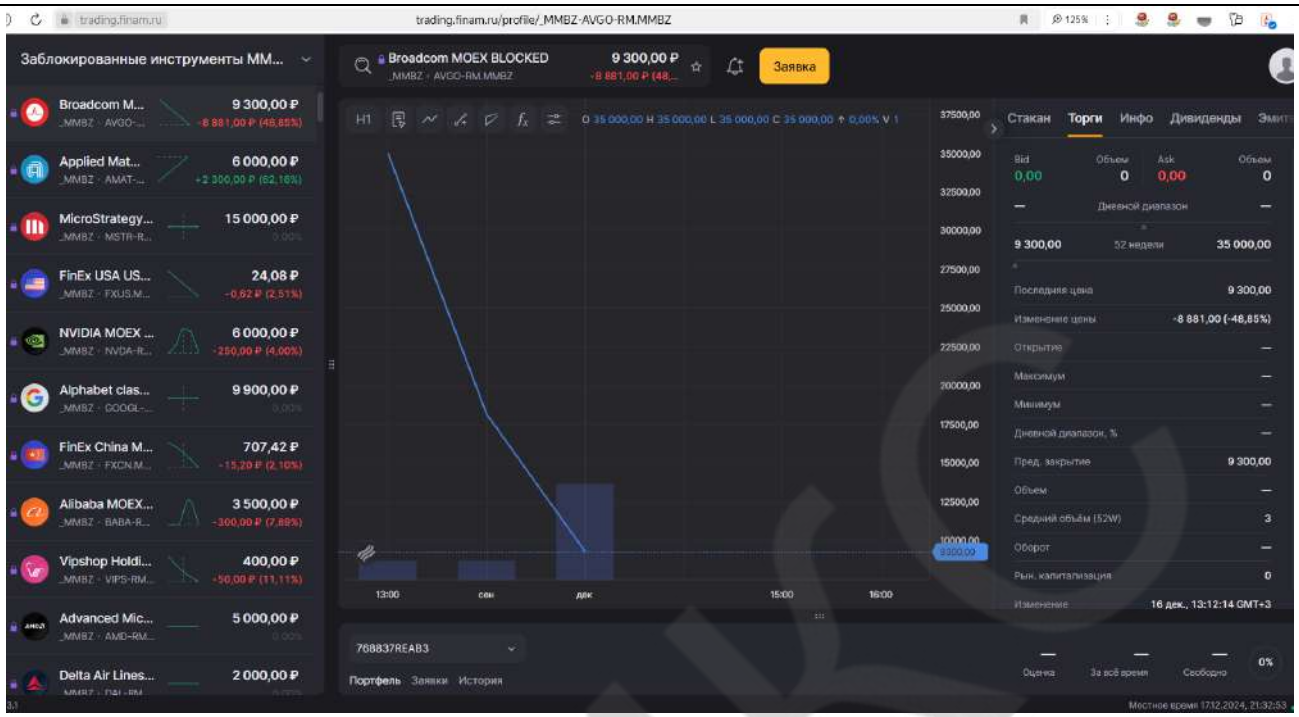
Applied Materials, Inc. ISIN US0382221051

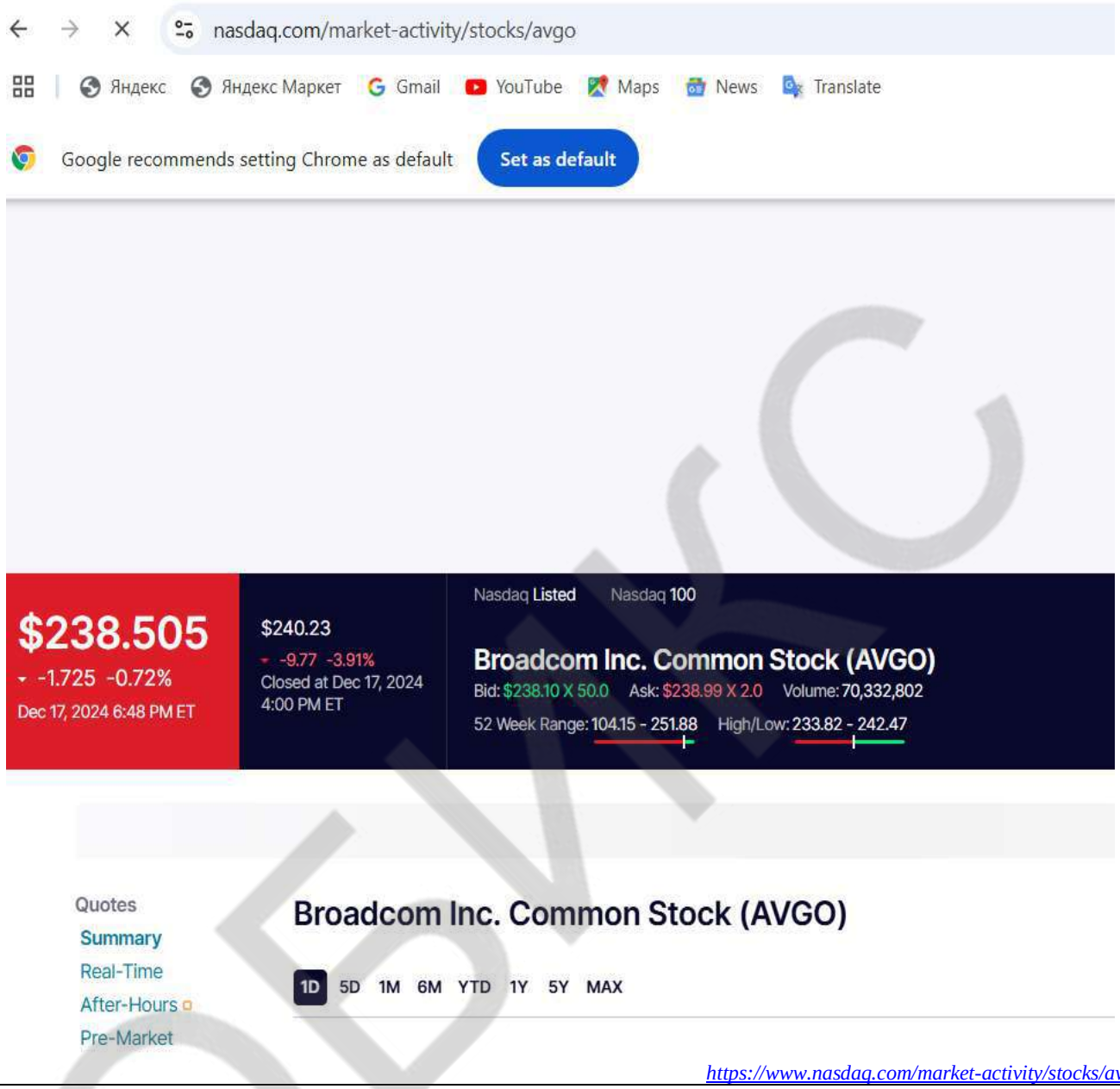


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMAT.MMBZ



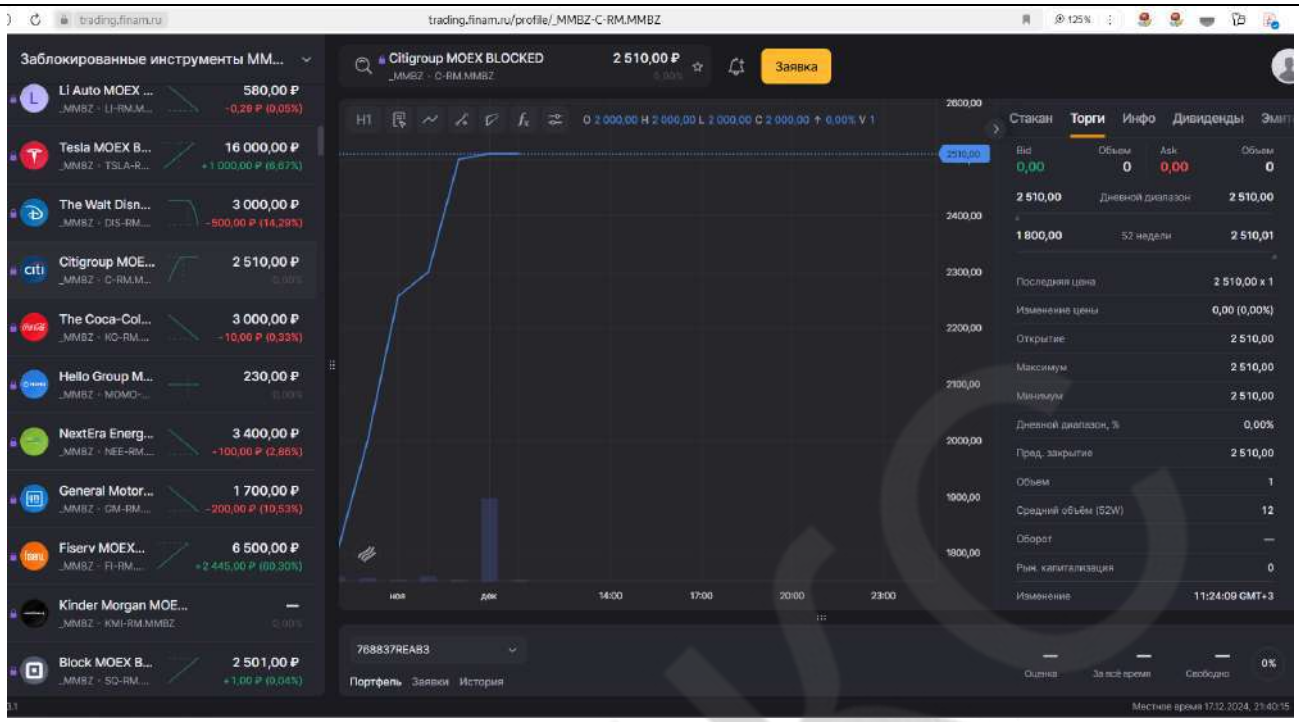
https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amat

	Broadcom ISIN US11135F1012
	 https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AVGO.MMBZ

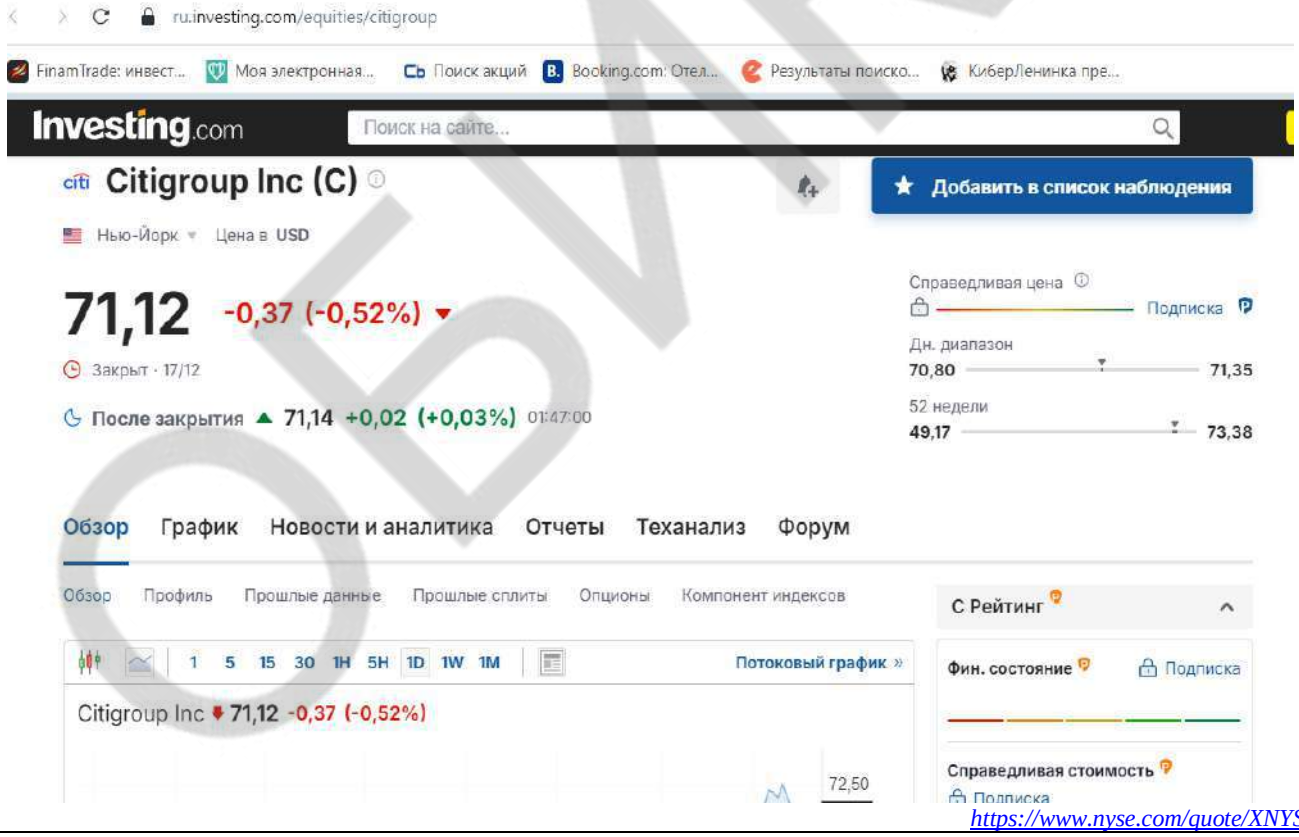


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/avgo

Citigroup Inc. ISIN US1729674242

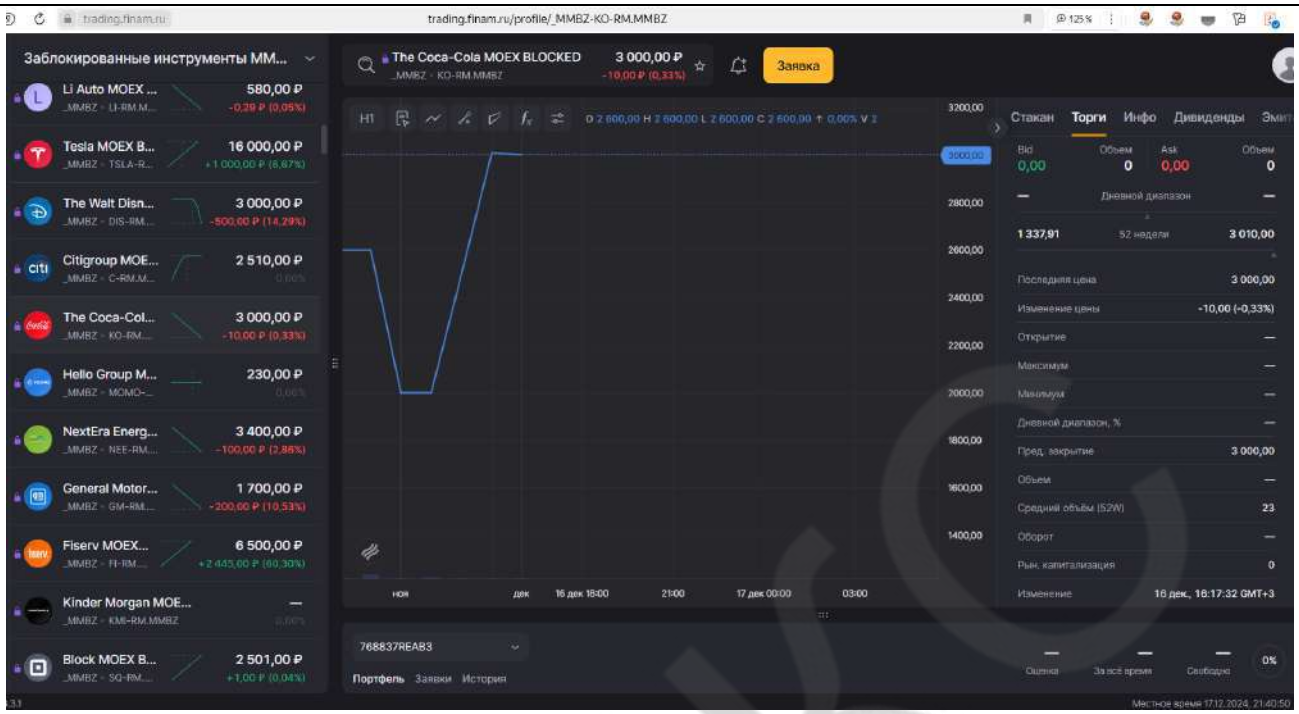


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-C.MMBZ

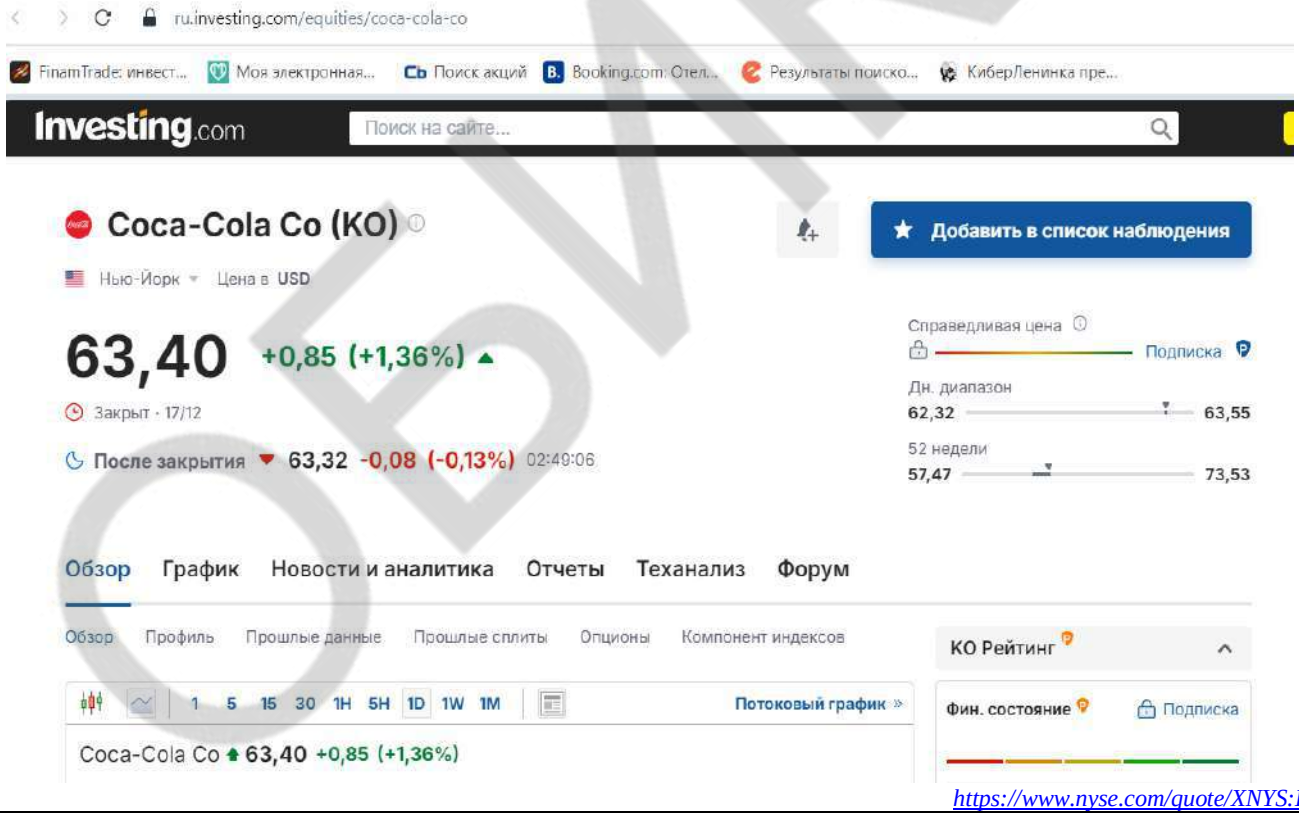


https://www.nyse.com/quote/XNYS:C

Coca-Cola ISIN US1912161007

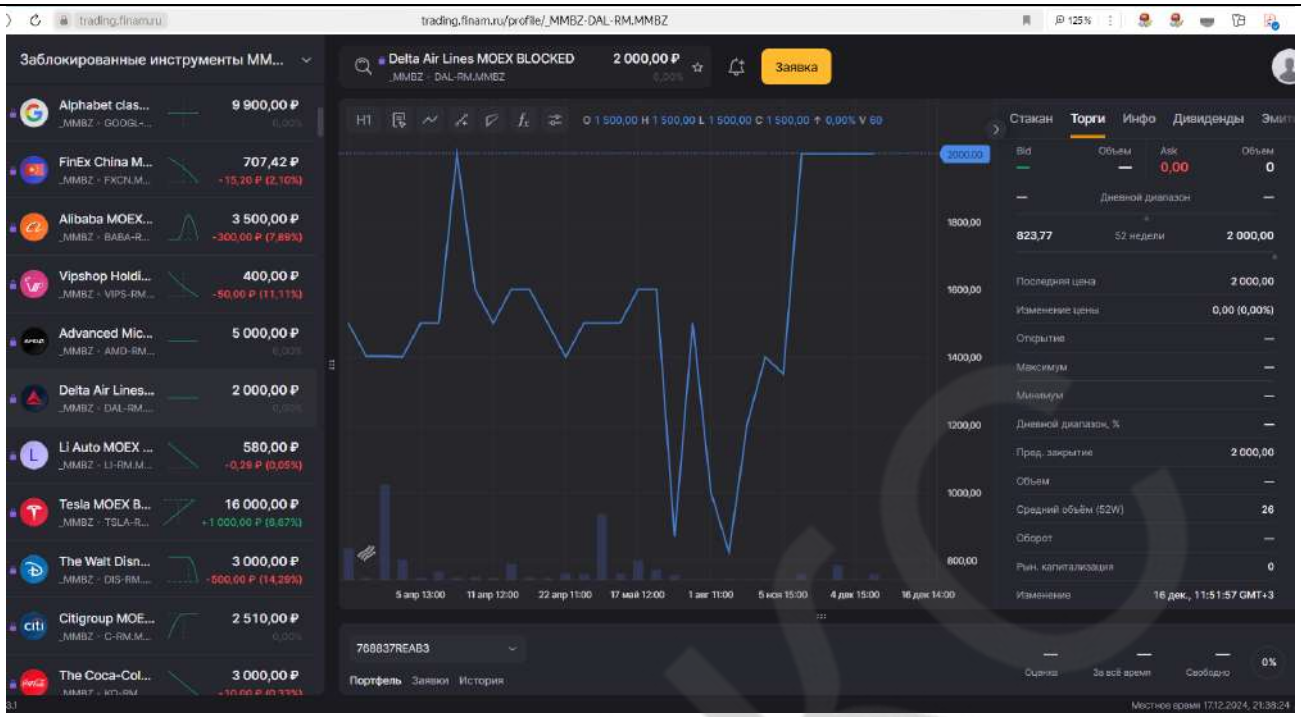


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-KO.MMBZ

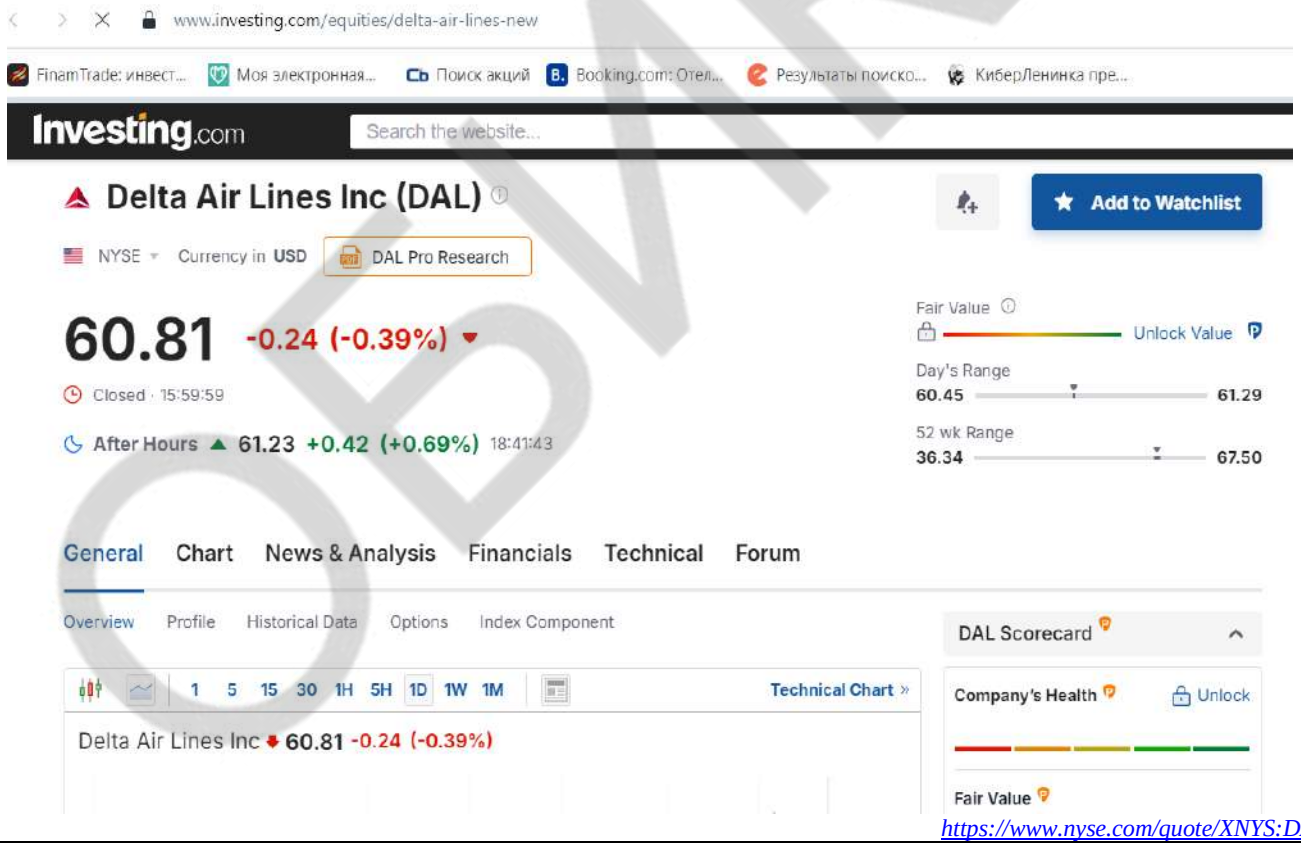


https://www.nyse.com/quote/XNYS:KO

Delta Air Lines. Inc. ISIN US2473617023

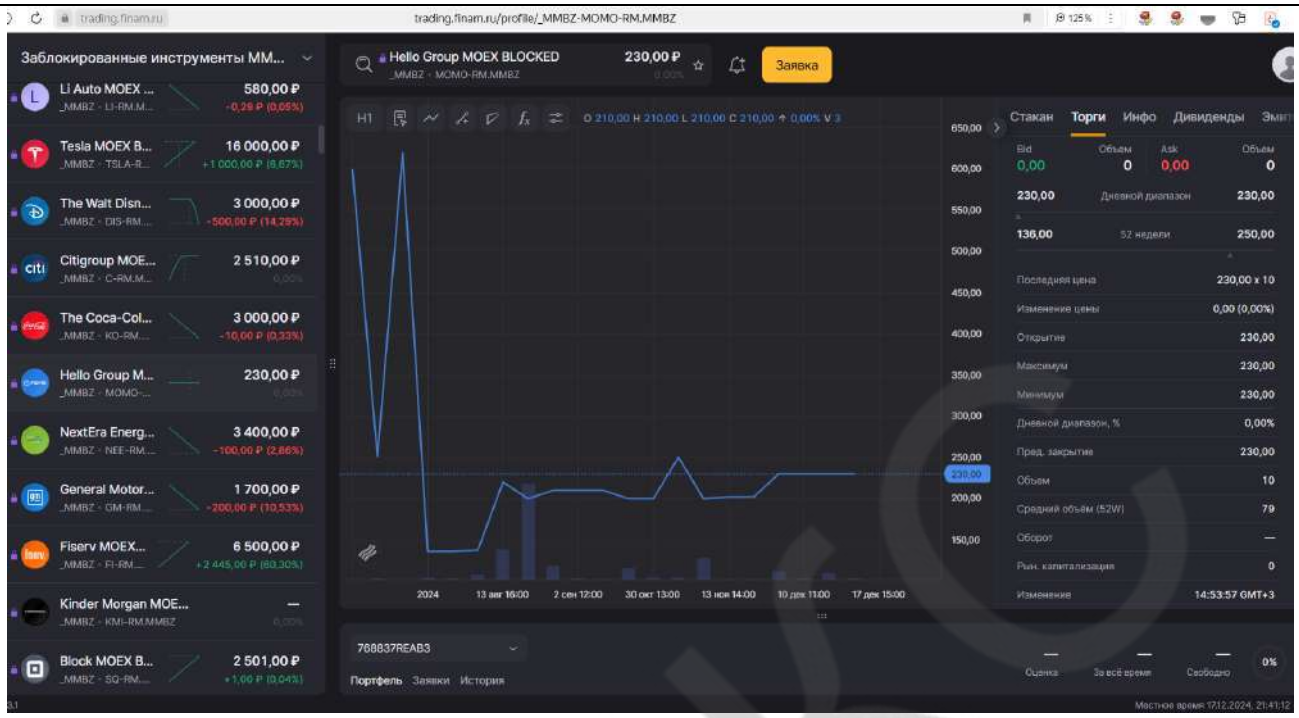


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-DAL.MMBZ

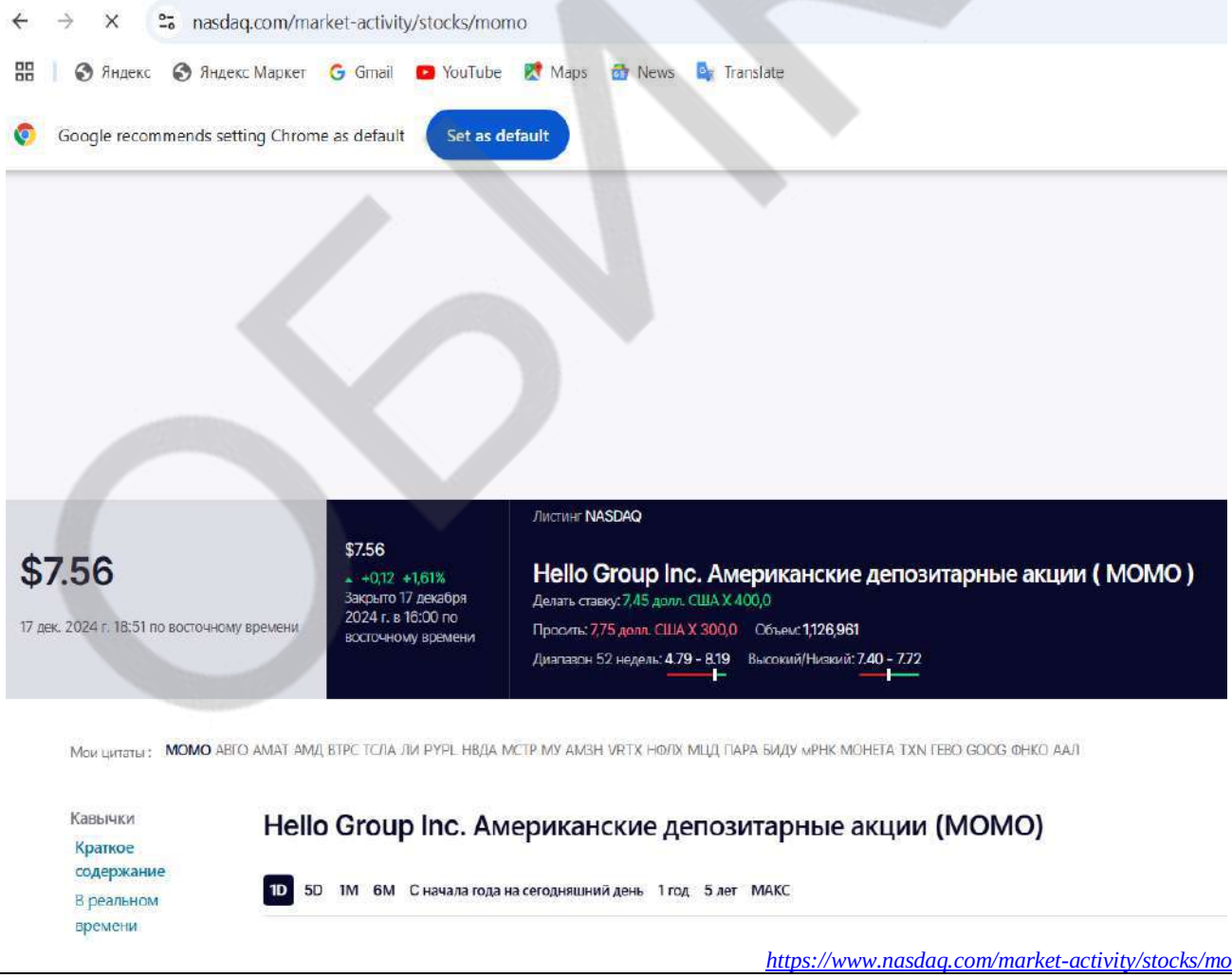


https://www.nyse.com/quote/XNYS:DAL

Hello Group ISIN US4234031049

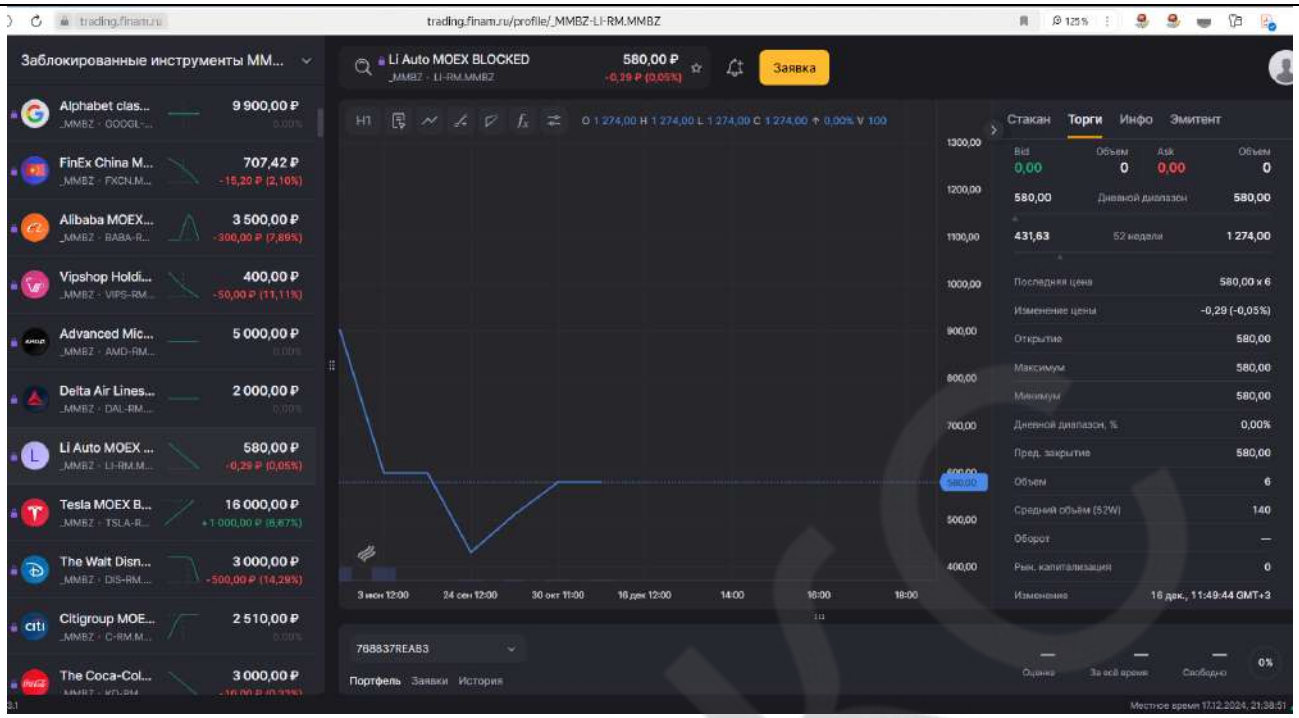


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MOMO.MMBZ

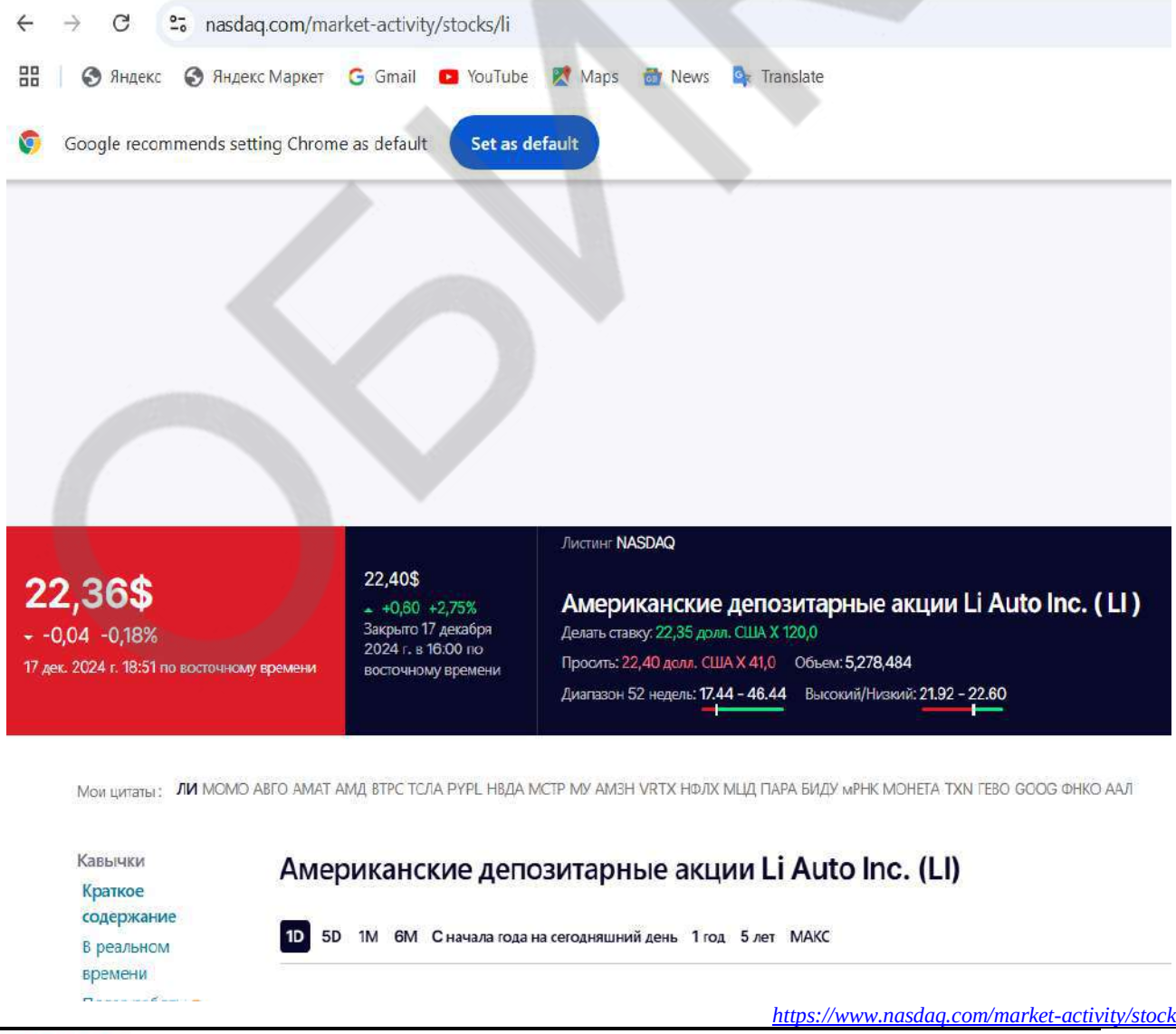


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/momo

Li AutoISIN US50202M1027

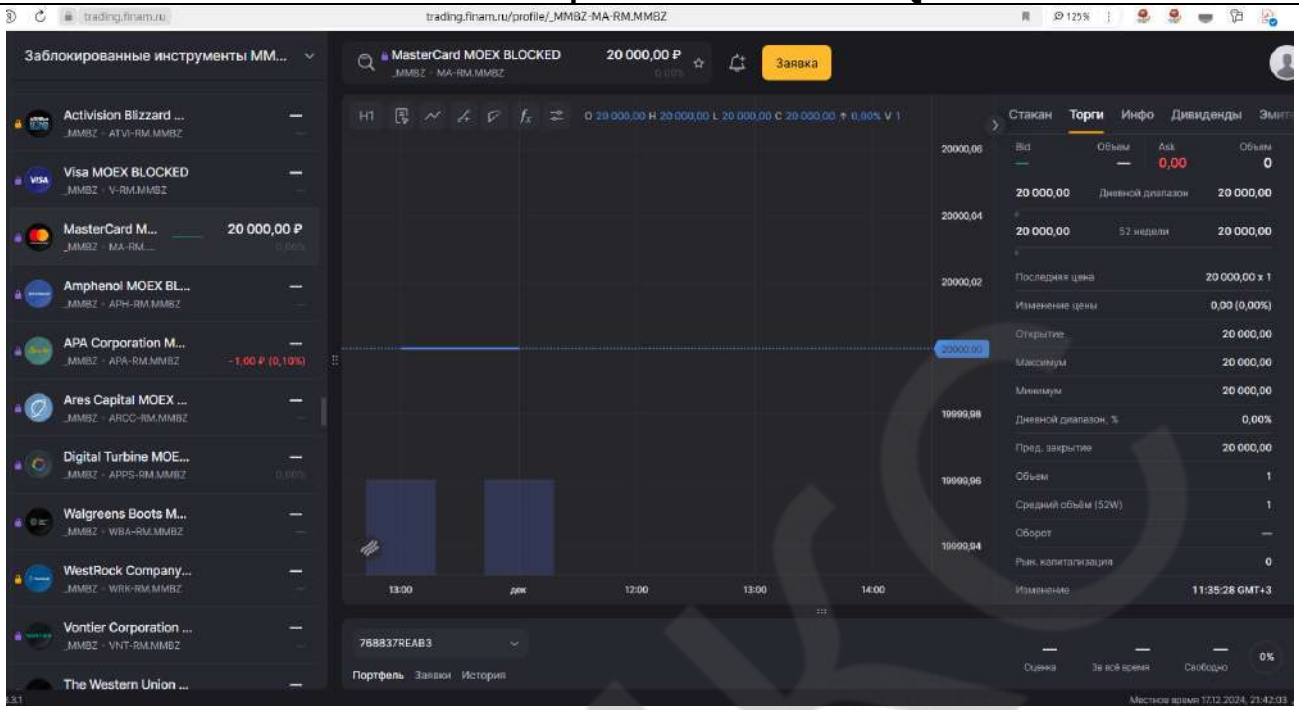


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-LI.MMBZ

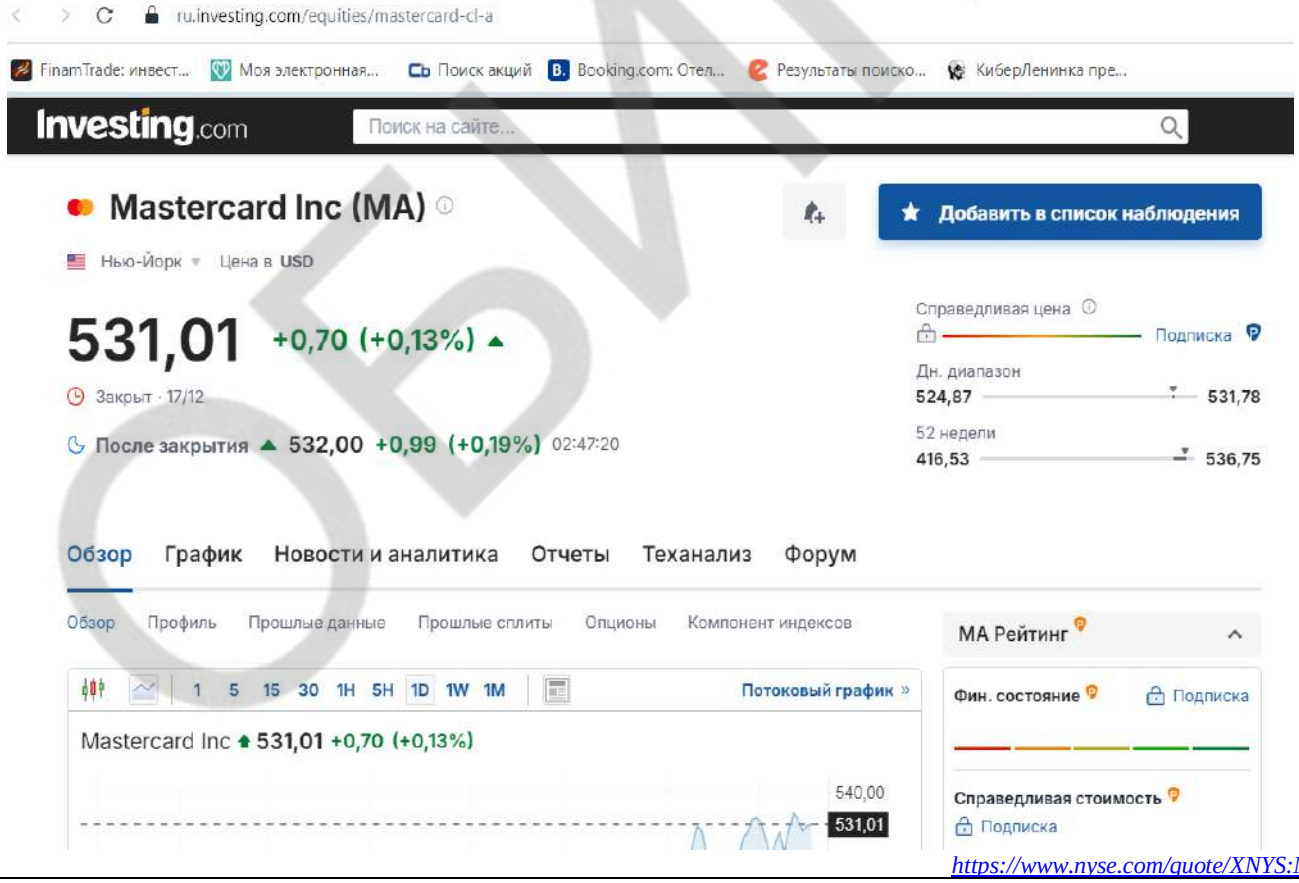


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/li

MasterCard Incorporated ISIN US57636Q1040

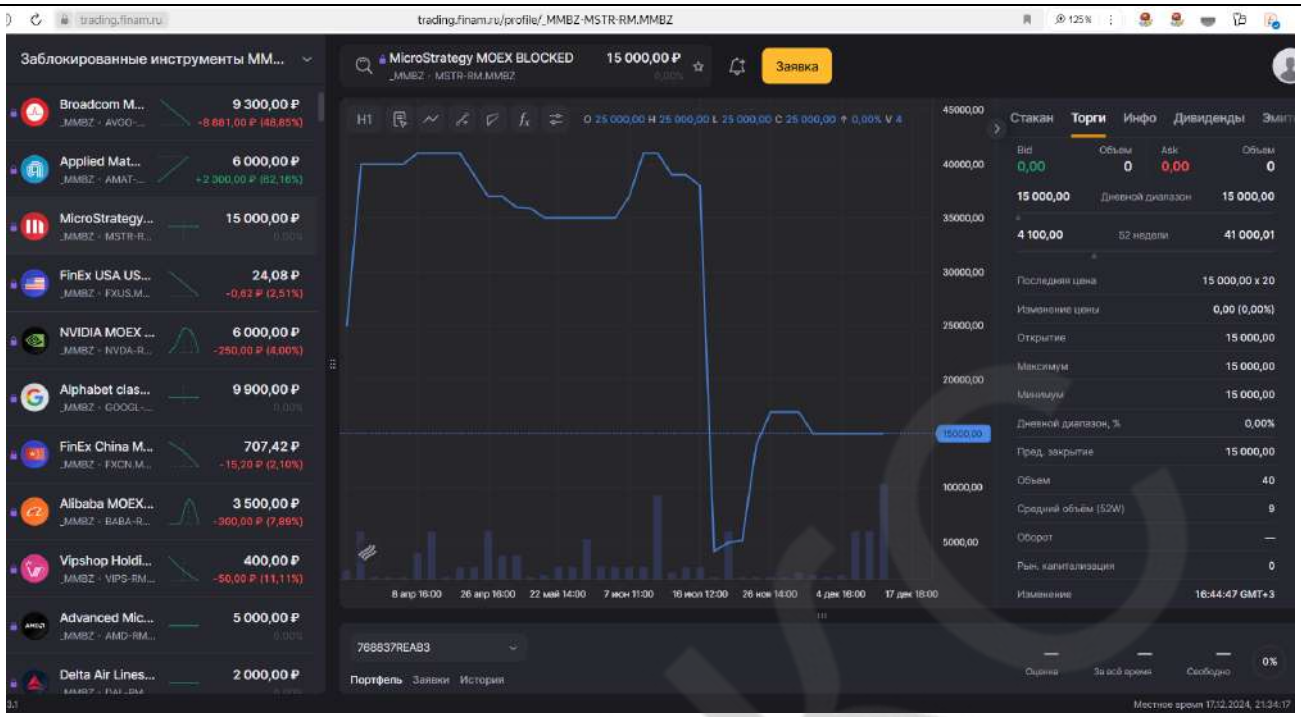


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MA.MMBZ

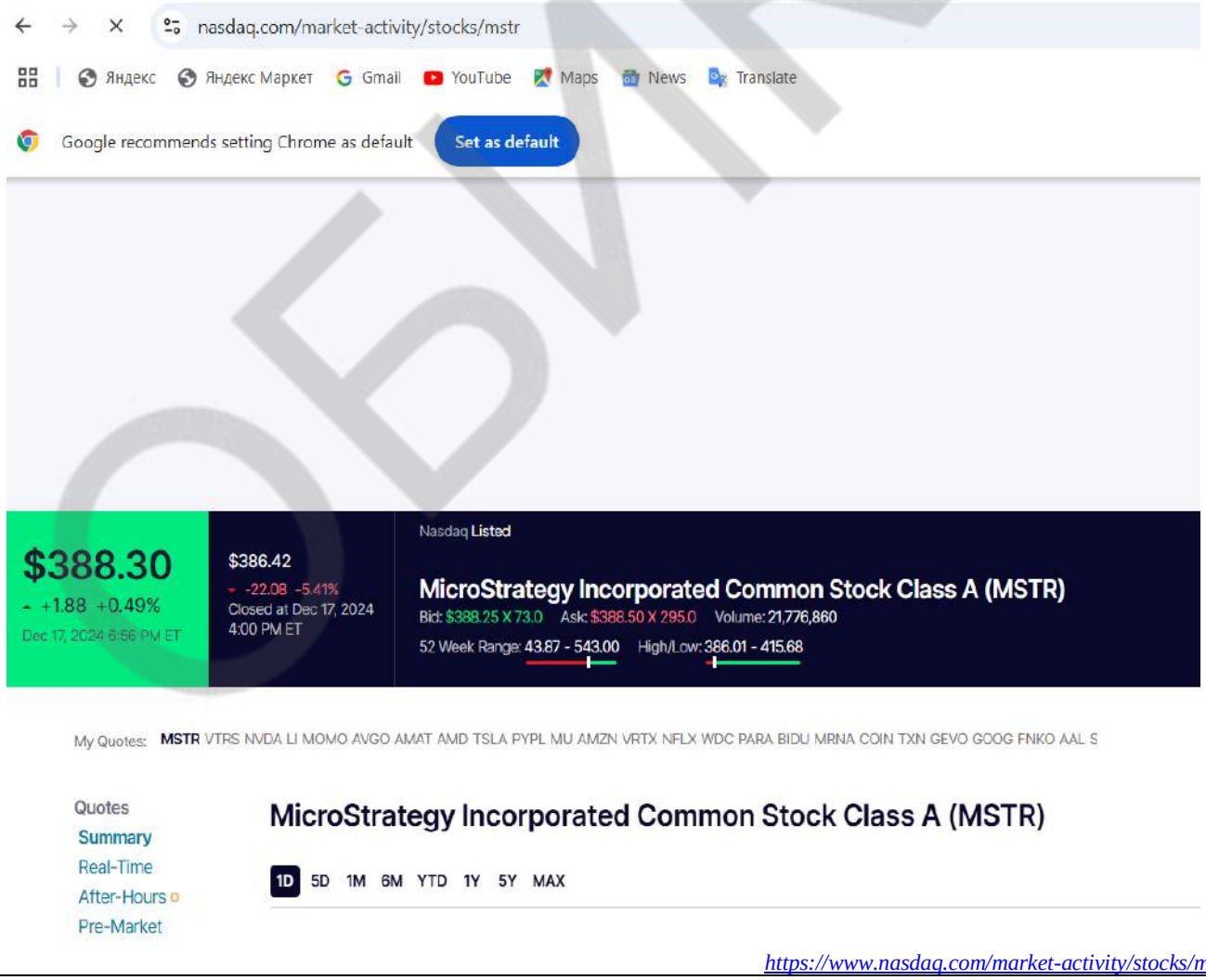


https://www.nyse.com/quote/XNYS:MA

MicroStrategy Incorporated ISIN US5949724083



https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSTR.MMBZ

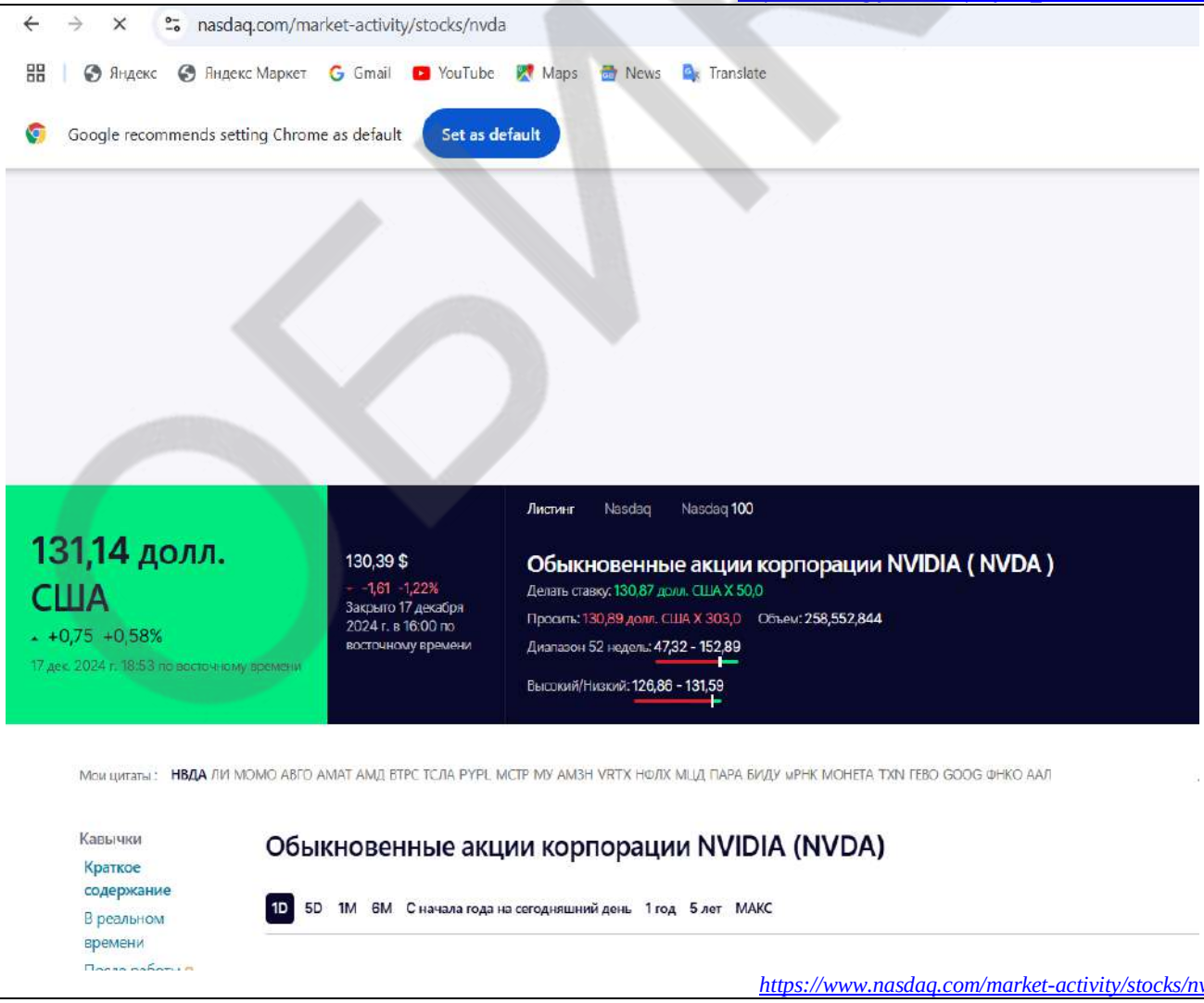


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mstr

NVIDIA Corporation ISIN US67066G1040

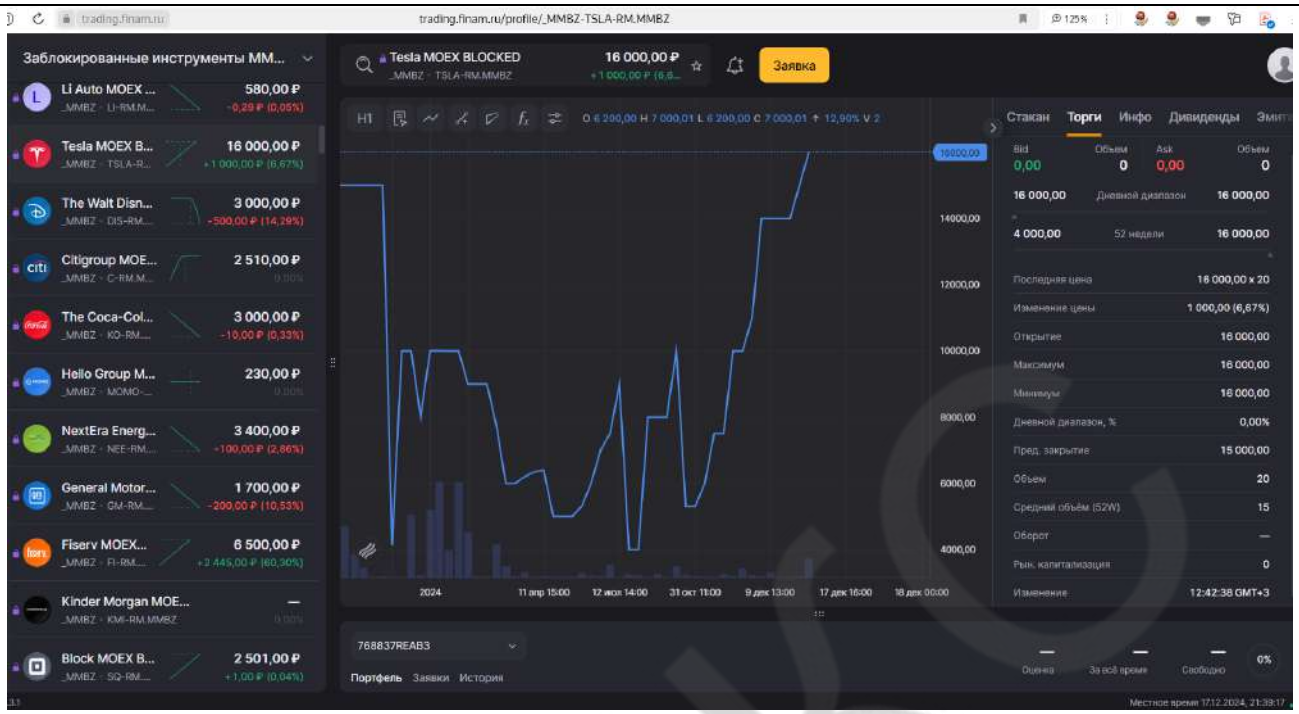


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ

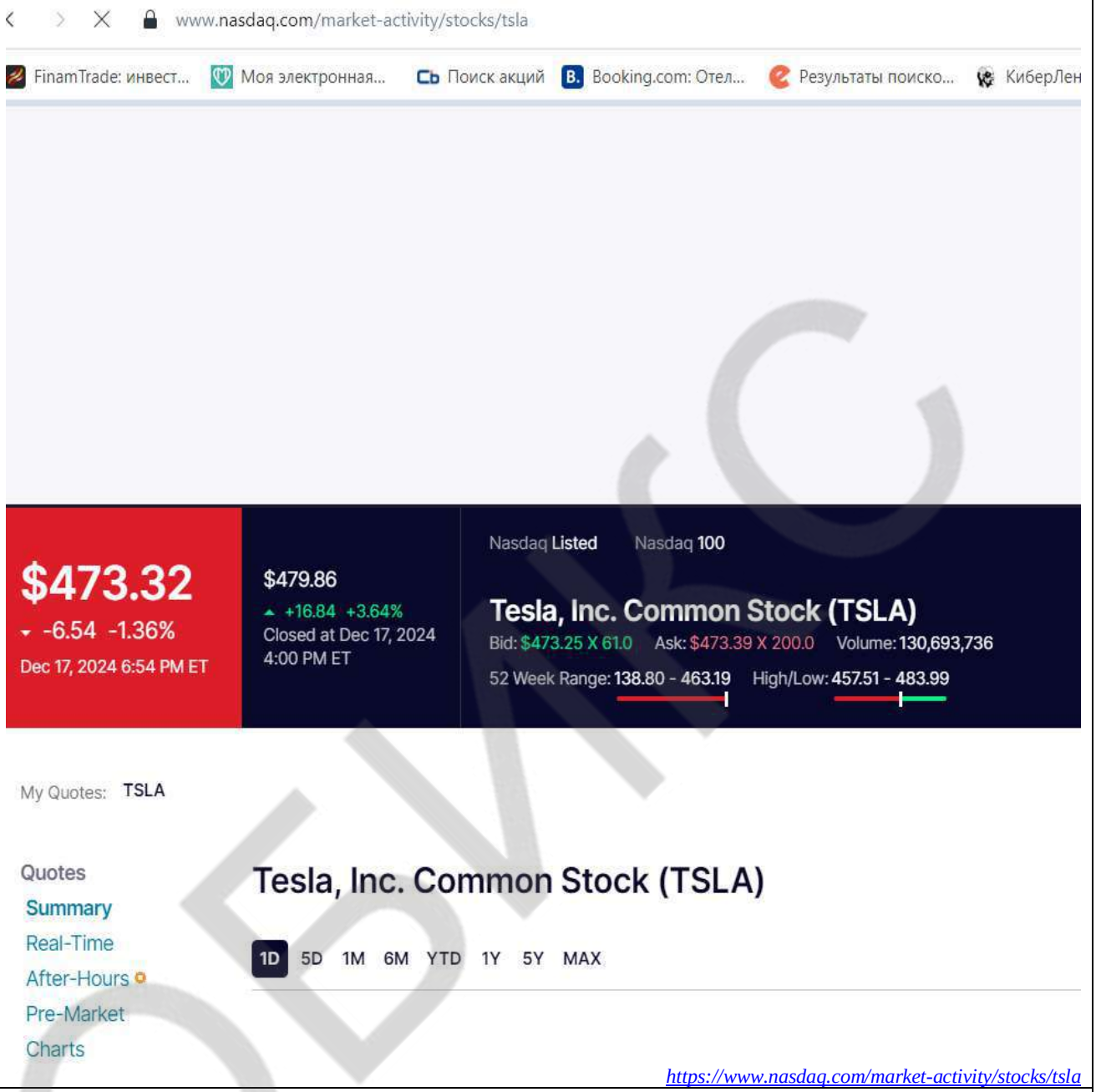


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda

Tesla, Inc. ISIN US88160R1014

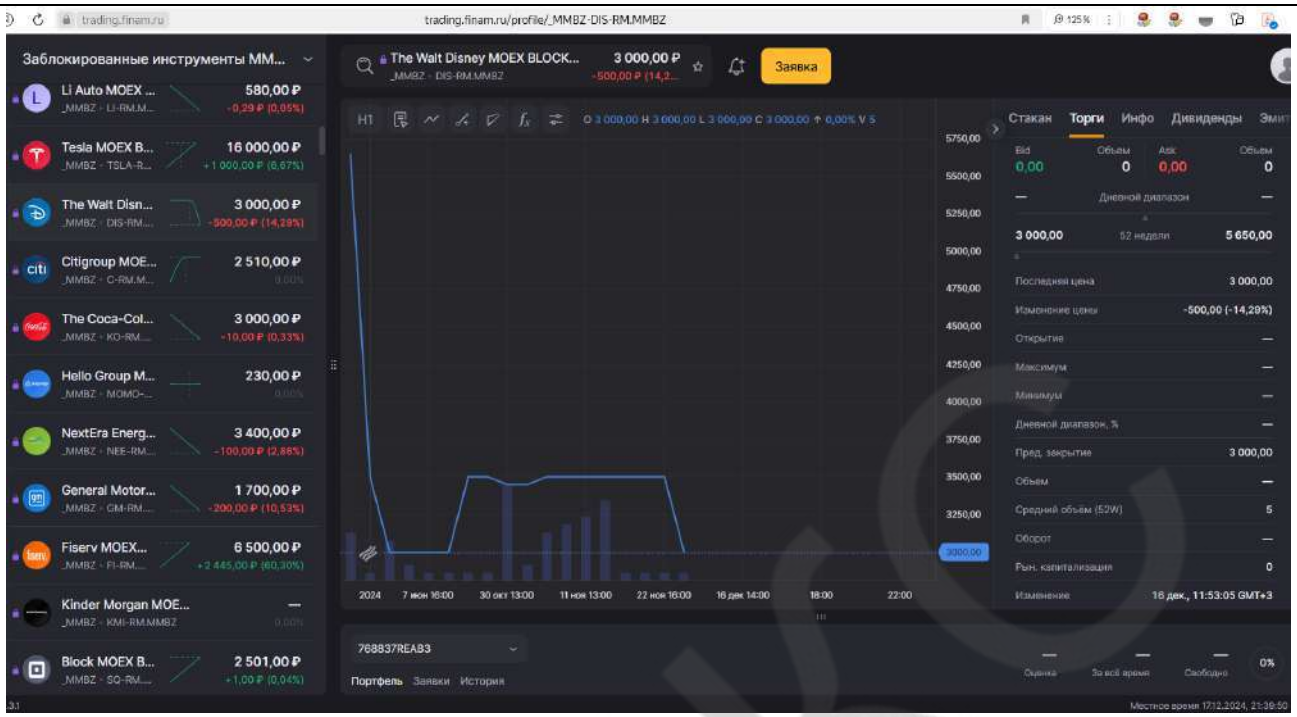


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSLA.MMBZ

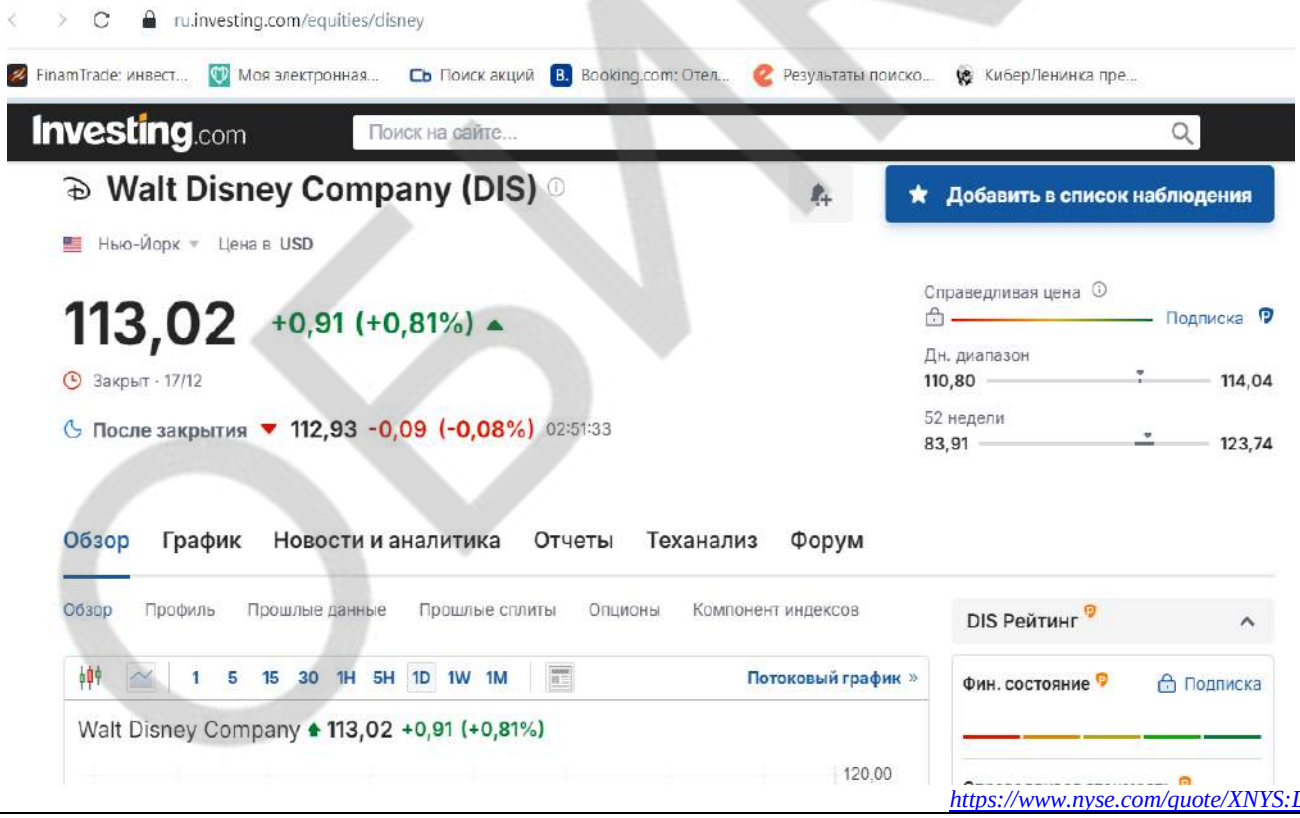


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla

The Walt Disney Company ISIN US2546871060

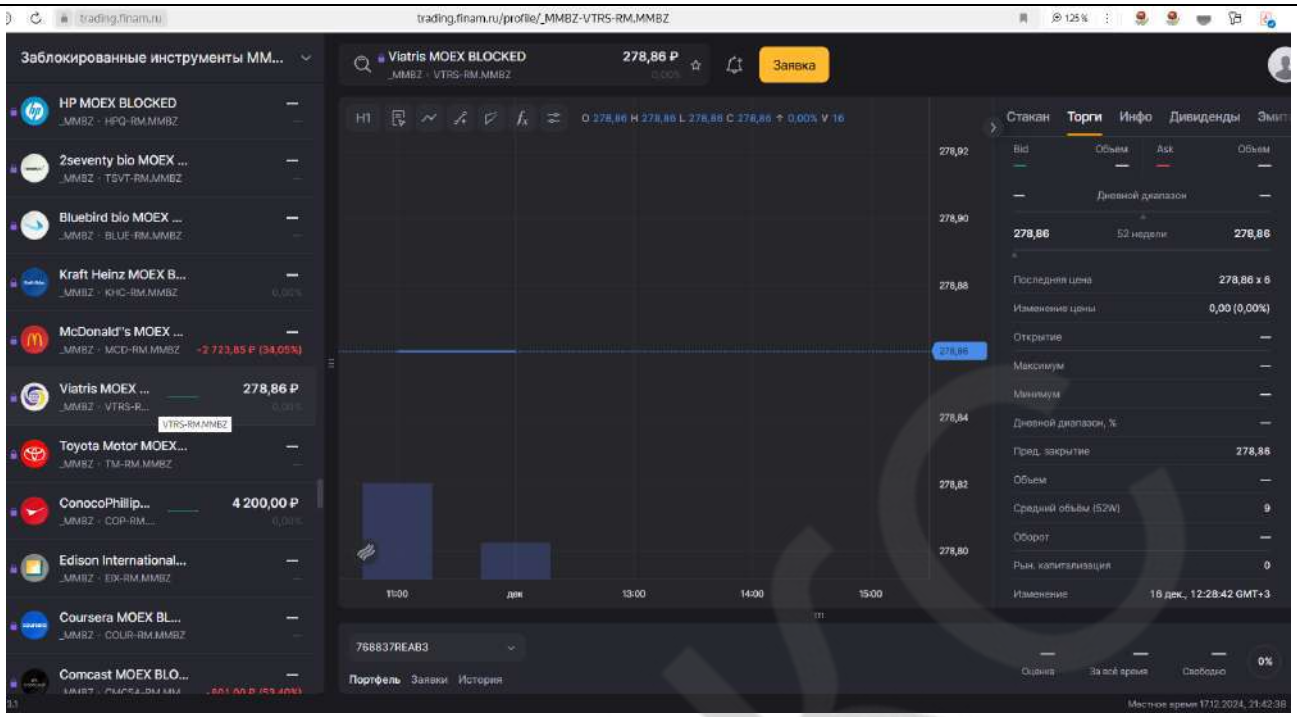


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-DIS.MMBZ



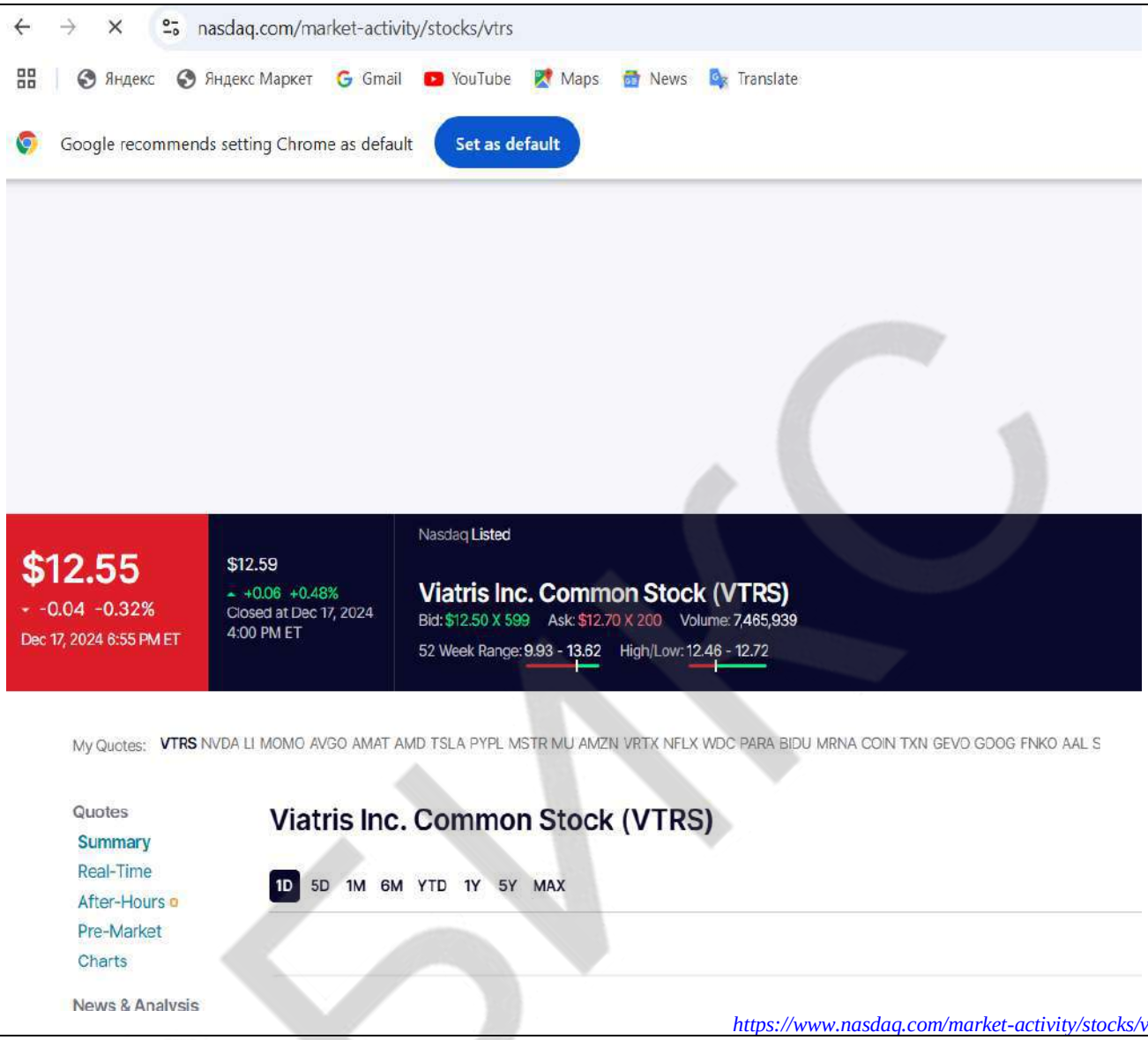
https://www.nyse.com/quote/XNYS:DIS

Viatris ISIN US92556V1061



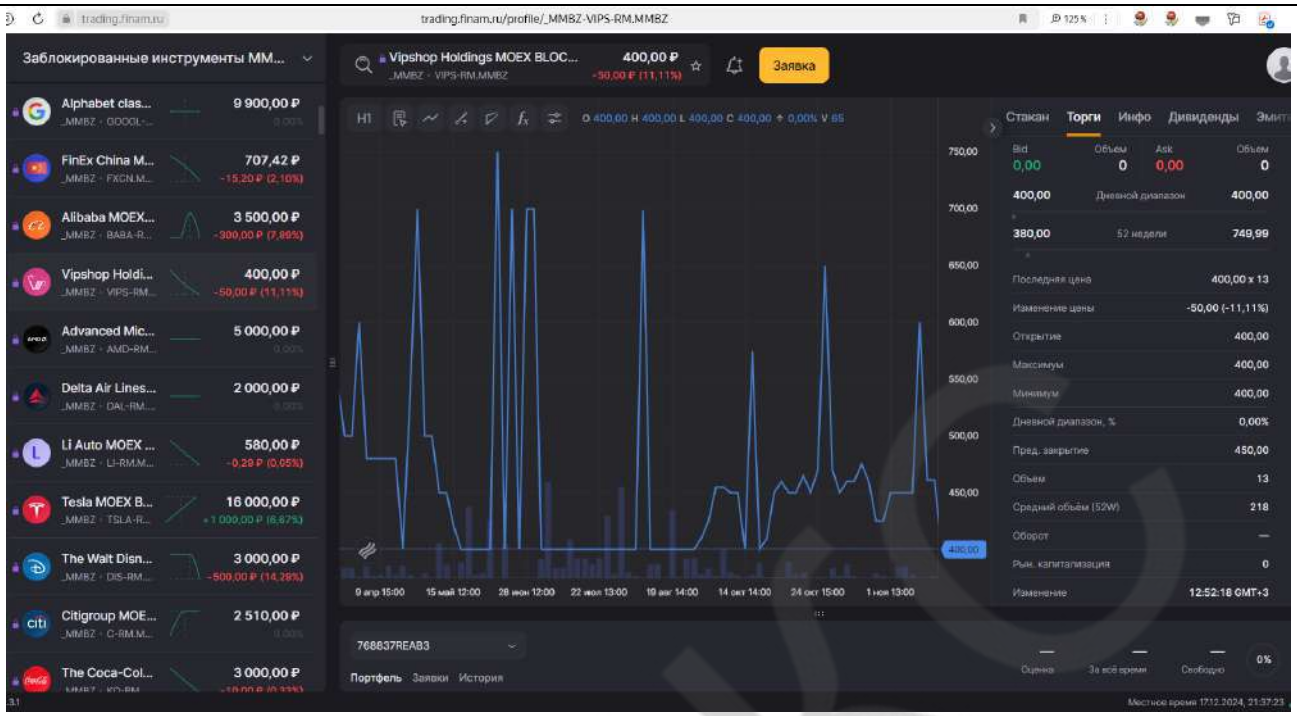
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VTRS-RM.MMBZ

ОБИКС

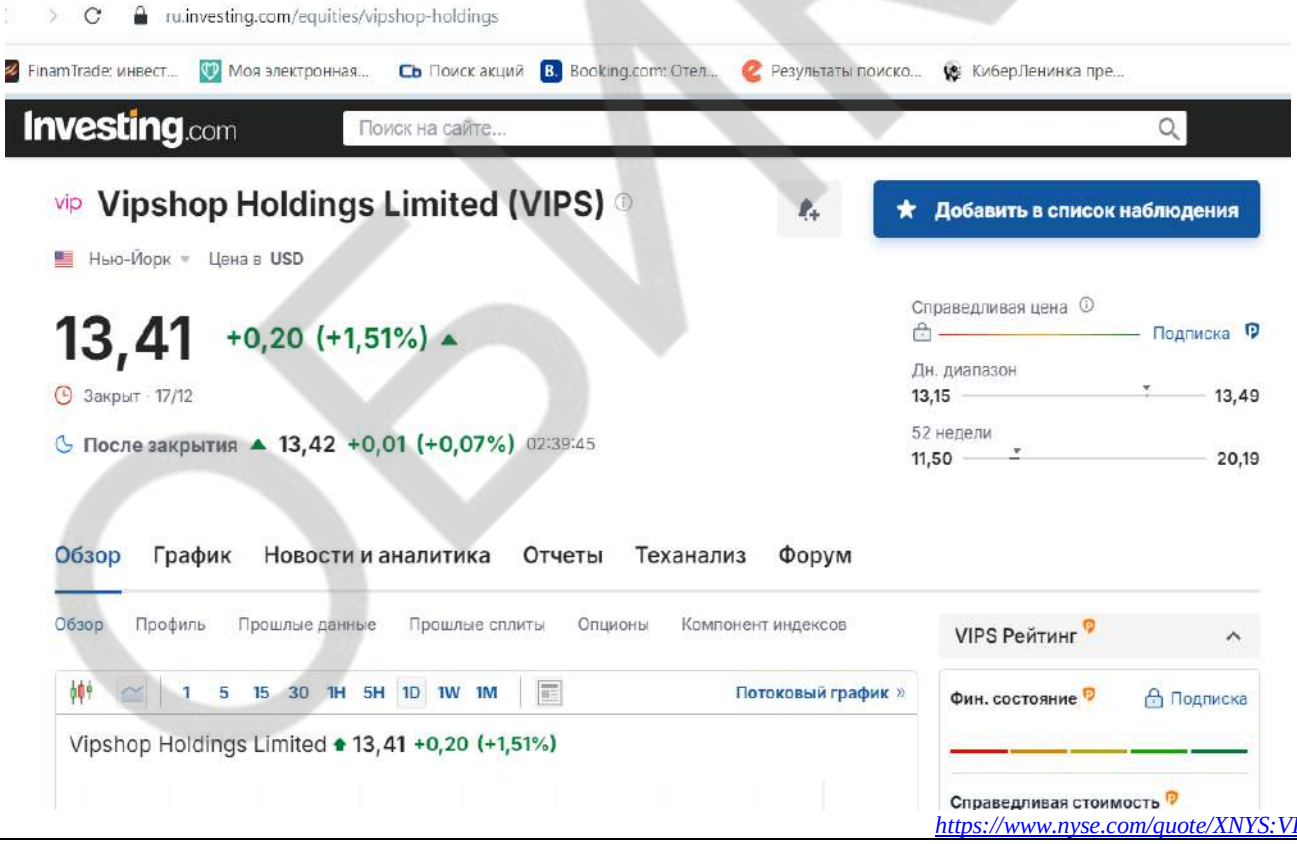


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/vtrs

Vipshop Holdings Ltd ISIN US92763W1036



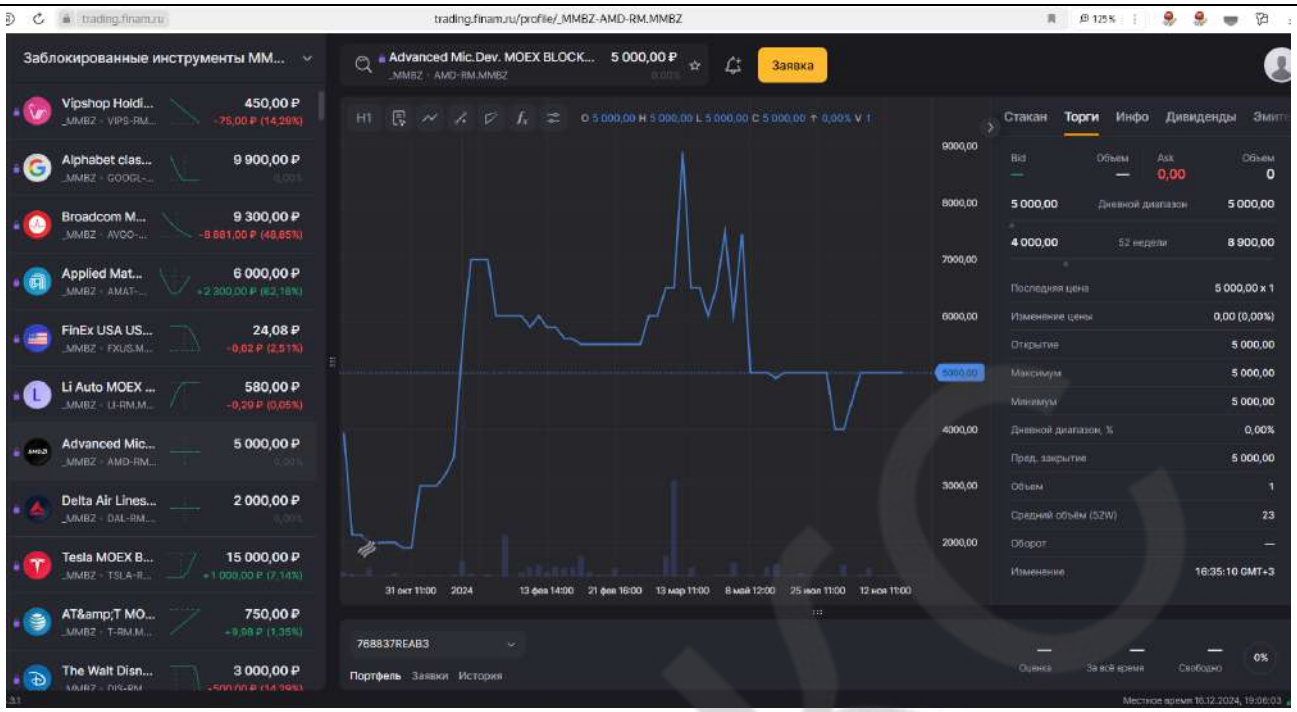
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS.MMBZ



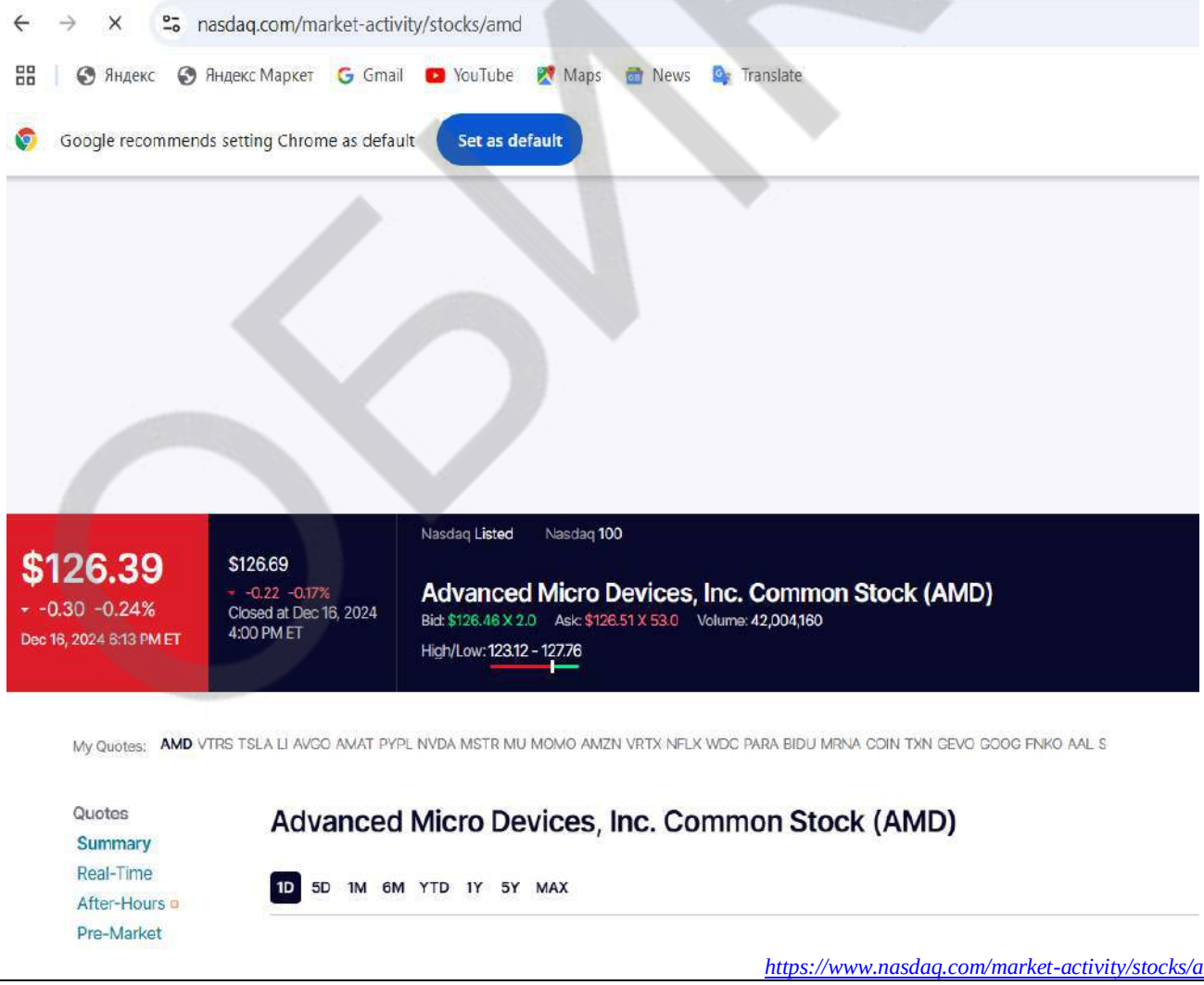
https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 16.12.2024 Г.

	Advanced Micro Devices ISIN US0079031078

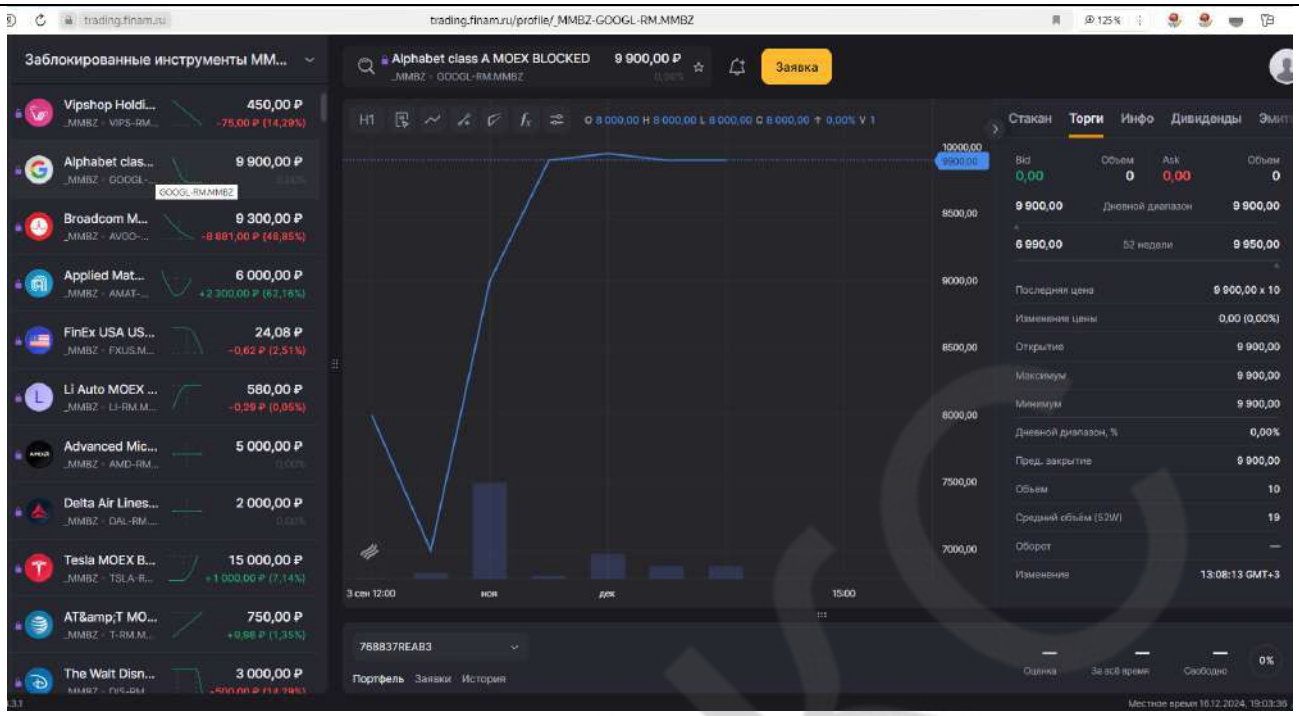


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMD.MMBZ

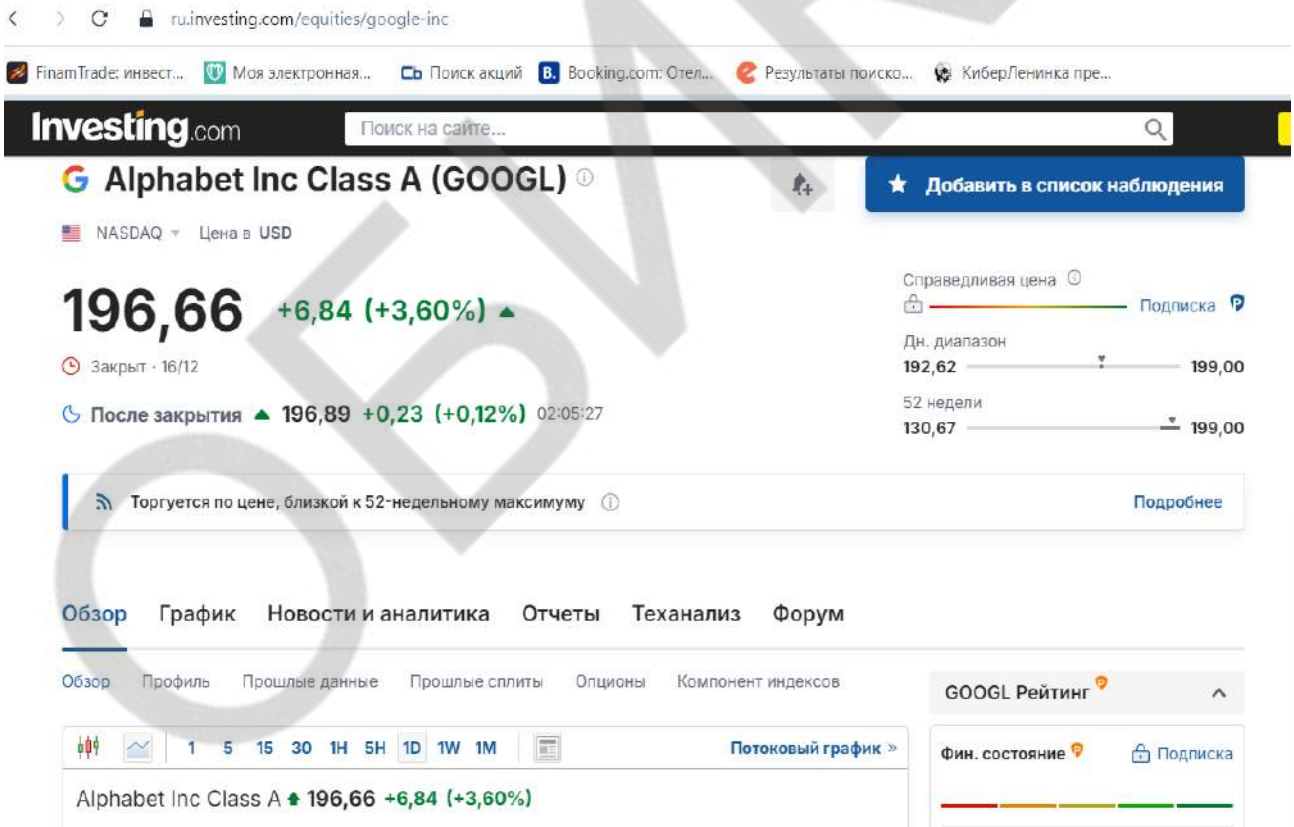


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amd

Alphabet Inc. SIN US02079K3059

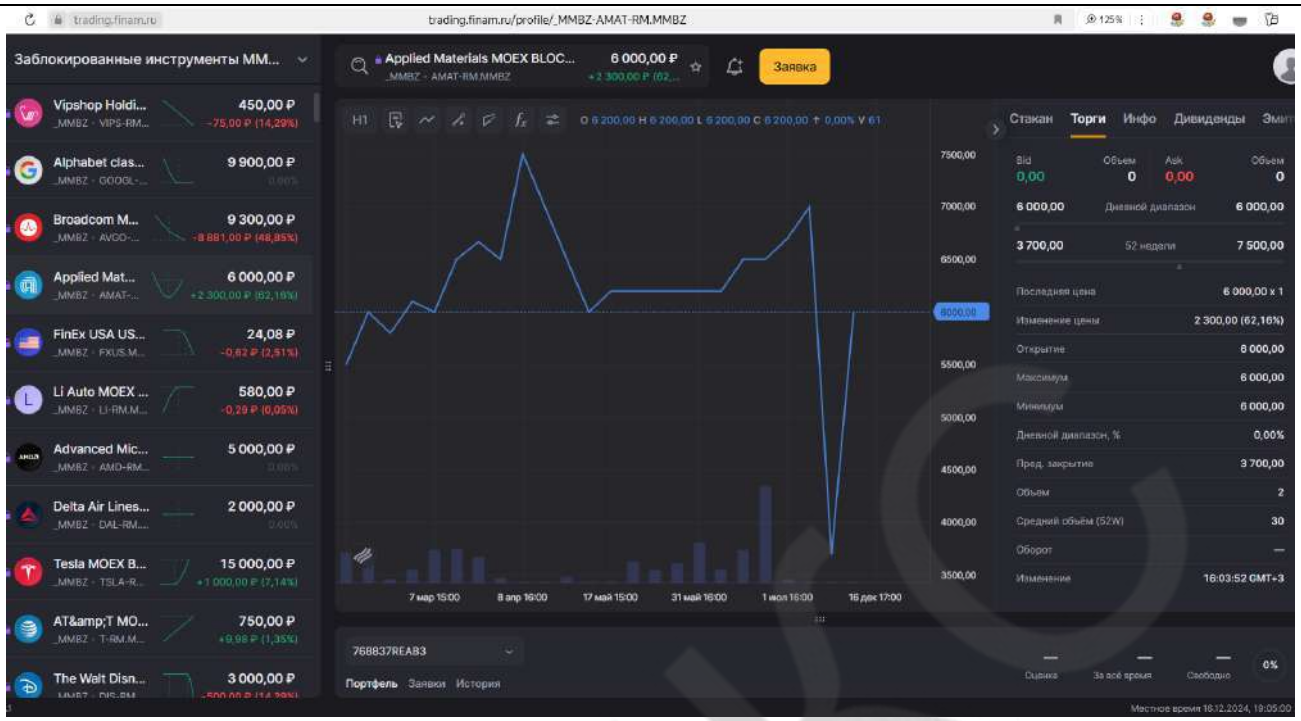


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GOOGL.MMBZ

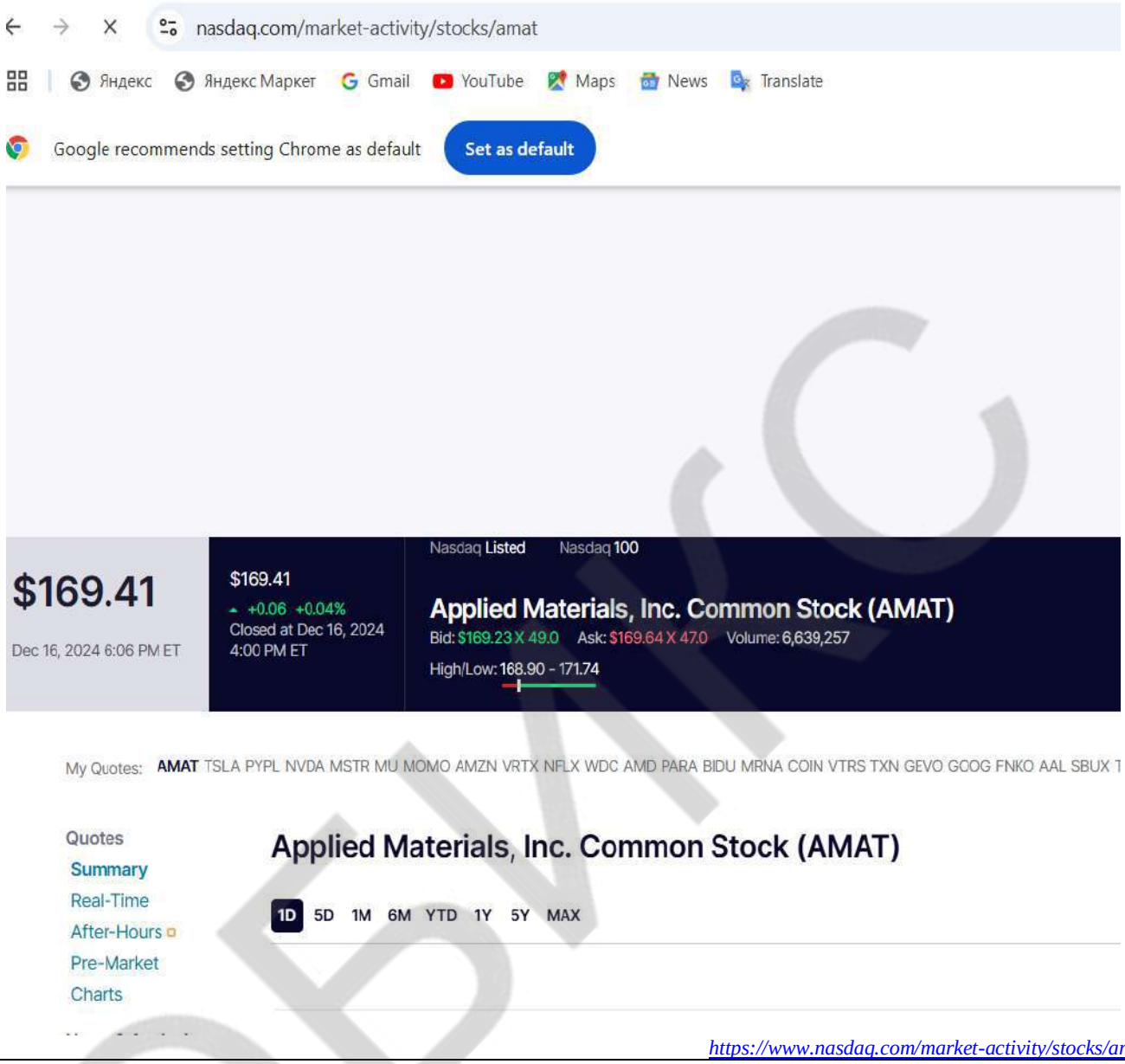


https://ru.investing.com/equities/google-inc

Applied Materials, Inc. ISIN US0382221051

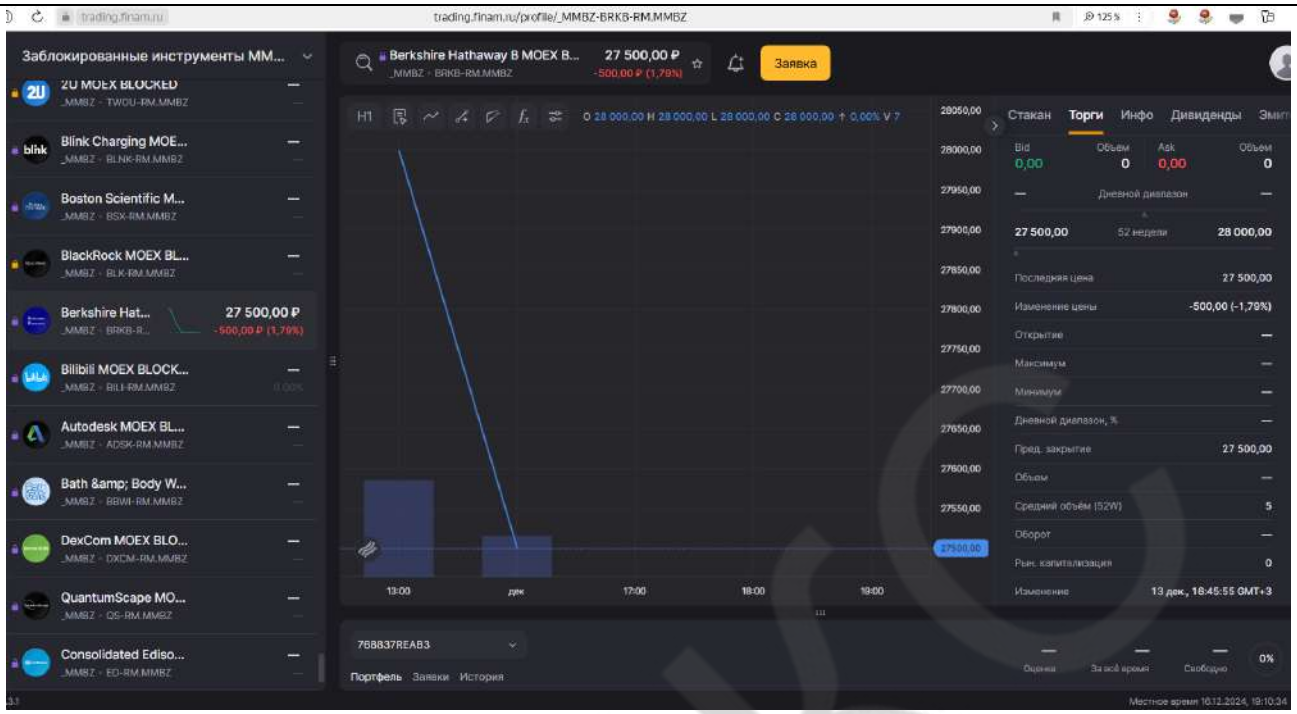


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMAT.MMBZ

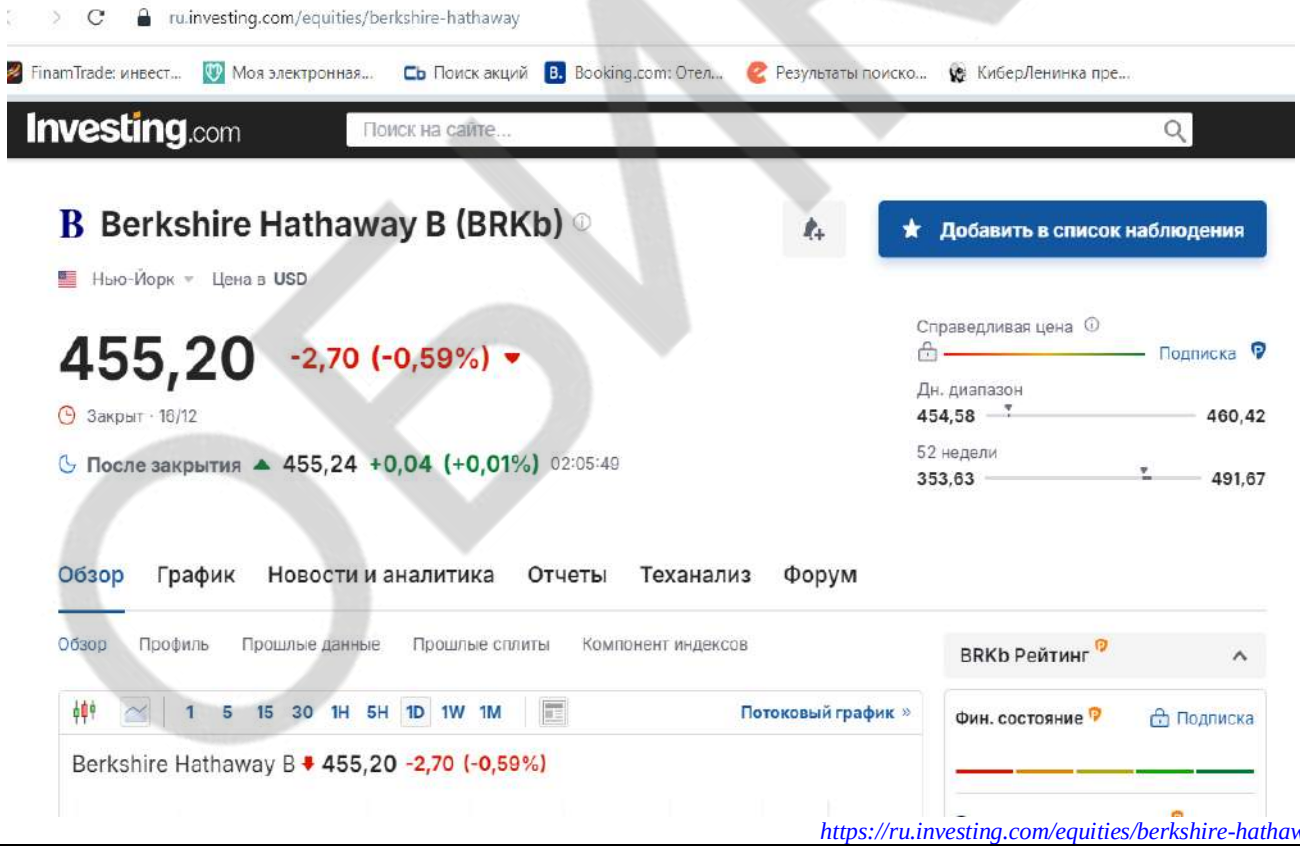


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amat

Berkshire Hathaway ISIN US0846707026

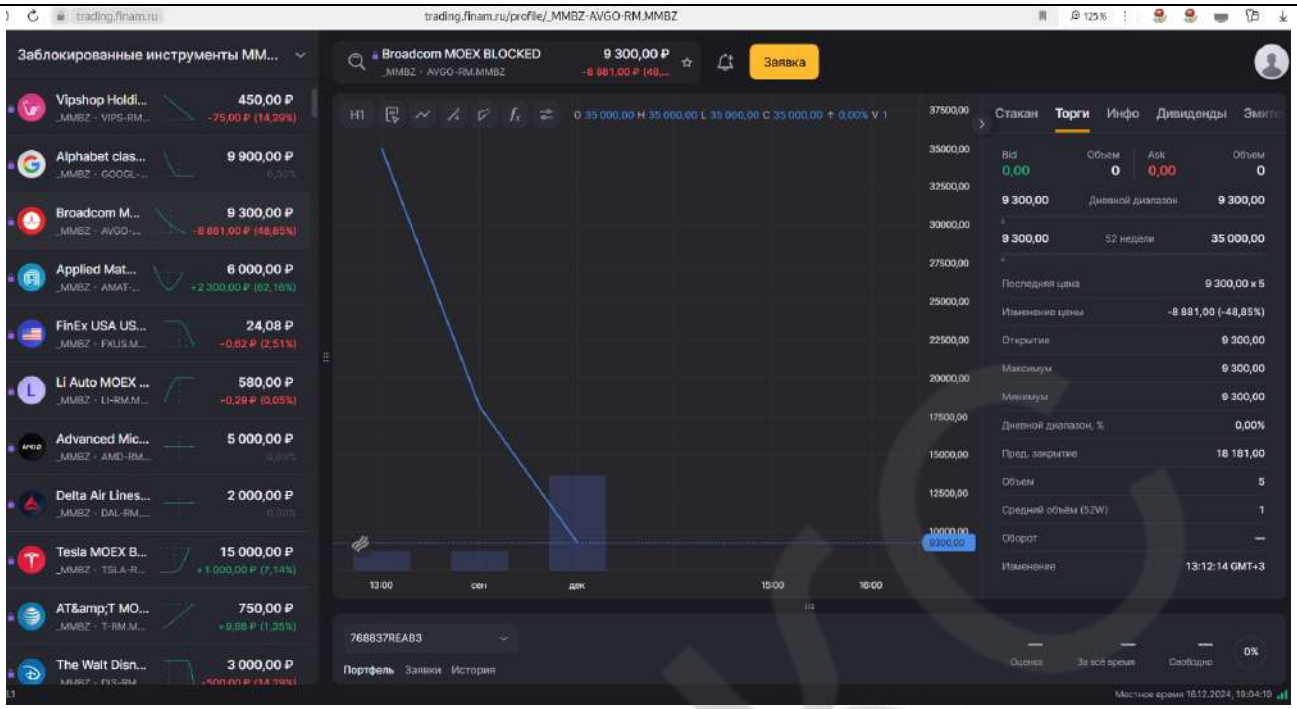


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BRK%20B.MMBZ

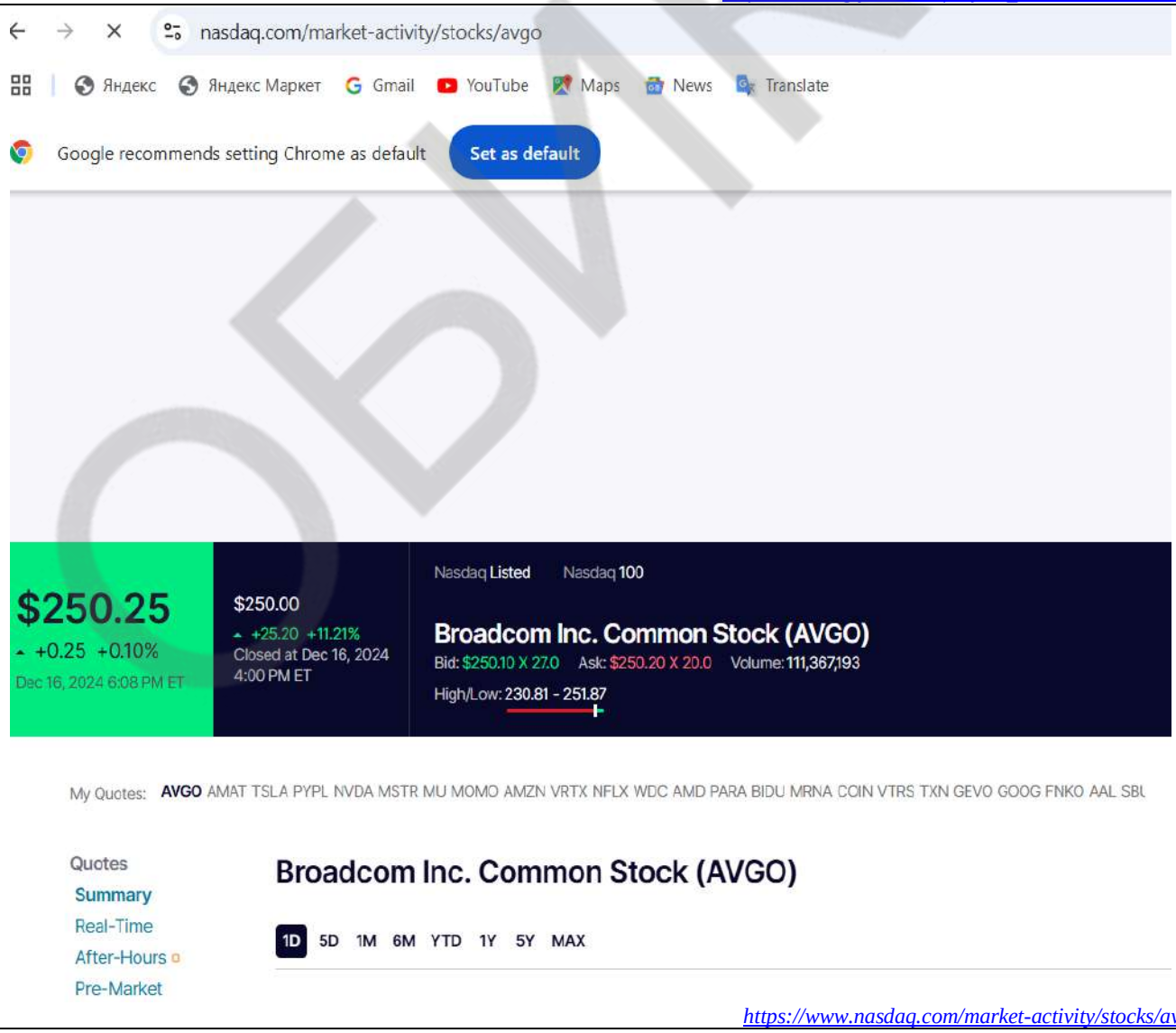


https://ru.investing.com/equities/berkshire-hathaway

Broadcom ISIN US11135F1012

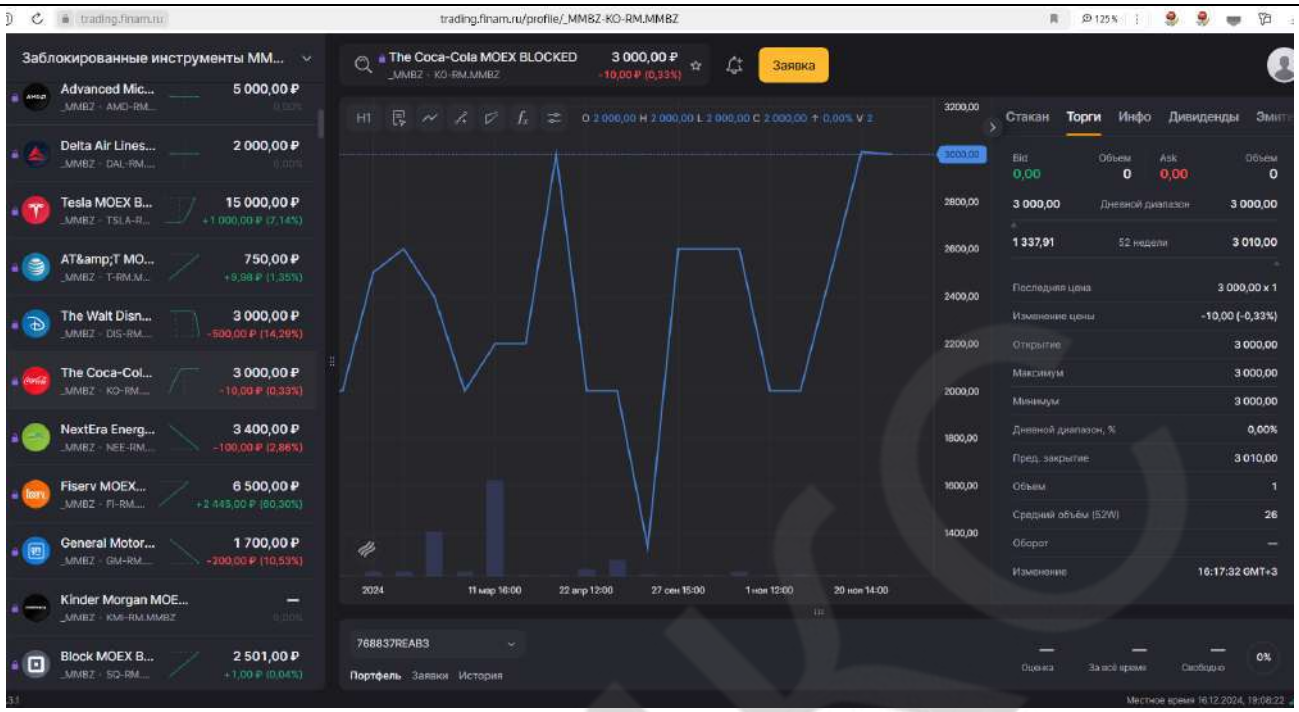


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AVGO.MMBZ

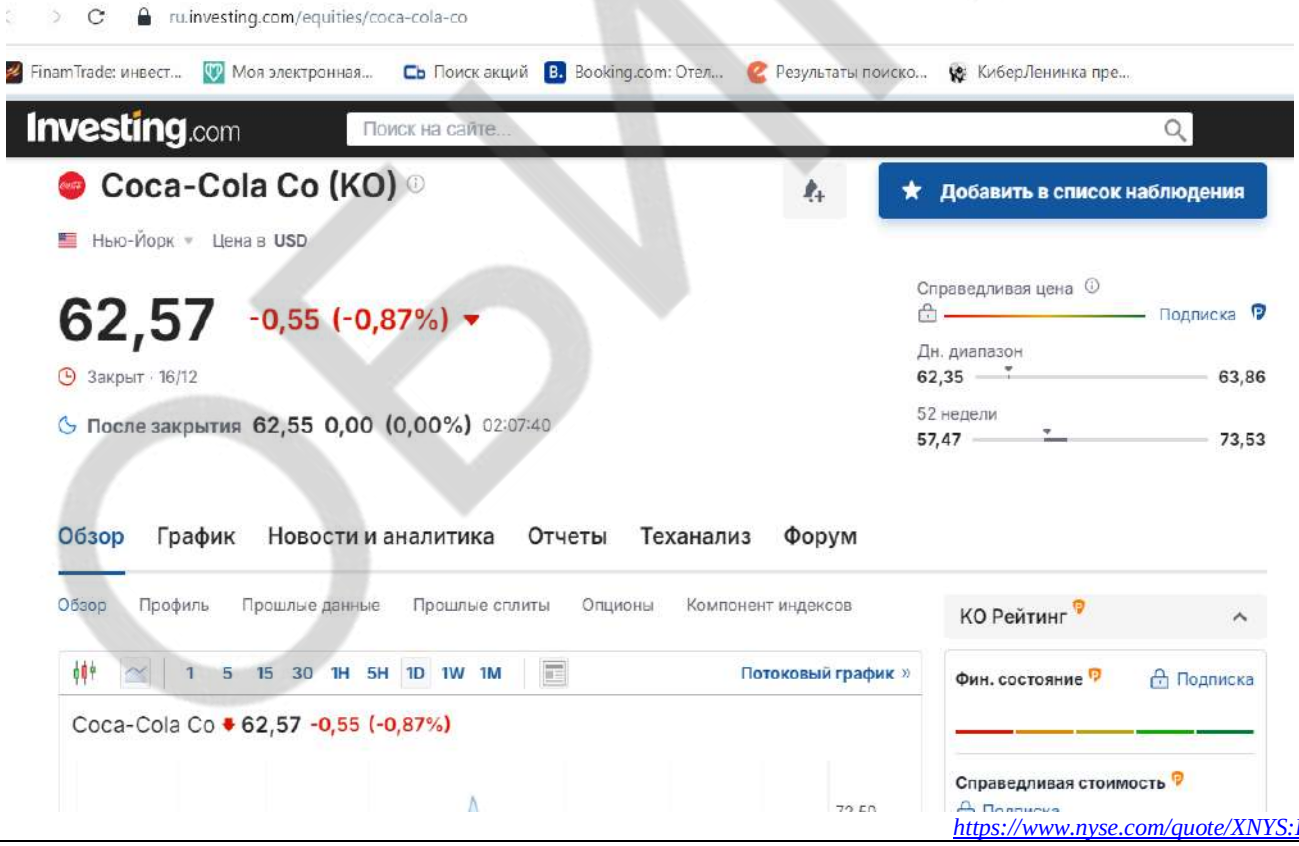


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/avgo

Coca-Cola ISIN US1912161007

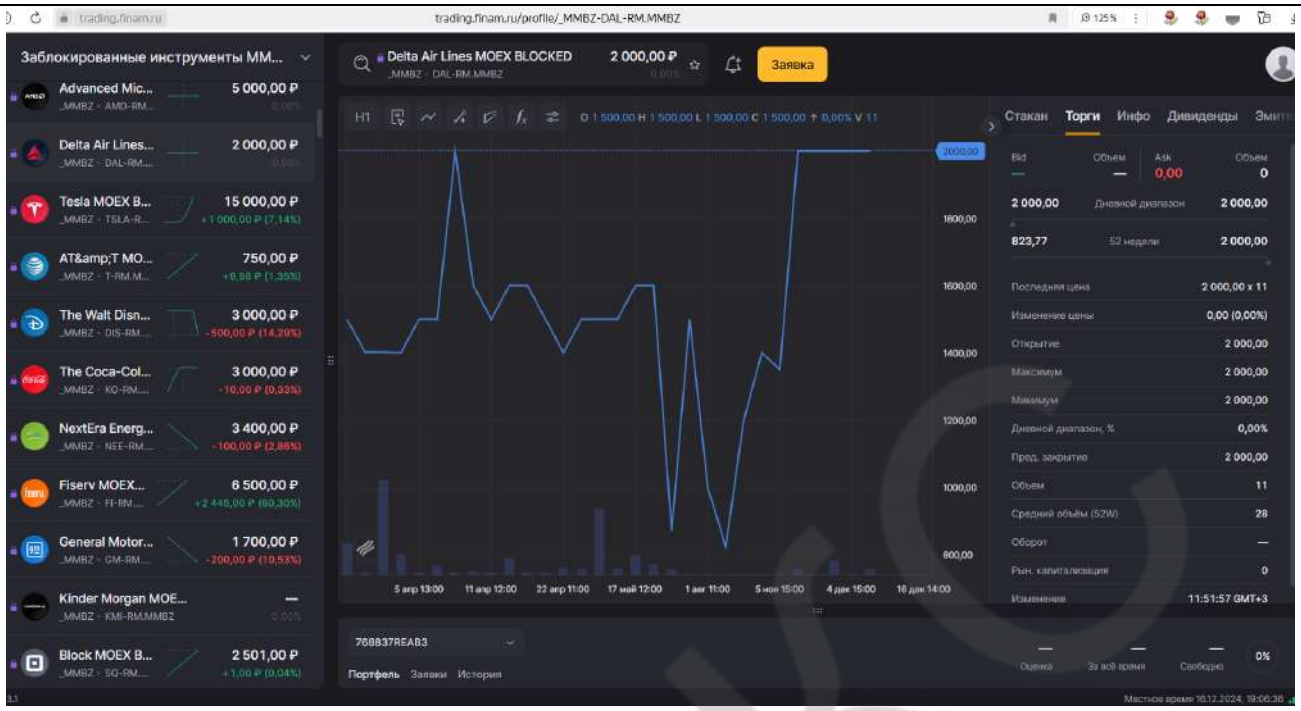


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-KO.MMBZ

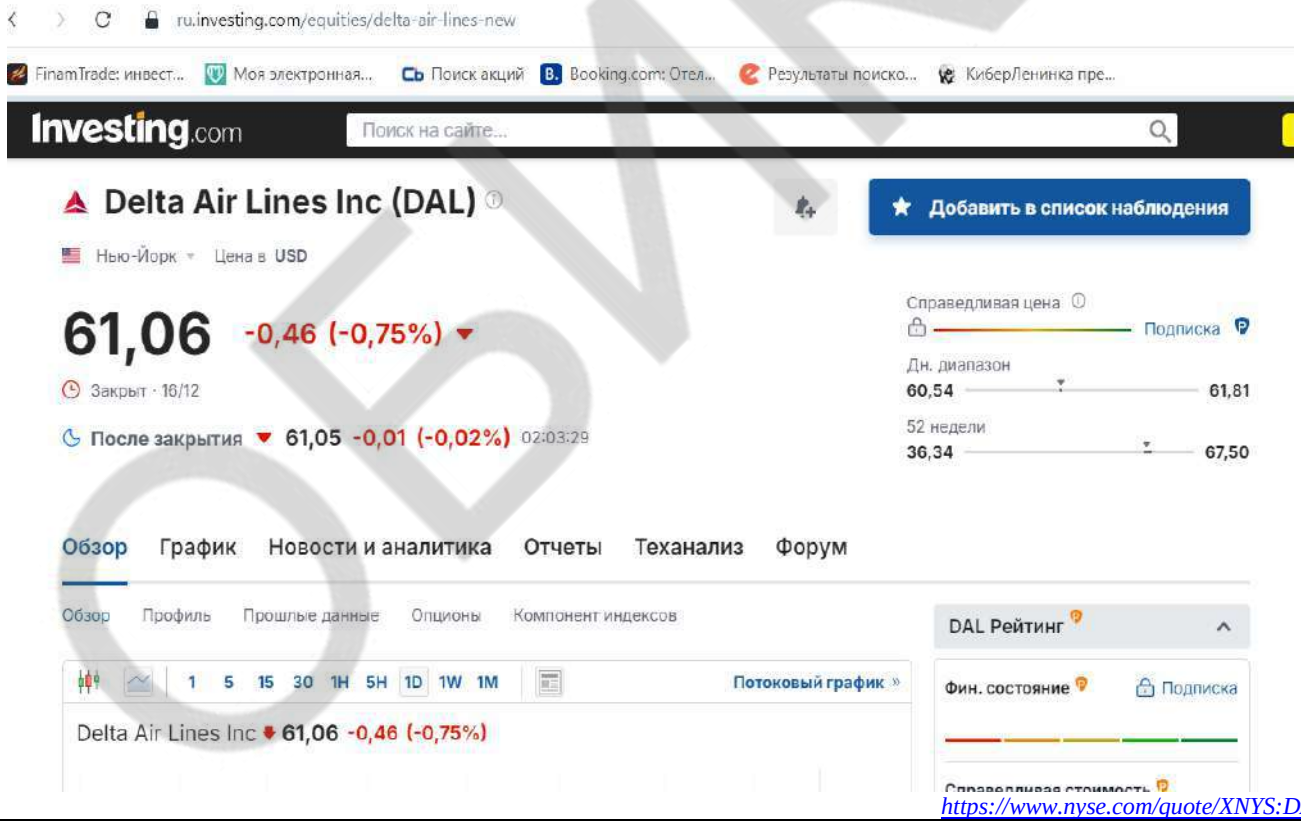


https://www.nyse.com/quote/XNYS:KO

Delta Air Lines. Inc. ISIN US2473617023

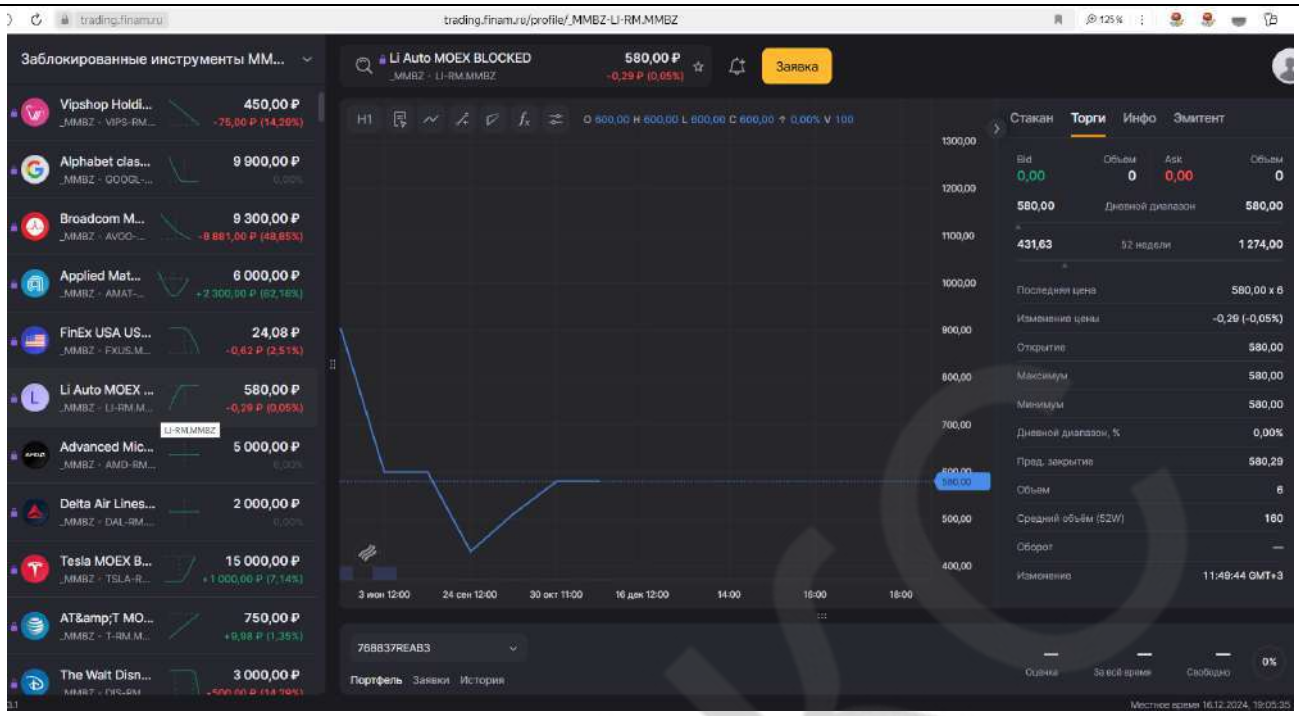


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-DAL.MMBZ

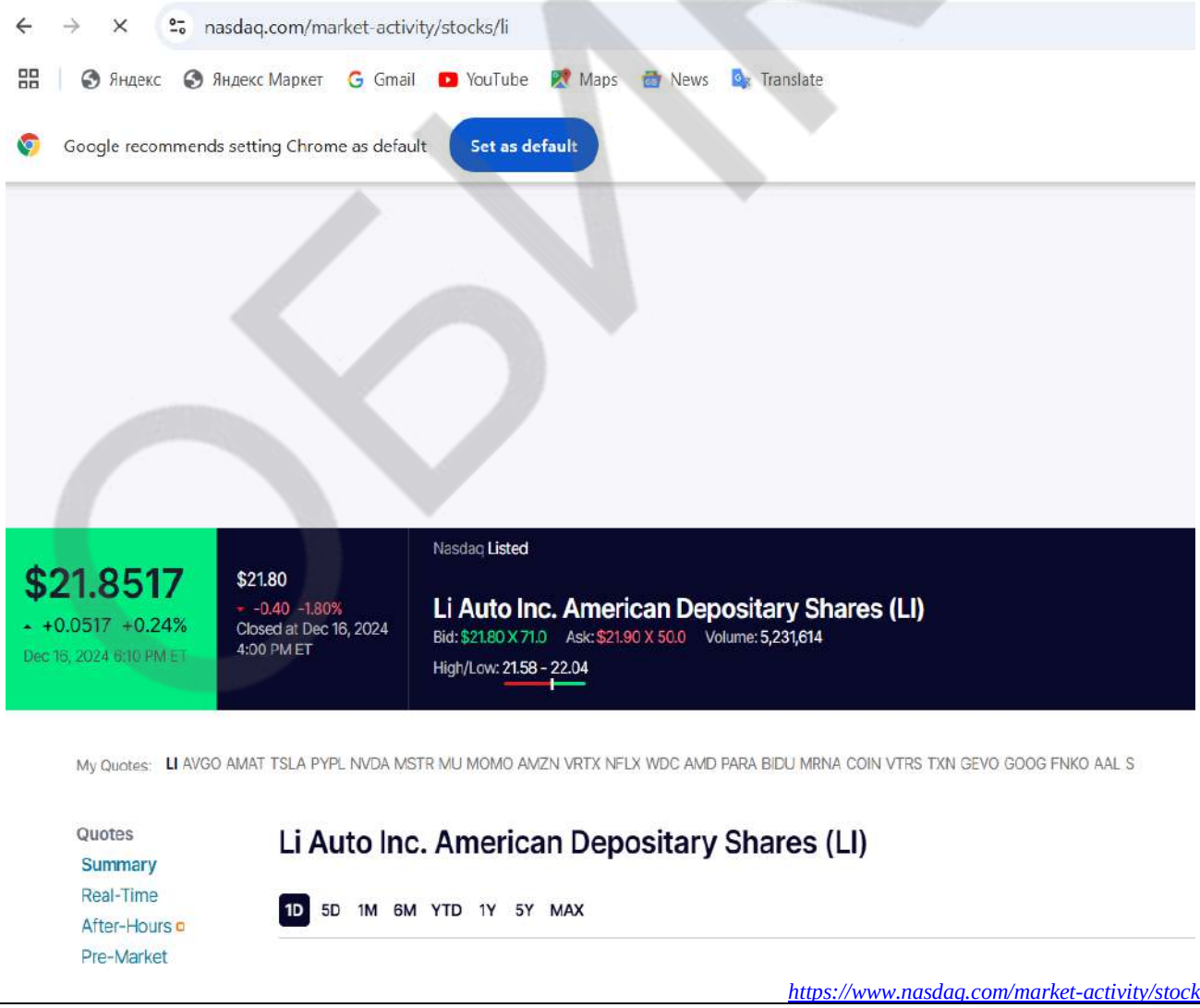


https://www.nyse.com/quote/XNYS:DAL

Li AutoISIN US50202M1027

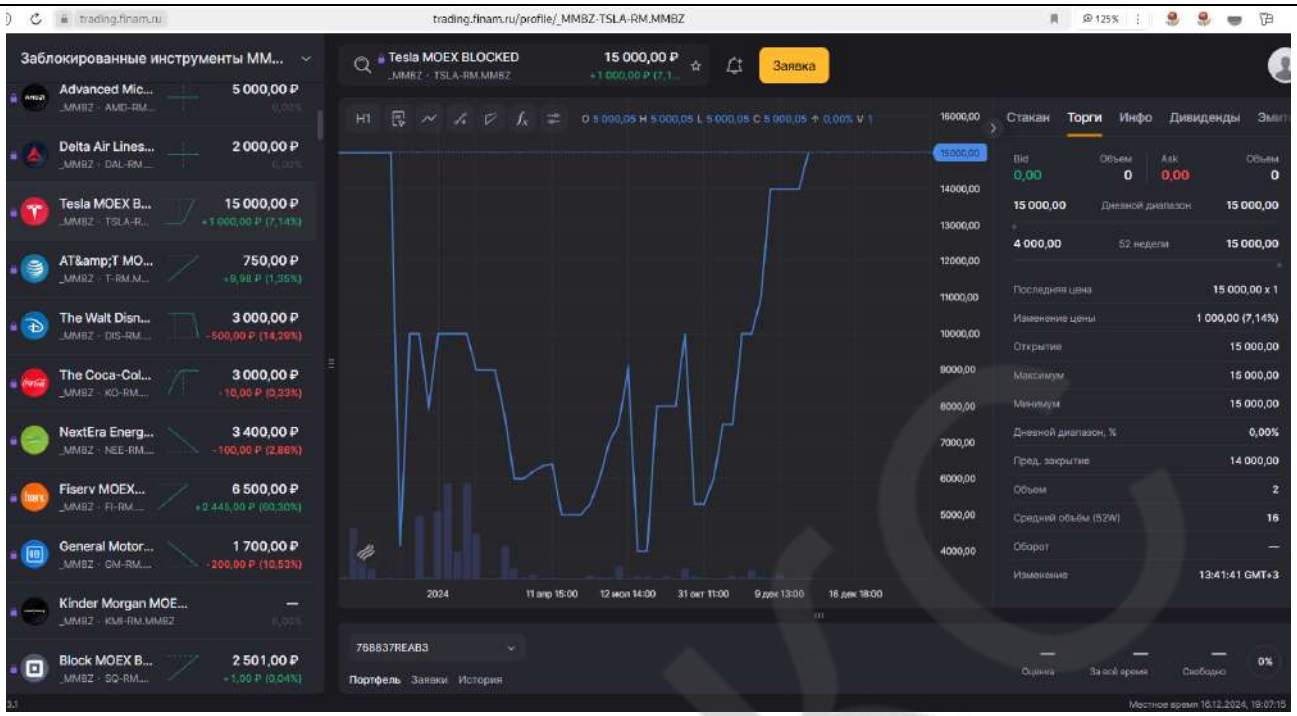


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-LI.MMBZ

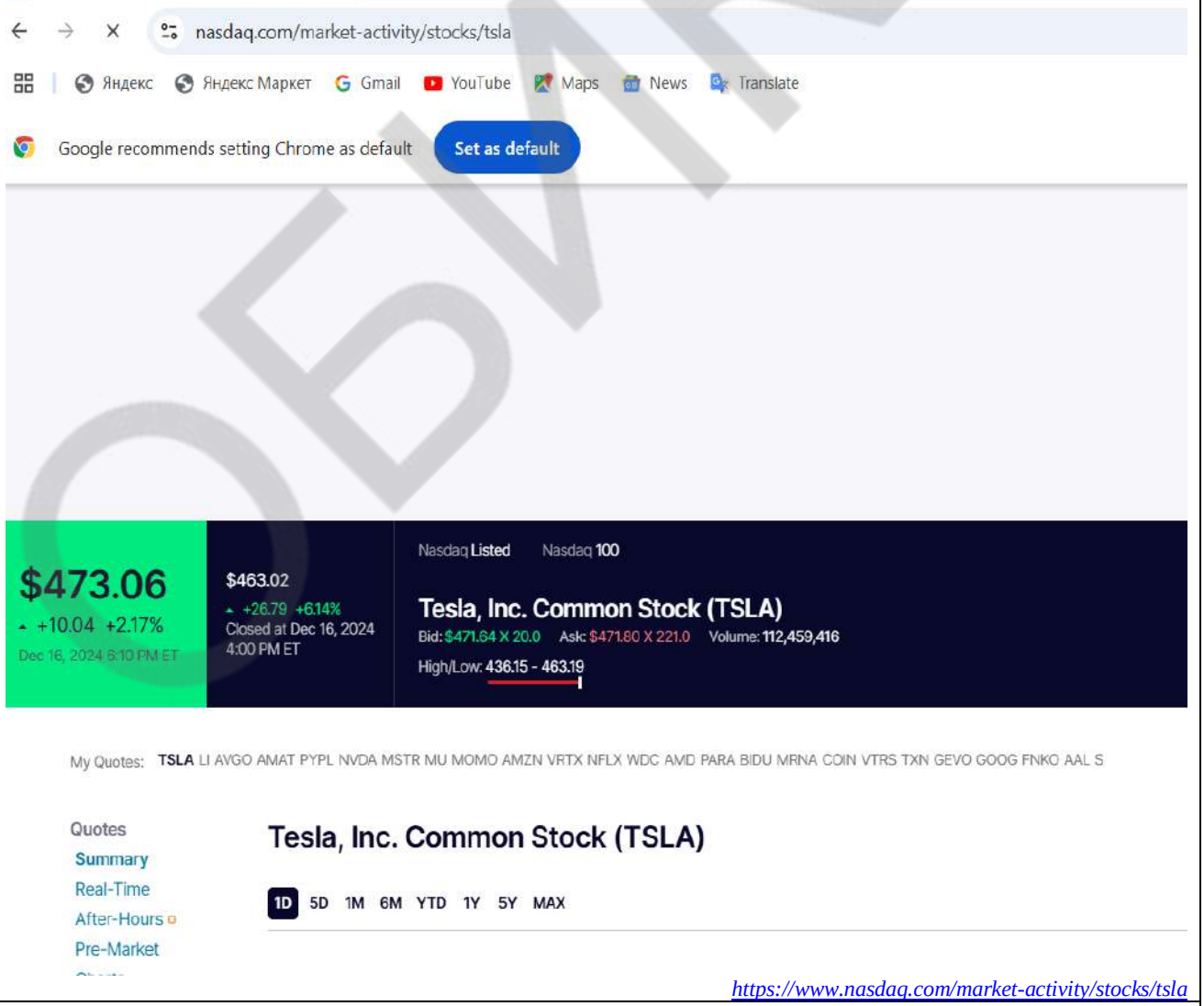


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/li

Tesla, Inc. ISIN US88160R1014

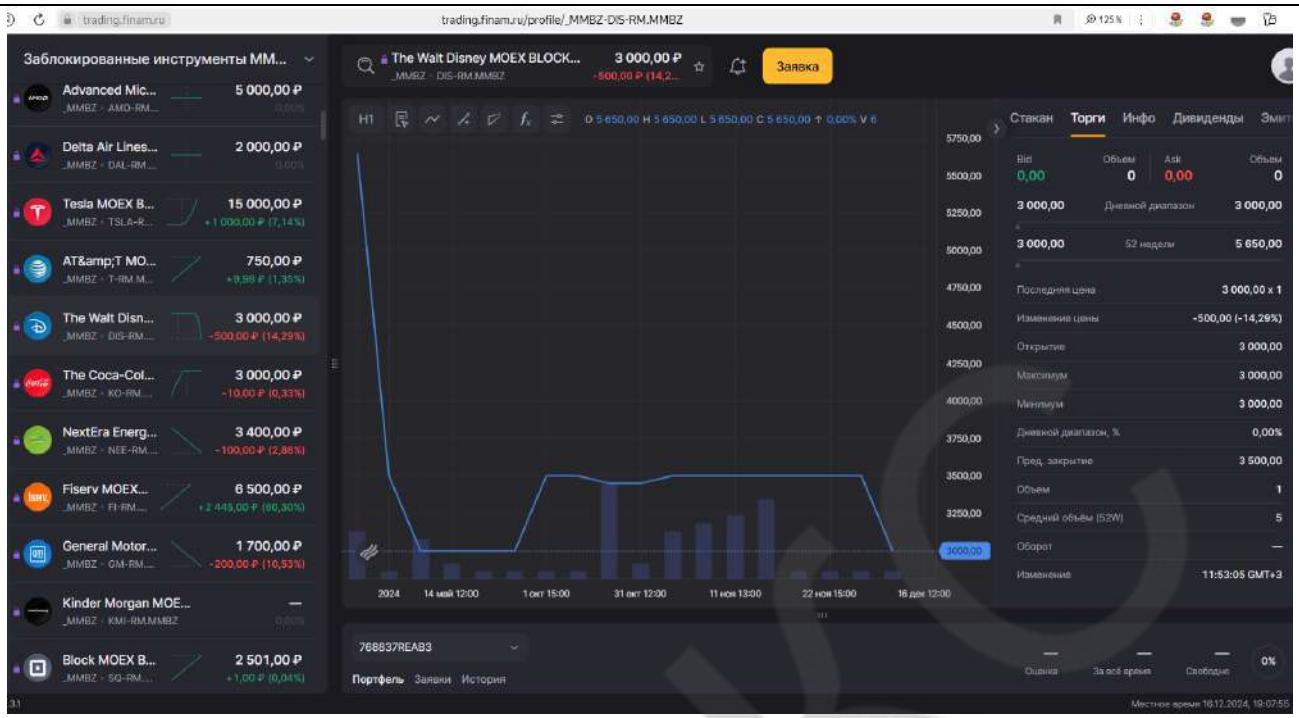


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSLA.MMBZ

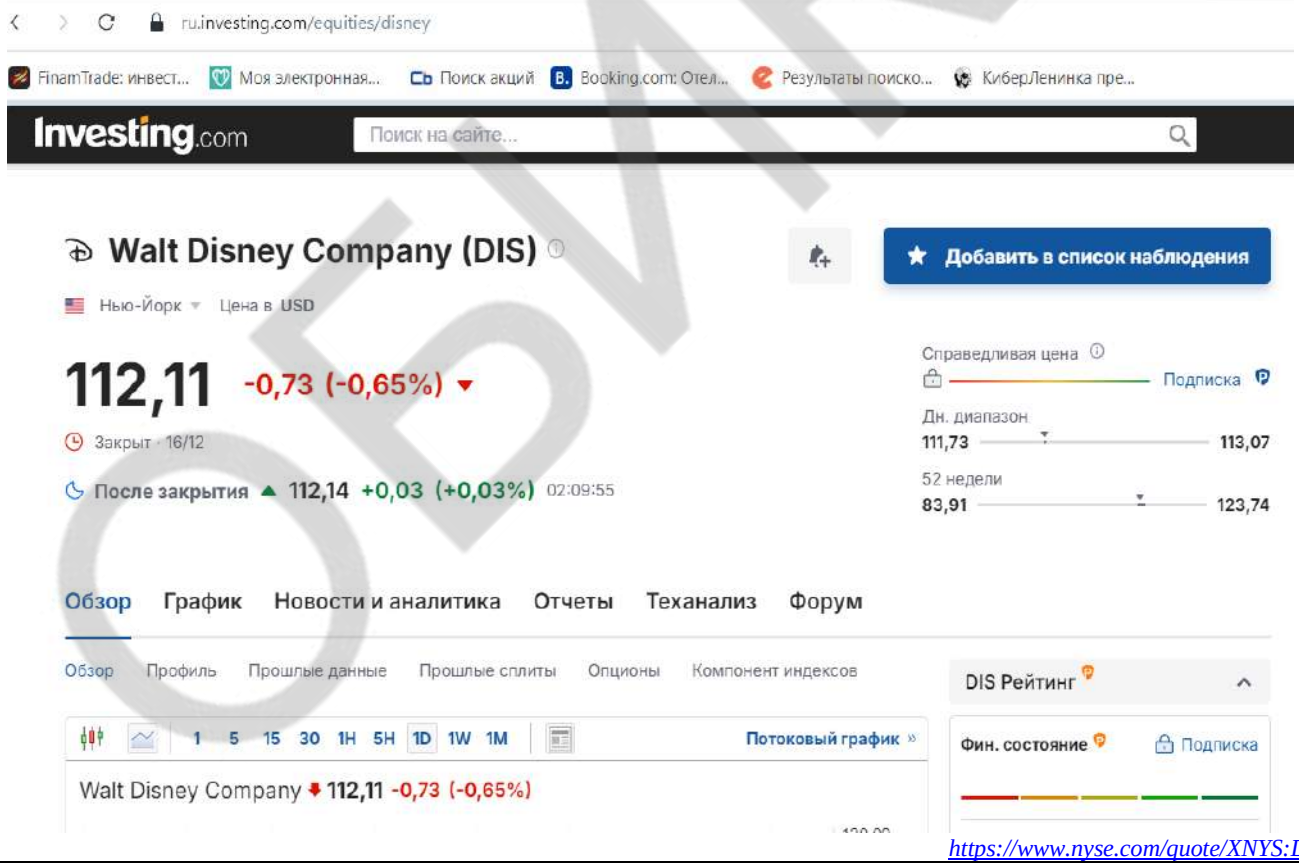


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla

The Walt Disney Company ISIN US2546871060

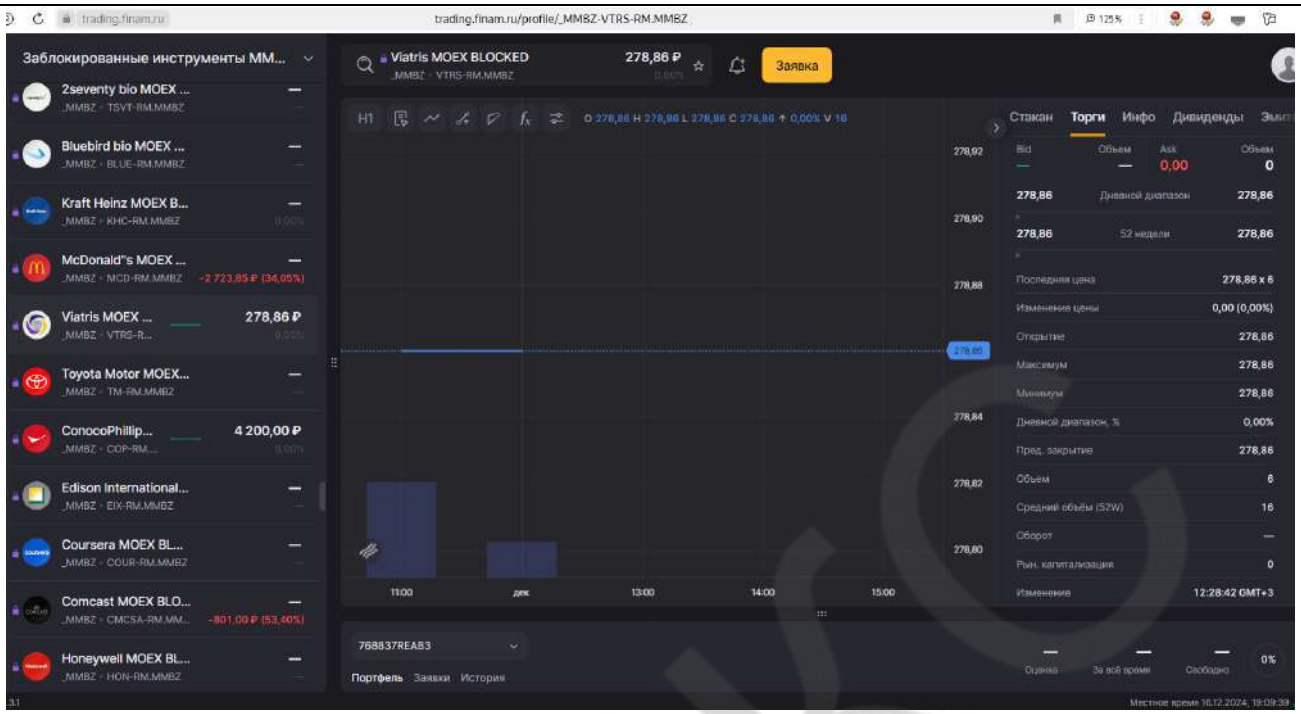


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-DIS.MMBZ

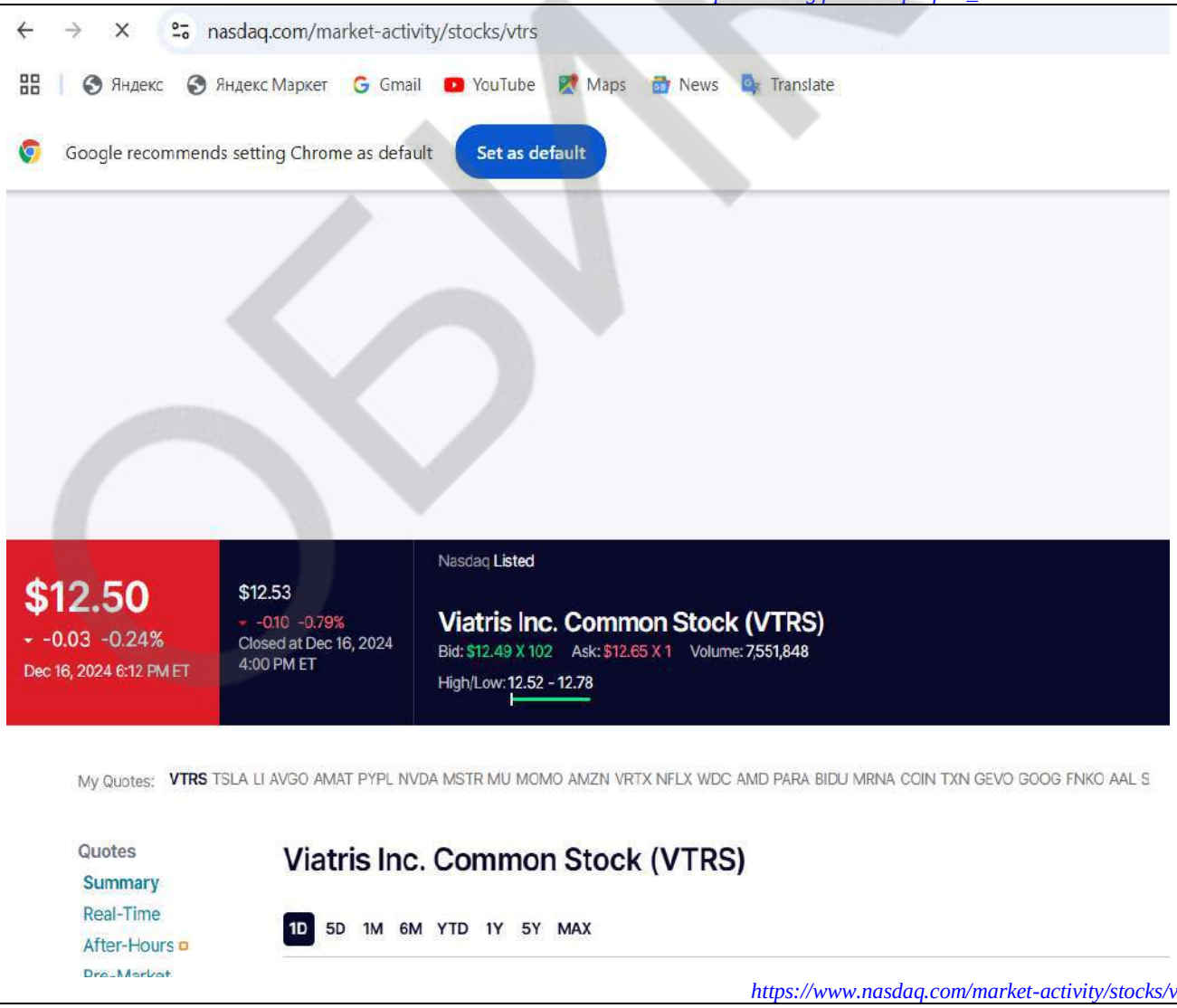


https://www.nyse.com/quote/XNYS:DIS

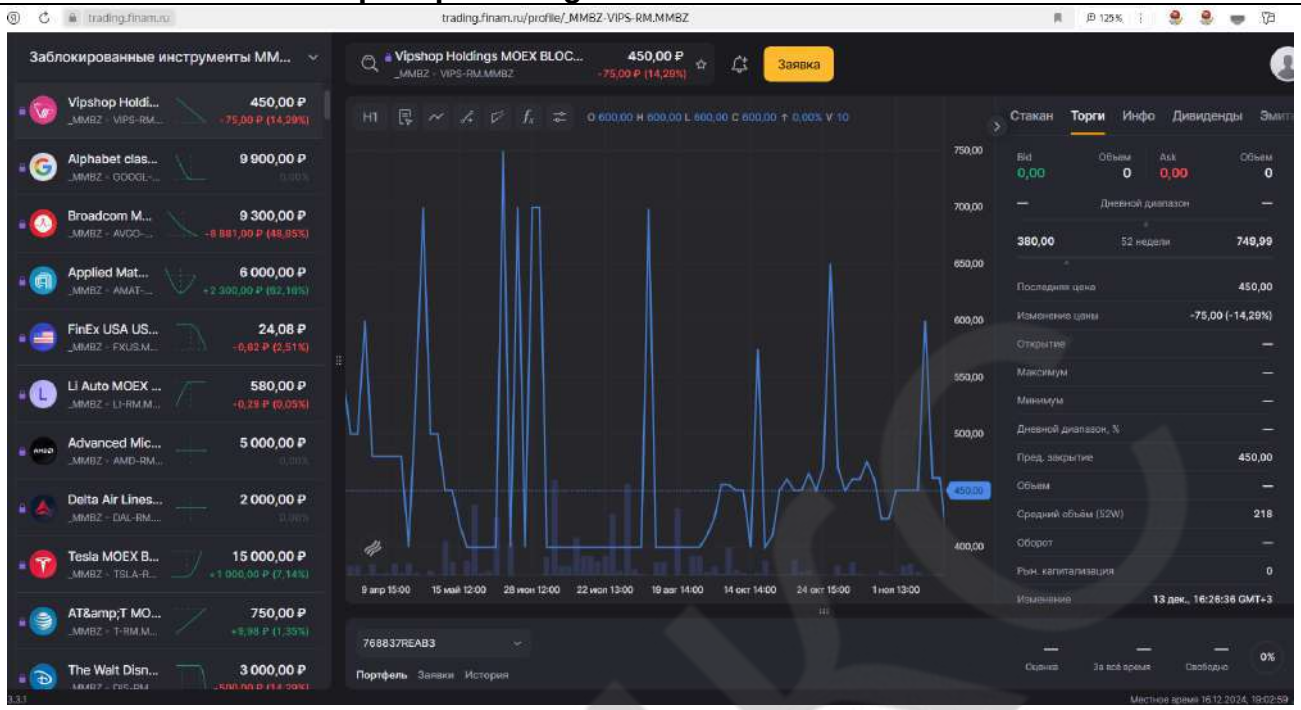
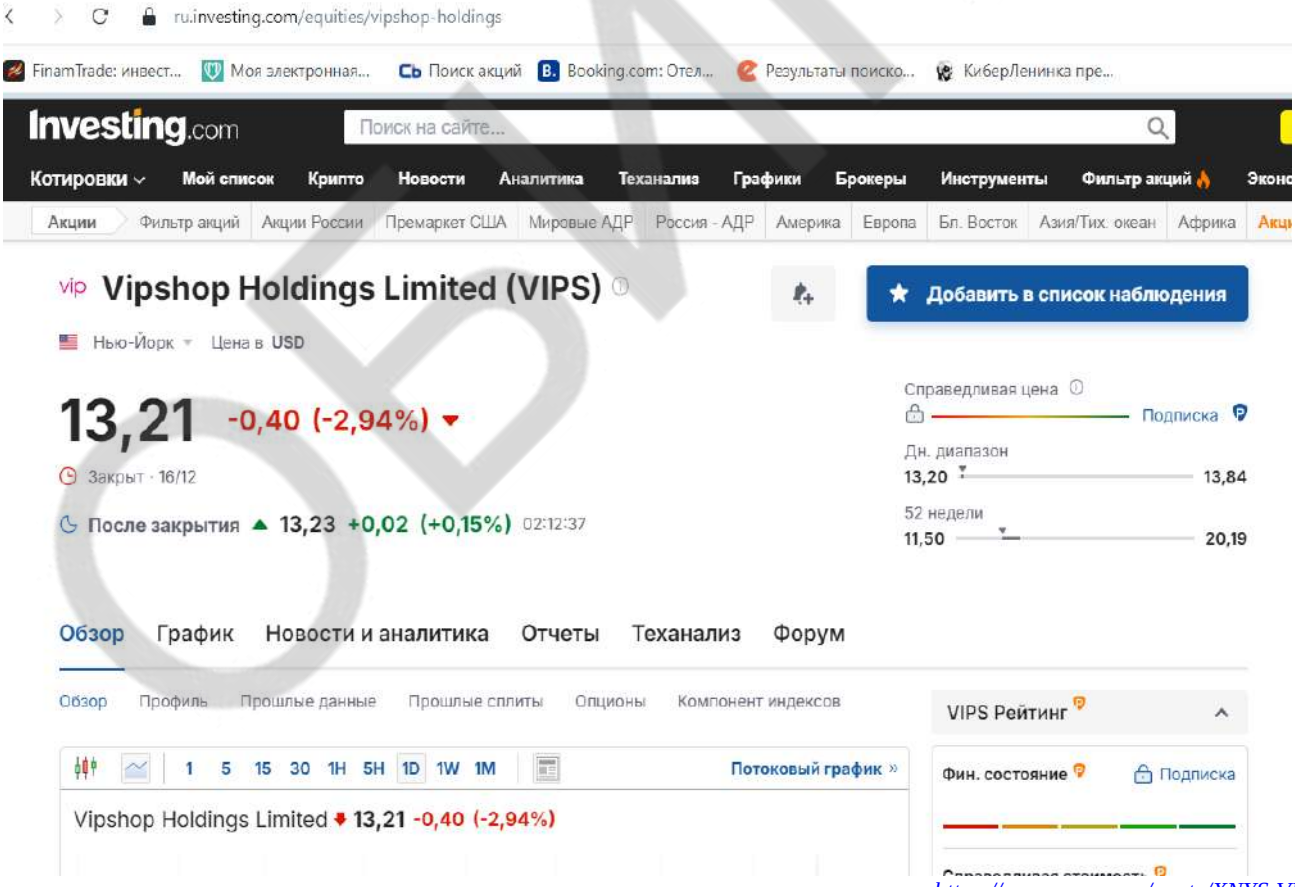
Viatris ISIN US92556V1061



https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VTRS-RM.MMBZ

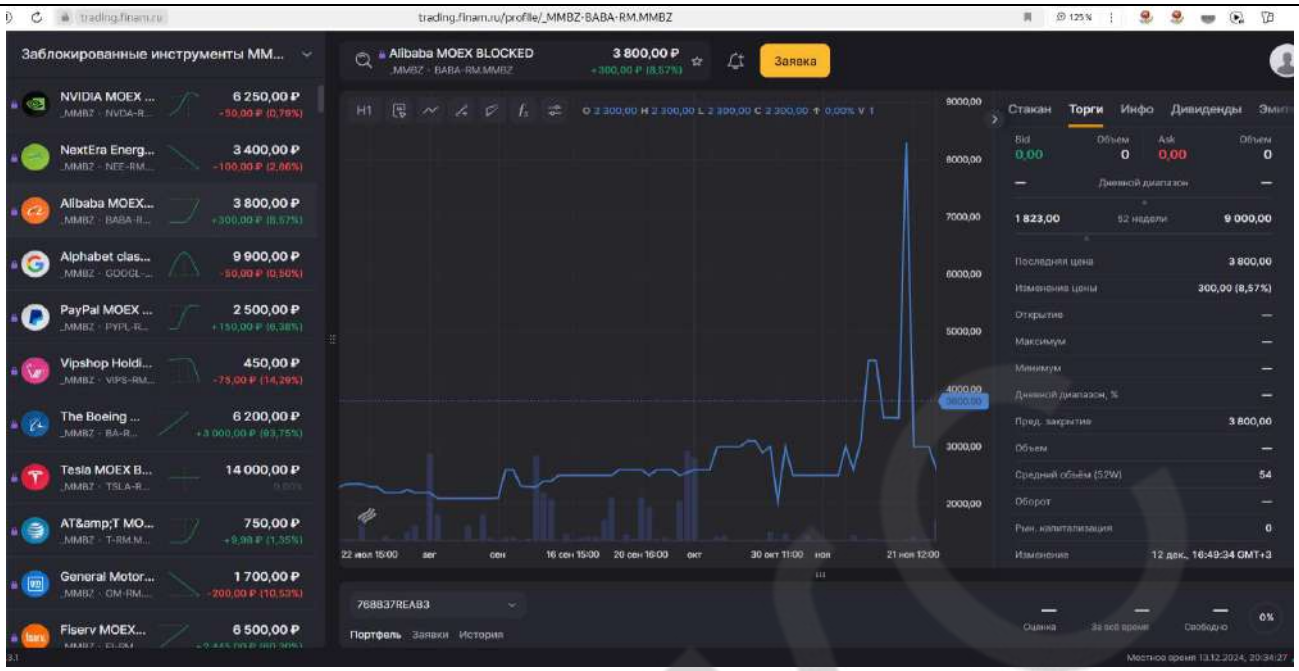


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/vtrs

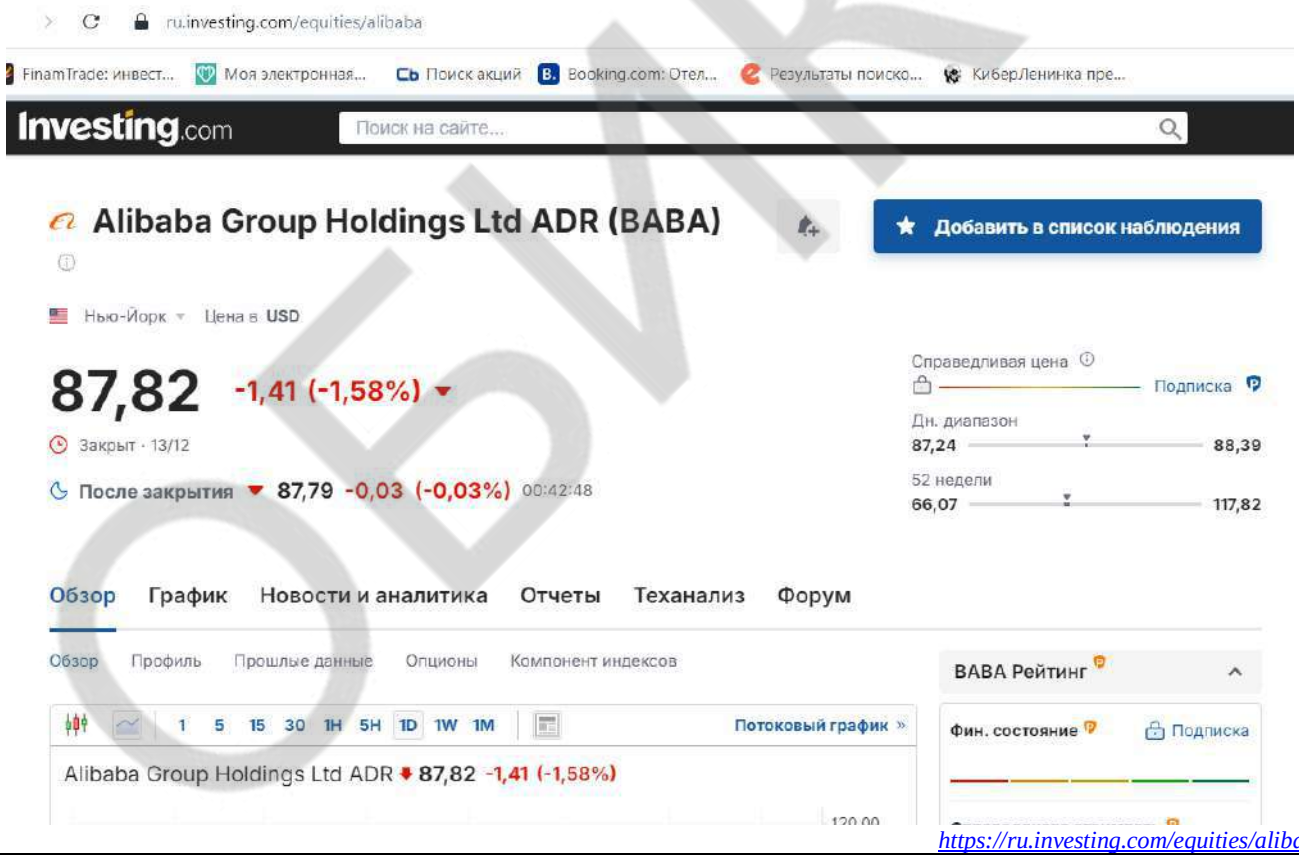
	Vipshop Holdings Ltd ISIN US92763W1036
	 https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS.MMBZ
	 https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 13.12.2024 Г.

1	**Alibaba ISIN US01609W1027**

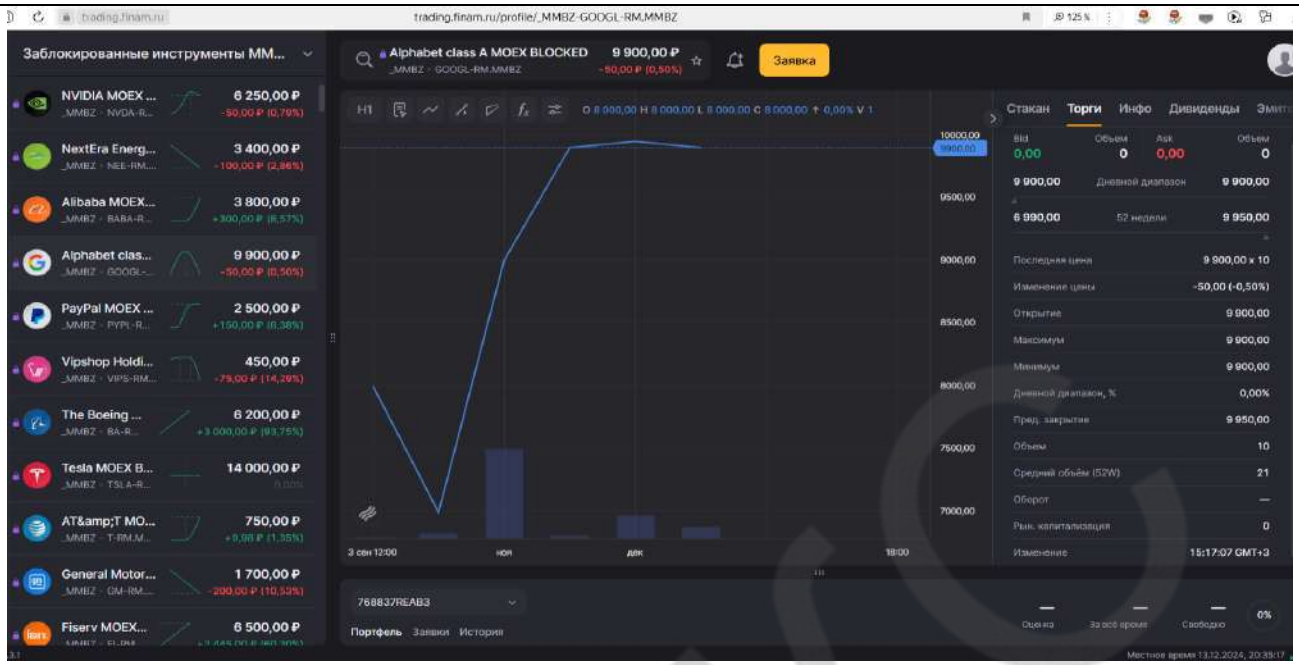


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA.MMBZ

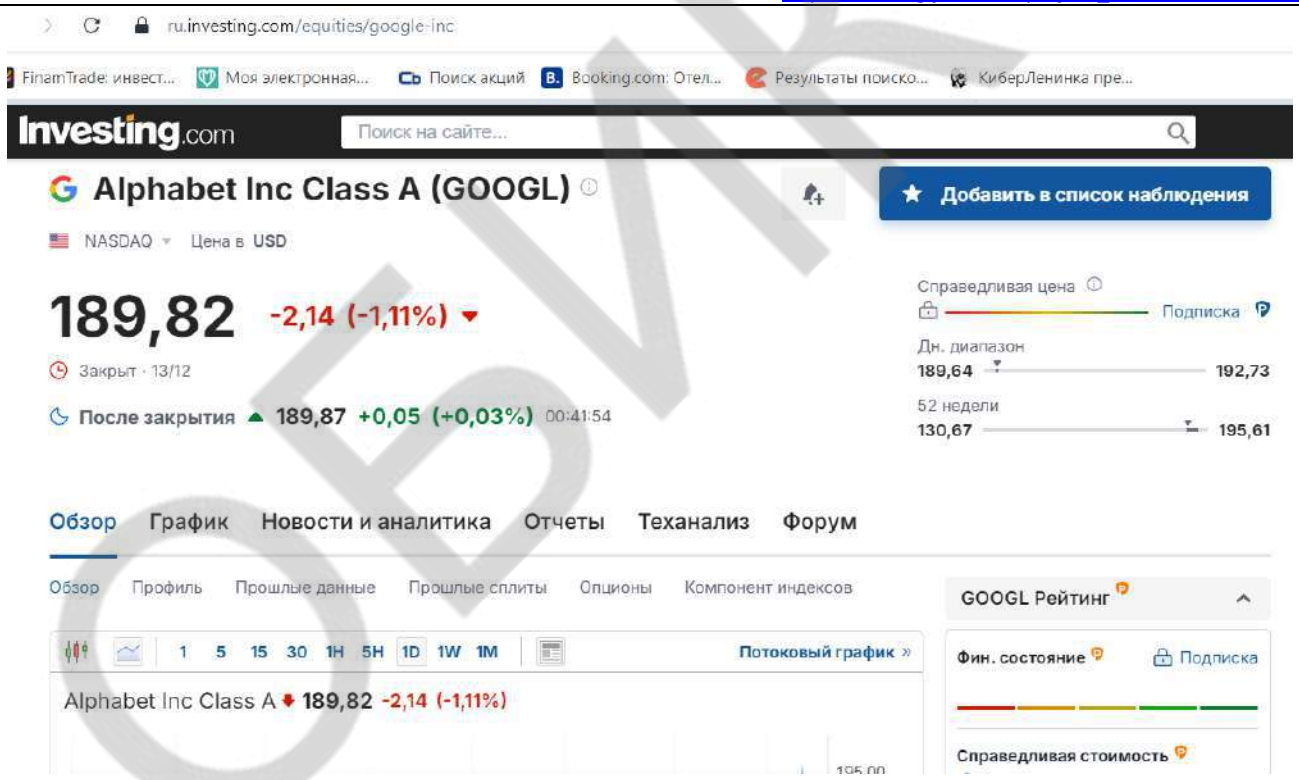


https://ru.investing.com/equities/alibaba

2	**Alphabet Inc. SIN US02079K3059**

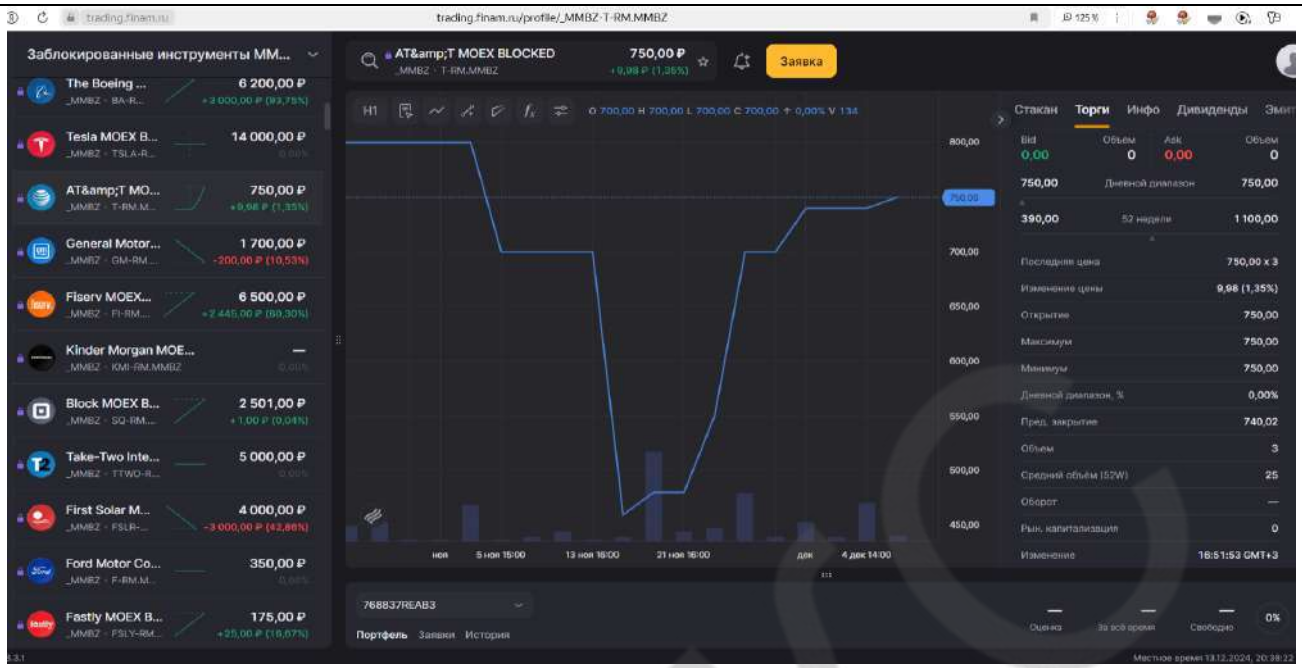


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GOOGL.MMBZ

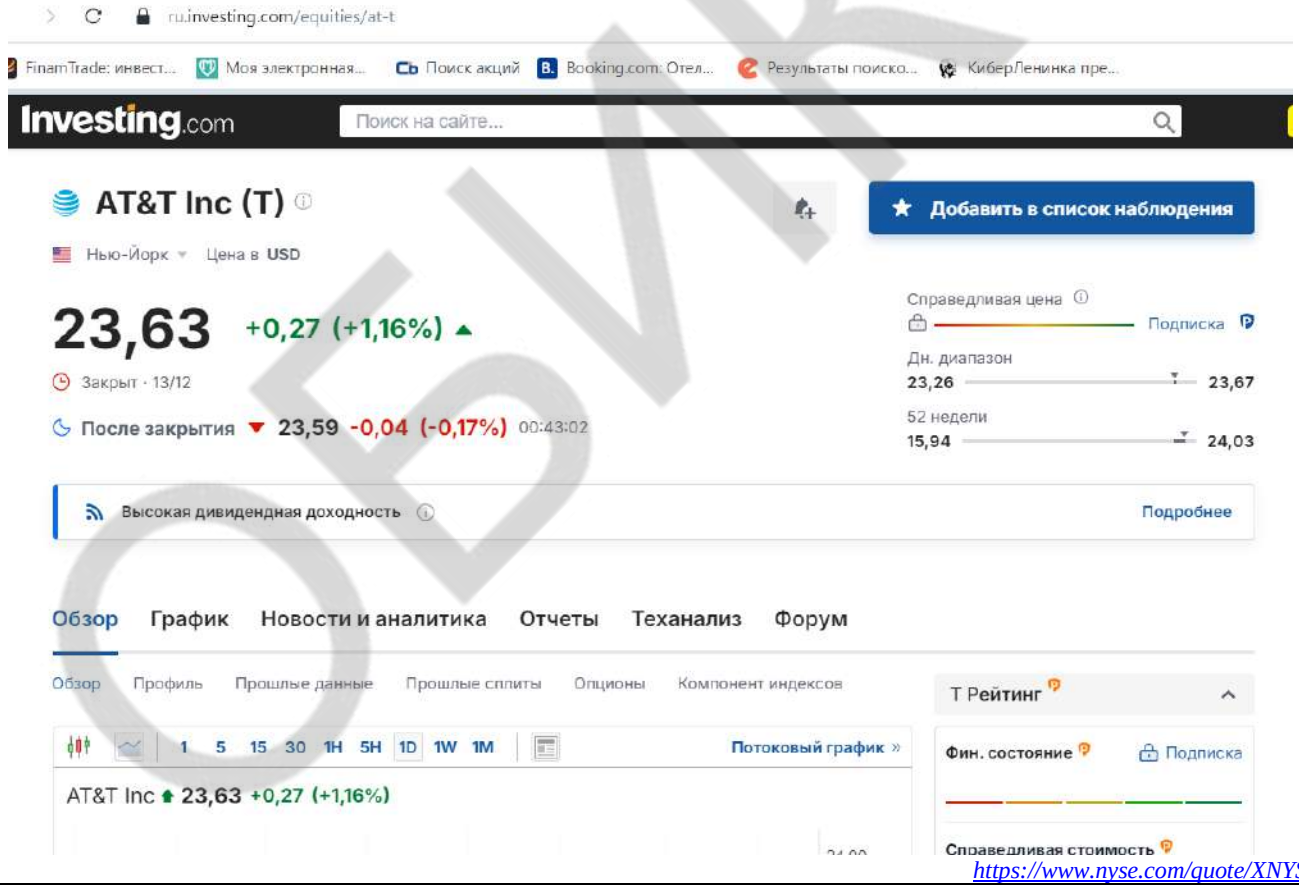


https://ru.investing.com/equities/google-inc

3	**AT&T ISIN US00206R1023**

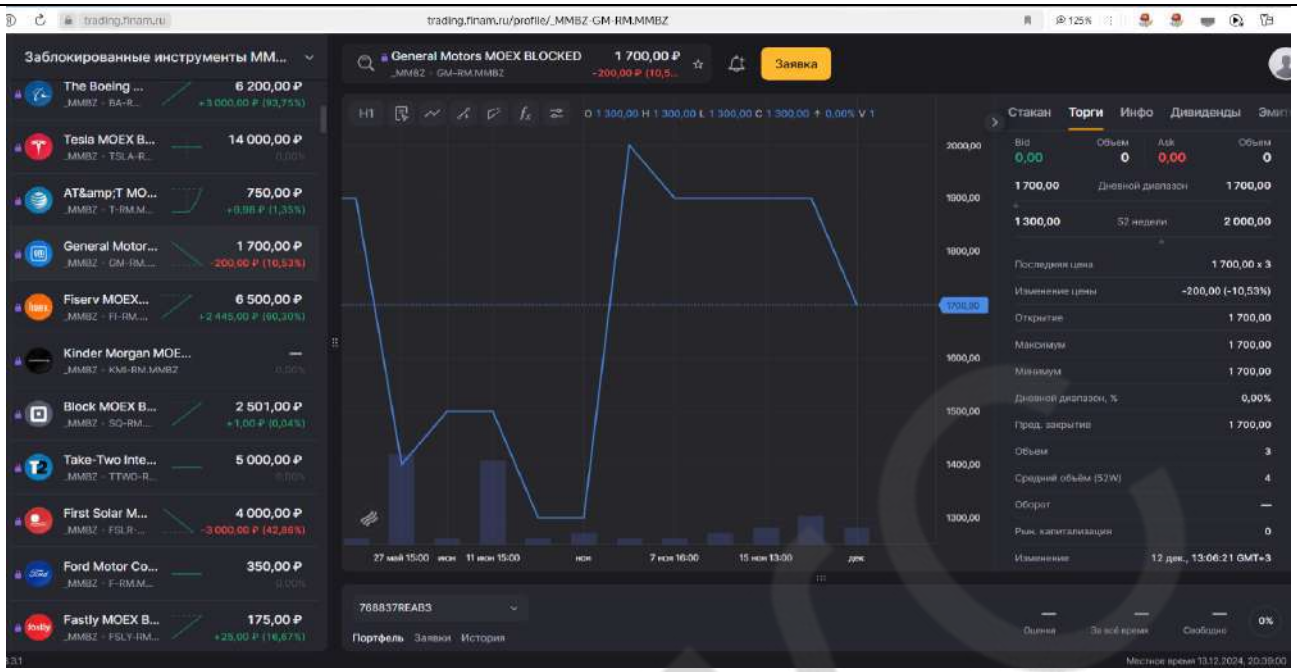


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-T.MMBZ

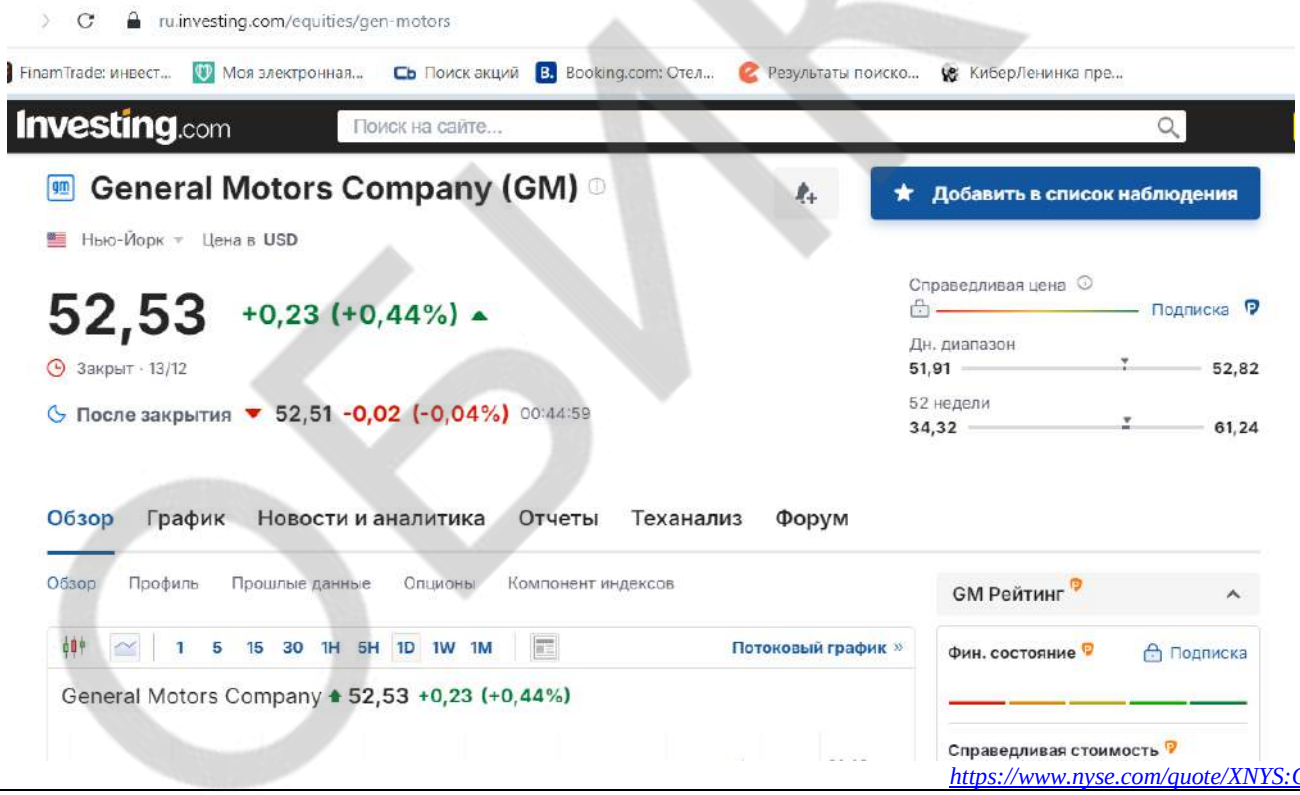


https://www.nyse.com/quote/XNYS:T

4	**General Motors ISIN US37045V1008**

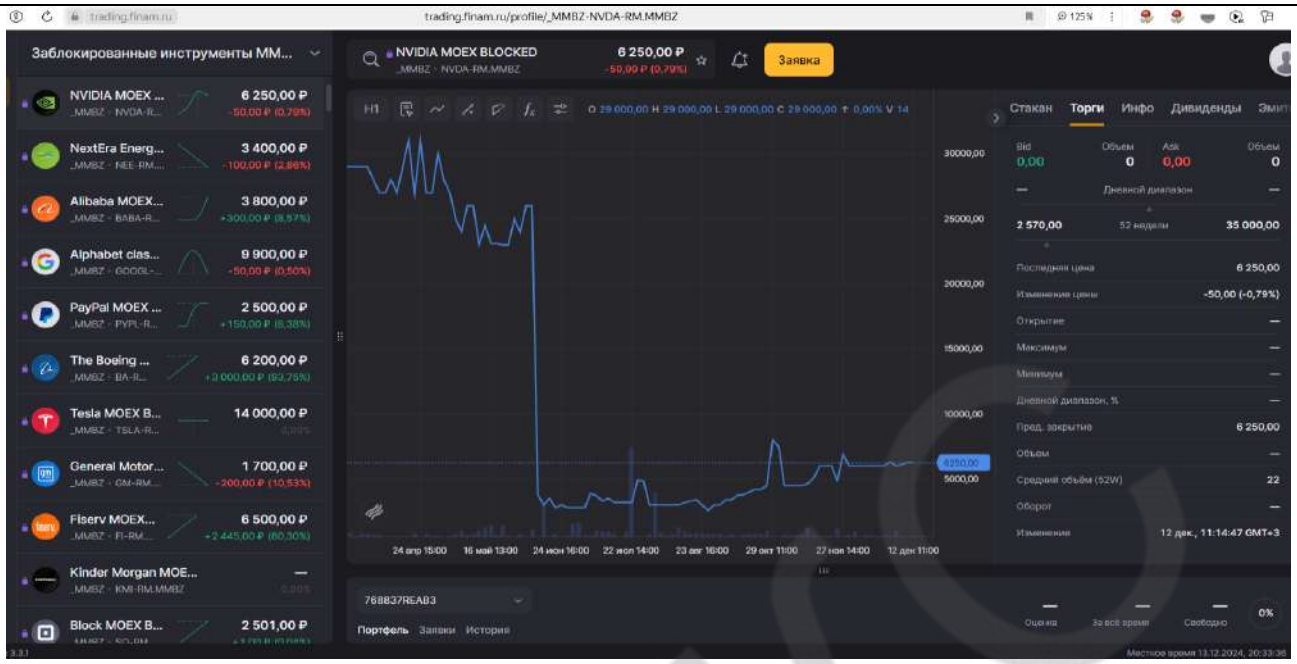


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GM.MMBZ

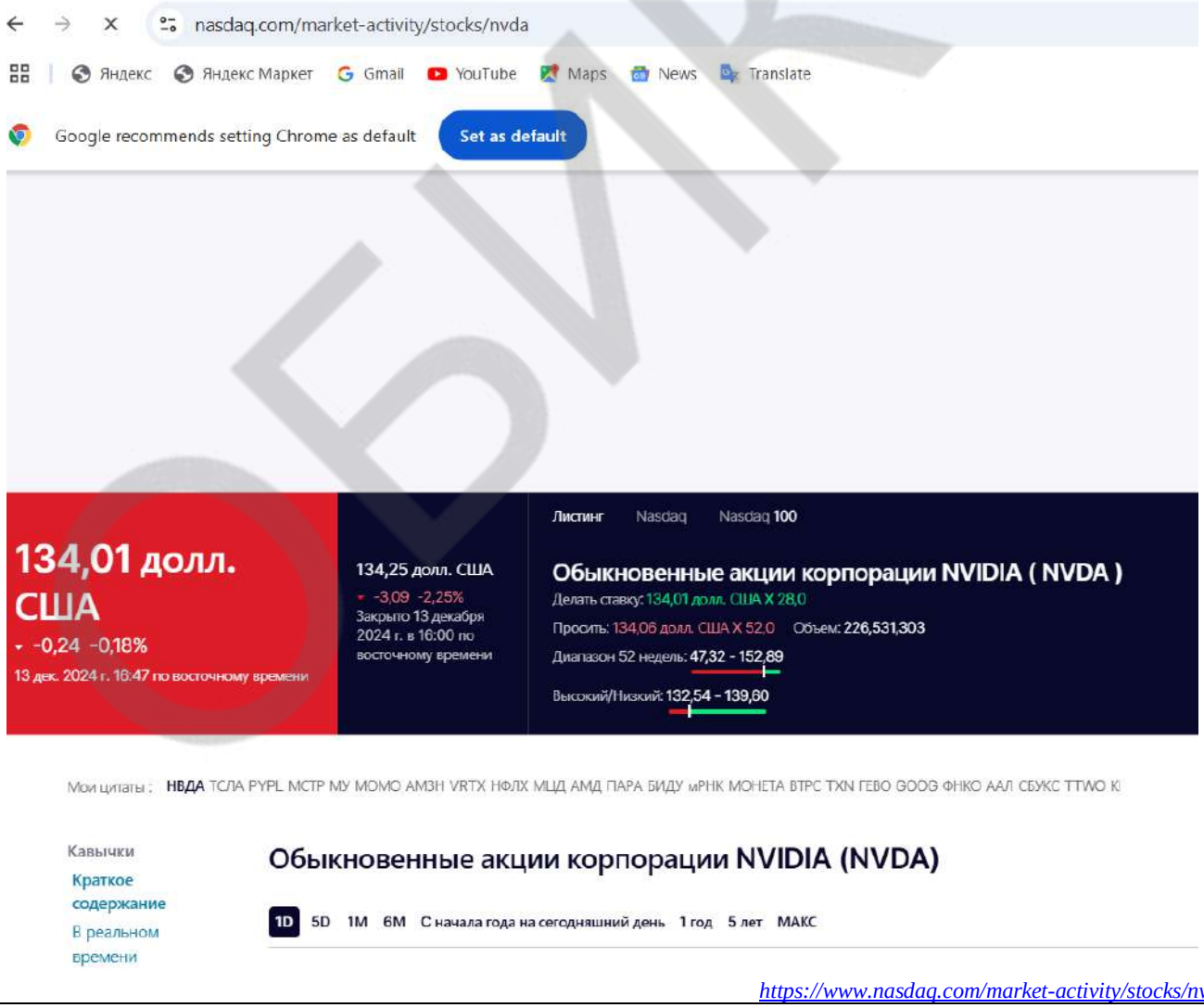


https://www.nyse.com/quote/XNYS:GM

5	**NVIDIA Corporation ISIN US67066G1040**

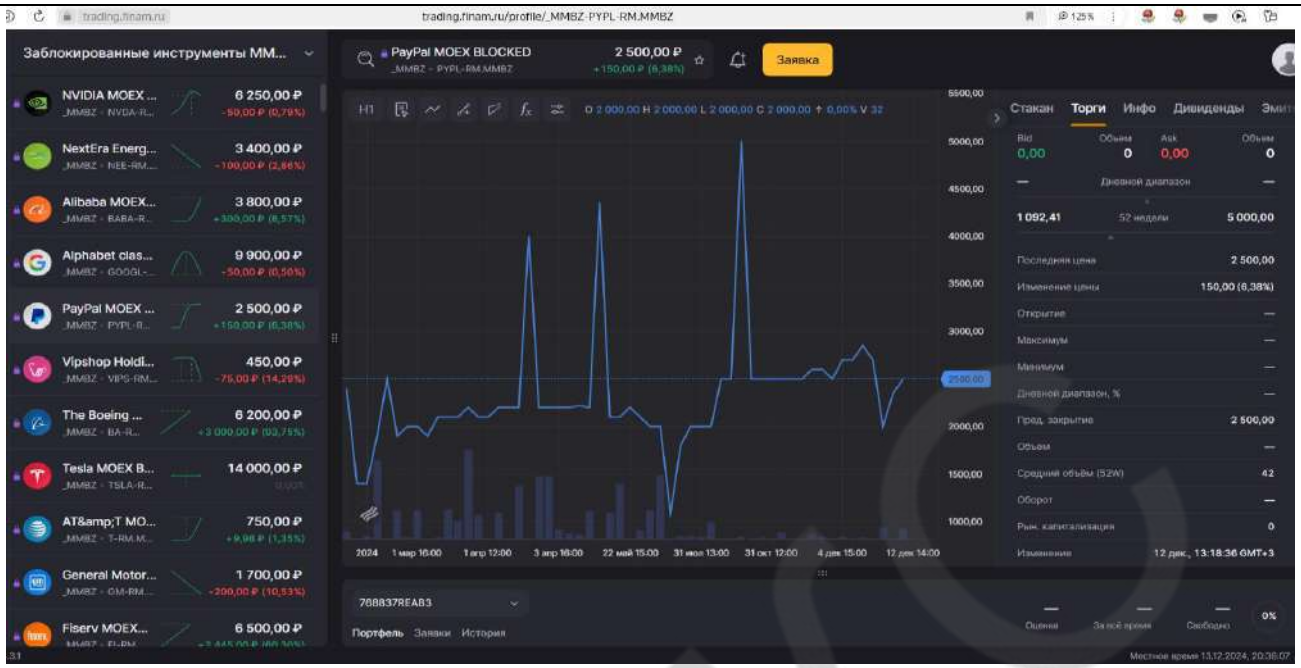


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ

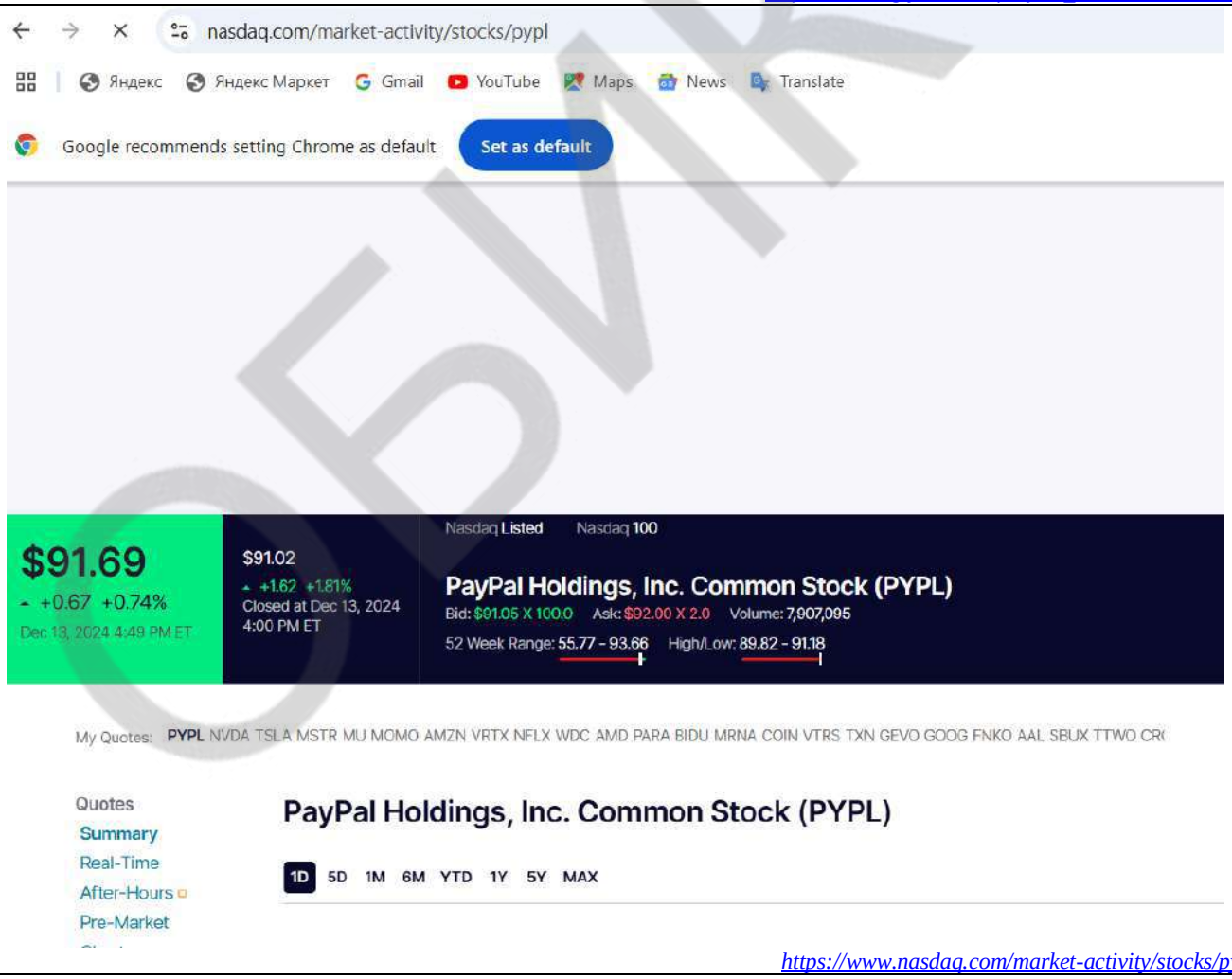


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda

6	**PayPal Holdings. Inc. ISIN US70450Y1038**

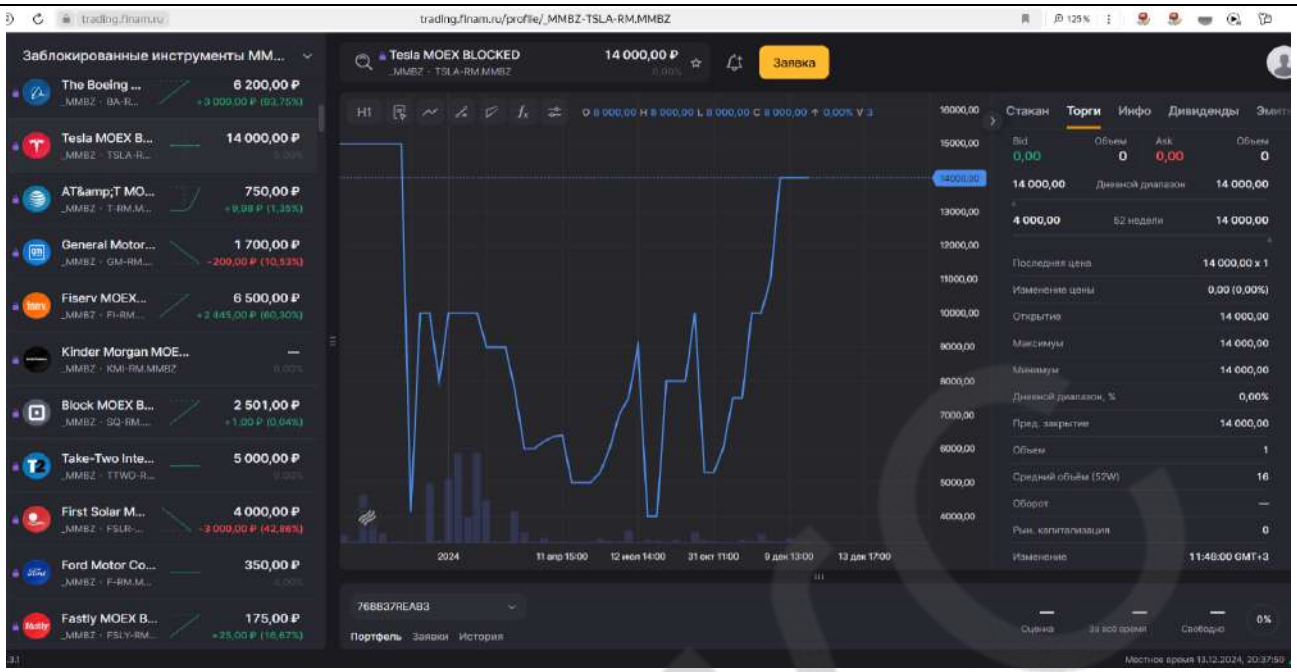


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PYPL.MMBZ

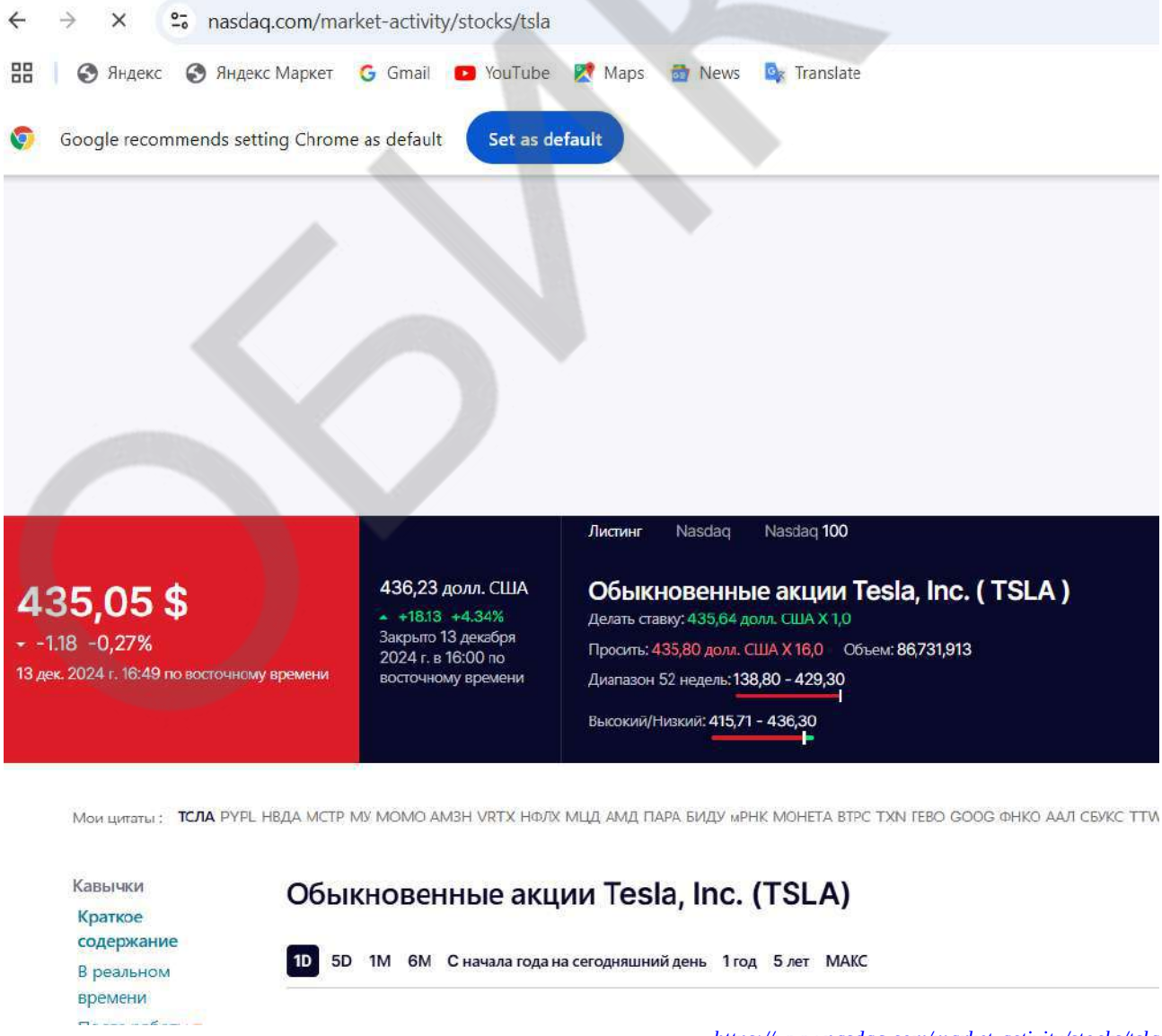


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl

7	**Tesla, Inc. ISIN US88160R1014**

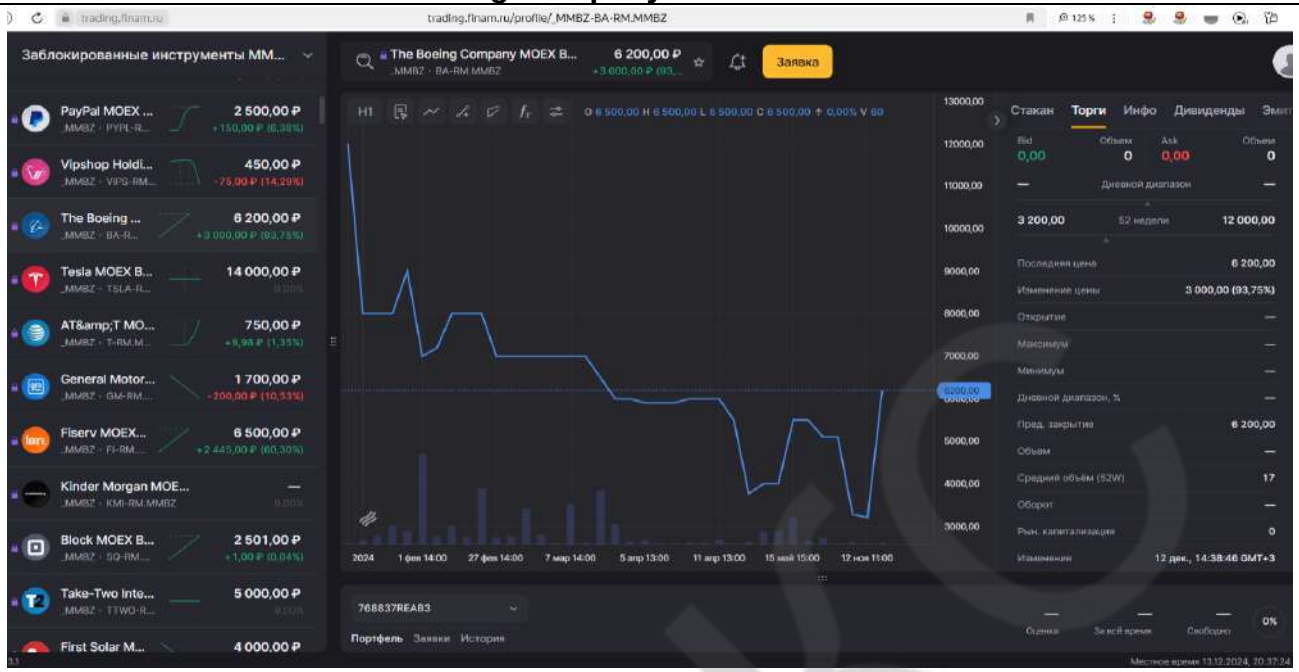


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSLA.MMBZ

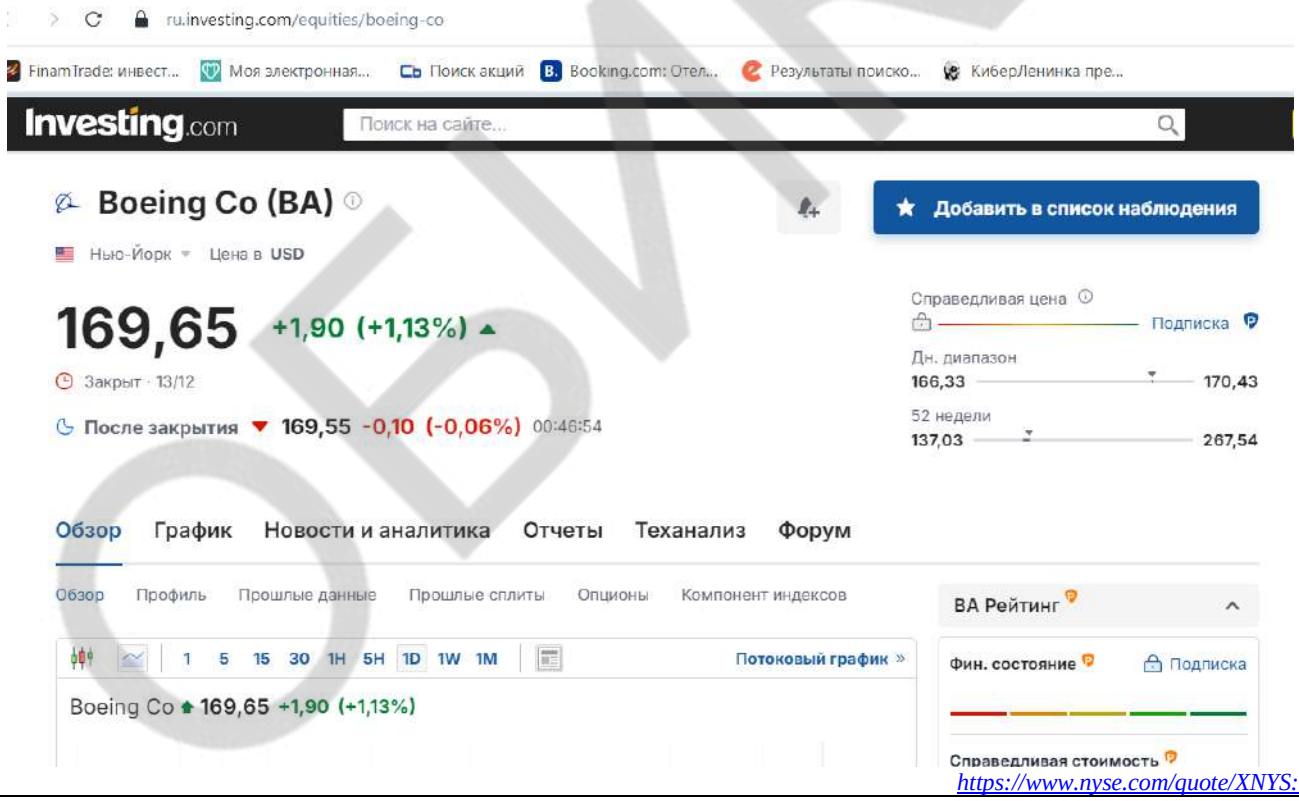


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla

8	**The Boeing Company ISIN US0970231058**

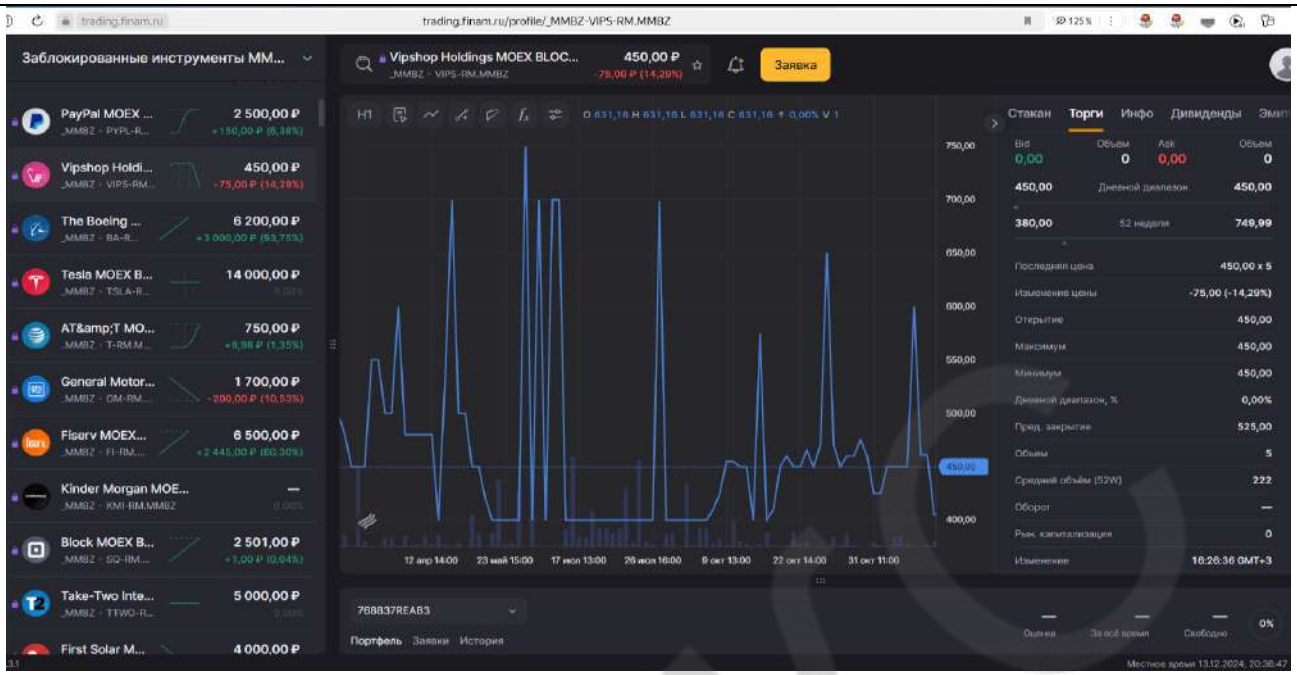


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BA.MMBZ

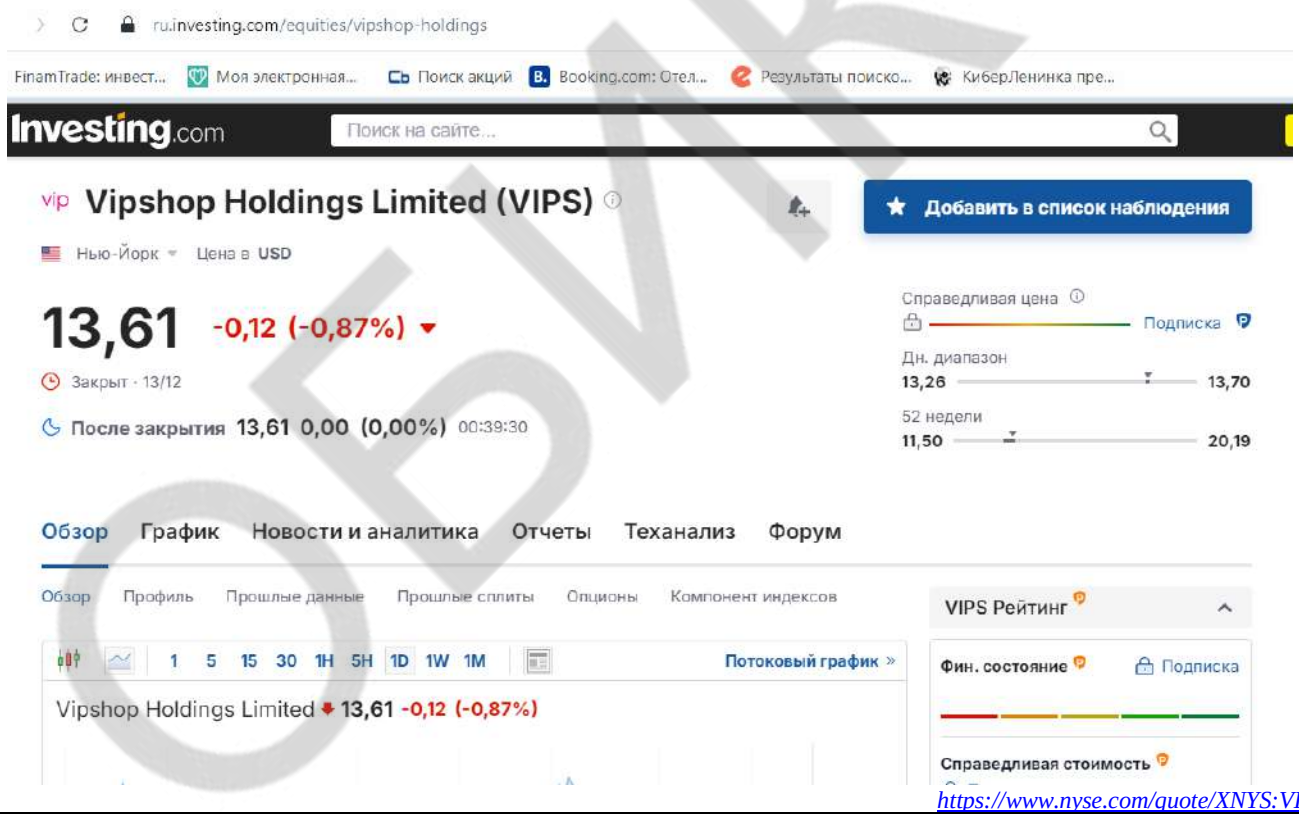


https://www.nyse.com/quote/XNYS:BA

9	**Vipshop Holdings Ltd ISIN US92763W1036**



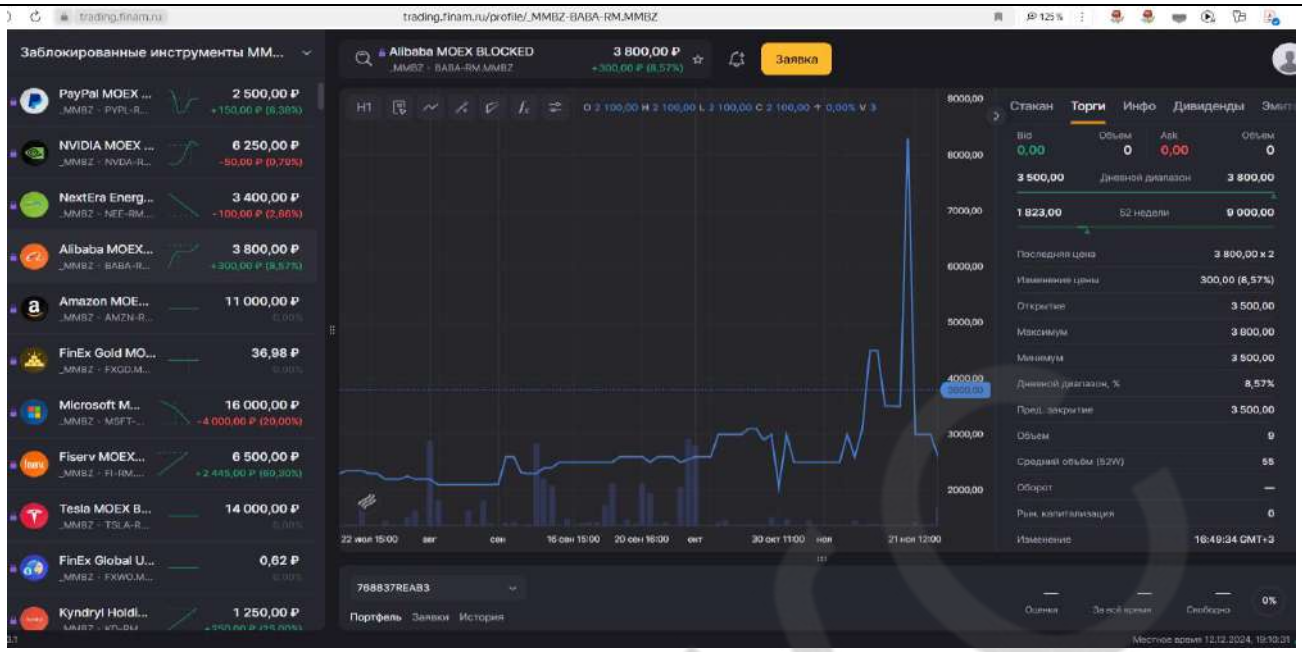
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS.MMBZ



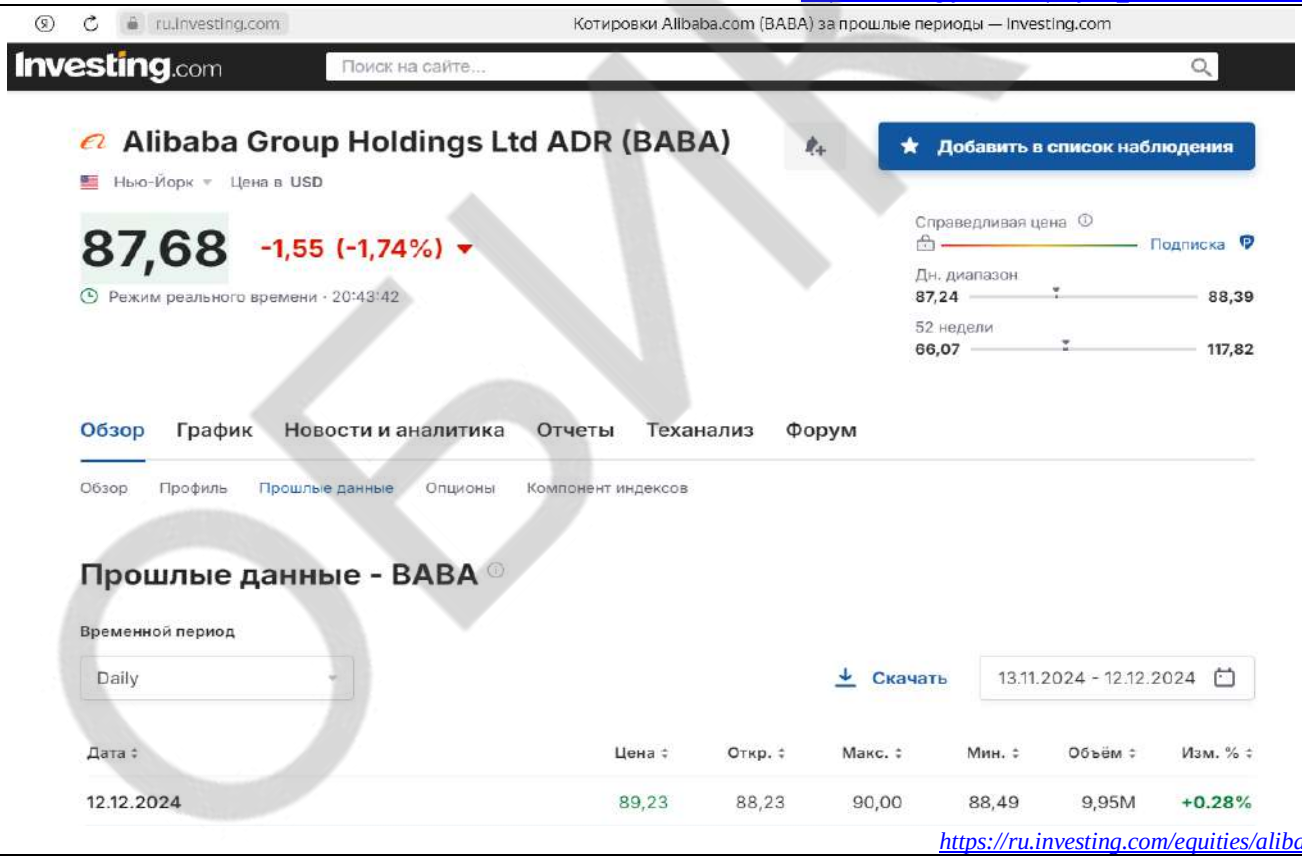
https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 12.12.2024 Г.

1	**Alibaba ISIN US01609W1027**

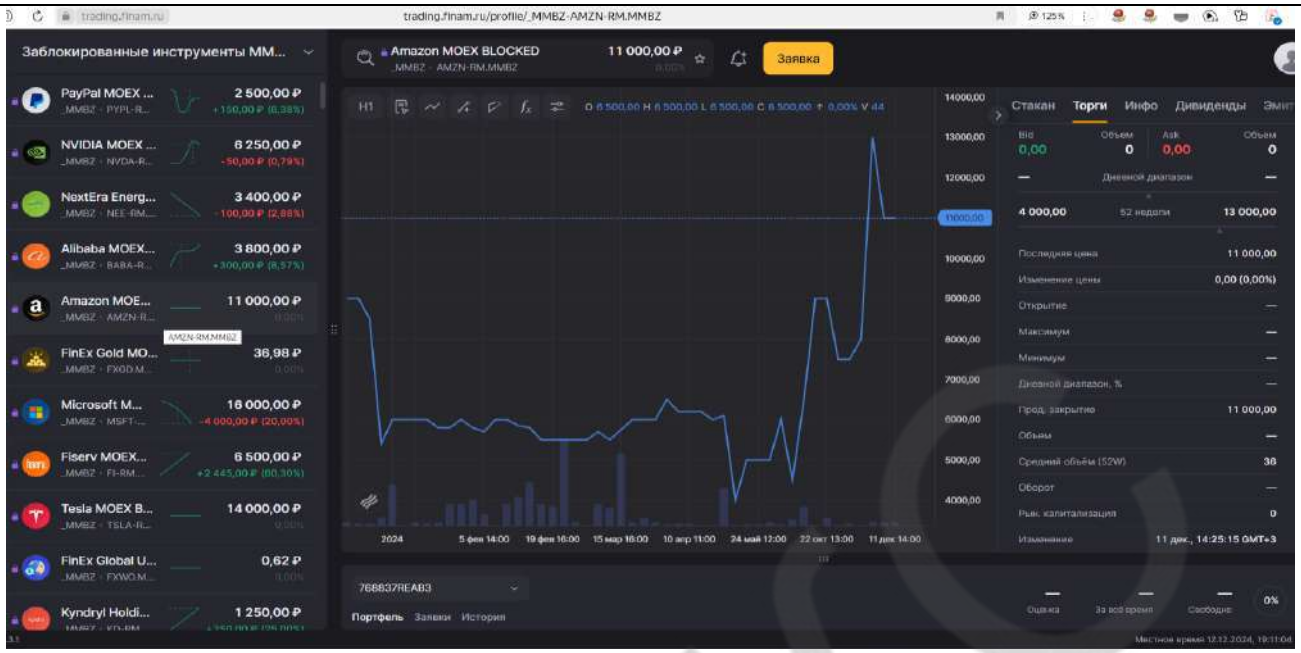


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA.MMBZ

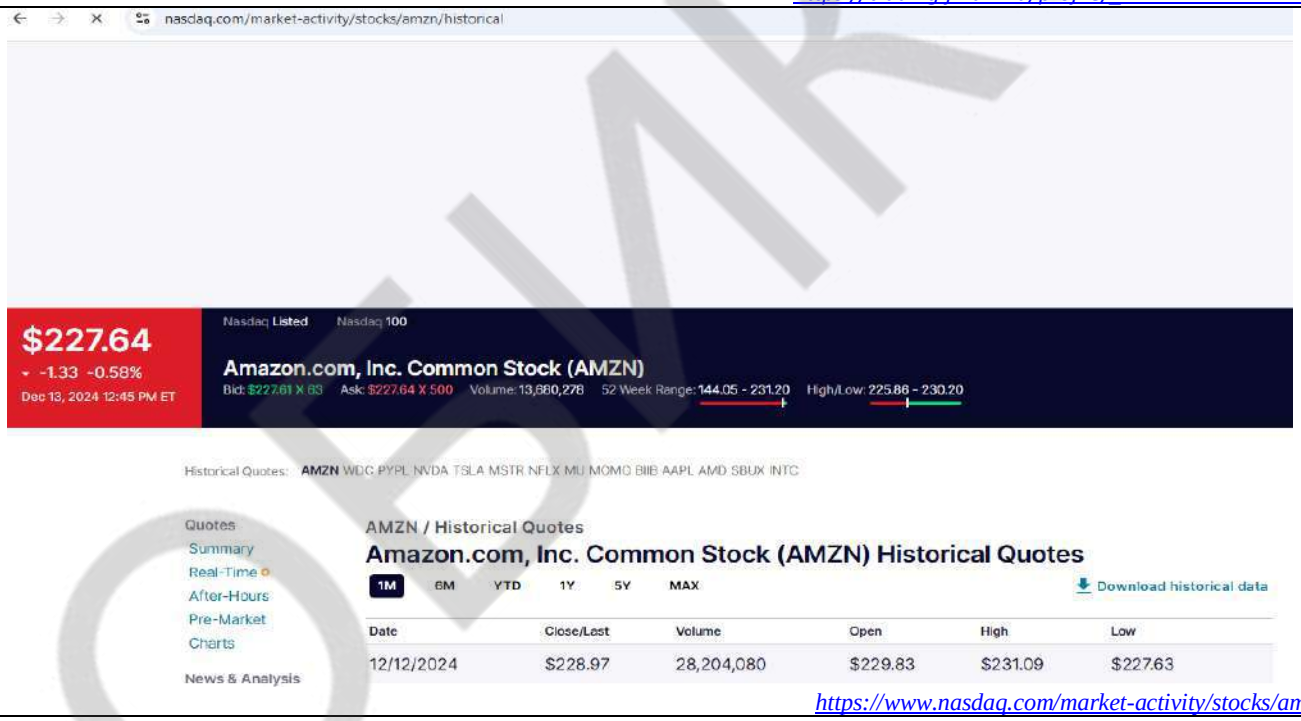


https://ru.investing.com/equities/alibaba

2	**Amazon.com, Inc. ISIN US0231351067**



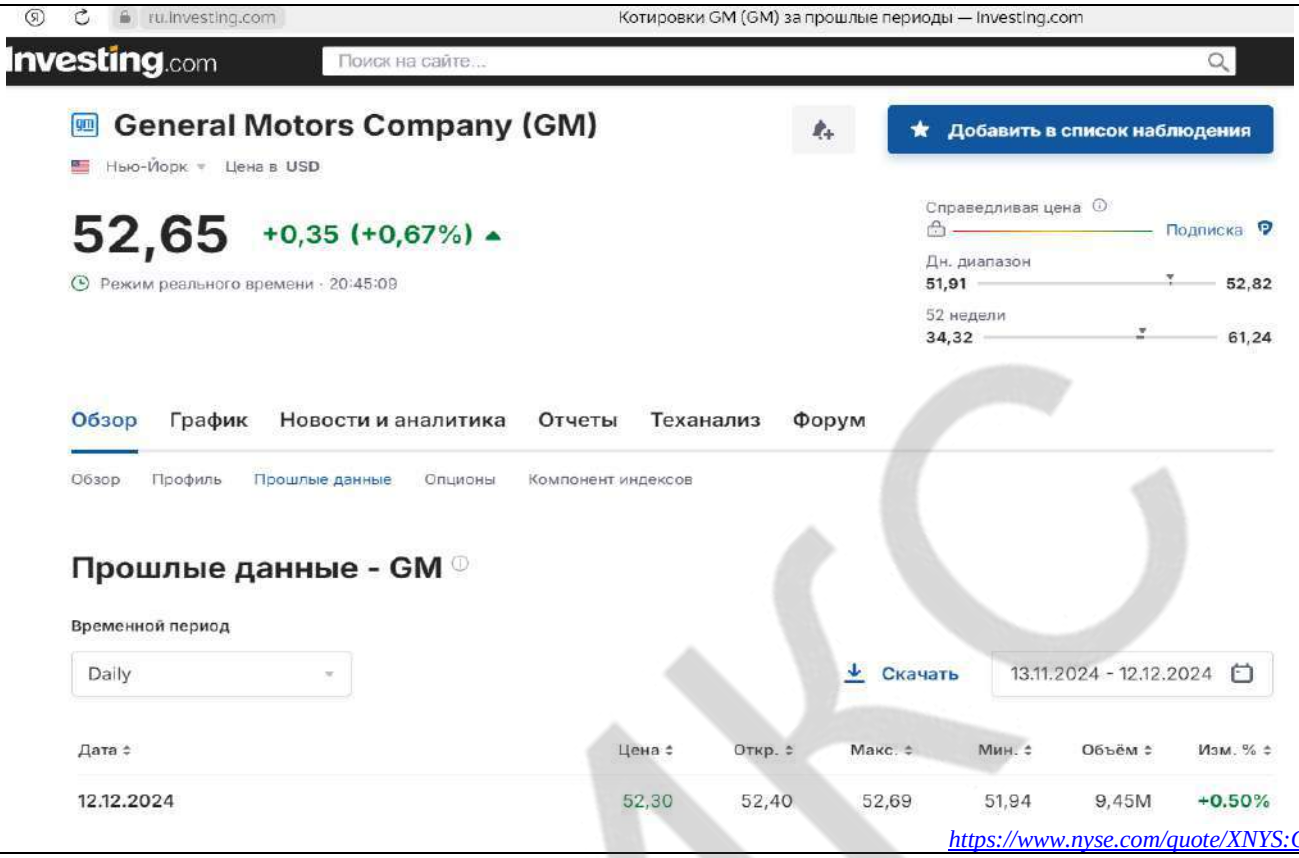
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMZN.MMBZ



https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amzn

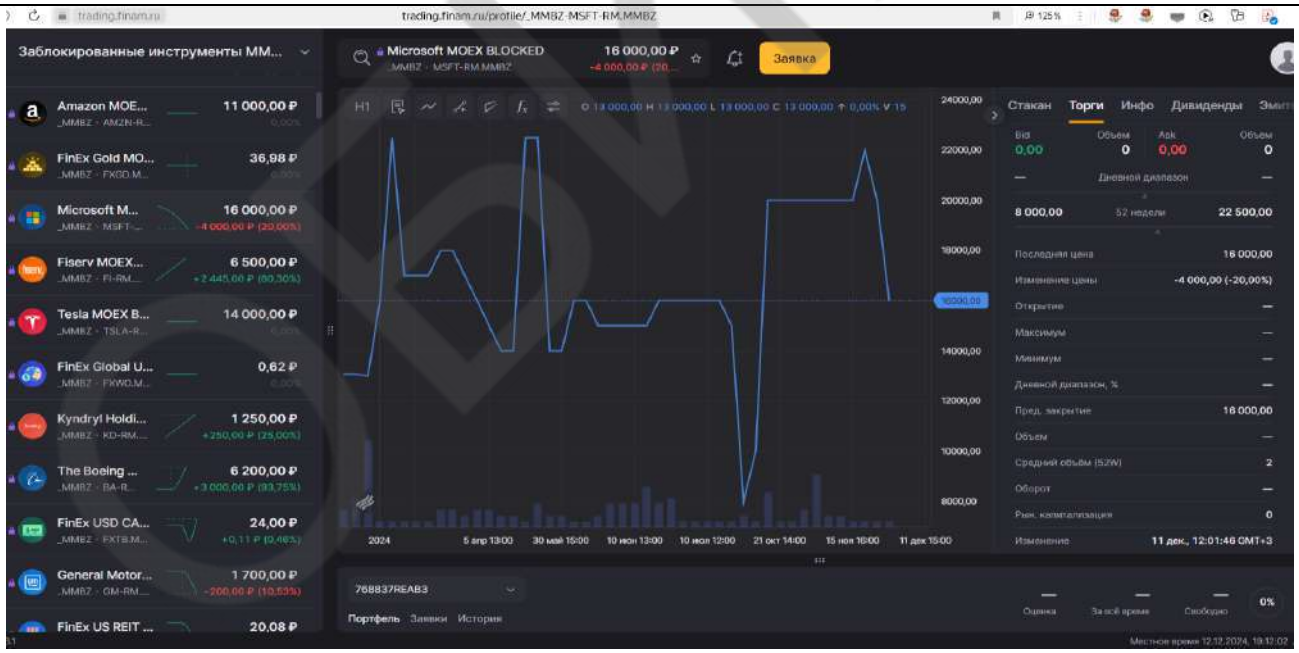
3	**General Motors ISIN US37045V1008**	

https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GM.MMBZ

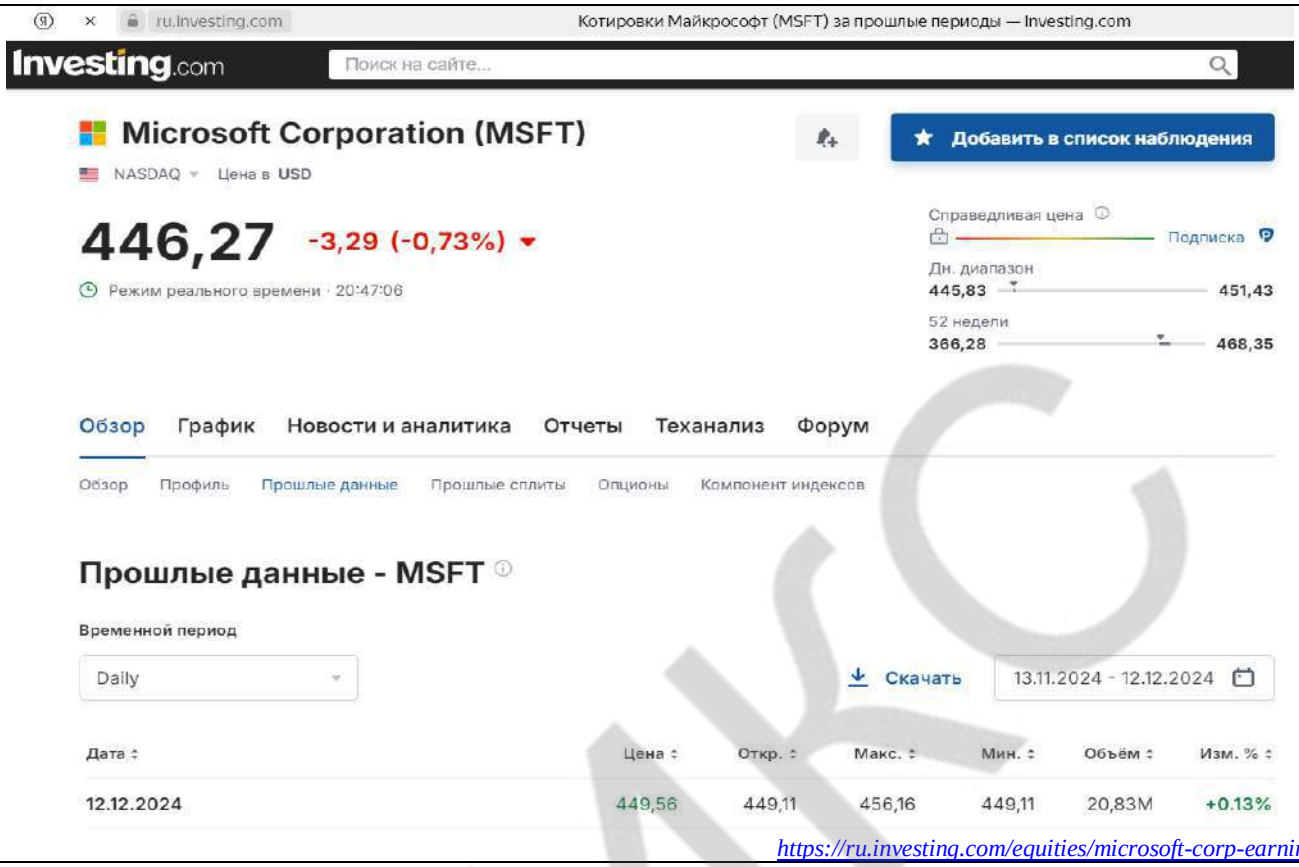


https://www.nyse.com/quote/XNYS:GM

4	**Microsoft ISIN US5949181045**

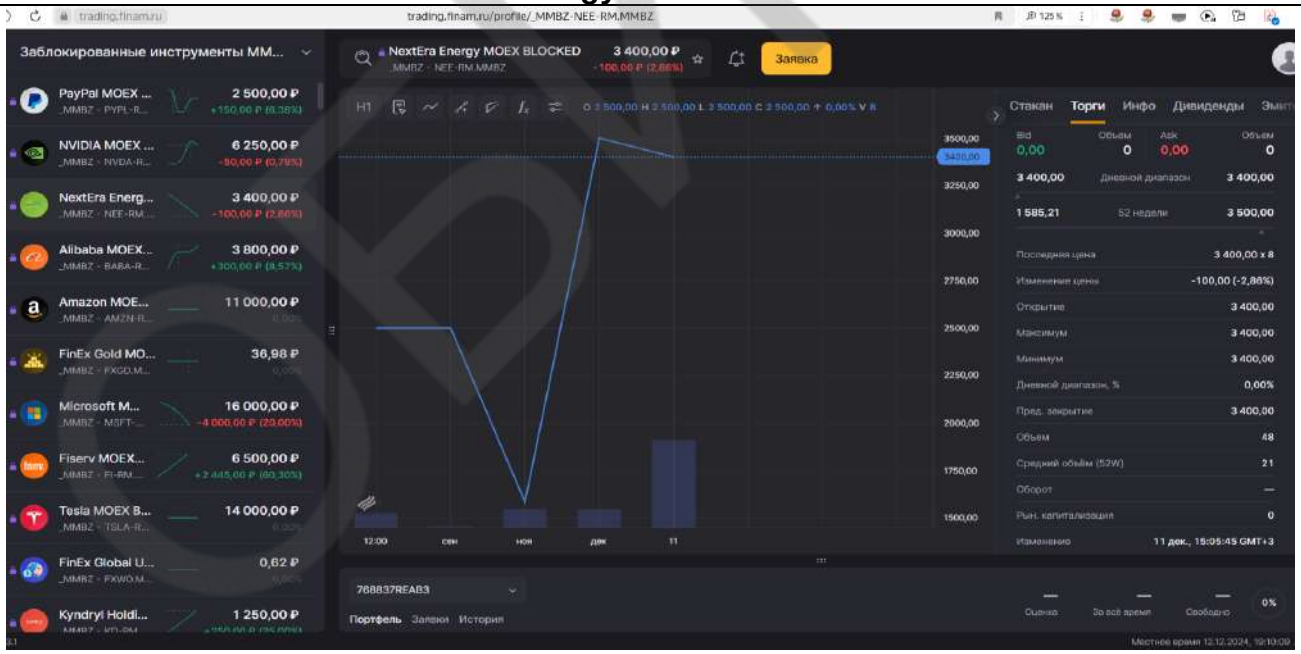


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSFT.MMBZ

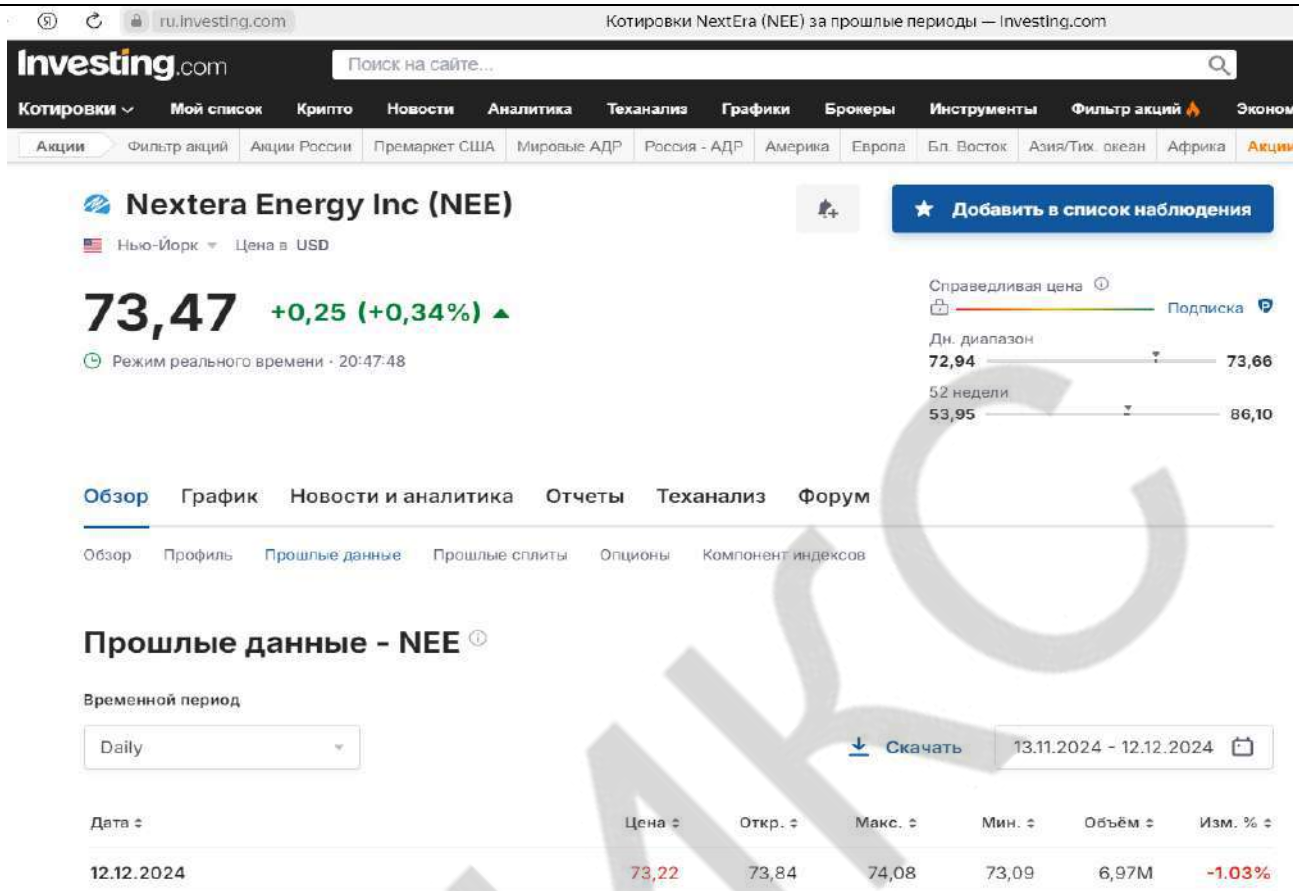


https://ru.investing.com/equities/microsoft-corp-earnings

5	**NextEra Energy ISIN US65339F1012**



https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NEE.MMBZ

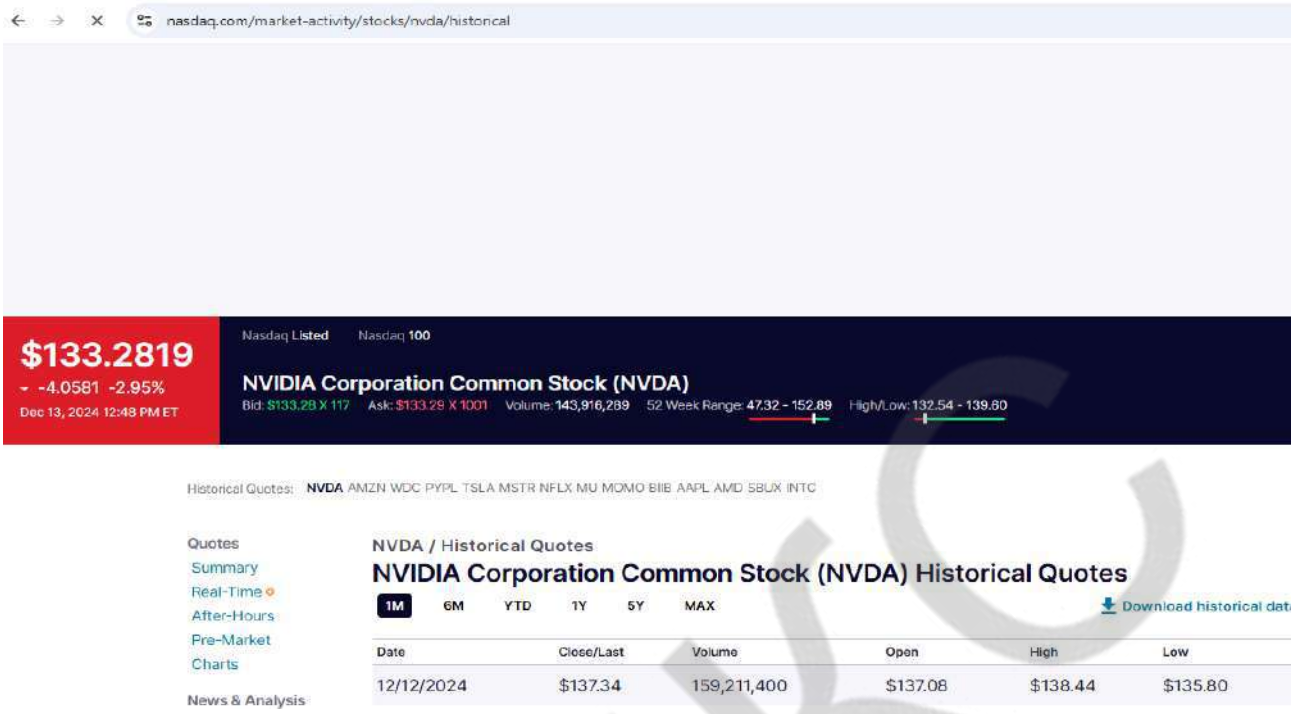


https://www.nyse.com/quote/XNYS:NEE

6	NVIDIA Corporation ISIN US67066G1040

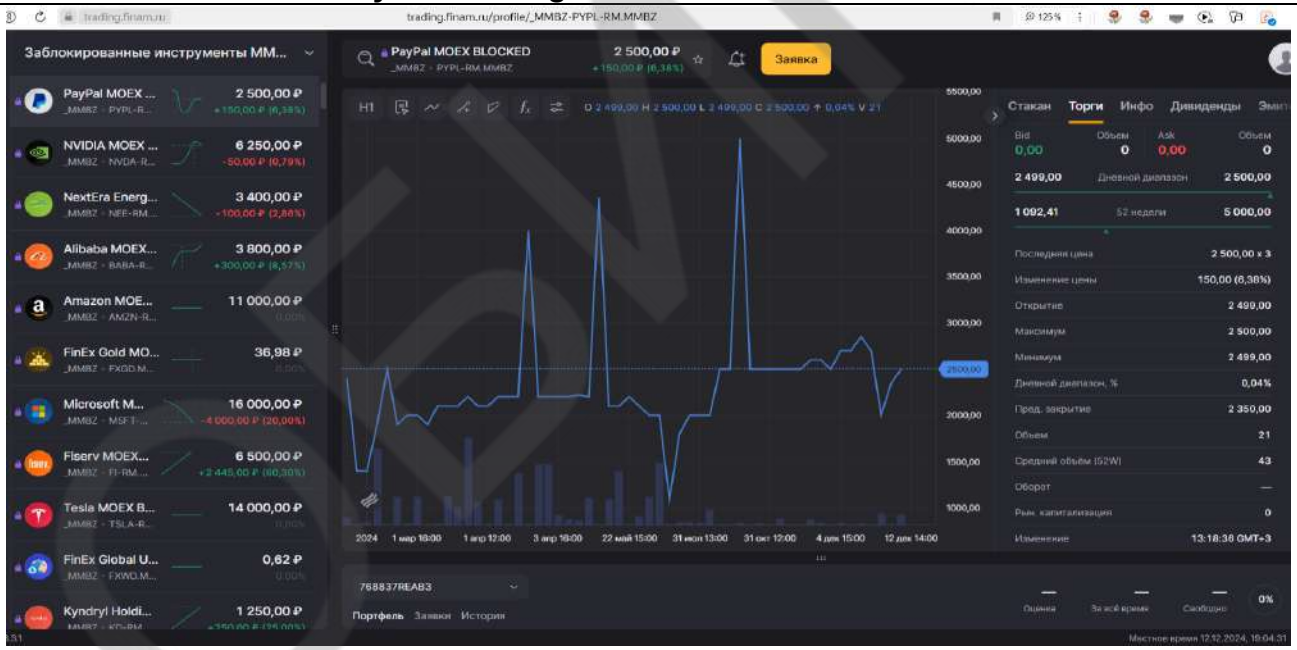


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ

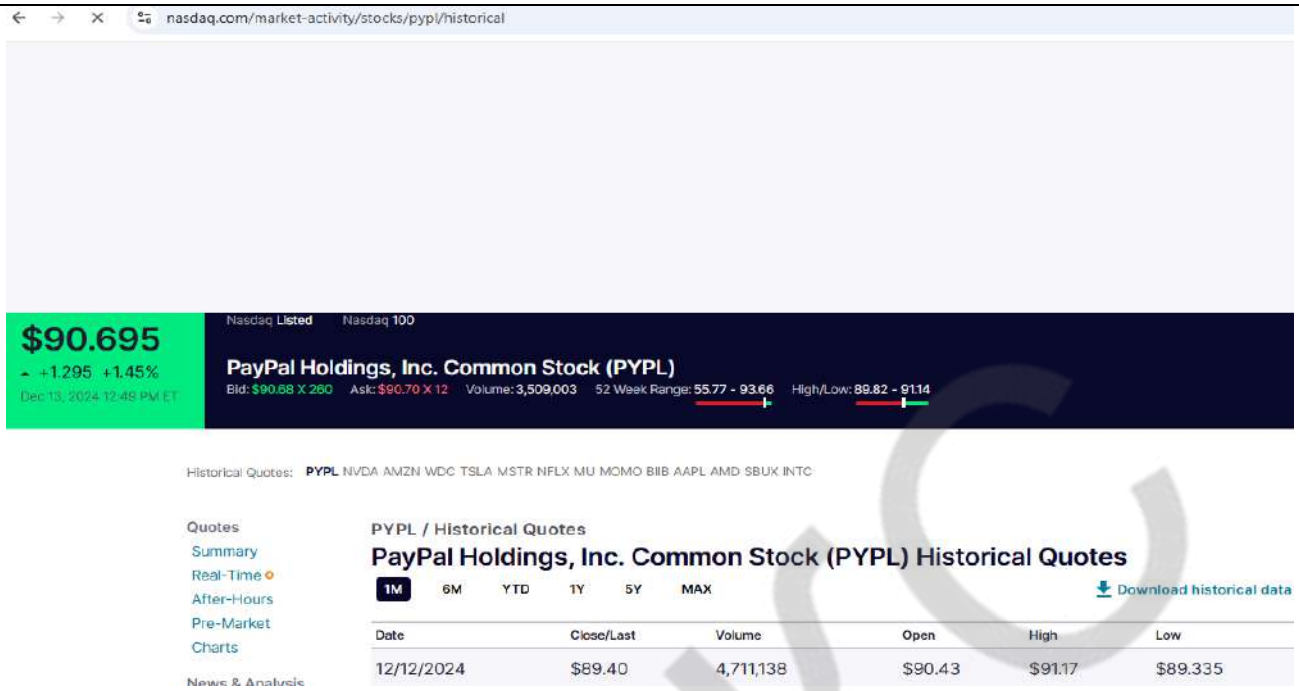


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda

7	**PayPal Holdings. Inc. ISIN US70450Y1038**

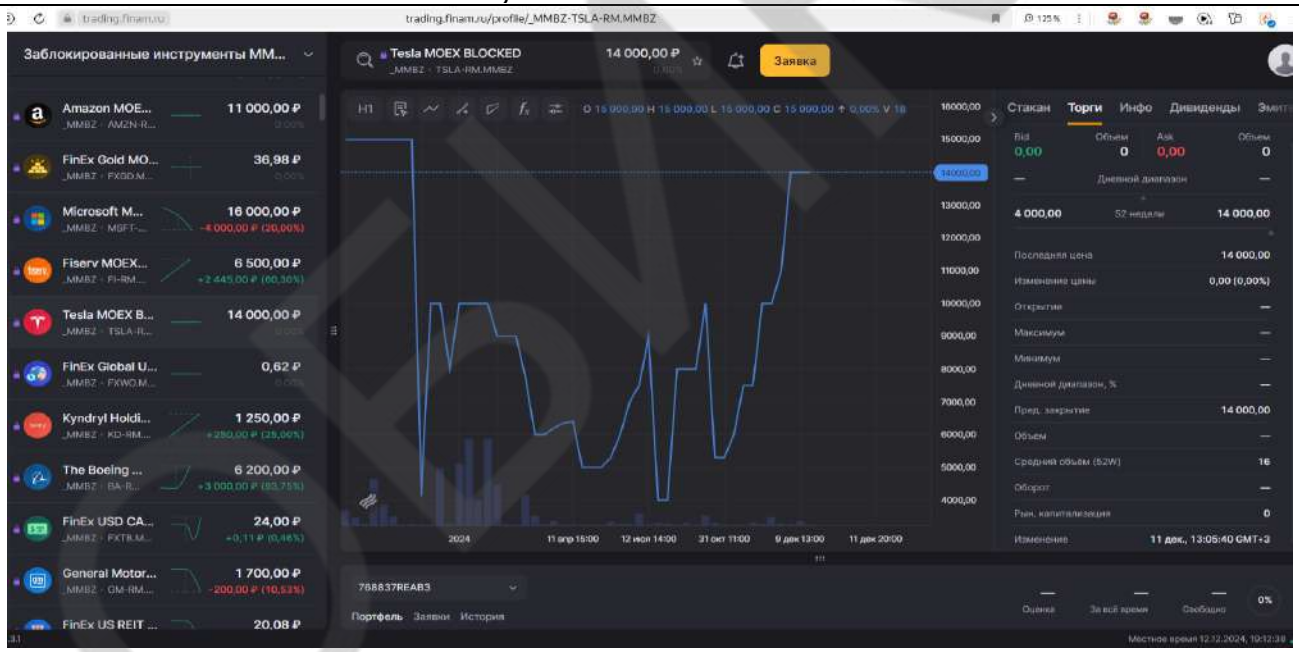


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PYPL.MMBZ

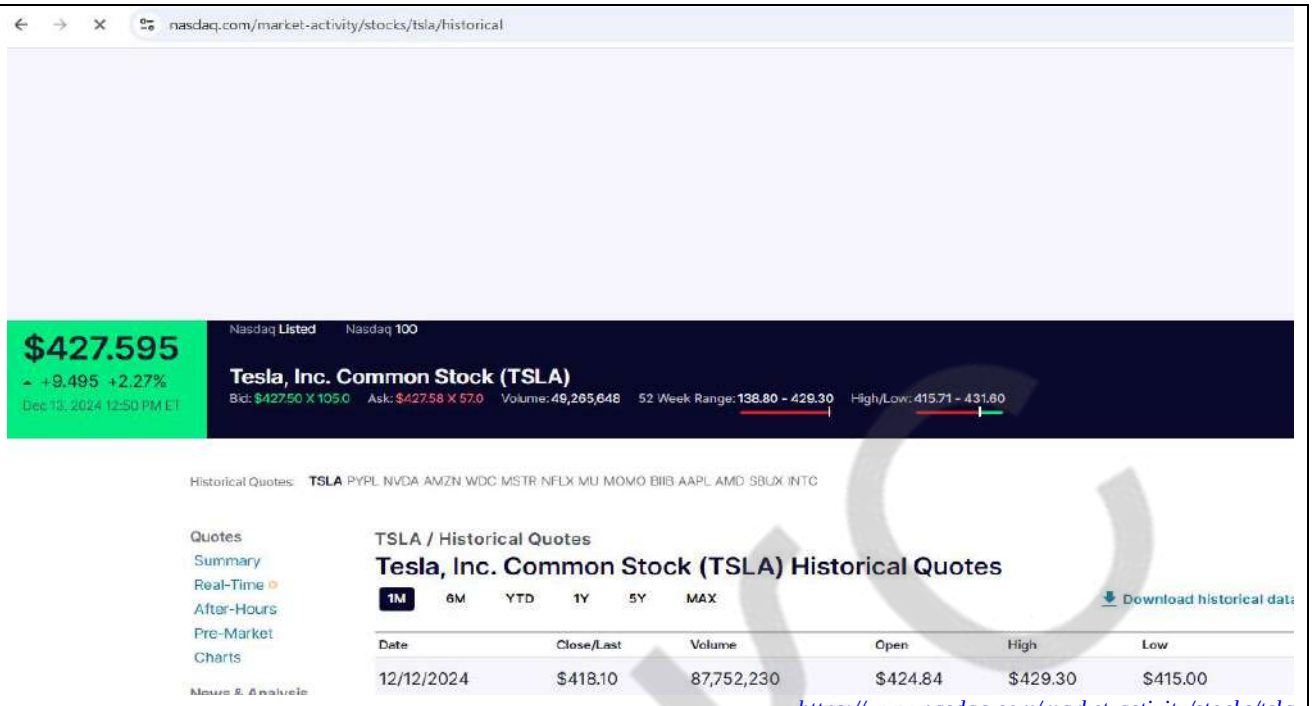


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl

8	**Tesla, Inc. ISIN US88160R1014**

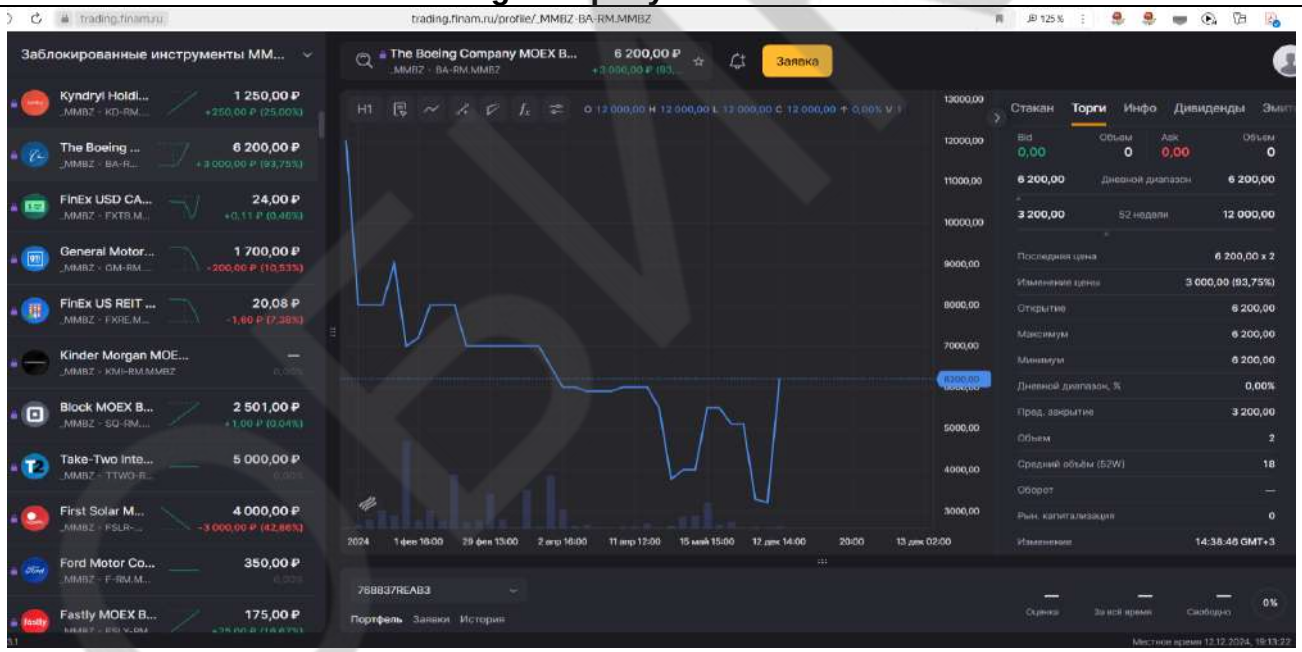


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSLA.MMBZ

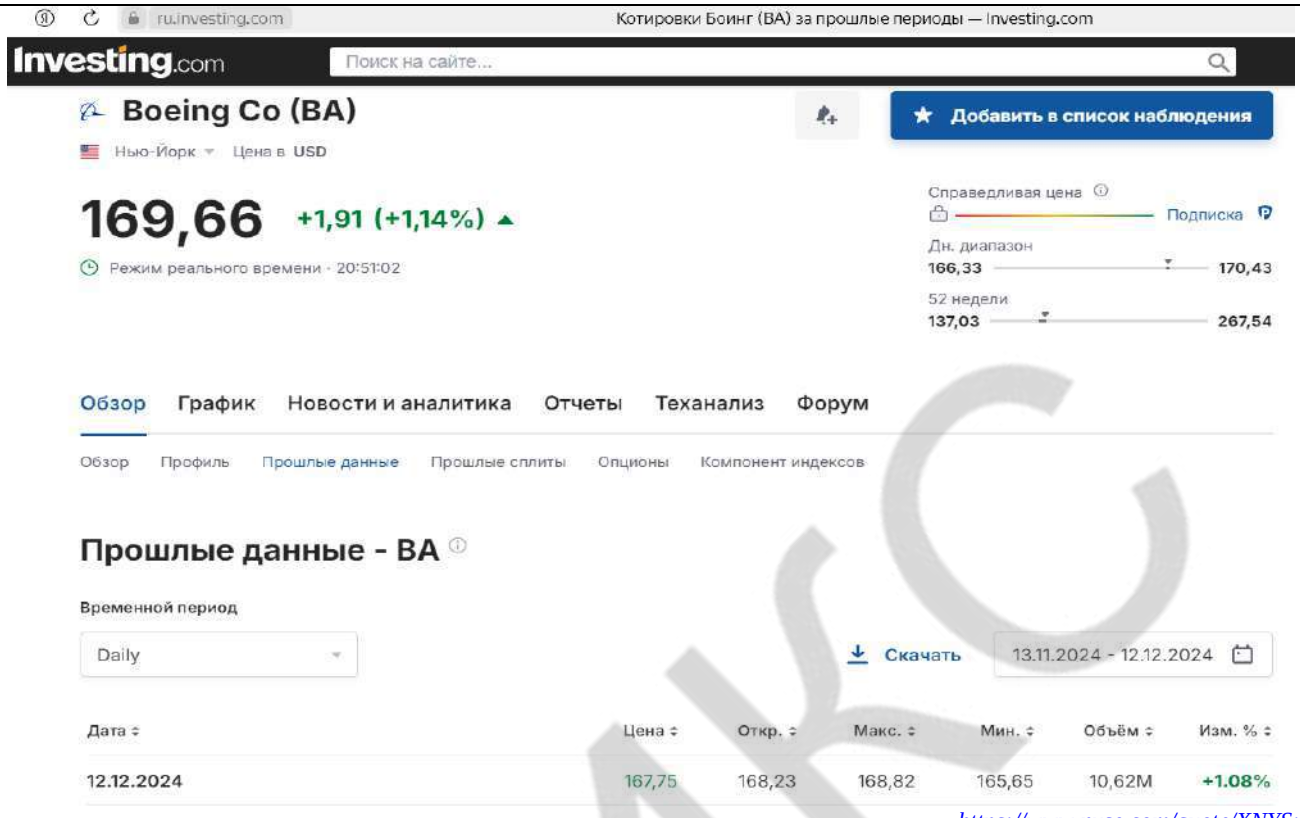


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla

9 **The Boeing Company ISIN US0970231058**



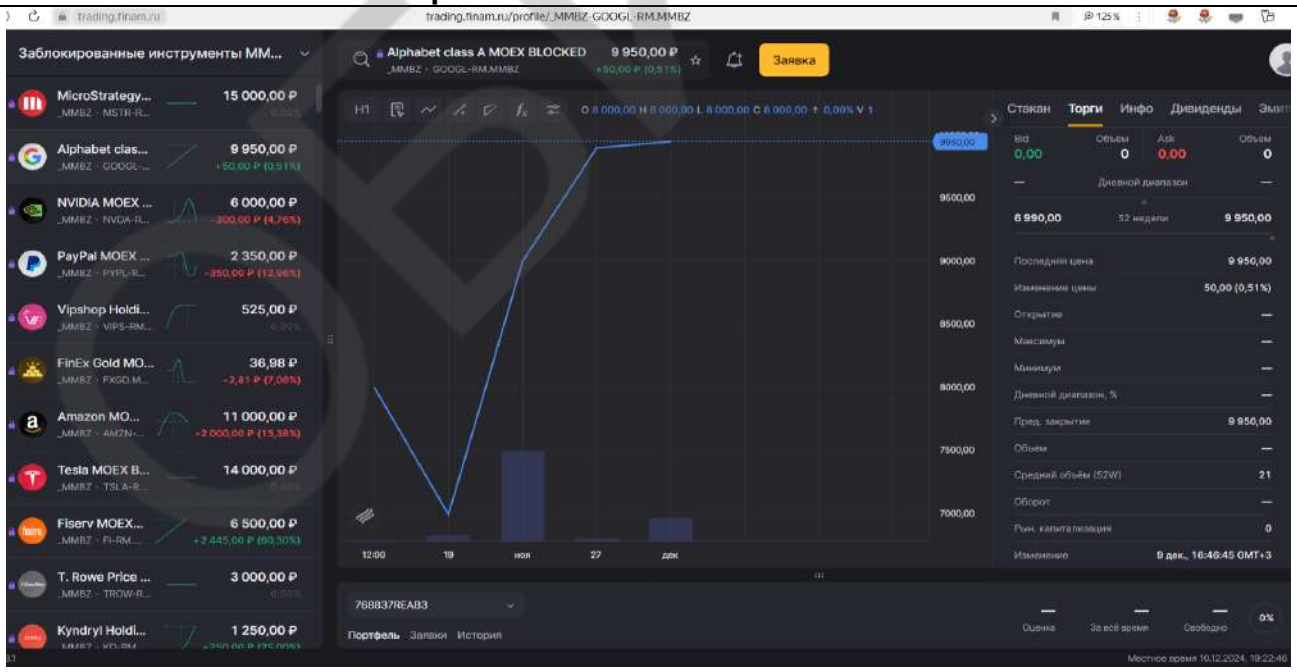
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BA.MMBZ



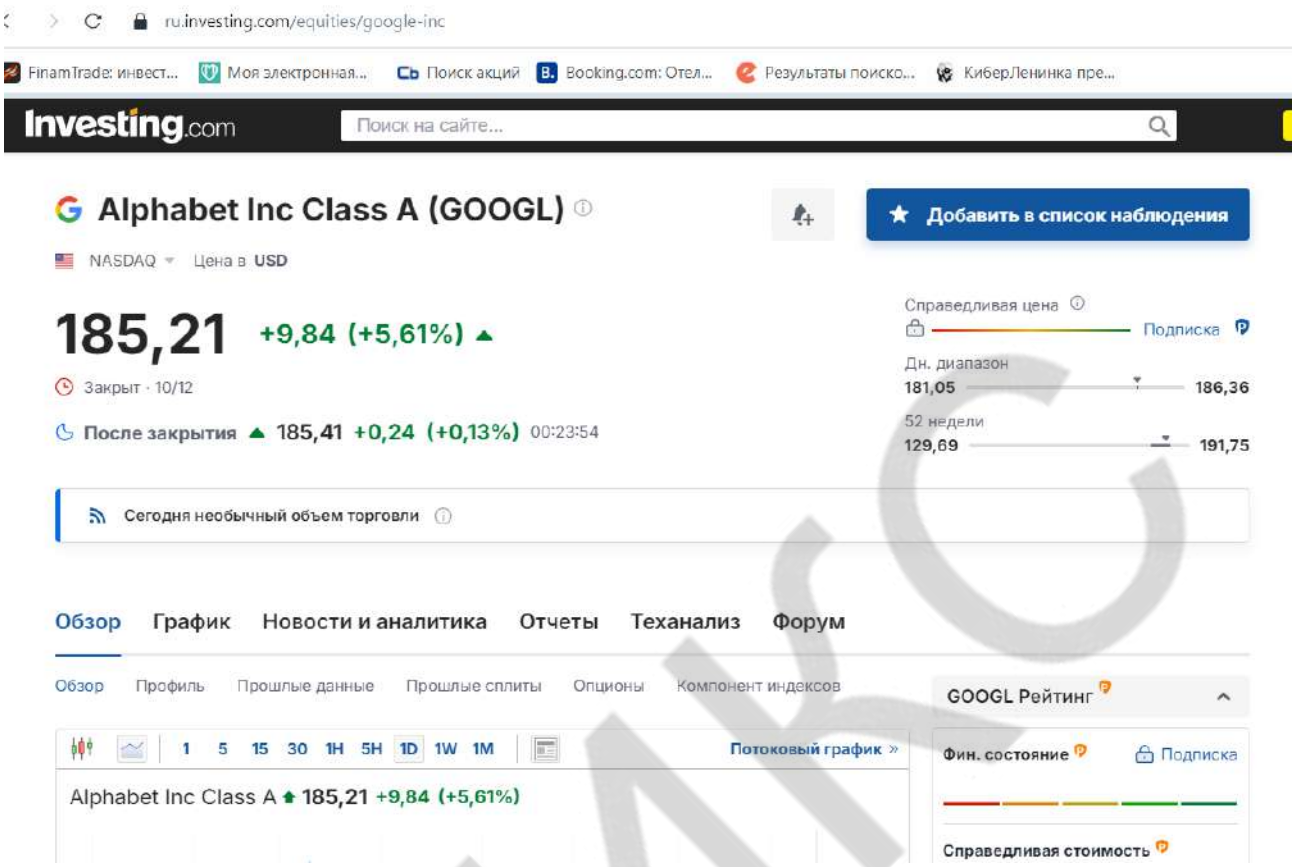
https://www.nyse.com/quote/XNYS:BA

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 10.12.2024 Г.

1	Alphabet Inc. SIN US02079K3059

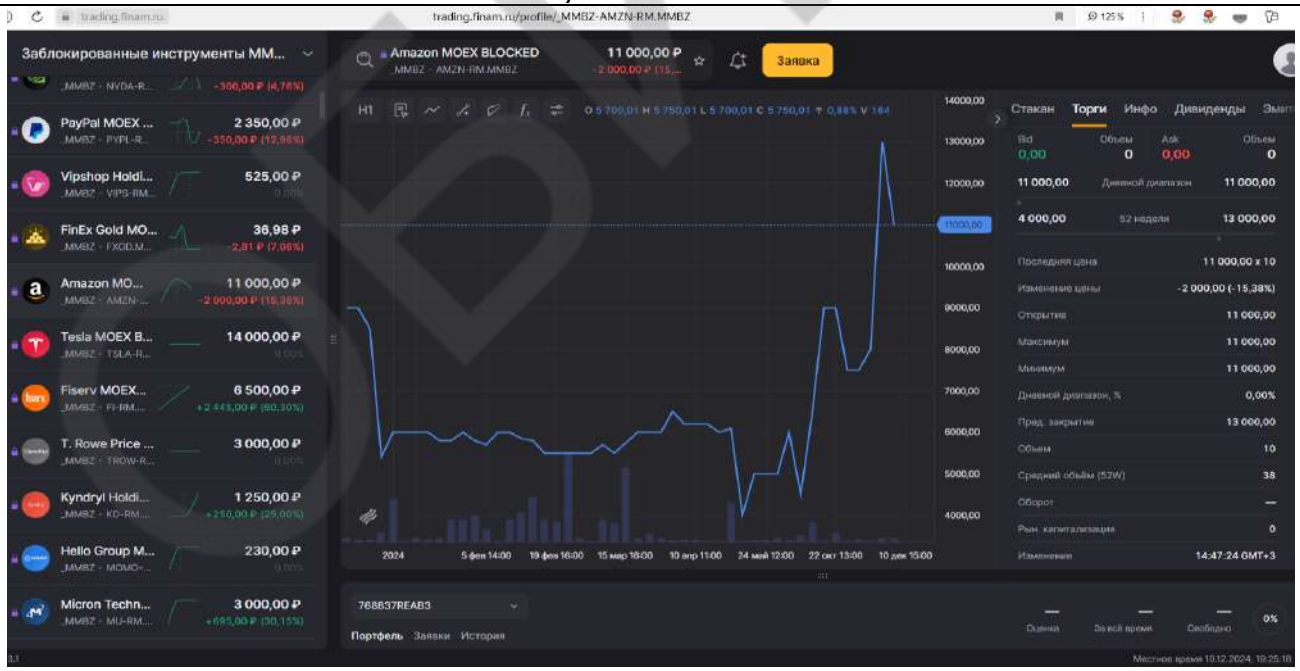


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GOOGL.MMBZ

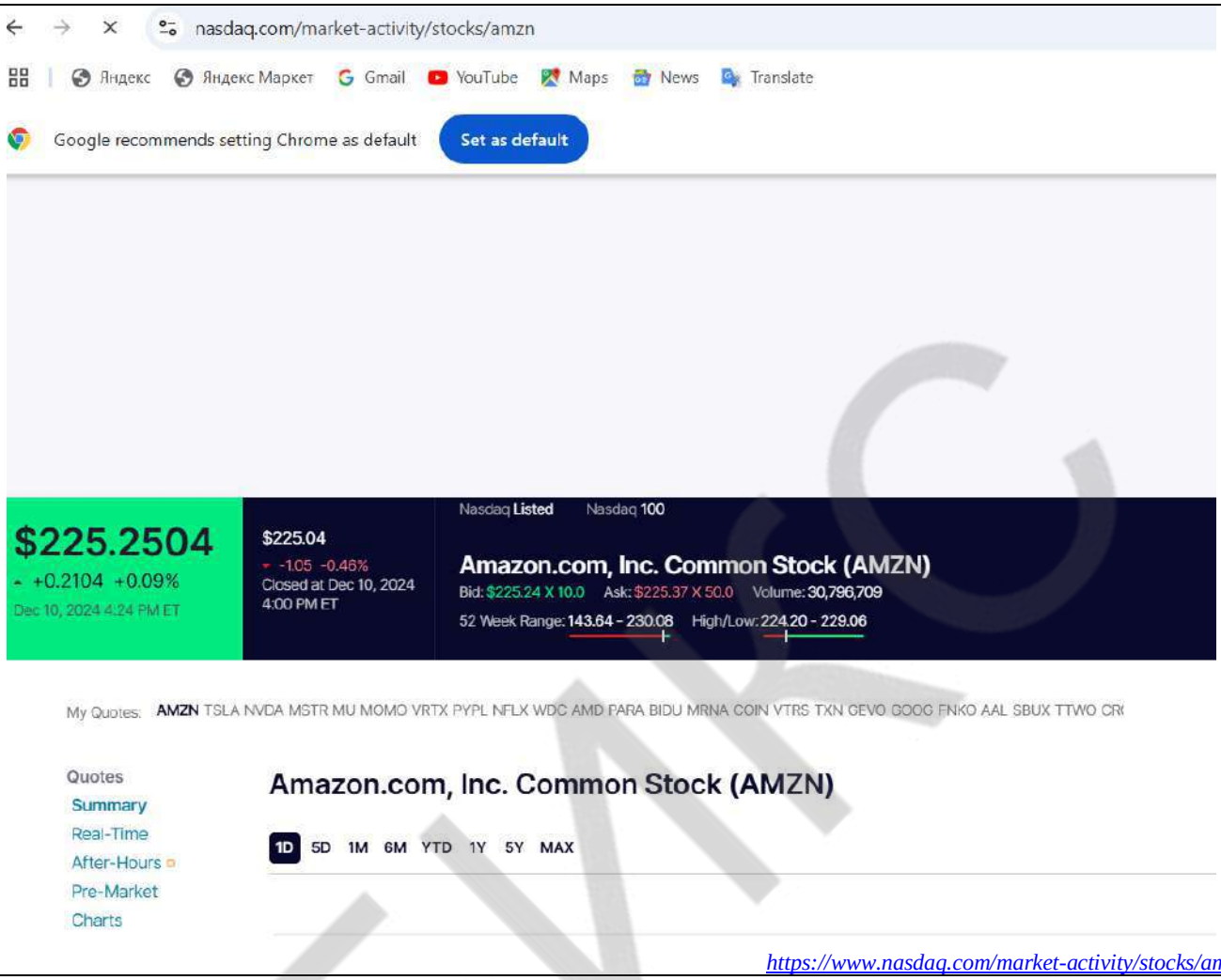


https://ru.investing.com/equities/google-inc

2	**Amazon.com, Inc. ISIN US0231351067**

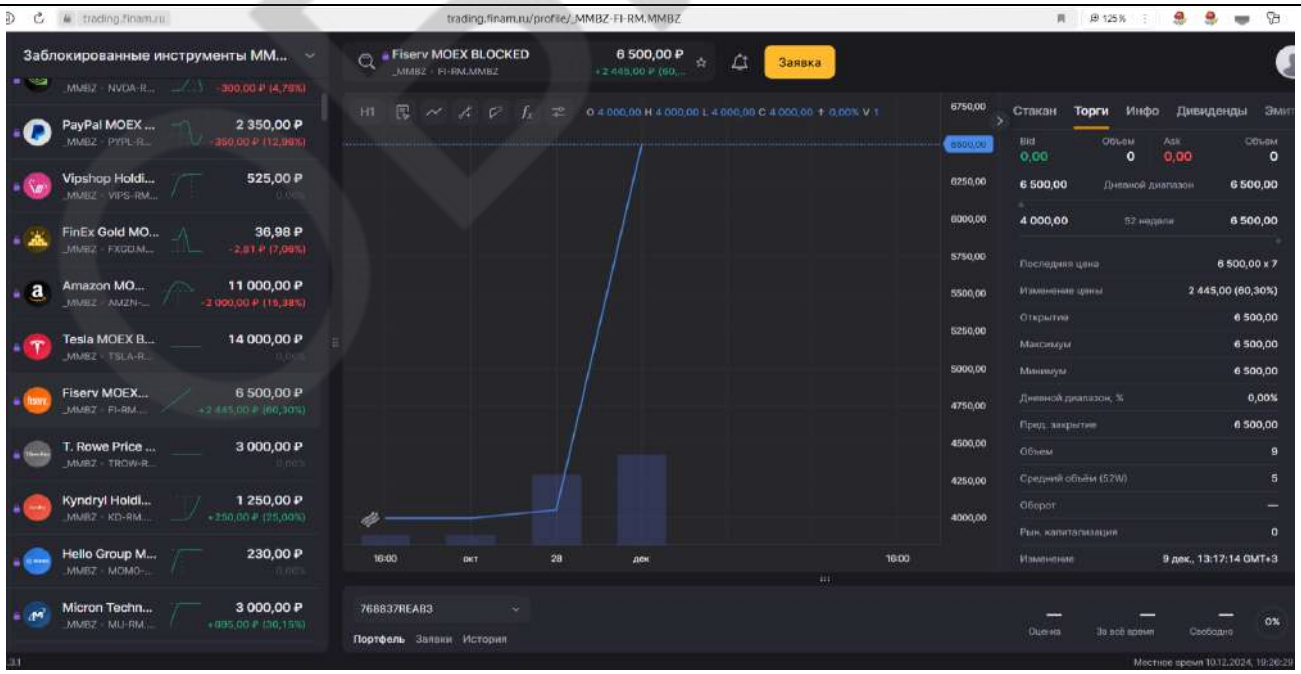


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMZN.MMBZ

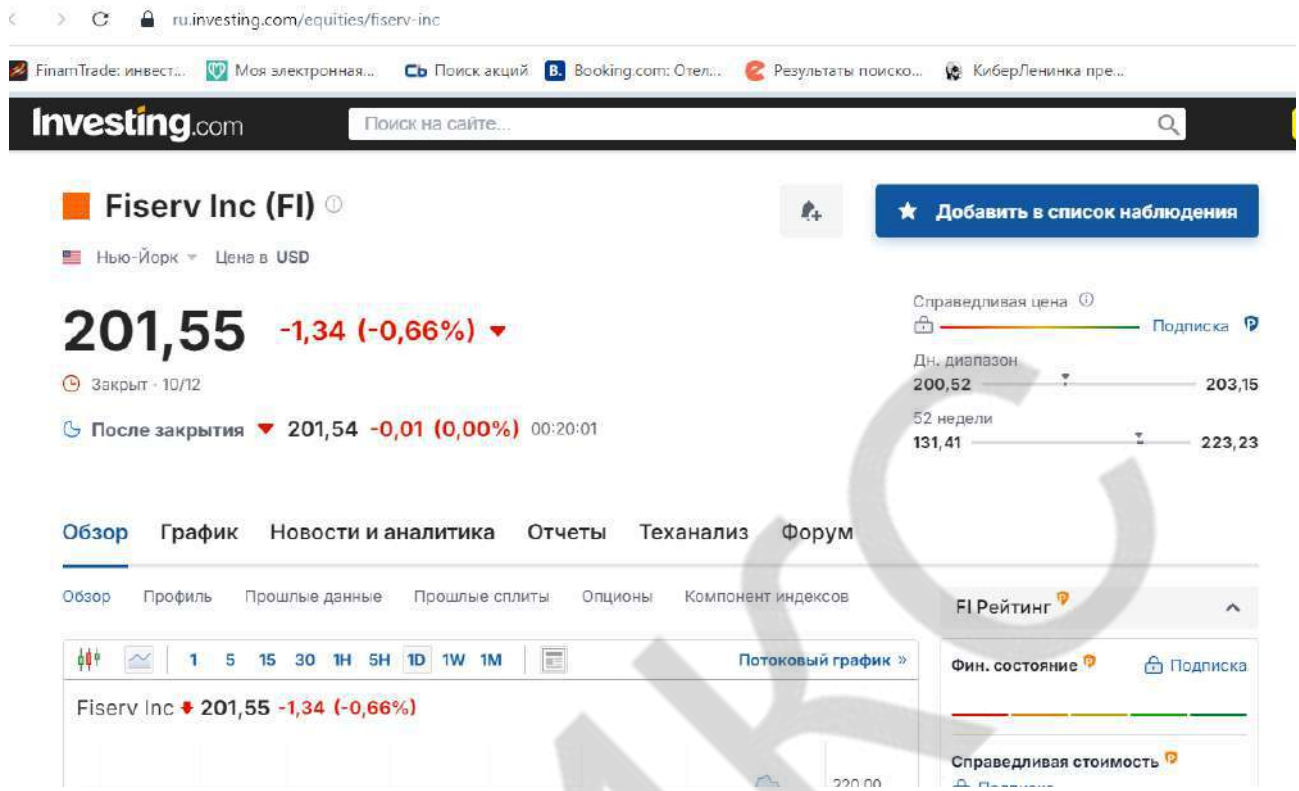


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amzn

3	**Fiserv Inc ISIN US3377381088**

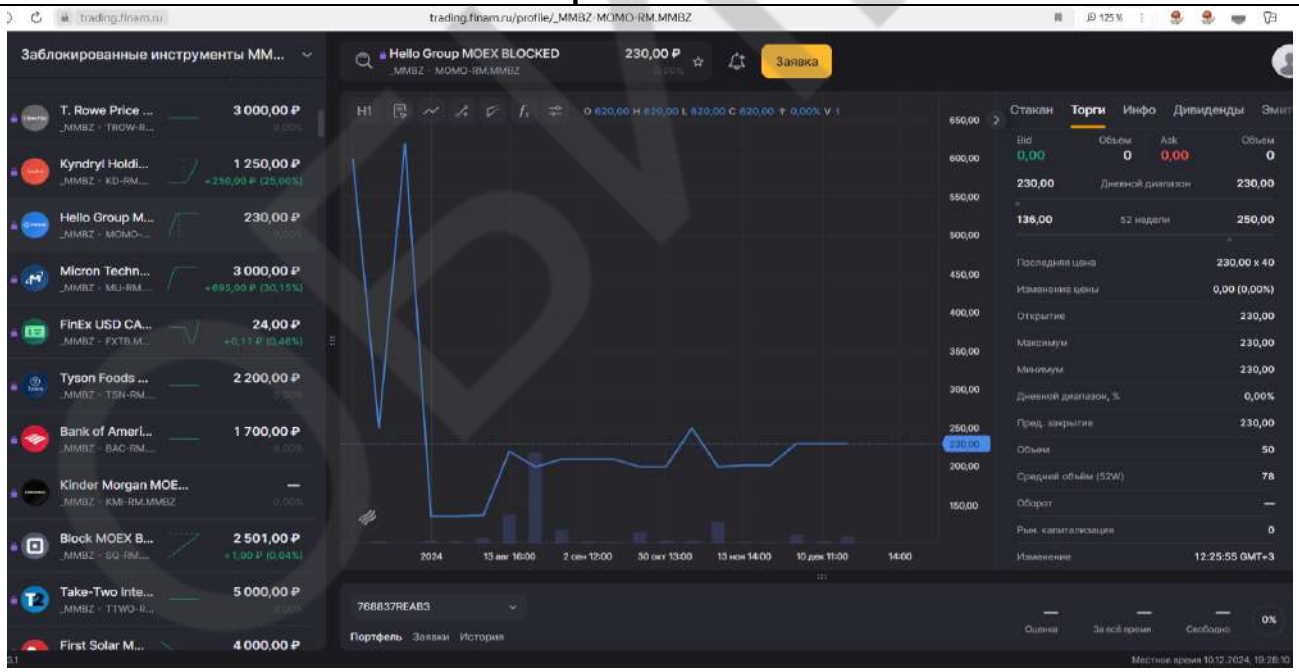


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-FI.MMBZ

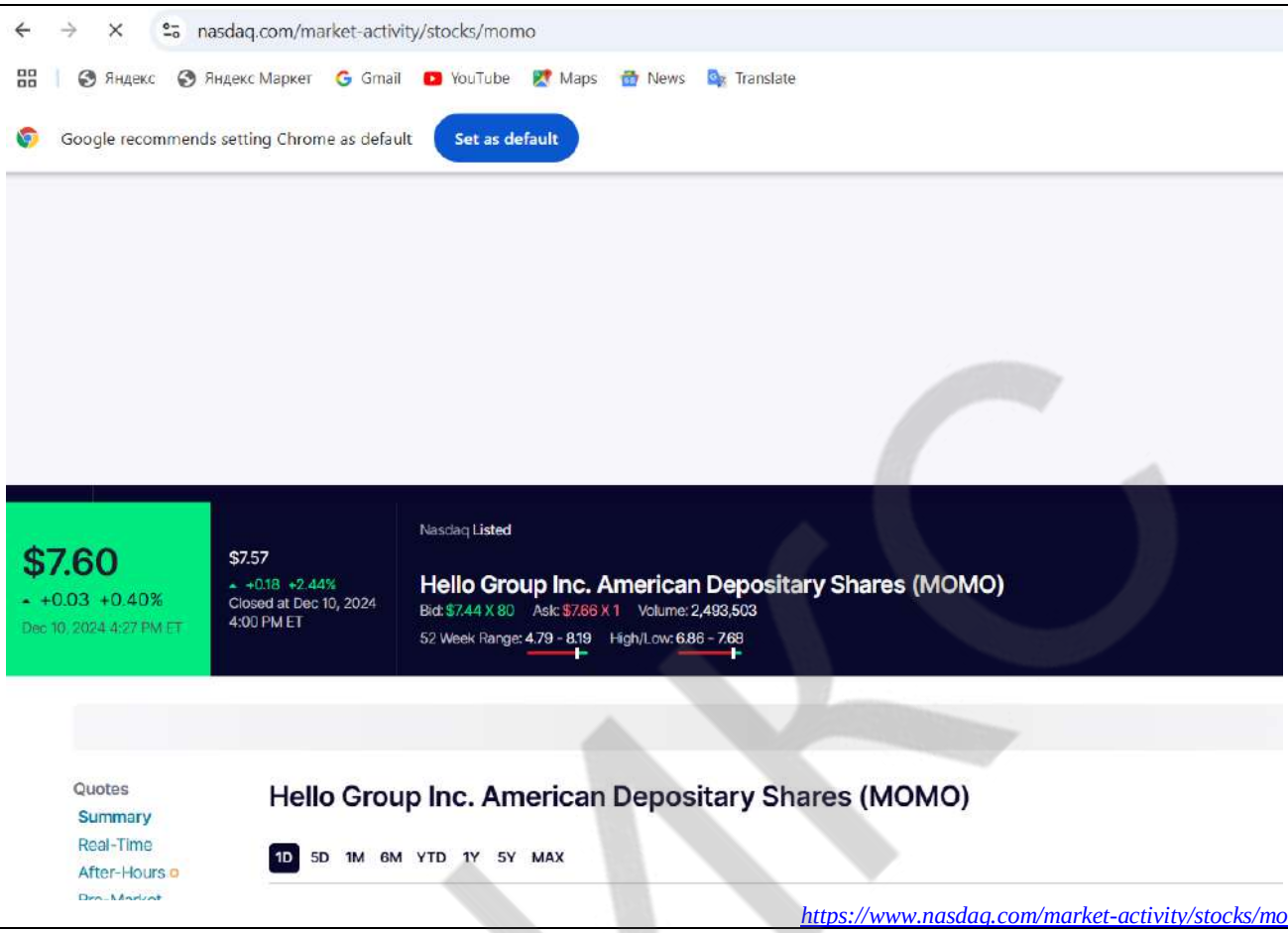


https://ru.investing.com/equities/fiserv-inc

4	**Hello Group ISIN US4234031049**

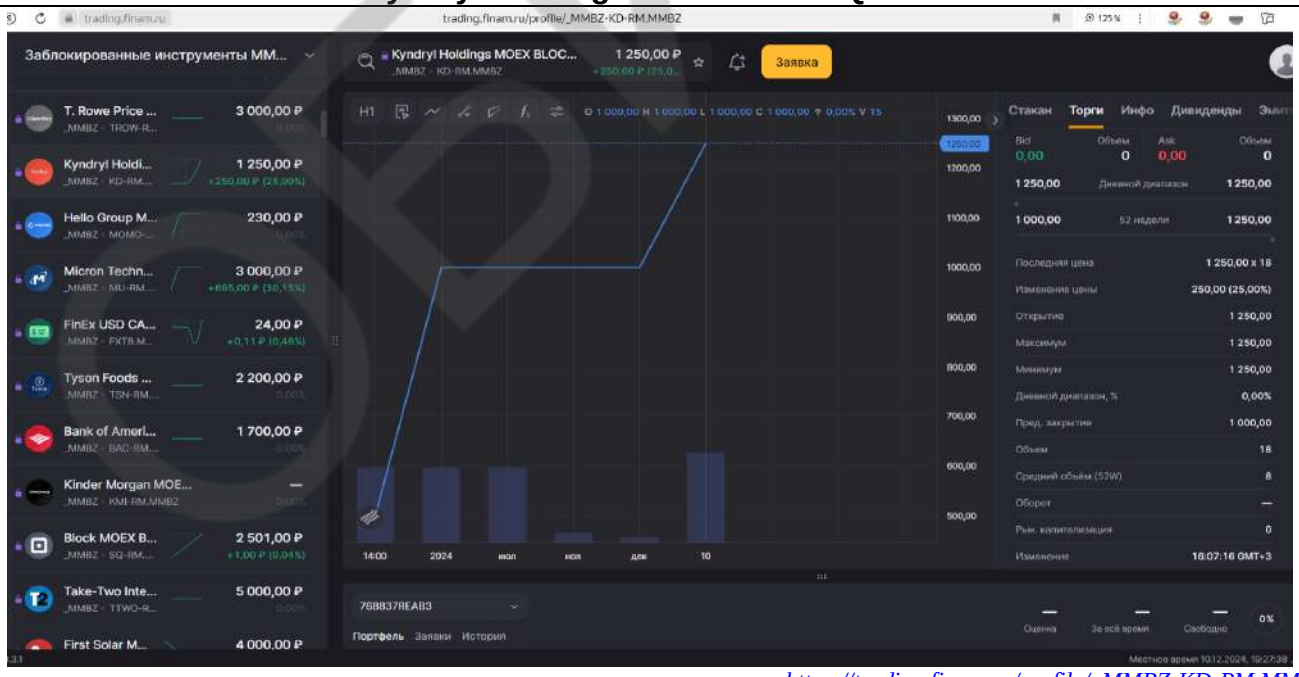


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MOMO.MMBZ

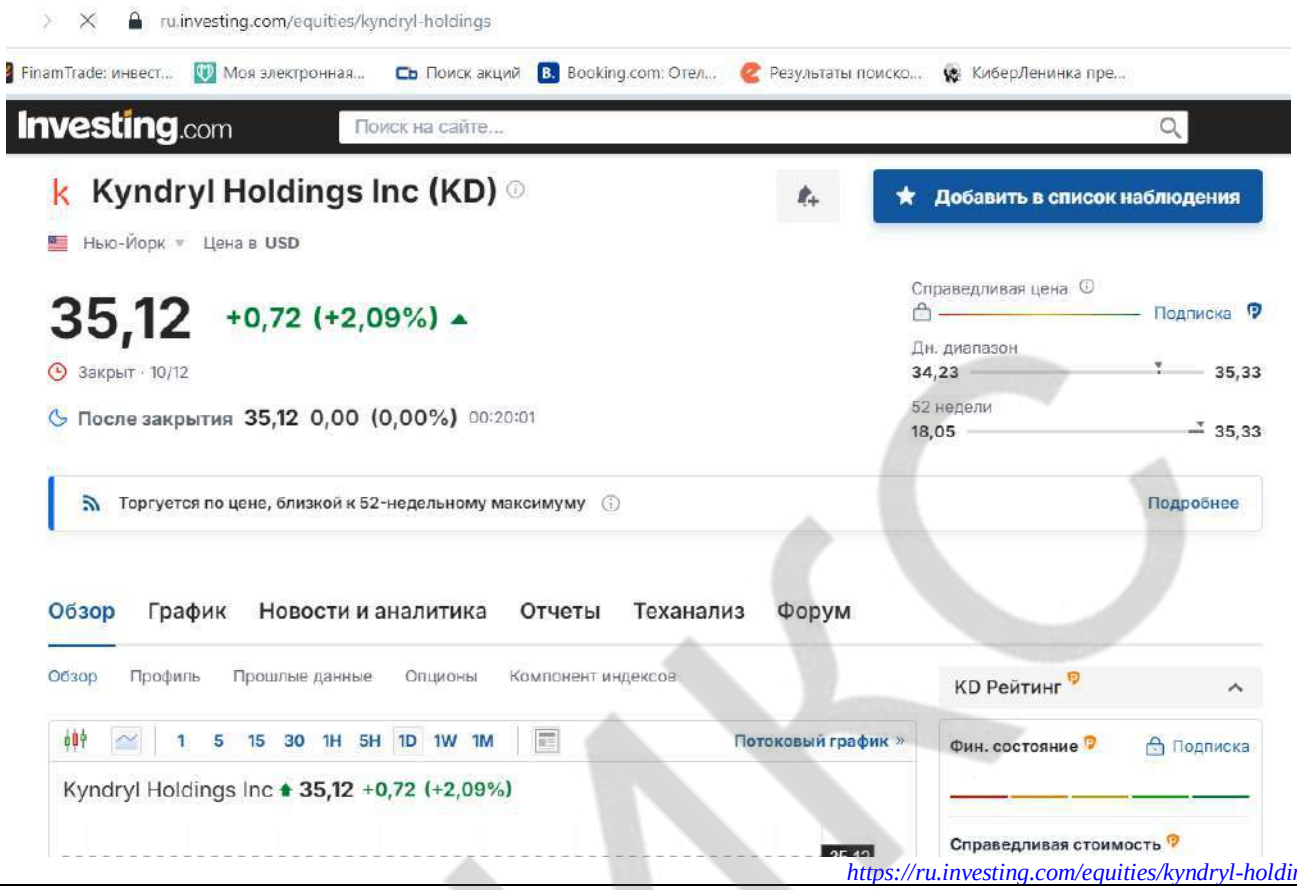


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/momo

5	**Kyndryl Holdings ISIN US50155Q1004**

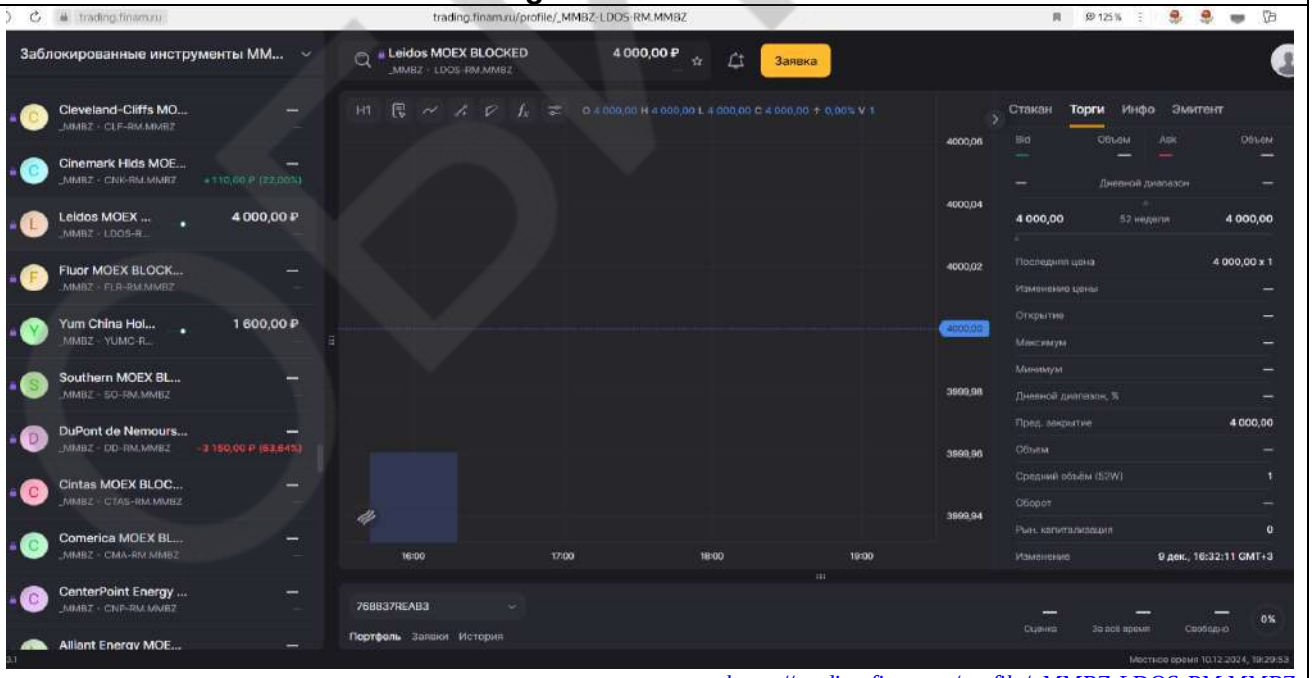


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-KD-RM.MMBZ

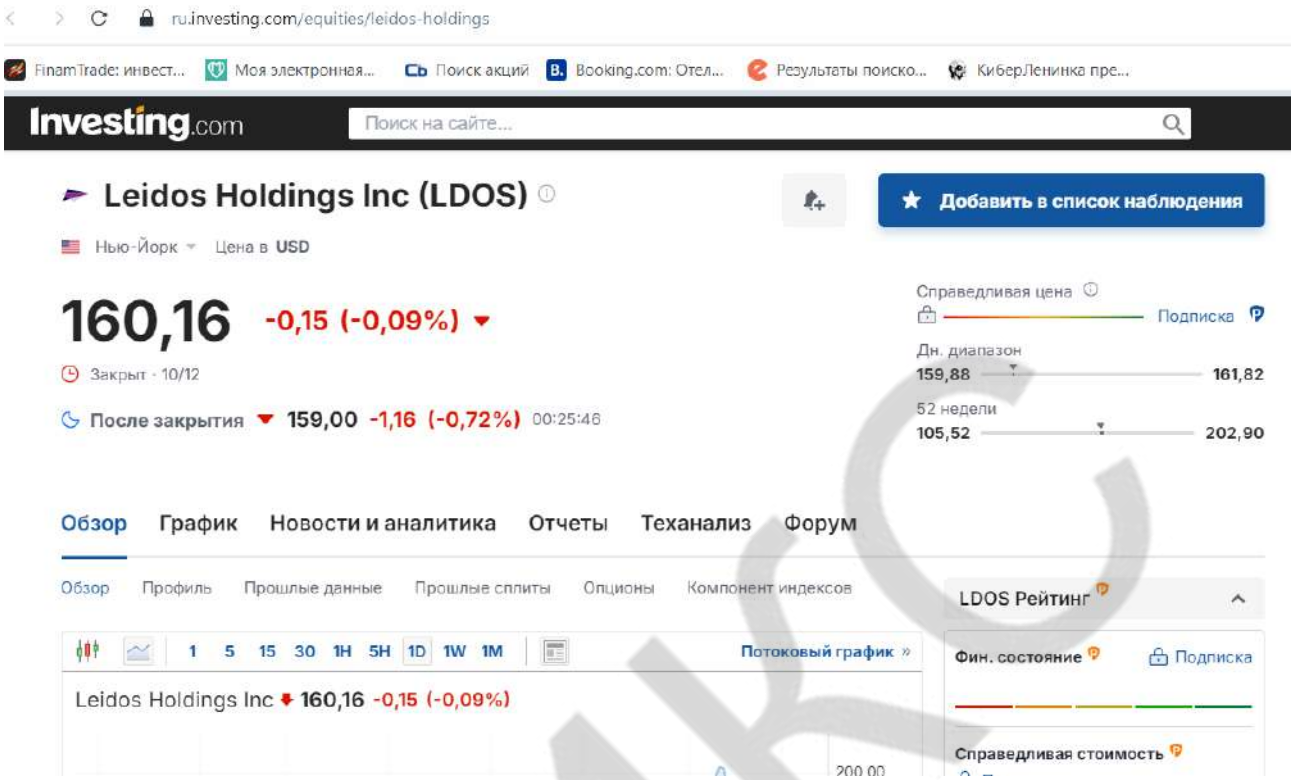


https://ru.investing.com/equities/kyndryl-holdings

6	**Leidos Holdings Inc ISIN US5253271028**

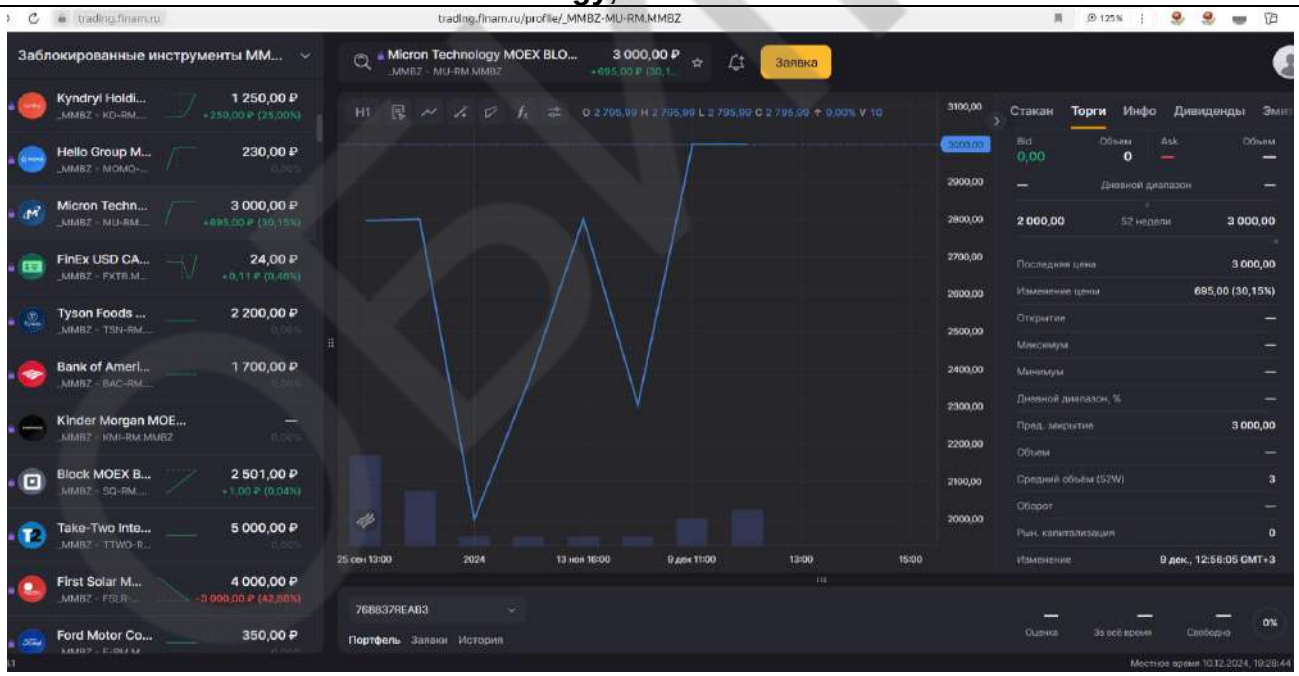


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-LDOS-RM.MMBZ

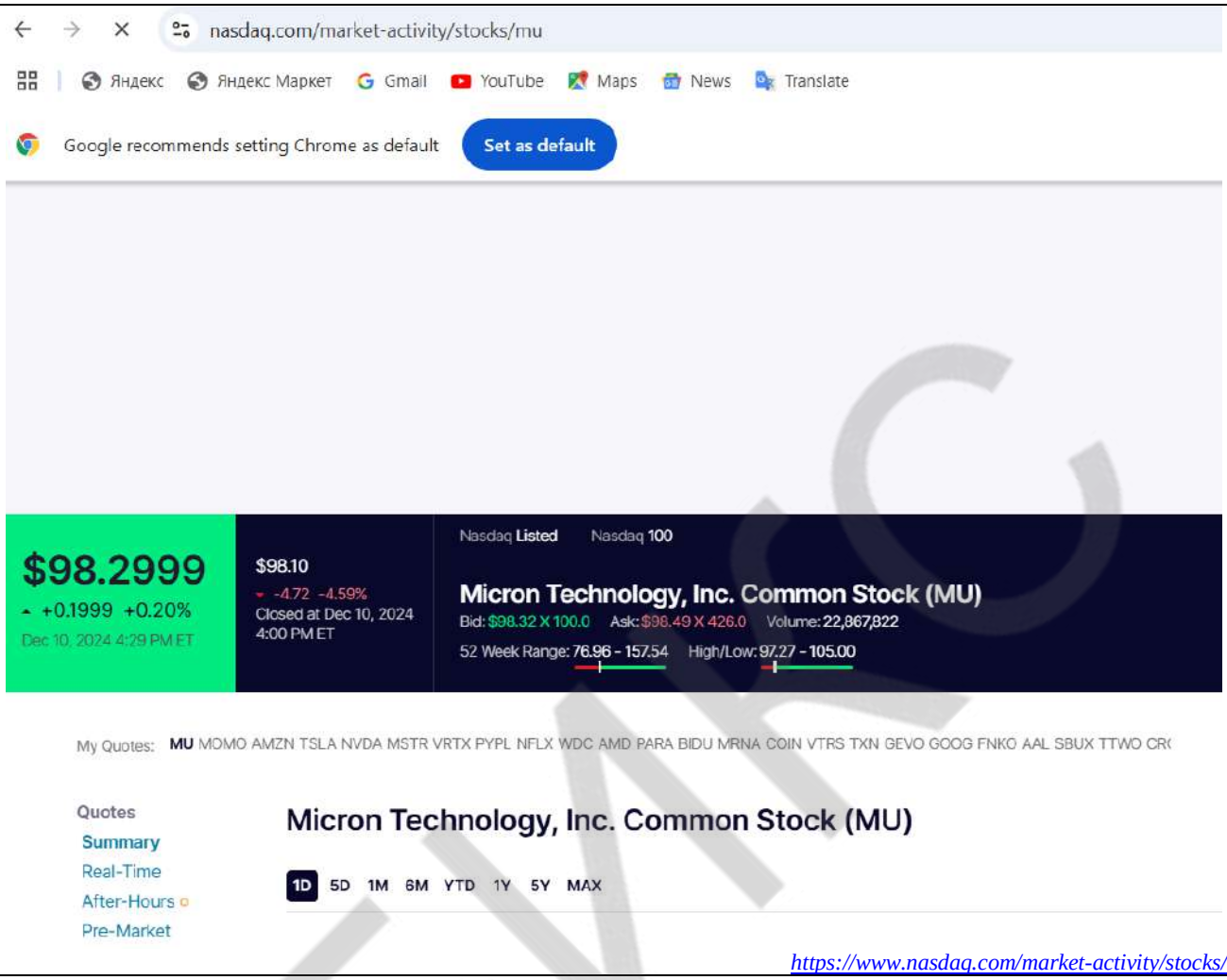


https://ru.investing.com/equities/leidos-holdings

7	**Micron Technology, Inc. ISIN US5951121038**

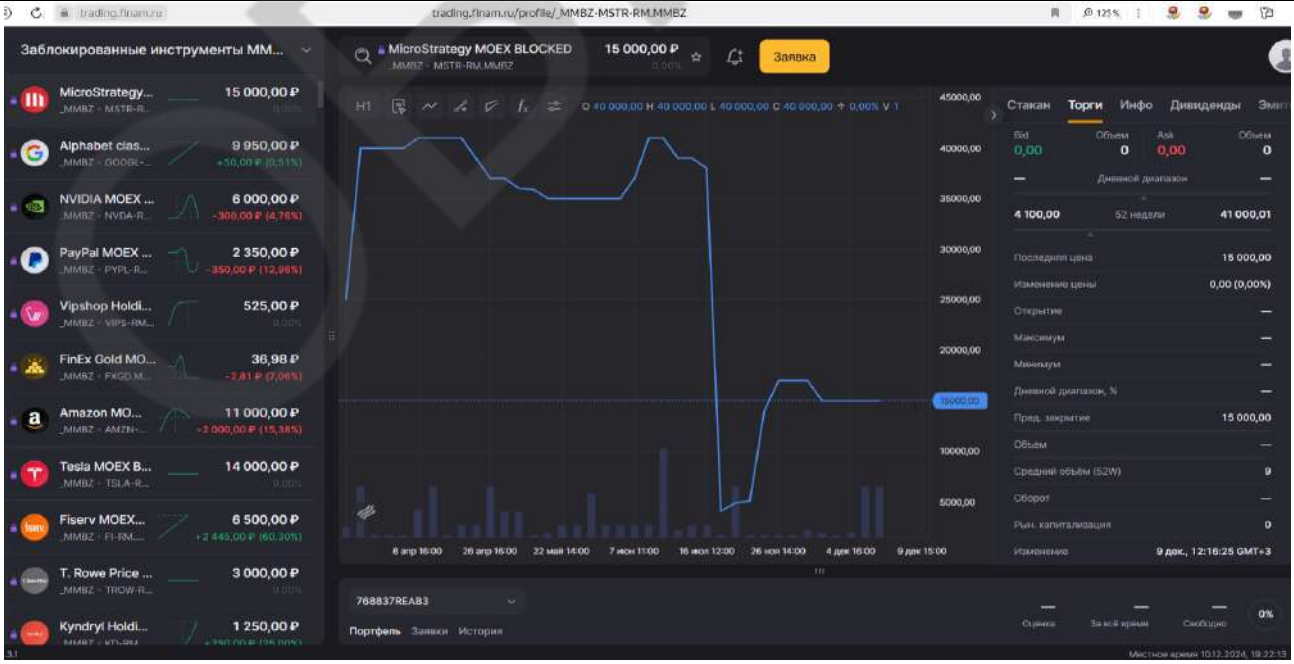


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MU.MMBZ

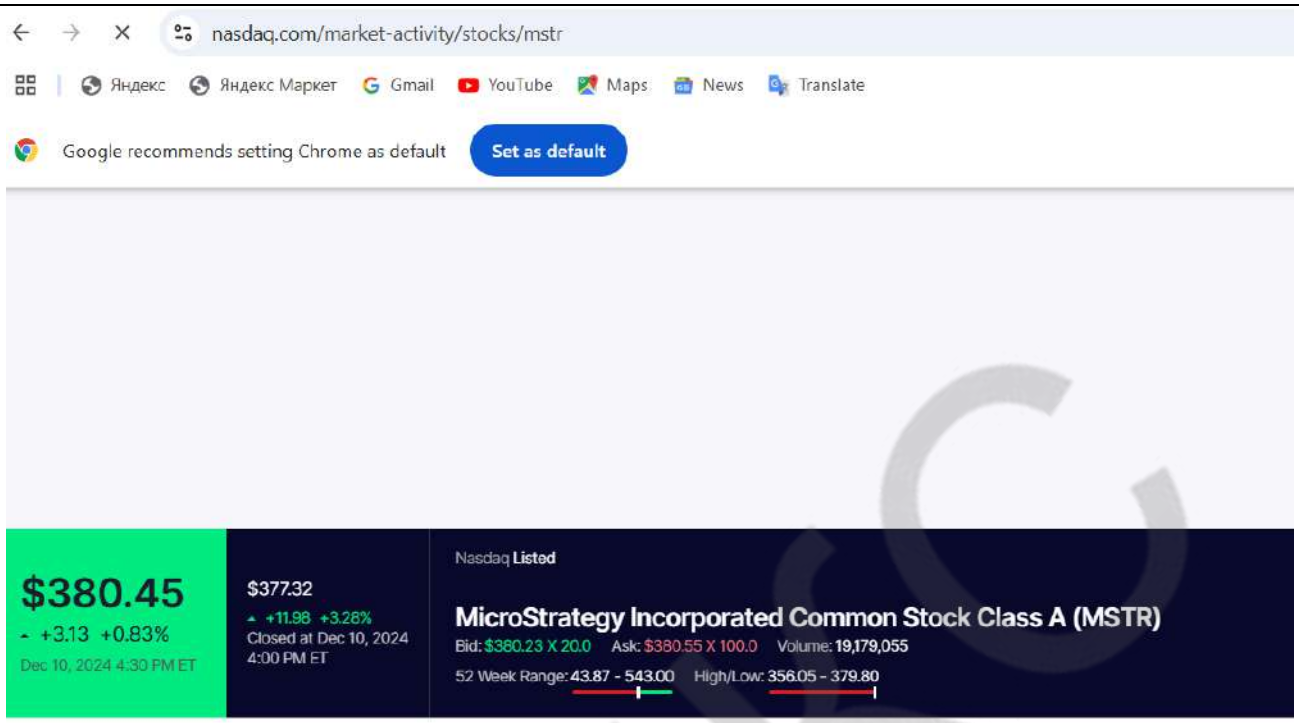


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mu

8	**MicroStrategy Incorporated ISIN US5949724083**

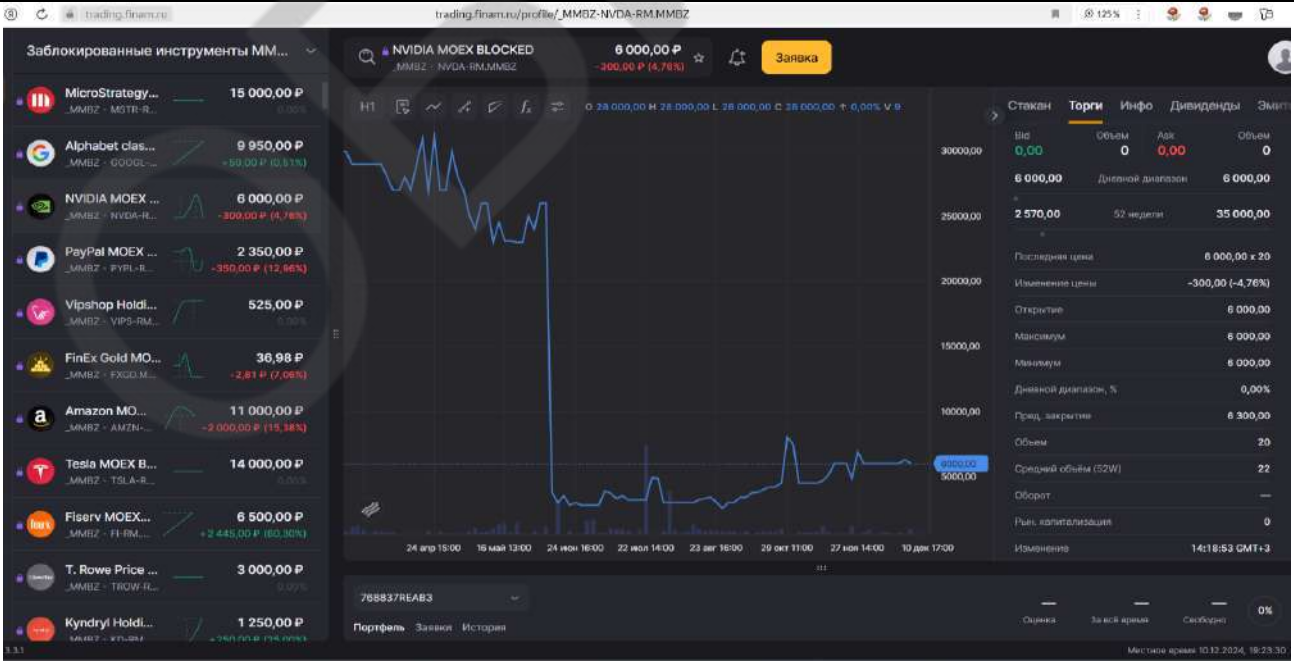


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSTR.MMBZ

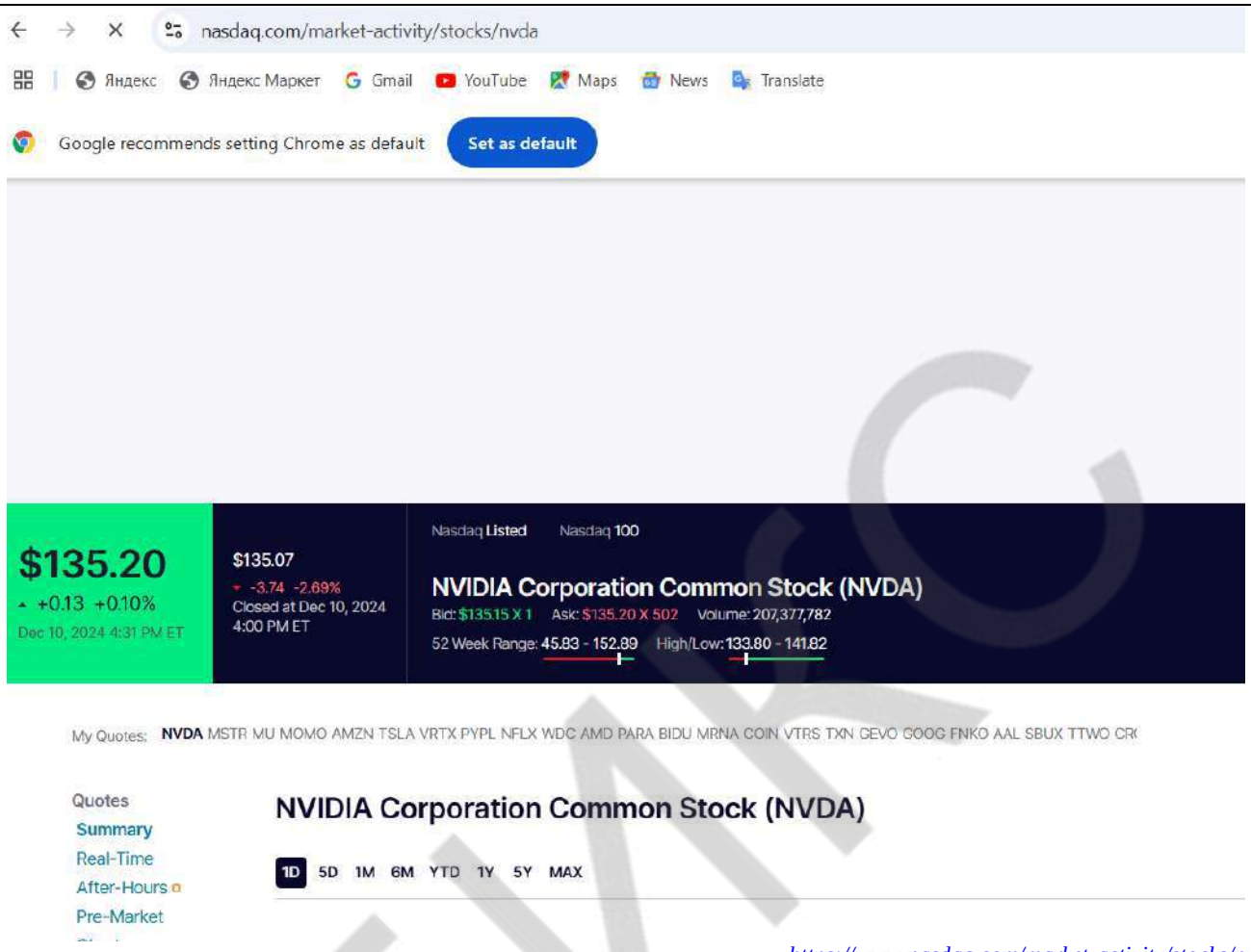


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mstr

9	**NVIDIA Corporation ISIN US67066G1040**

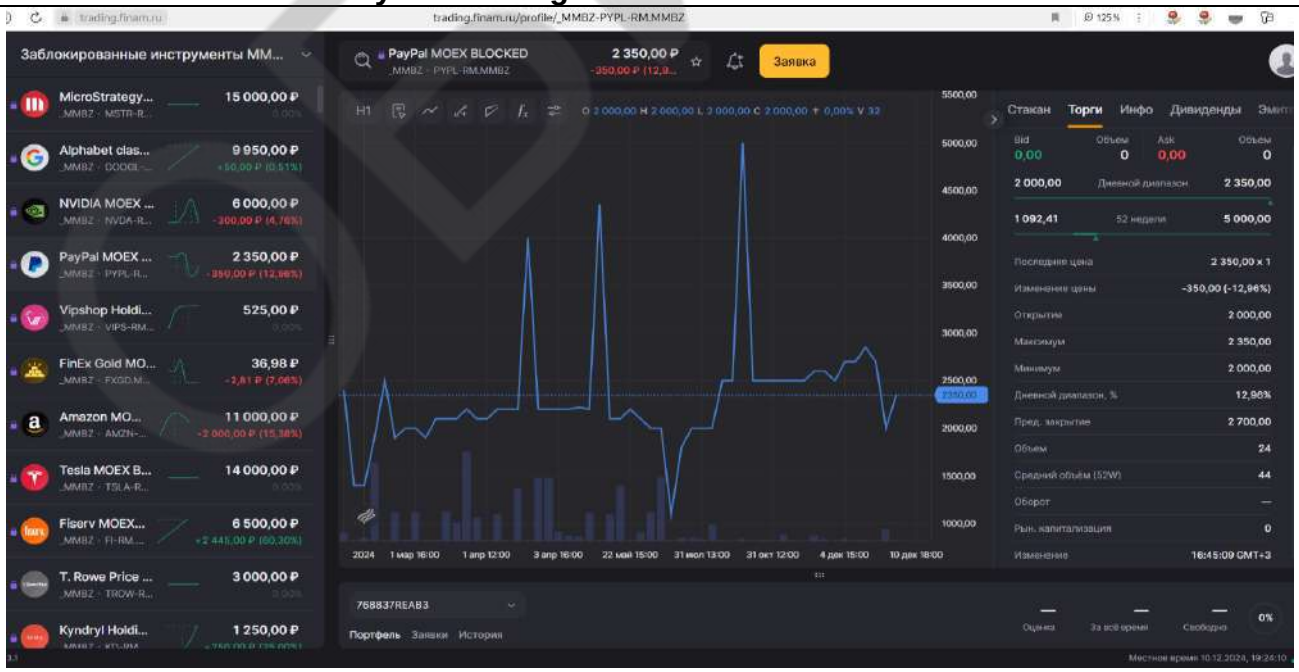


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ

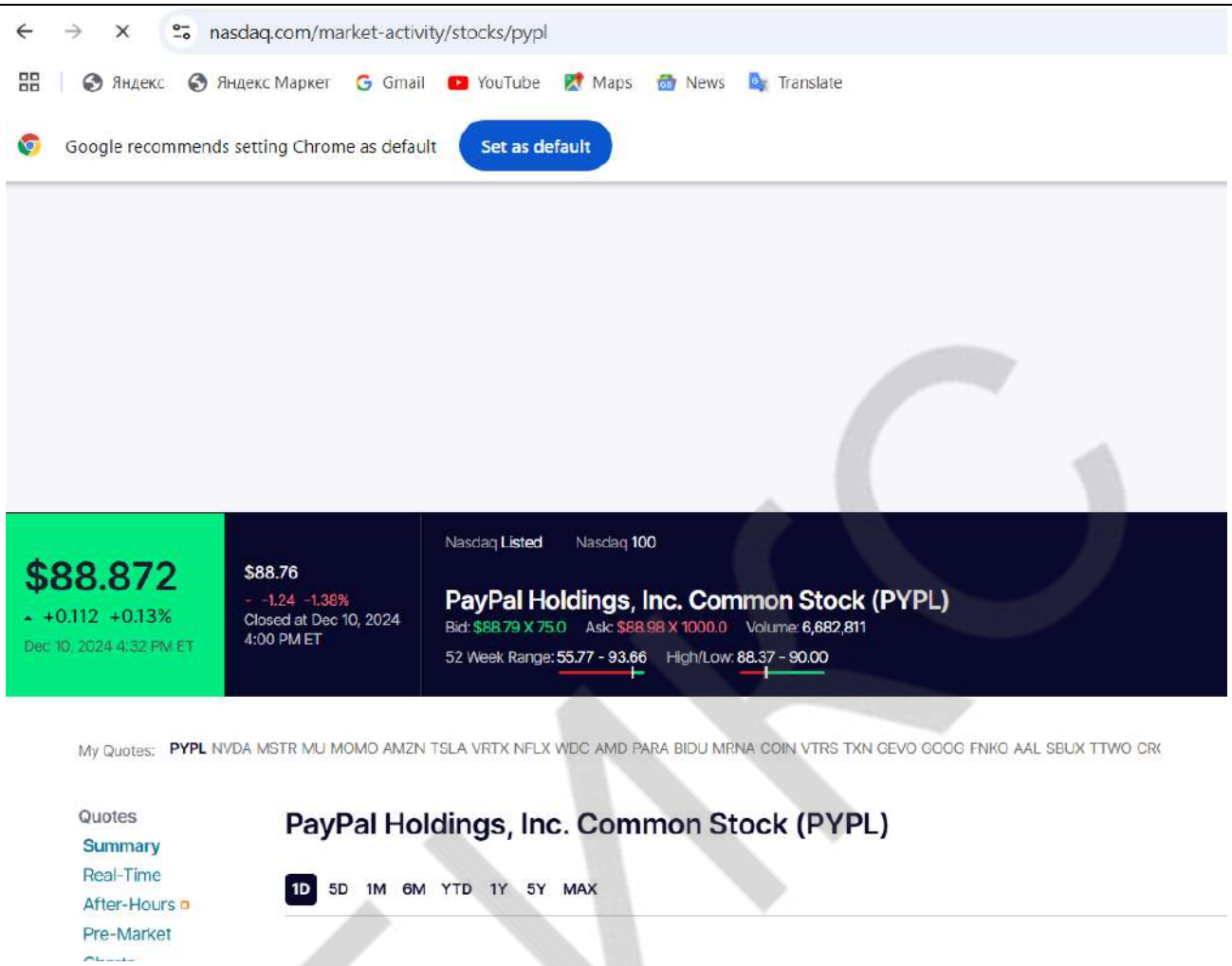


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda

10	**PayPal Holdings. Inc. ISIN US70450Y1038**

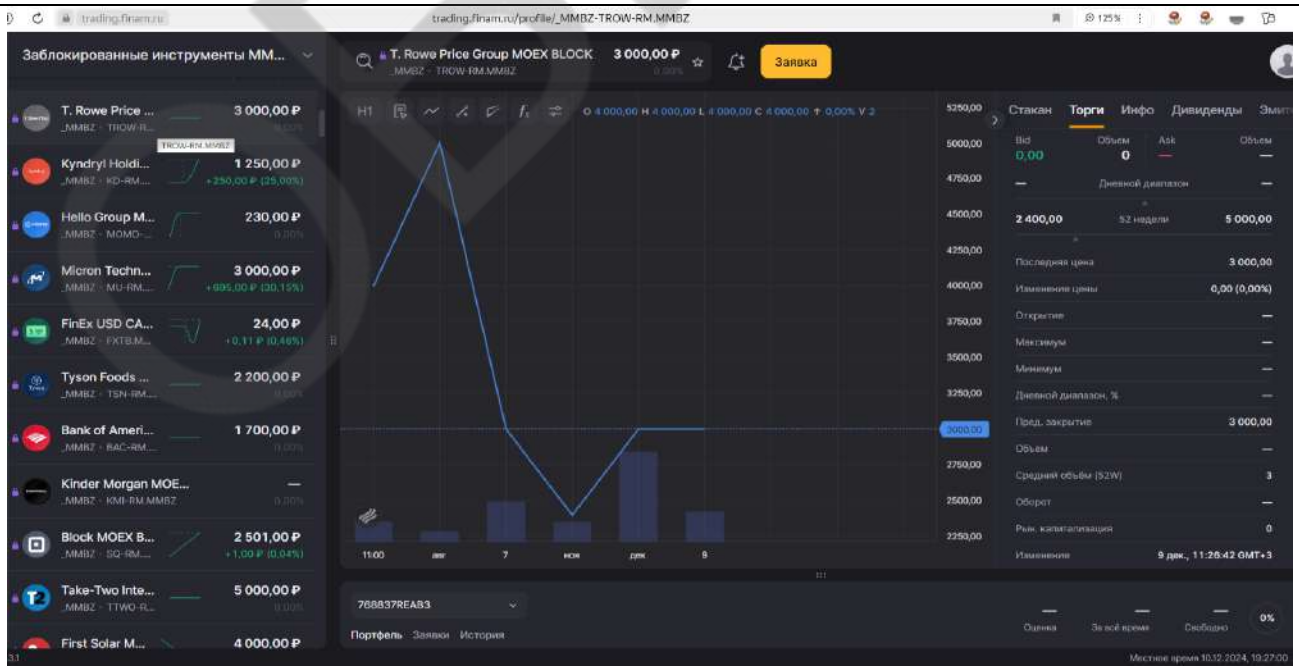


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PYPL.MMBZ

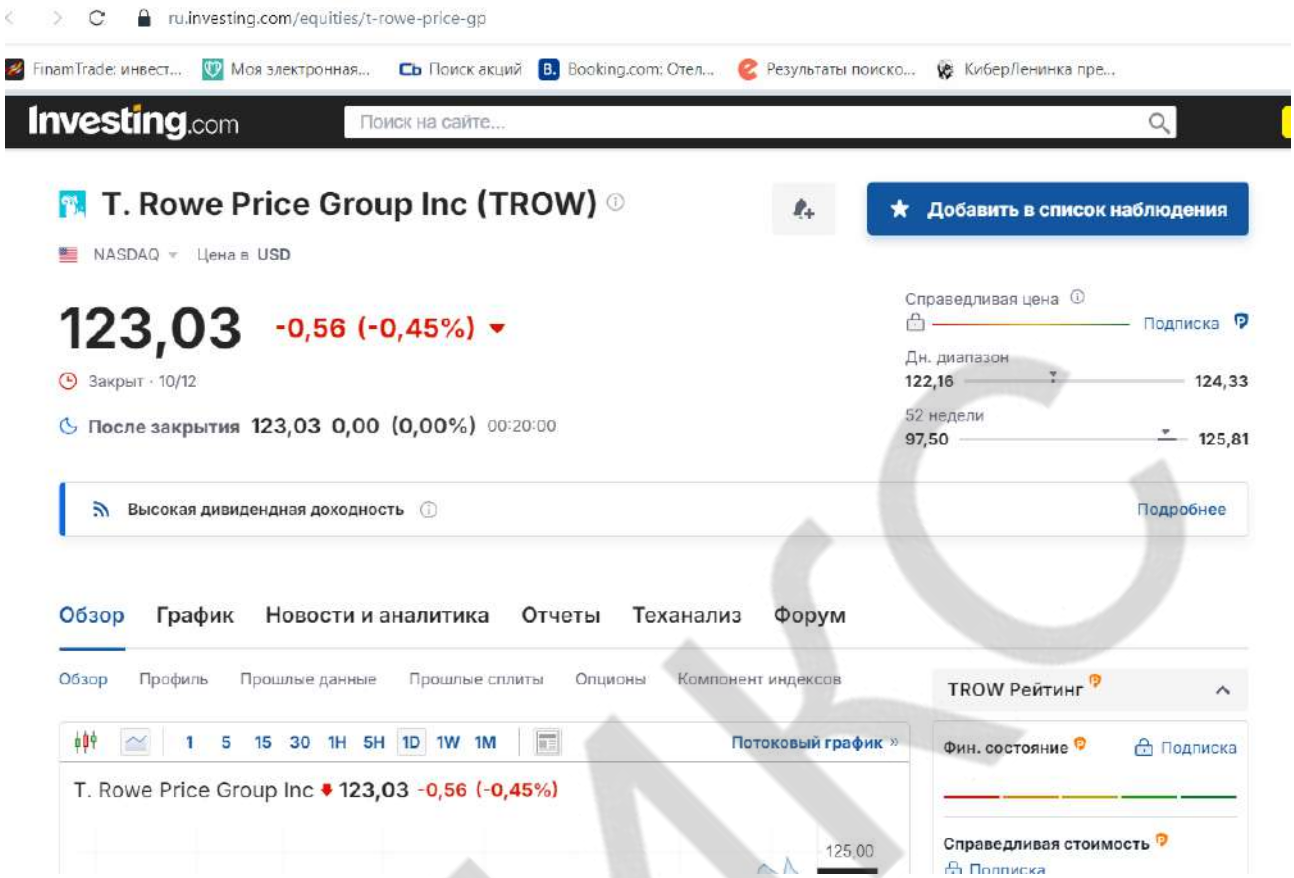


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl

11	**T Rowe Price ISIN US74144T1088**

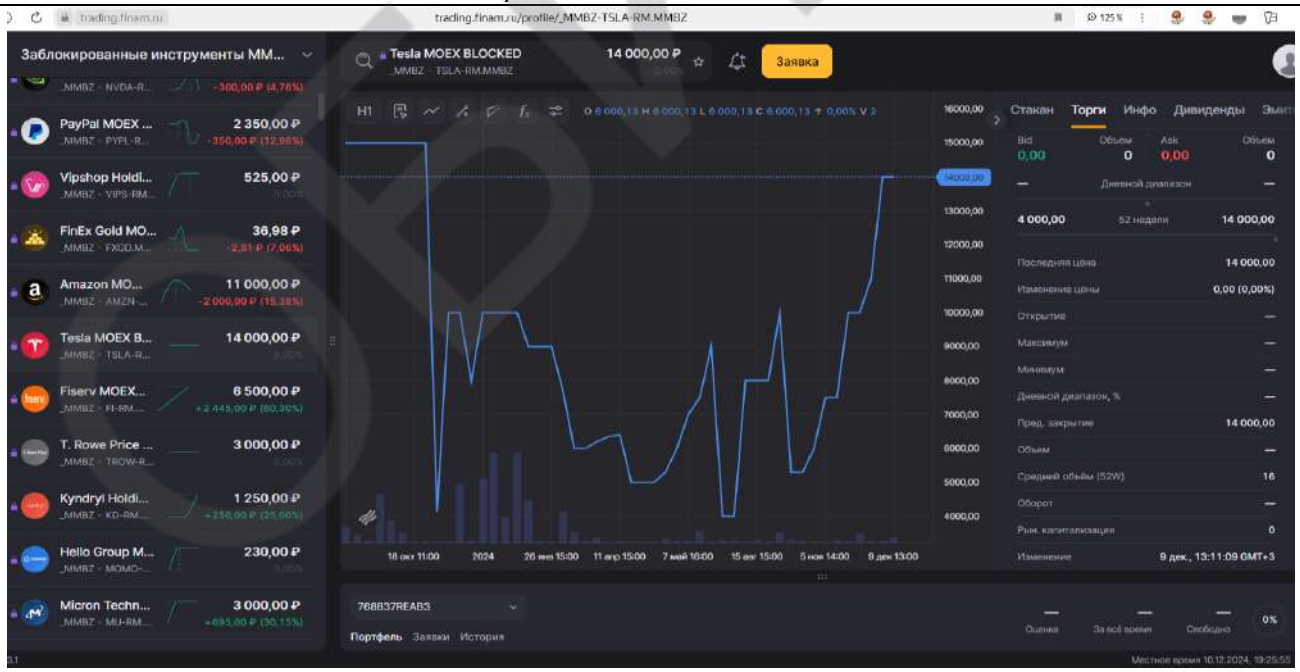


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TROW.MMBZ

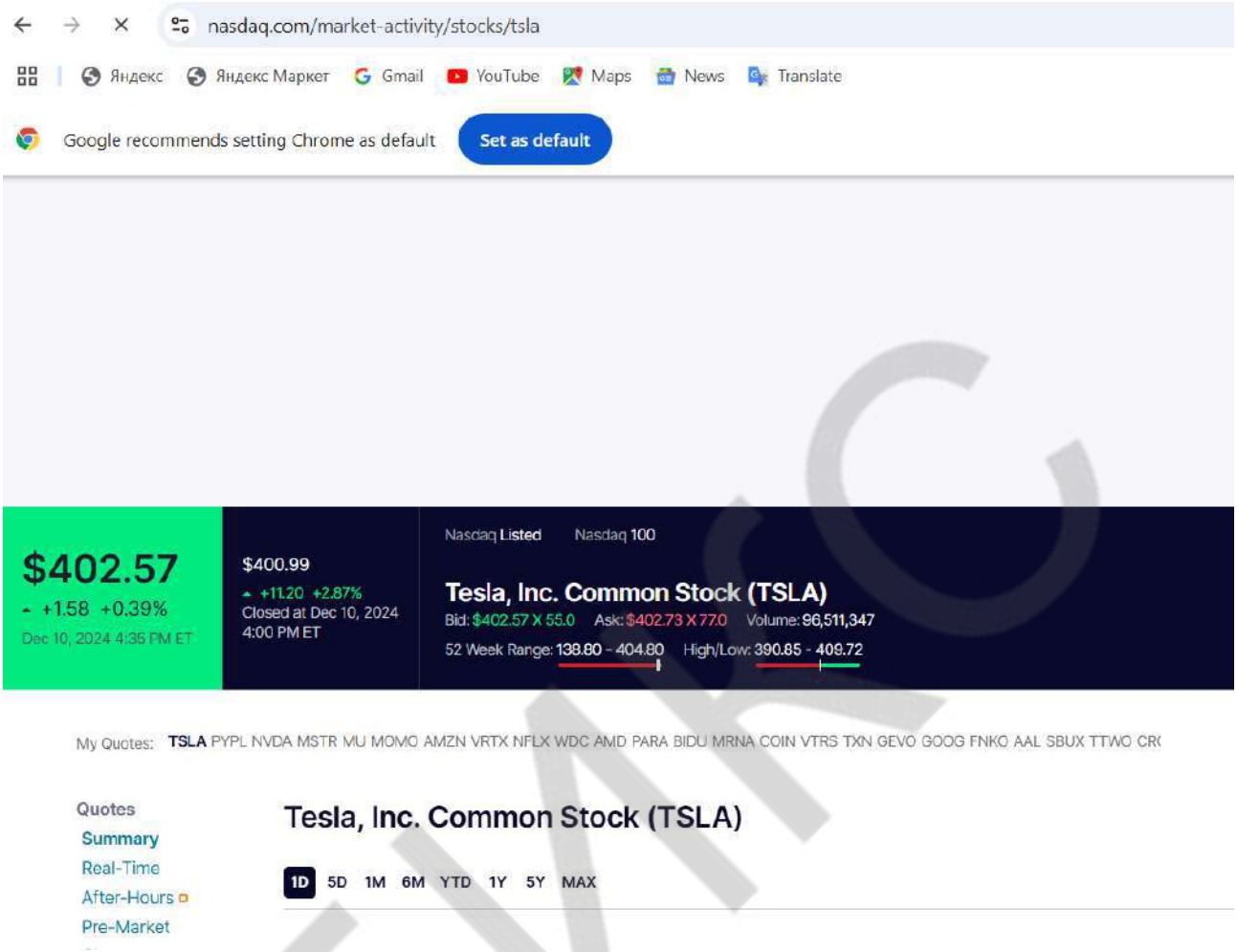


https://ru.investing.com/equities/t-rowe-price-gp

12	**Tesla, Inc. ISIN US88160R1014**

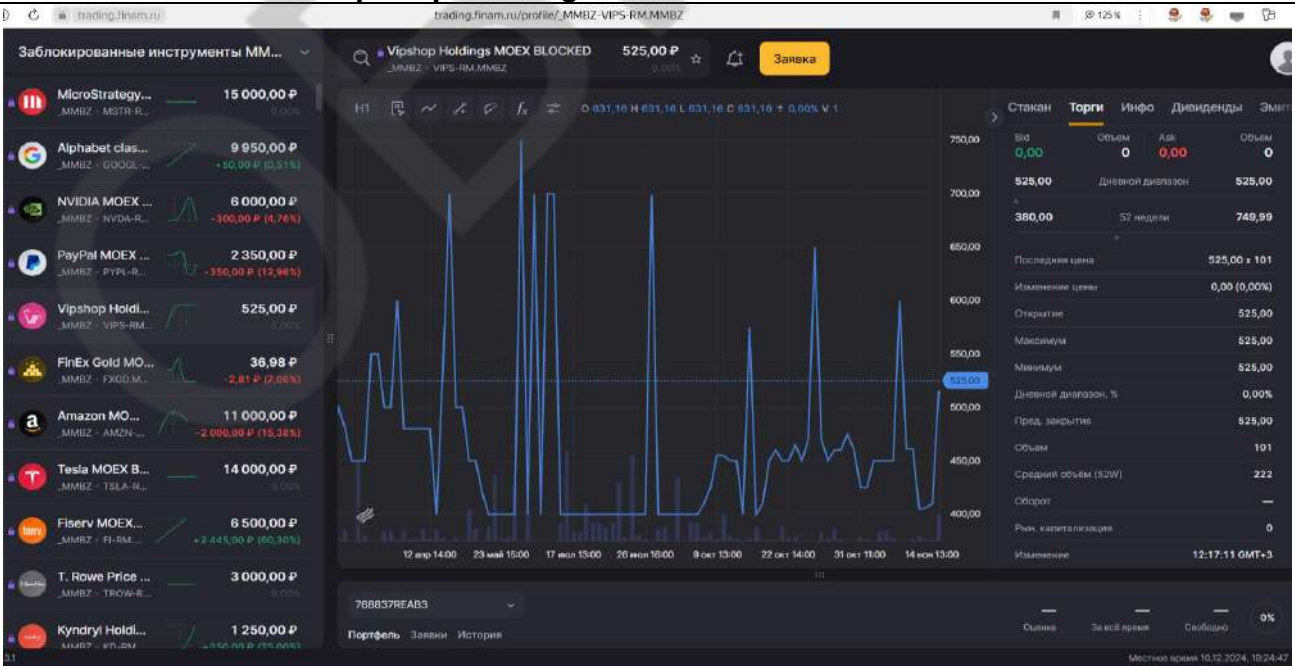


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSLA.MMBZ

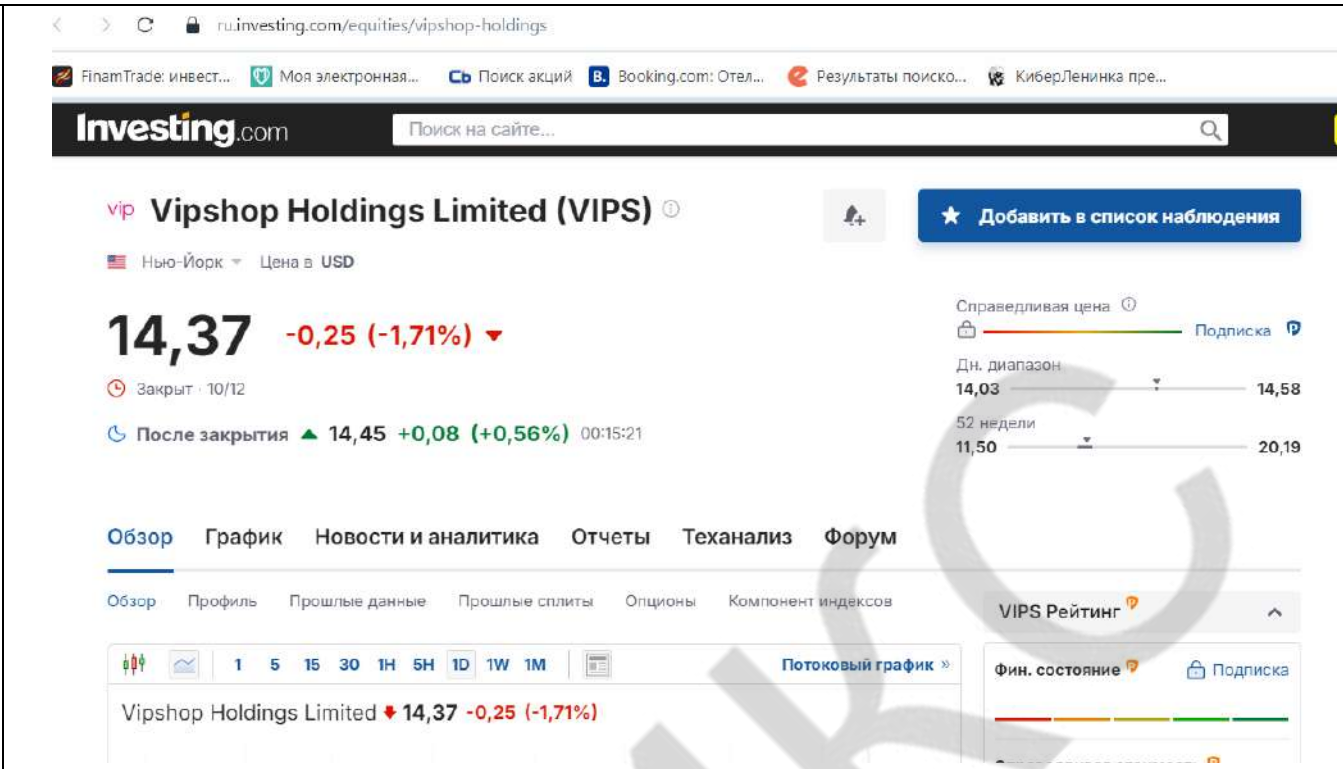


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla

13	**Vipshop Holdings Ltd ISIN US92763W1036**



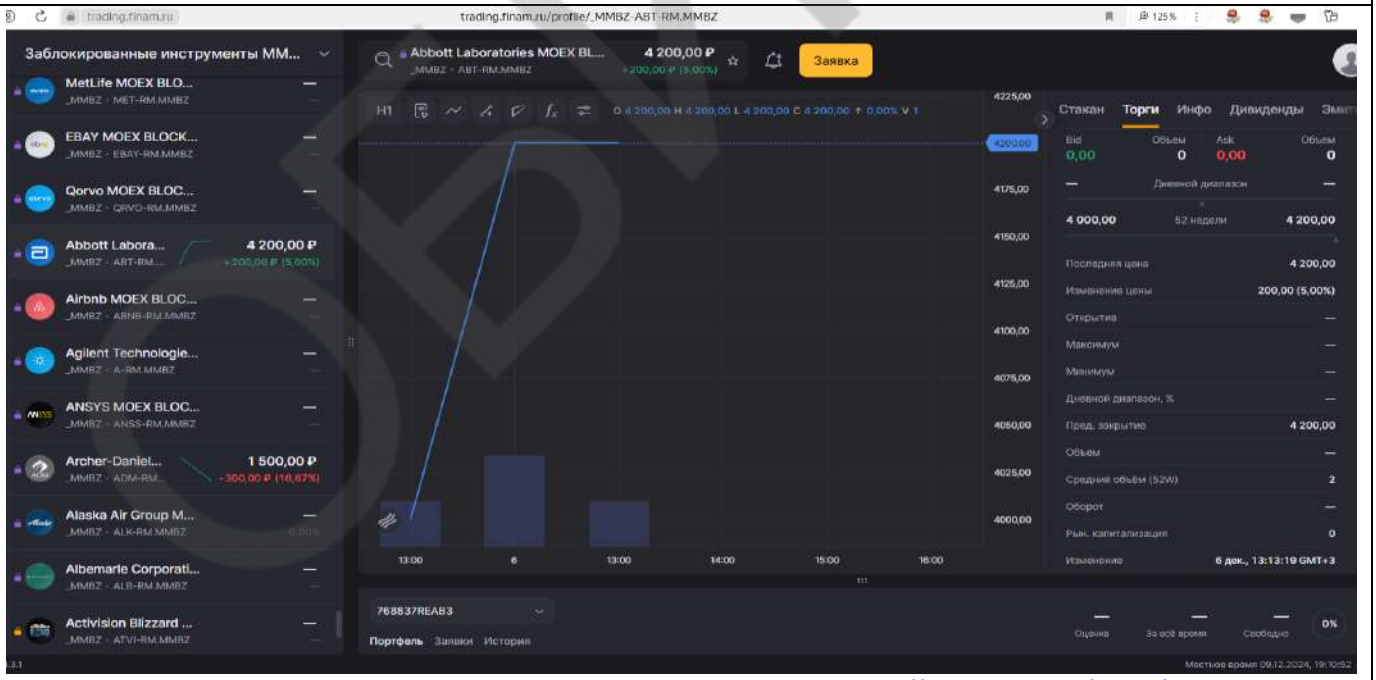
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS.MMBZ



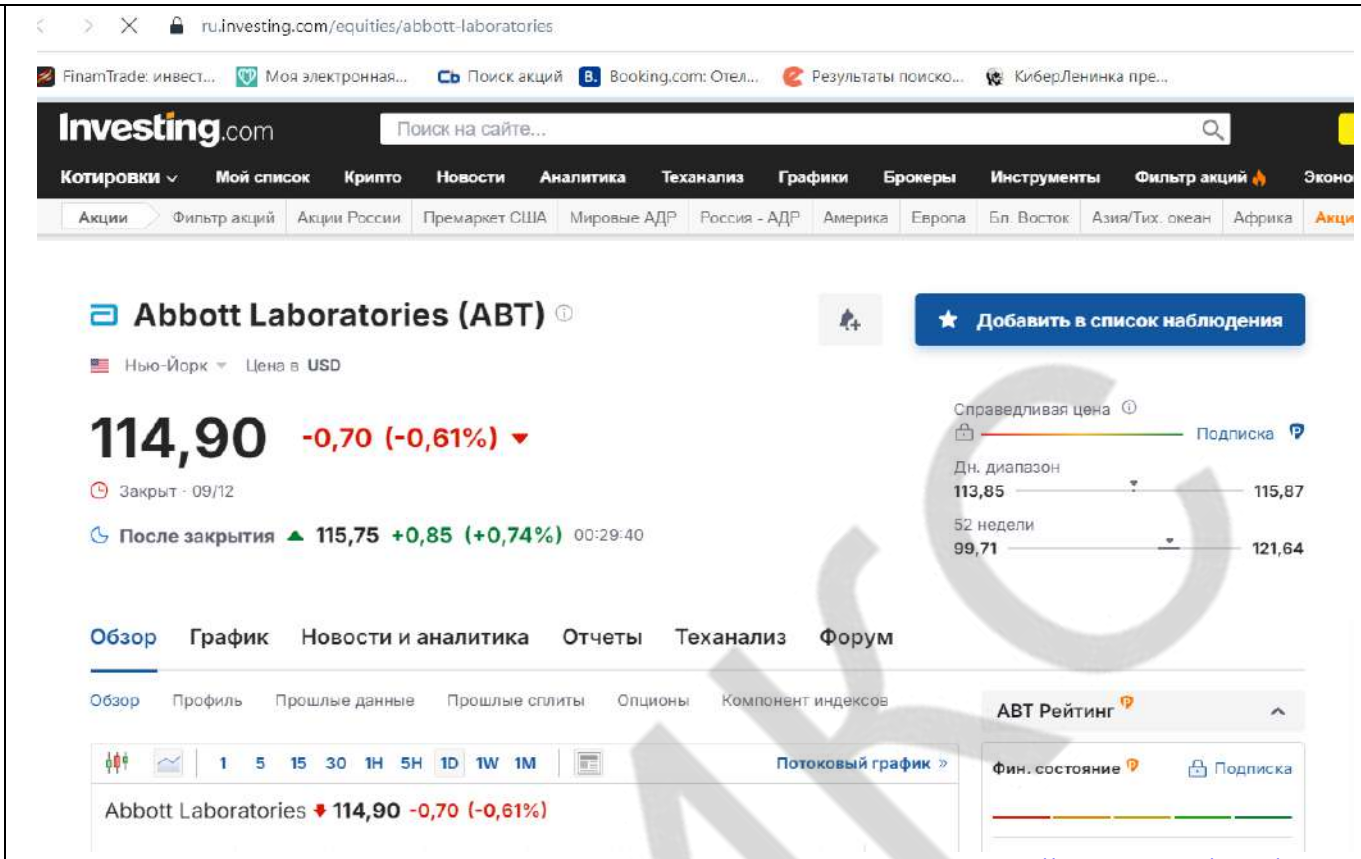
https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

Рыночные данные на 09.12.2024 г.

1	Abbott Laboratories ISIN US0028241000

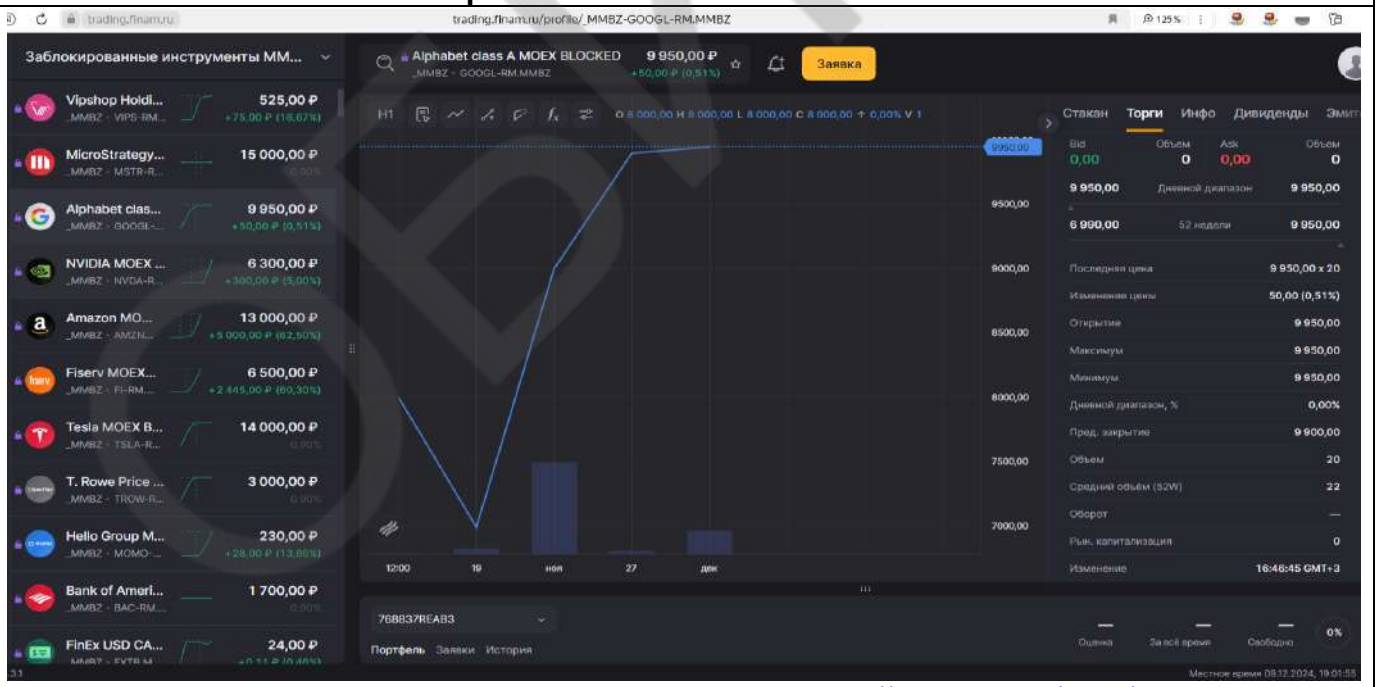


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-ABT.MMBZ

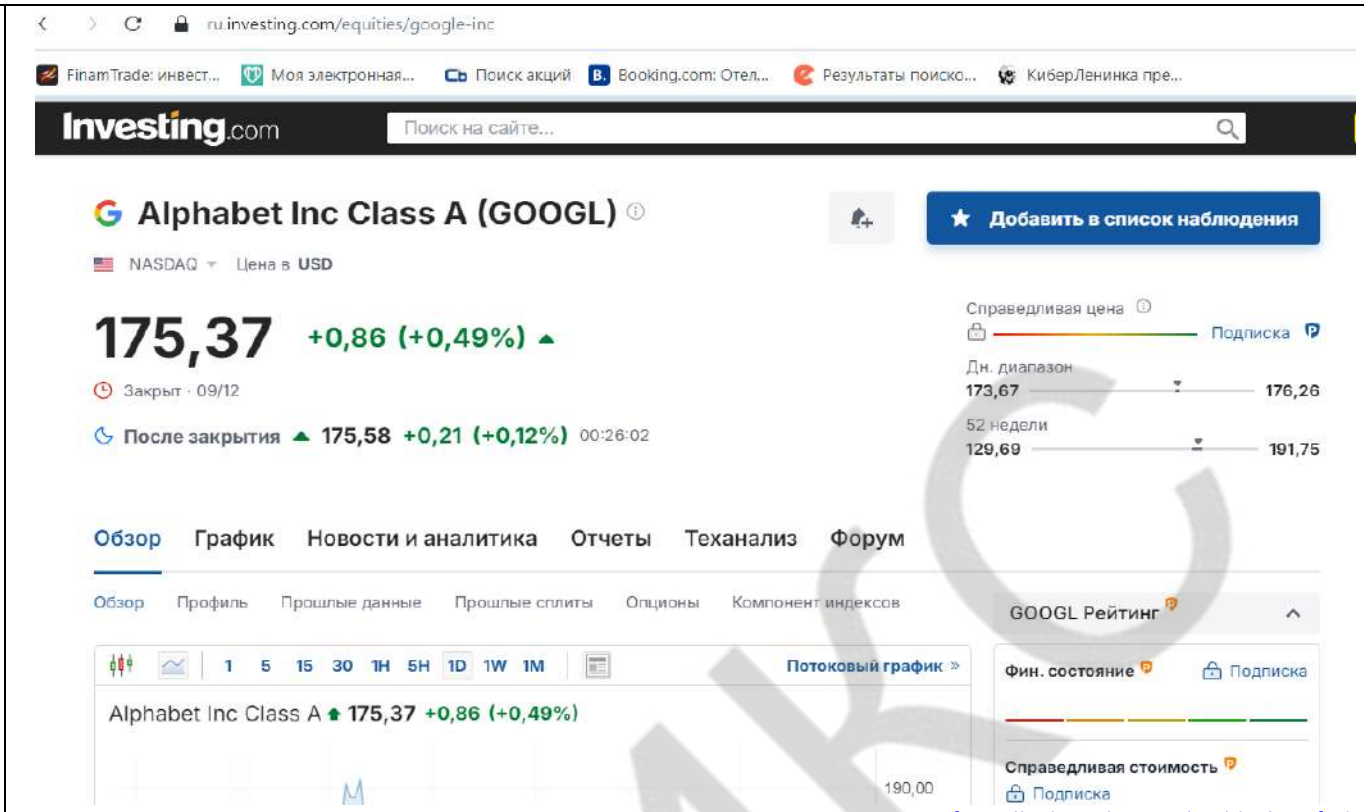


https://www.nyse.com/quote/XNYS:ABT

2	**Alphabet Inc. SIN US02079K3059**

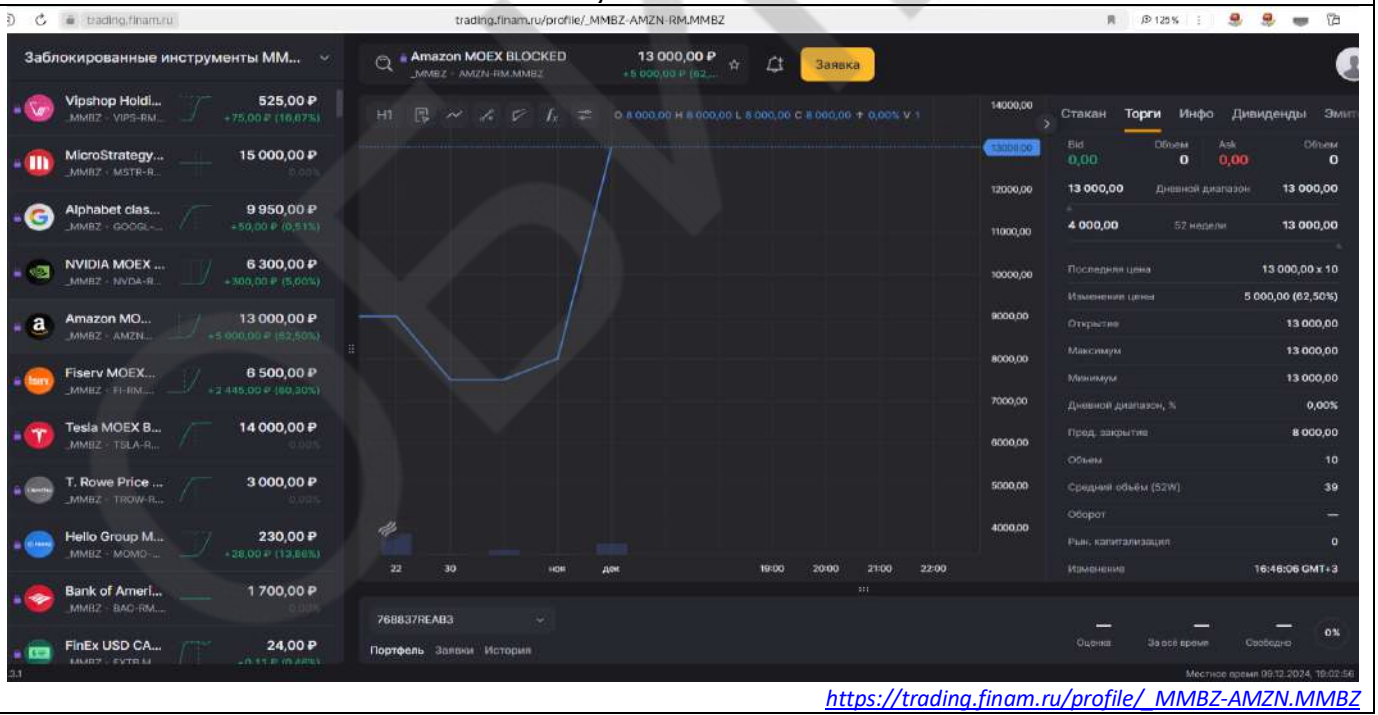


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GOOGL.MMBZ

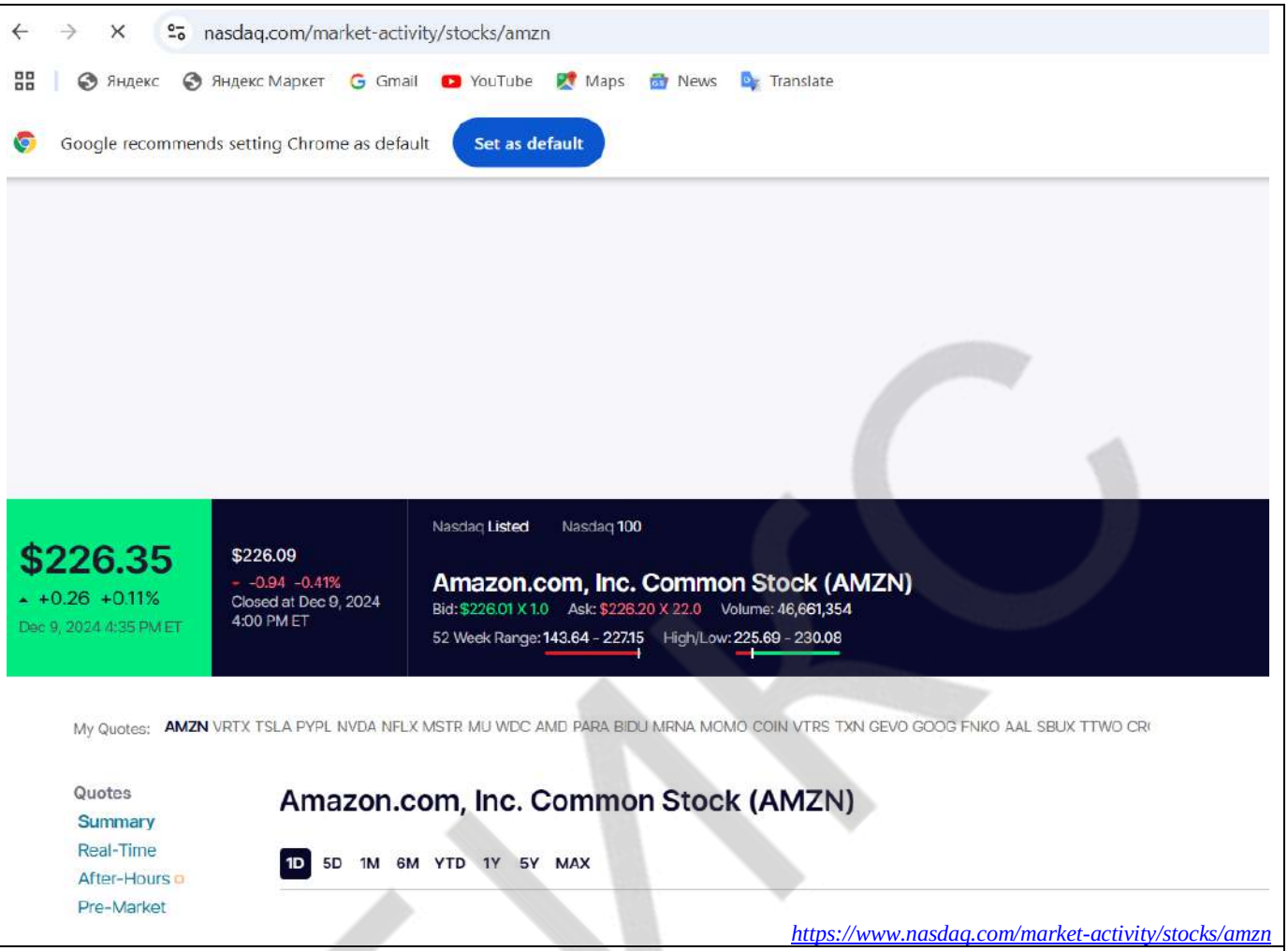


https://ru.investing.com/equities/google-inc

3	**Amazon.com, Inc. ISIN US0231351067**

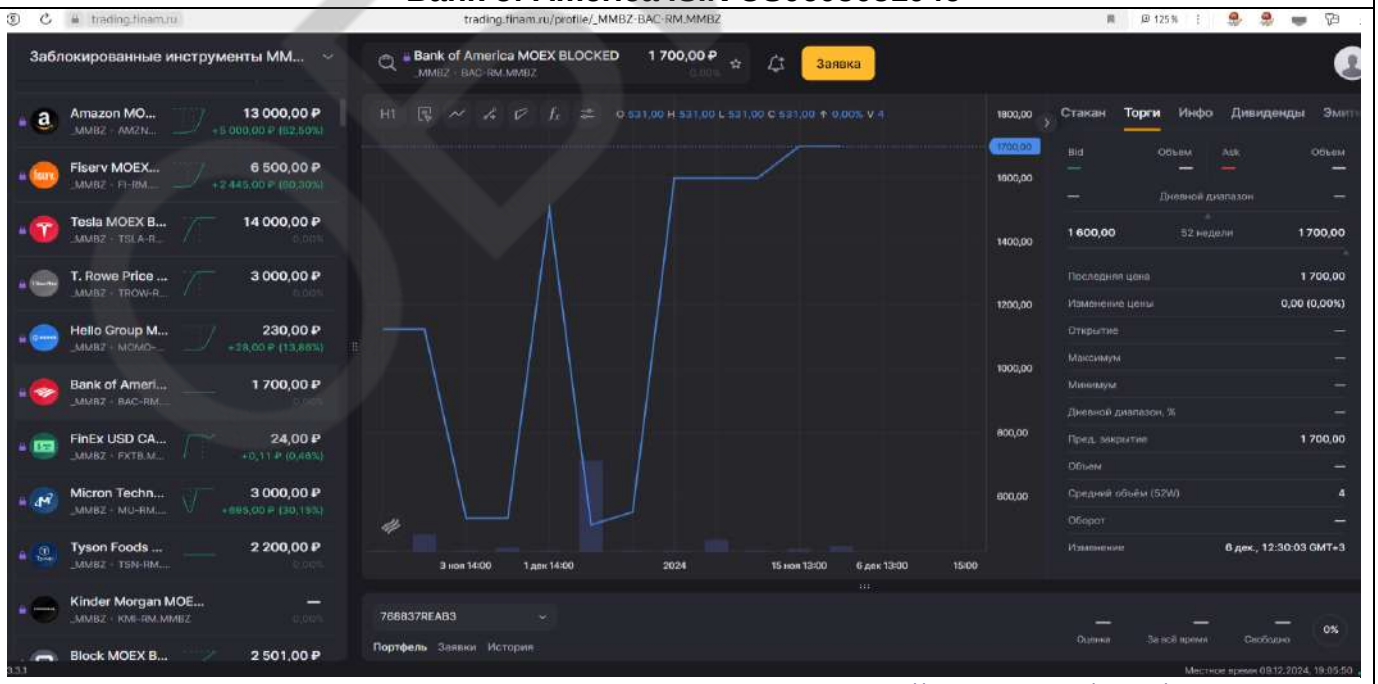


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMZN.MMBZ

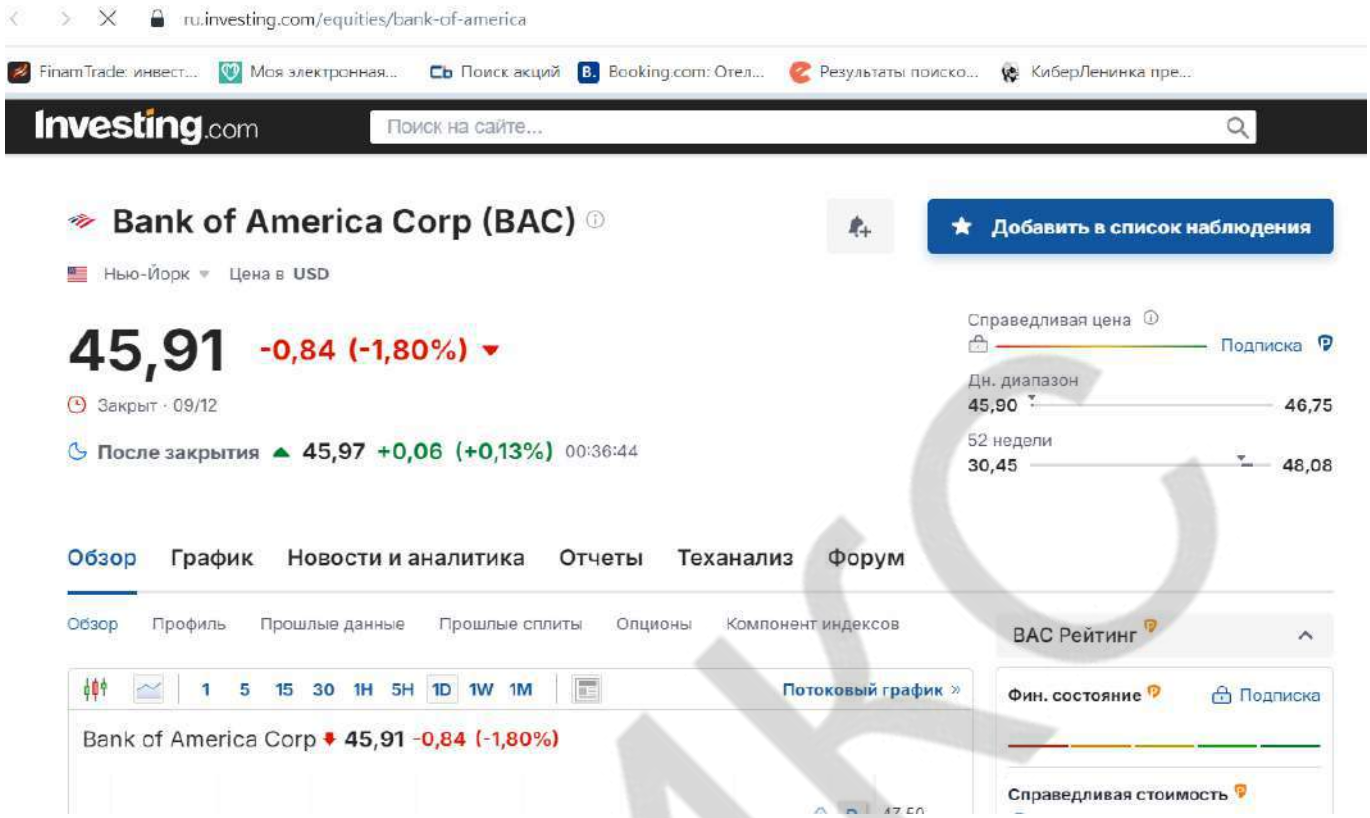


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amzn

4 **Bank of America ISIN US0605051046**

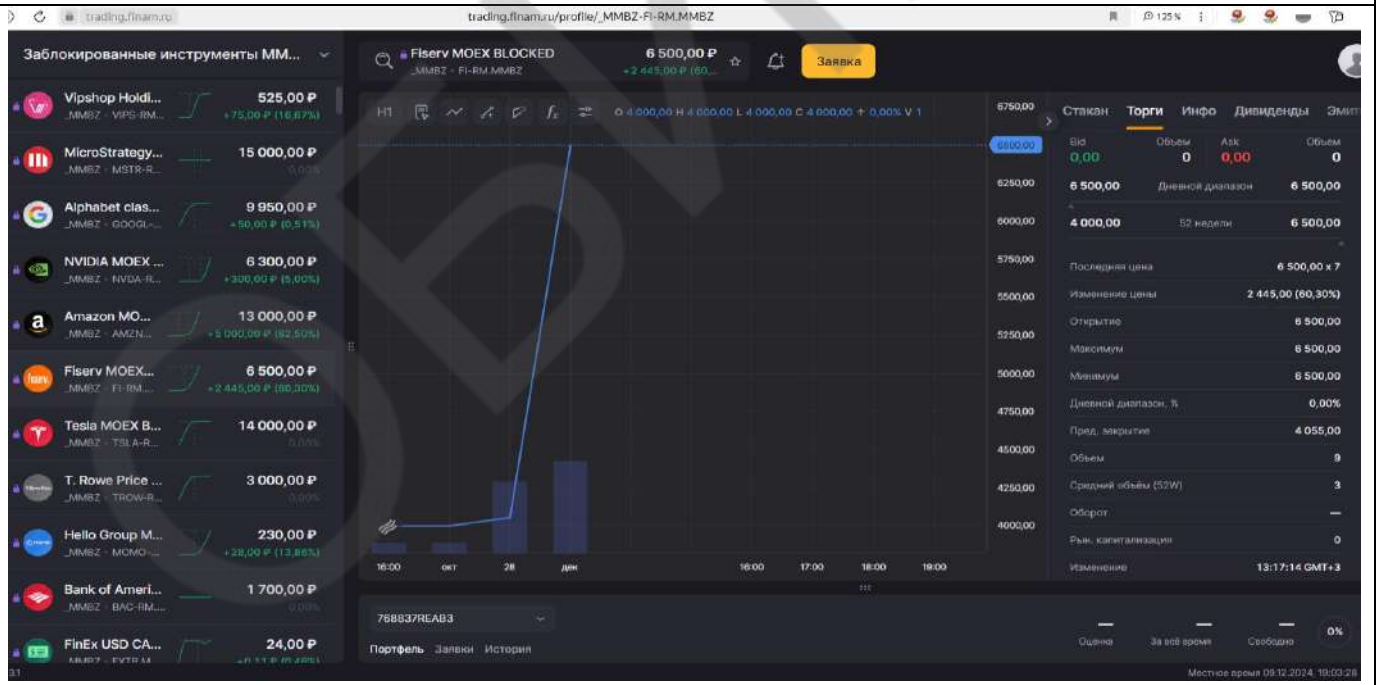


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BAC.MMBZ

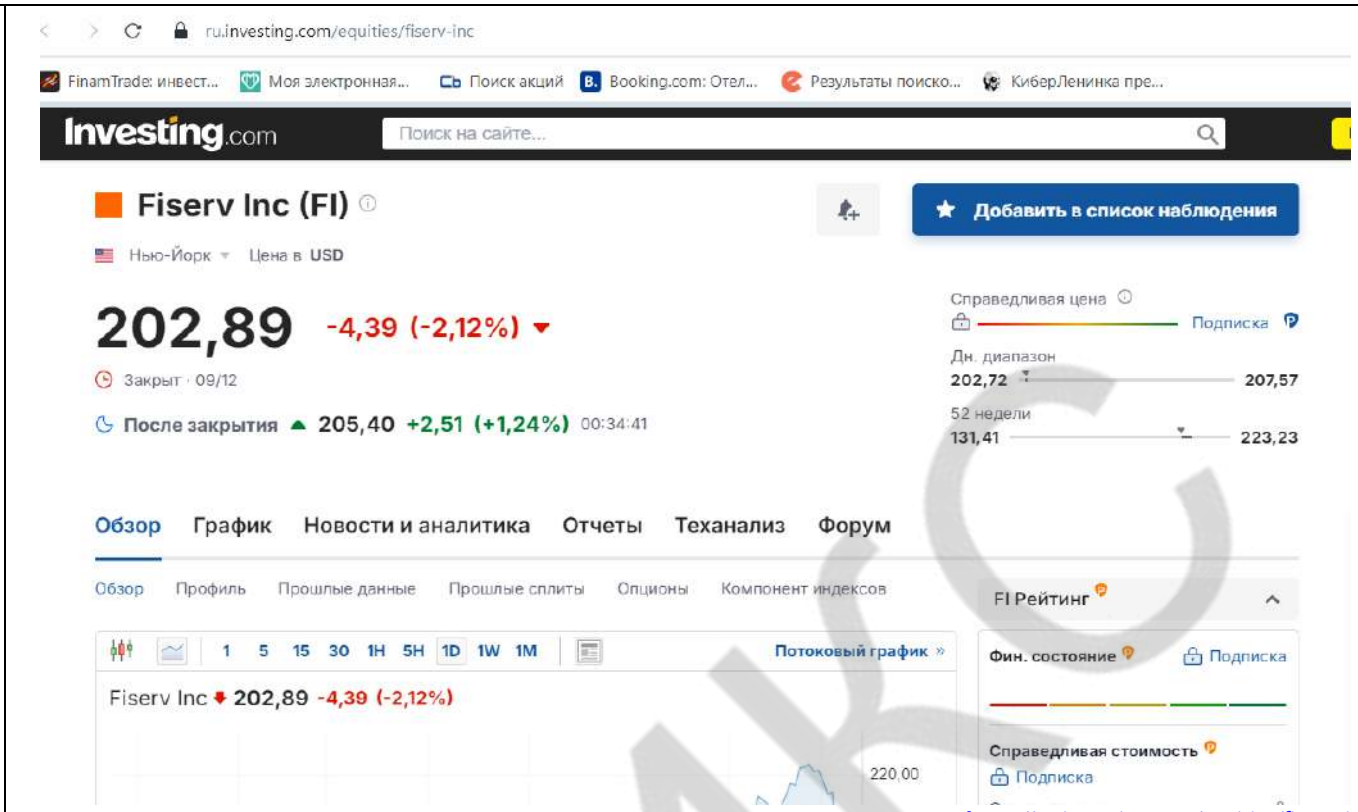


https://www.nyse.com/quote/XNYS:BAC

5	**Fiserv Inc ISIN US3377381088**

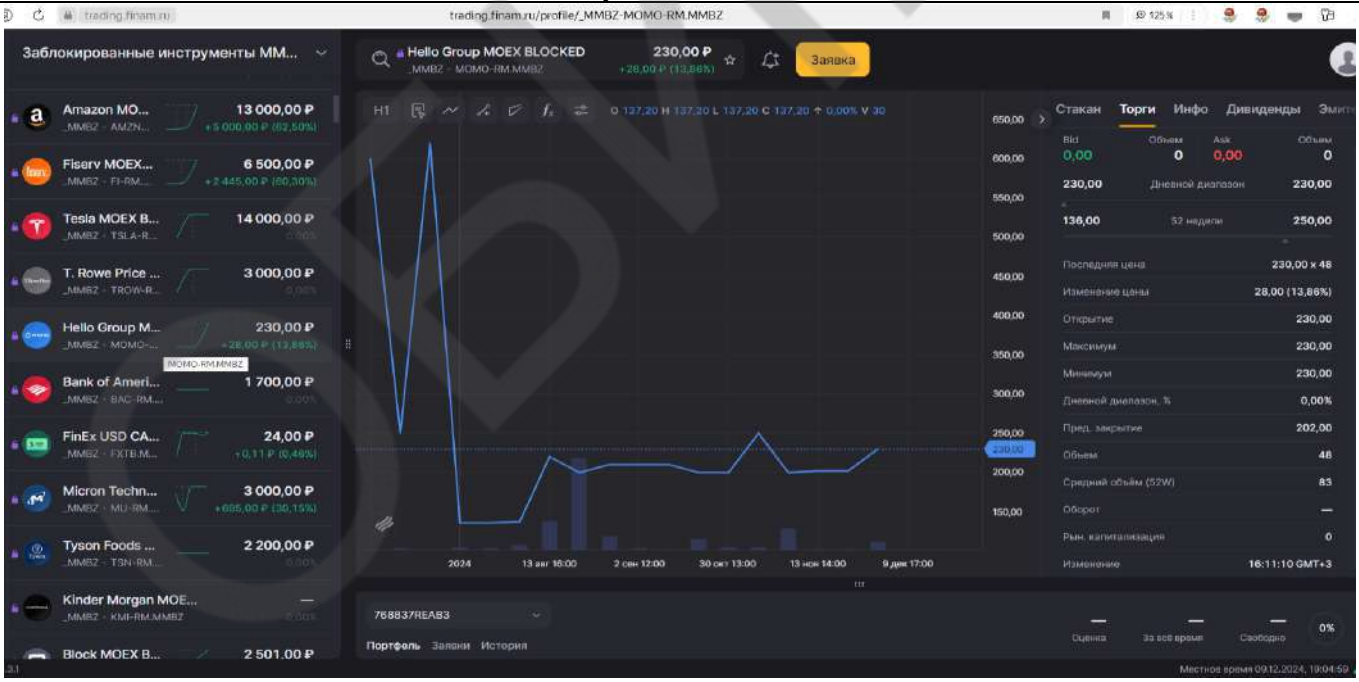


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-FI.MMBZ

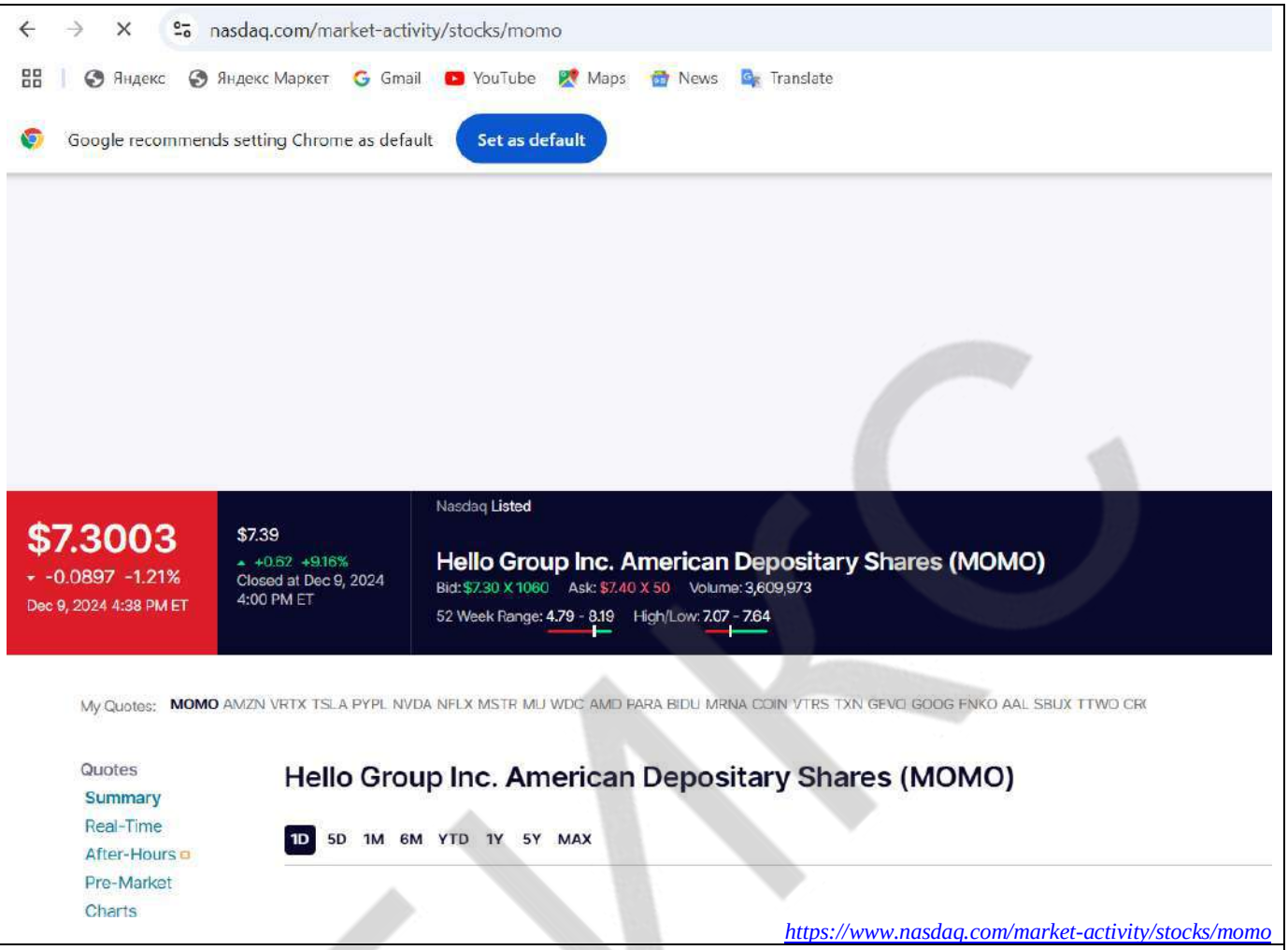


https://ru.investing.com/equities/fiserv-inc

6 **Hello Group ISIN US4234031049**

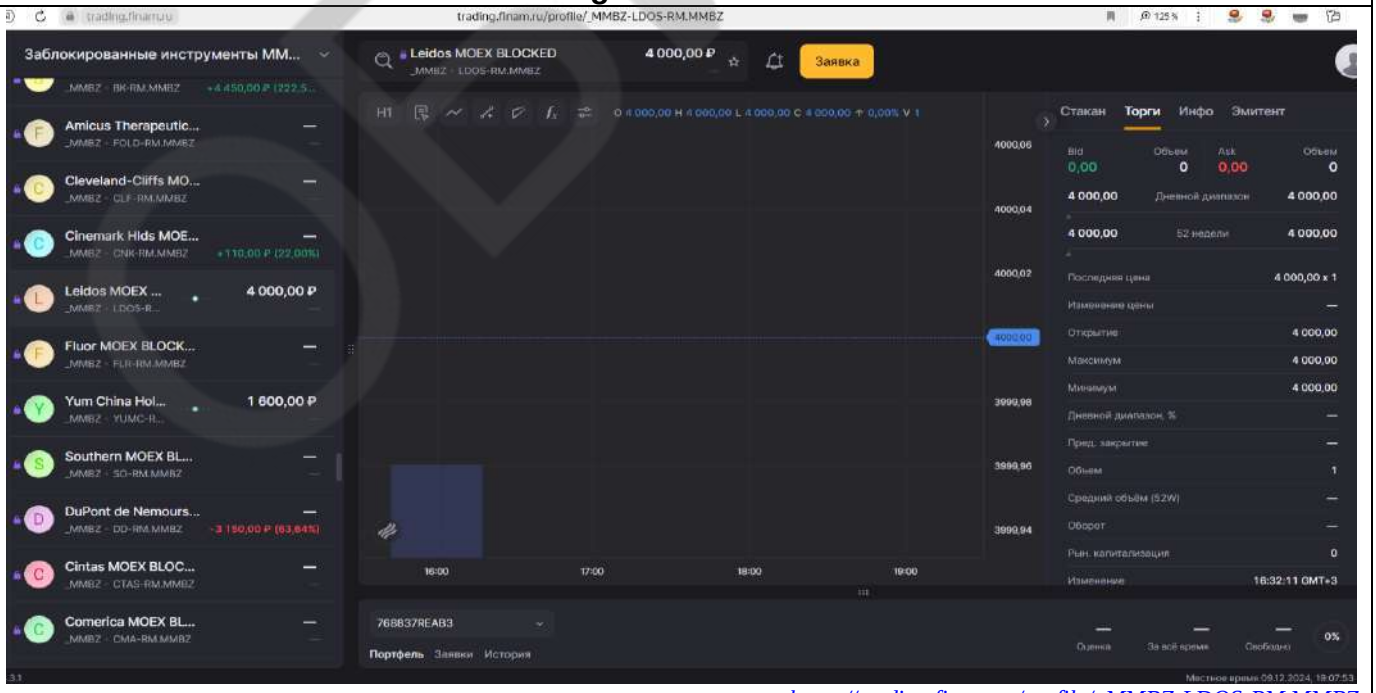


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MOMO.MMBZ

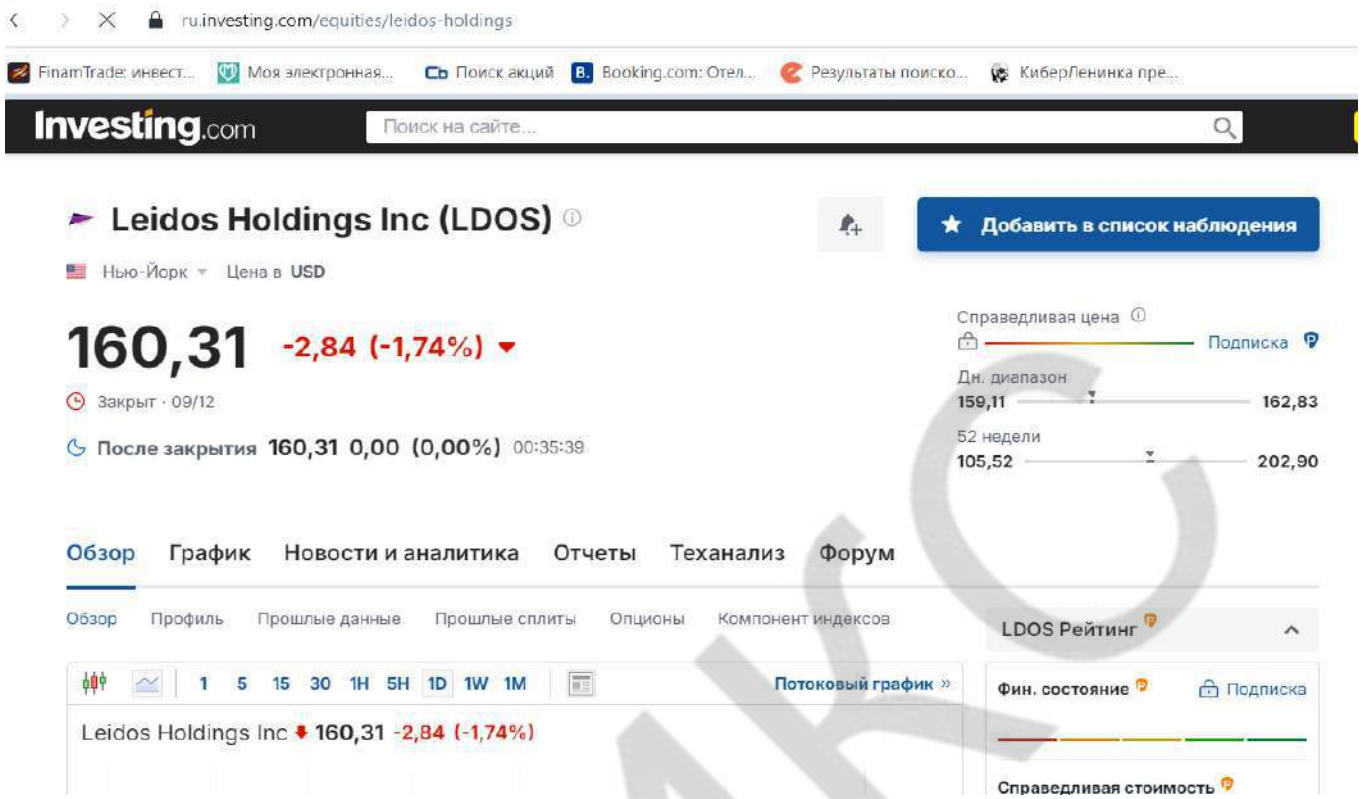


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/momo

7	**Leidos Holdings Inc ISIN US5253271028**

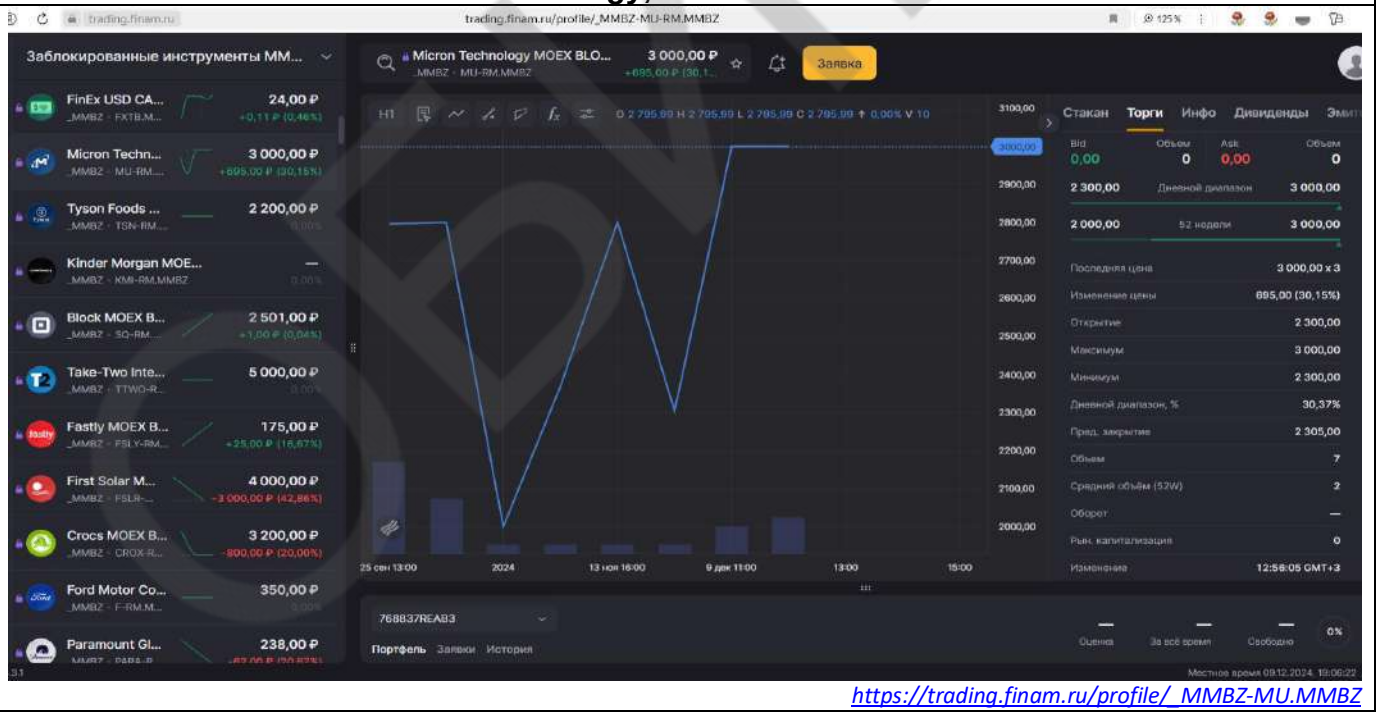


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-LDOS-RM.MMBZ

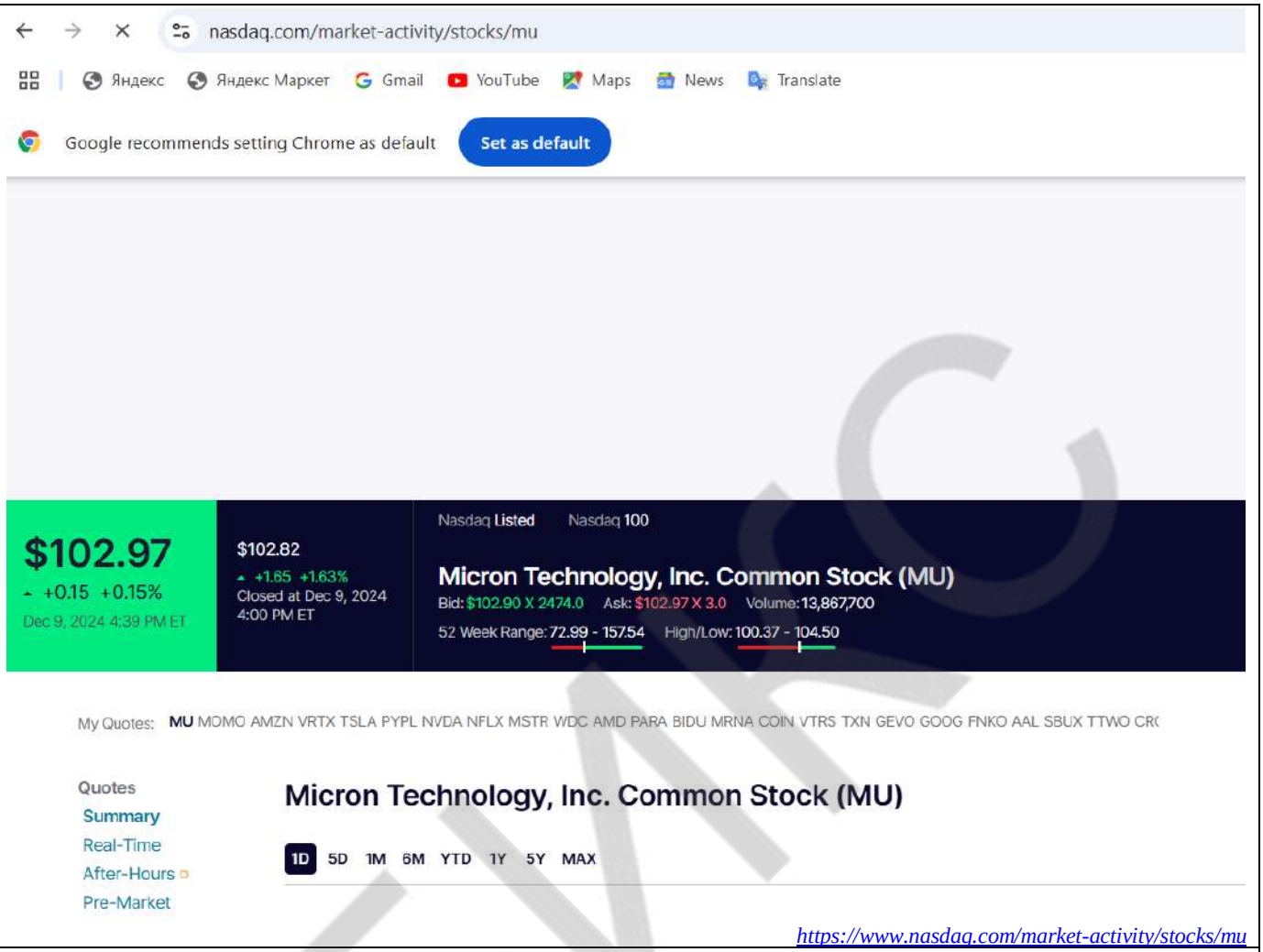


https://ru.investing.com/equities/leidos-holdings

8	**Micron Technology, Inc. ISIN US5951121038**

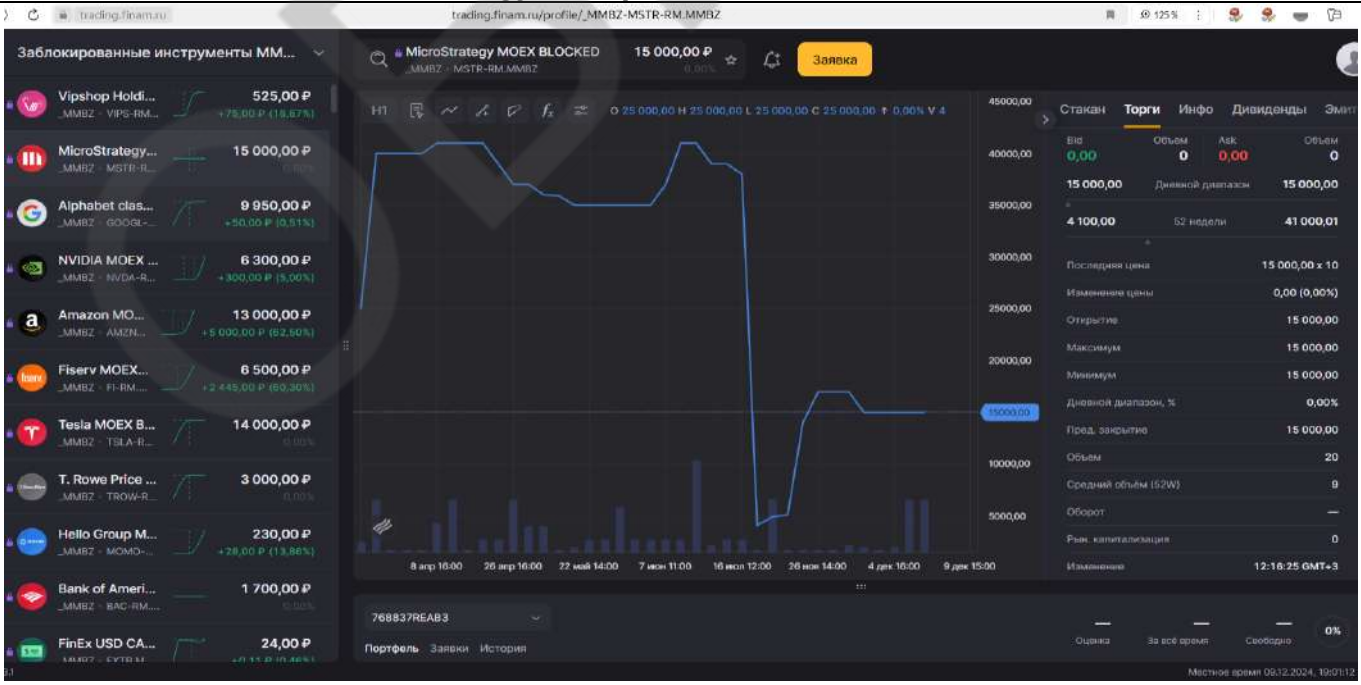


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MU.MMBZ

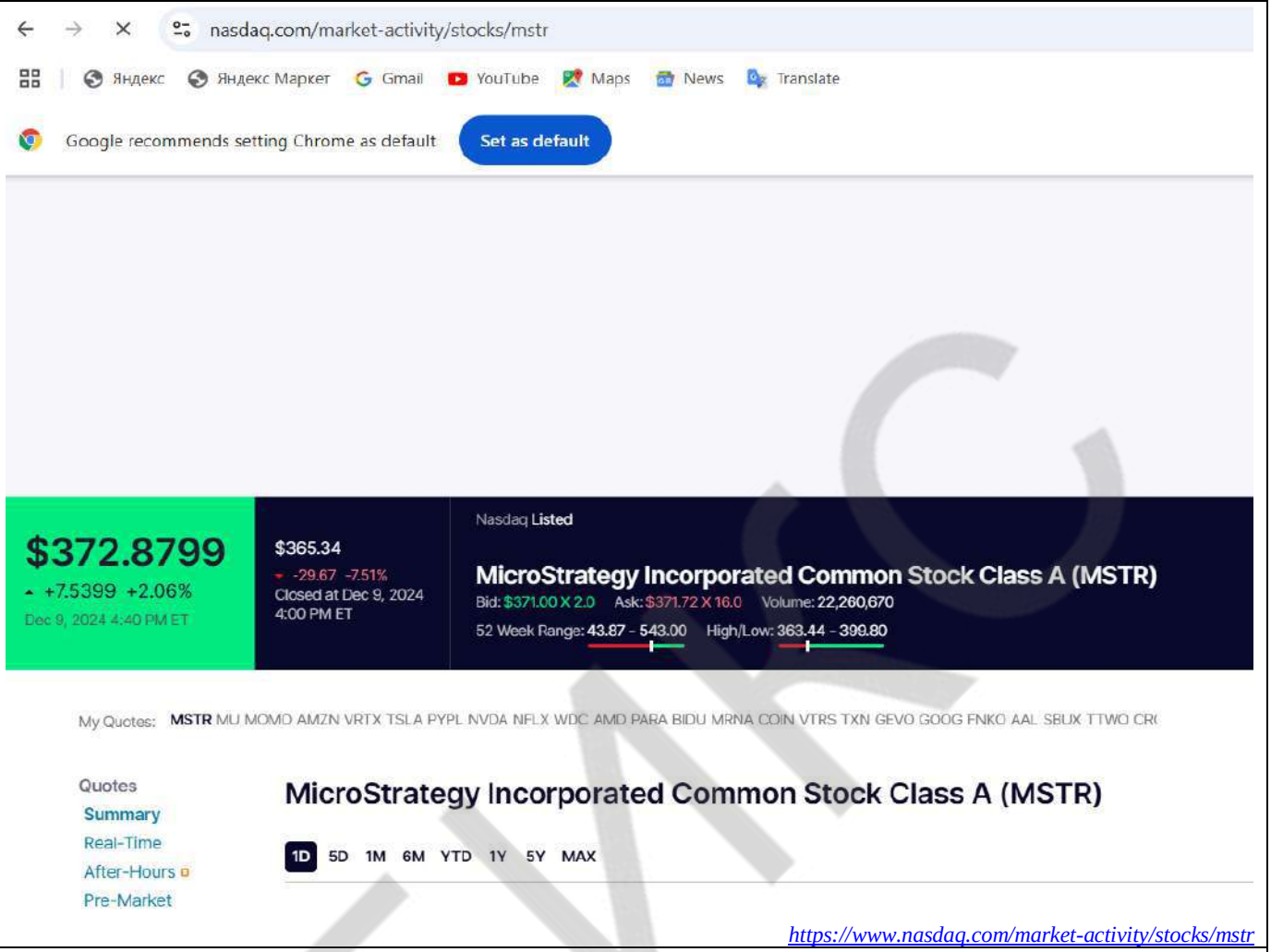


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mu

9	**MicroStrategy Incorporated ISIN US5949724083**

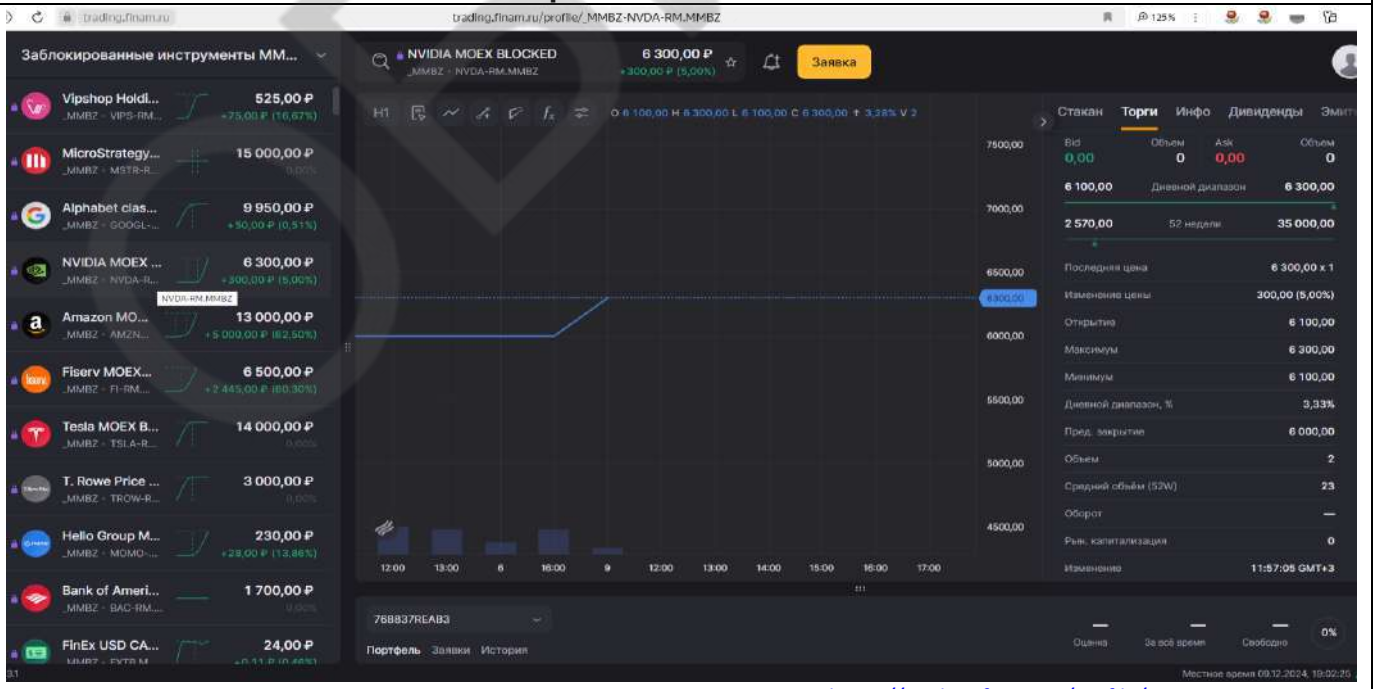


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSTR.MMBZ

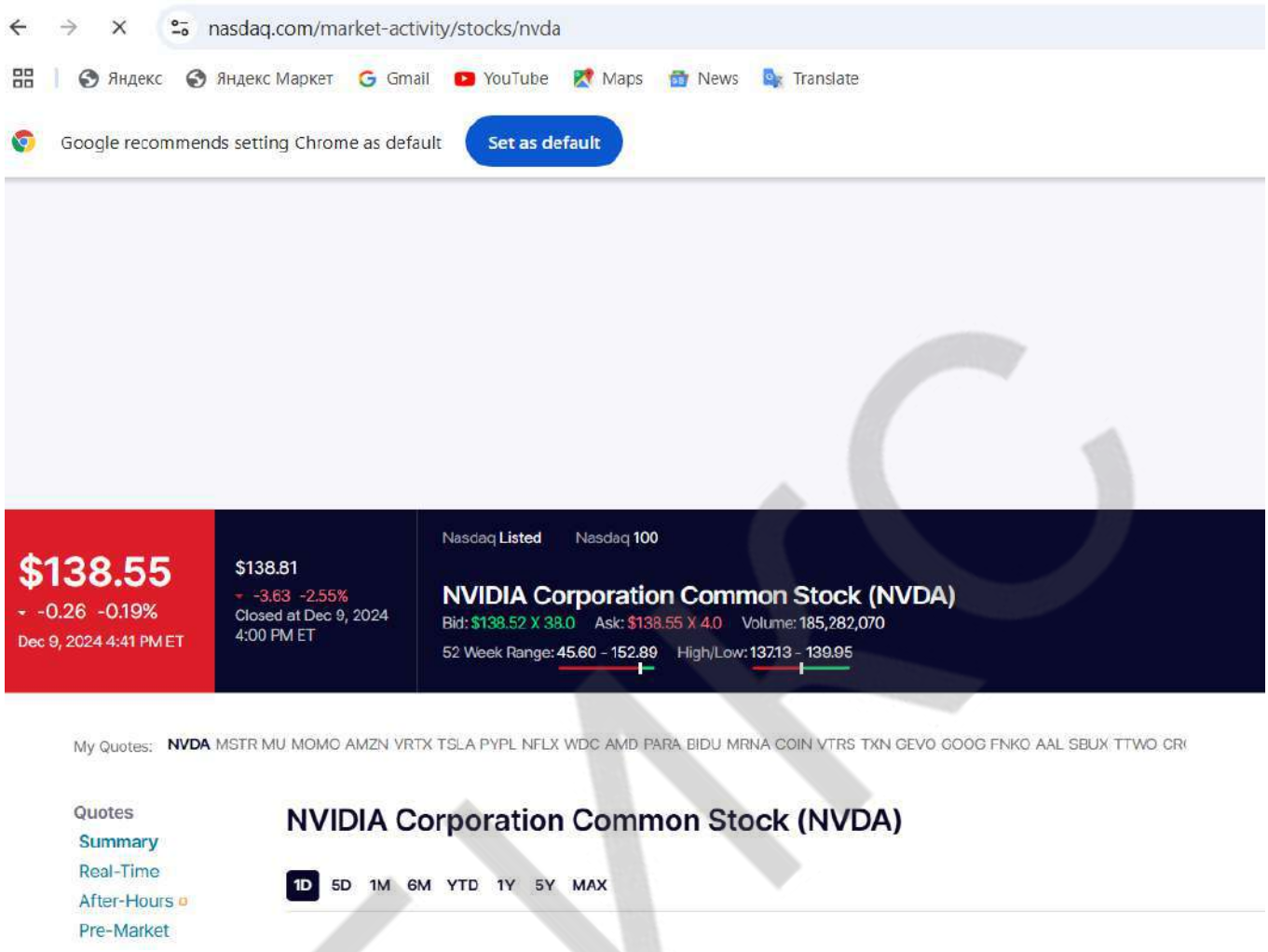


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mstr

10	NVIDIA Corporation ISIN US67066G1040

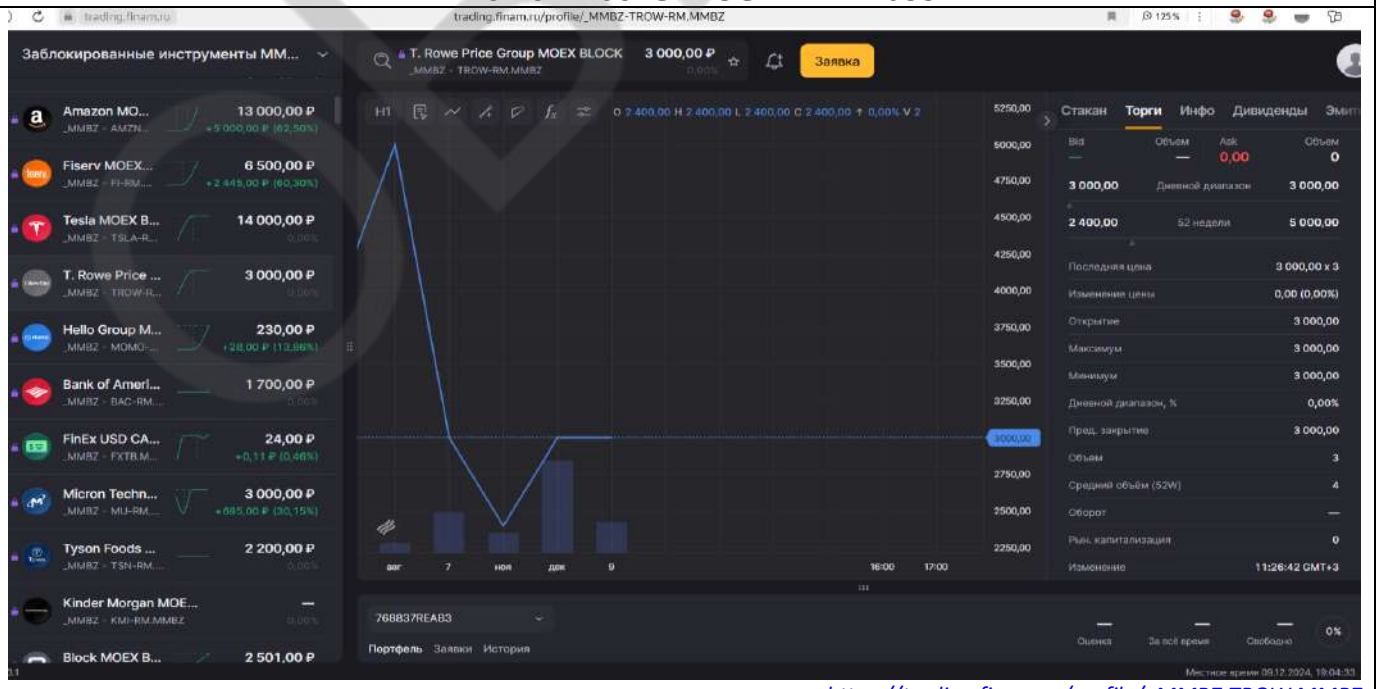


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ

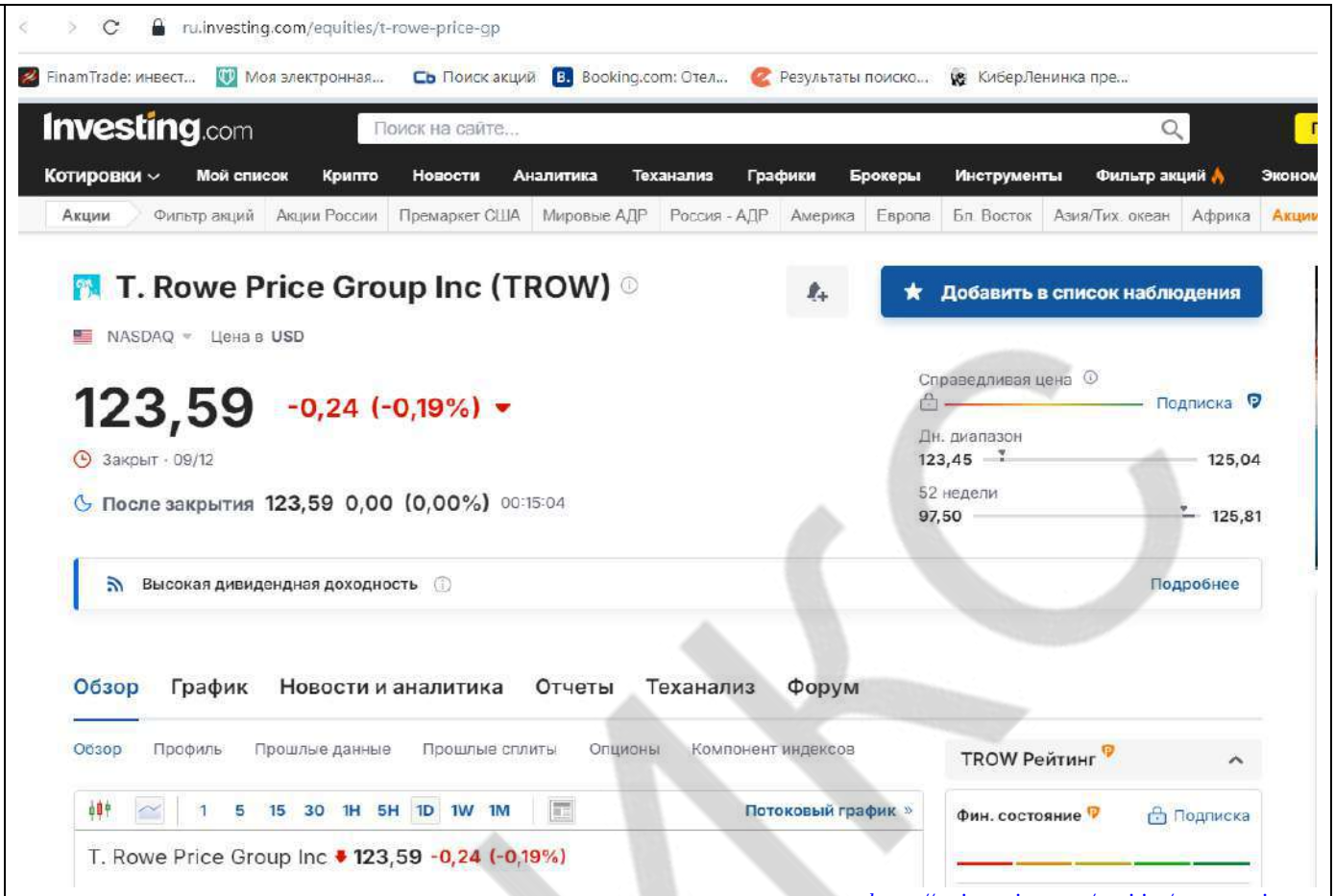


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda

11	**T Rowe Price ISIN US74144T1088**

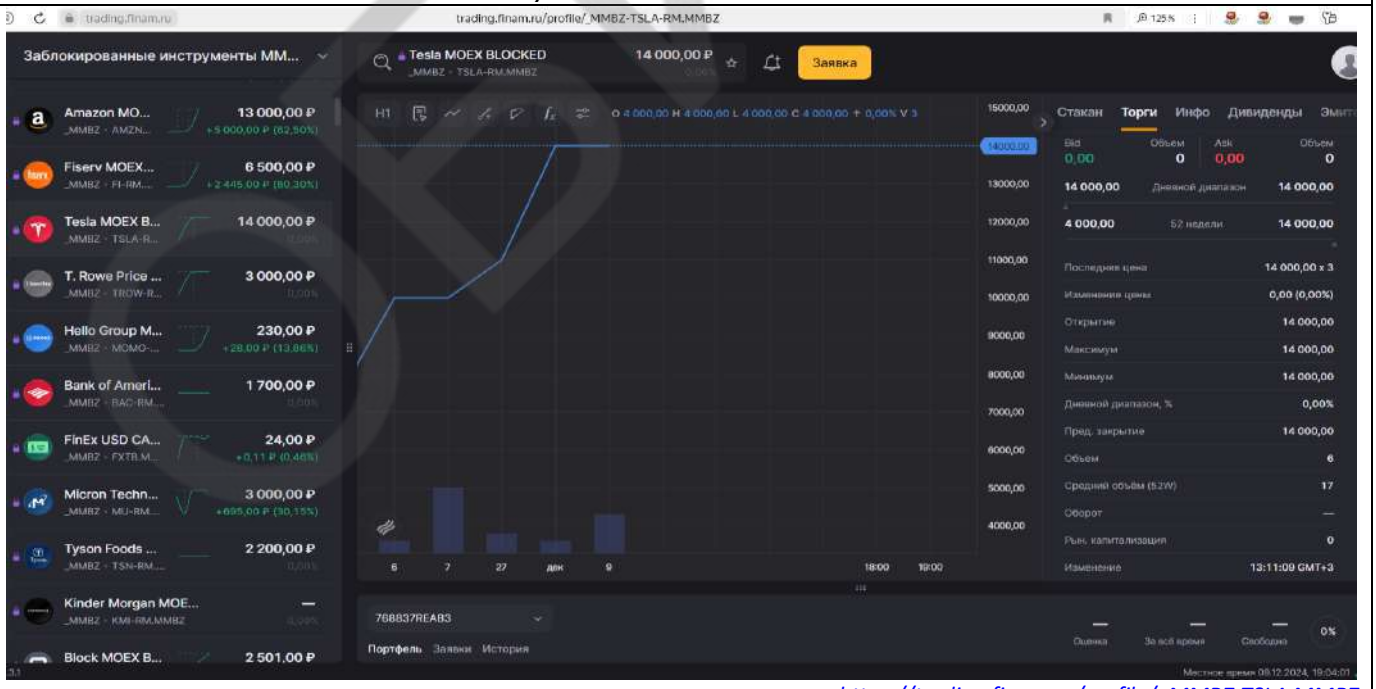


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TROW.MMBZ

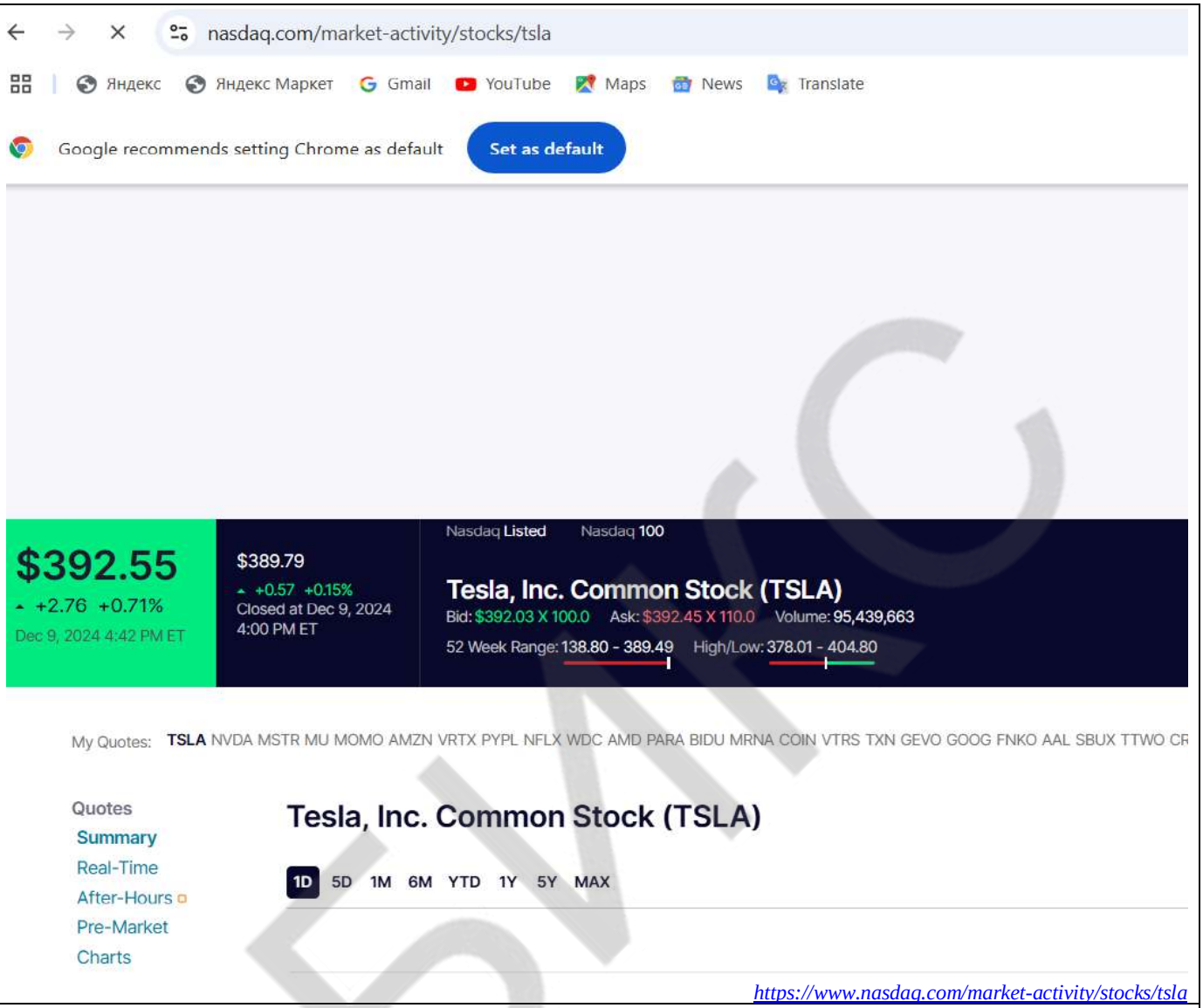


https://ru.investing.com/equities/t-rowe-price-gp

12	**Tesla, Inc. ISIN US88160R1014**

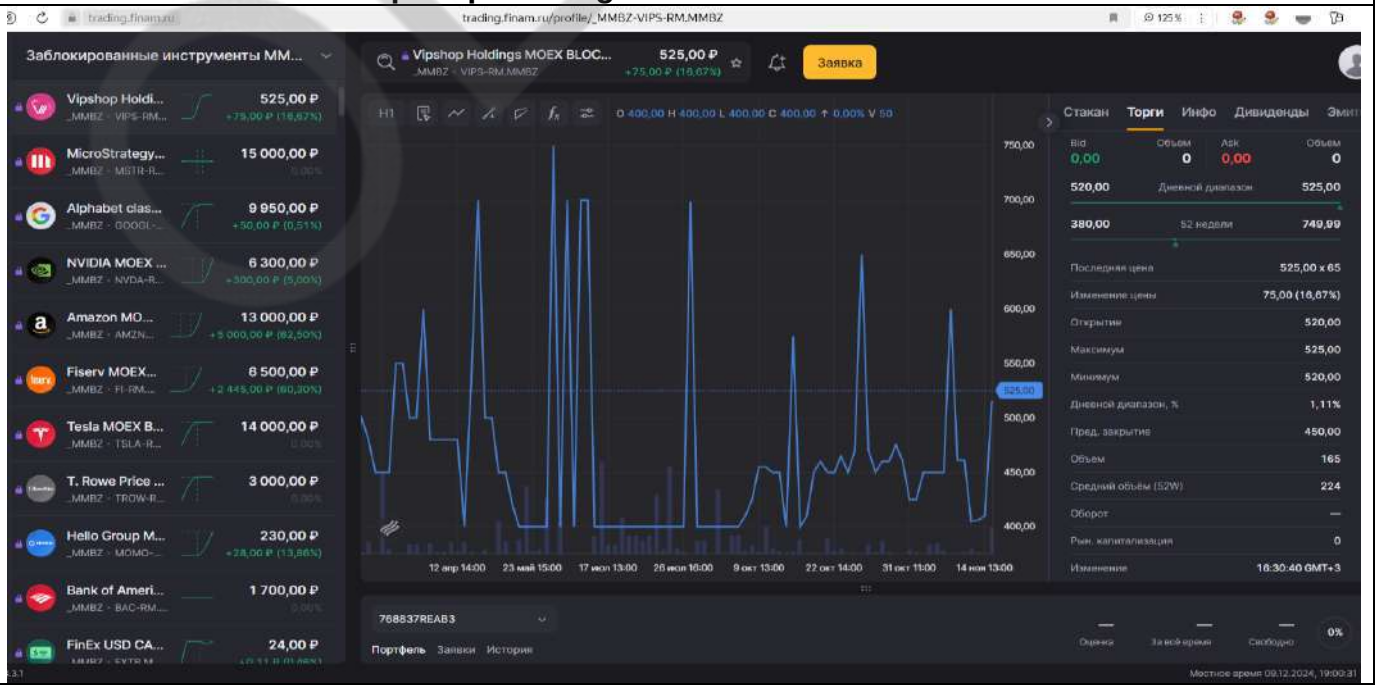


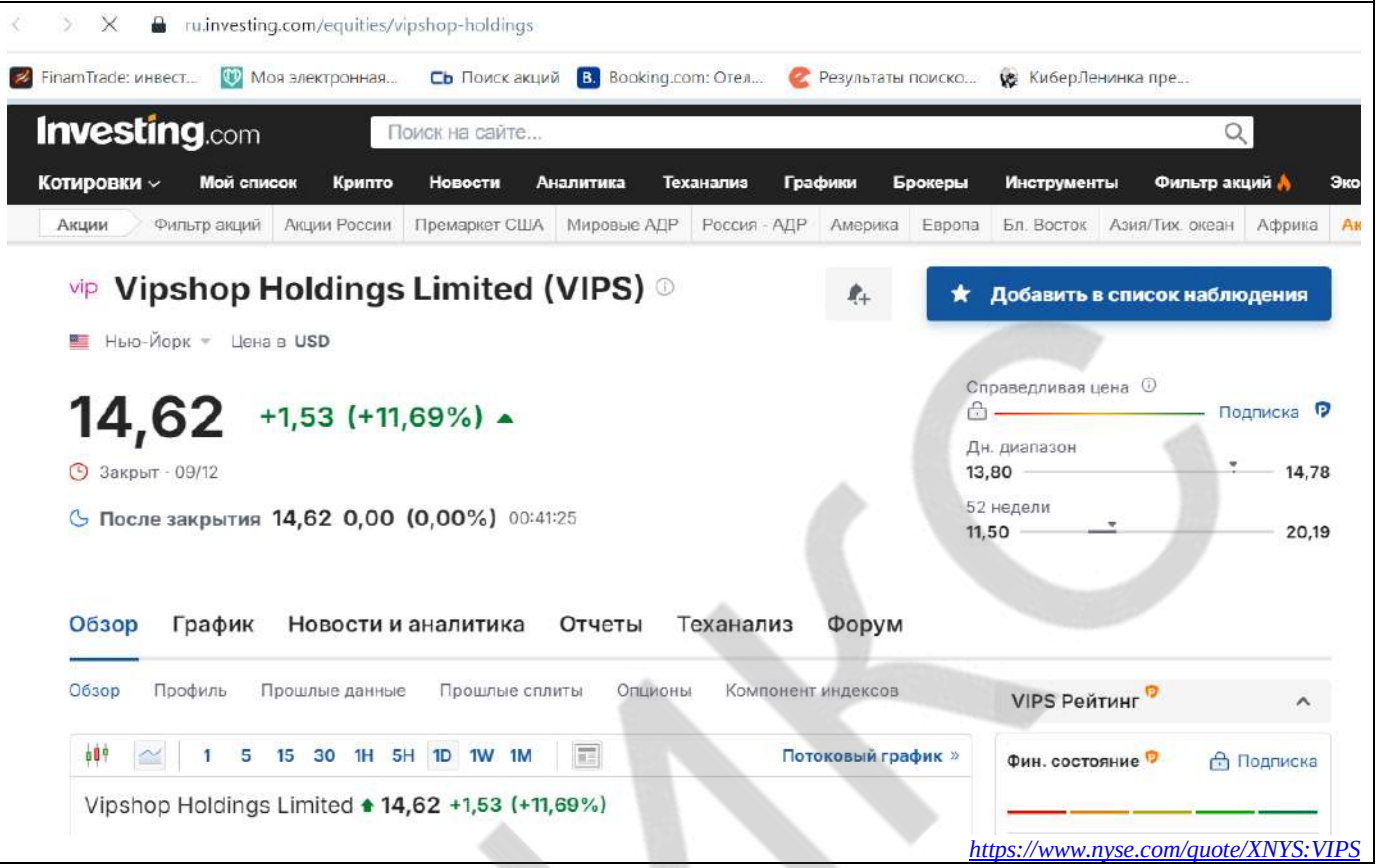
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSLA.MMBZ



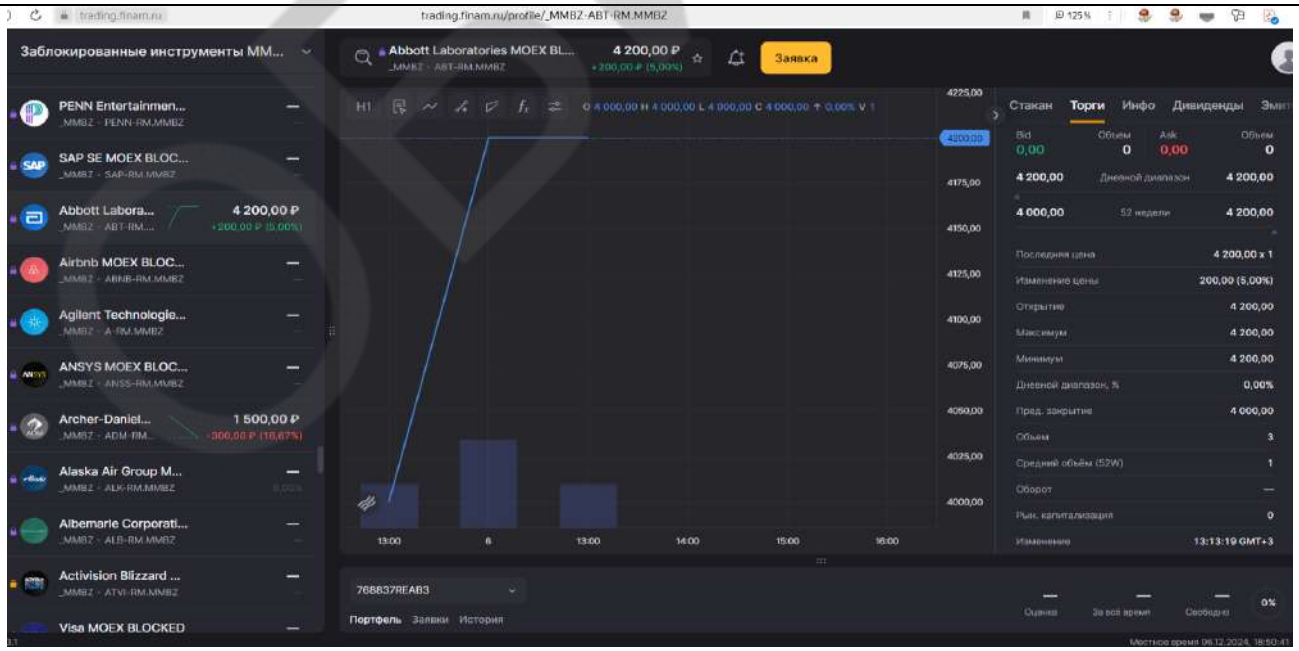
https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla

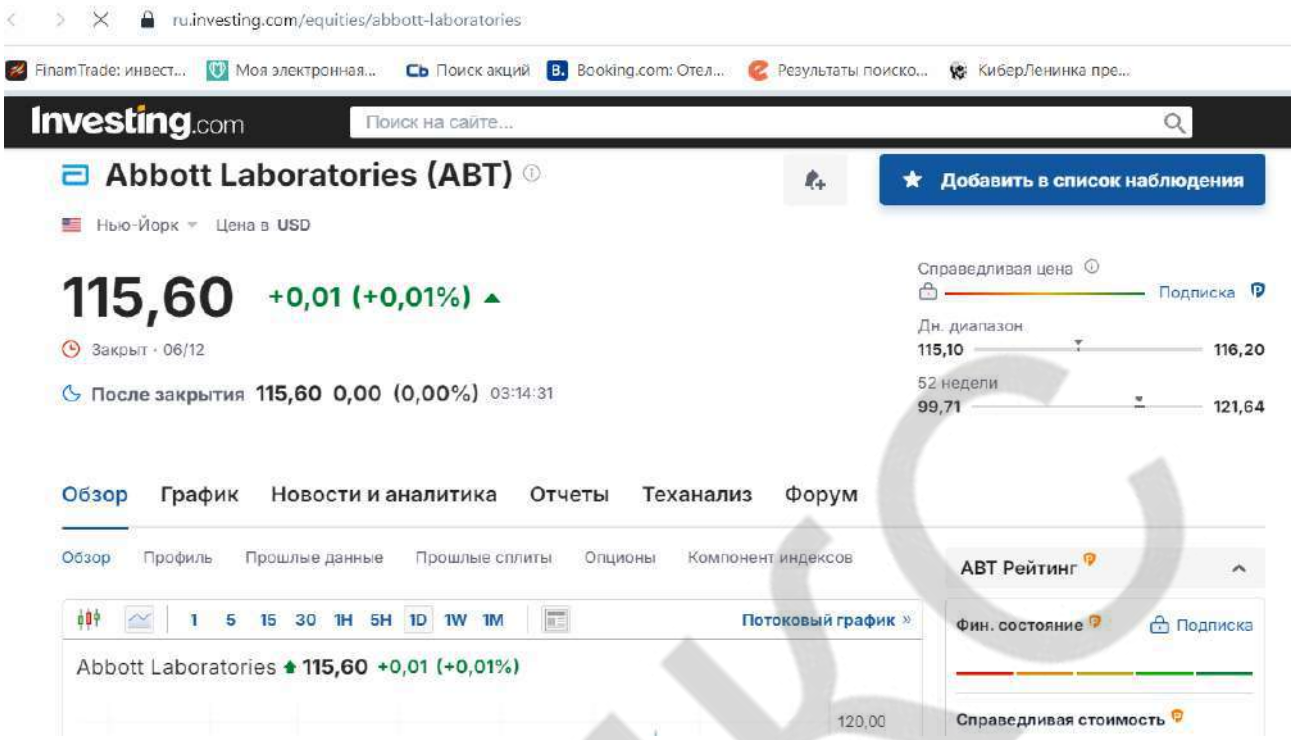
13 **Vipshop Holdings Ltd ISIN US92763W1036**



	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS.MMBZ
	 https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

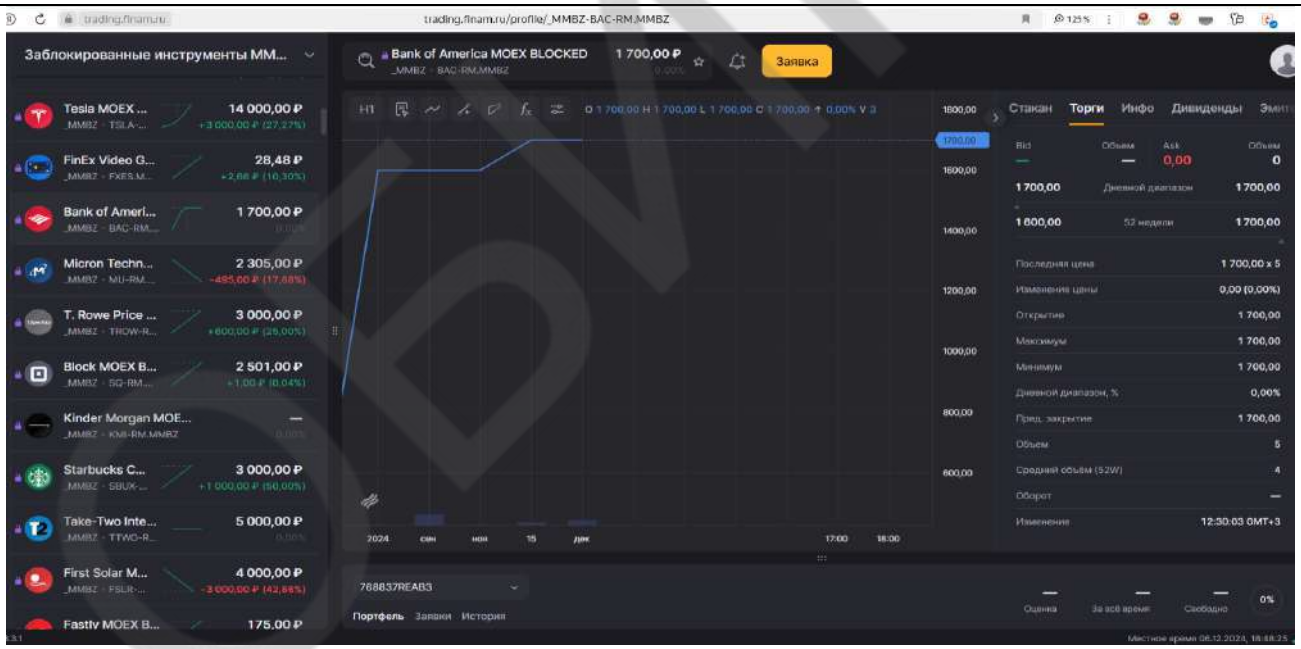
РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 06.12.2024 Г.

1	**Abbott Laboratories ISIN US0028241000**
	 https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-ABT.MMBZ

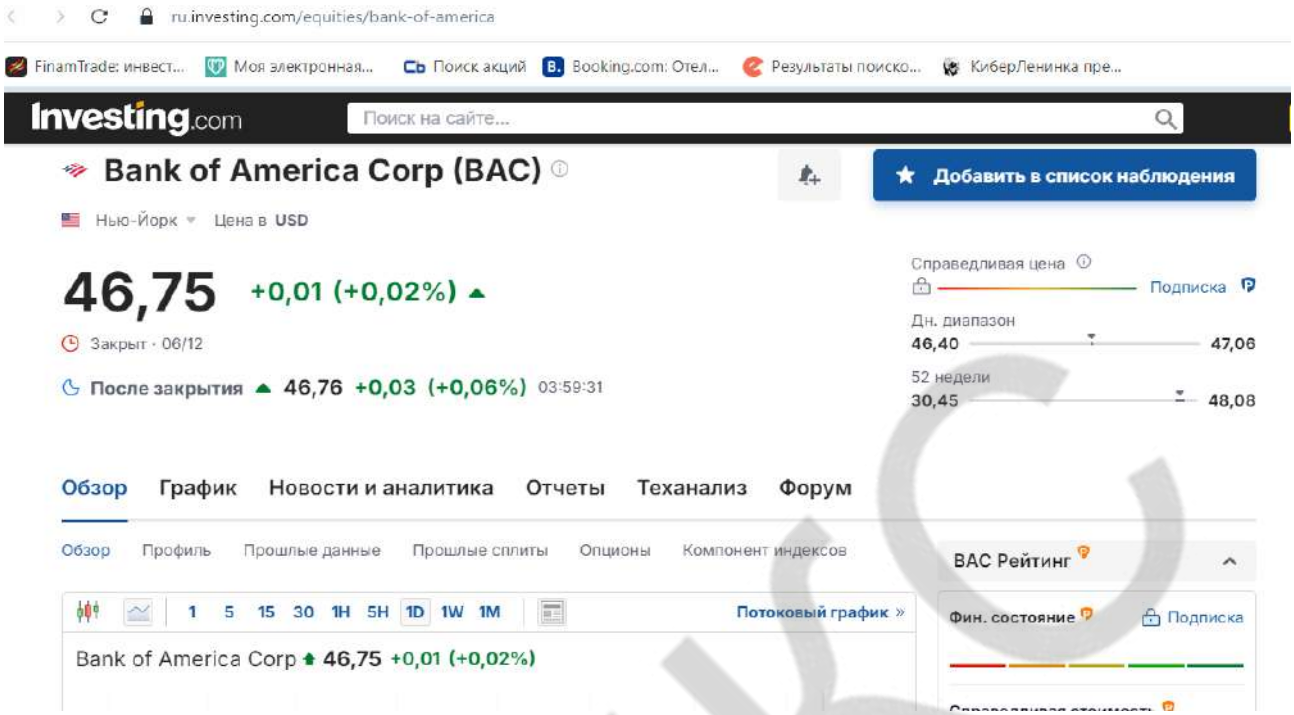


https://www.nyse.com/quote/XNYS:ABT

2	**Bank of America ISIN US0605051046**

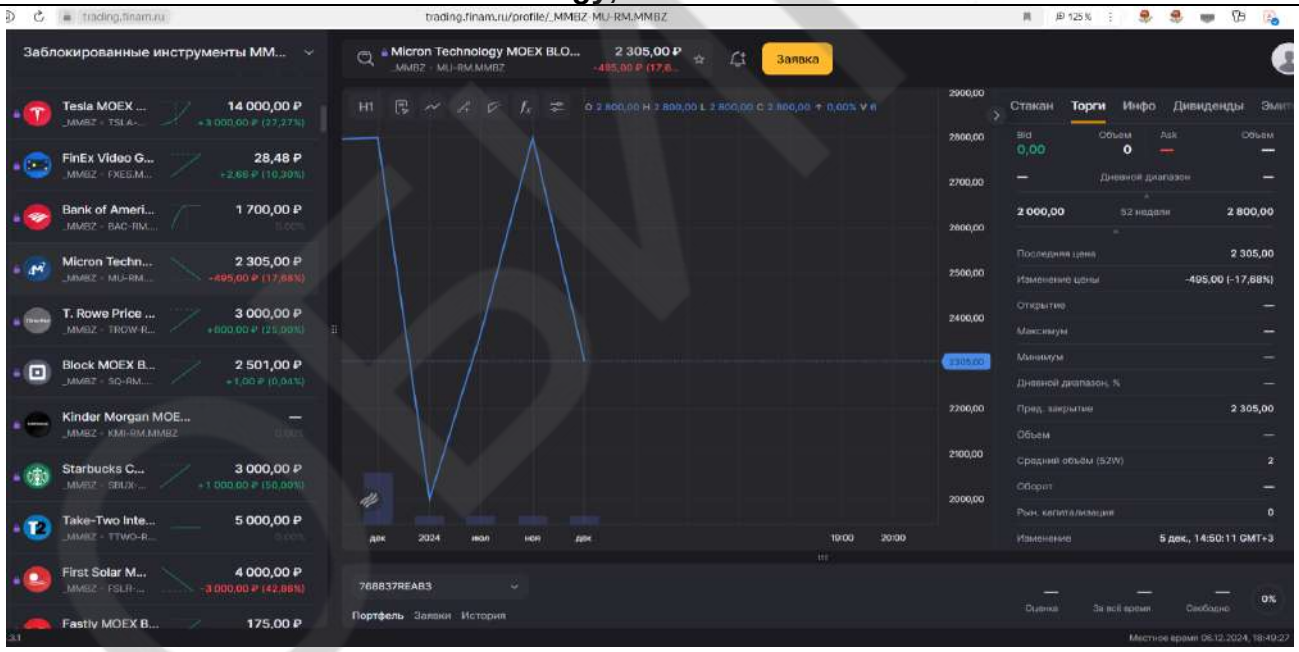


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BAC.MMBZ

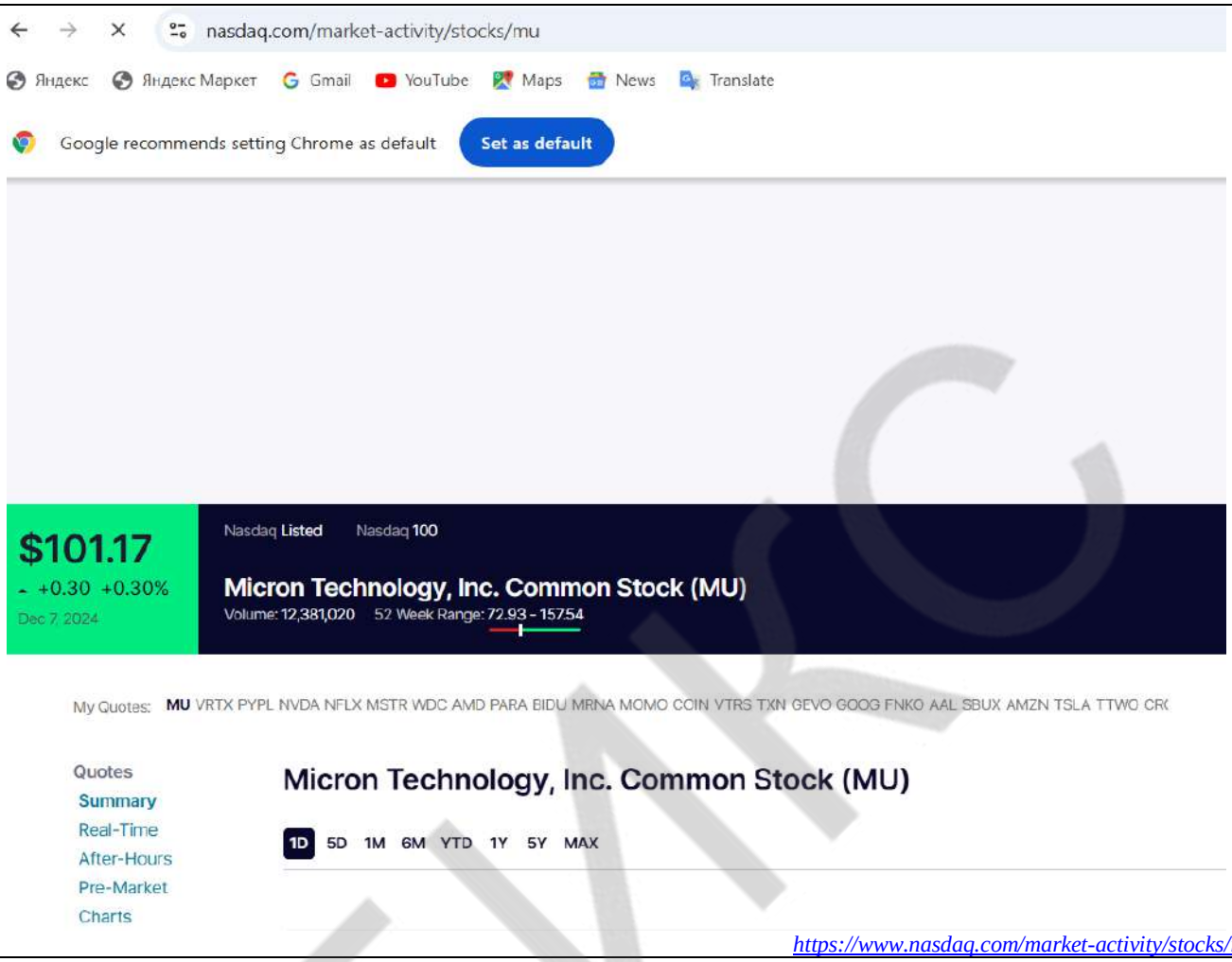


https://www.nyse.com/quote/XNYS:BAC

3 **Micron Technology, Inc. ISIN US5951121038**

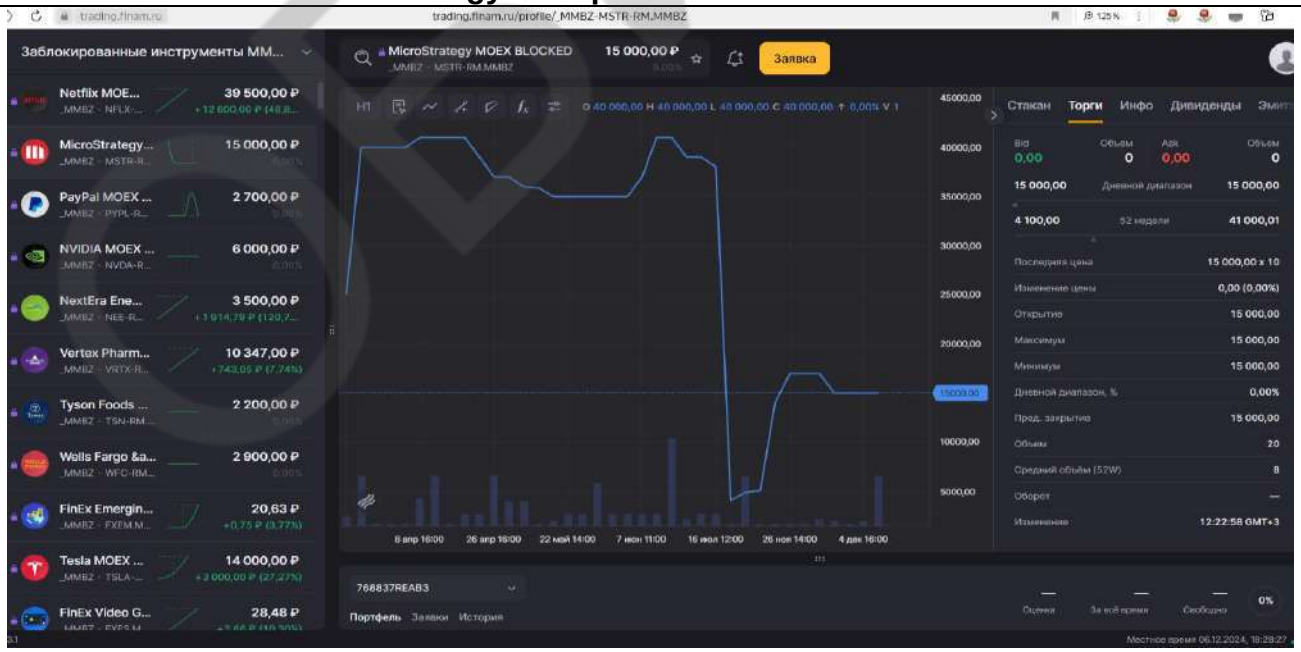


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MU.MMBZ

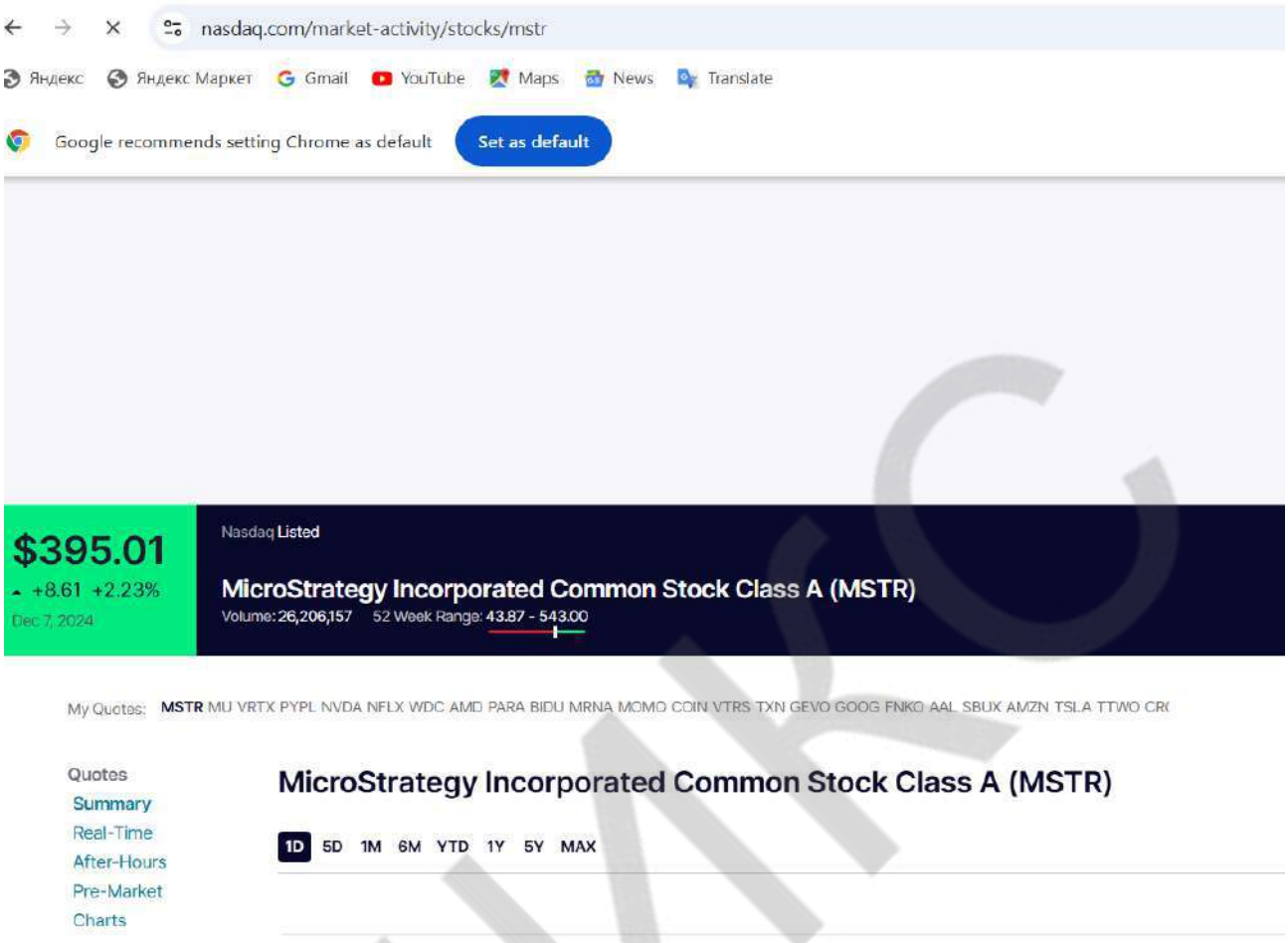


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mu

4	**MicroStrategy Incorporated ISIN US5949724083**

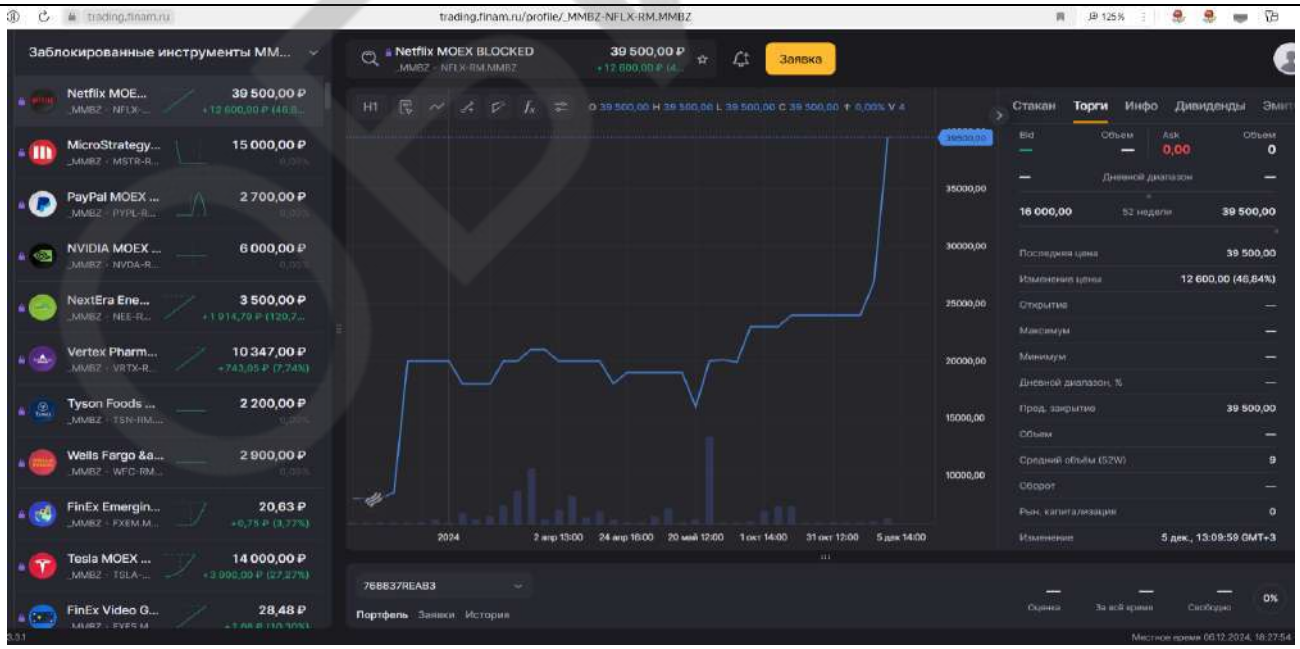


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSTR.MMBZ

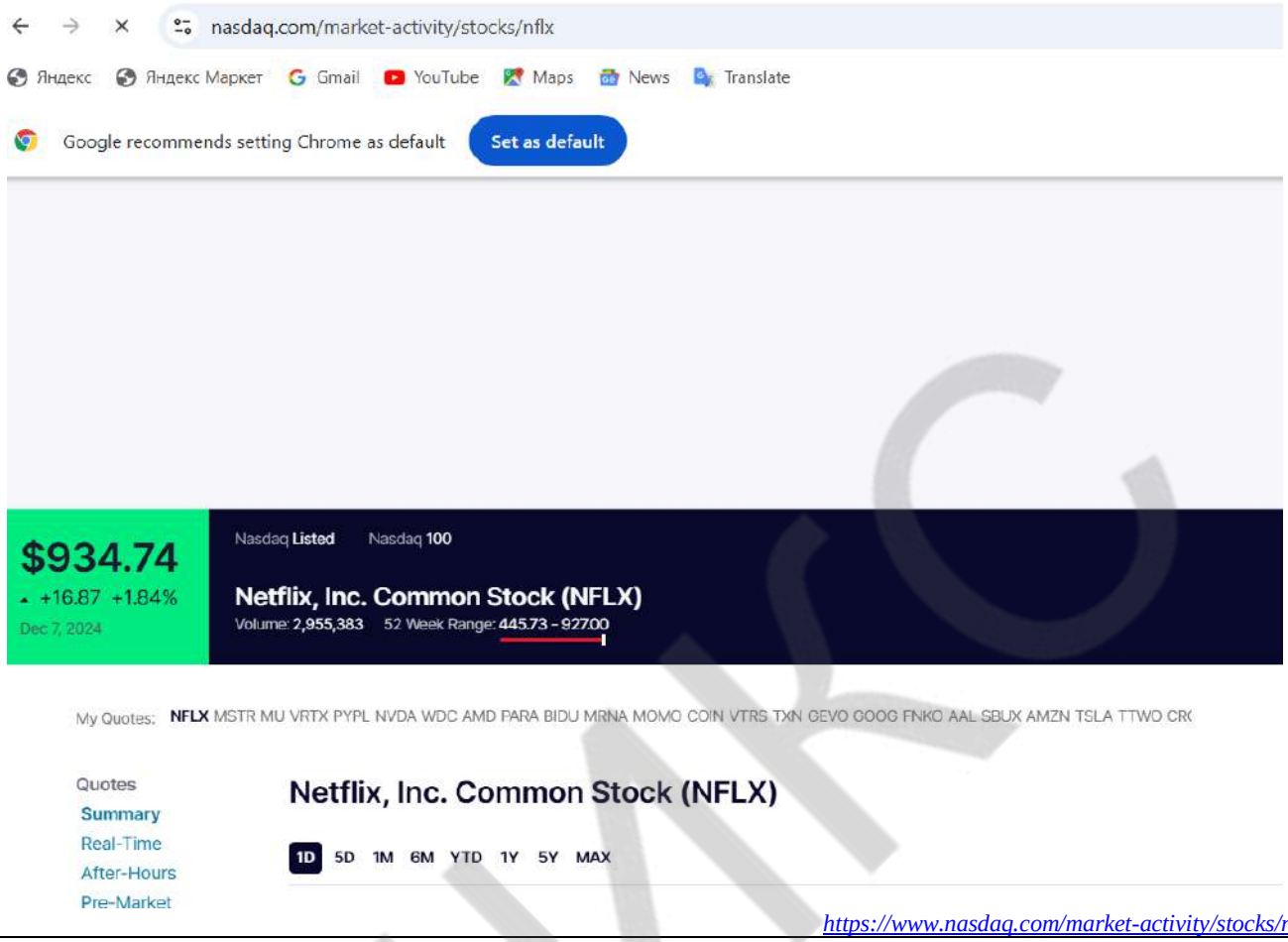


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mstr

5	**Netflix. Inc. ISIN US64110L1061**

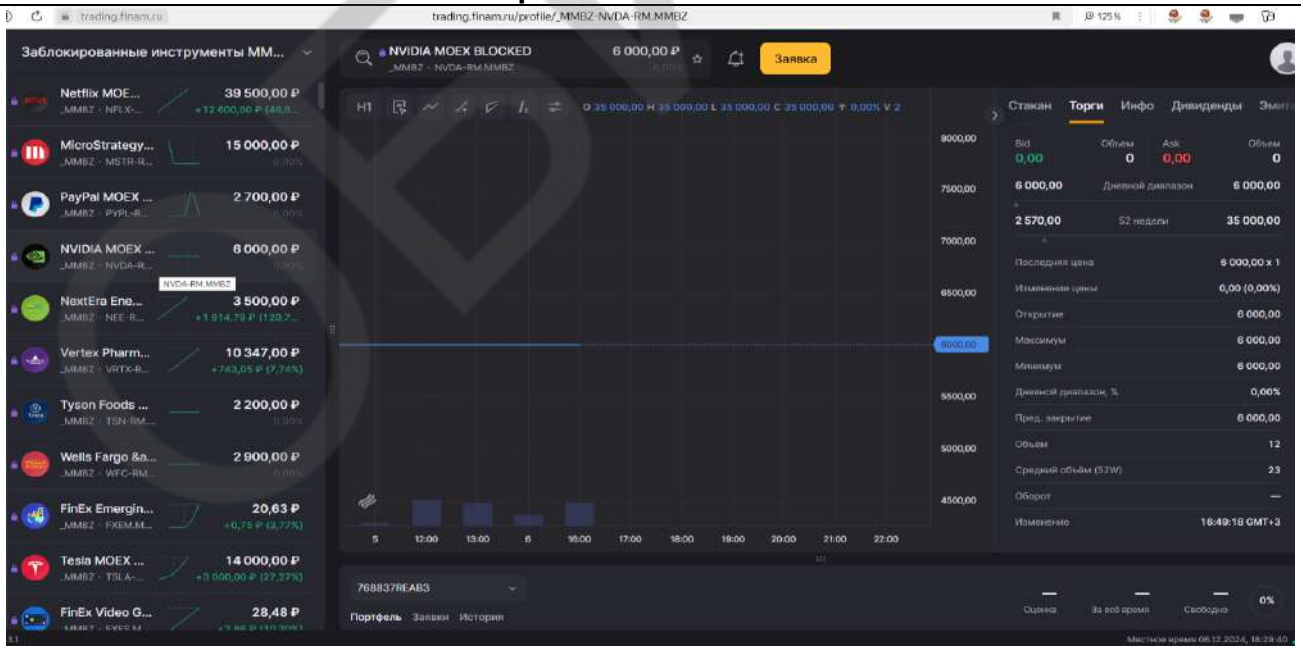


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NFLX.MMBZ

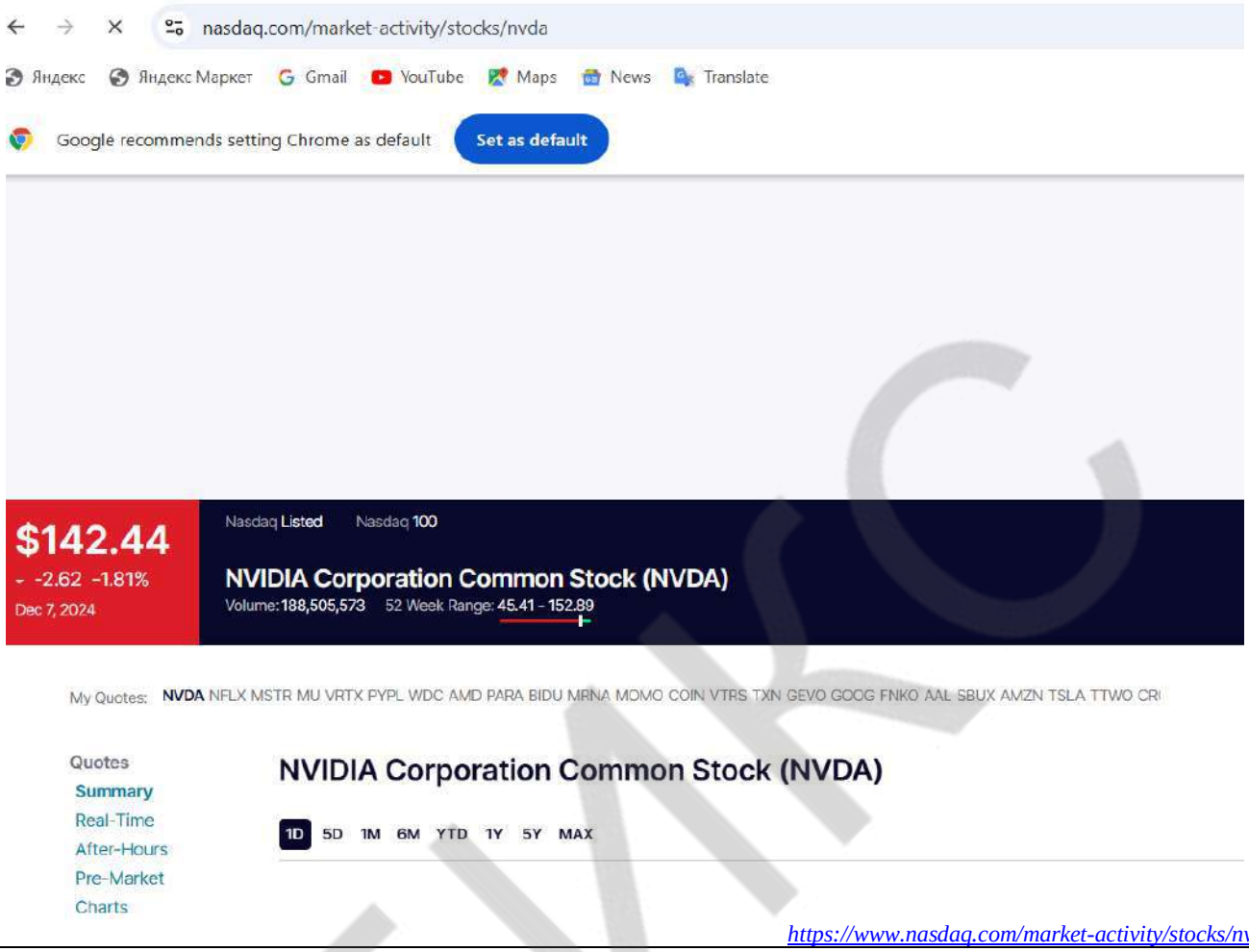


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nflx

6	NVIDIA Corporation ISIN US67066G1040

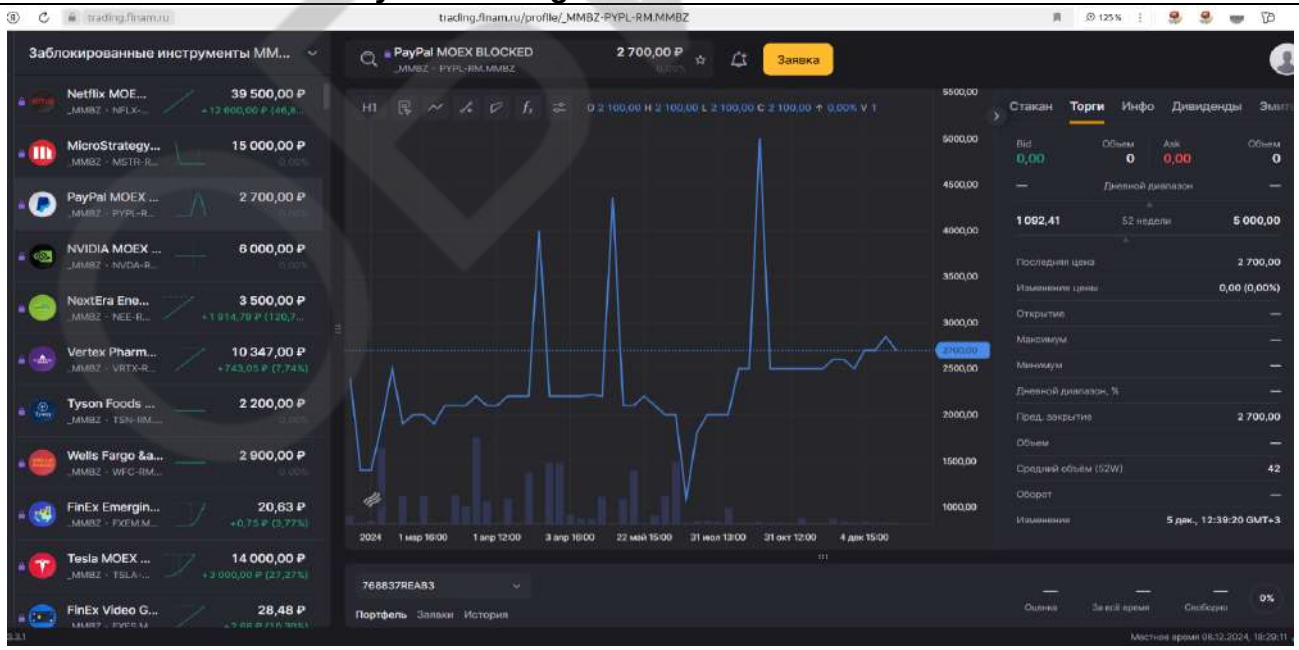


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ

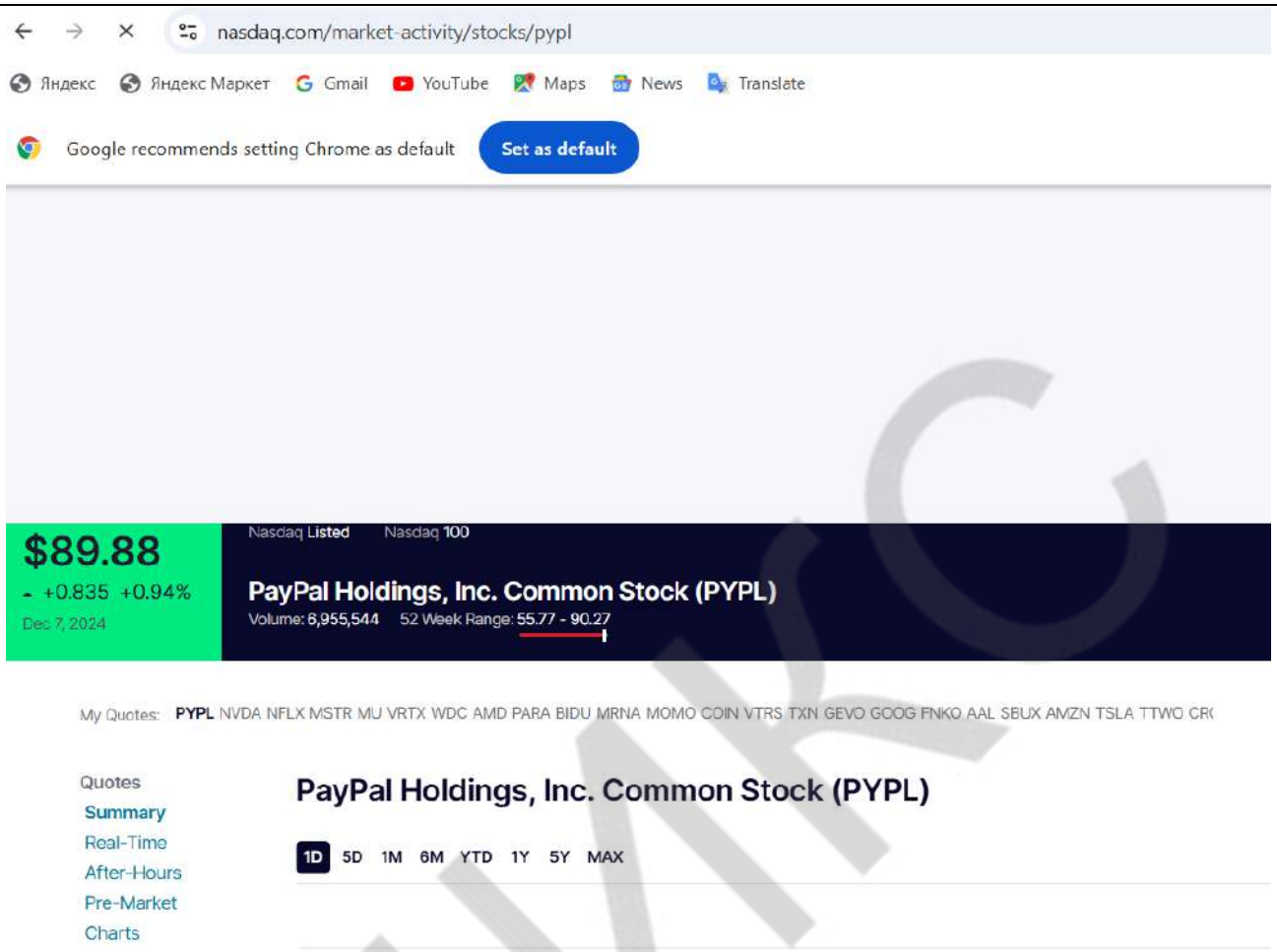


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda

7	**PayPal Holdings. Inc. ISIN US70450Y1038**

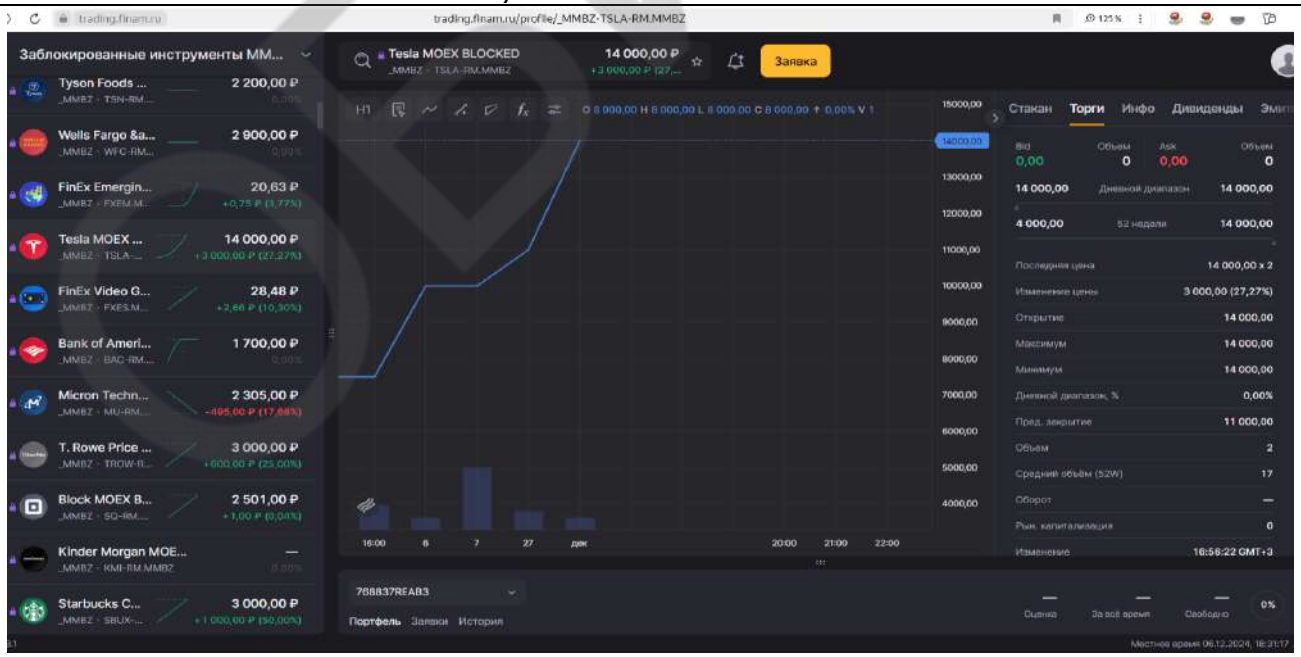


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PYPL.MMBZ

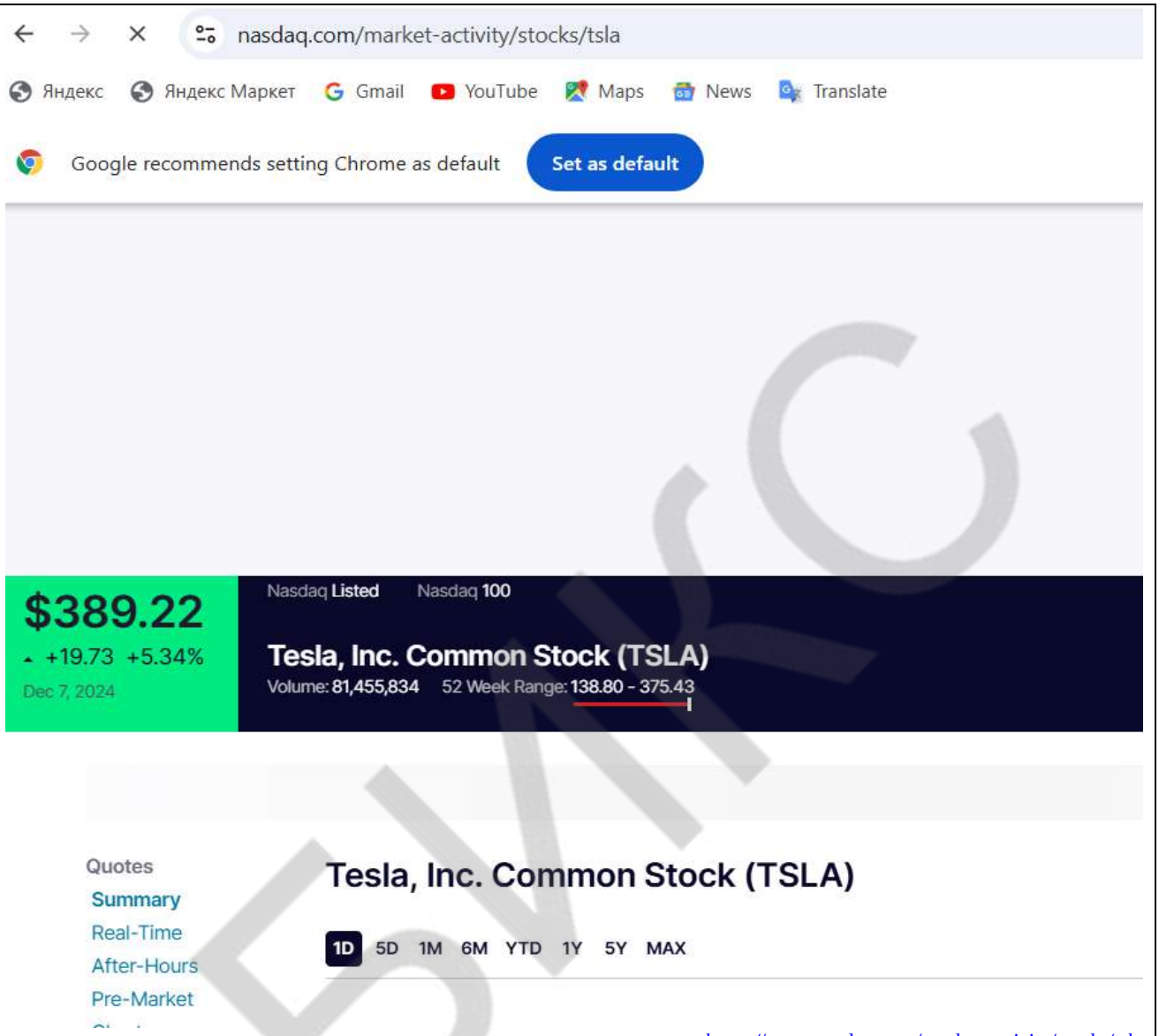


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl

8	**Tesla, Inc. ISIN US88160R1014**

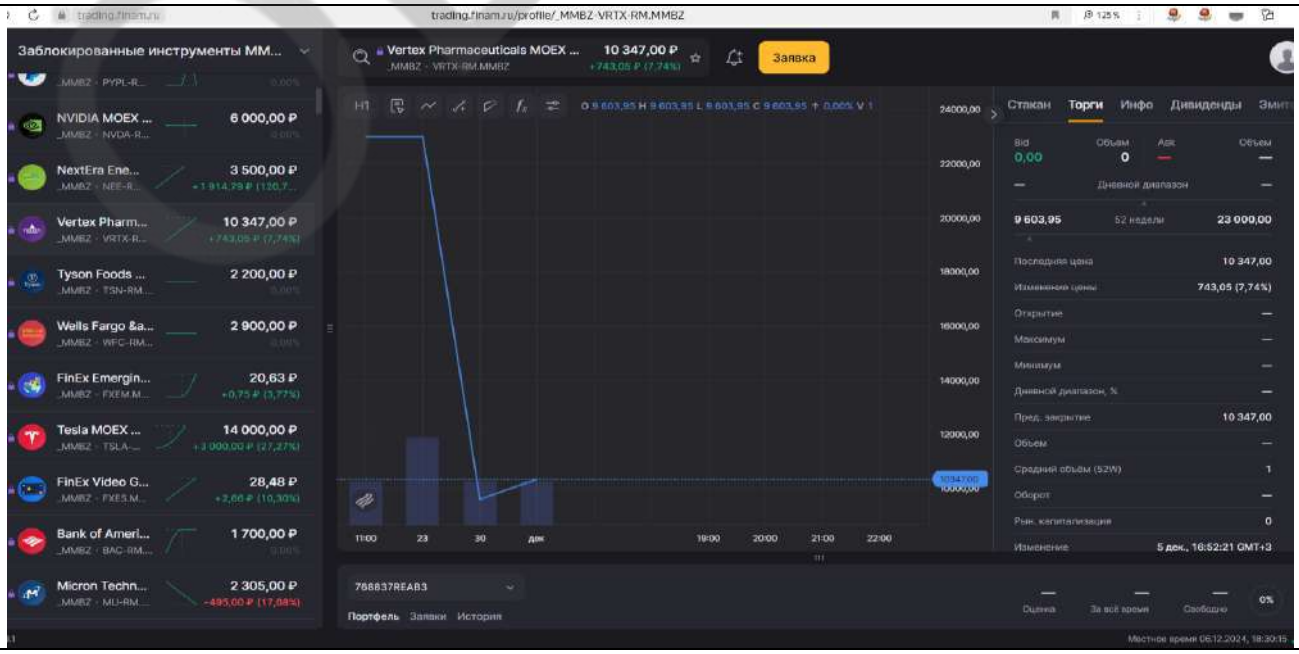


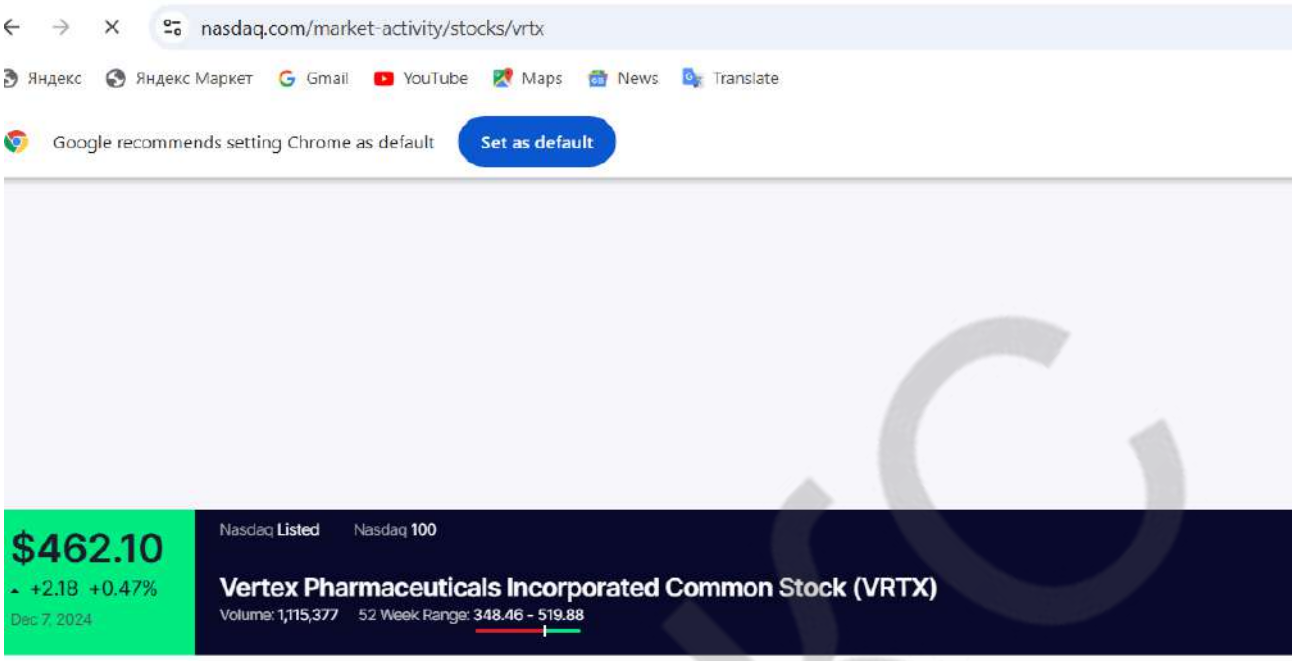
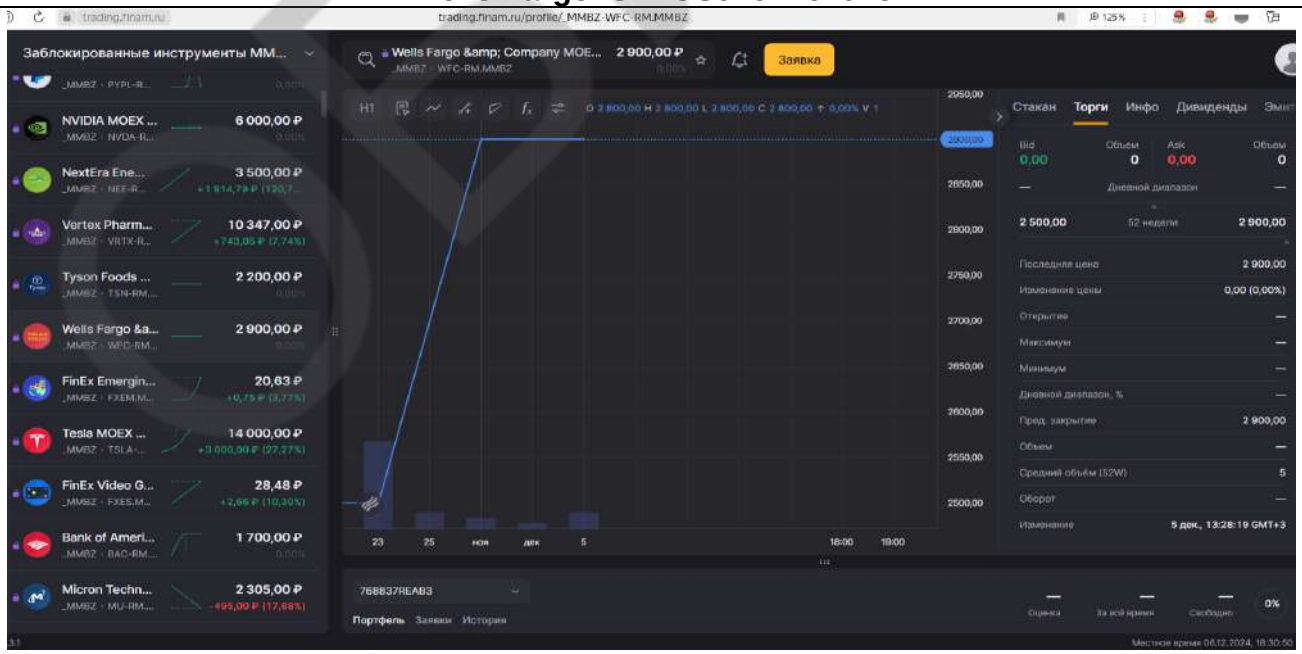
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSLA.MMBZ

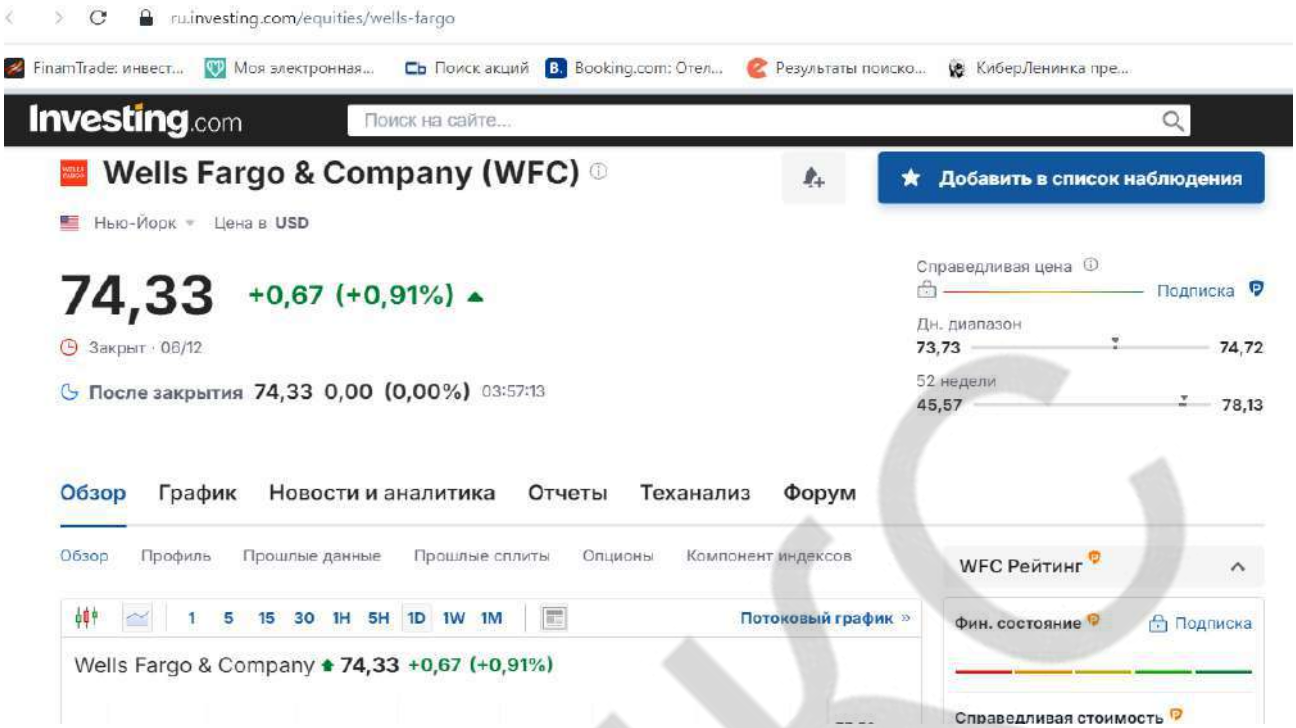


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla

9	**Vertex ISIN US92532F1003**



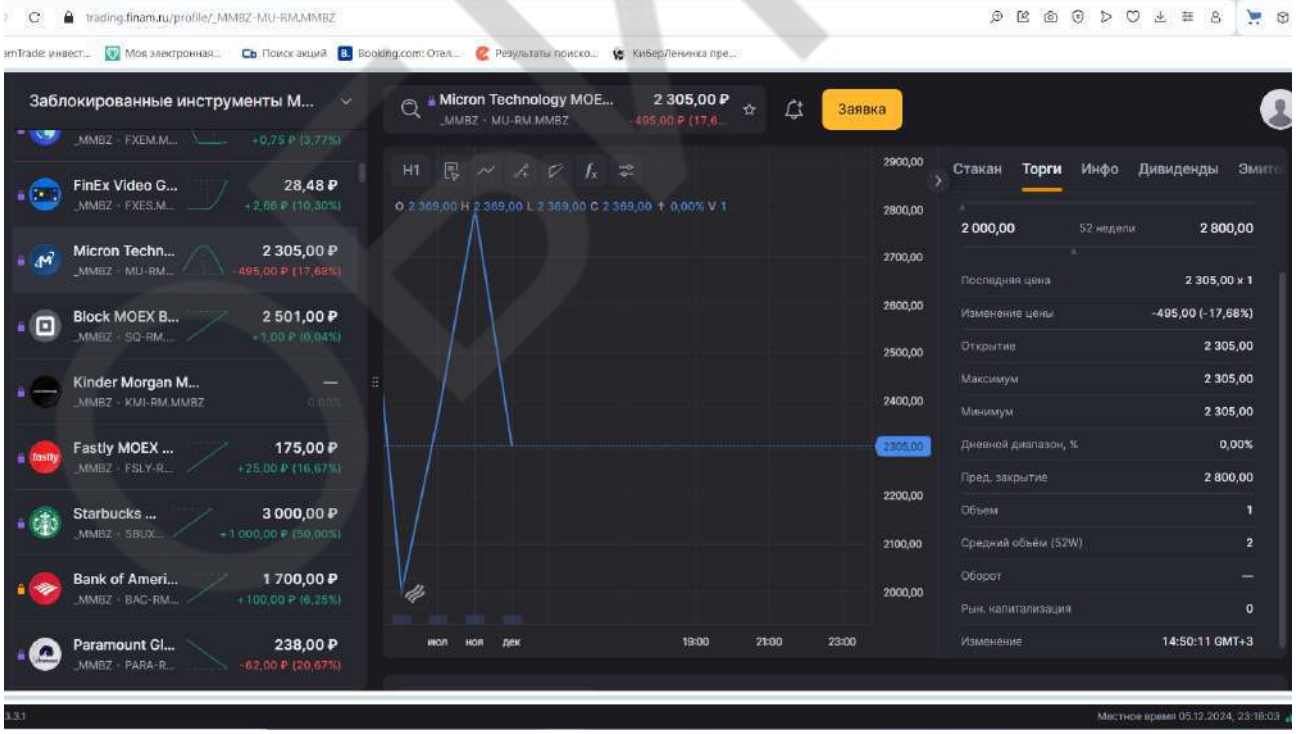
	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VRTX.MMBZ
	
	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/vrtx
10	**Wells Fargo ISIN US9497461015**
	
	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-WFC.MMBZ



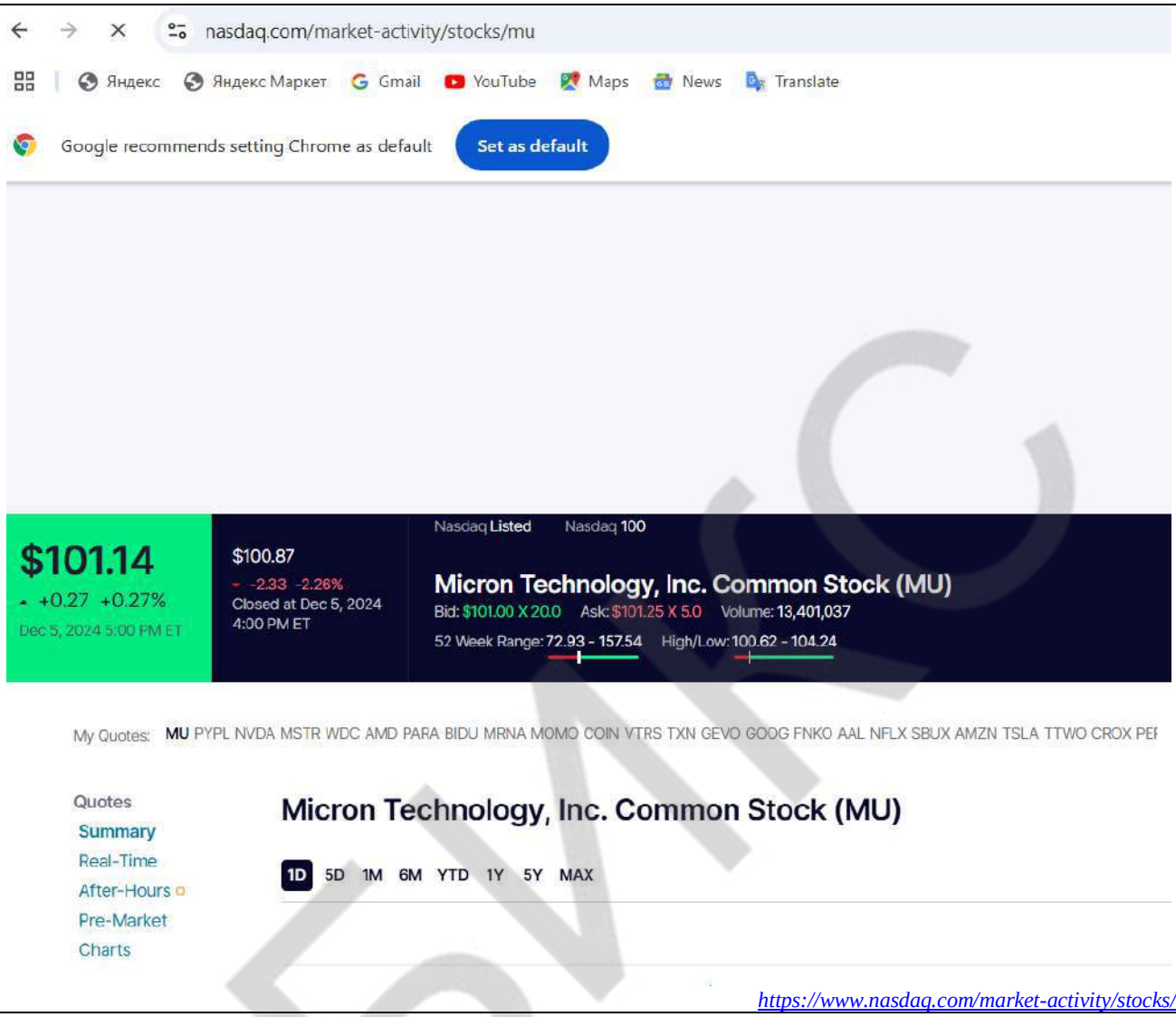
https://www.nyse.com/quote/XNYS:WFC

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 05.12.2024 Г.

1	Micron Technology, Inc. ISIN US5951121038

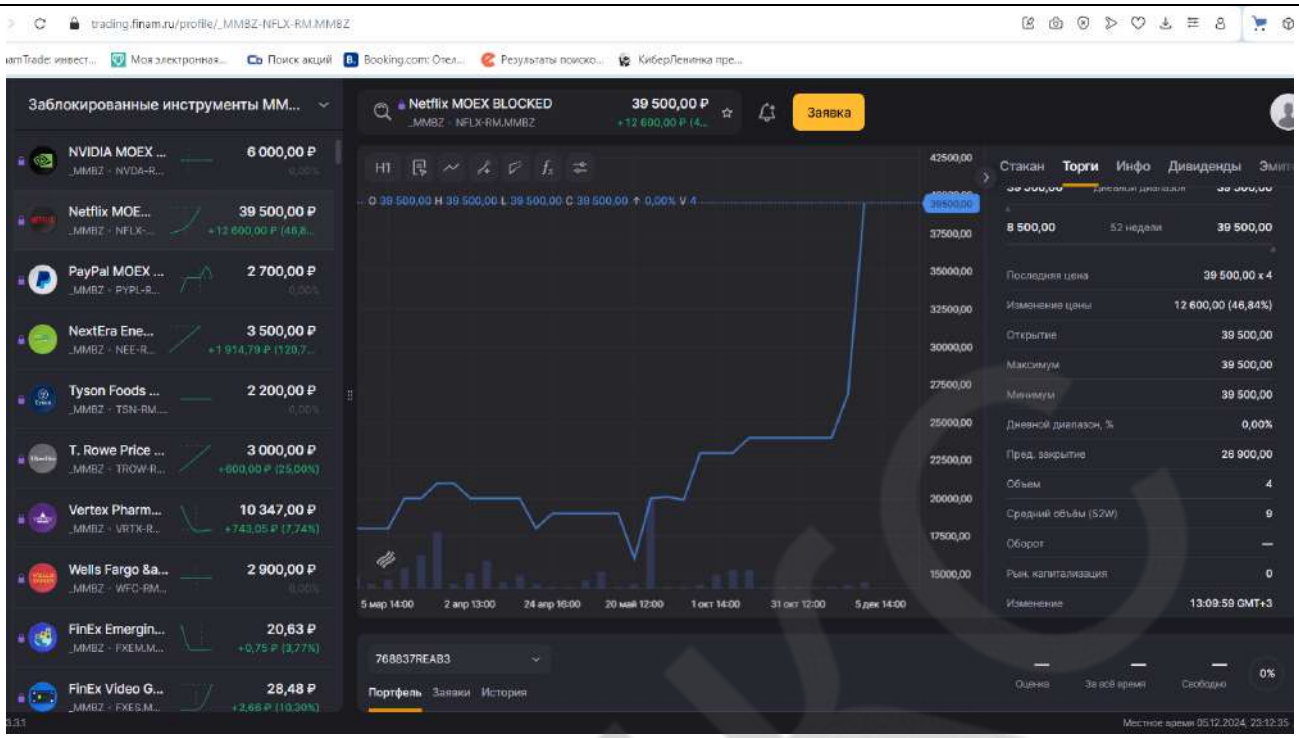


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MU.MMBZ

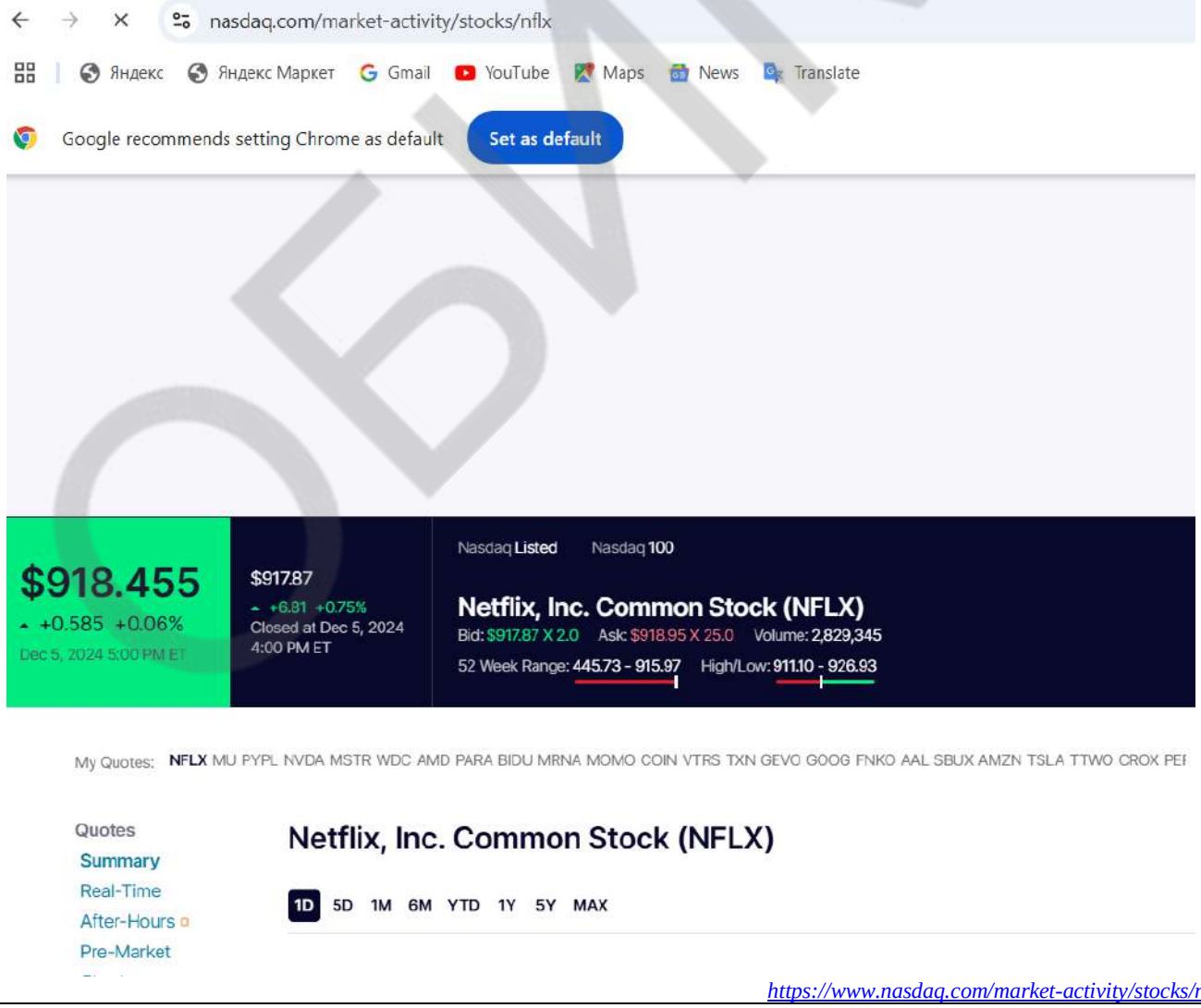


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mu

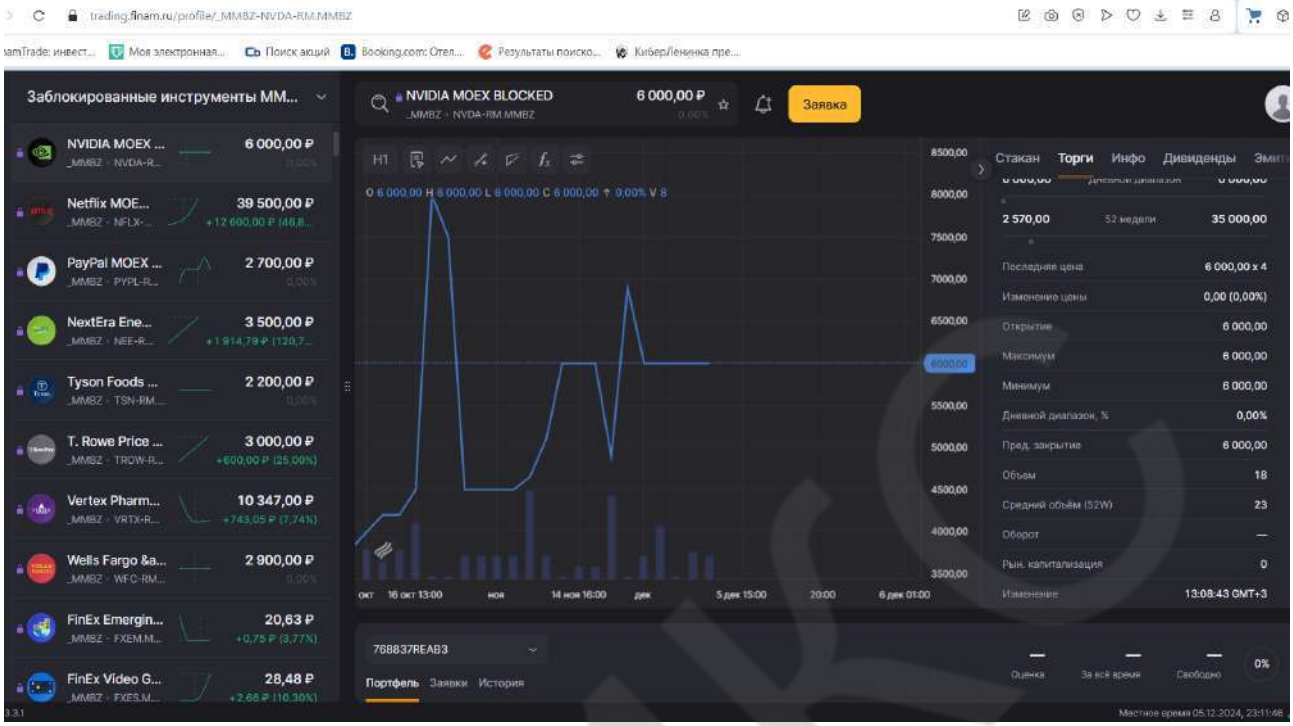
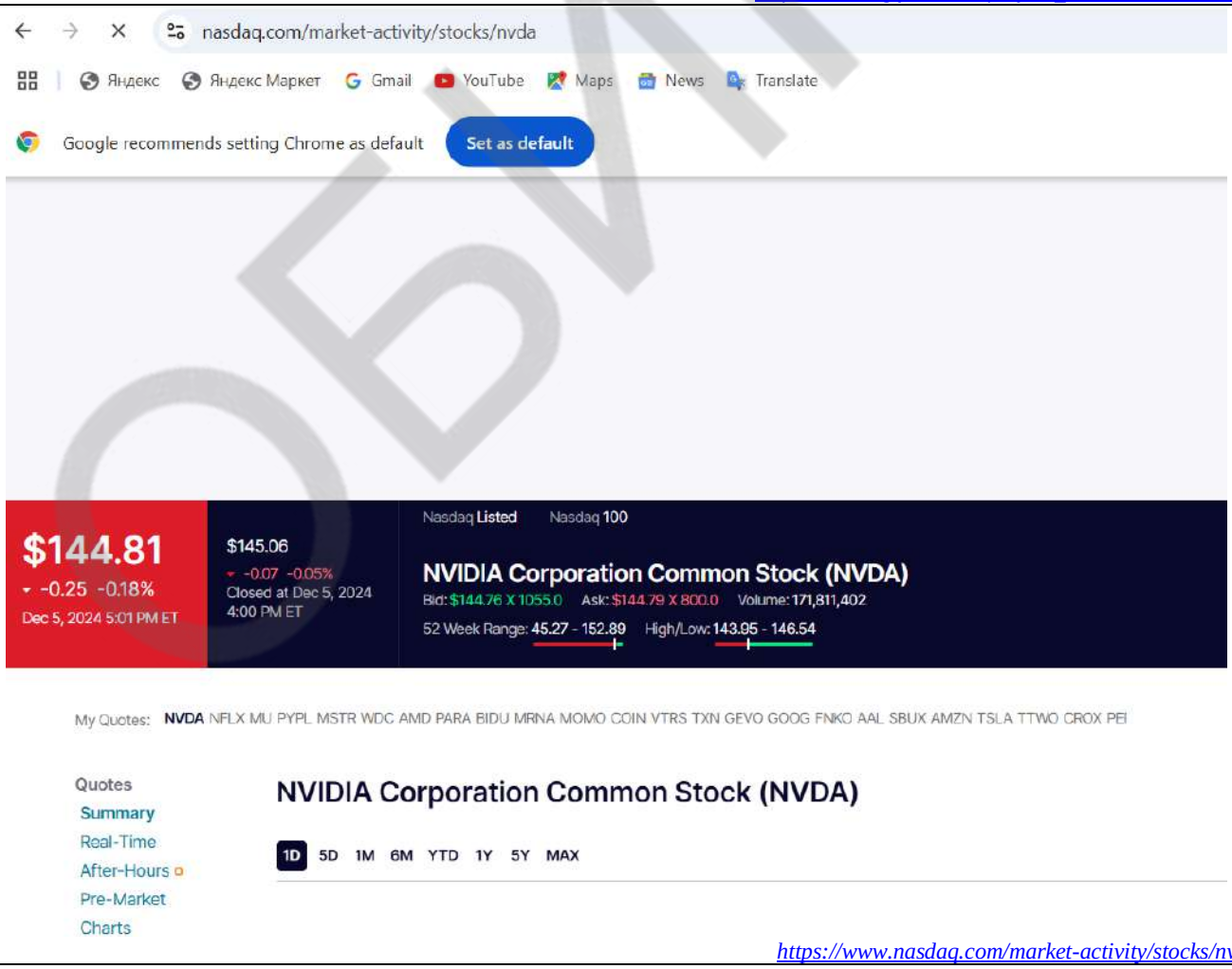
2	**Netflix. Inc. ISIN US64110L1061**

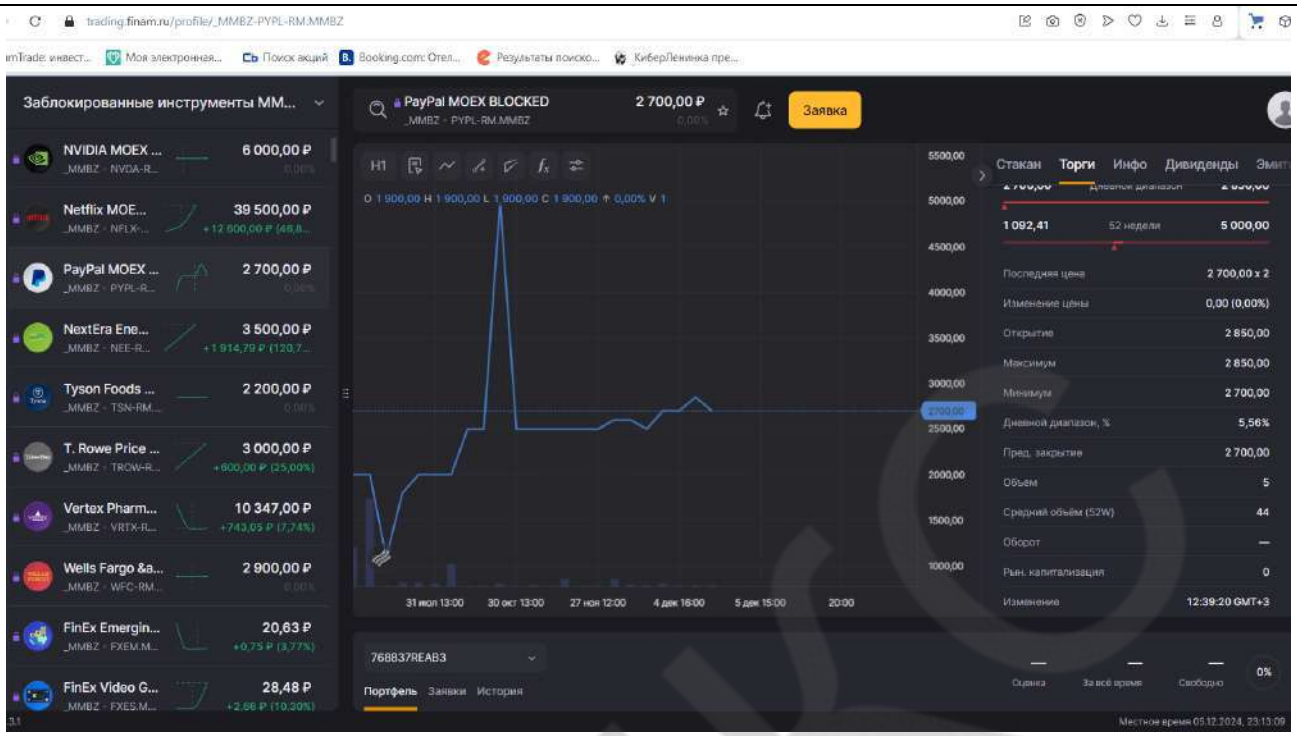


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NFLX.MMBZ

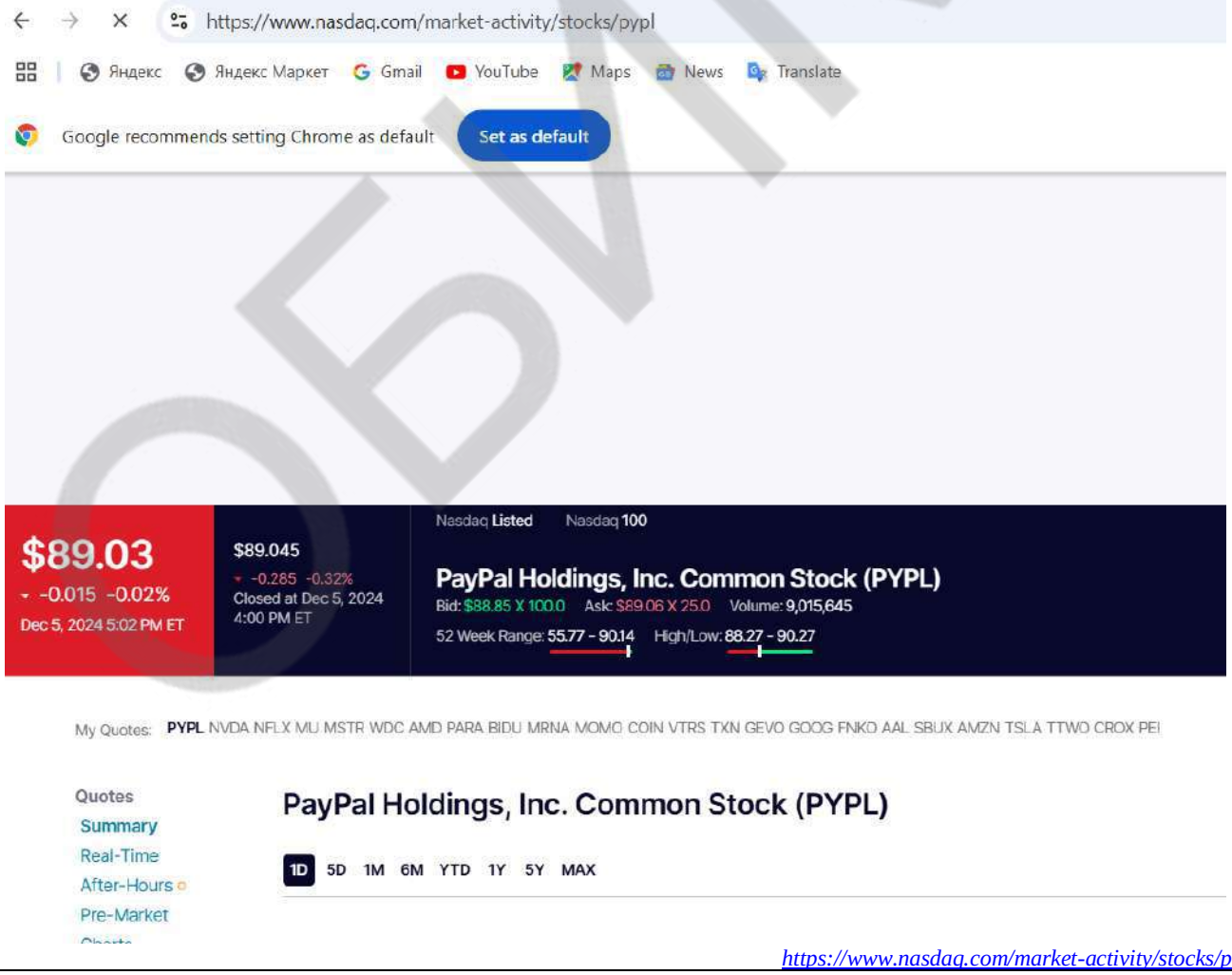


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nflx

3	**NVIDIA Corporation ISIN US67066G1040**
	 https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ
	 https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda
4	**PayPal Holdings. Inc. ISIN US70450Y1038**

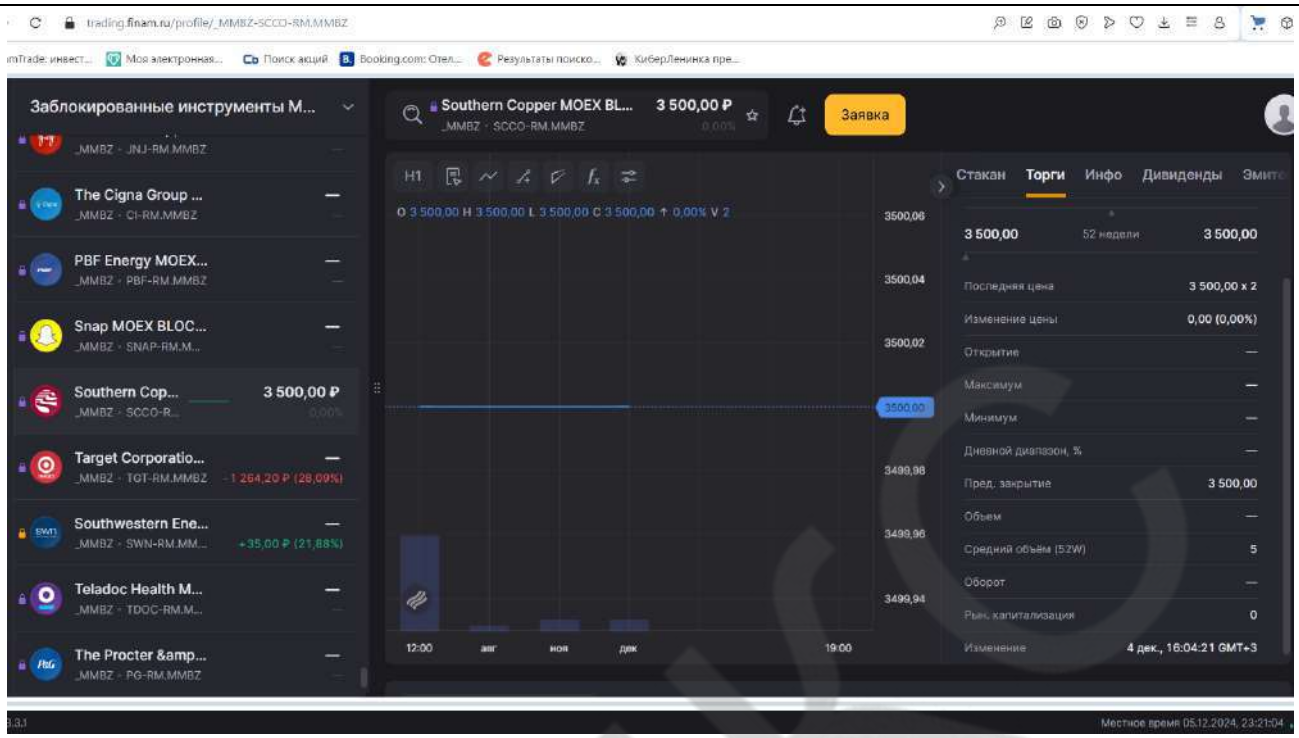


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PYPL.MMBZ

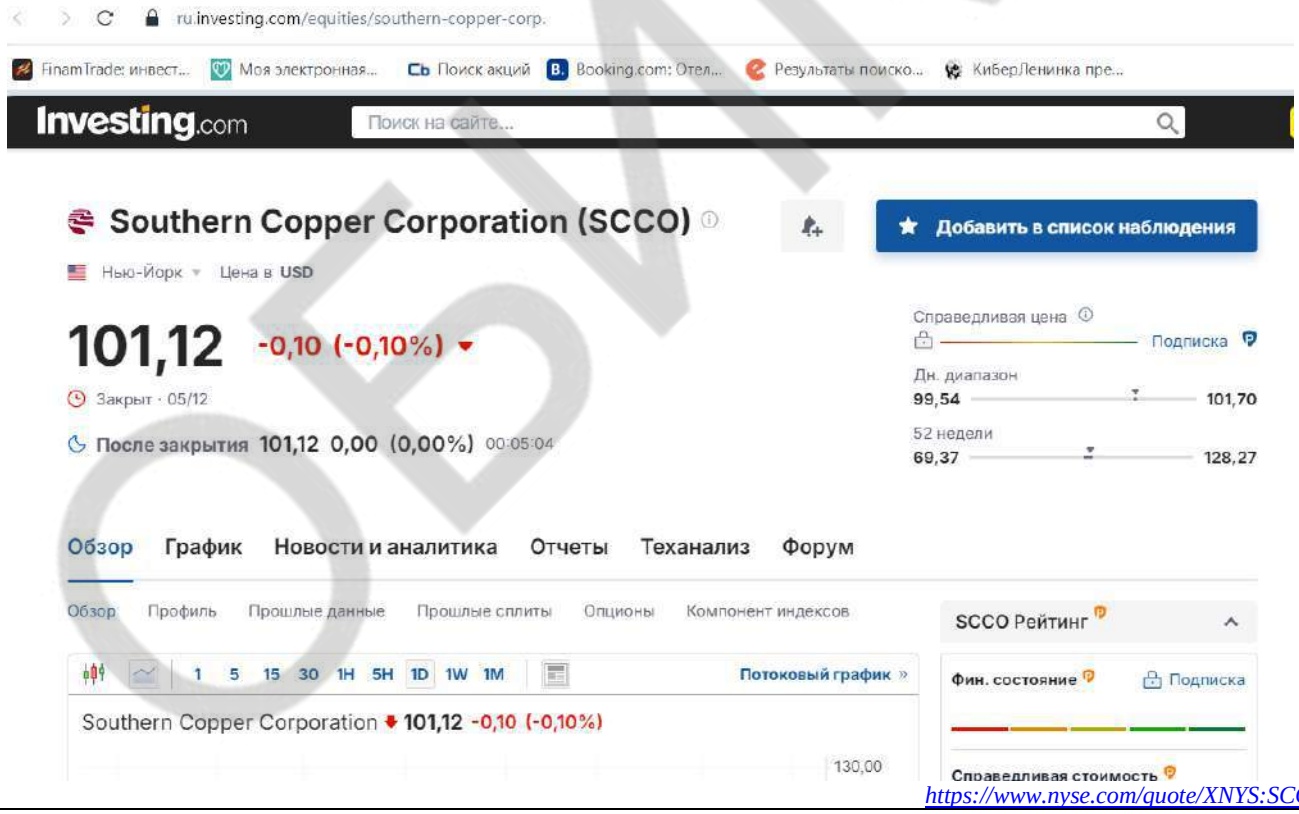


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl

5	**Southern Copper ISIN US84265V1052**

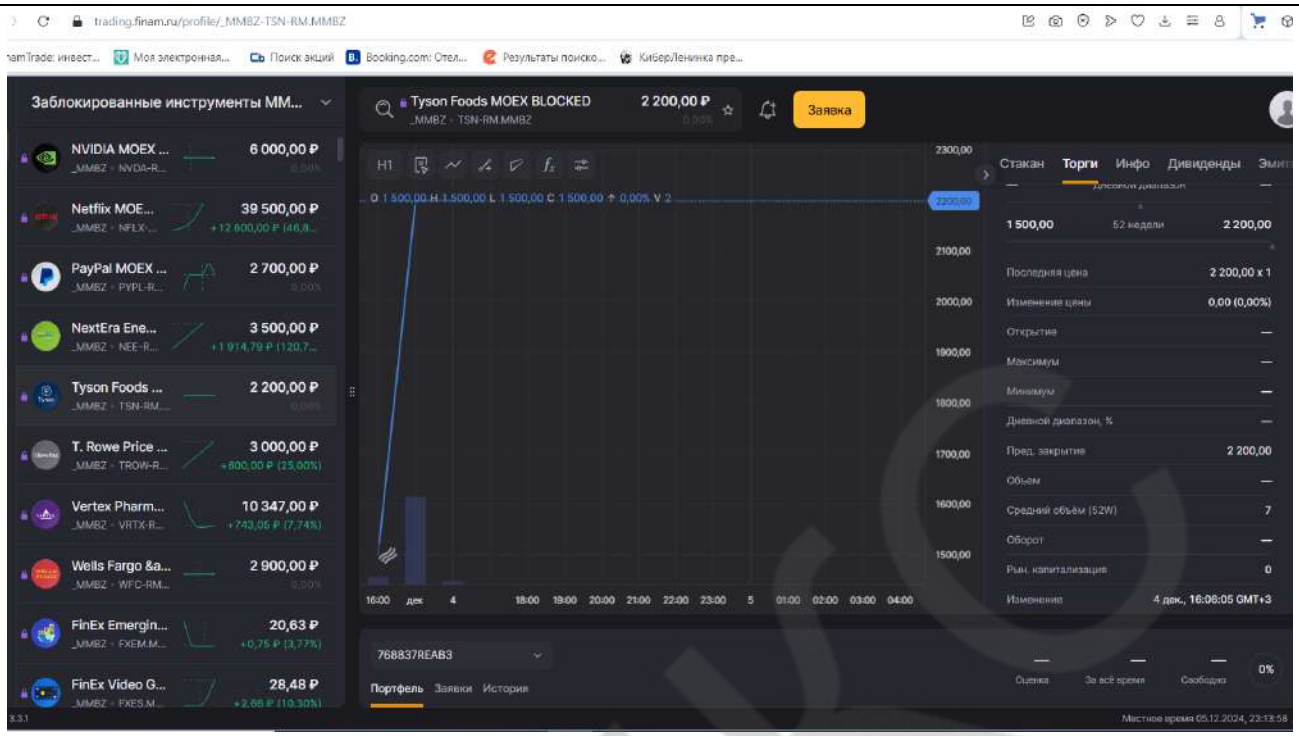


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-SCCO.MMBZ

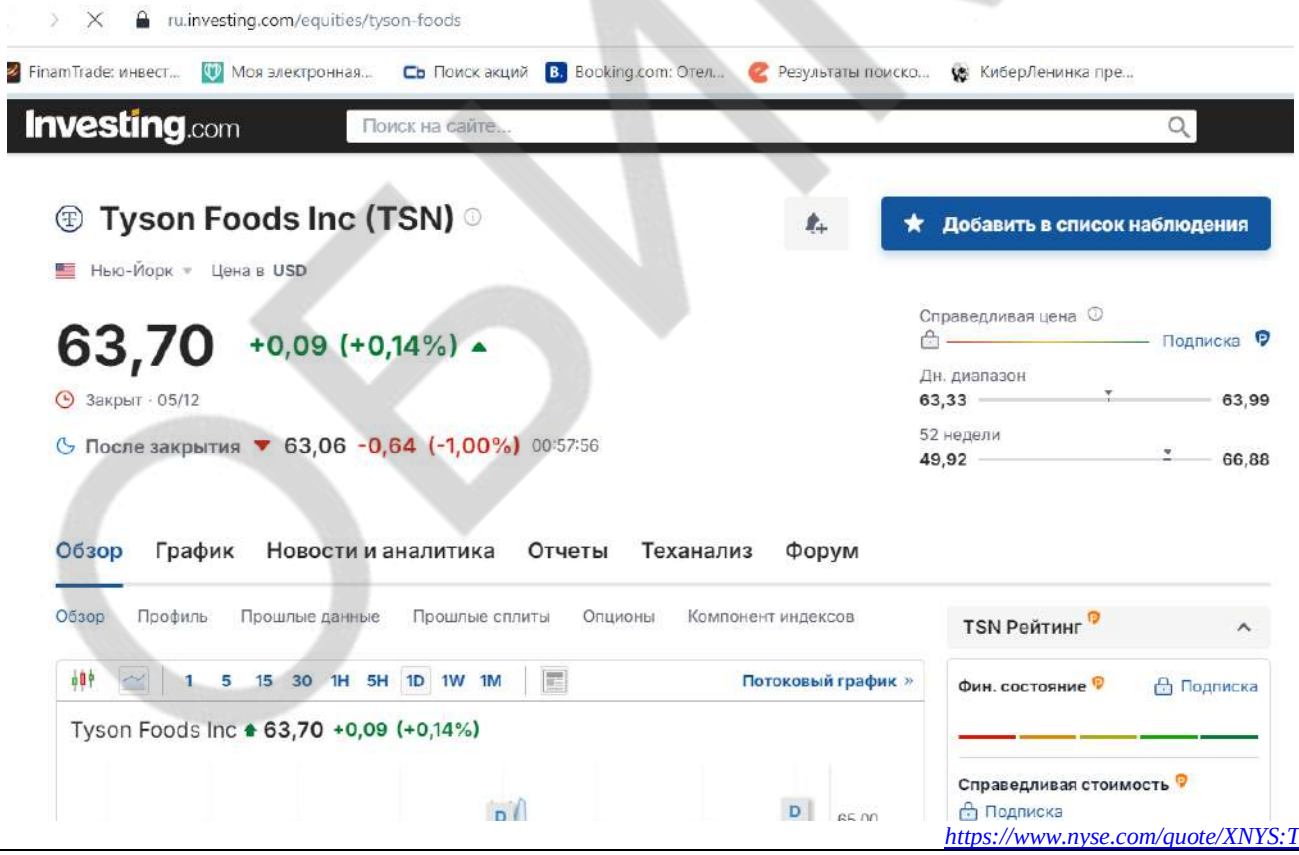


https://www.nyse.com/quote/XNYS:SCCO

6	**Tyson Foods ISIN US9024941034**

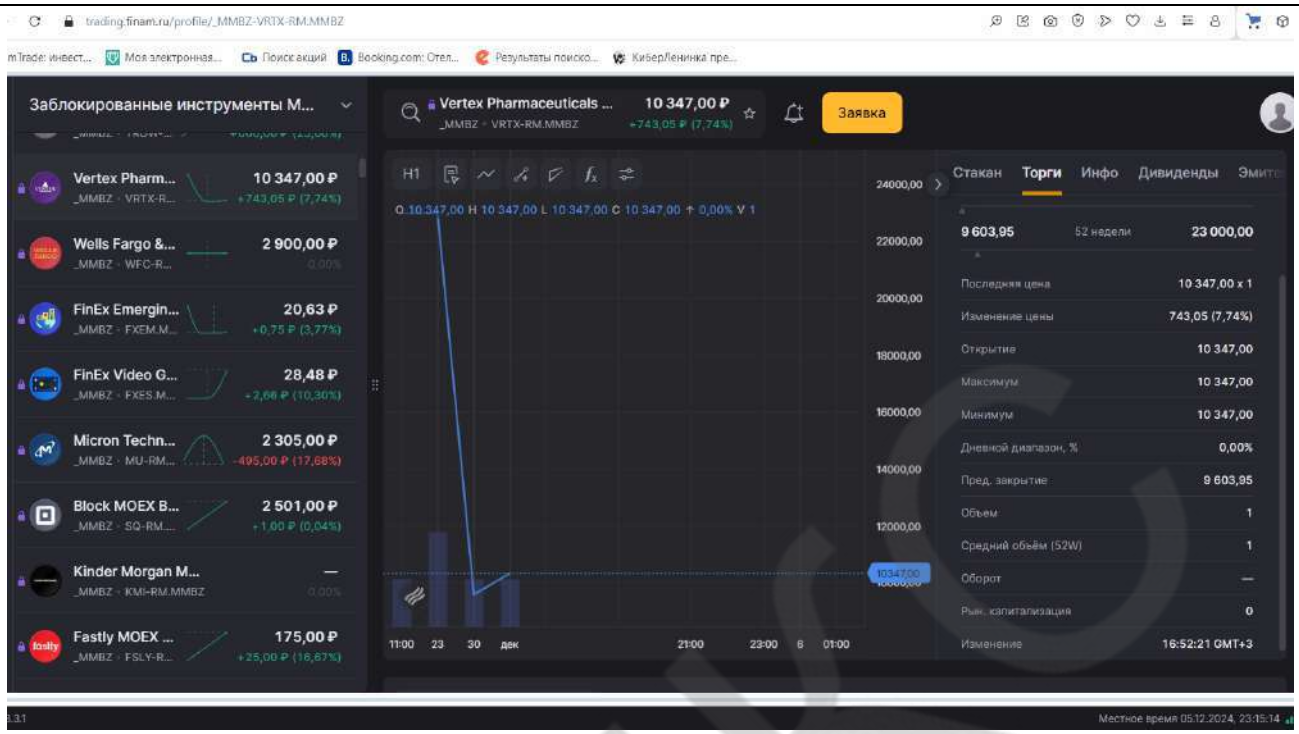


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSN.MMBZ

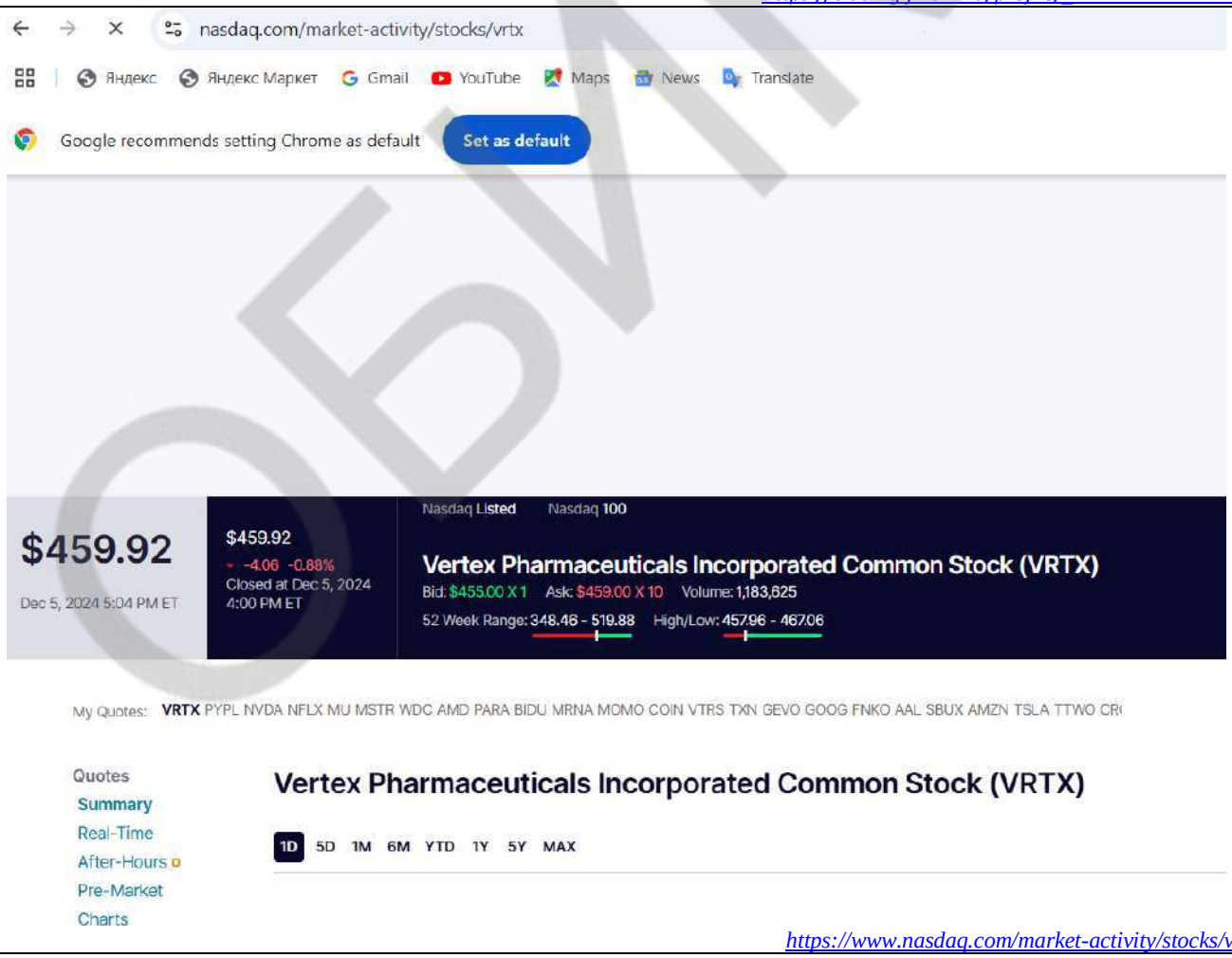


https://www.nyse.com/quote/XNYS:TSN

7	**Vertex ISIN US92532F1003**

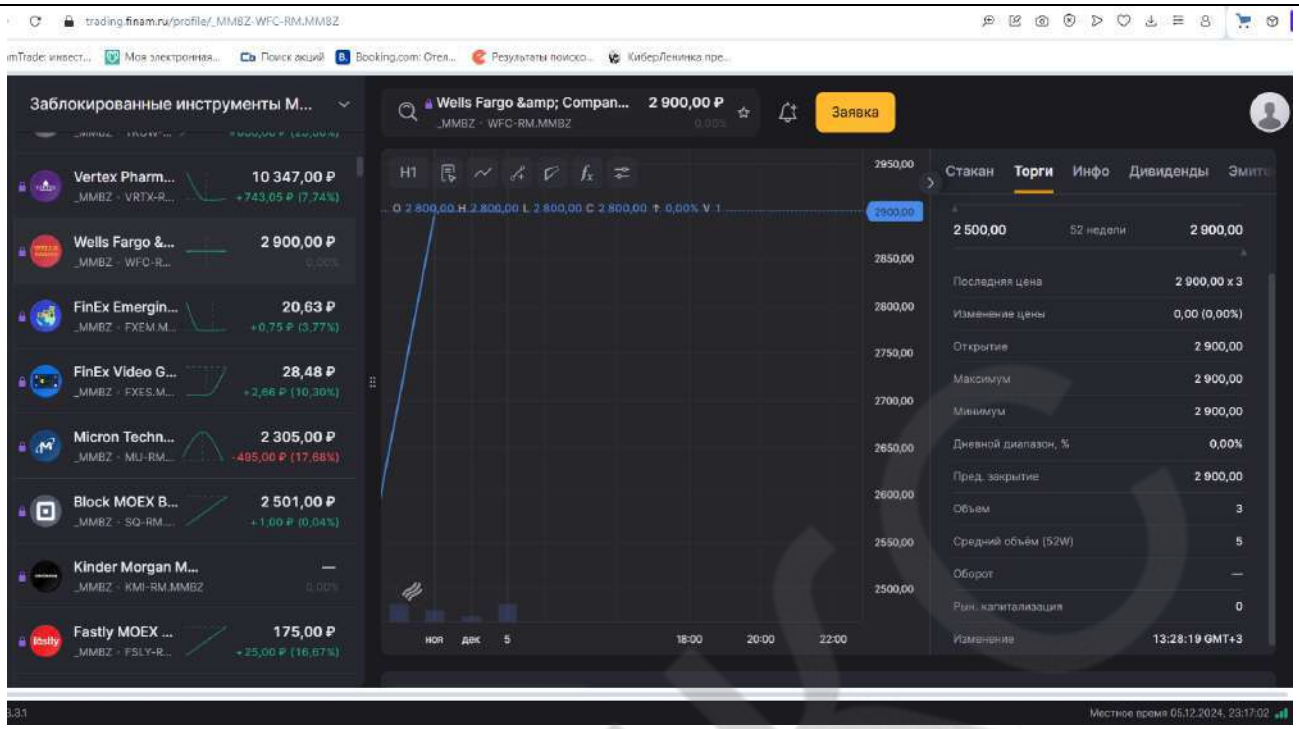


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VRTX.MMBZ

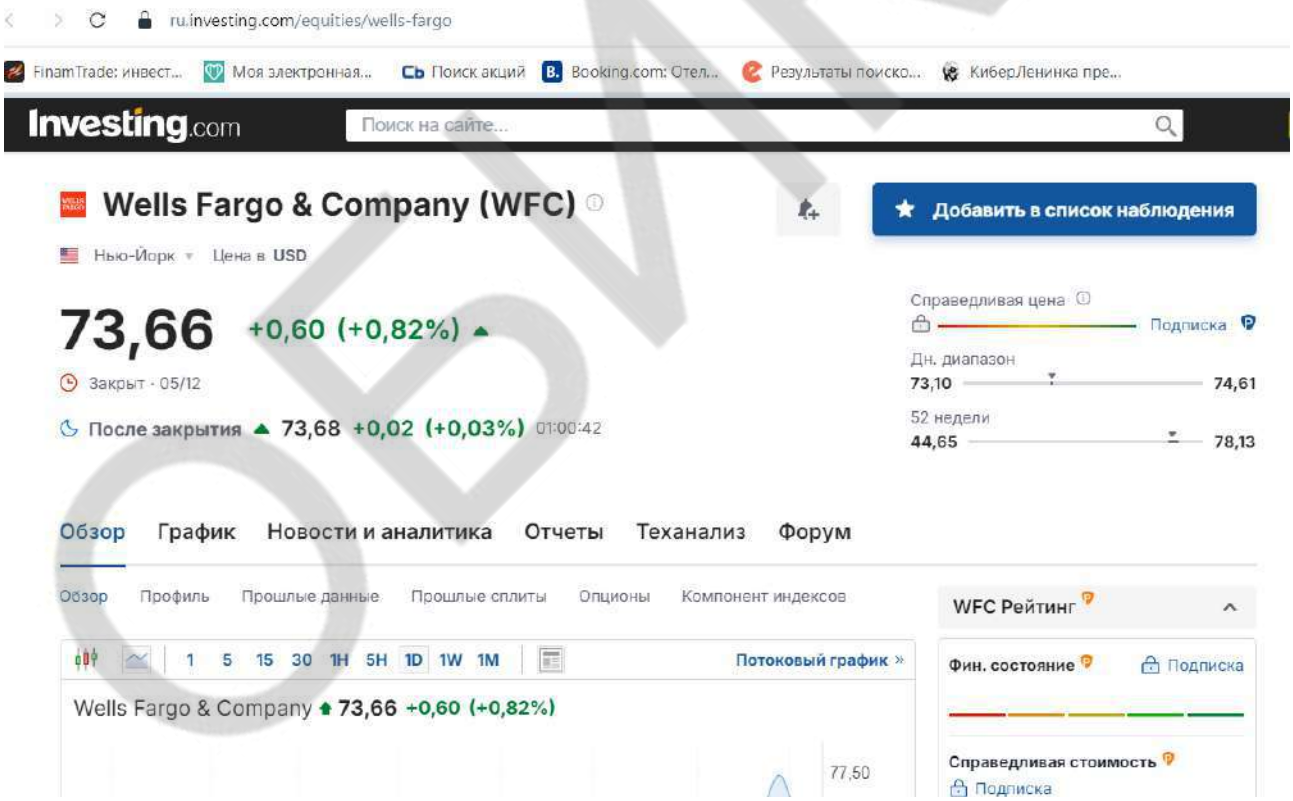


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/vrtx

8	**Wells Fargo ISIN US9497461015**



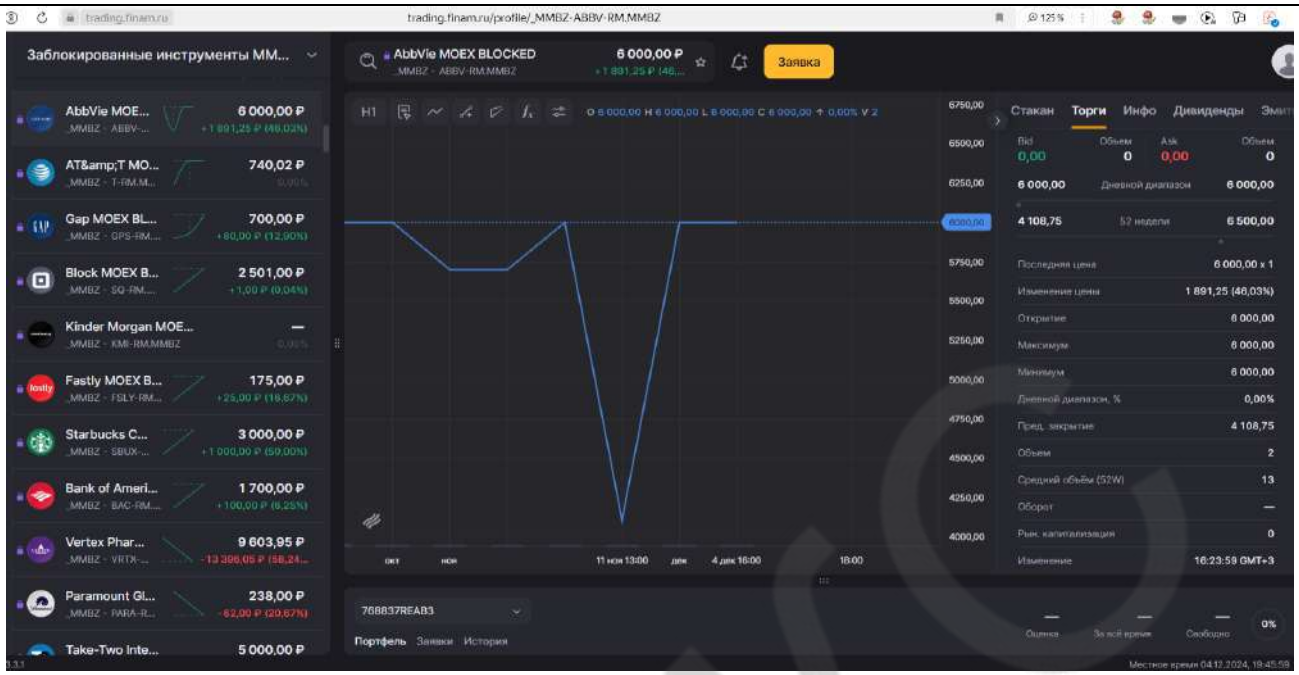
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-WFC.MMBZ



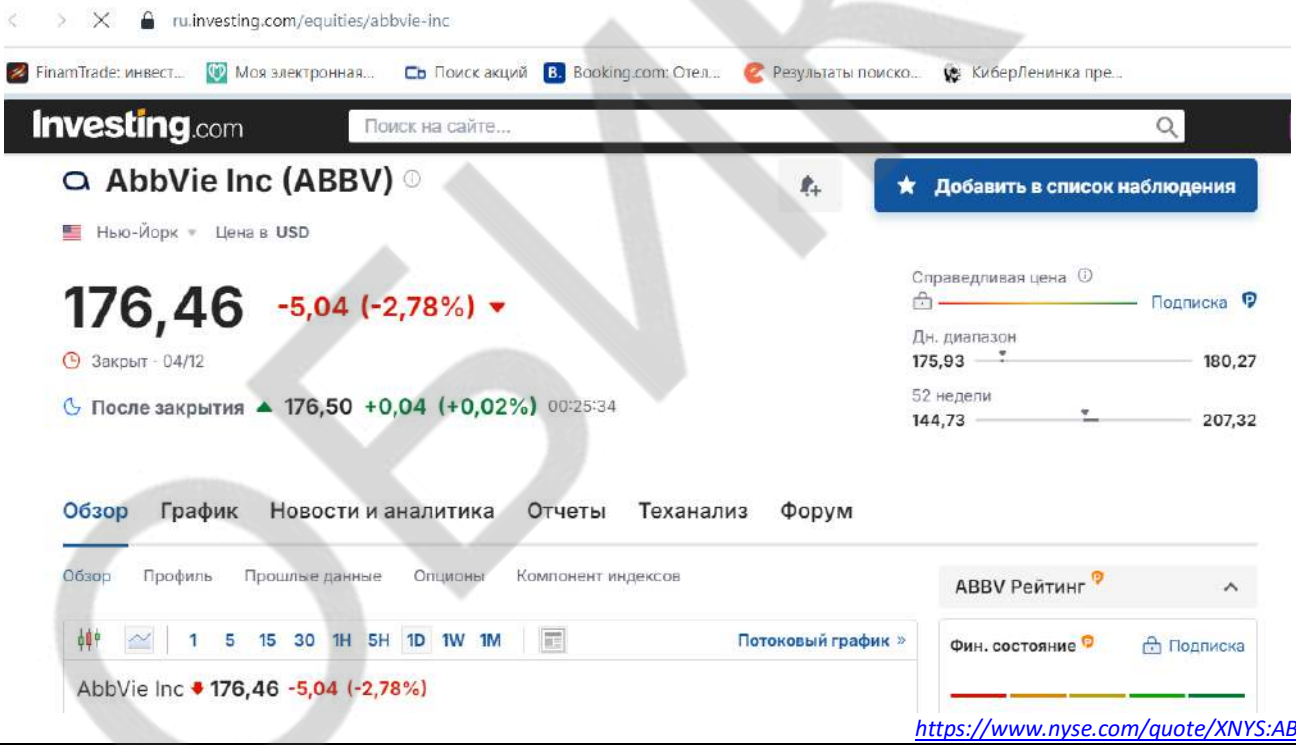
https://www.nyse.com/quote/XNYS:WFC

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 04.12.2024 Г.

	AbbVie Inc. ISIN US00287Y1091

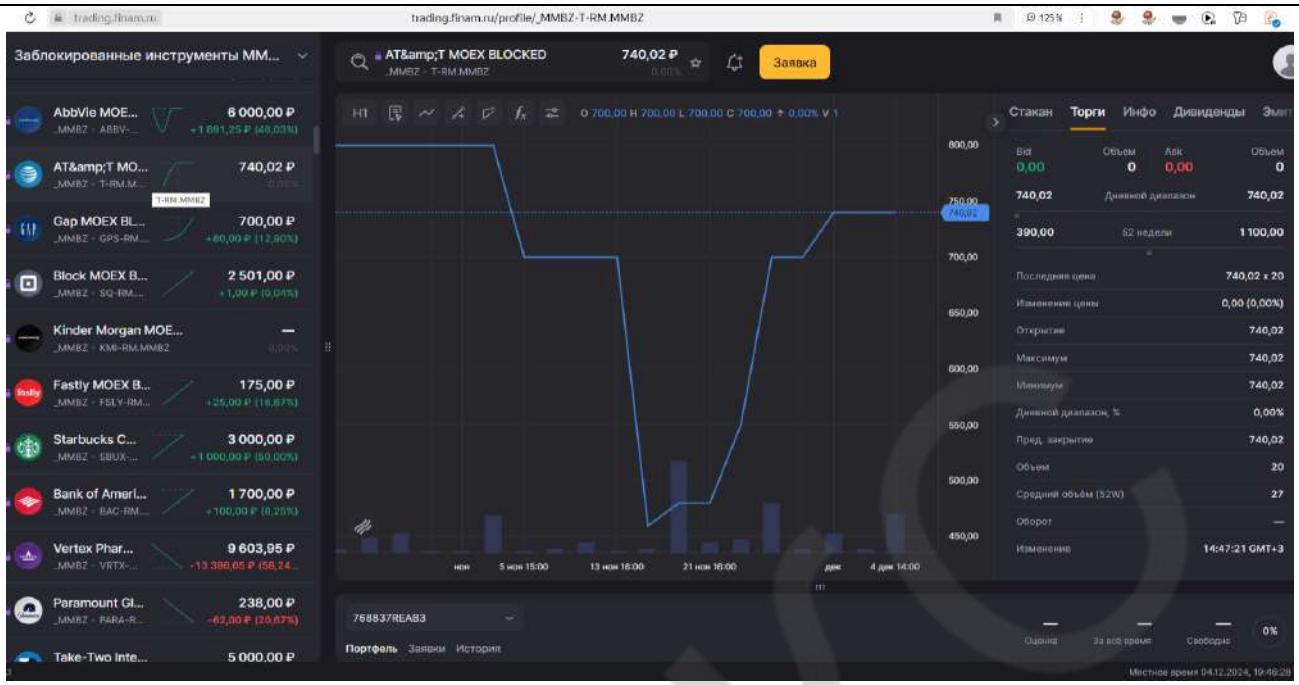


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-ABBV.MMBZ

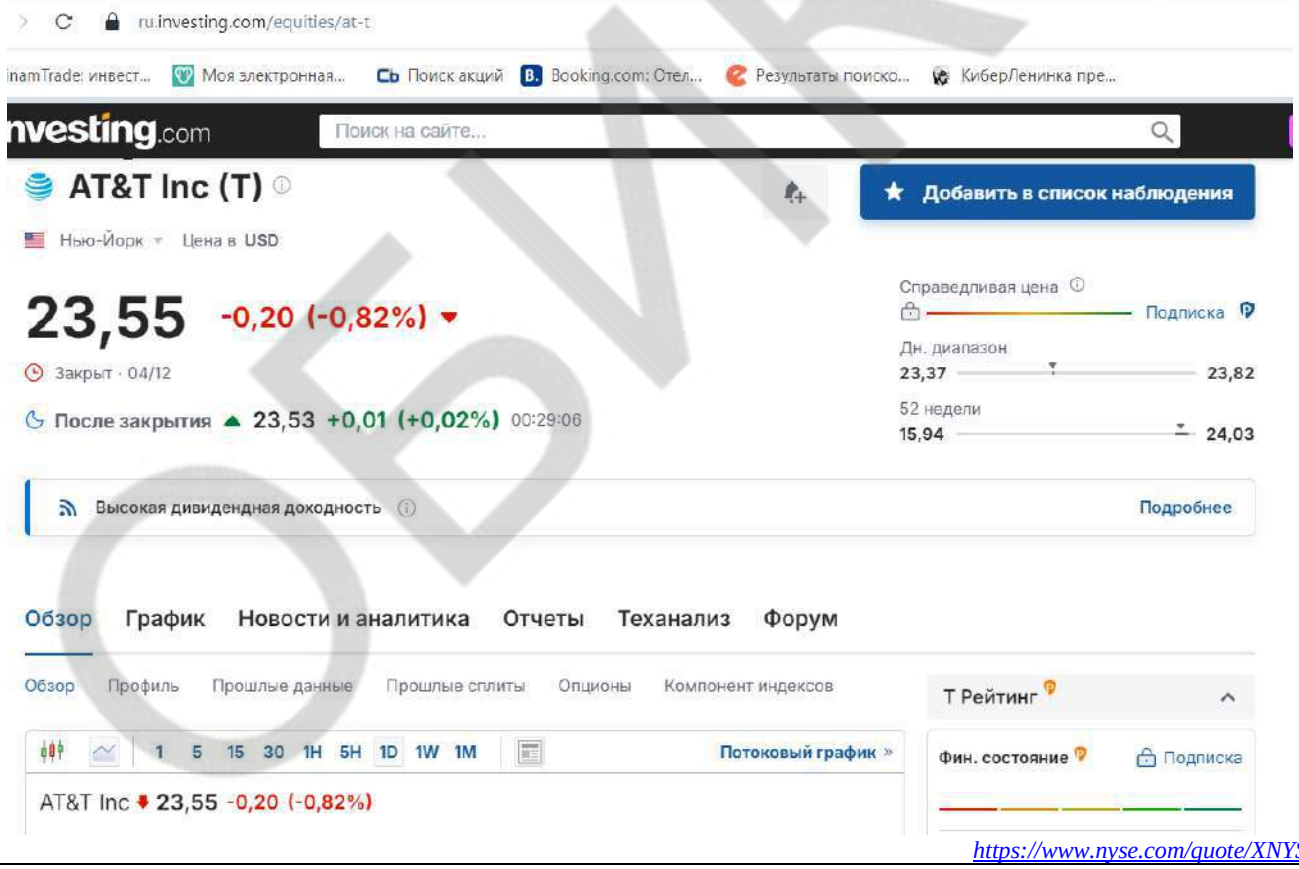


https://www.nyse.com/quote/XNYS:ABBV

AT&T ISIN US00206R1023

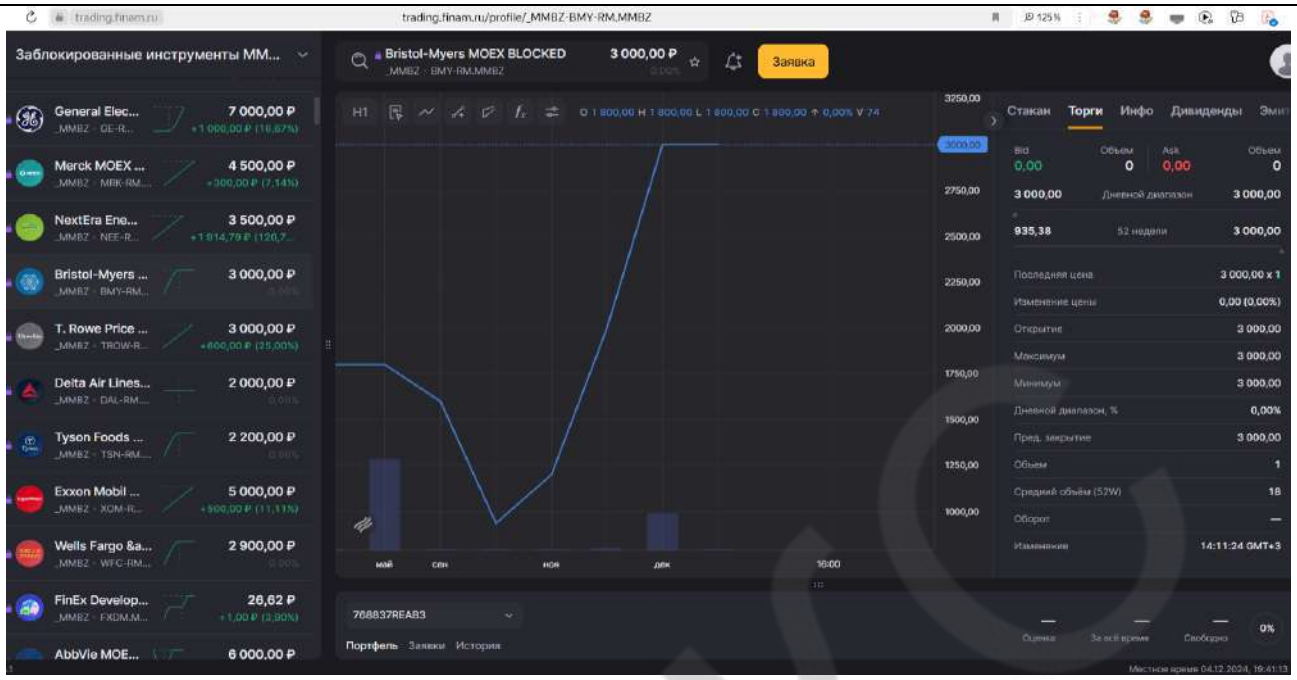


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-T.MMBZ

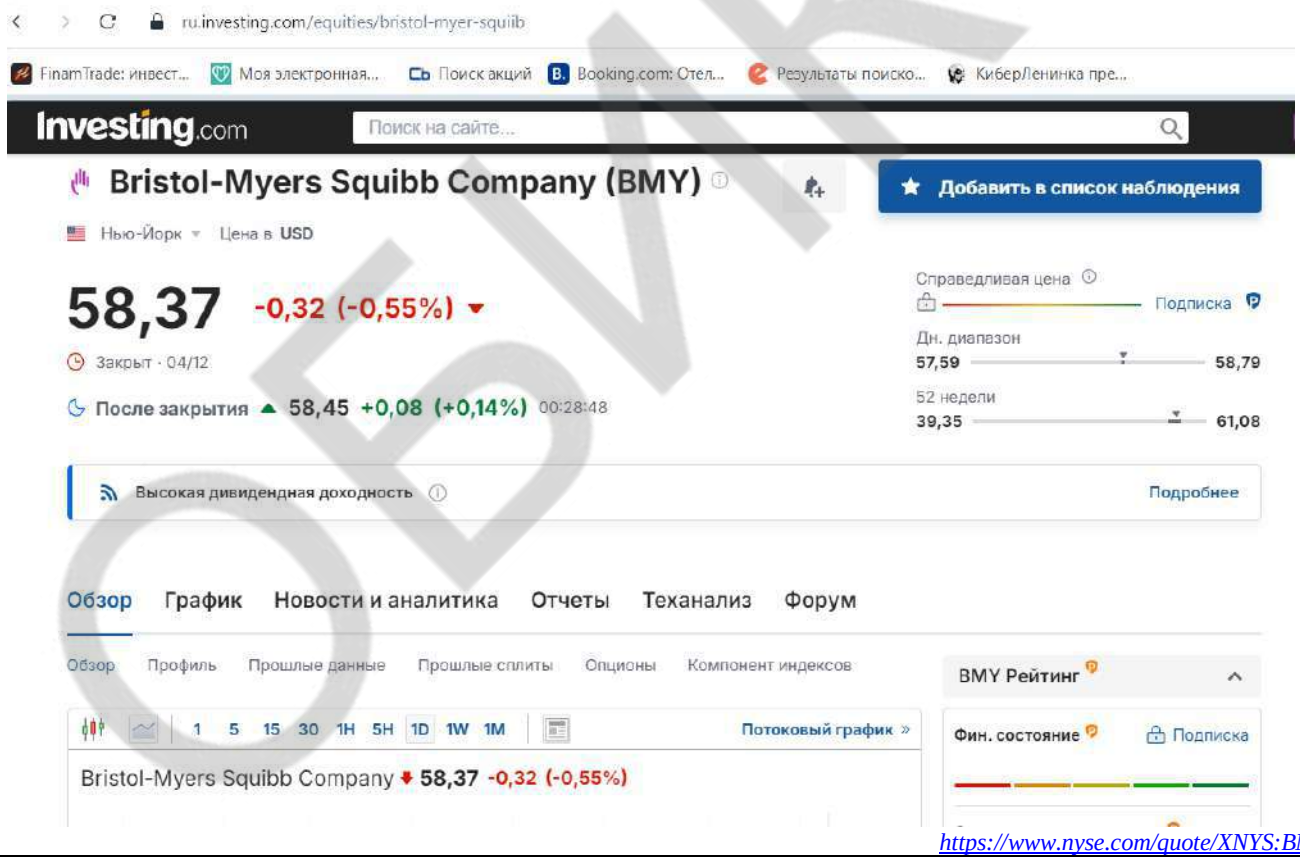


https://www.nyse.com/quote/XNYS:T

Bristol-Myers ISIN US1101221083

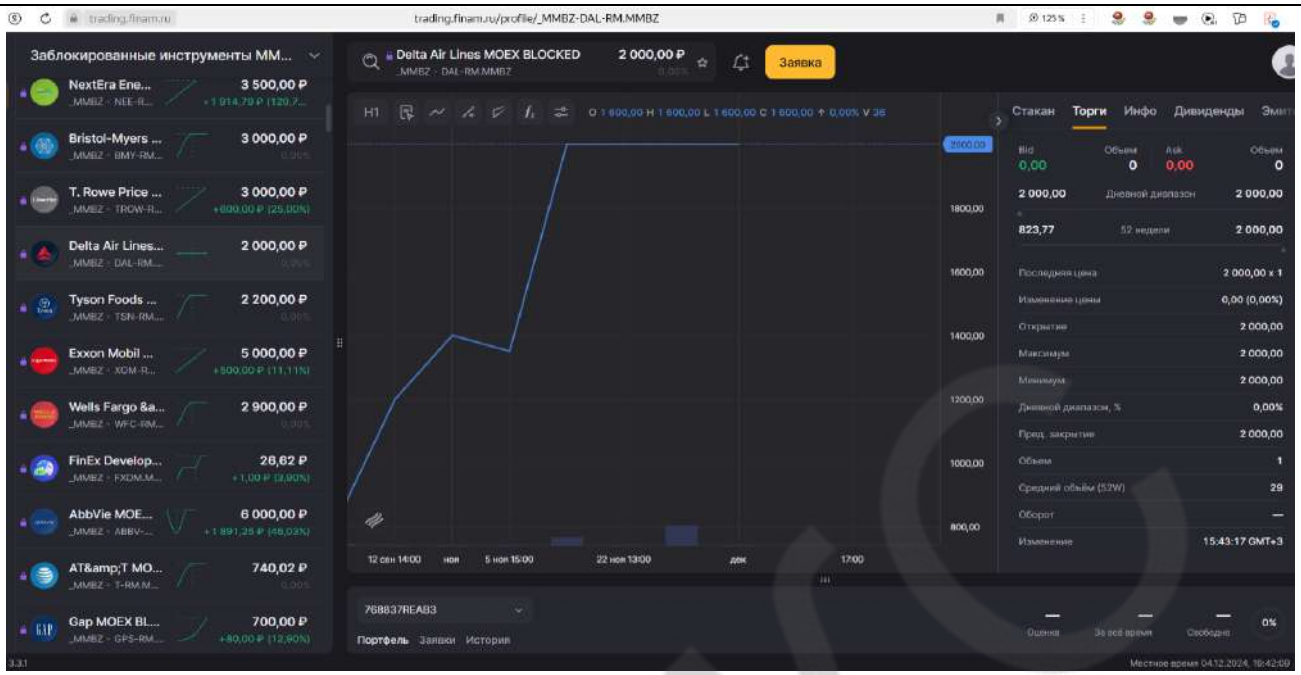


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BMY.MMBZ

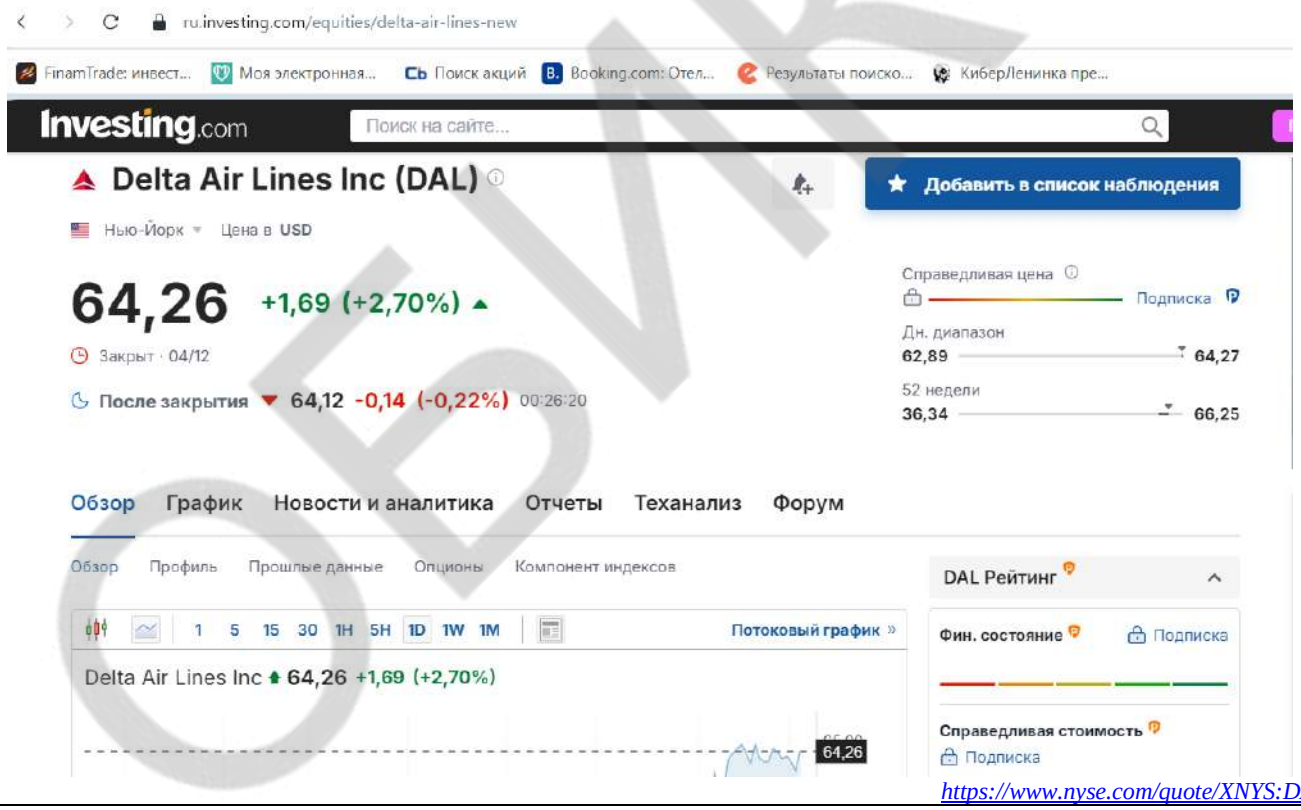


https://www.nyse.com/quote/XNYS:BMY

Delta Air Lines. Inc. ISIN US2473617023

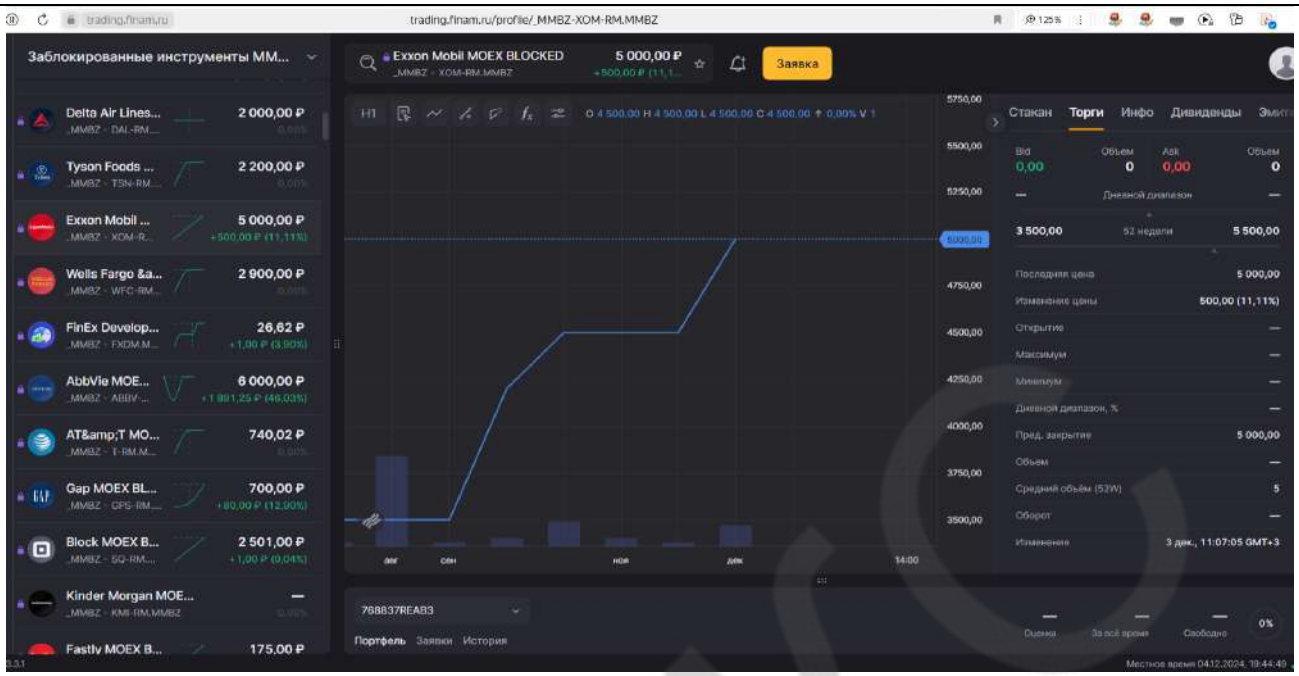


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-DAL.MMBZ

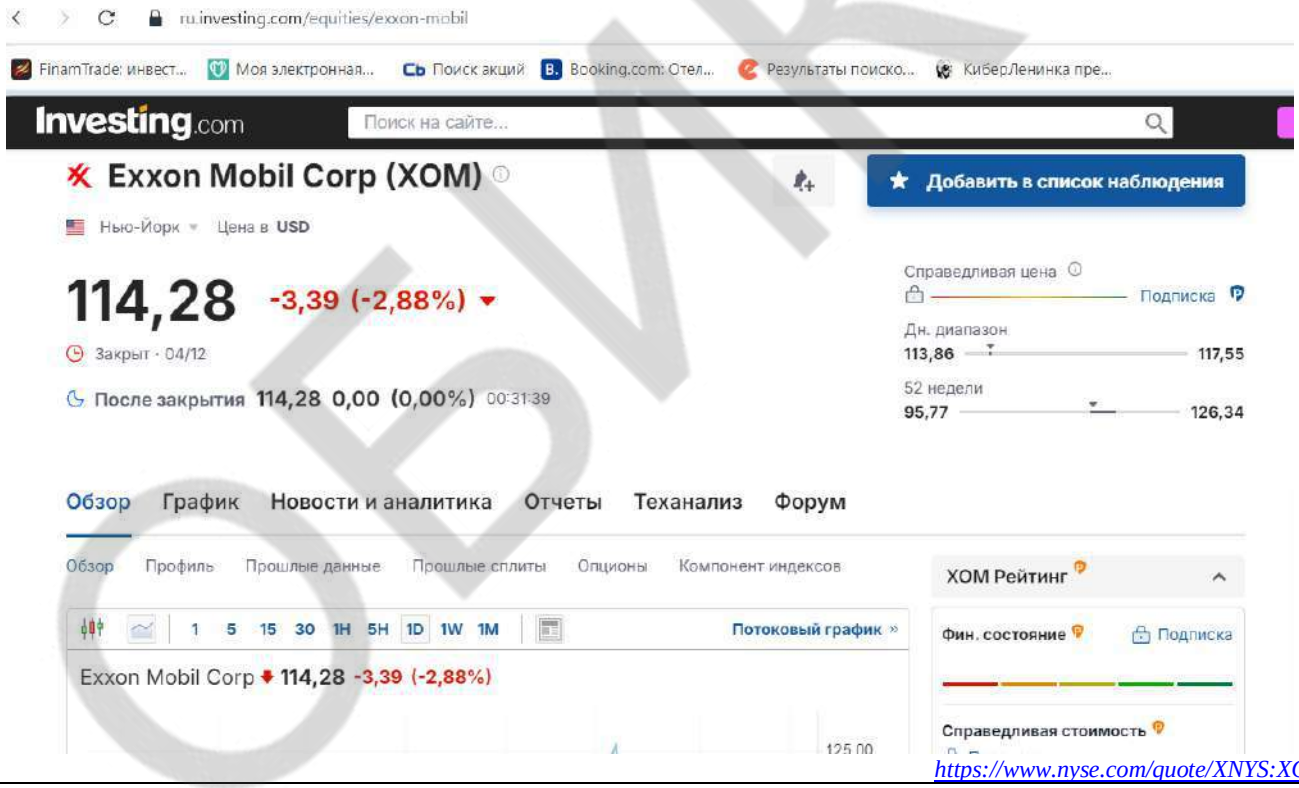


https://www.nyse.com/quote/XNYS:DAL

Exxon Mobil Corporation ISIN US30231G1022

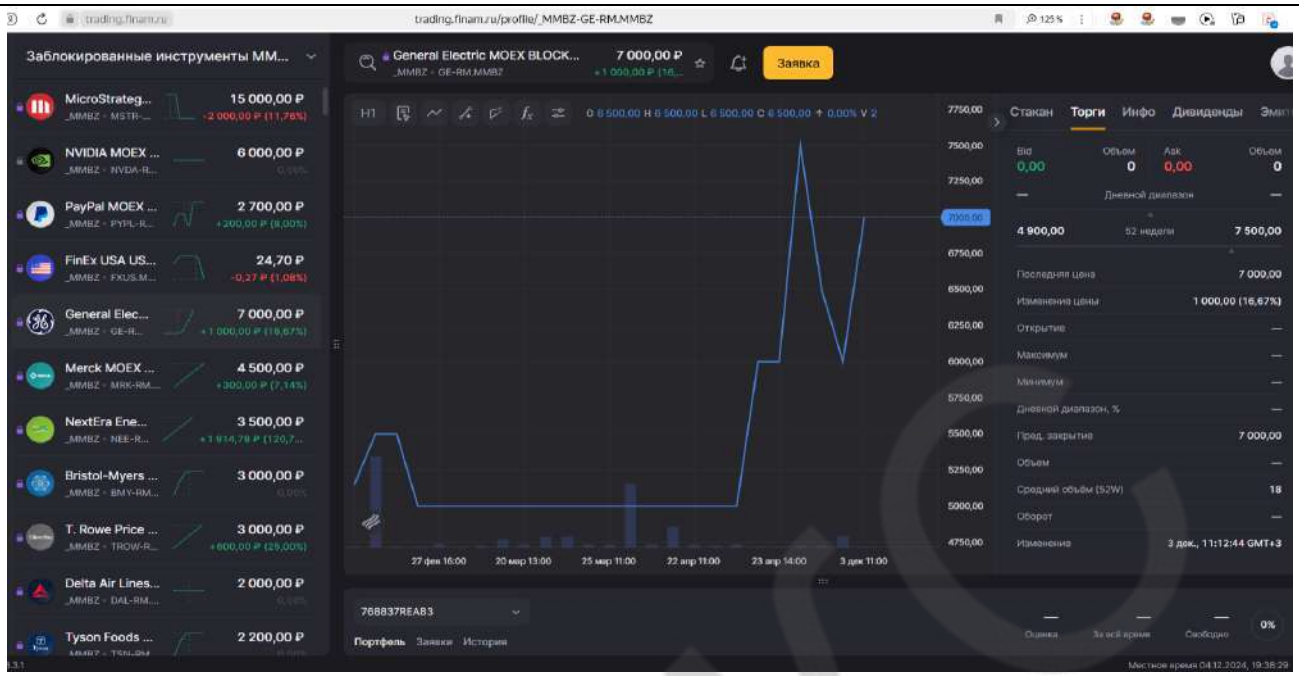


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-XOM.MMBZ

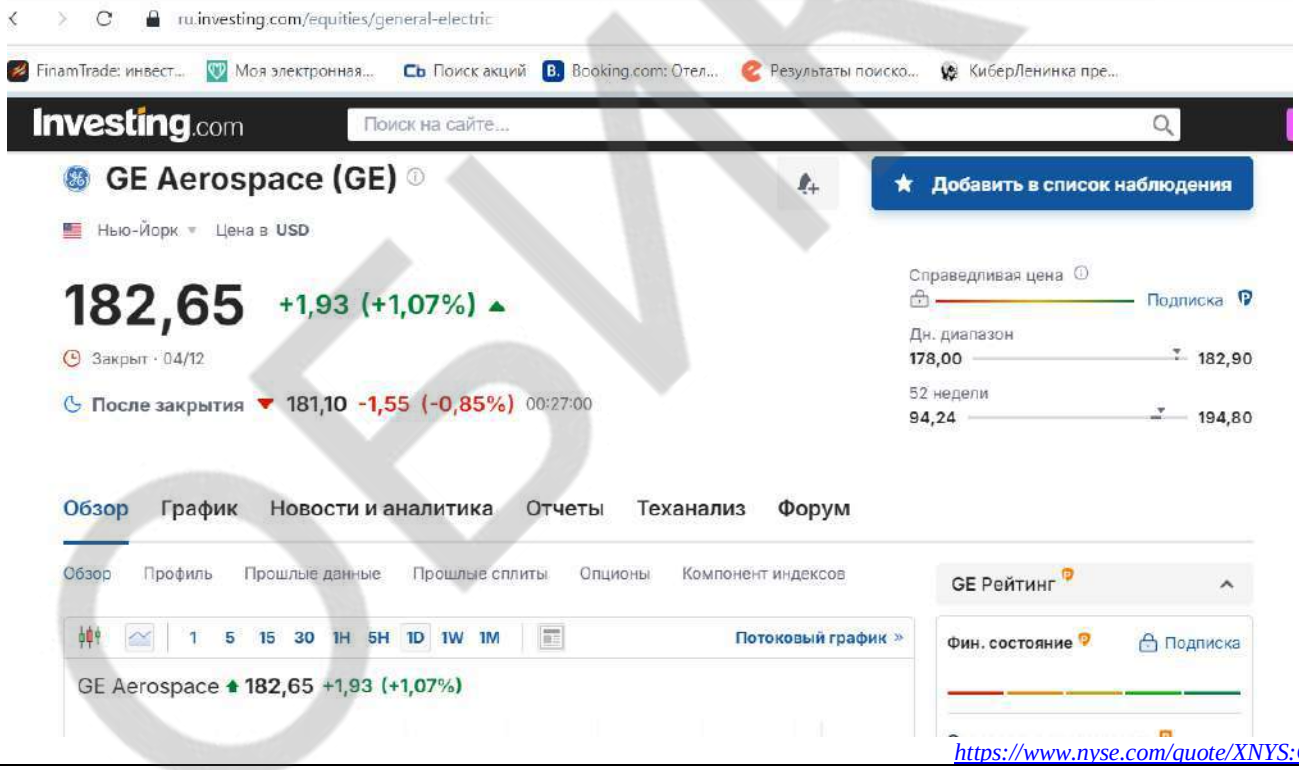


https://www.nyse.com/quote/XNYS:XOM

General Electric ISIN US3696043013

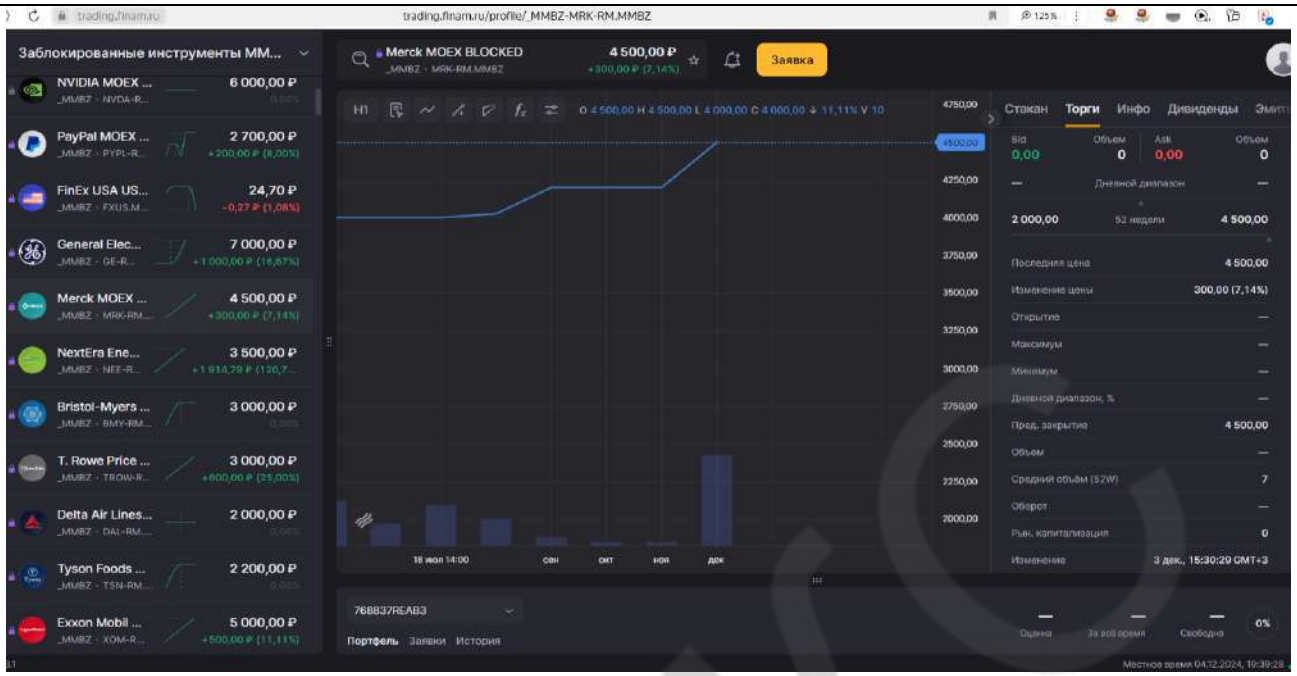


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GE.MMBZ

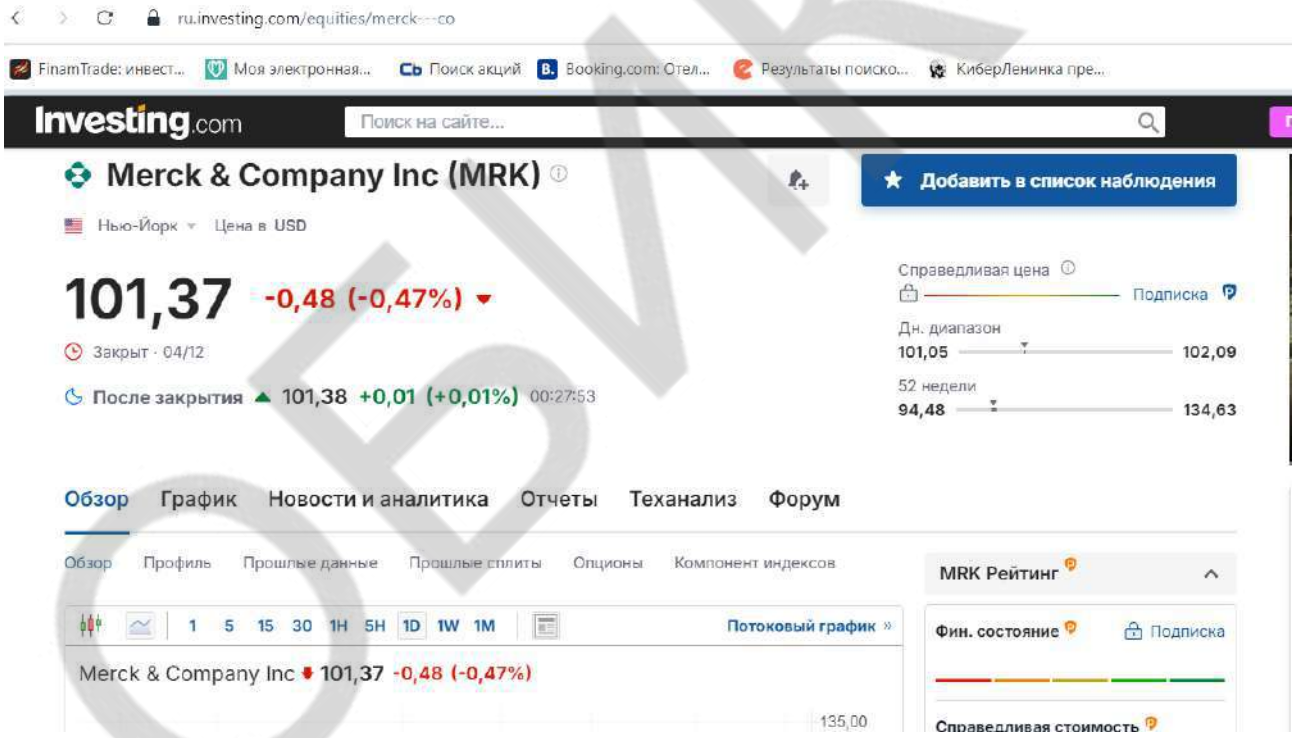


https://www.nyse.com/quote/XNYS:GE

Merck & Co.. Inc. ISIN US58933Y1055

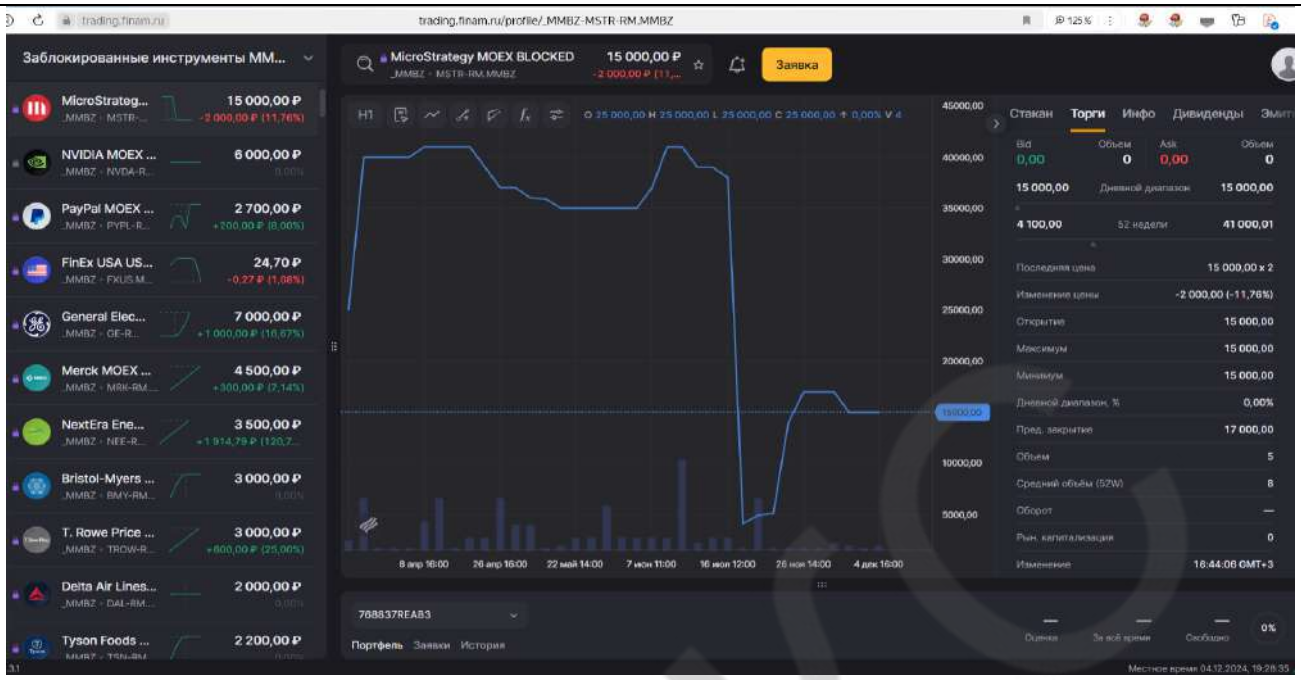


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MRK.MMBZ

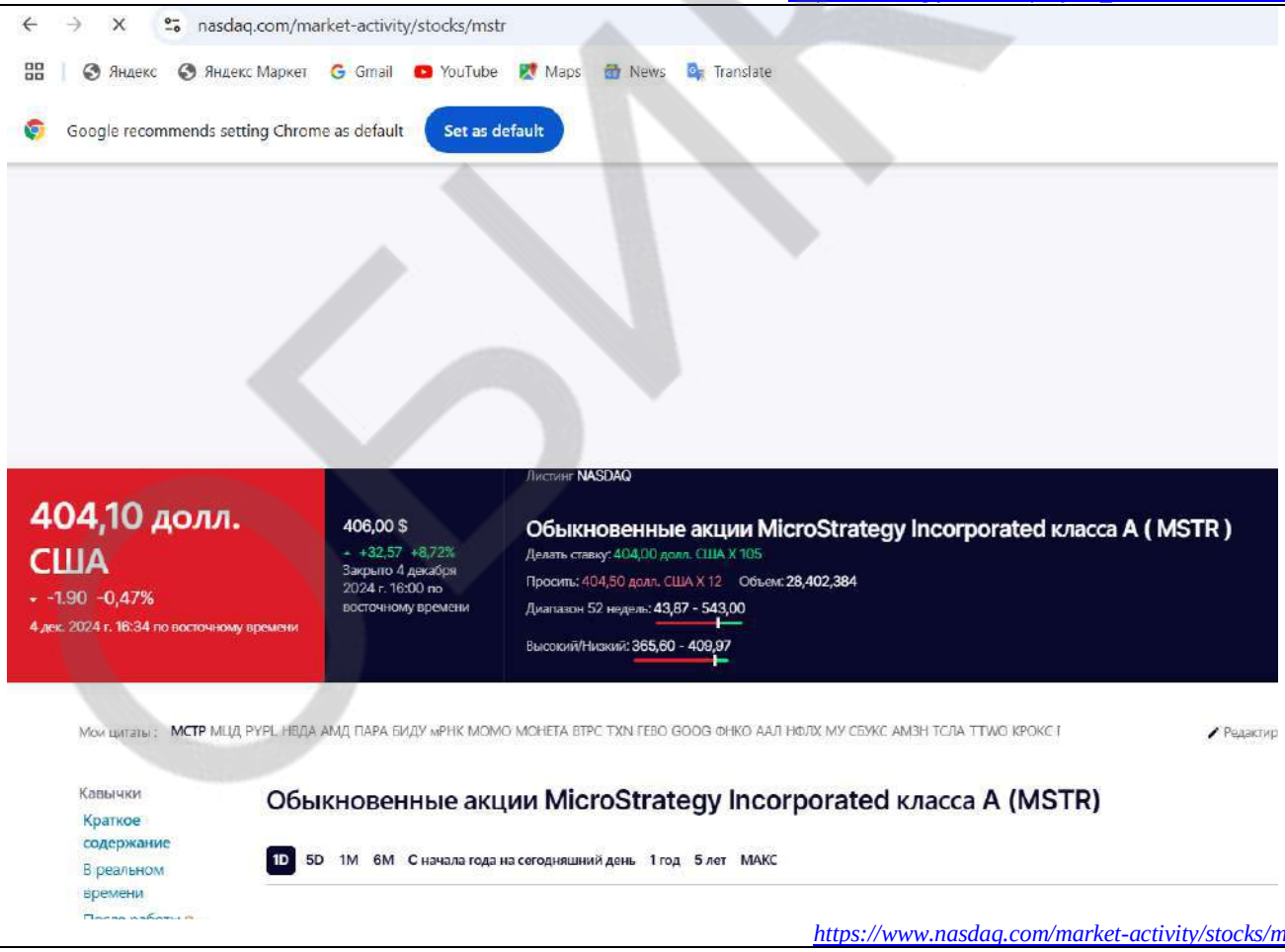


https://www.nyse.com/quote/XNYS:MRK

MicroStrategy Incorporated ISIN US5949724083

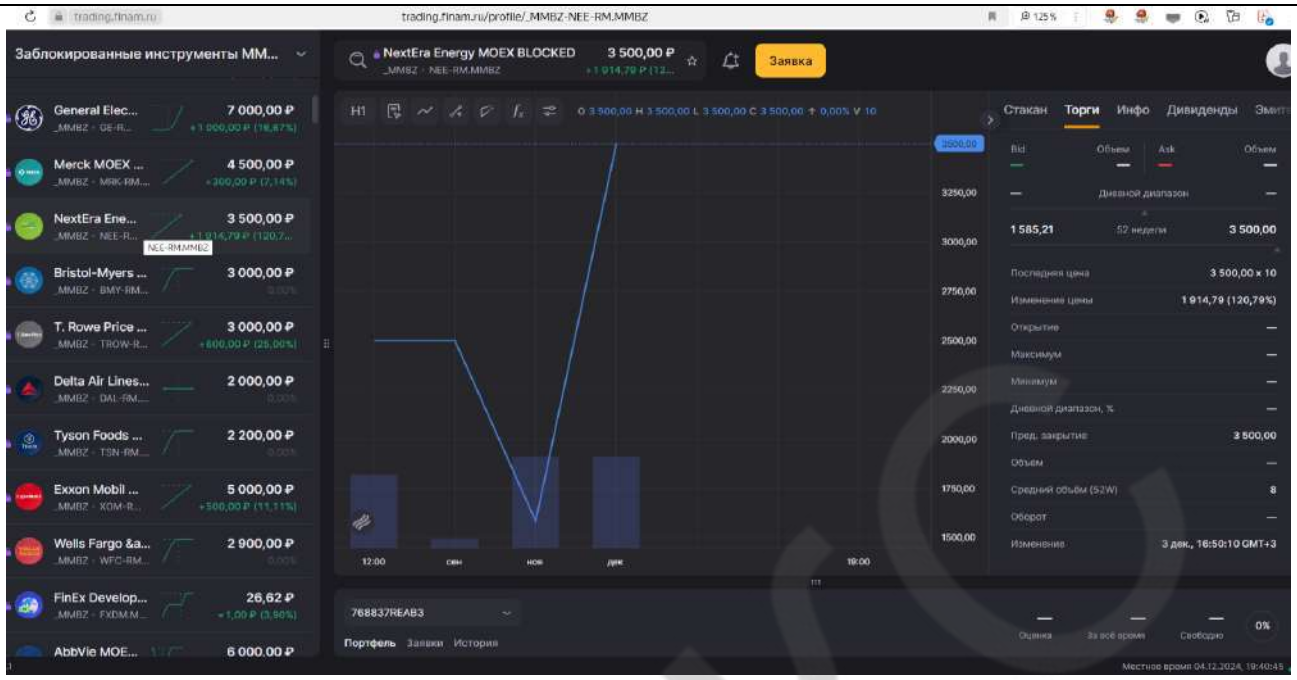


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSTR.MMBZ



https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mstr

NextEra Energy ISIN US65339F1012

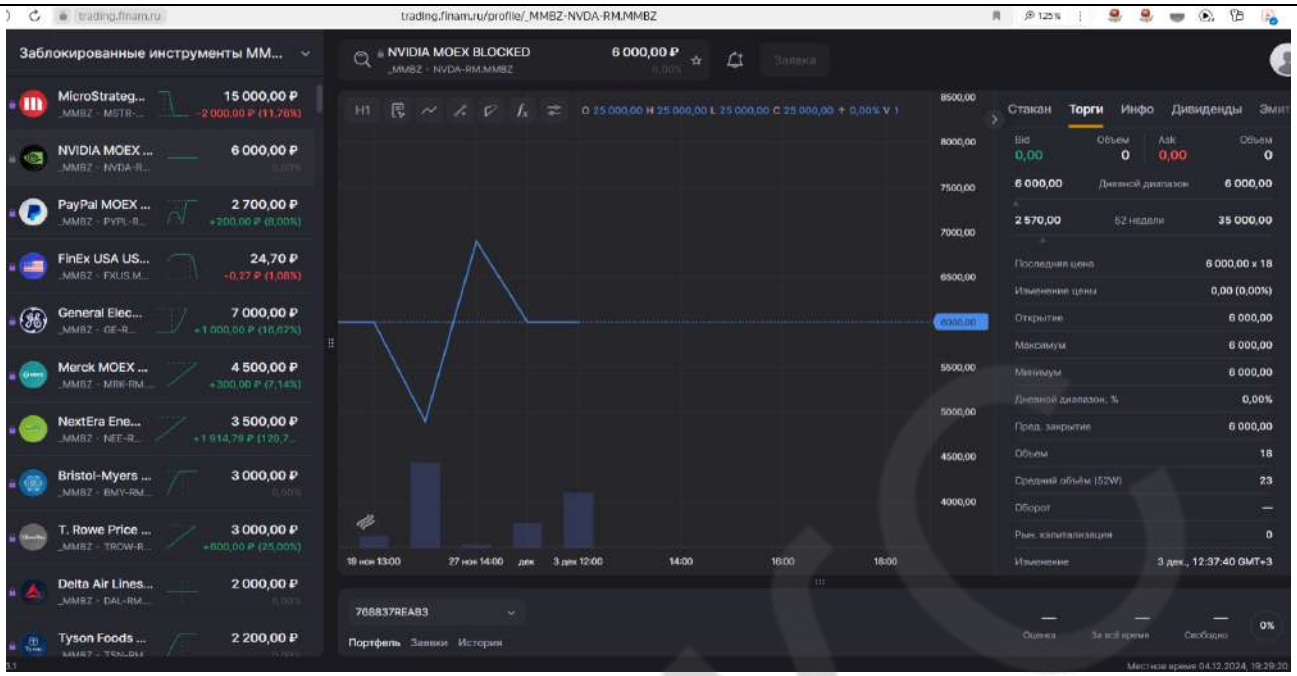


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NEE.MMBZ

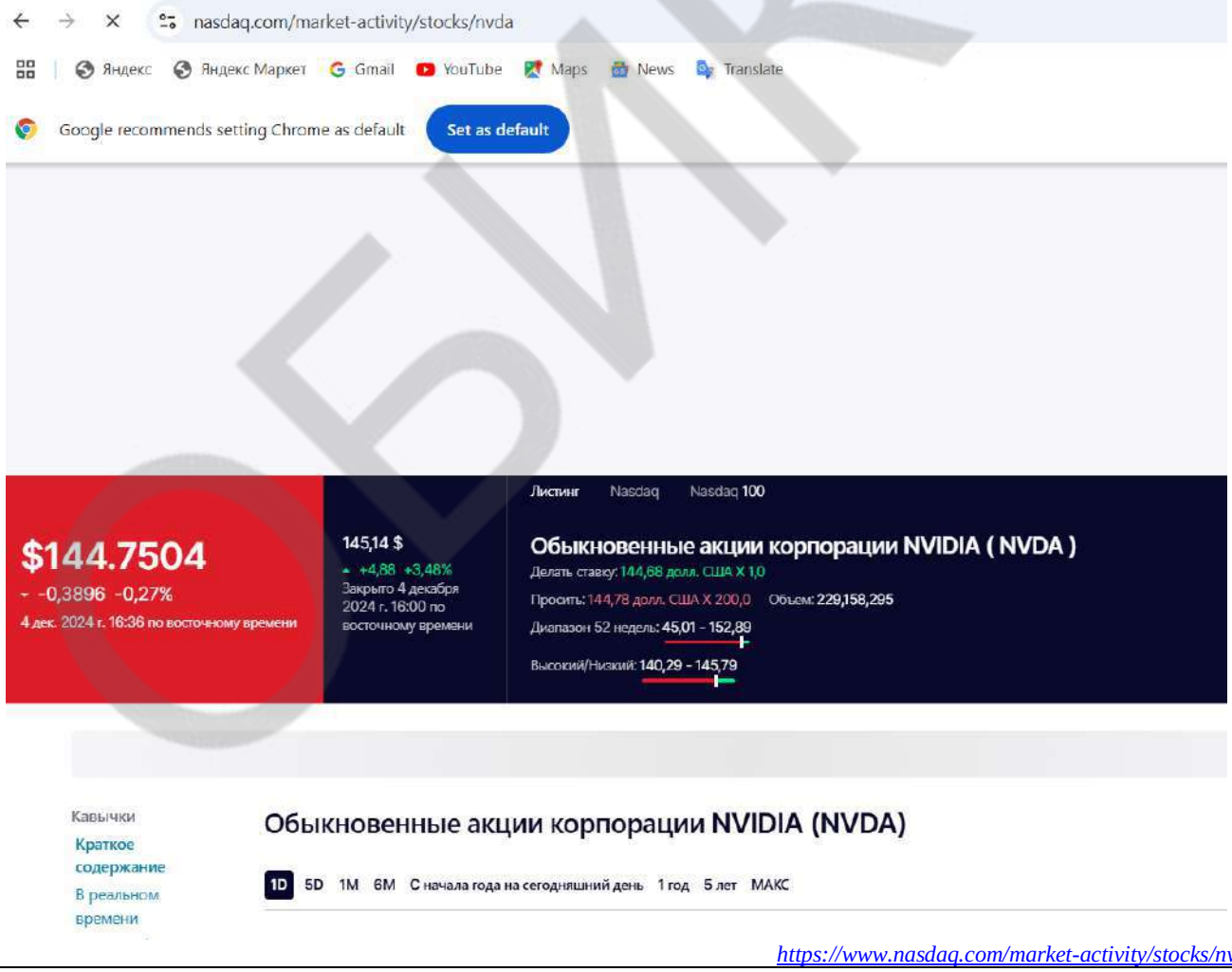


https://www.nyse.com/quote/XNYS:NEE

NVIDIA Corporation ISIN US67066G1040

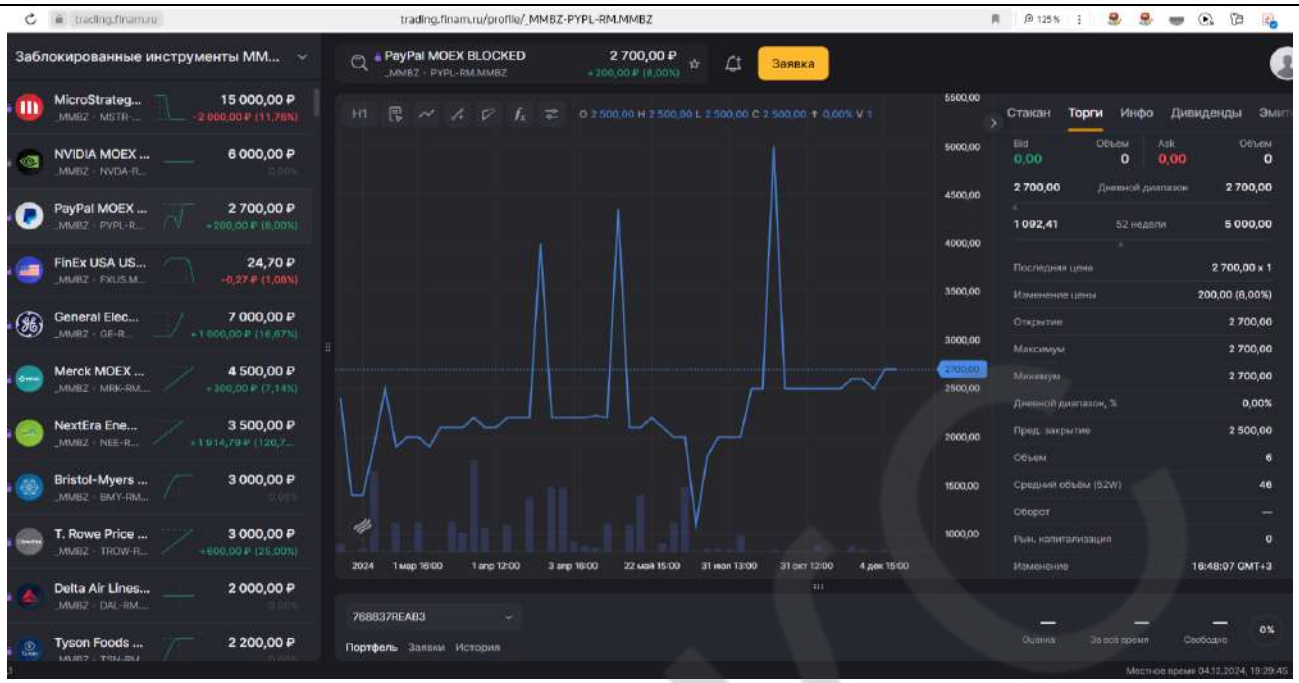


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ

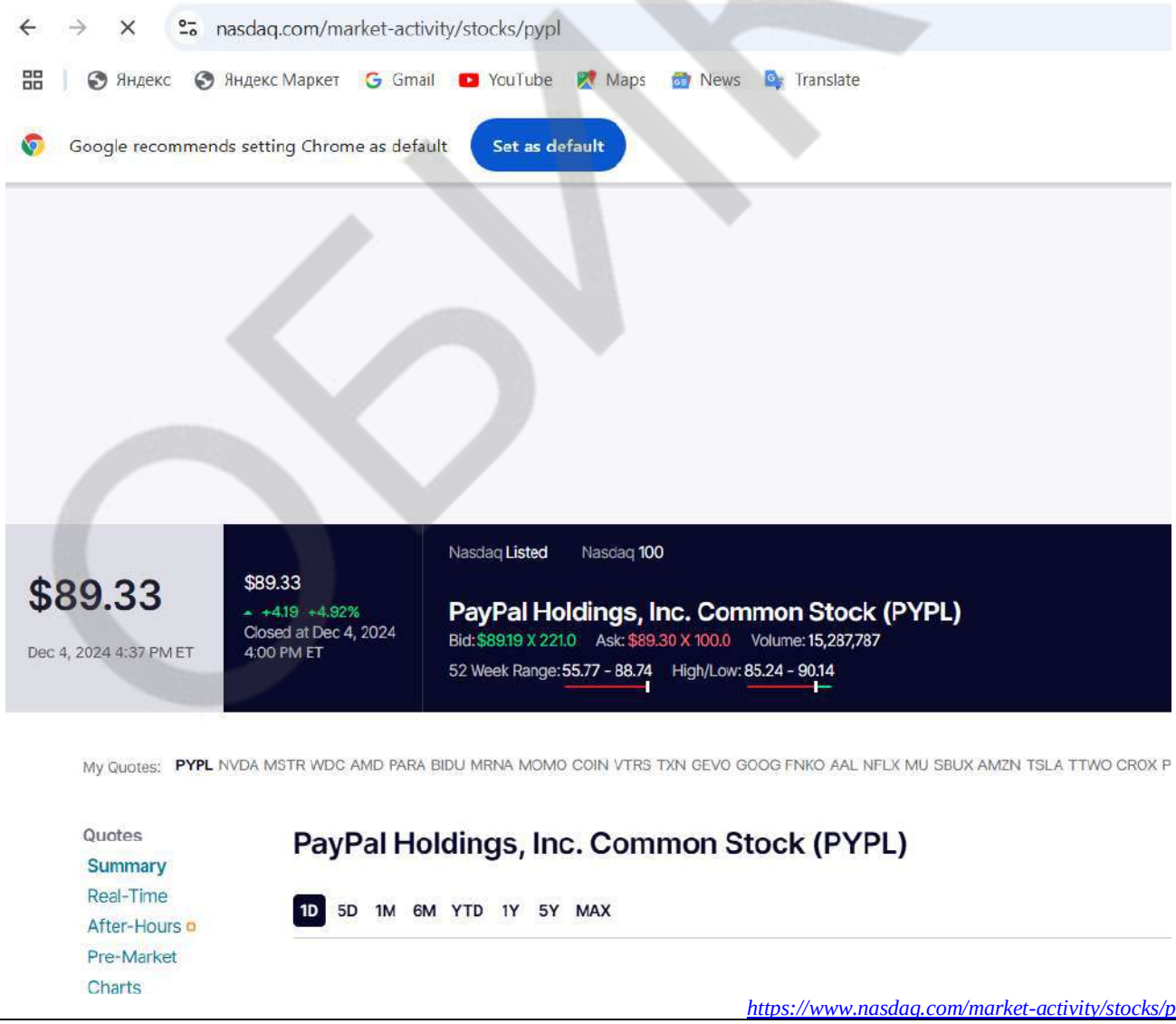


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda

PayPal Holdings. Inc. ISIN US70450Y1038

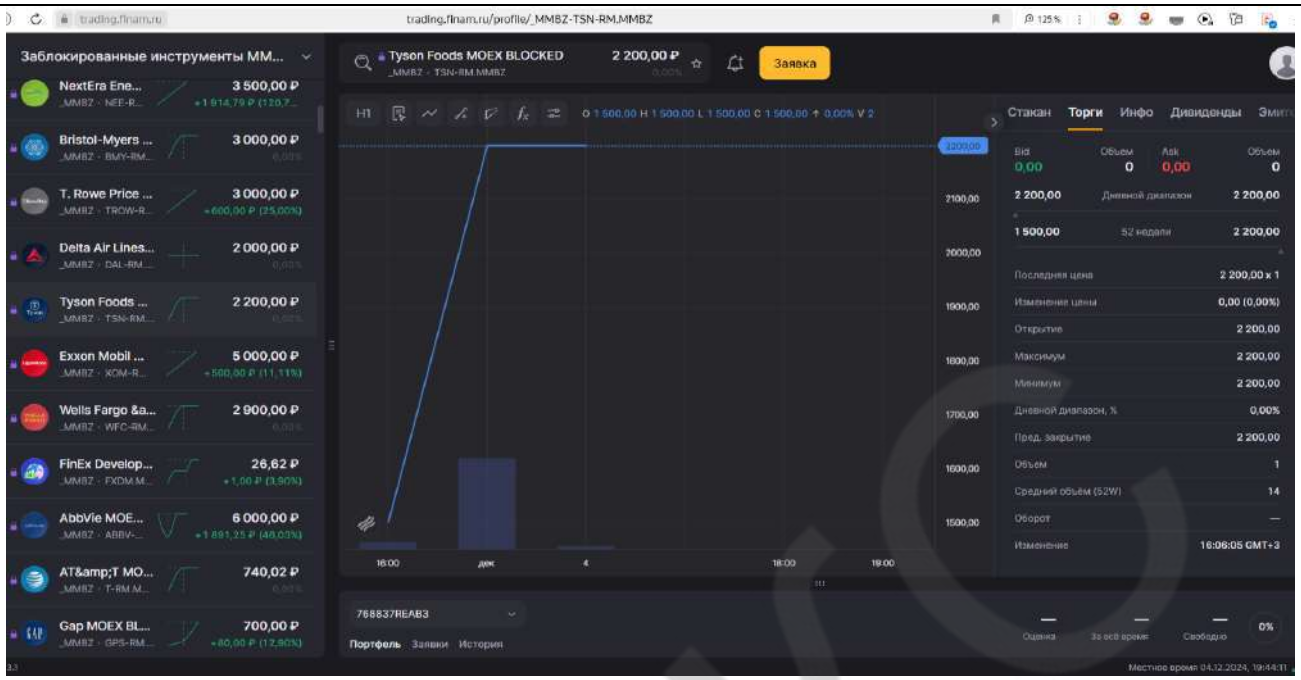


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PYPL.MMBZ

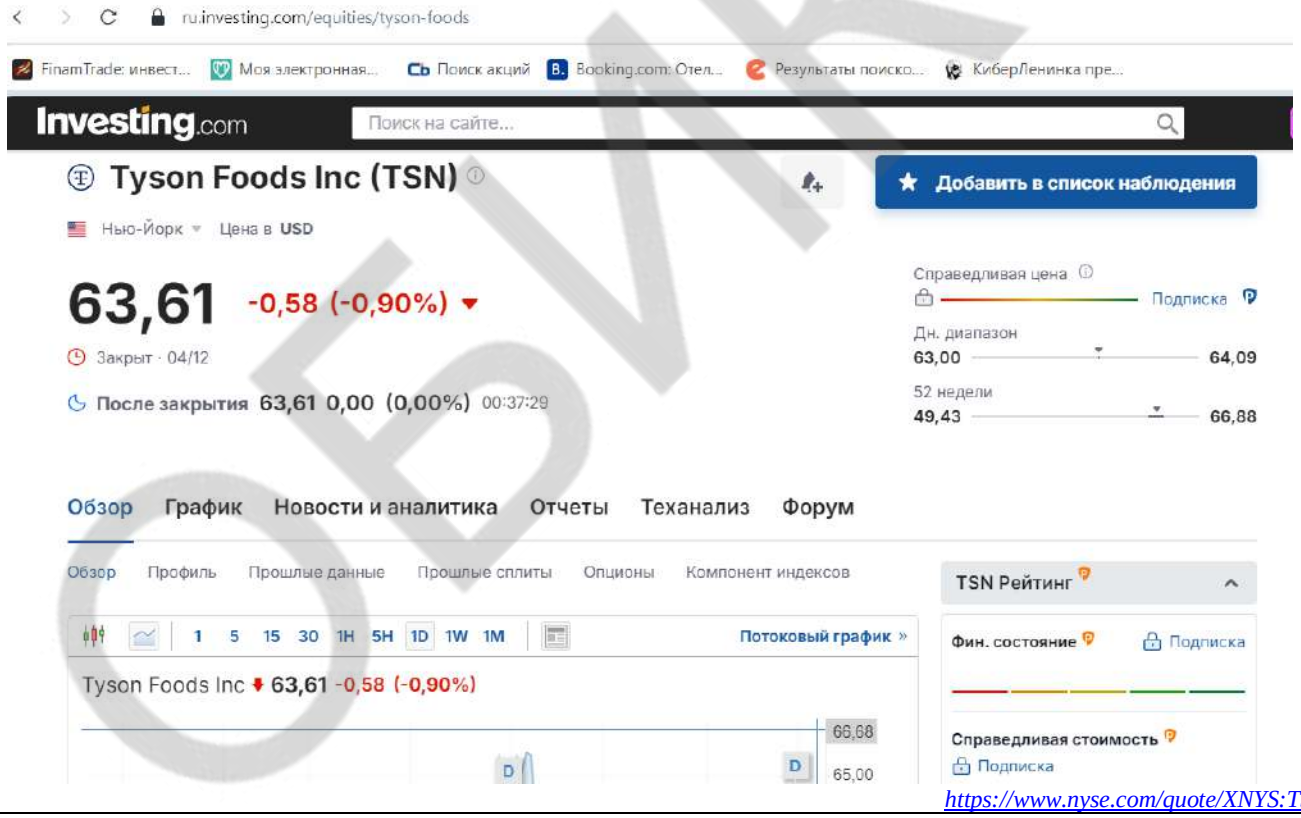


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl

Tyson Foods ISIN US9024941034

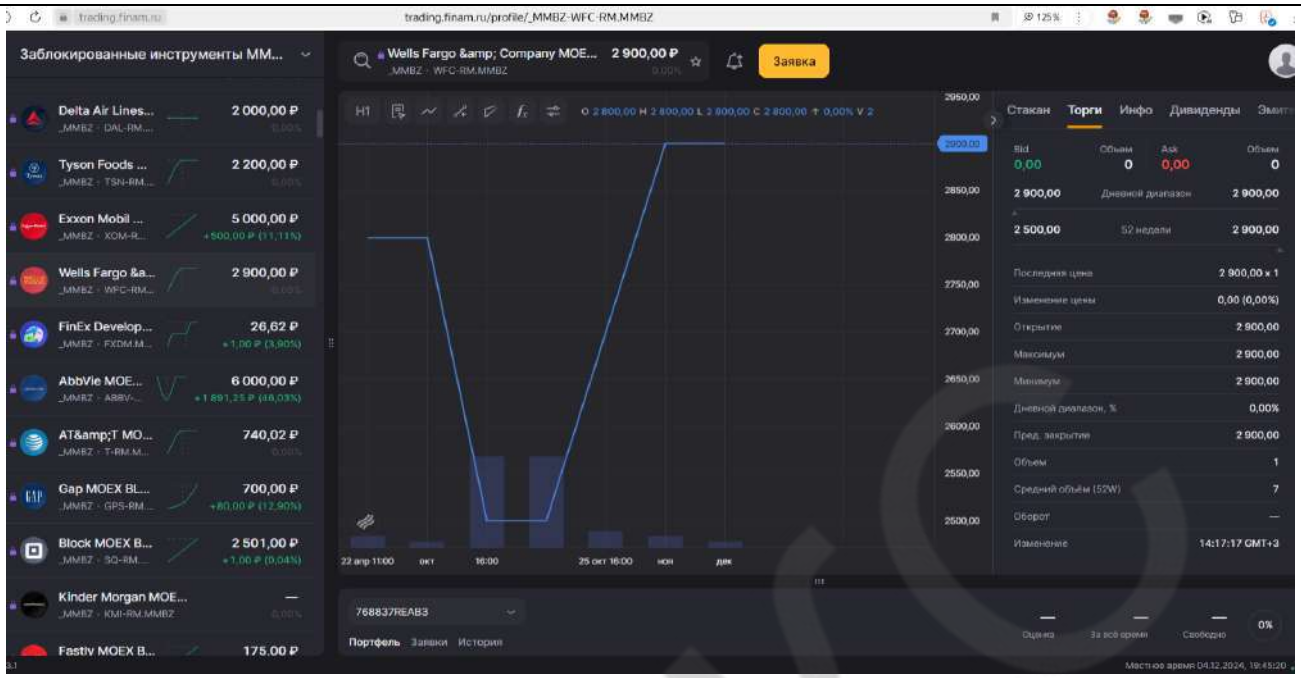


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSN.MMBZ

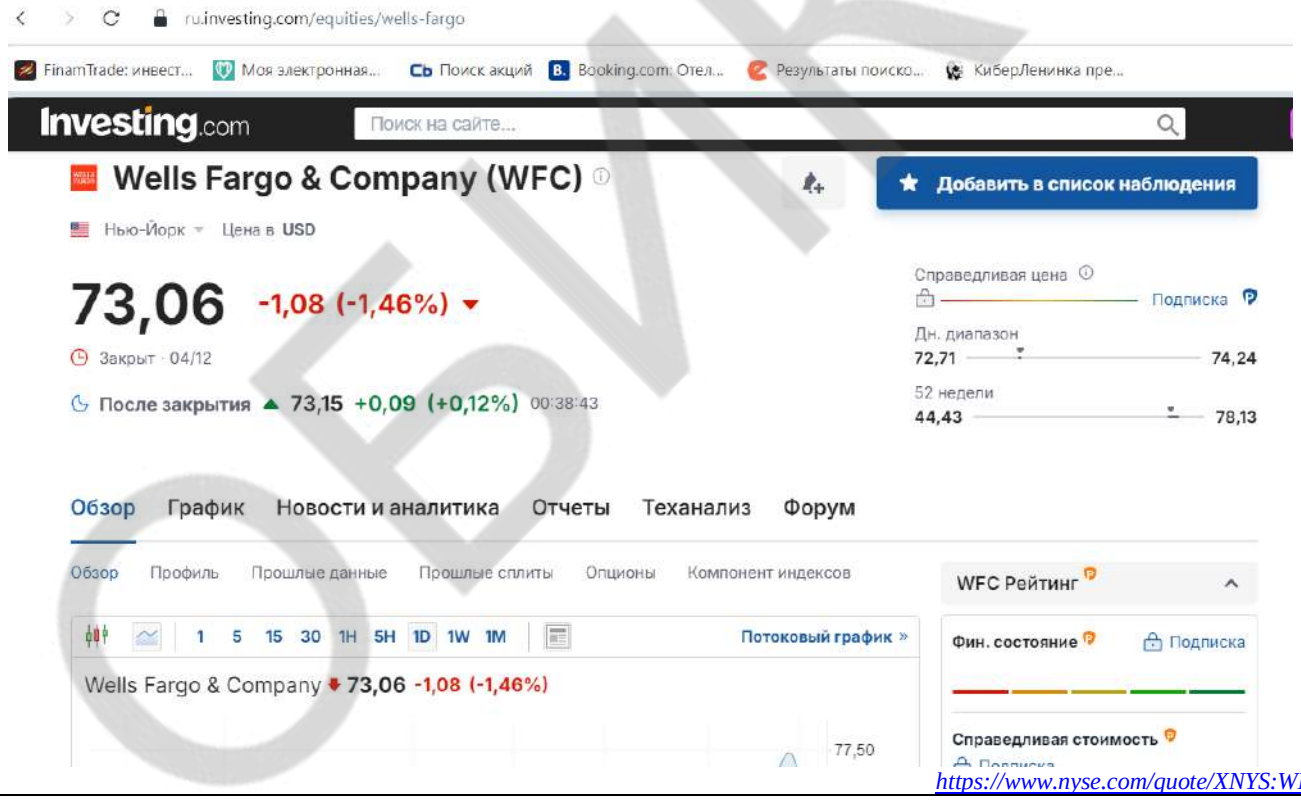


https://www.nyse.com/quote/XNYS:TSN

Wells Fargo ISIN US9497461015



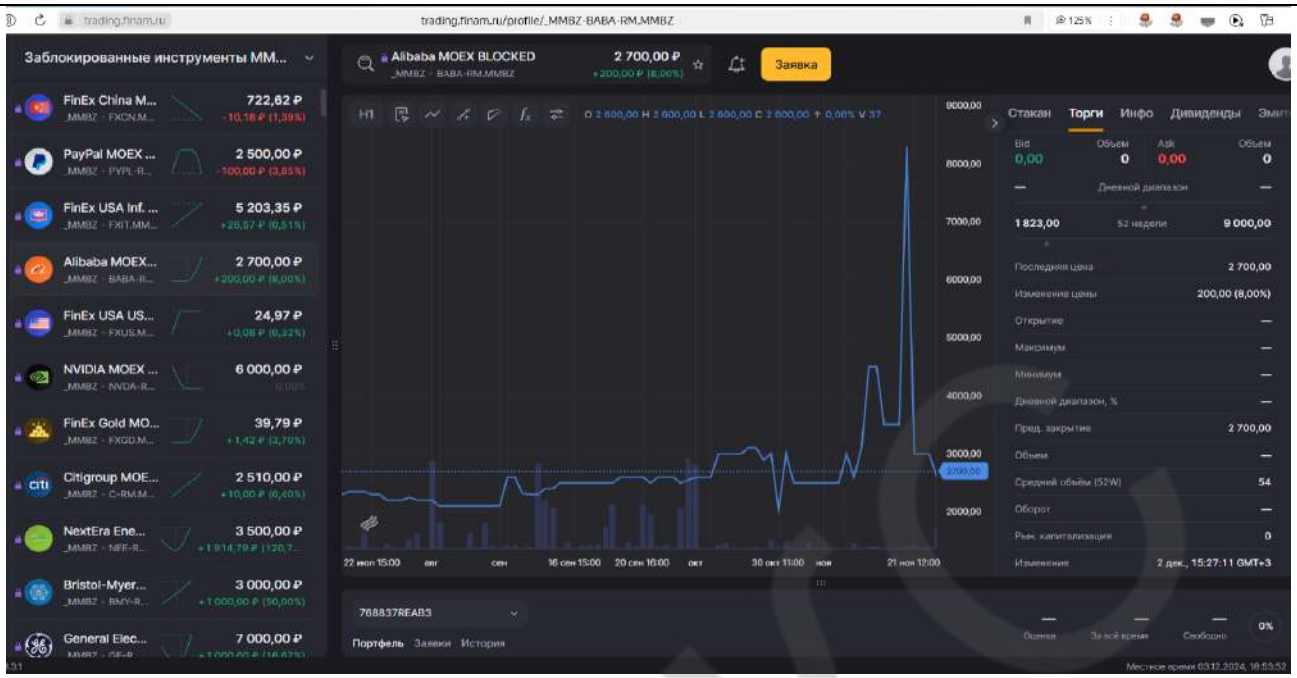
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-WFC.MMBZ



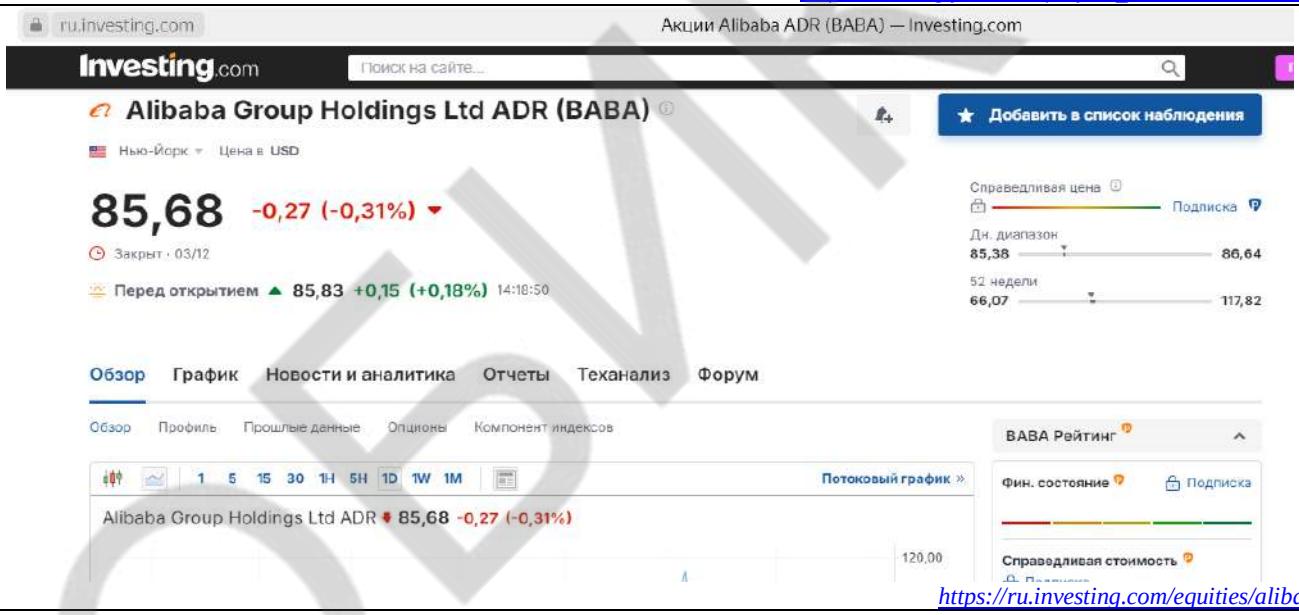
https://www.nyse.com/quote/XNYS:WFC

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 03.12.2024 Г.

	Alibaba ISIN US01609W1027

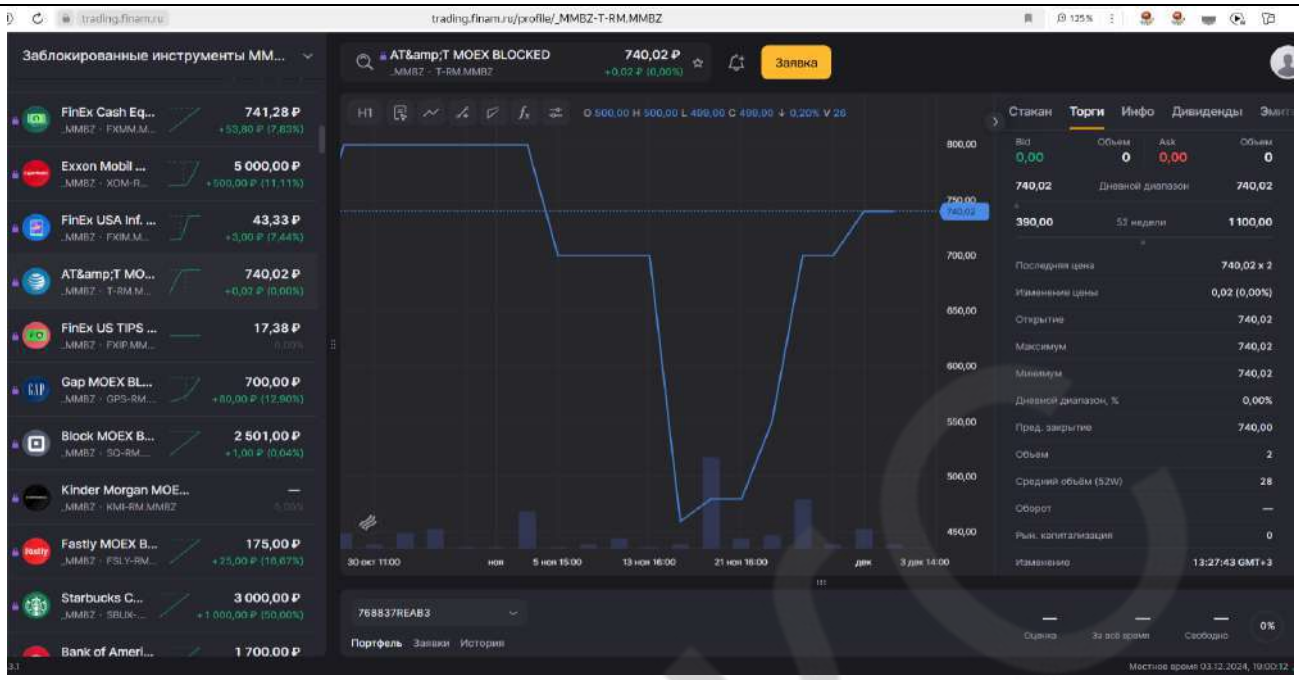


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA.MMBZ

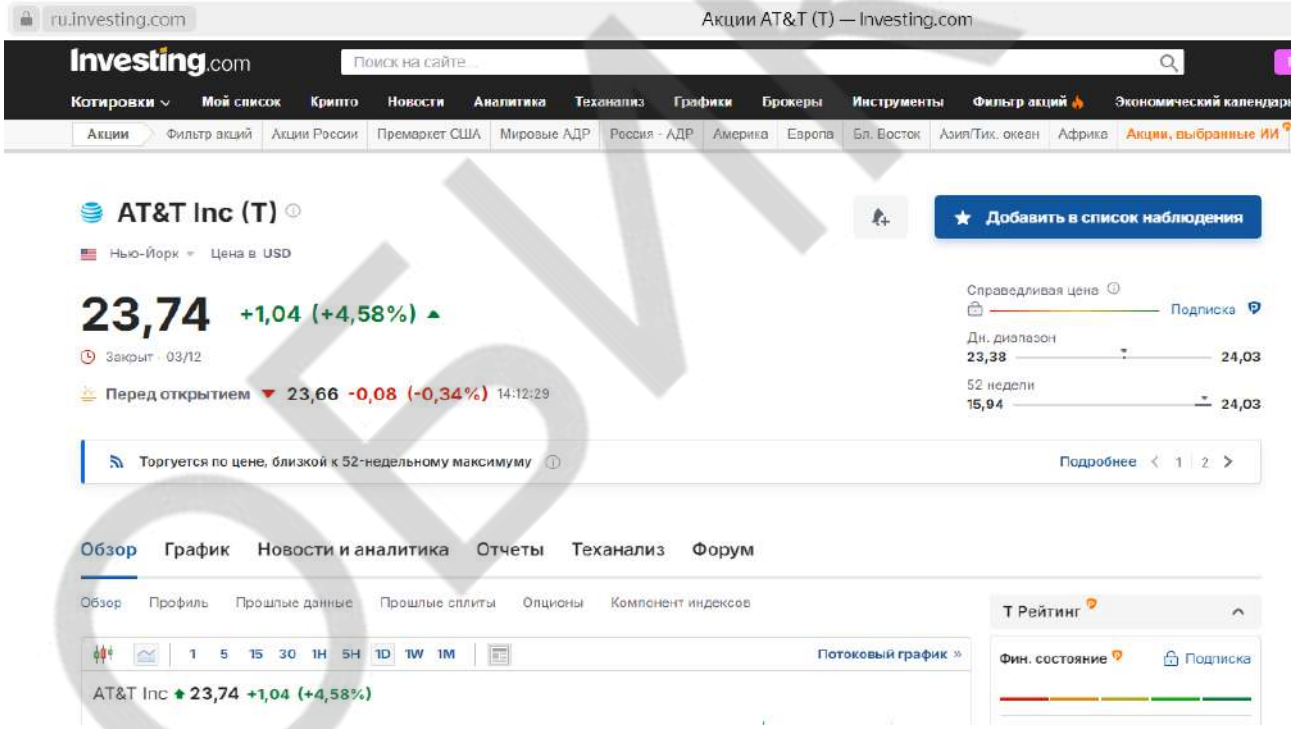


https://ru.investing.com/equities/alibaba

AT&T ISIN US00206R1023

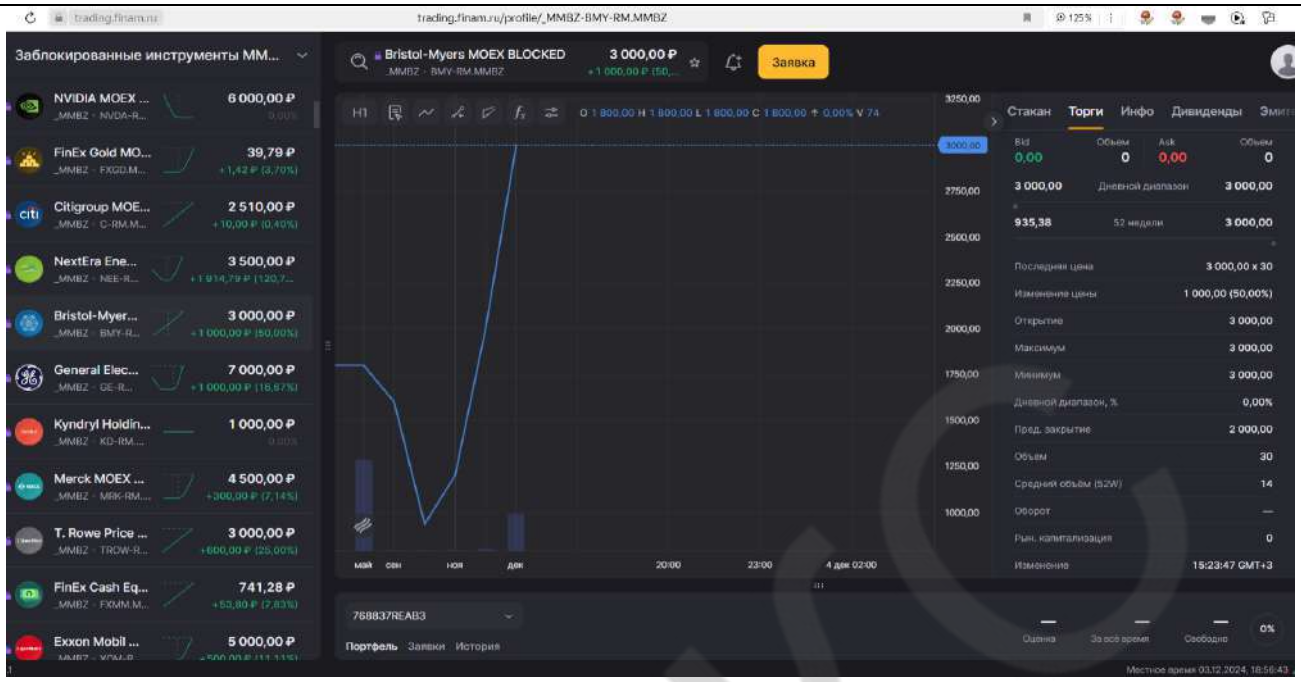


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-T.MMBZ

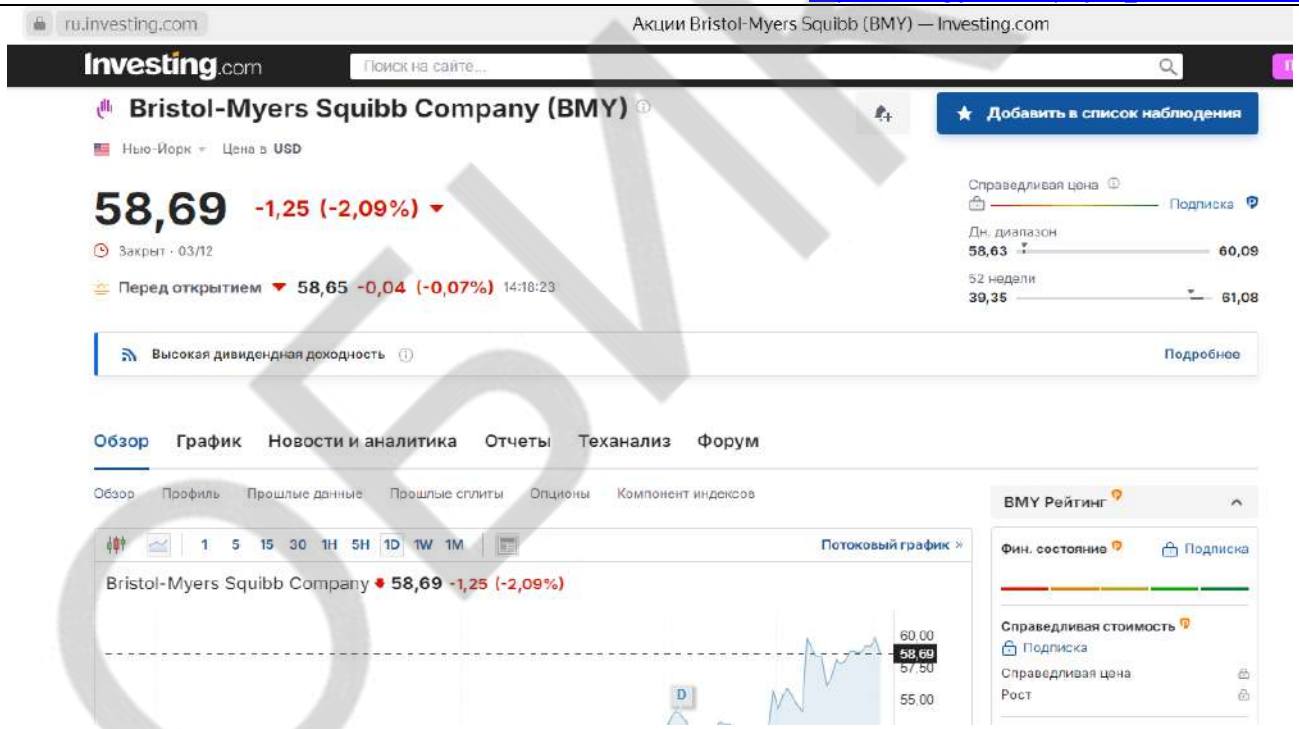


https://www.nyse.com/quote/XNYS:T

Bristol-Myers ISIN US1101221083

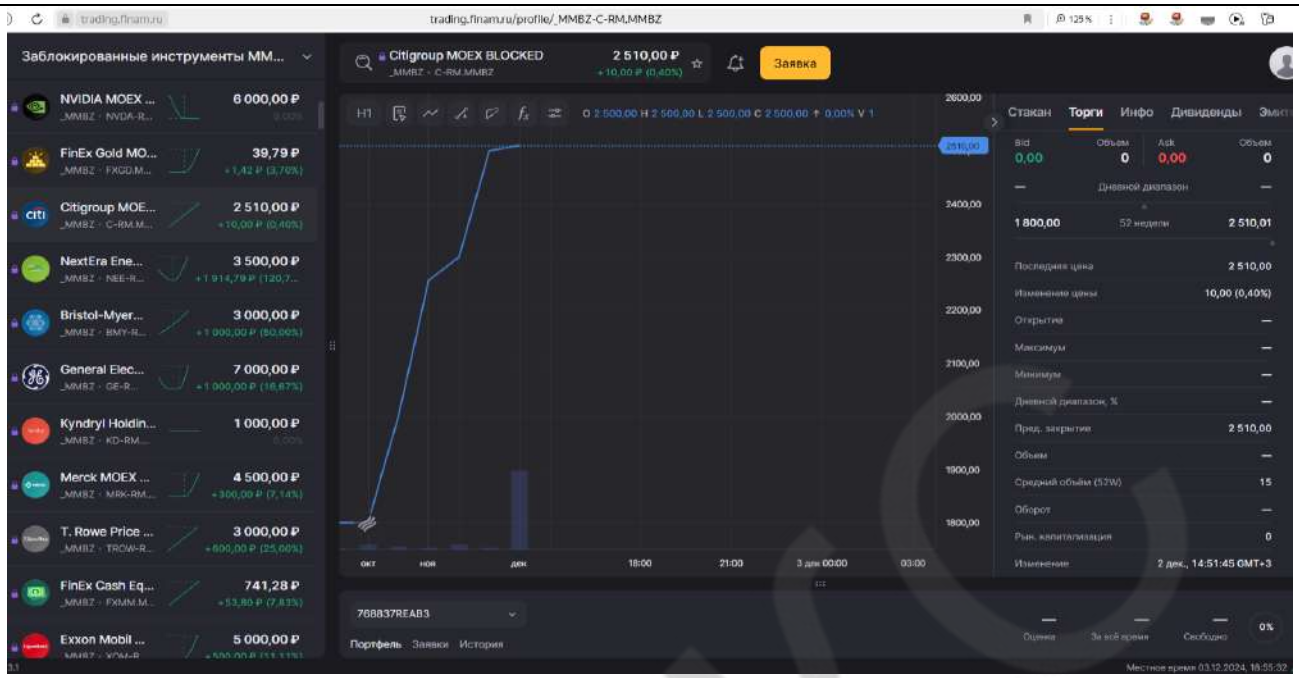


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BMY.MMBZ

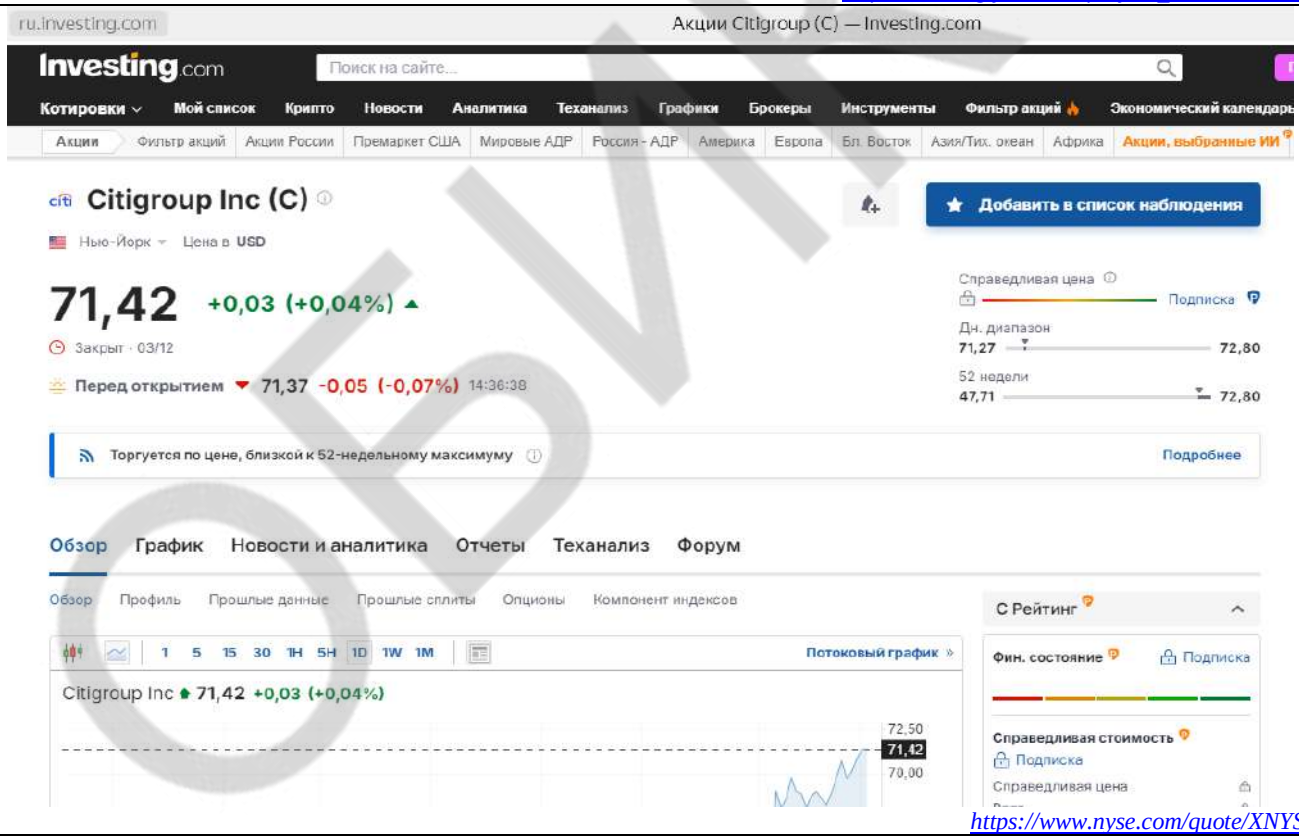


https://www.nyse.com/quote/XNYS:BMY

Citigroup Inc. ISIN US1729674242

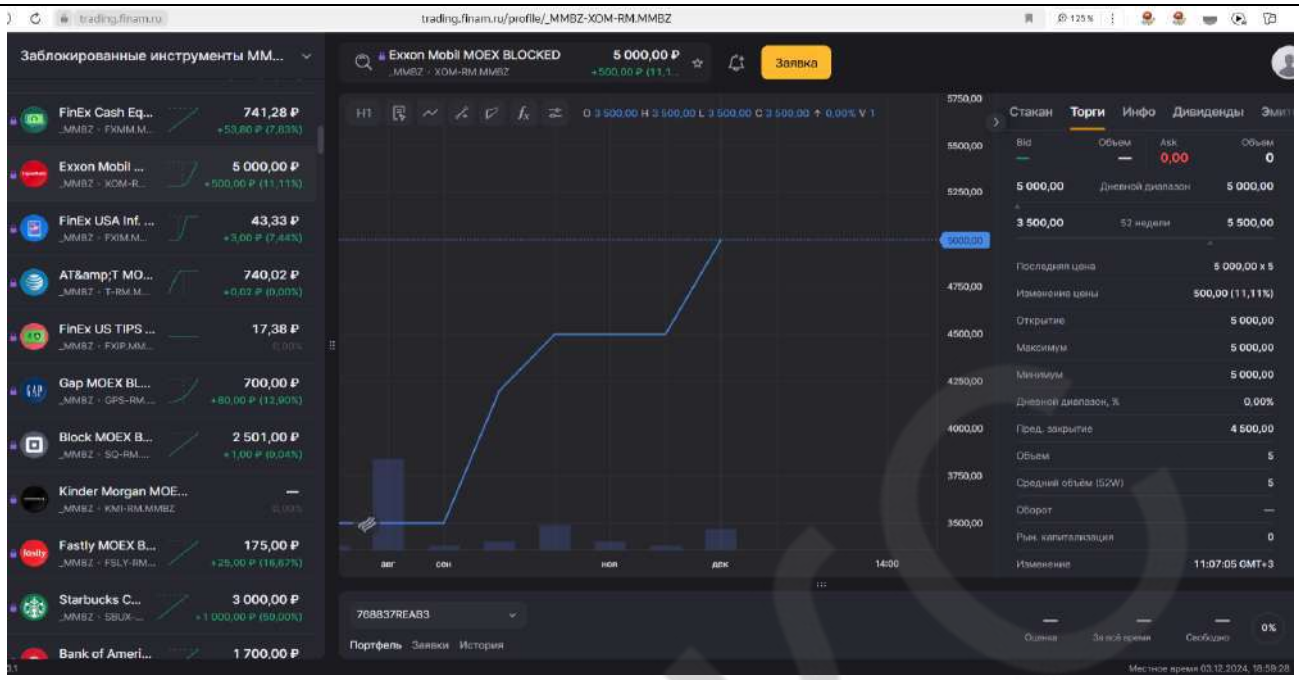


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-C.MMBZ

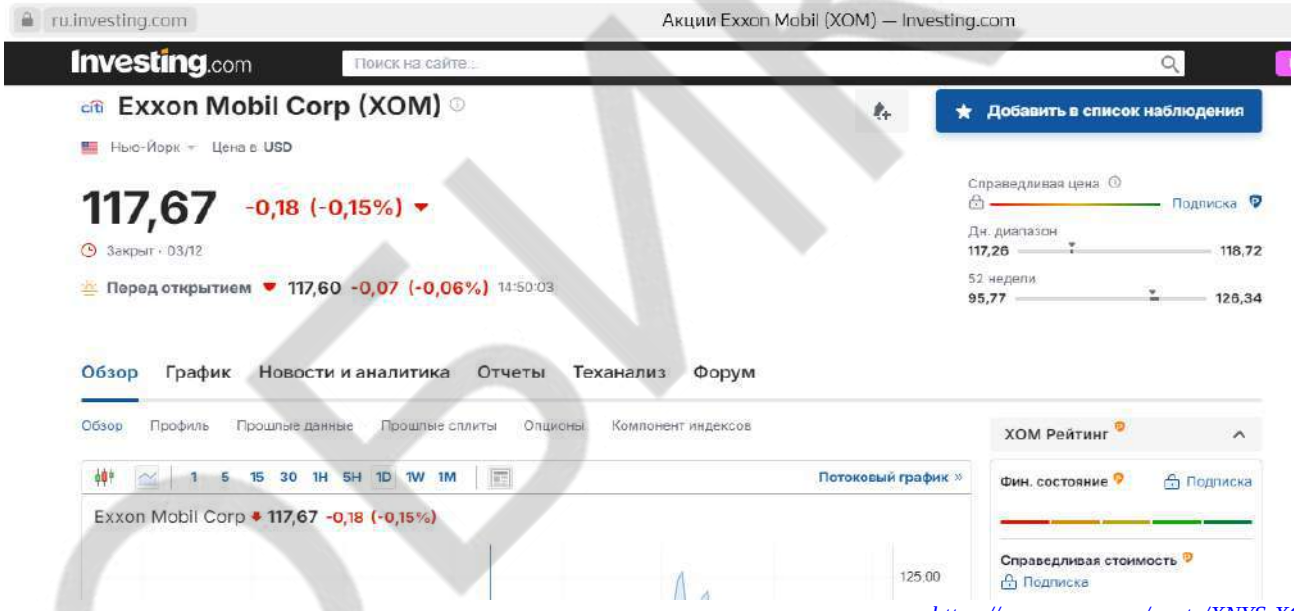


https://www.nyse.com/quote/XNYS:C

Exxon Mobil Corporation ISIN US30231G1022

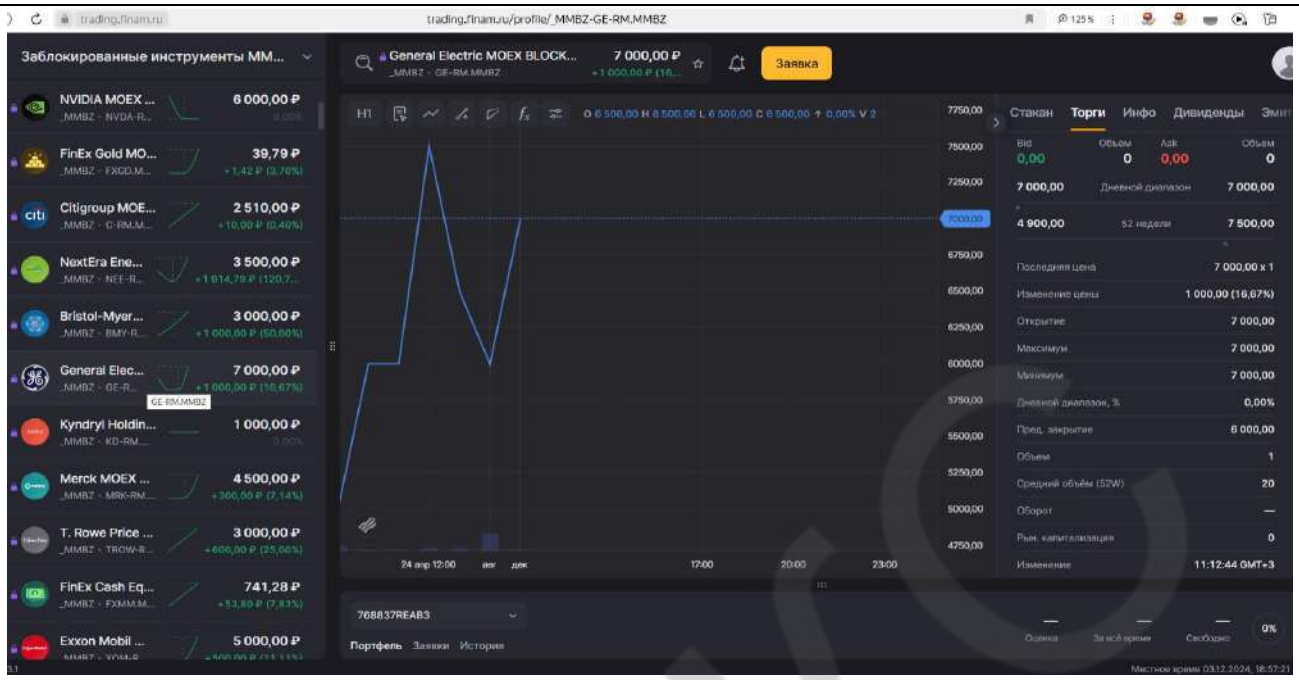


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-XOM.MMBZ

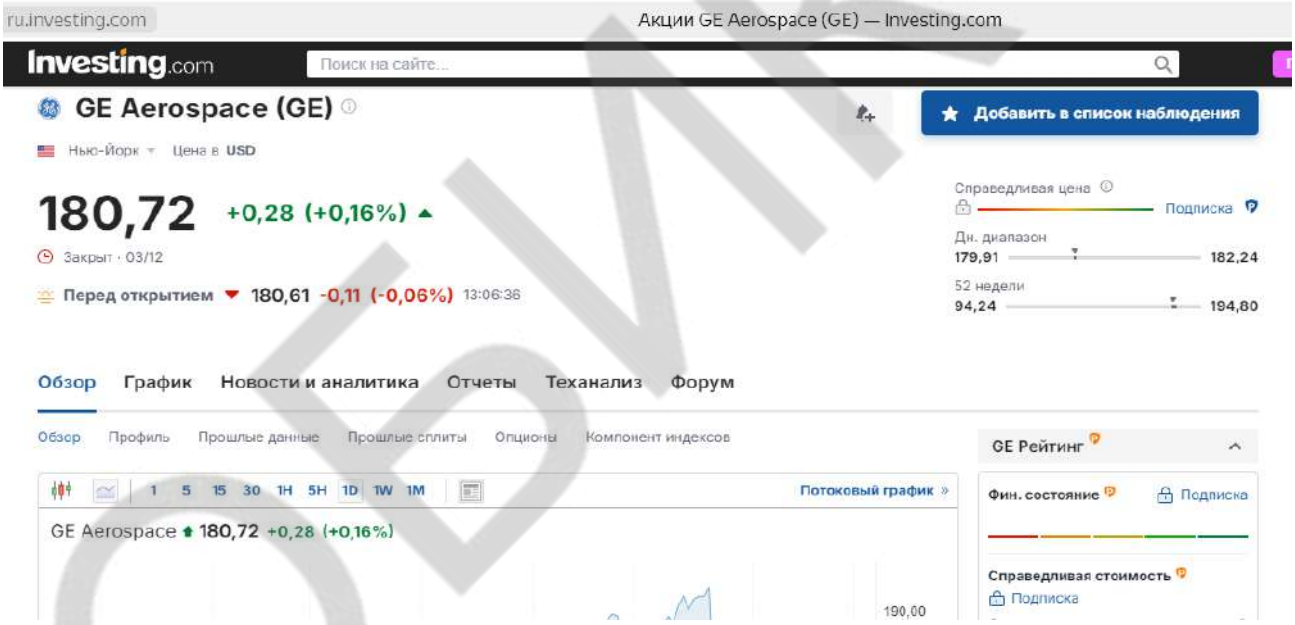


https://www.nyse.com/quote/XNYS:XOM

General Electric ISIN US3696043013

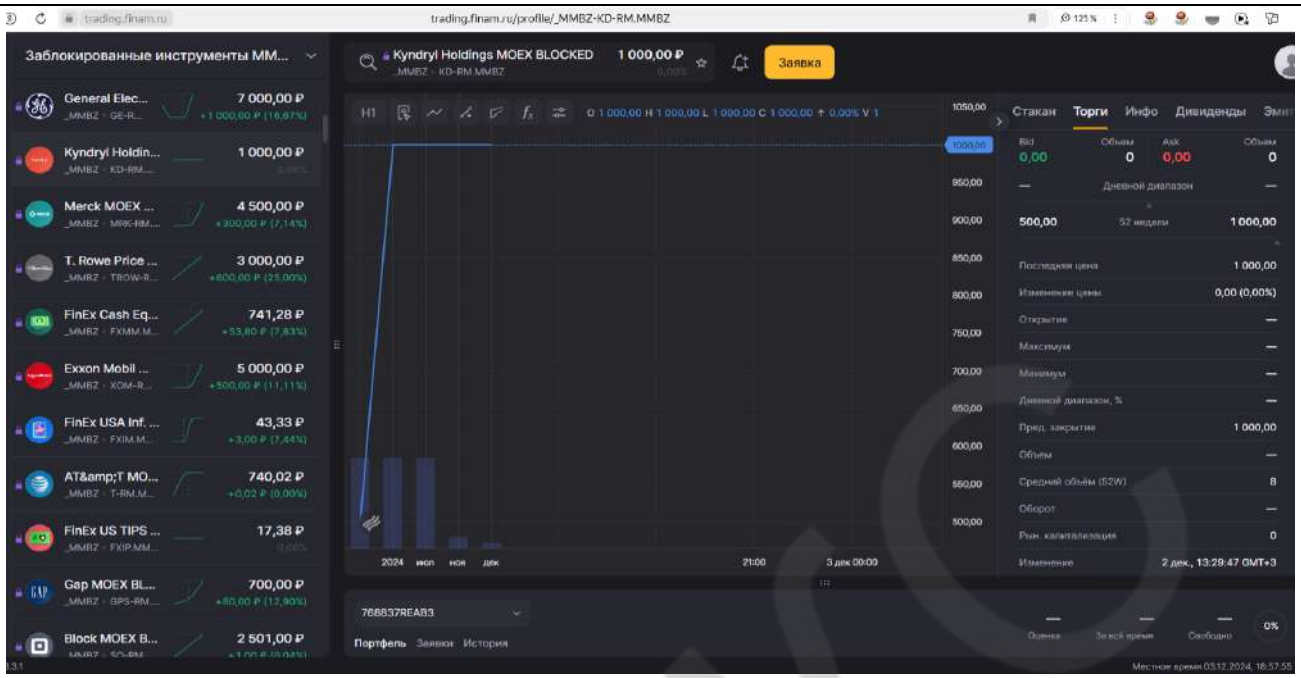


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GE.MMBZ

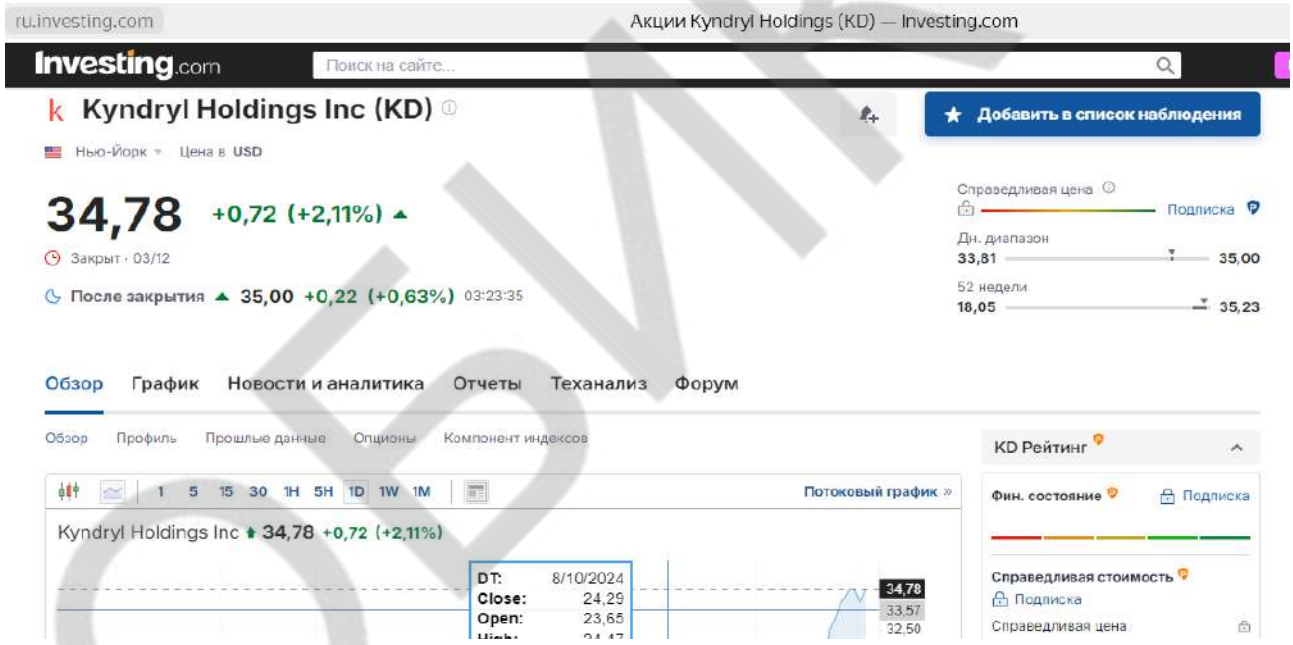


https://www.nyse.com/quote/XNYS:GE

Kyndryl Holdings ISIN US50155Q1004

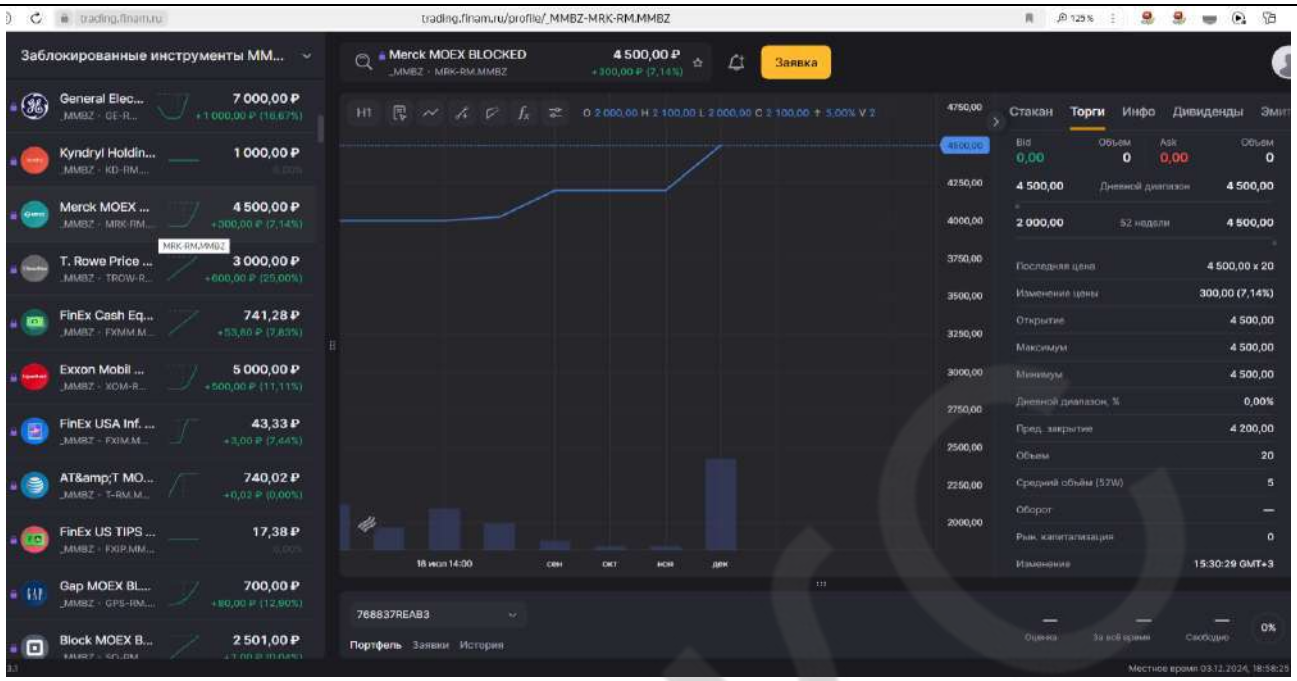


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-KD-RM.MMBZ

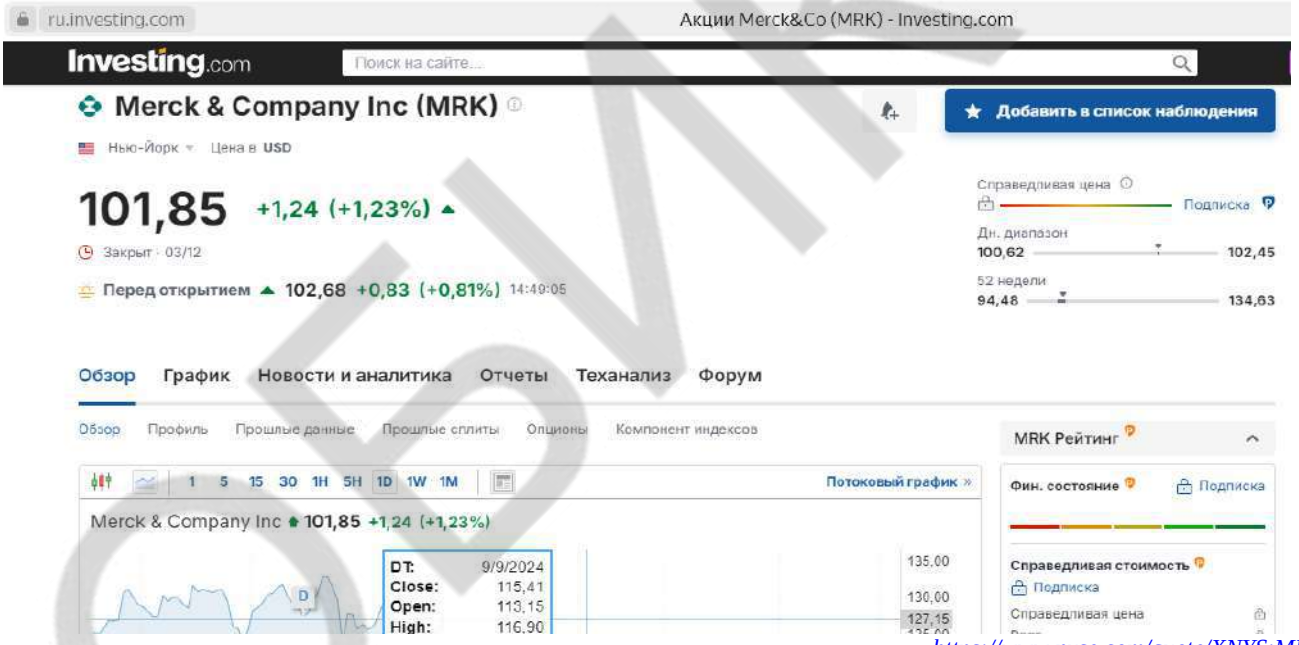


https://ru.investing.com/equities/kyndryl-holdings

Merck & Co.. Inc. ISIN US58933Y1055

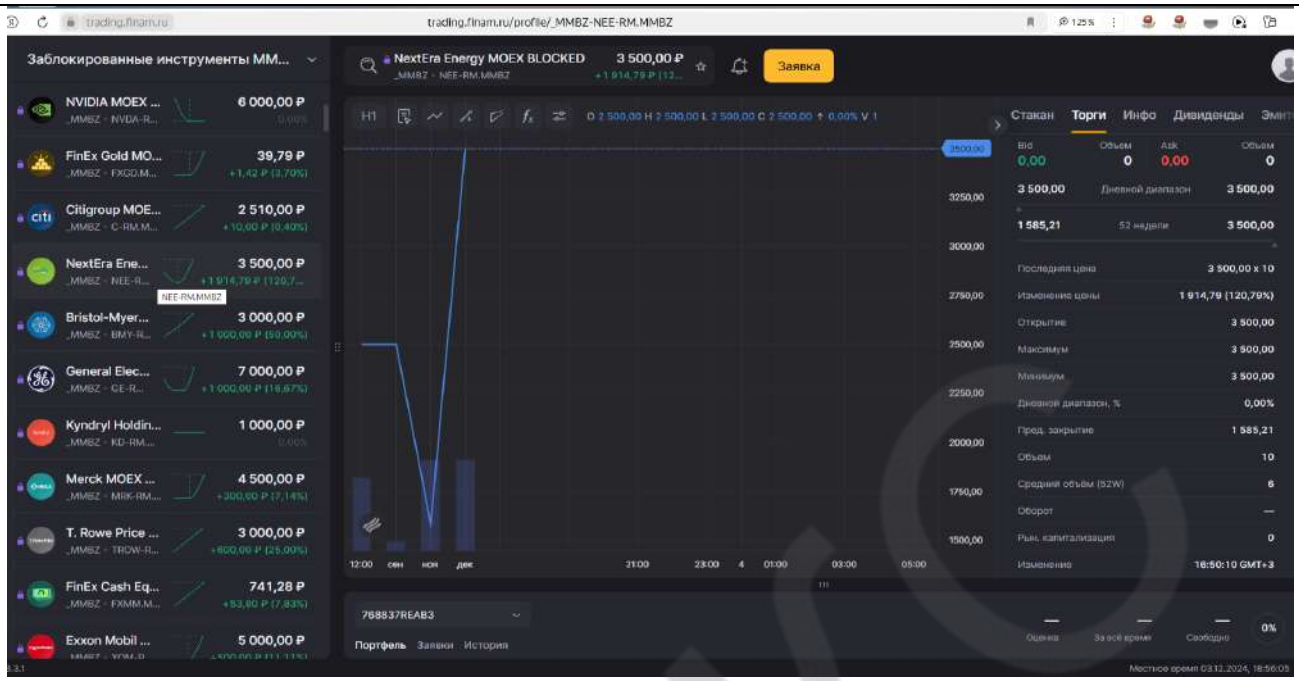


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MRK.MMBZ

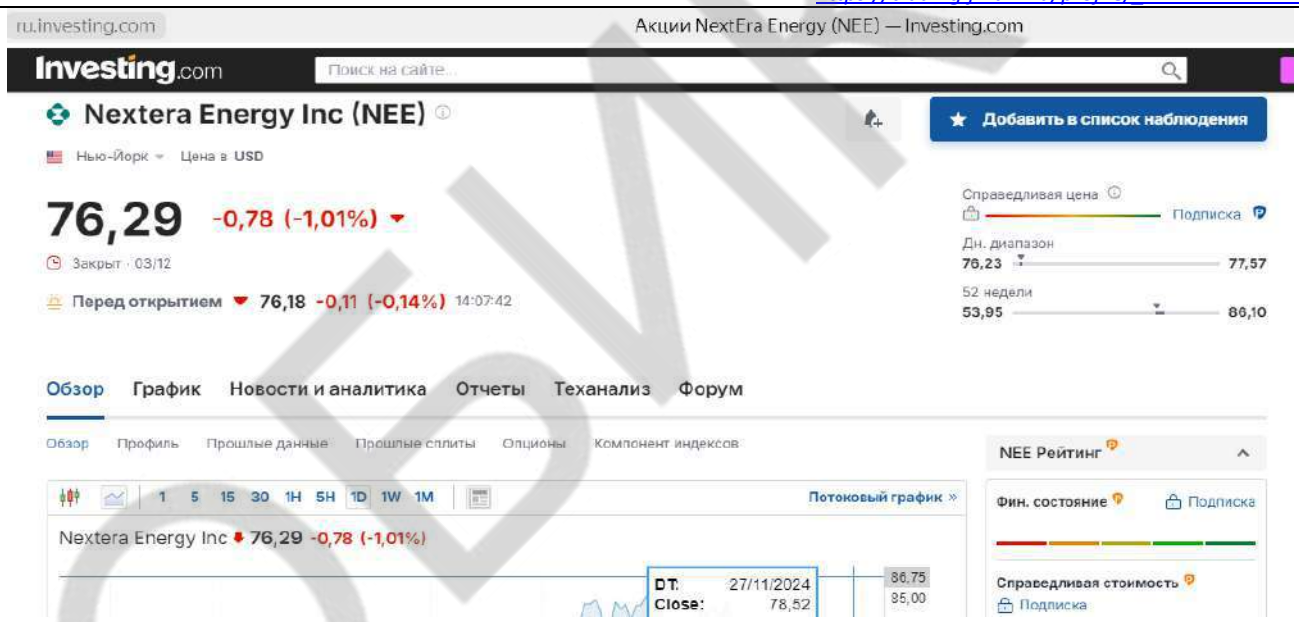


https://www.nyse.com/quote/XNYS:MRK

NextEra Energy ISIN US65339F1012

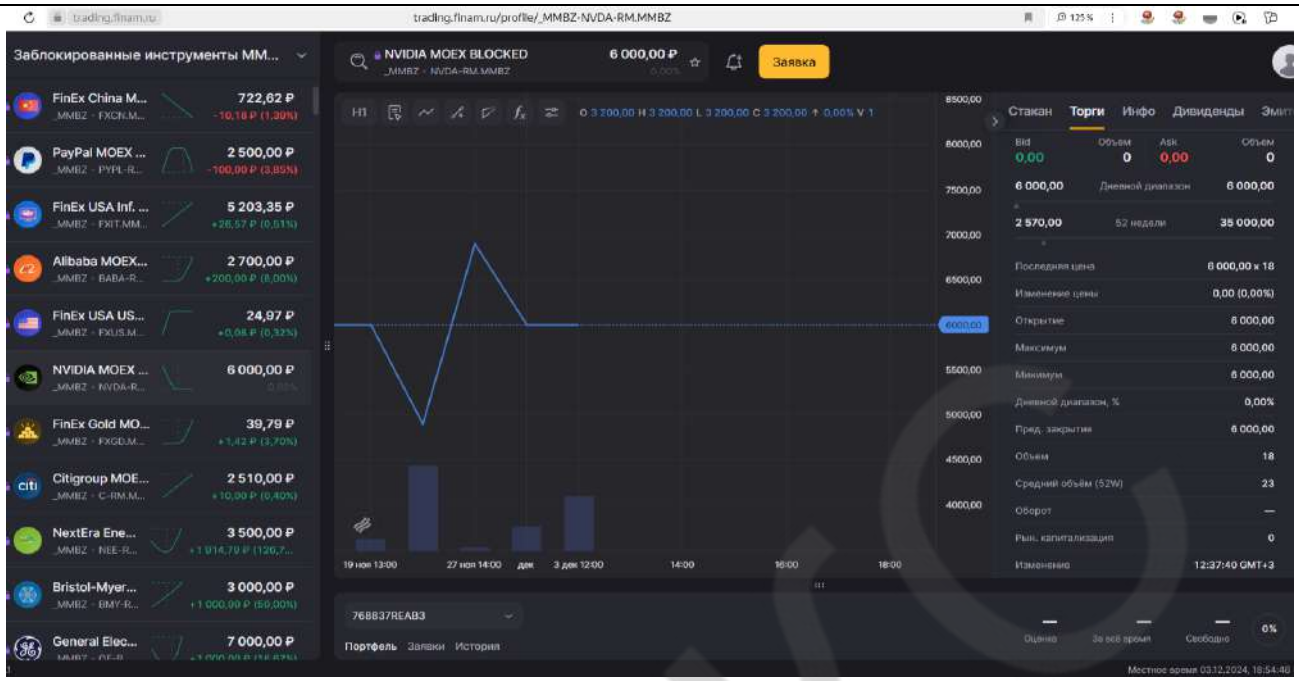


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NEE.MMBZ

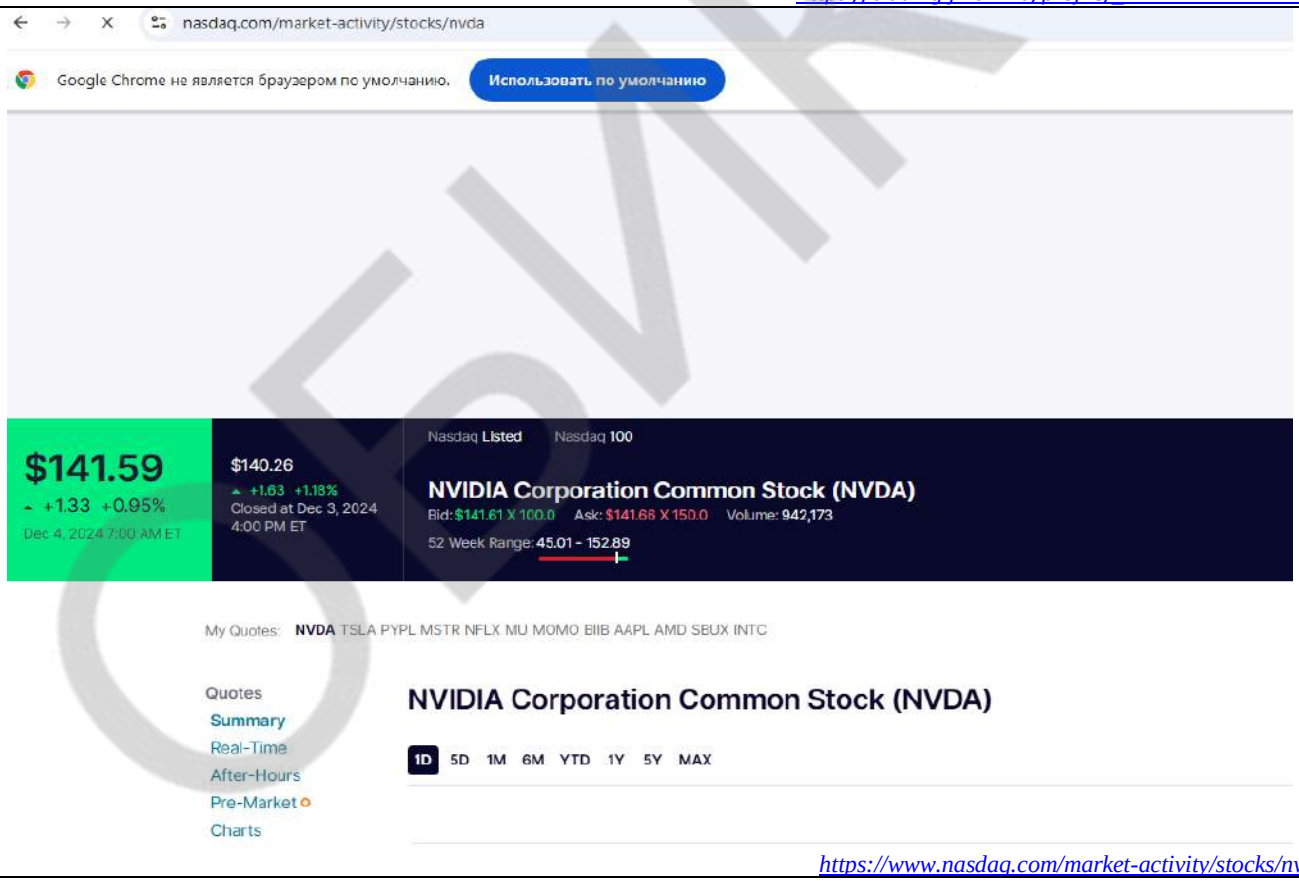


https://www.nyse.com/quote/XNYS:NEE

NVIDIA Corporation ISIN US67066G1040

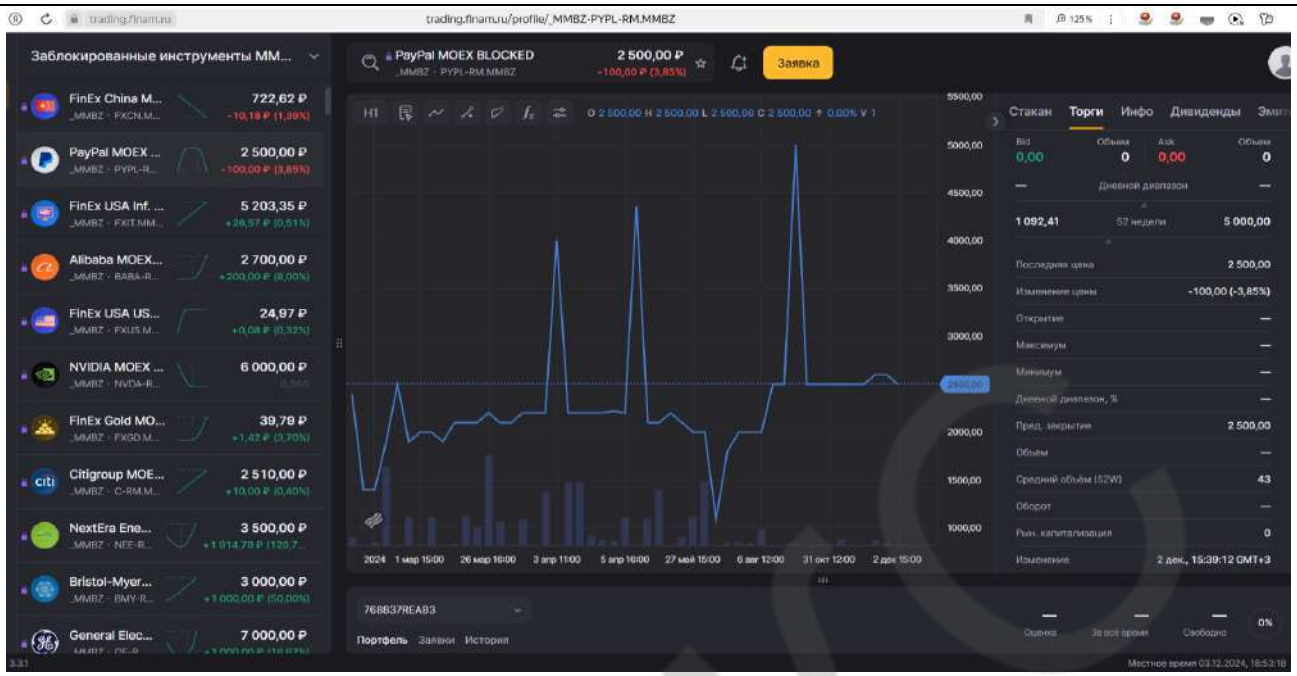


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ

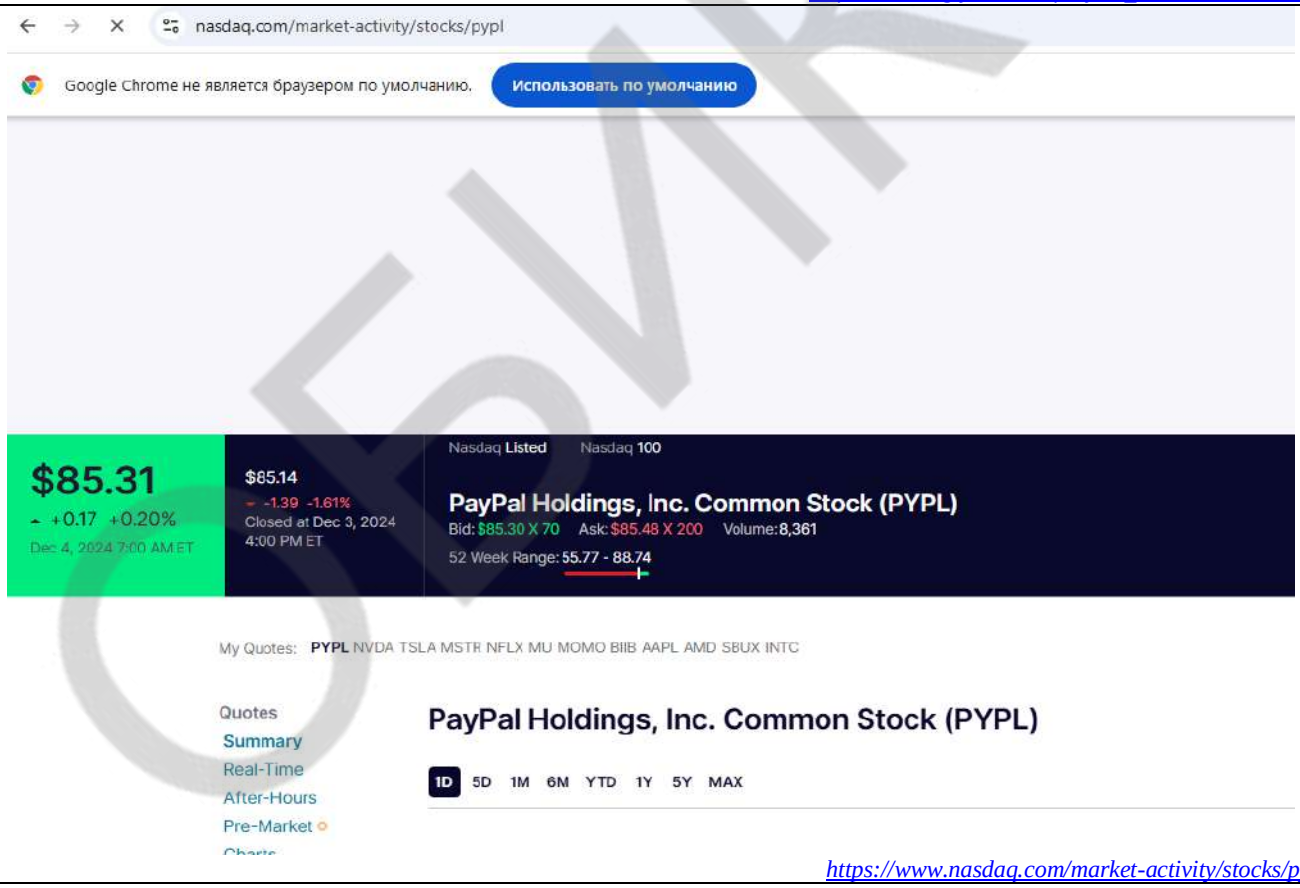


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda

PayPal Holdings. Inc. ISIN US70450Y1038

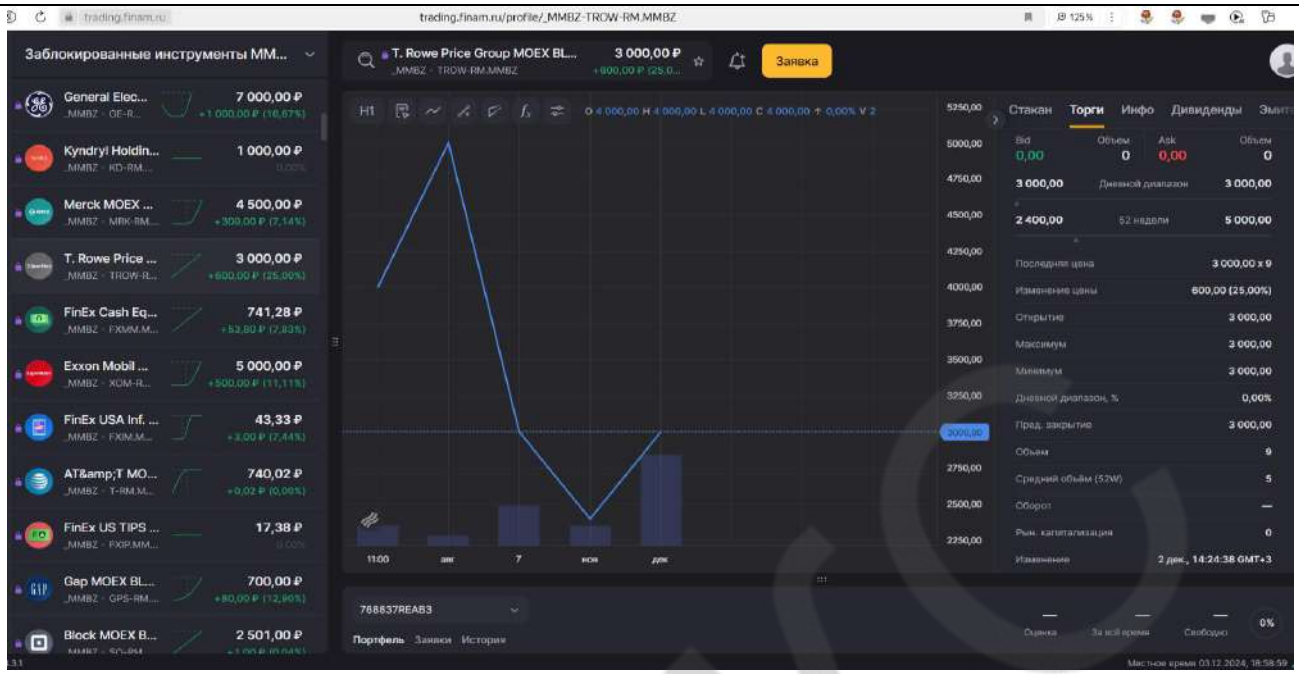


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PYPL.MMBZ

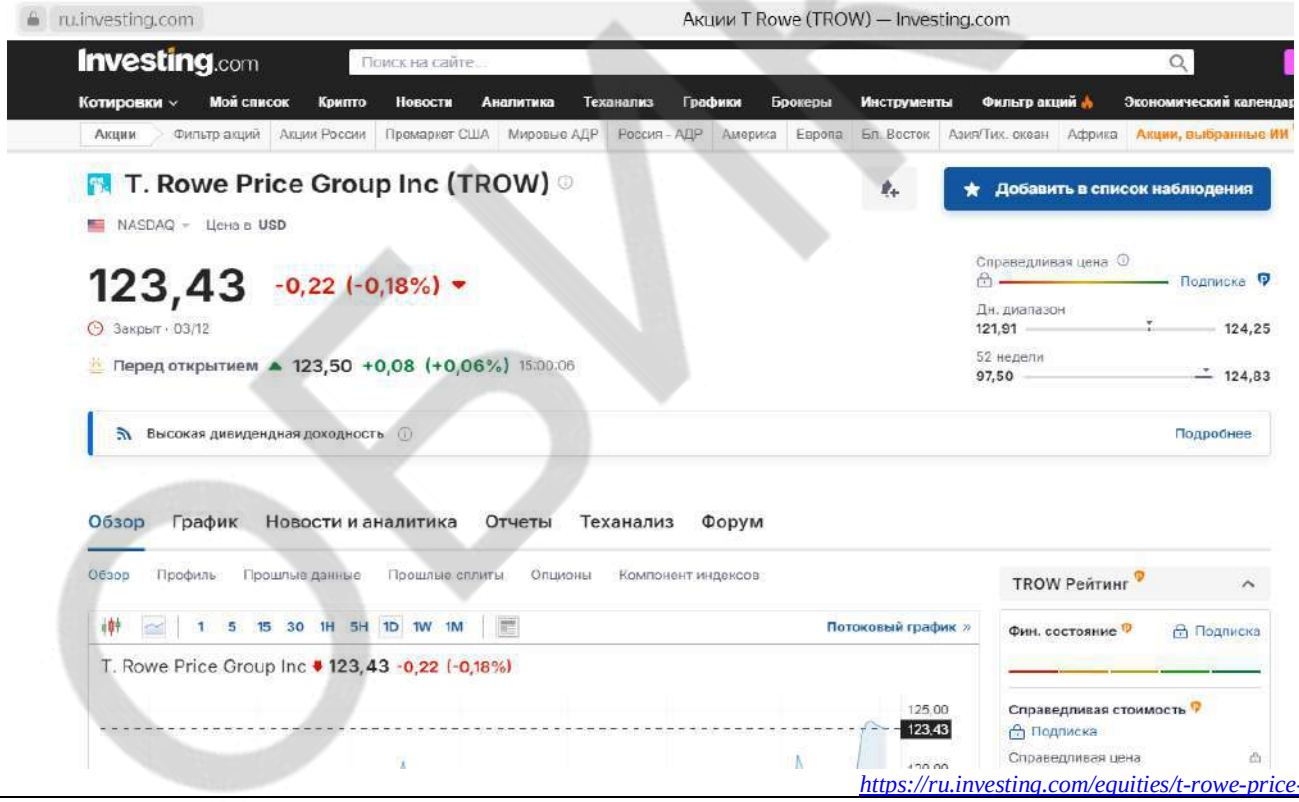


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl

T Rowe Price ISIN US74144T1088

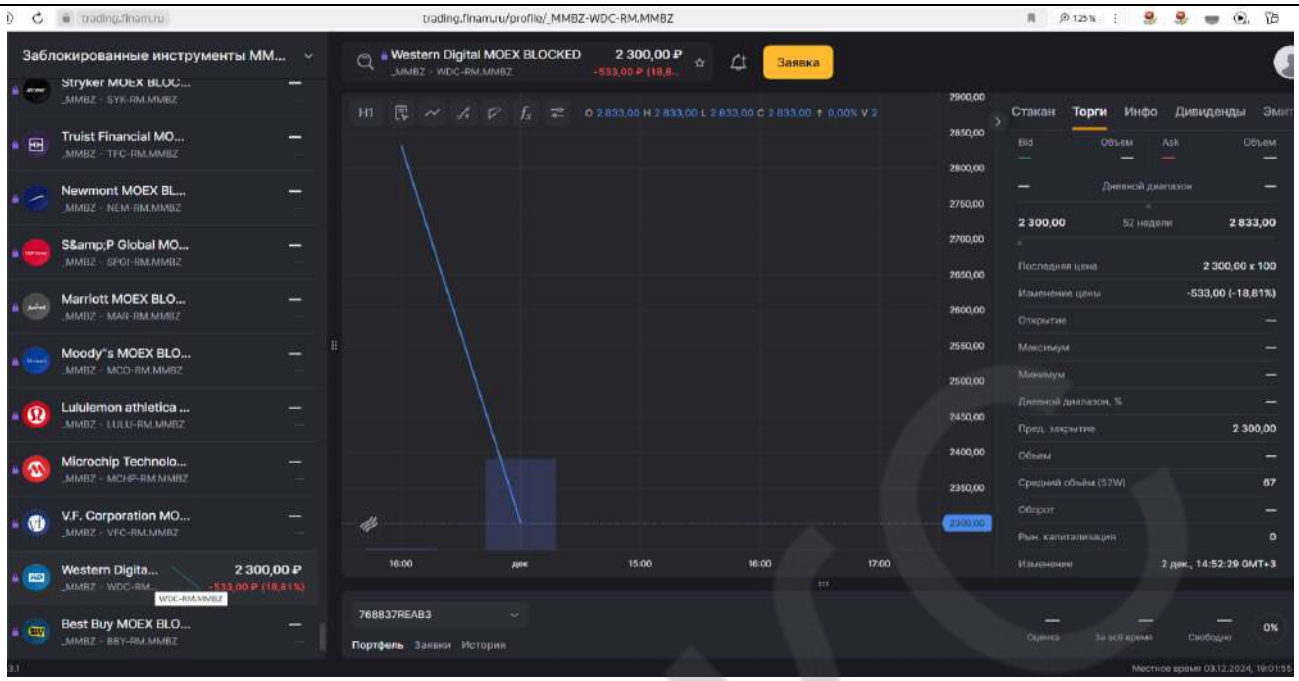


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TROW.MMBZ

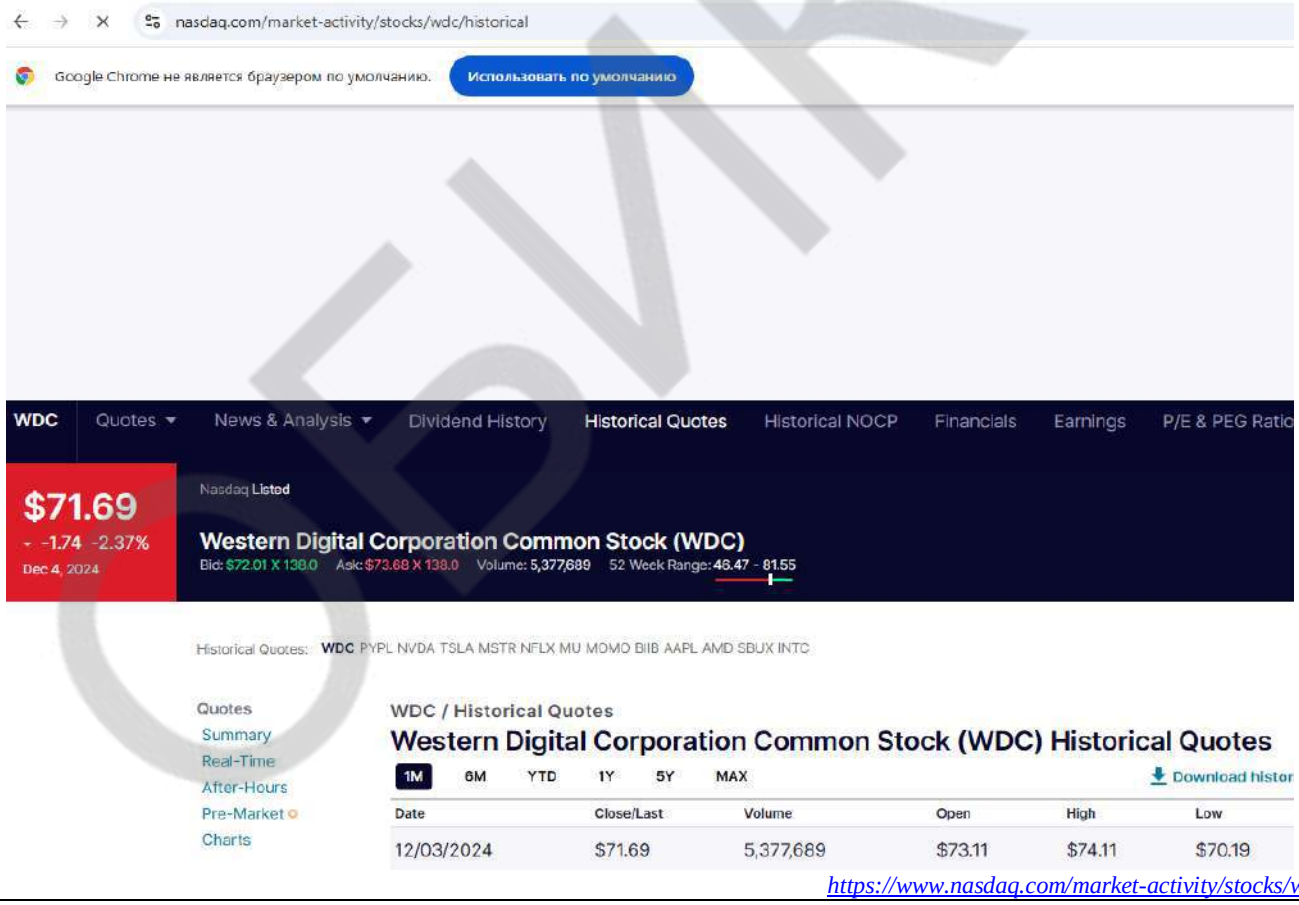


https://ru.investing.com/equities/t-rowe-price-gp

Western Digital ISIN US9581021055



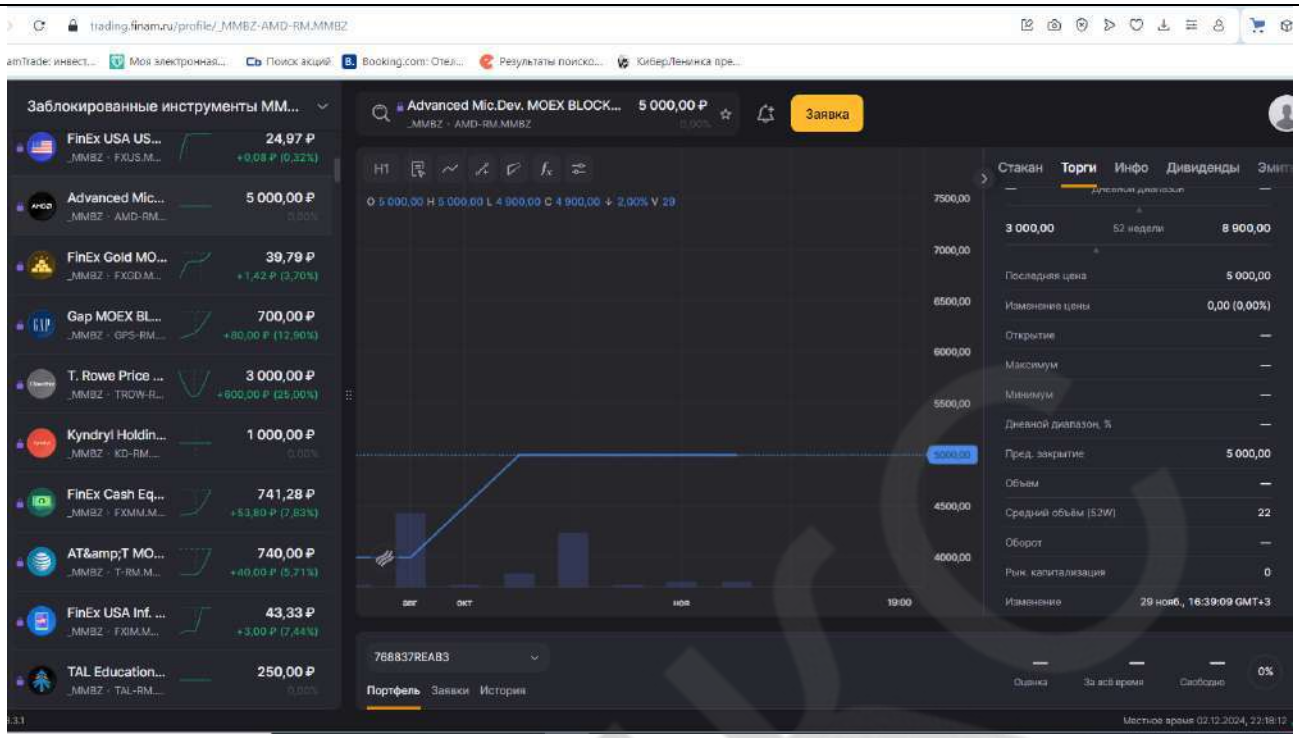
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-WDC.MMBZ



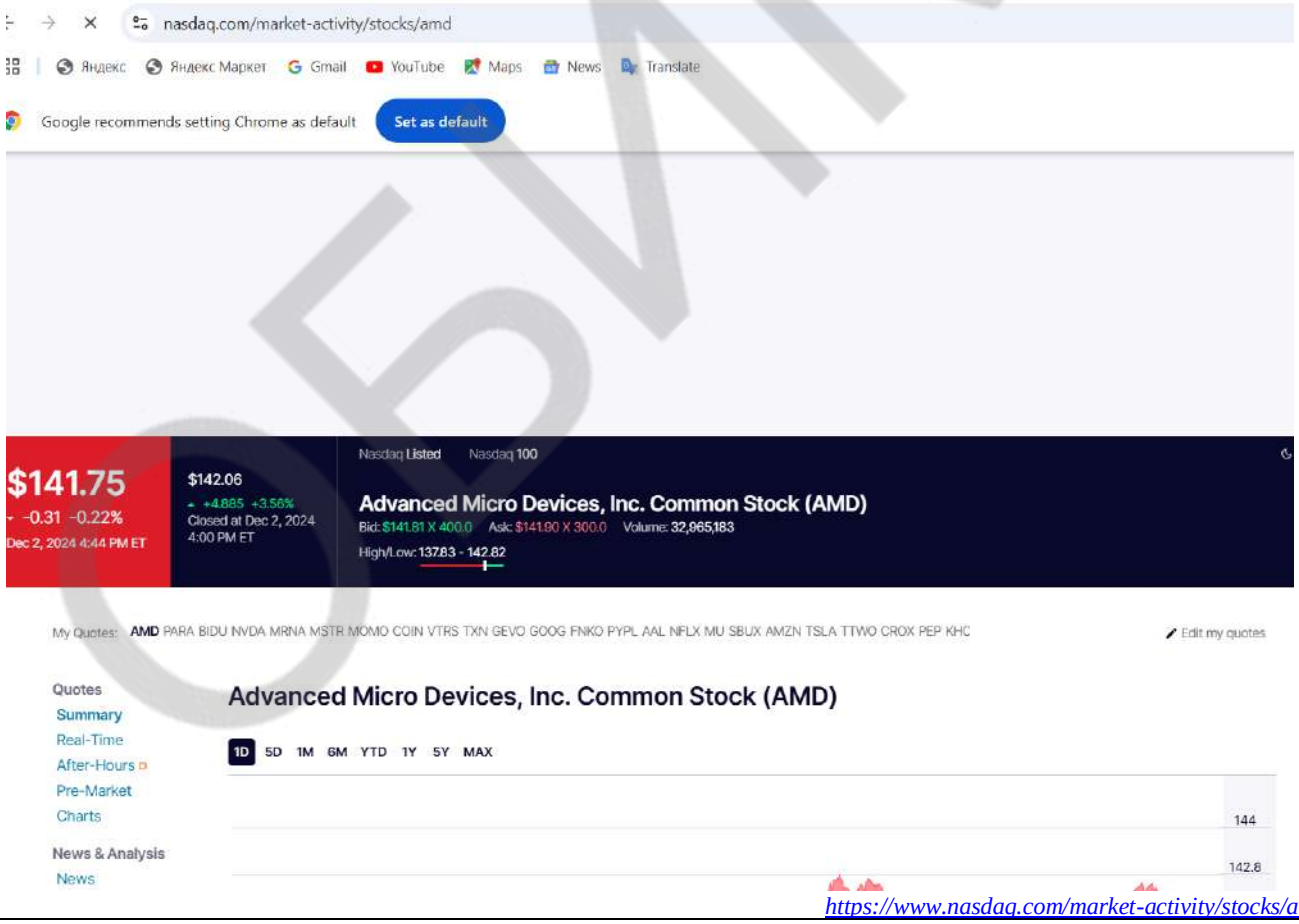
https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/wdc

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 02.12.2024 Г.

	Advanced Micro Devices ISIN US0079031078

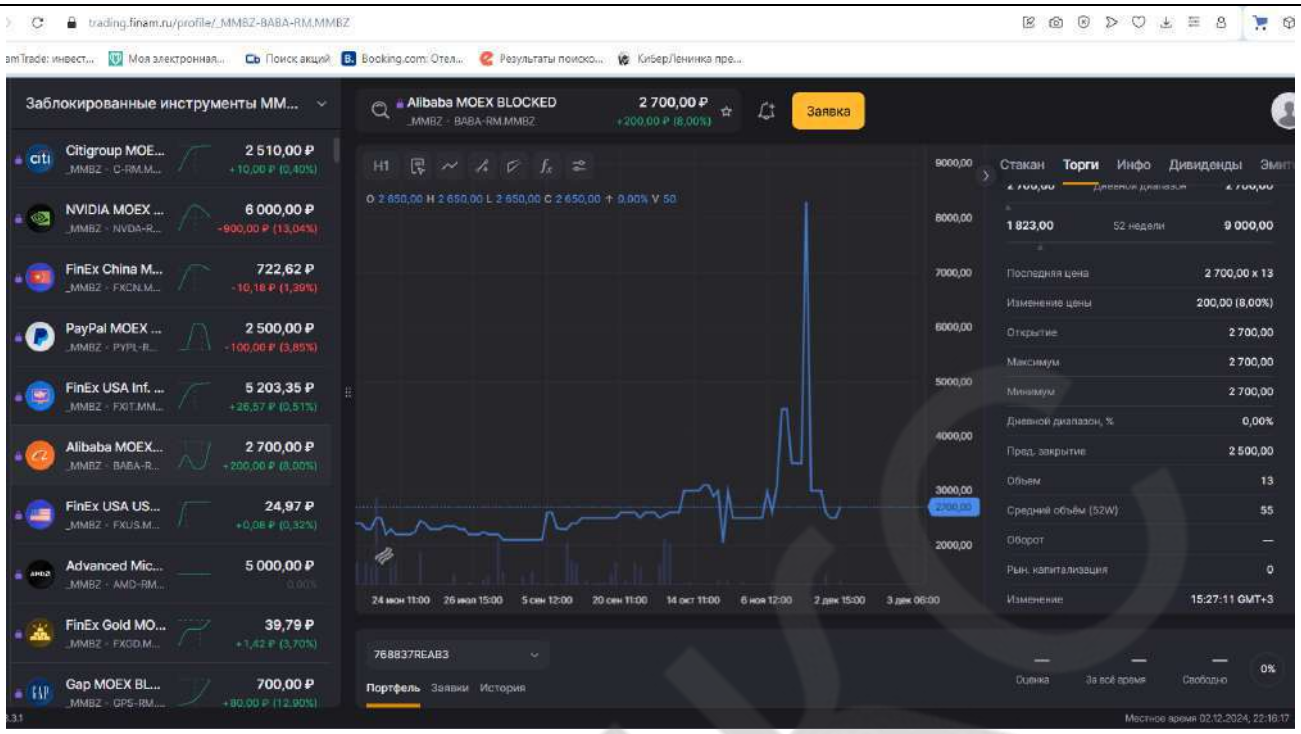


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMD.MMBZ

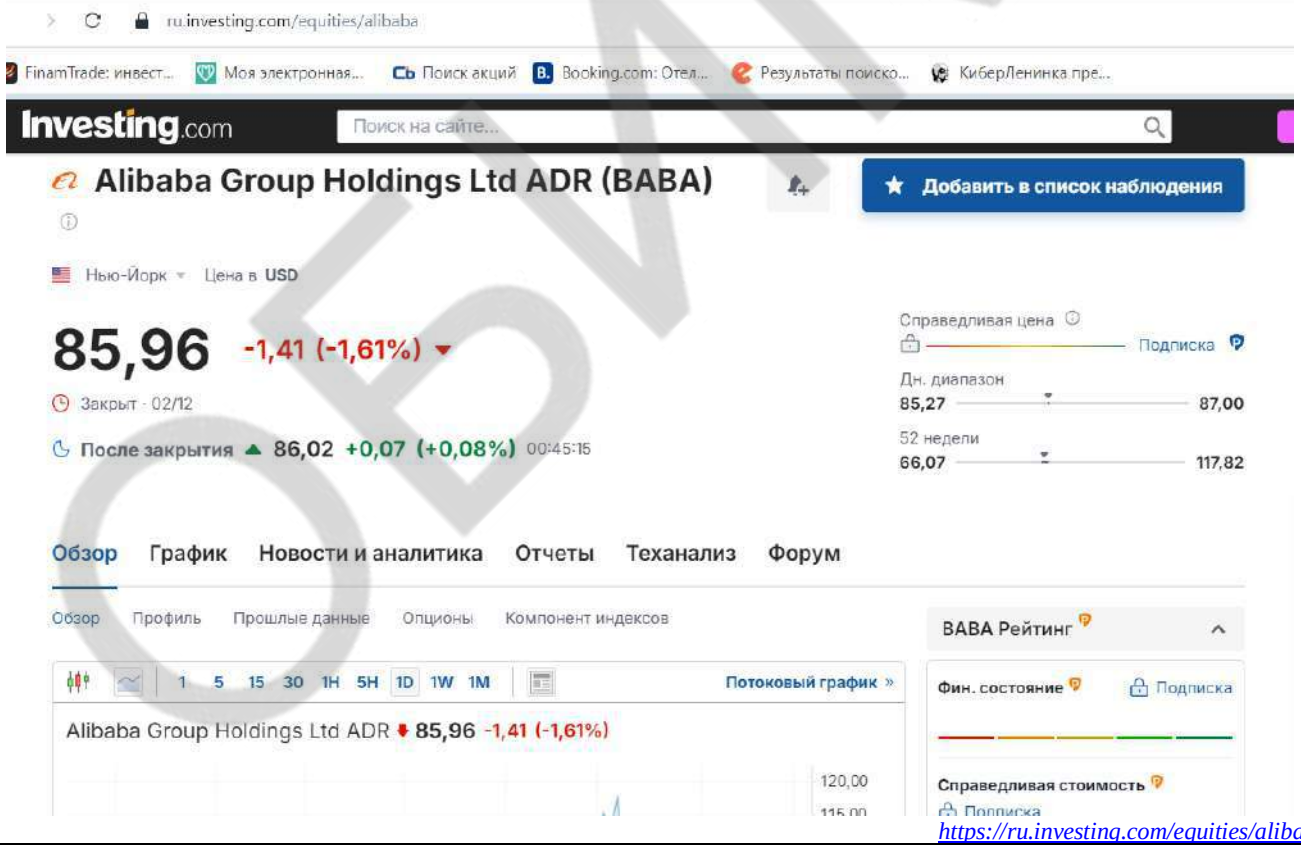


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amd

Alibaba ISIN US01609W1027

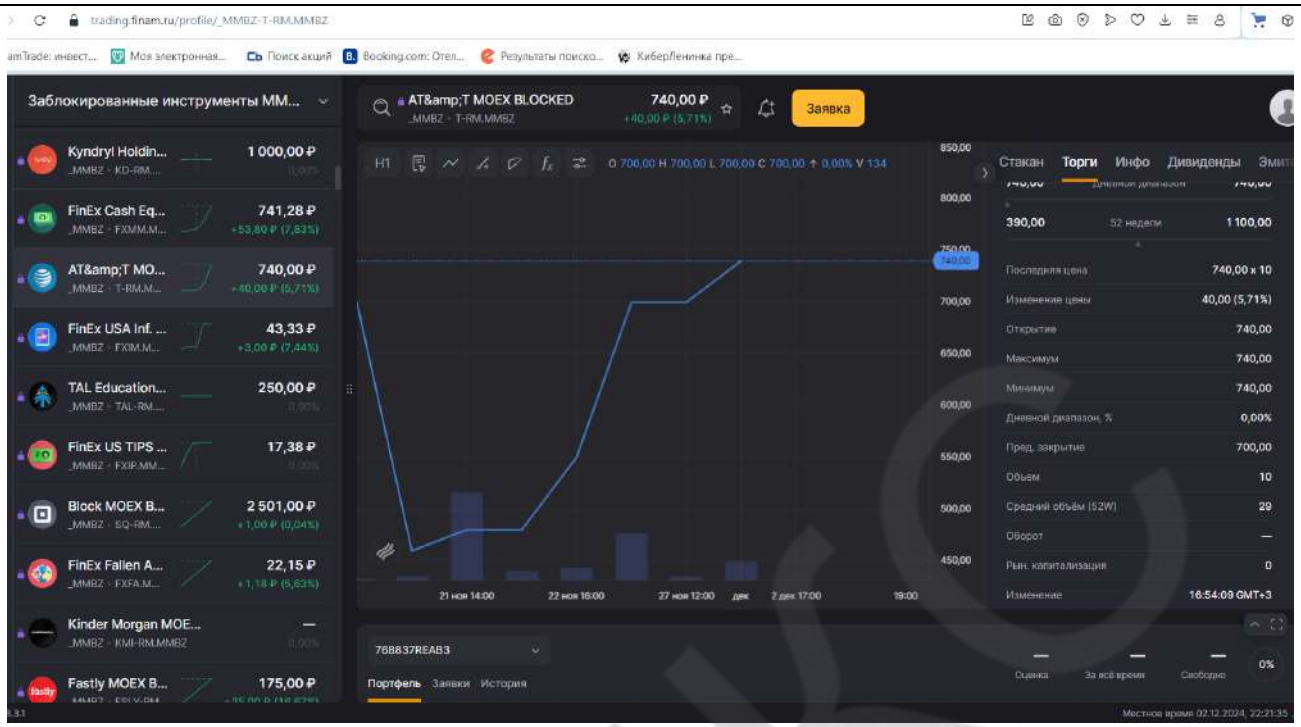


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA.MMBZ

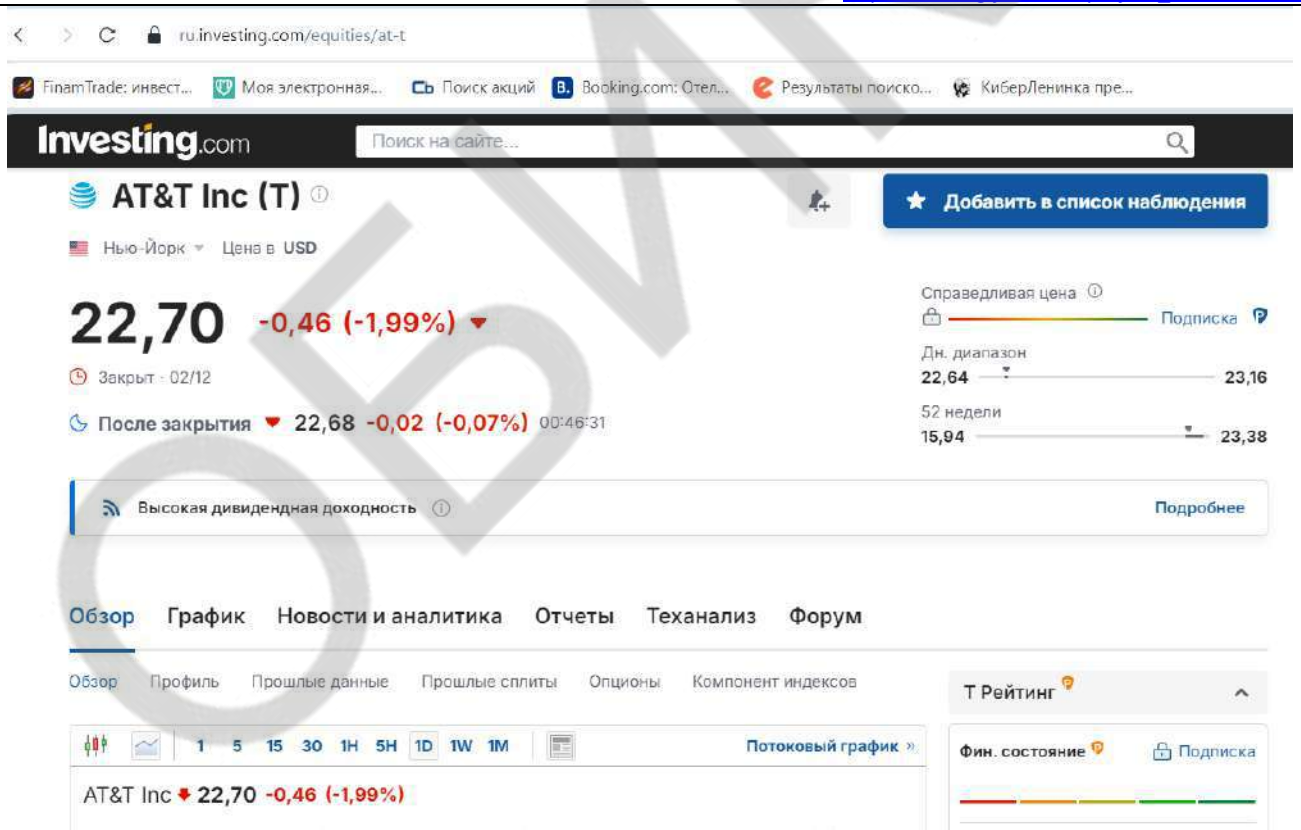


https://ru.investing.com/equities/alibaba

AT&T ISIN US00206R1023

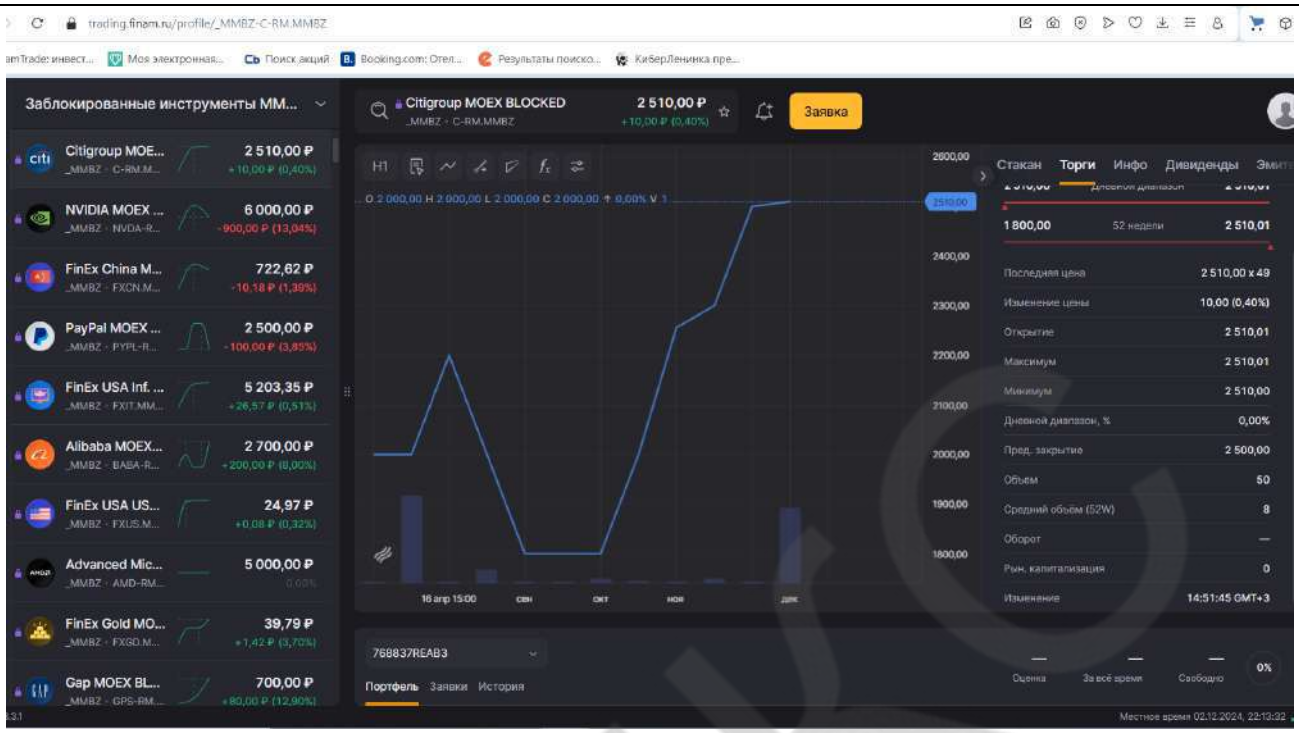


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-T.MMBZ

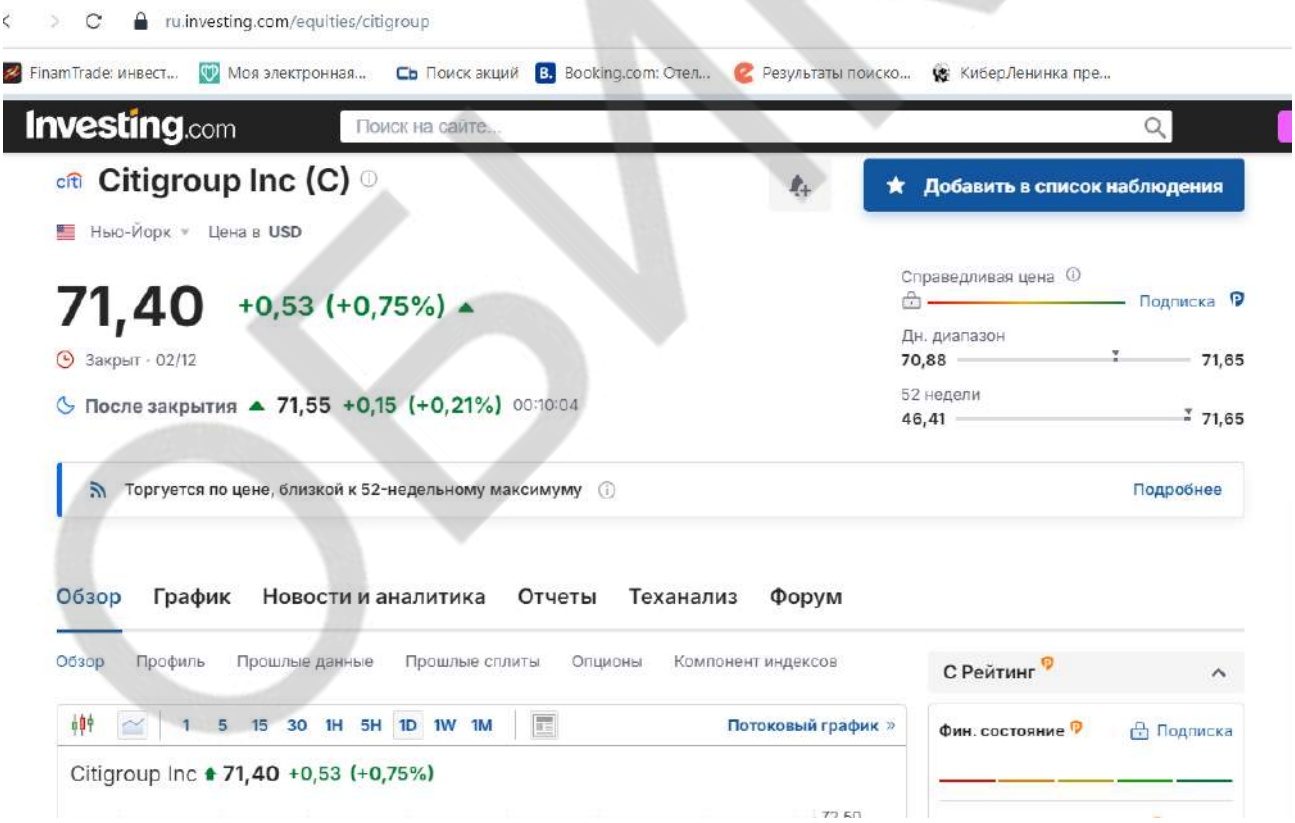


https://www.nyse.com/quote/XNYS:T

Citigroup Inc. ISIN US1729674242

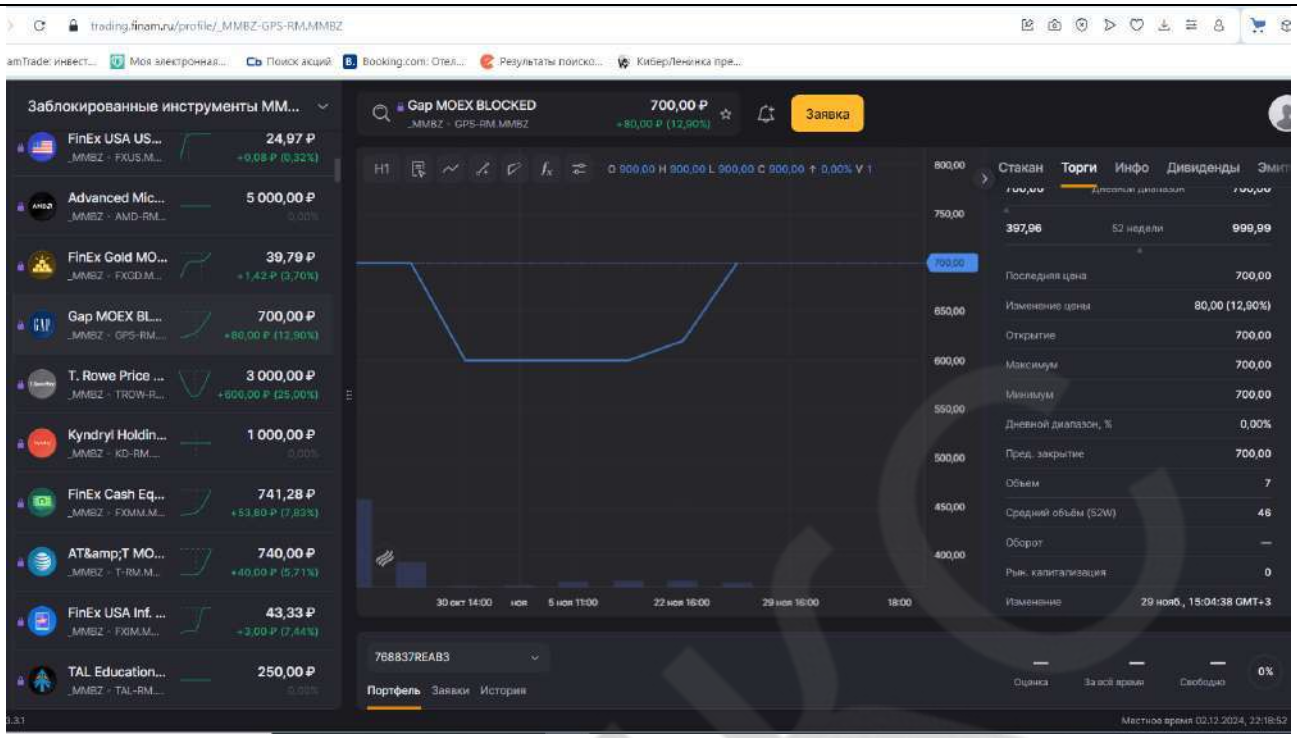


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-C.MMBZ

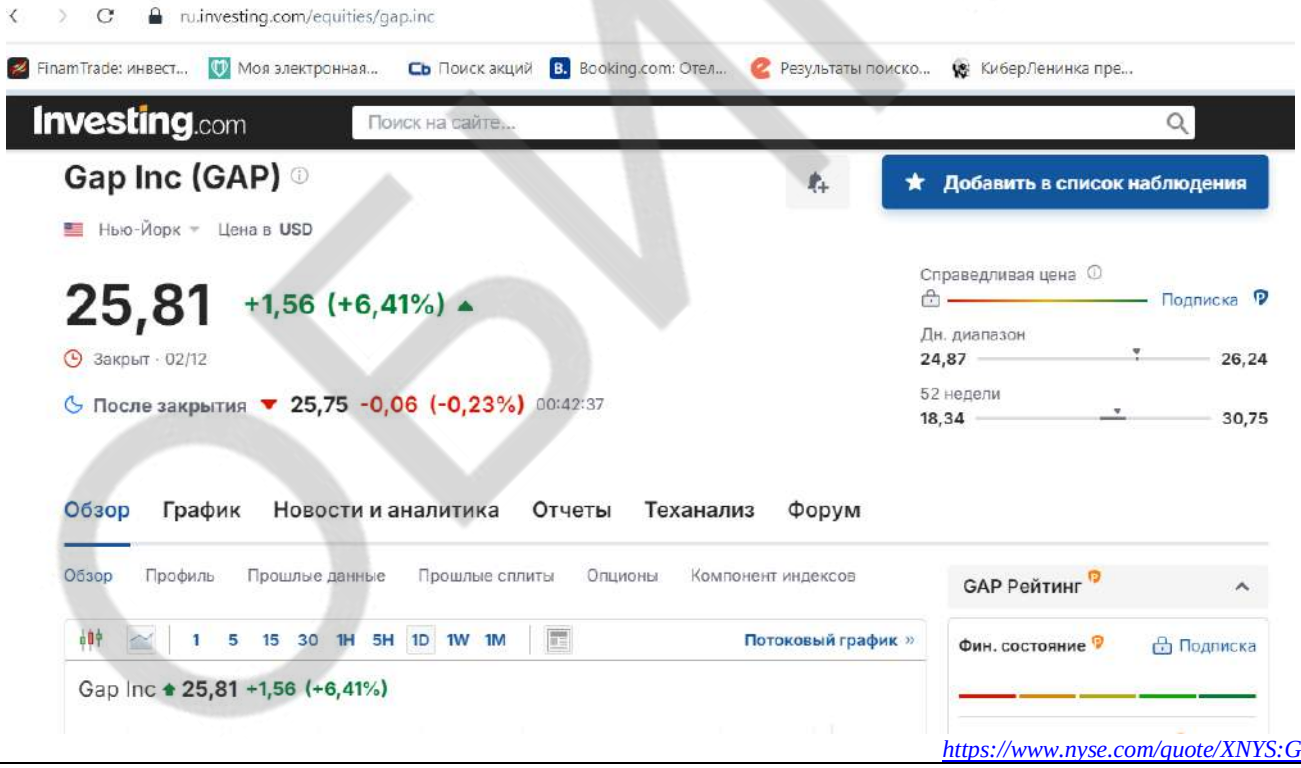


https://www.nyse.com/quote/XNYS:C

Gap ISIN US3647601083

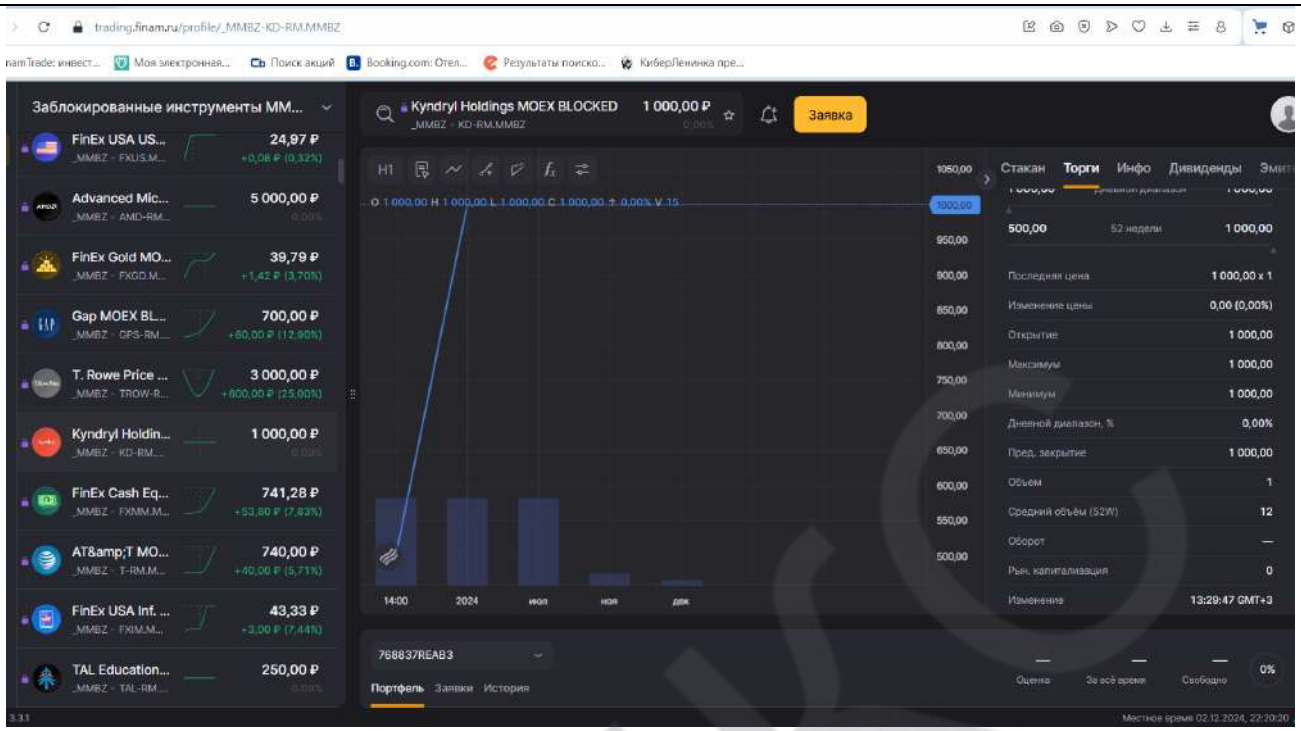


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GPS.MMBZ

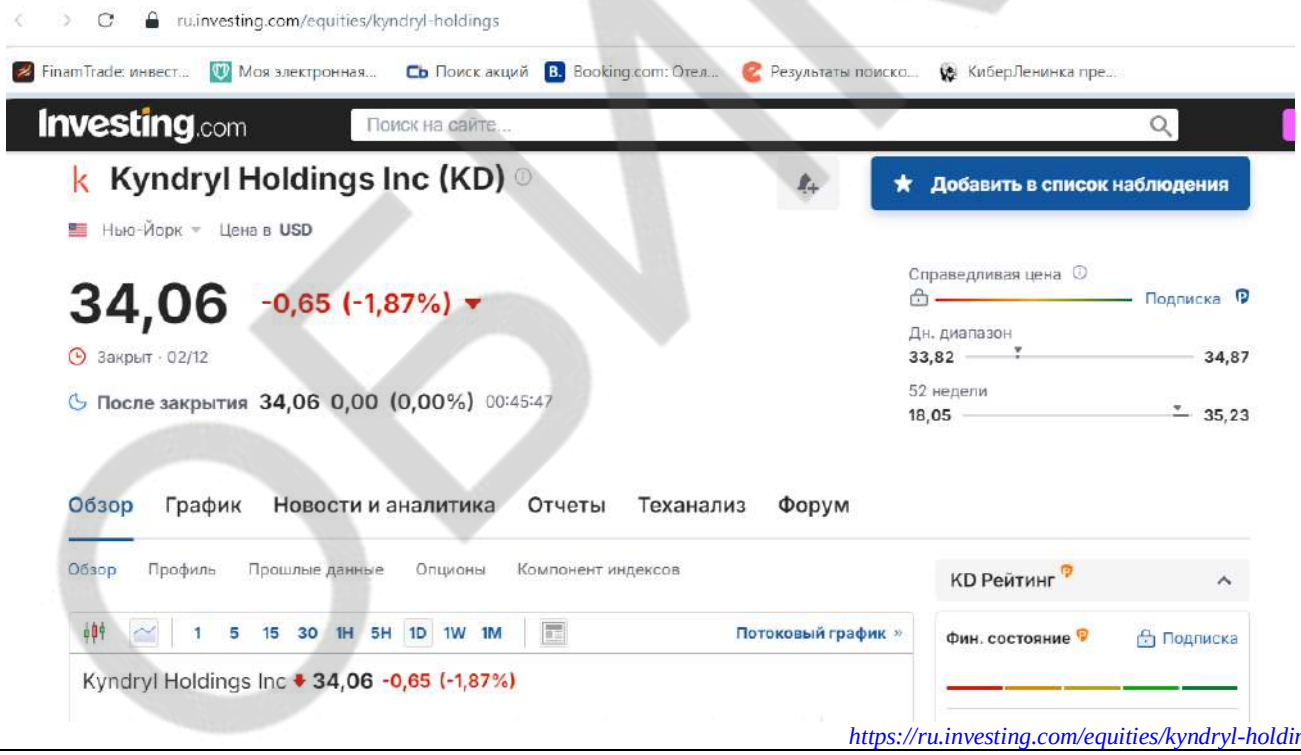


https://www.nyse.com/quote/XNYS:GPS

Kyndryl Holdings ISIN US50155Q1004

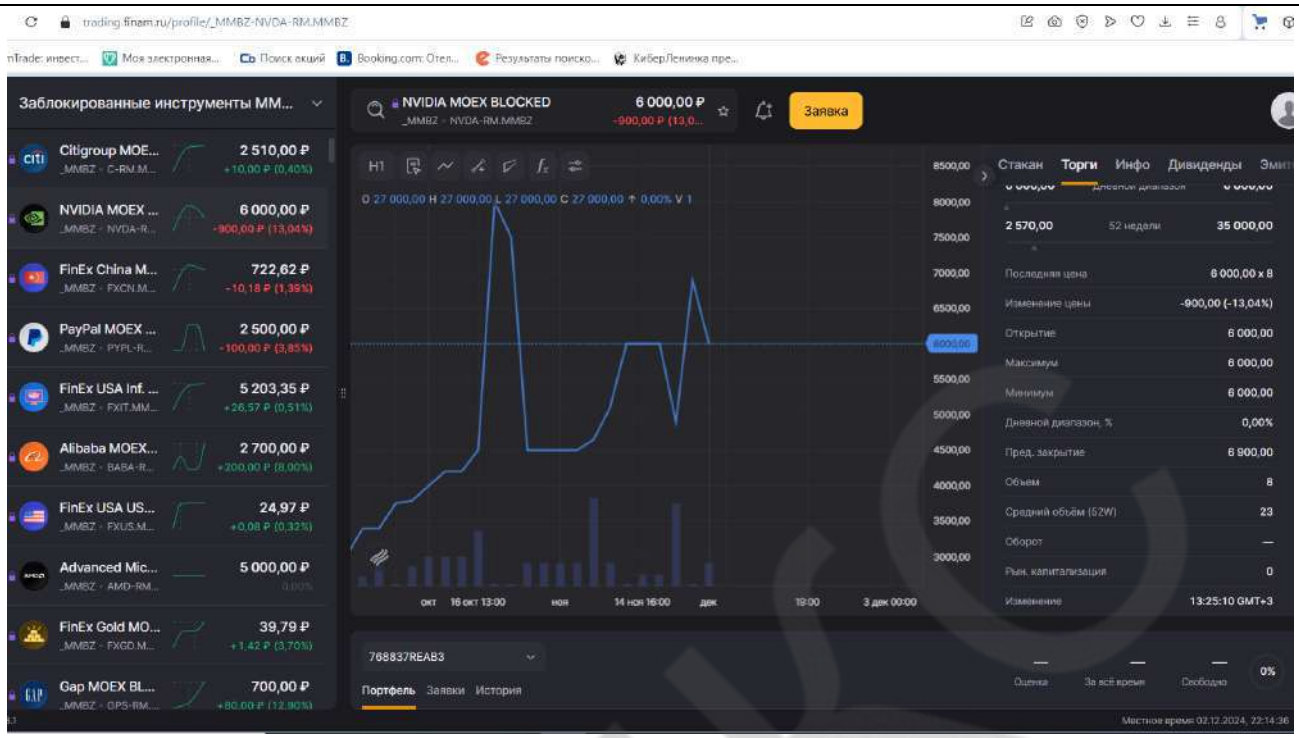


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-KD-RM.MMBZ

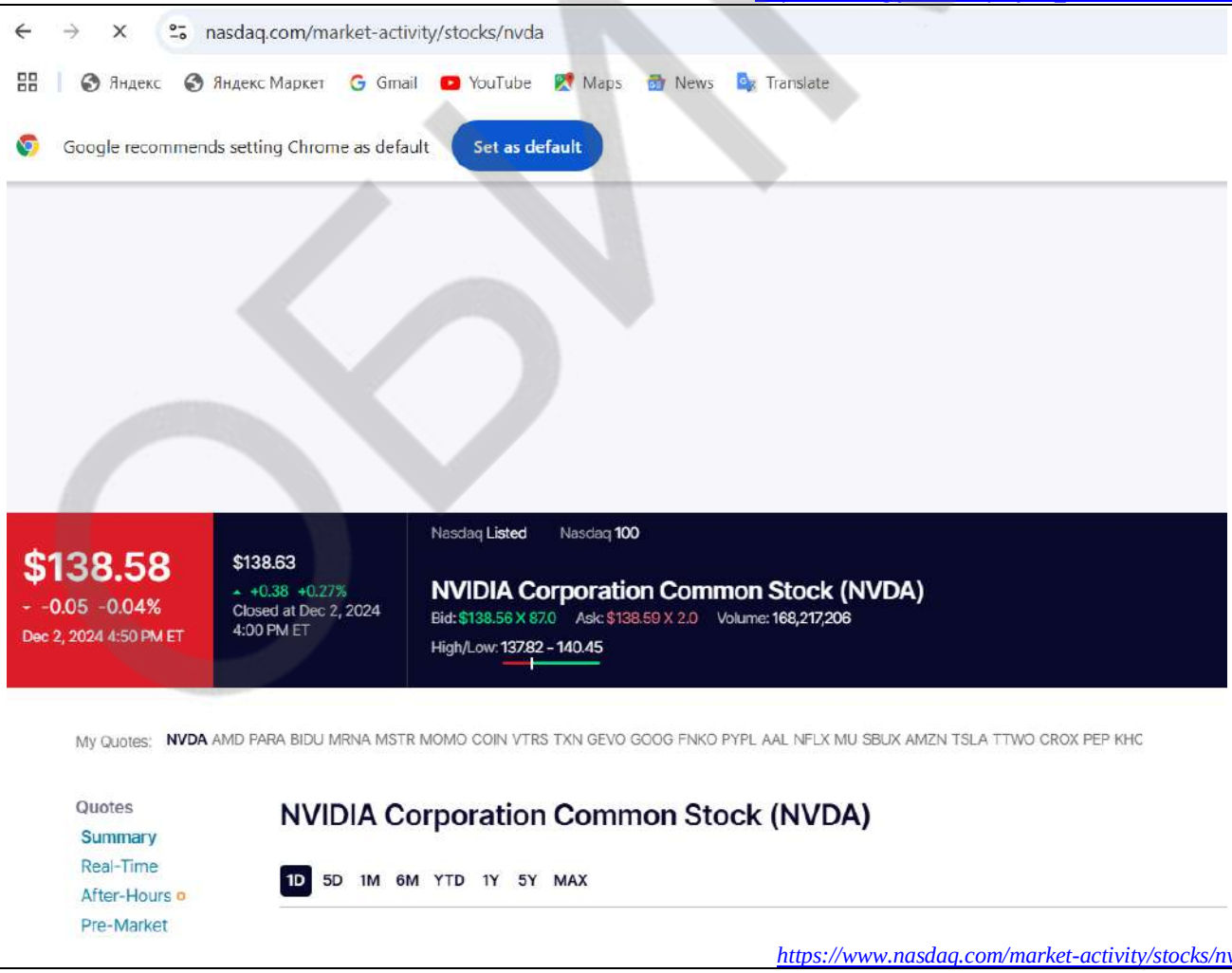


https://ru.investing.com/equities/kyndryl-holdings

NVIDIA Corporation ISIN US67066G1040

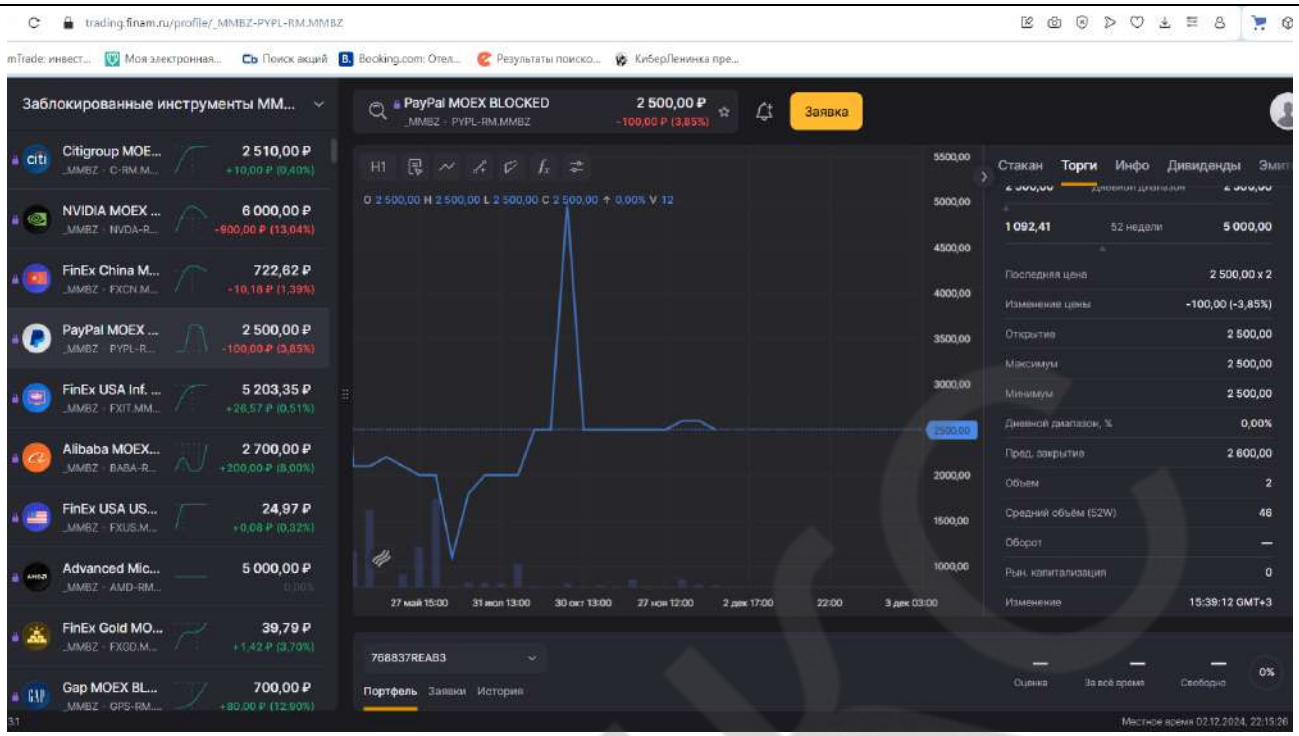


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ

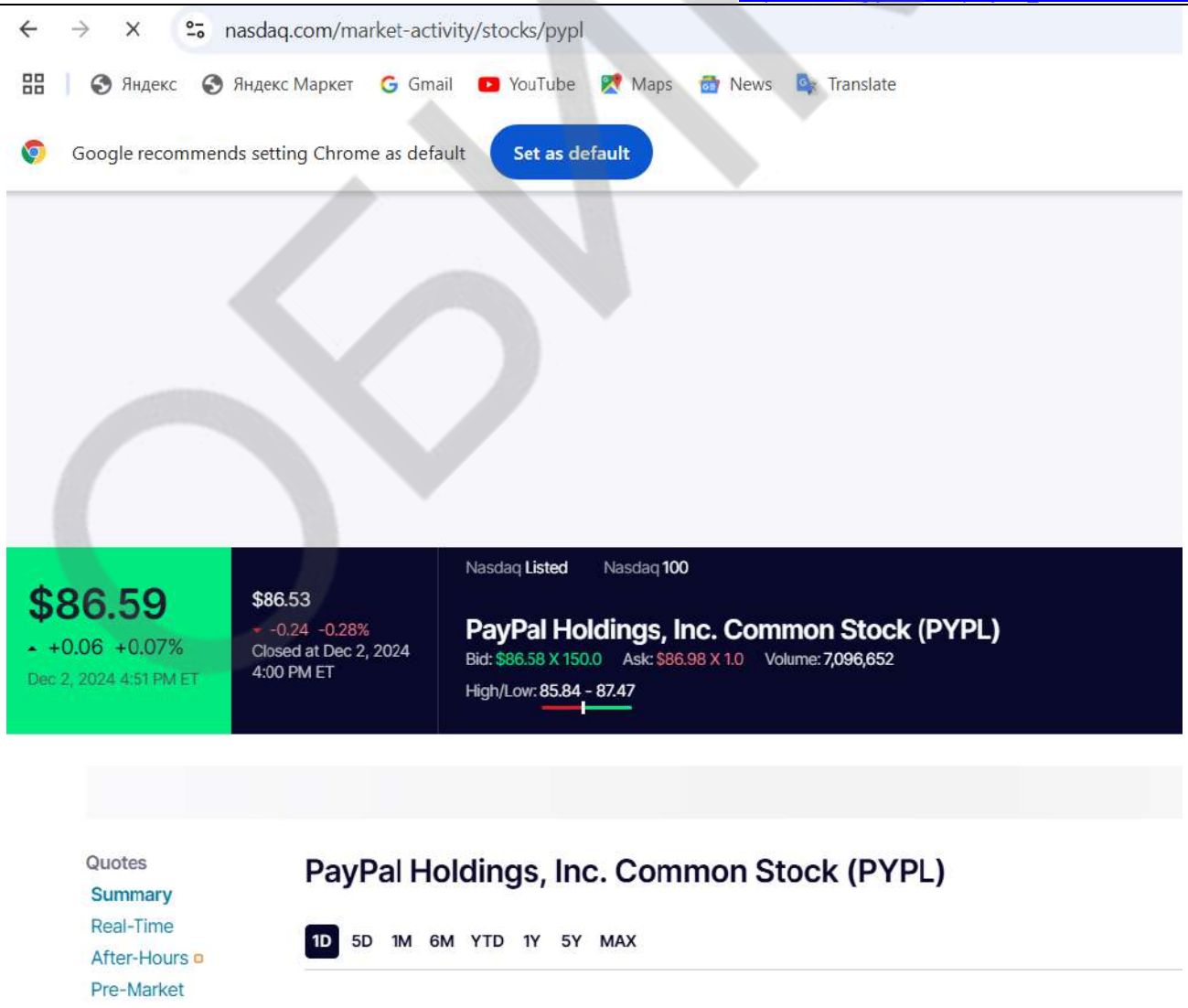


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda

PayPal Holdings. Inc. ISIN US70450Y1038

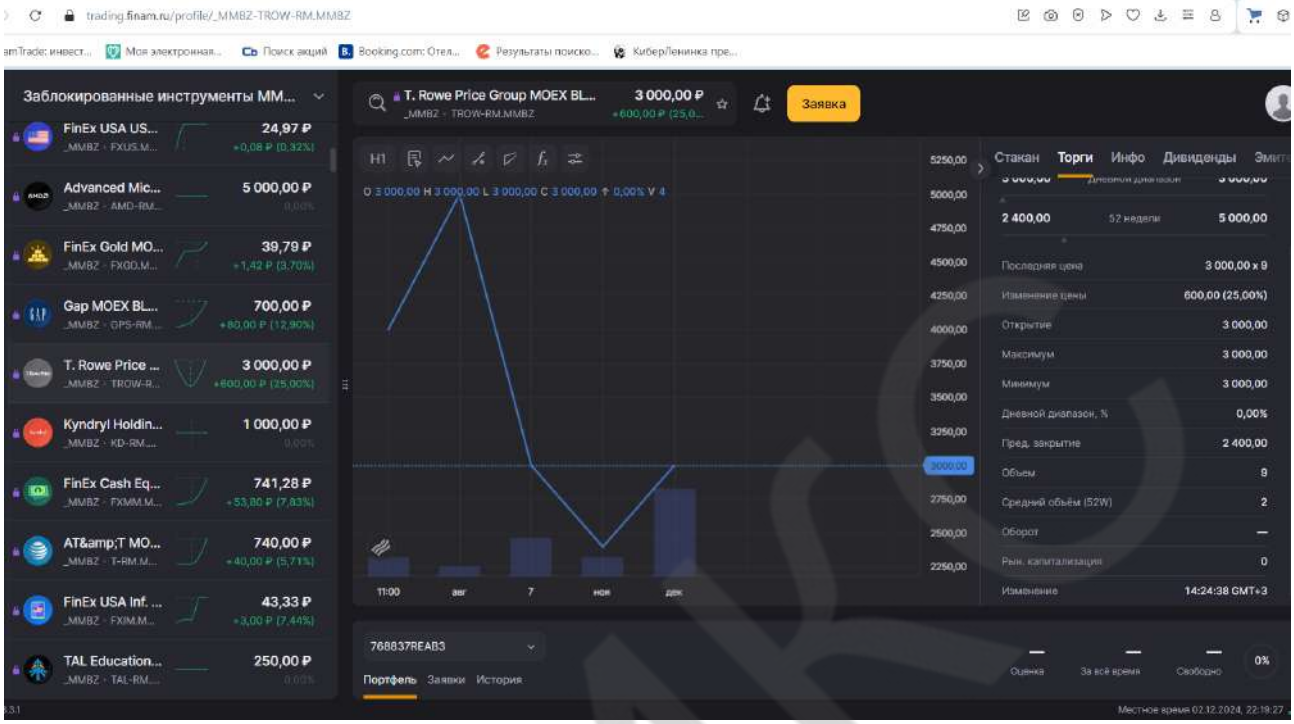


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PYPL.MMBZ

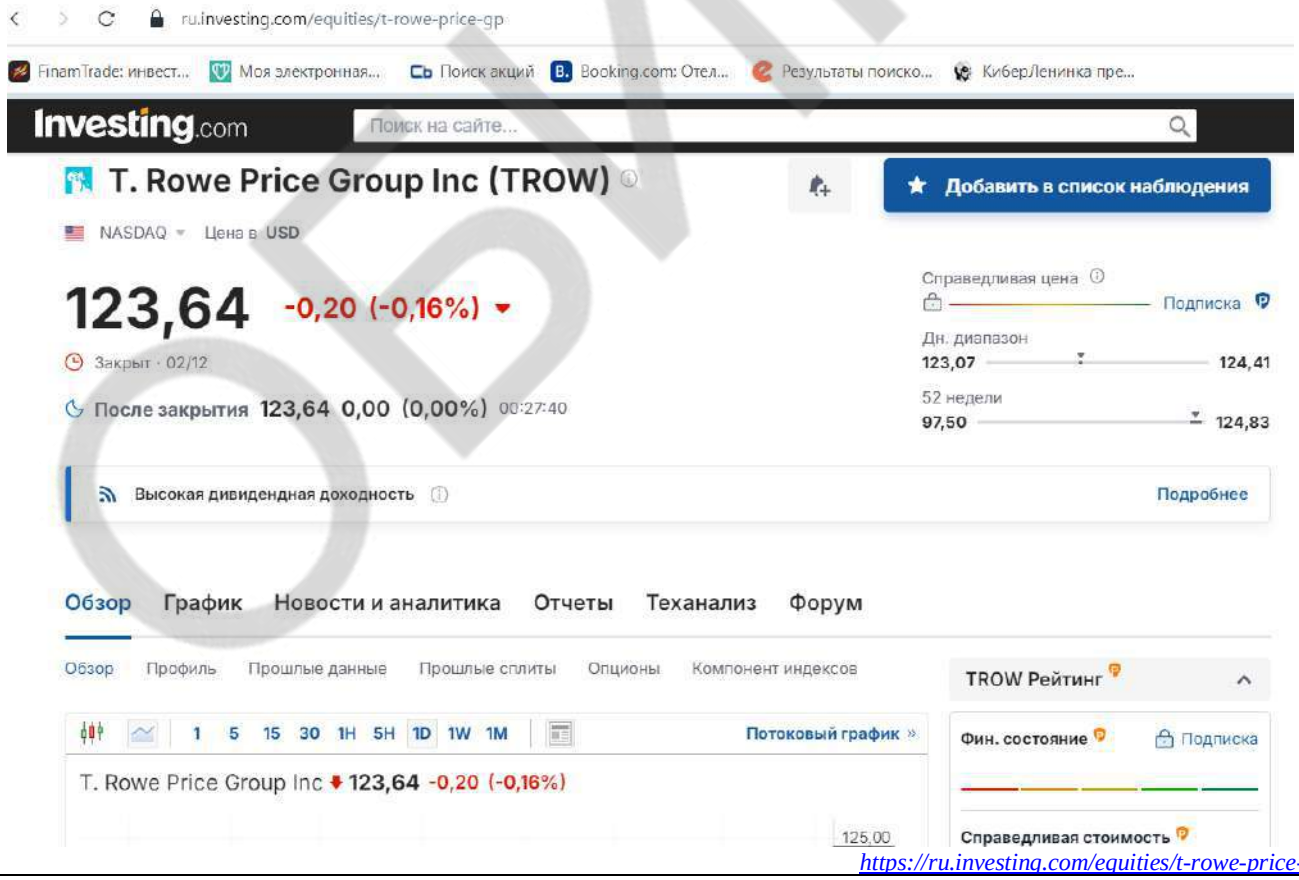


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl

T Rowe Price ISIN US74144T1088

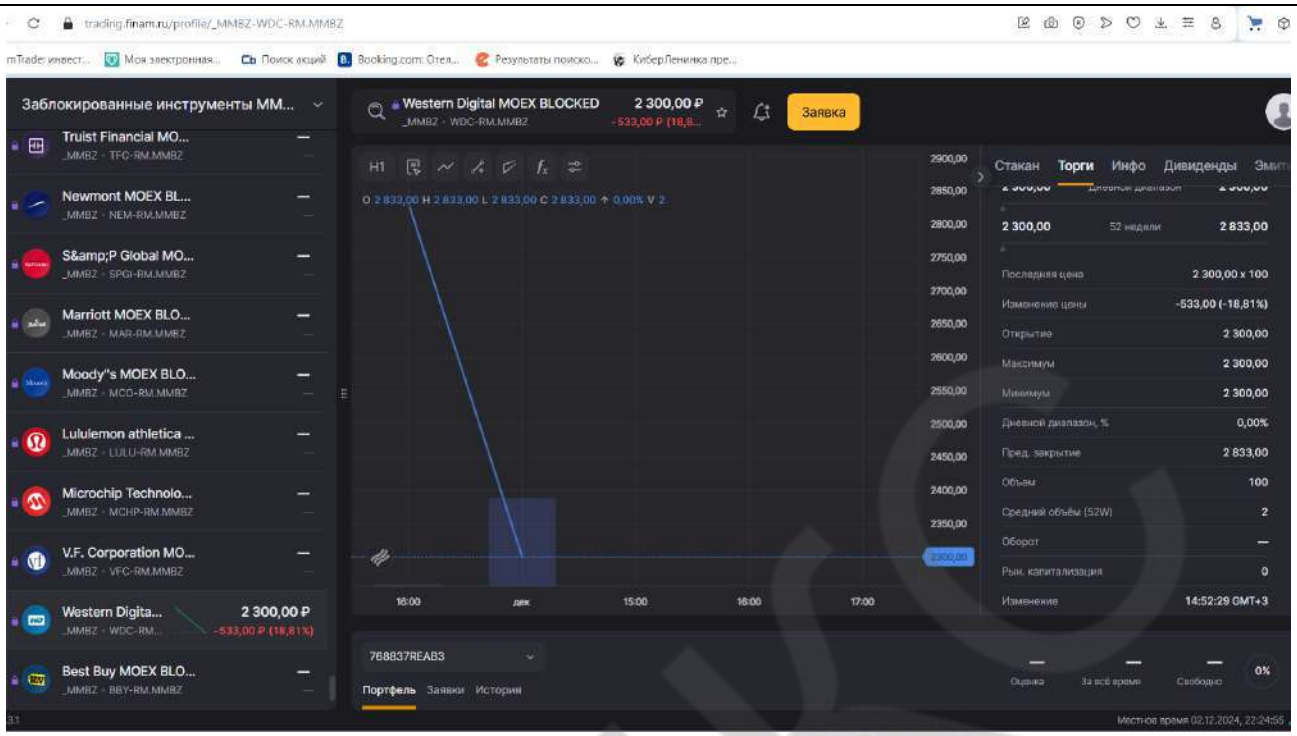


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TROW.MMBZ

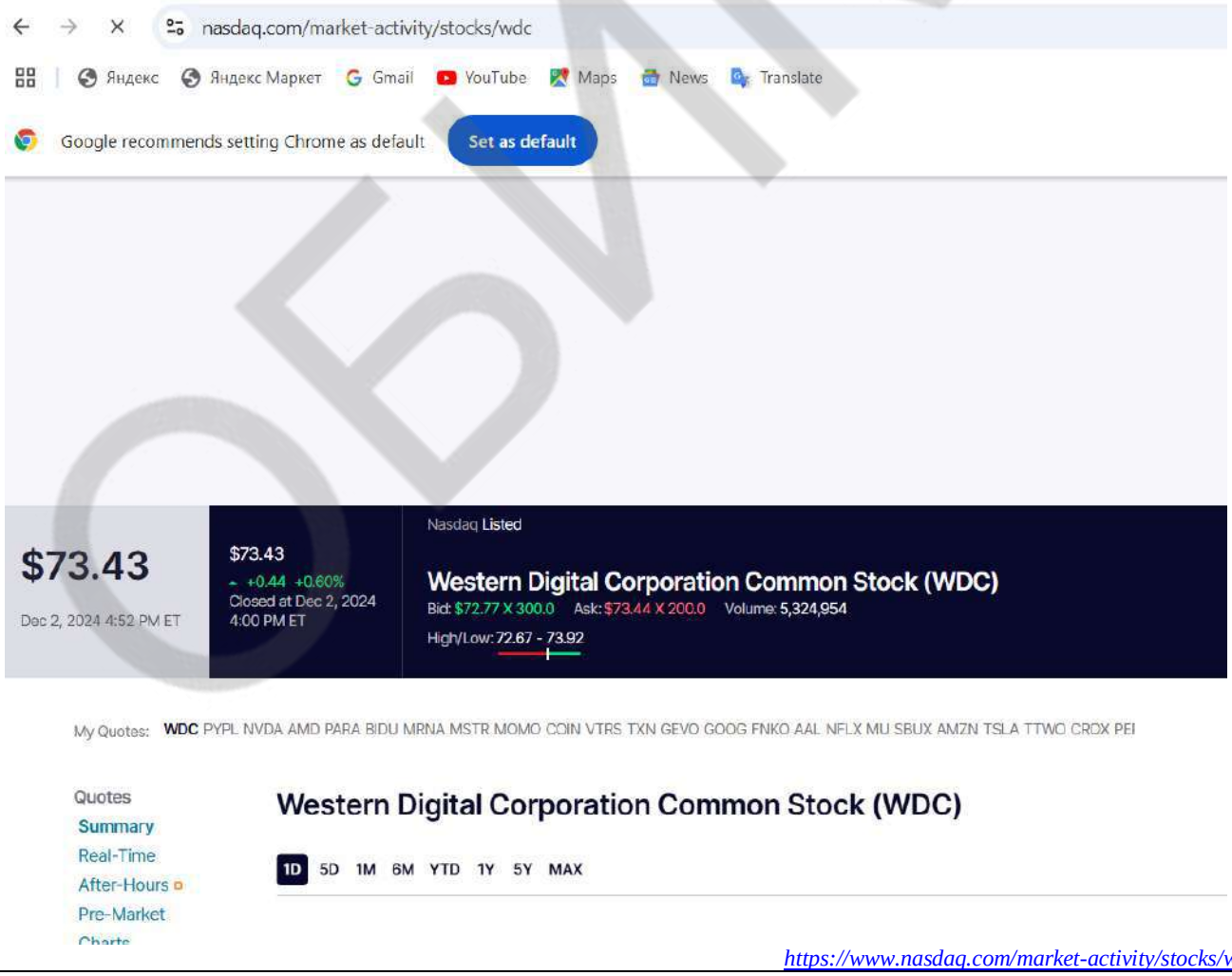


https://ru.investing.com/equities/t-rowe-price-gp

Western Digital ISIN US9581021055

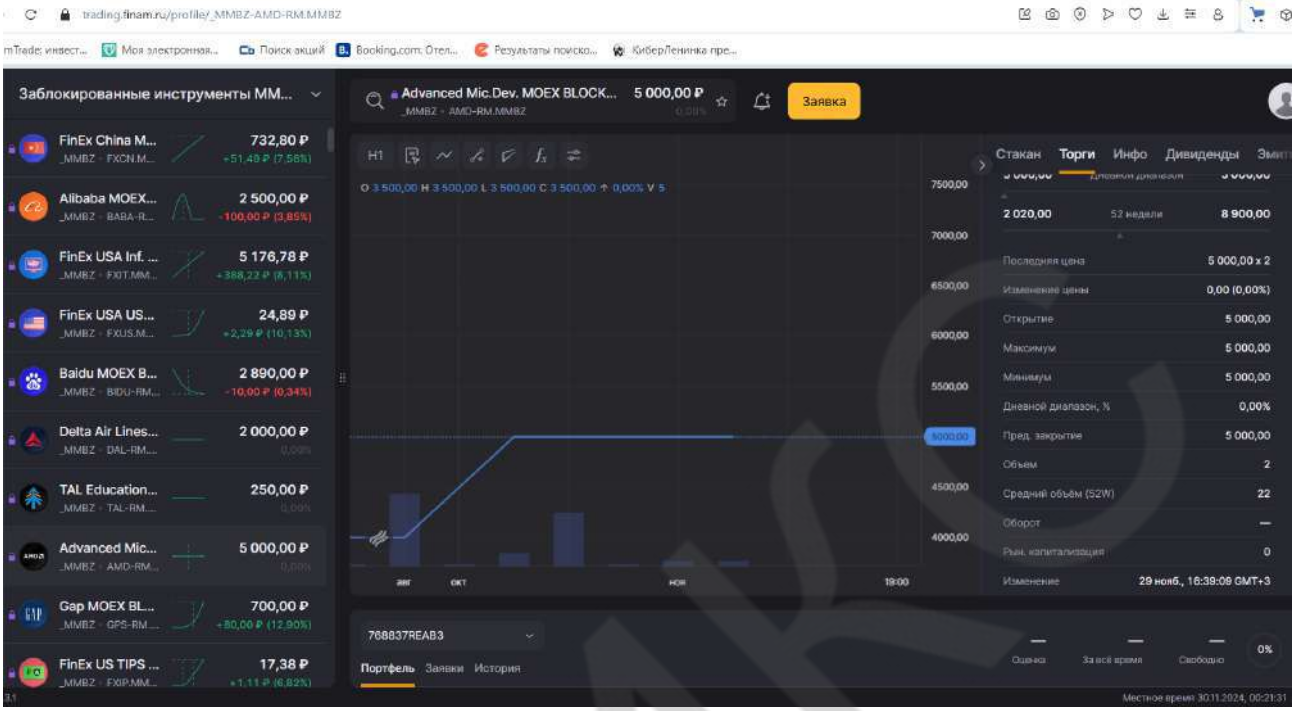
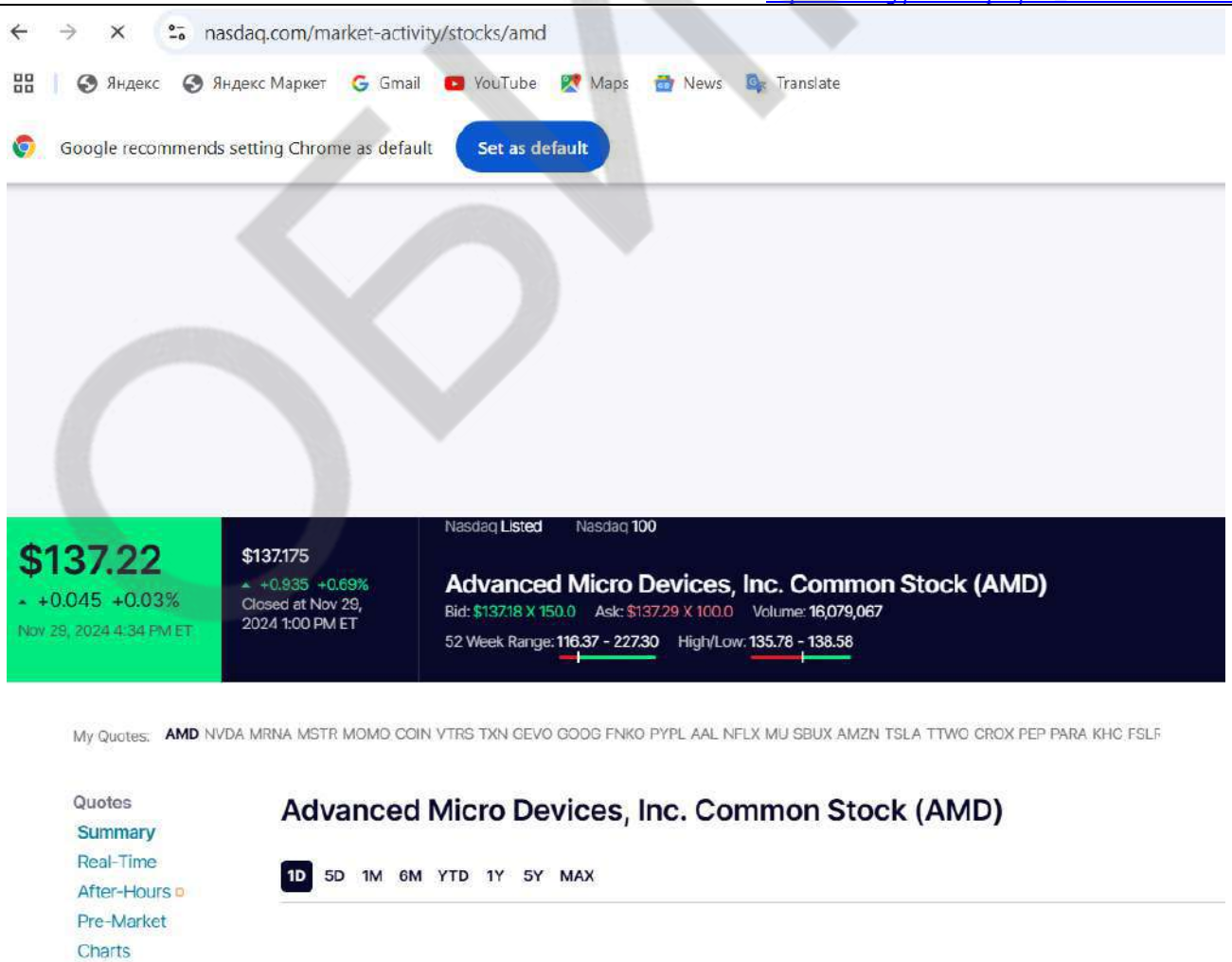


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-WDC.MMBZ



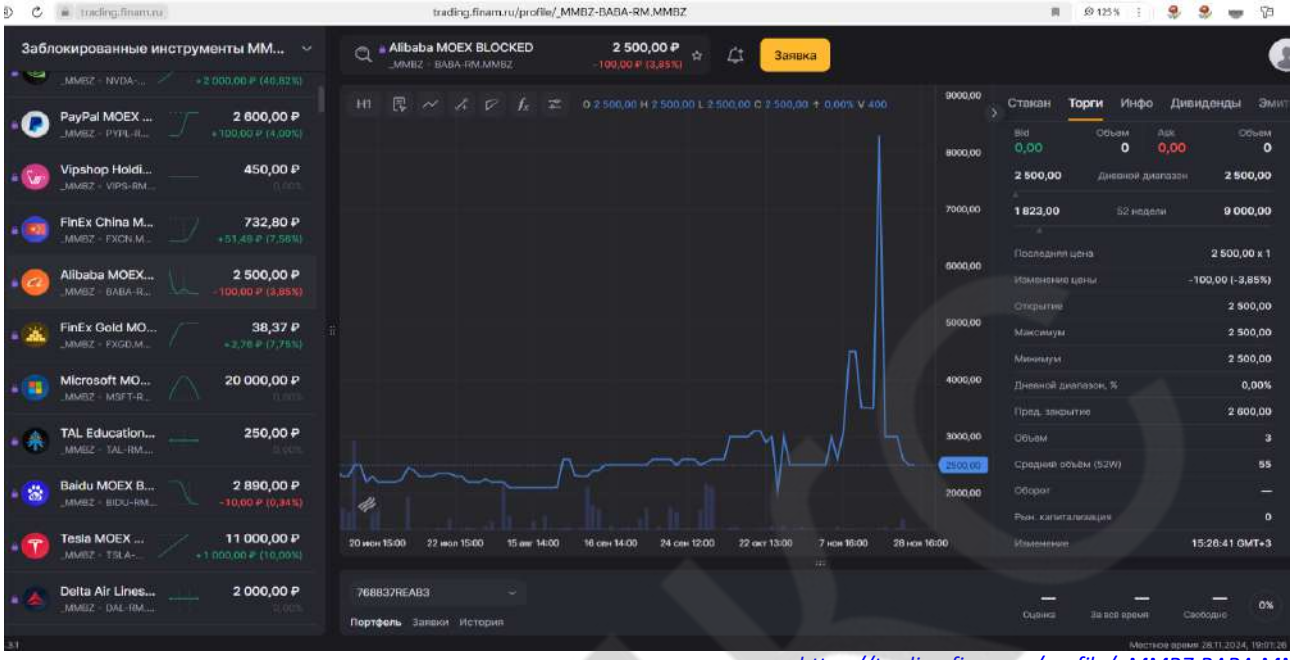
https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/wdc

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 29.11.2024 Г.

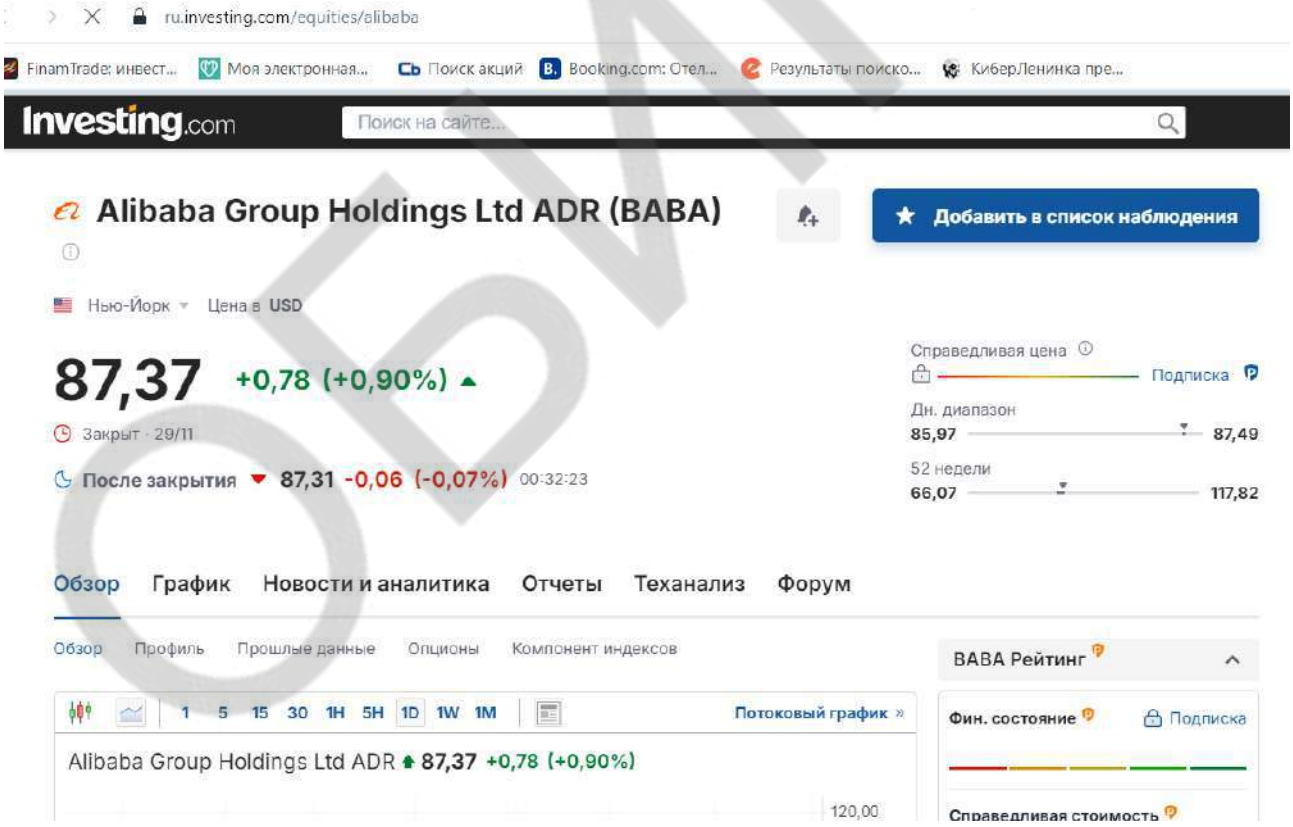
	Advanced Micro Devices ISIN US0079031078
	 https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMD.MMBZ
	

https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amd

Alibaba ISIN US01609W1027

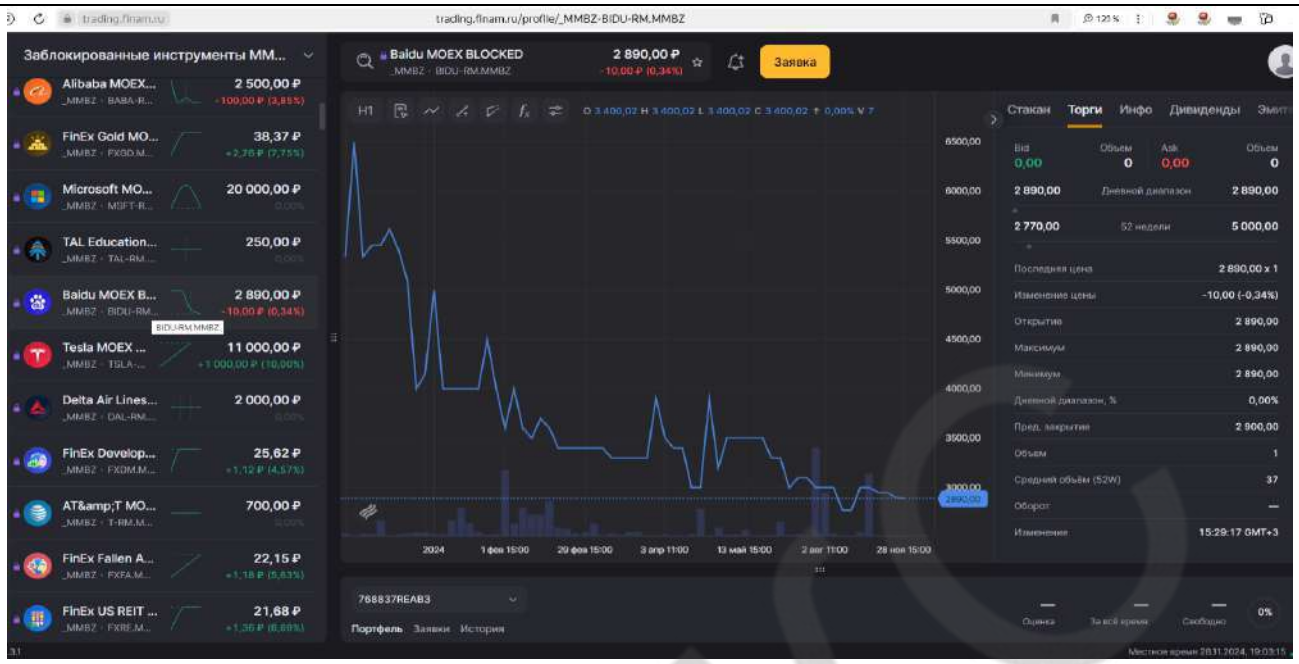


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA.MMBZ

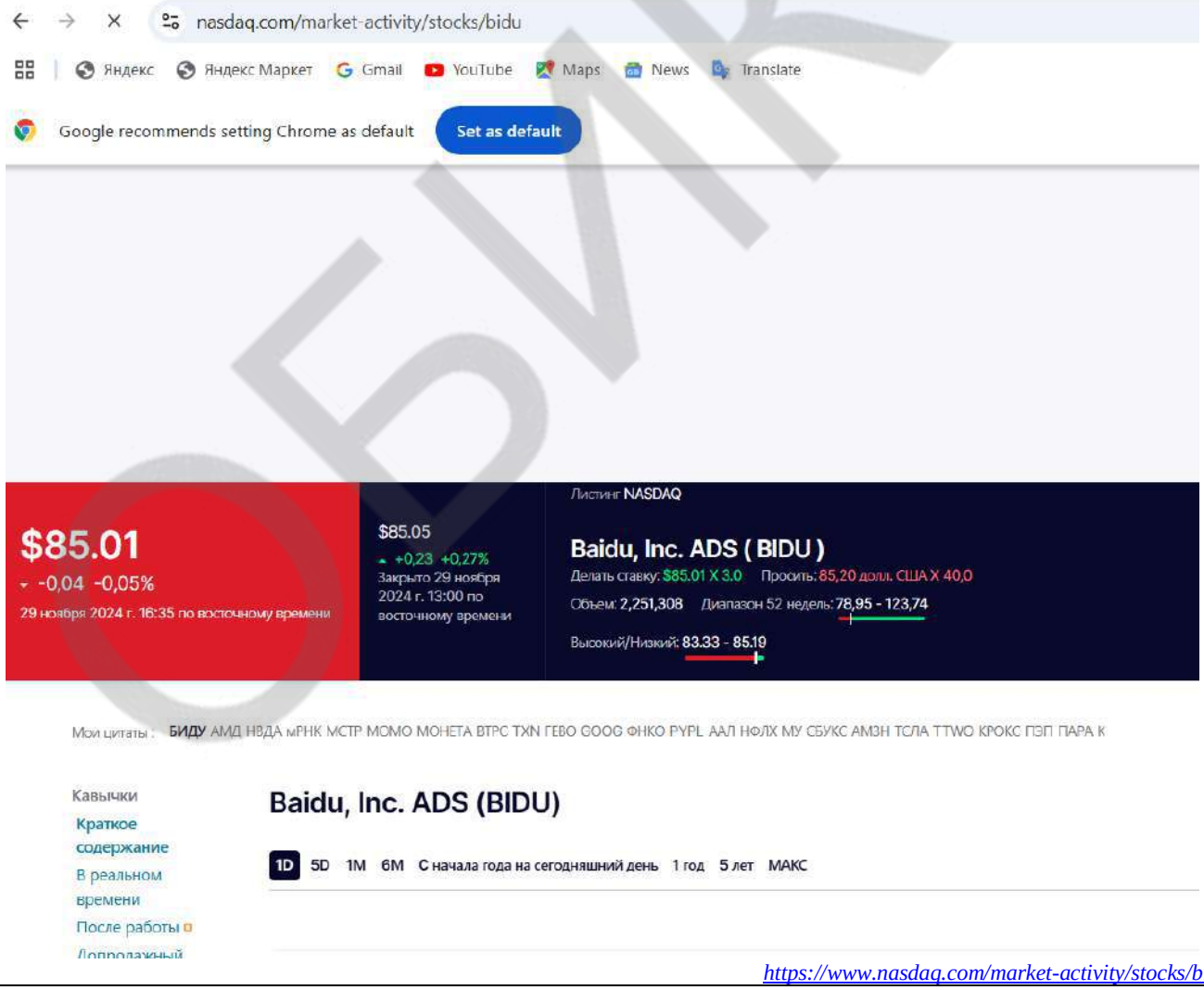


https://ru.investing.com/equities/alibaba

Baidu ISIN US0567521085

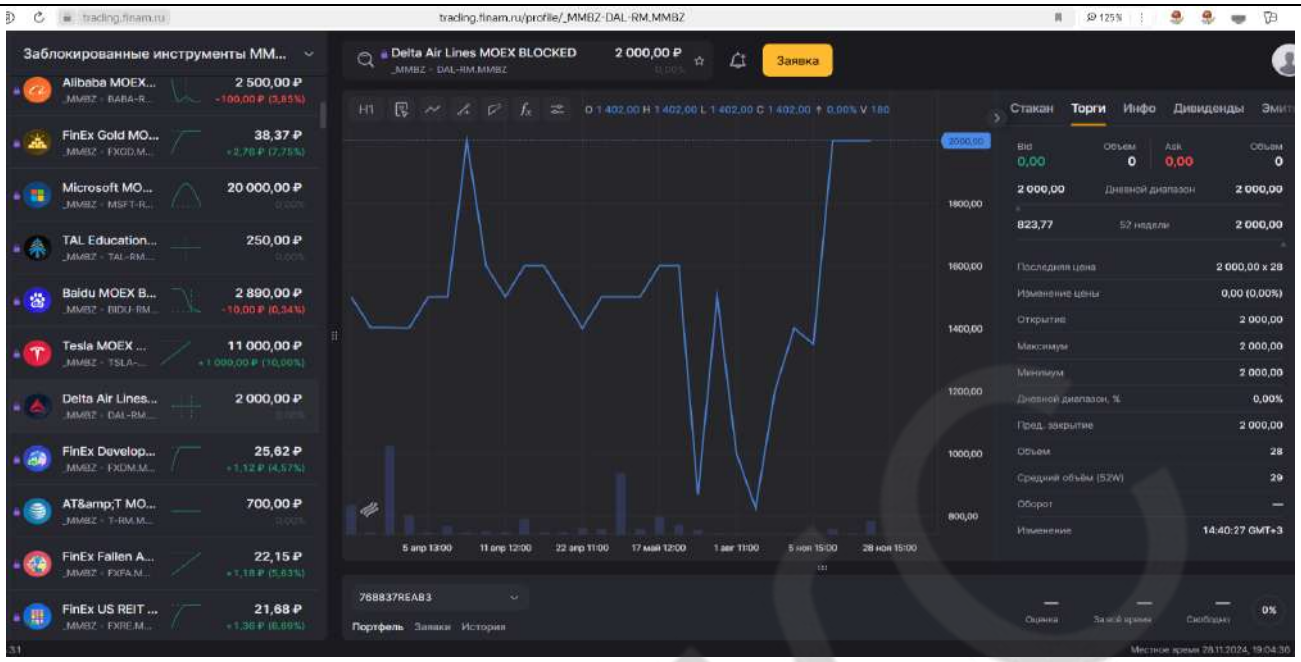


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BIDU.MMBZ

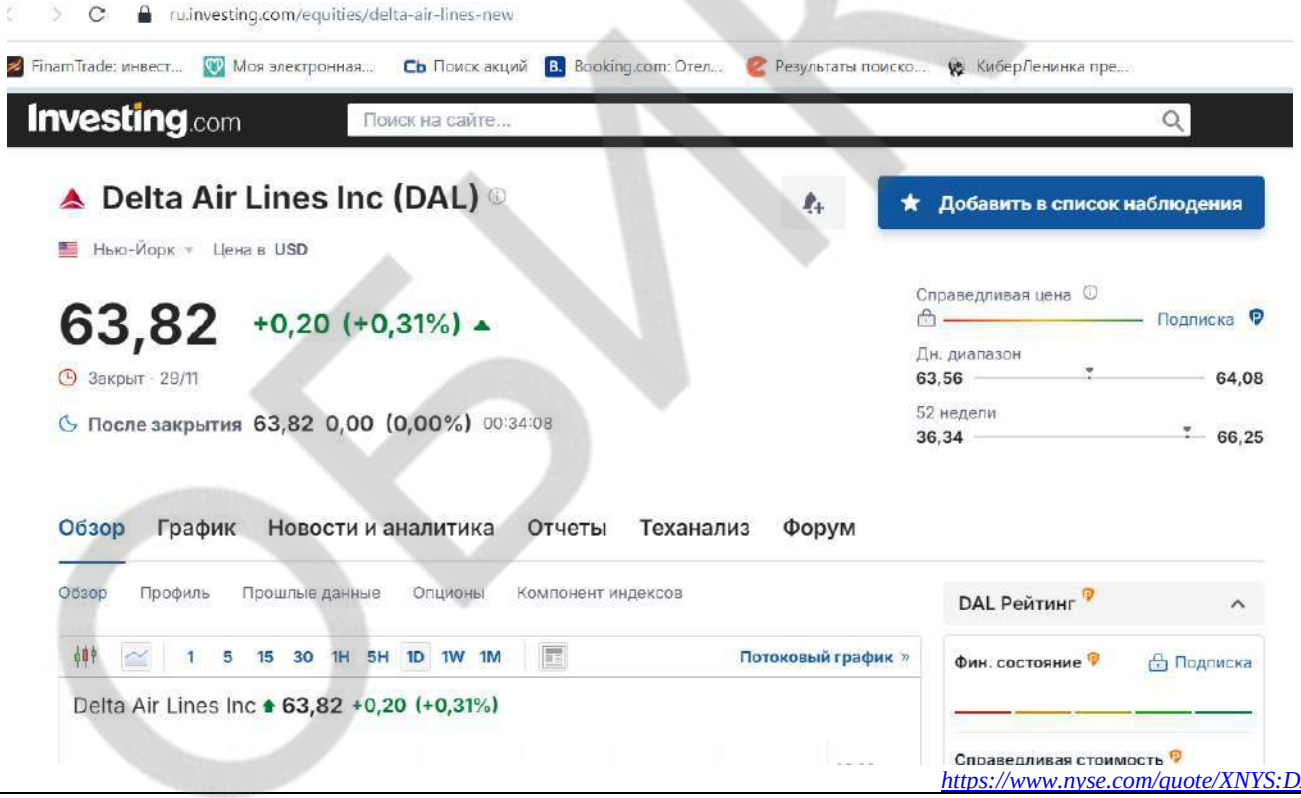


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/bidu

Delta Air Lines. Inc. ISIN US2473617023

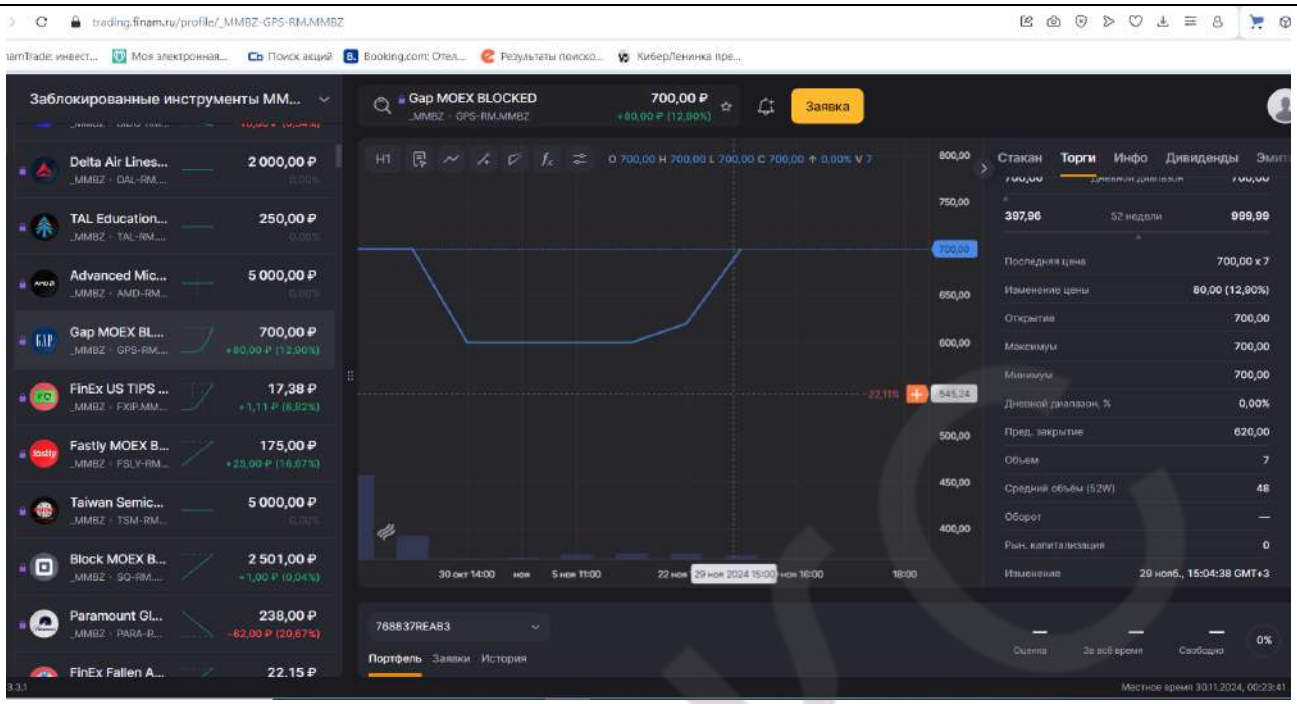


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-DAL.MMBZ

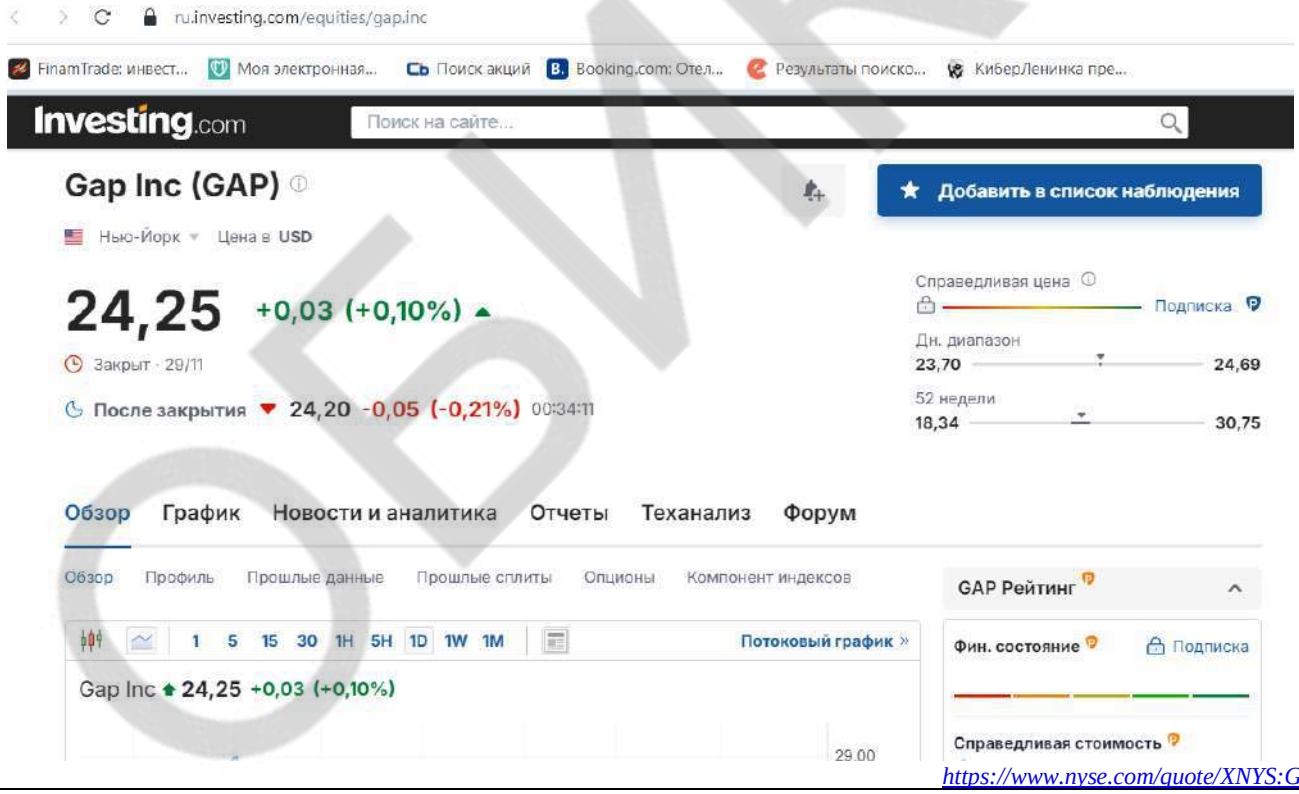


https://www.nyse.com/quote/XNYS:DAL

Gap ISIN US3647601083

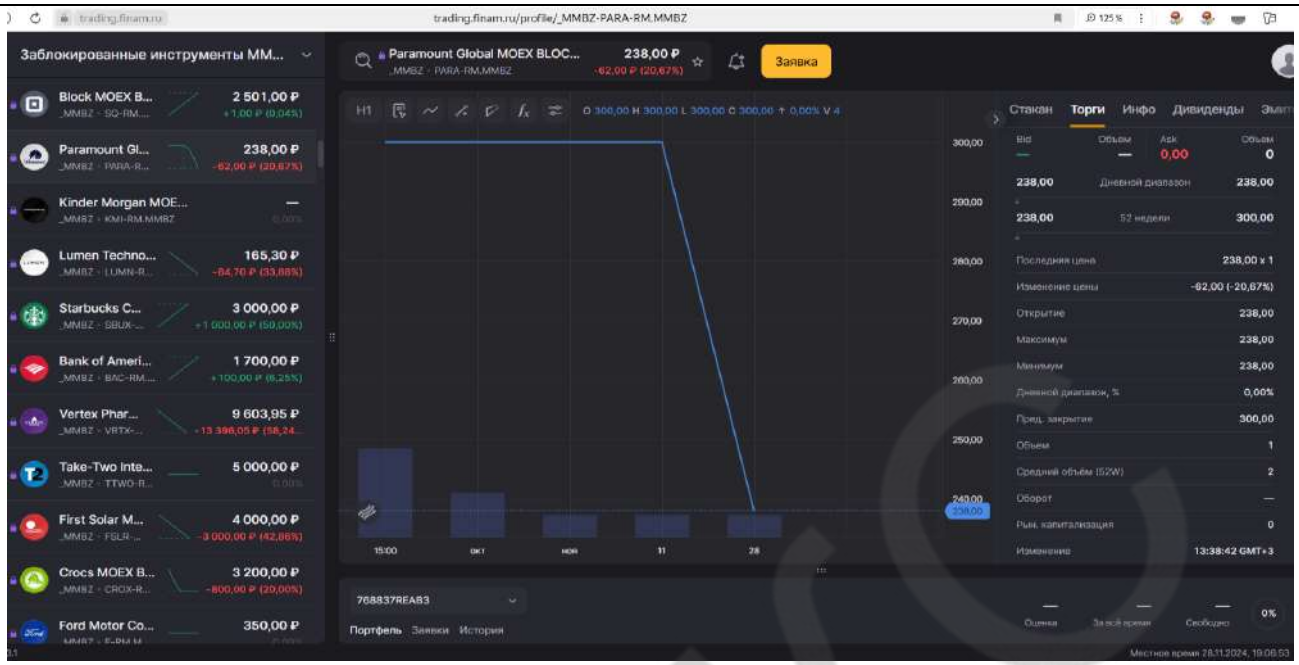


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GPS.MMBZ

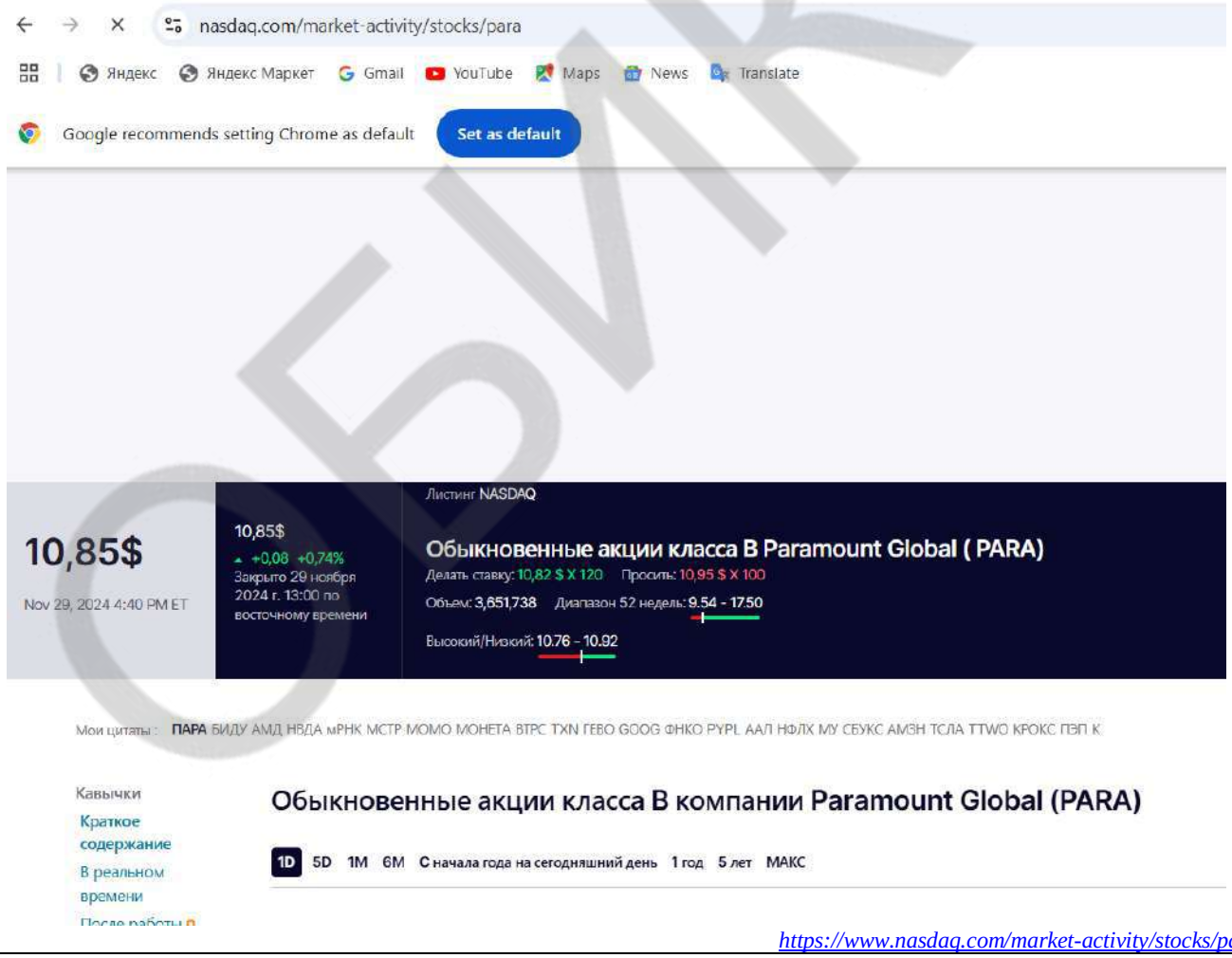


https://www.nyse.com/quote/XNYS:GPS

Paramount ISIN US92556H2067

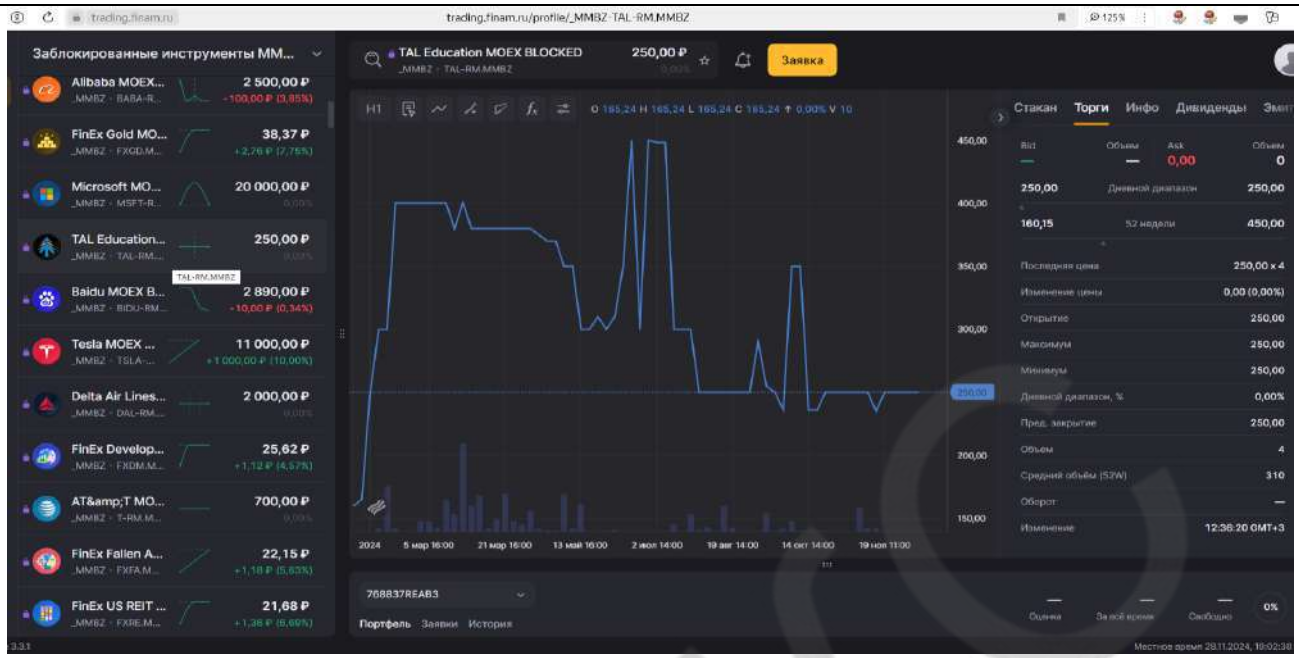


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PARA.MMBZ

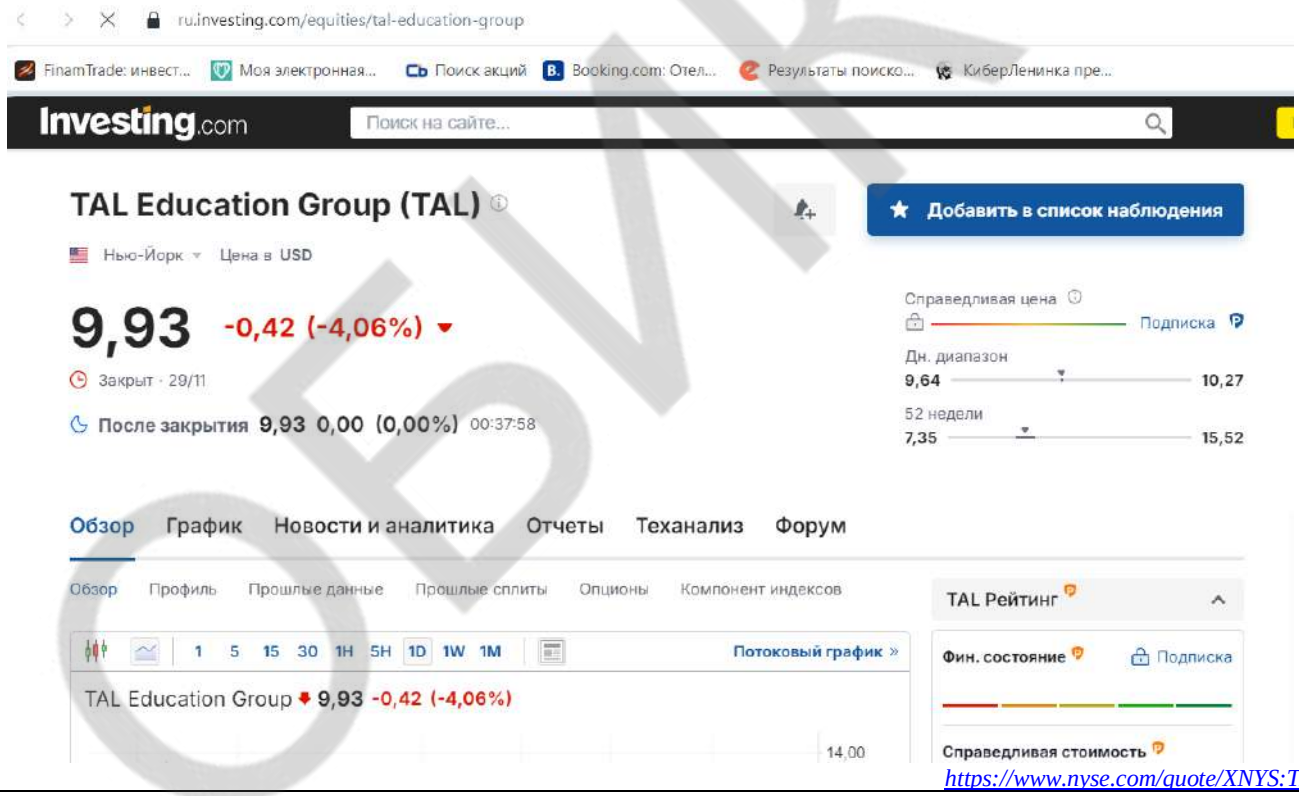


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/para

TAL Education ISIN US8740801043



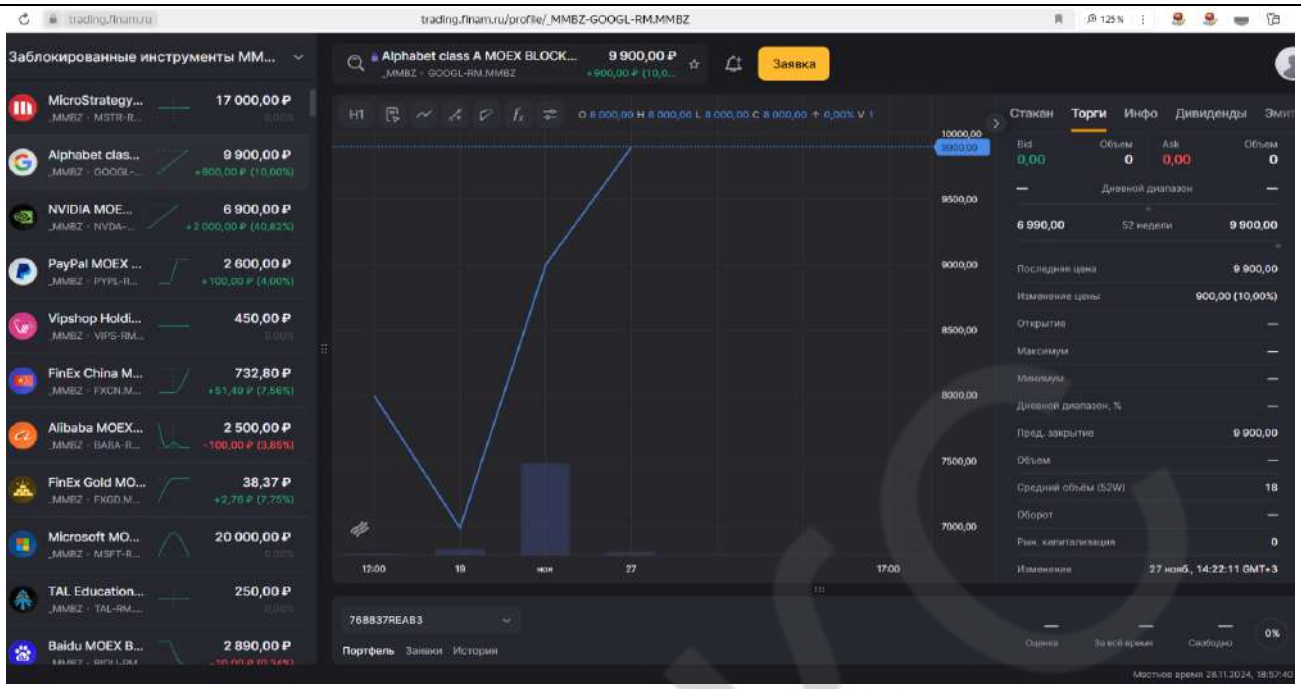
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TAL.MMBZ



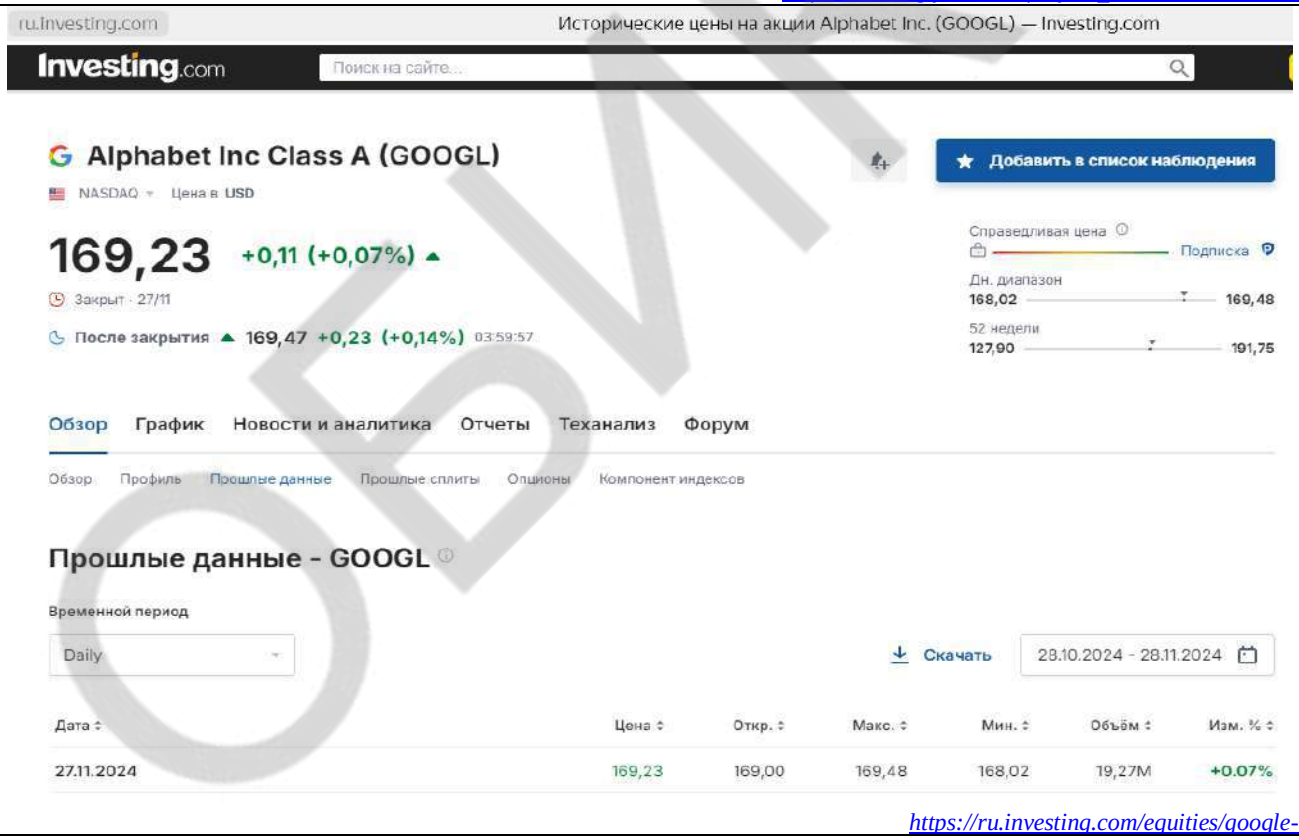
https://www.nyse.com/quote/XNYS:TAL

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 27.11.2024 Г.

	Alphabet Inc. SIN US02079K3059

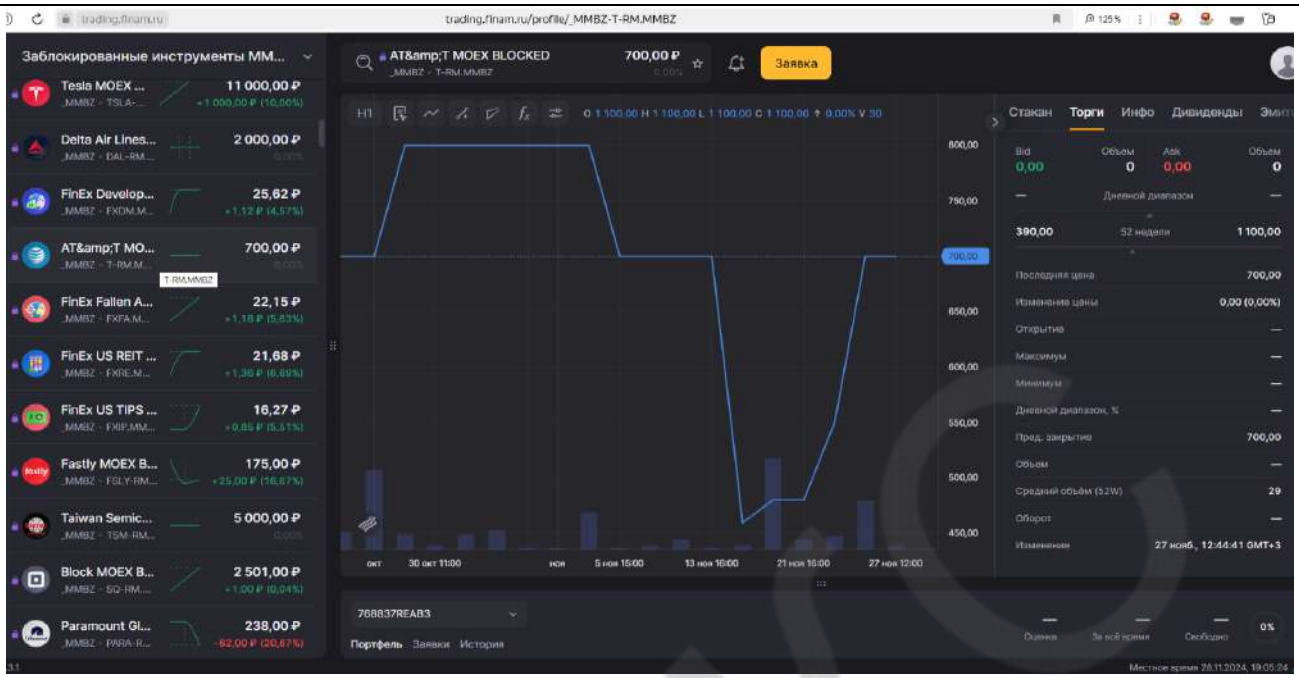


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GOOGL.MMBZ

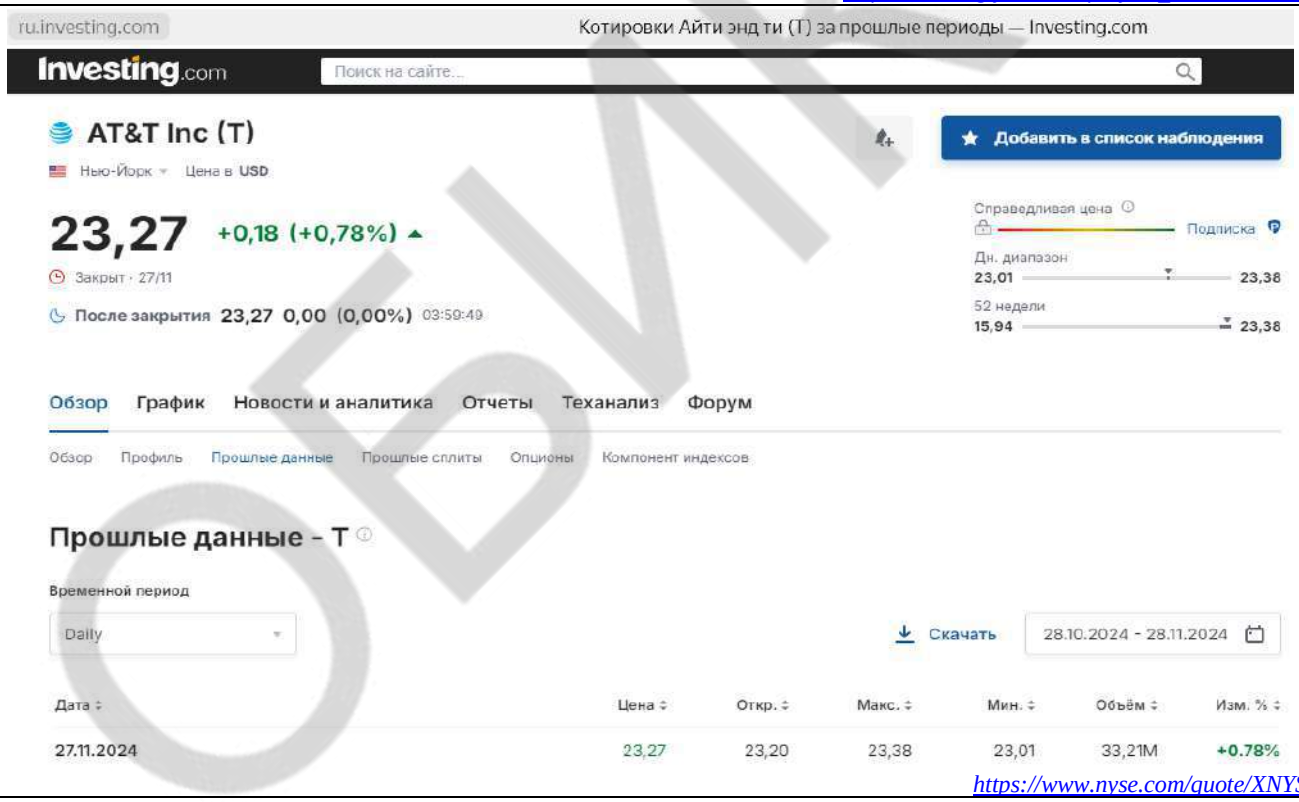


https://ru.investing.com/equities/google-inc

AT&T ISIN US00206R1023

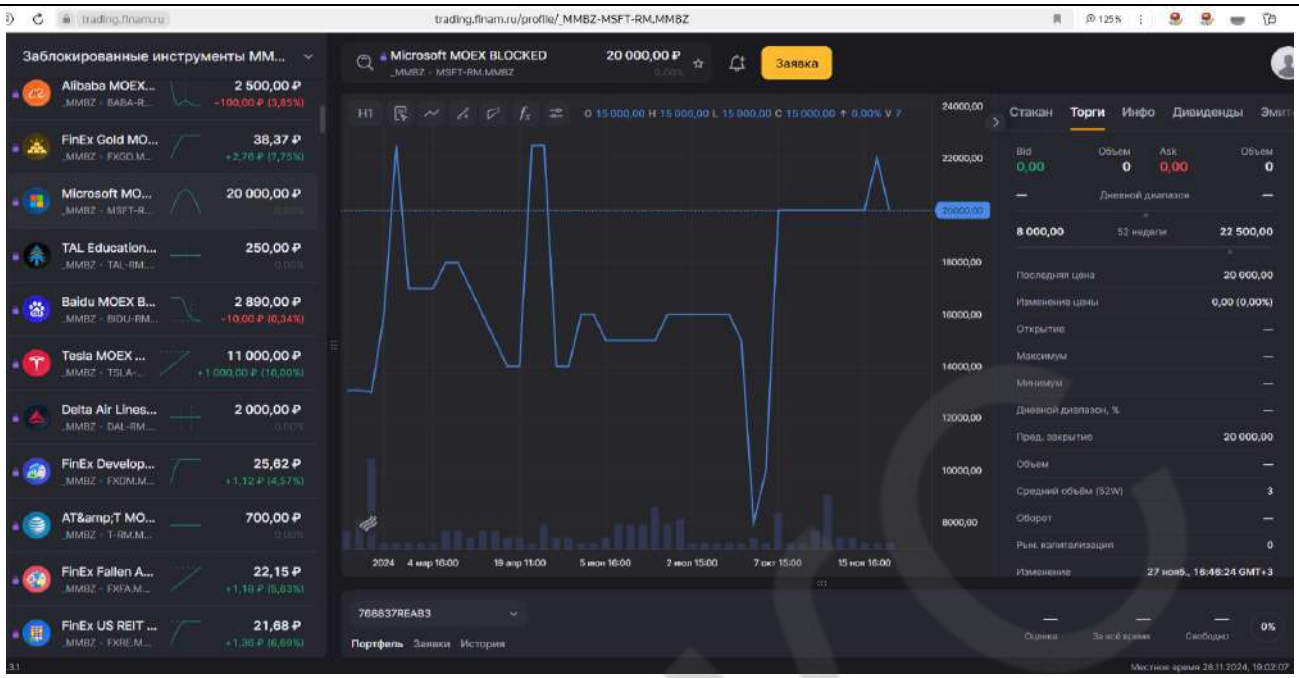


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-T.MMBZ

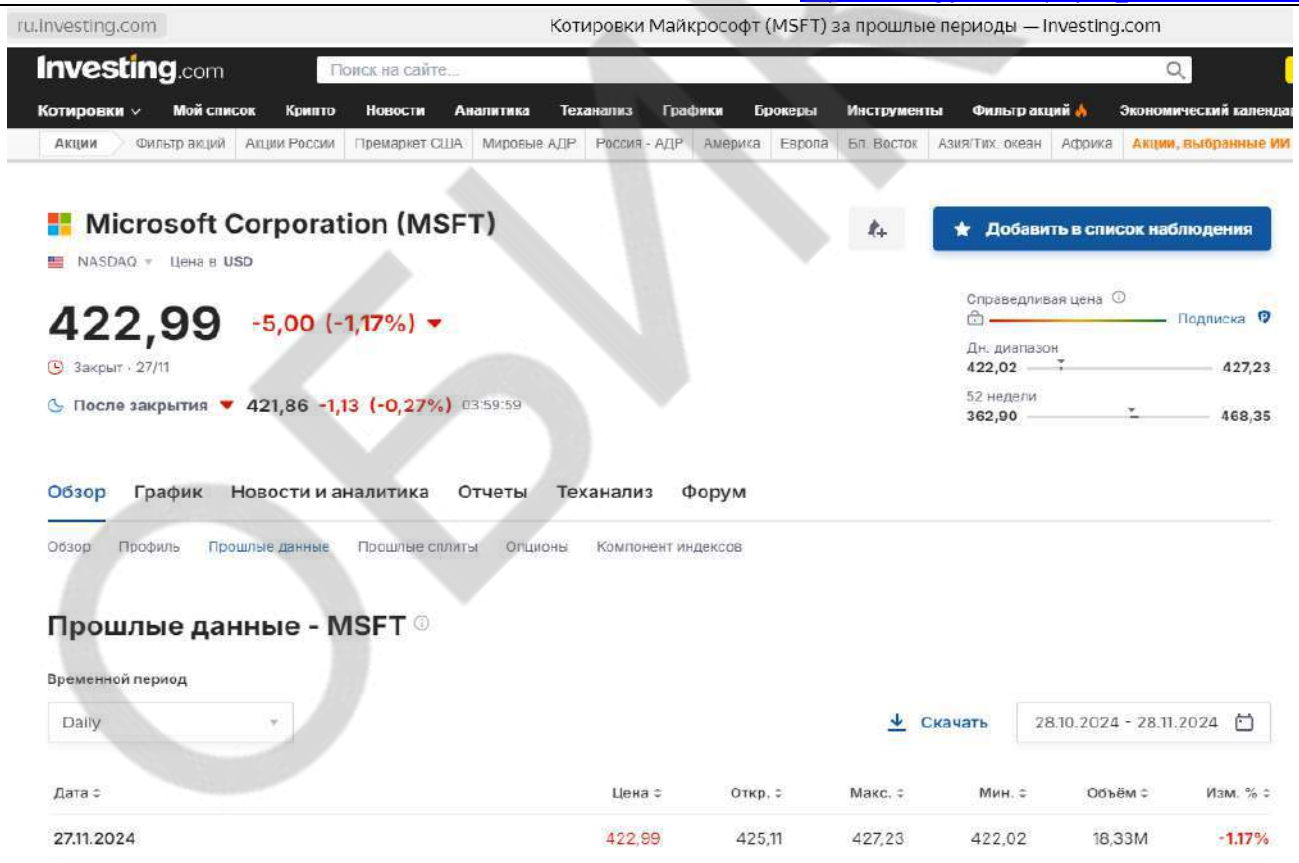


https://www.nyse.com/quote/XNYS:T

Microsoft ISIN US5949181045

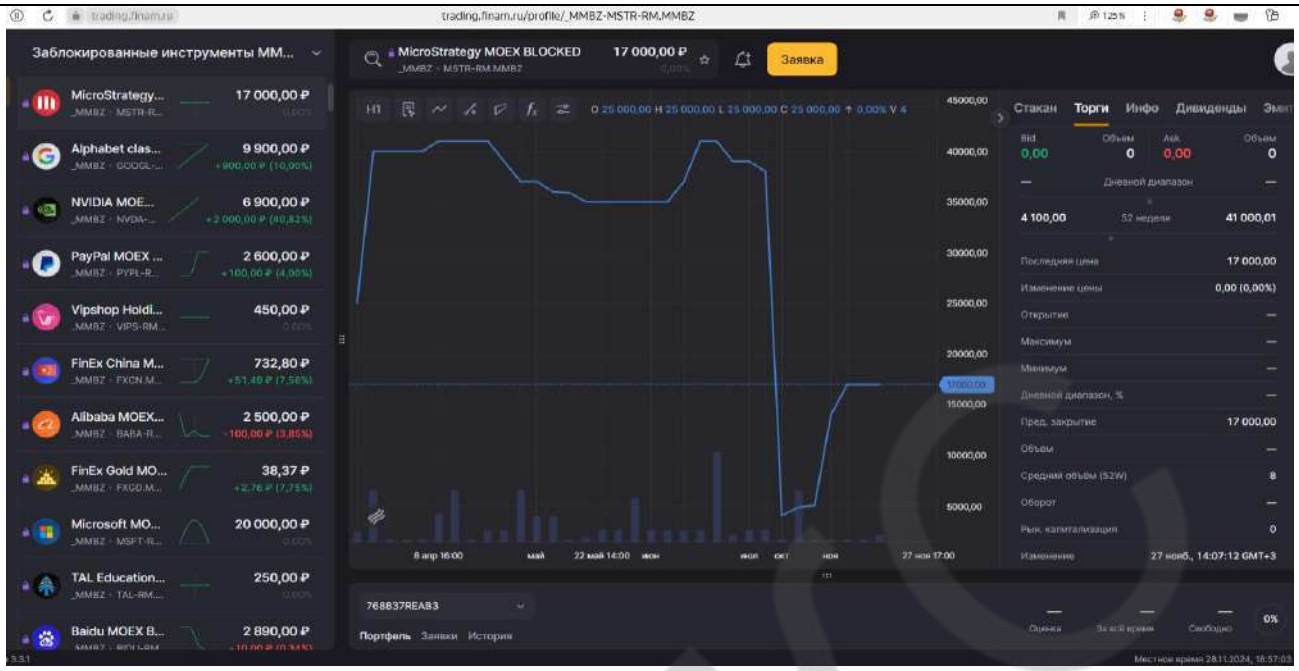


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSFT.MMBZ

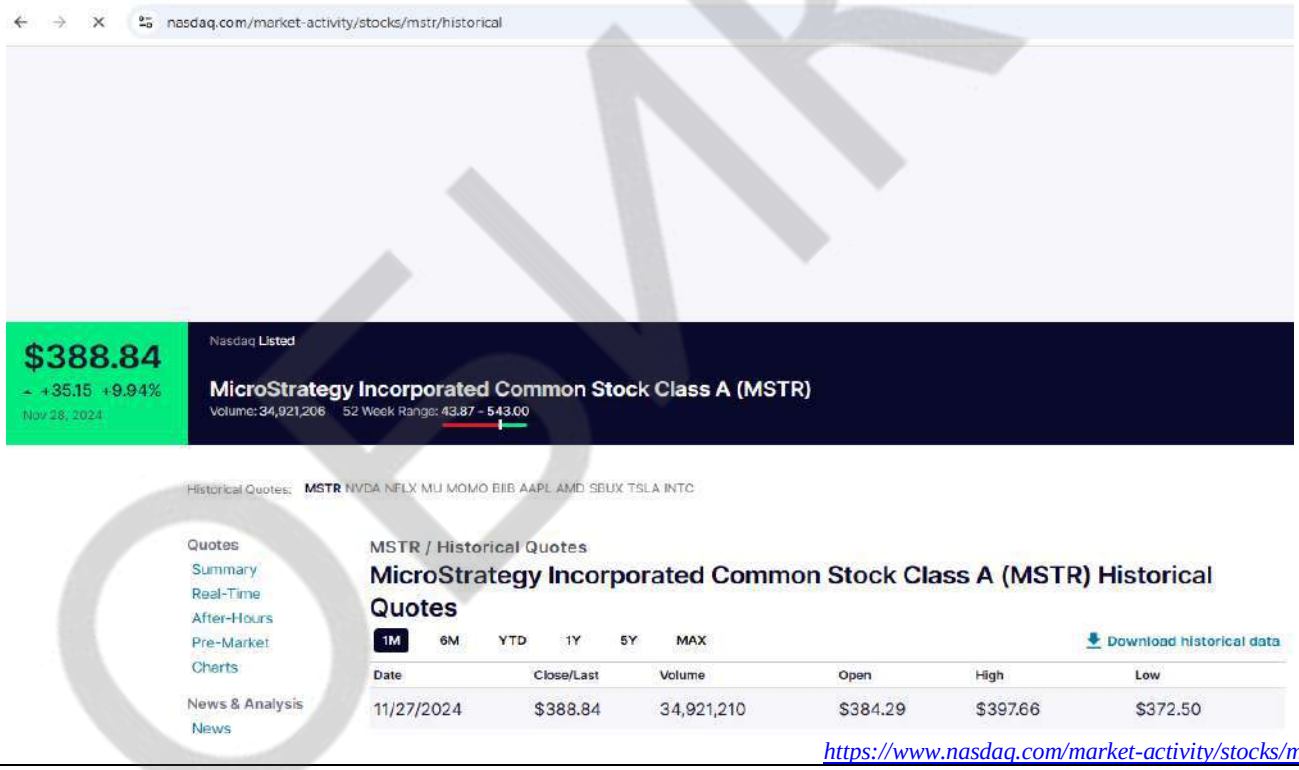


https://ru.investing.com/equities/microsoft-corp-earnings

MicroStrategy Incorporated ISIN US5949724083

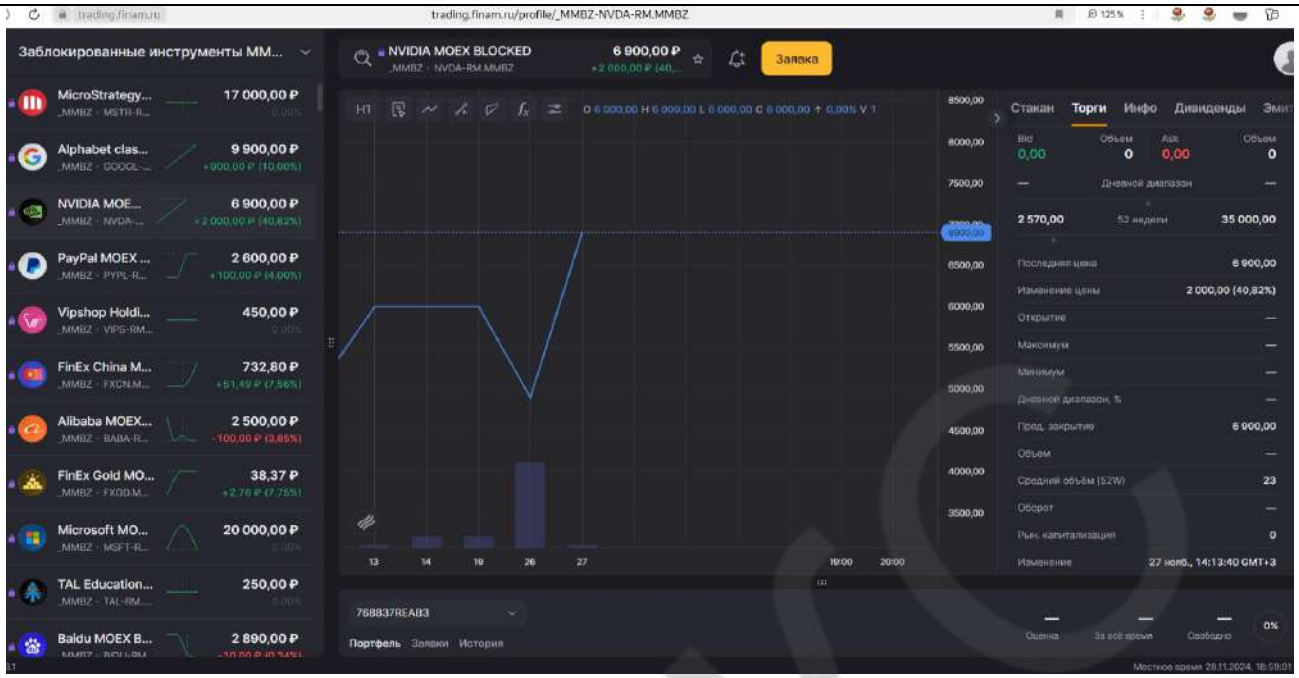


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSTR.MMBZ



https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mstr

NVIDIA Corporation ISIN US67066G1040

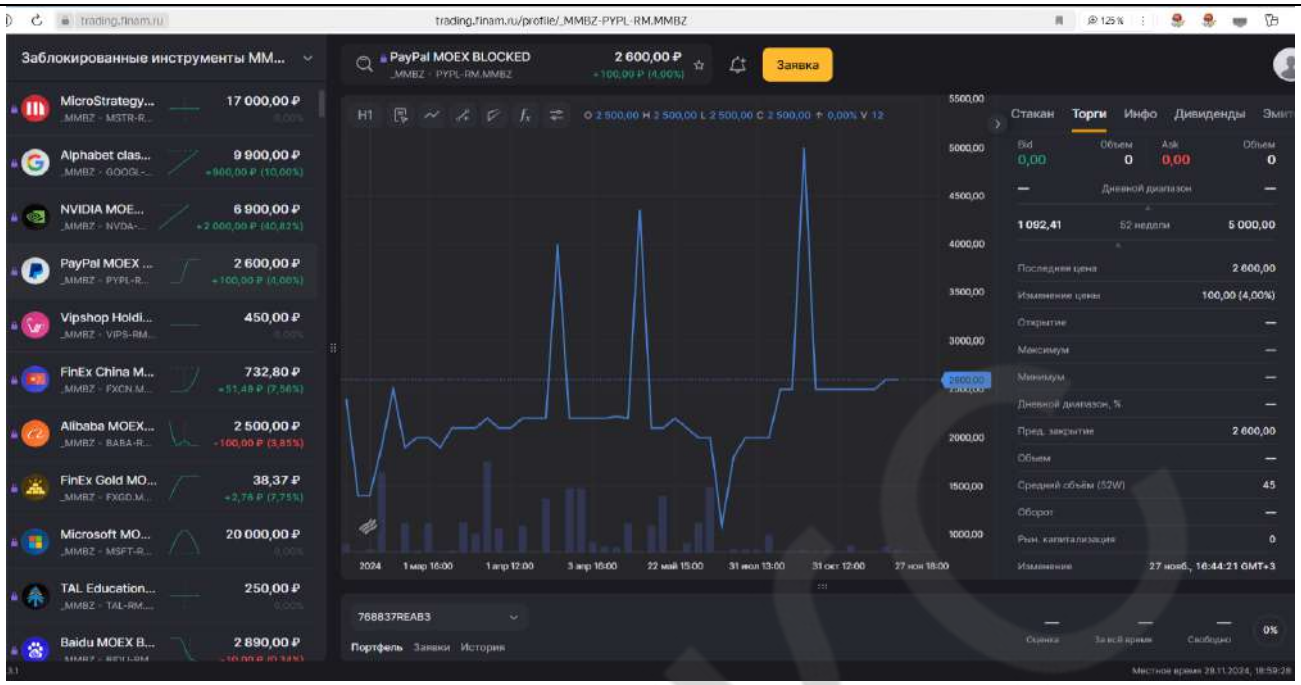


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ



https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda

PayPal Holdings. Inc. ISIN US70450Y1038

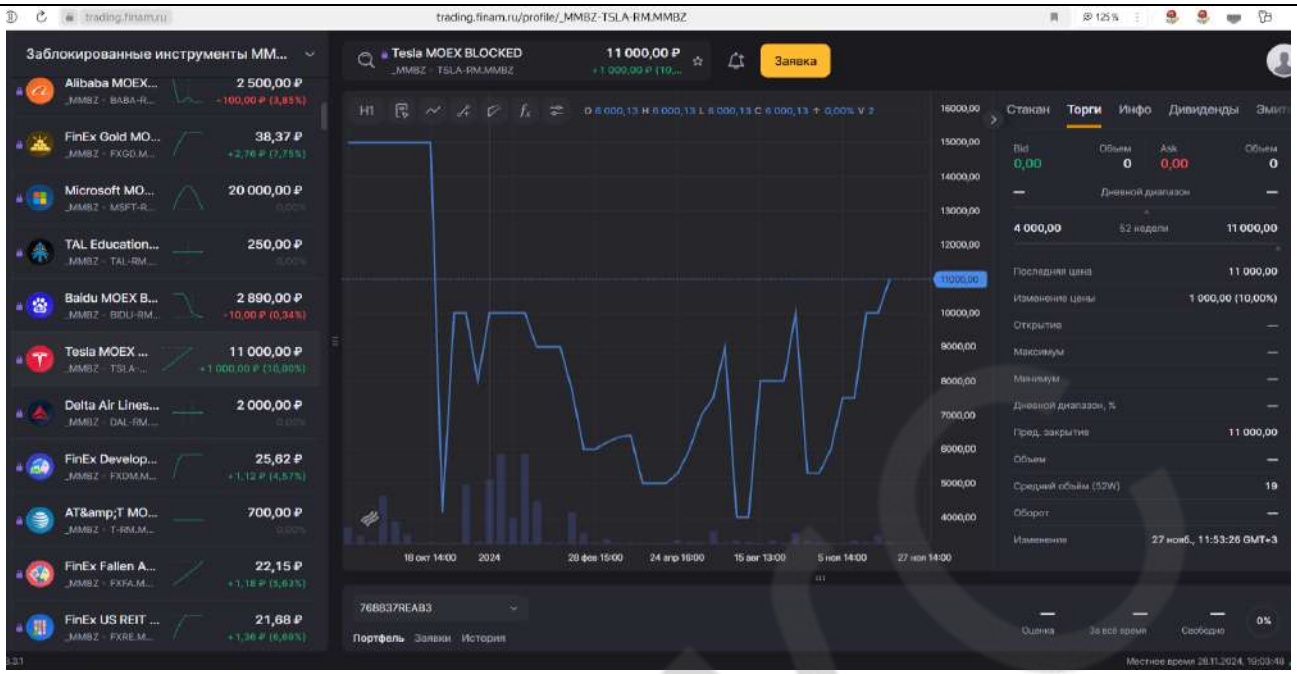


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PYPL.MMBZ

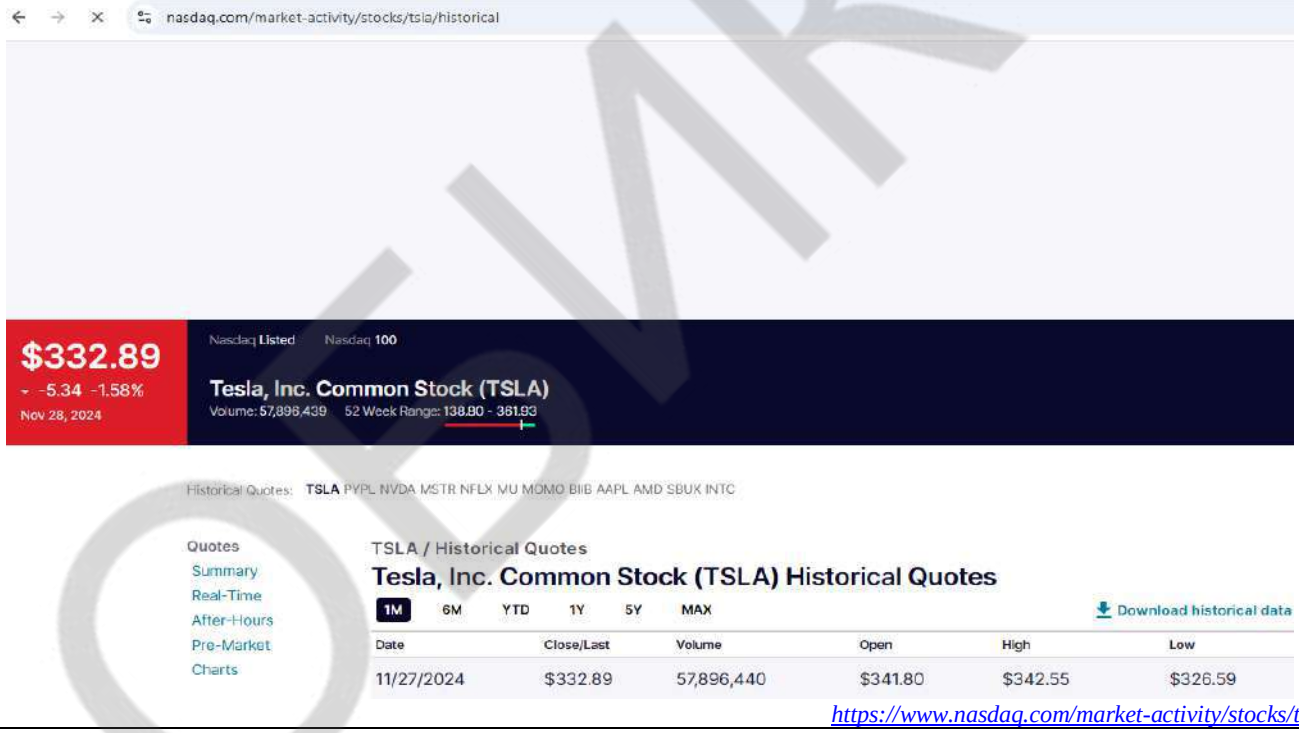


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl

Tesla, Inc. ISIN US88160R1014

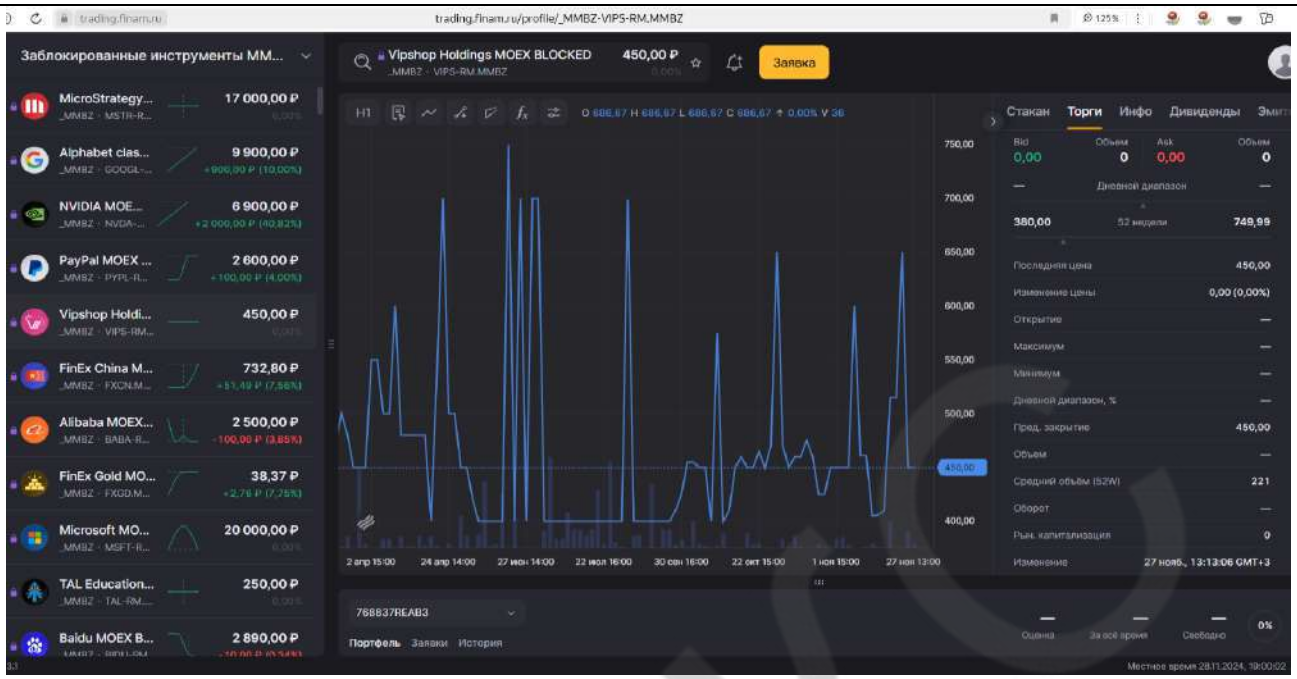


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSLA.MMBZ

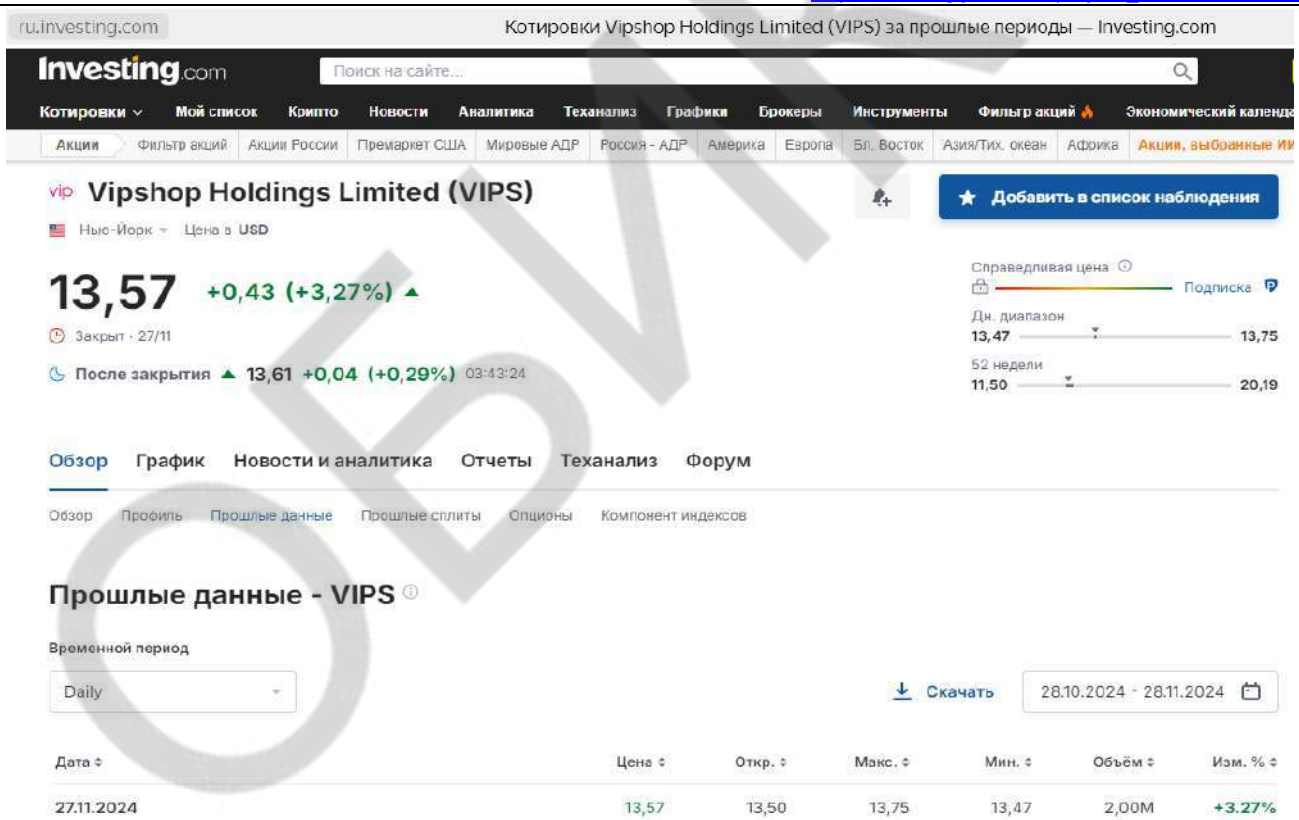


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla

Vipshop Holdings Ltd ISIN US92763W1036



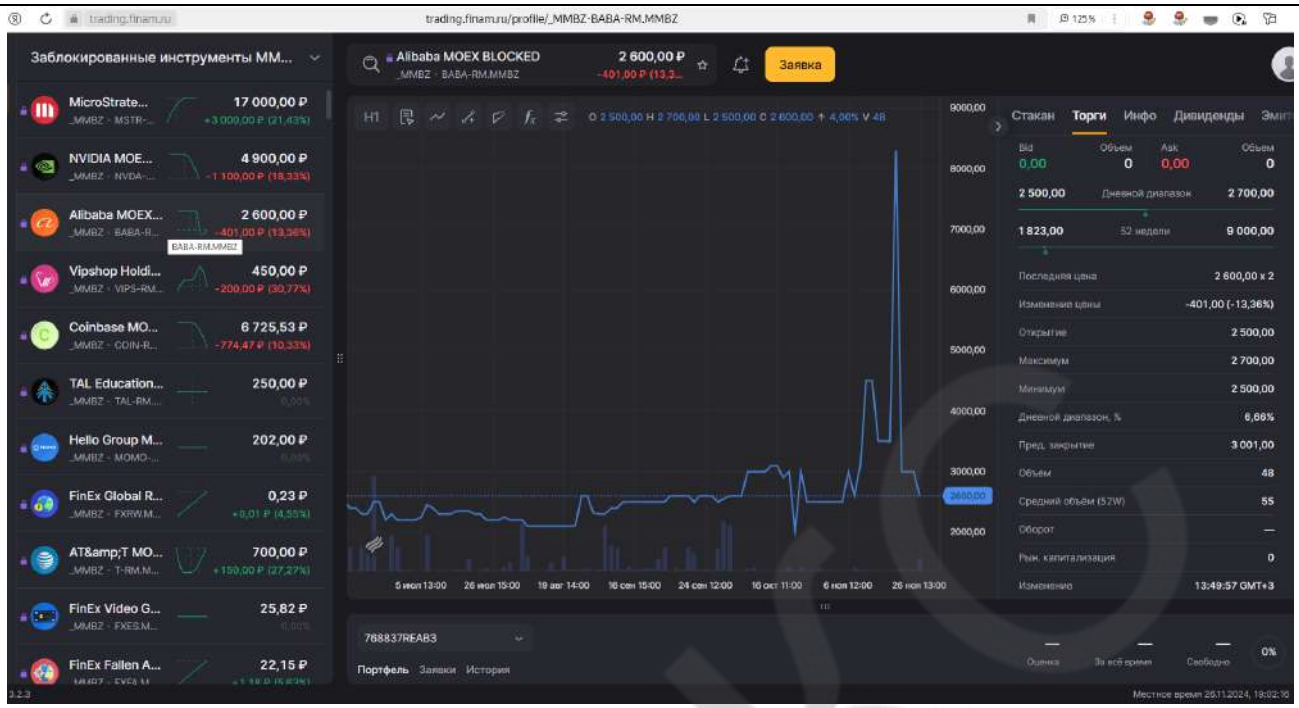
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS.MMBZ



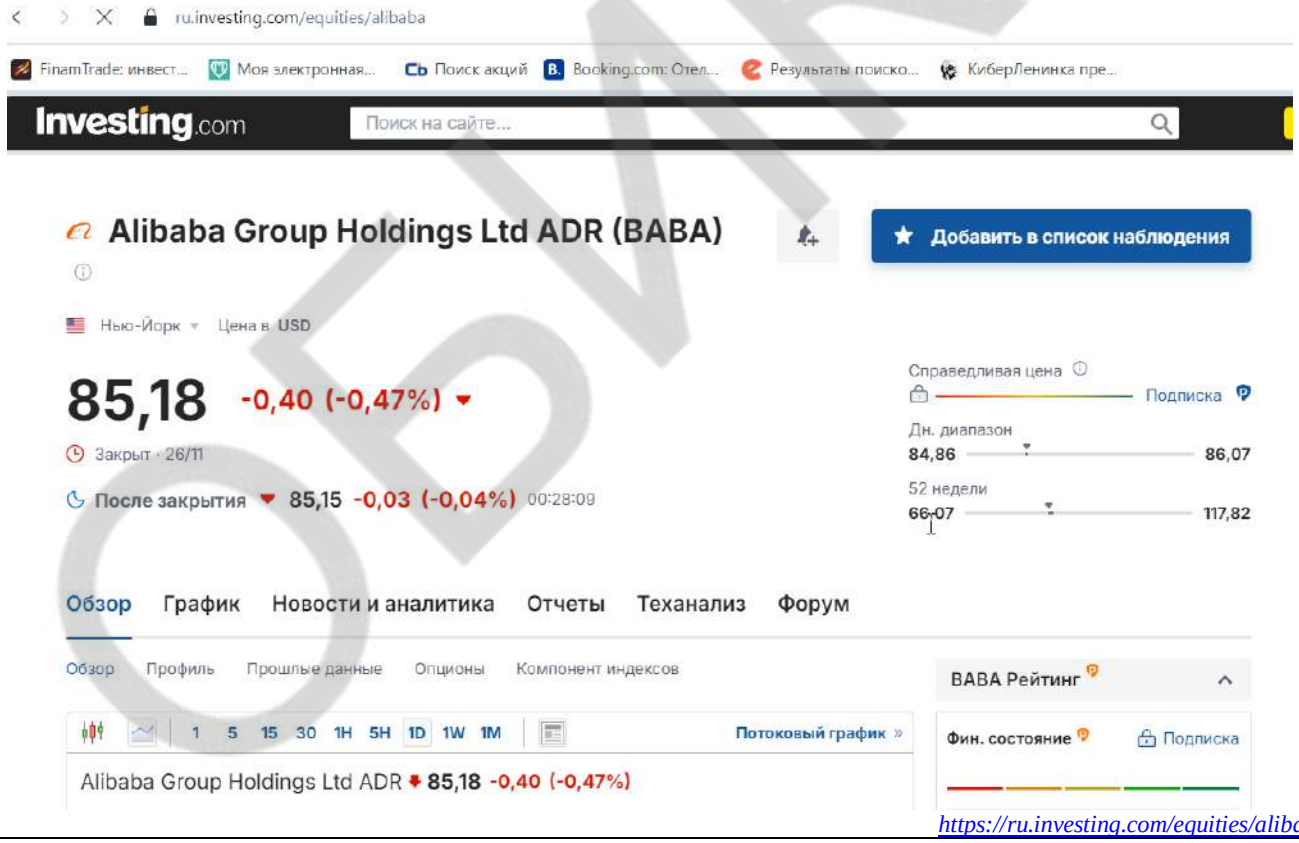
https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 26.11.2024 Г.

	Alibaba ISIN US01609W1027

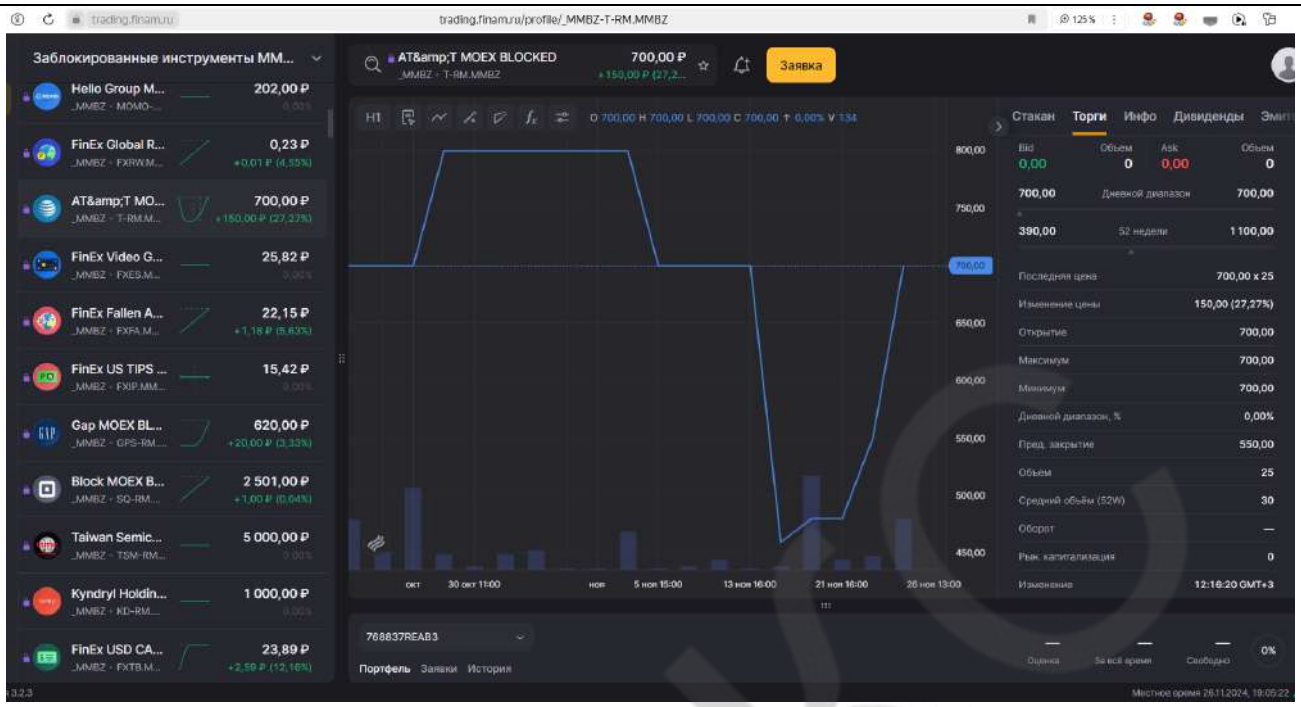


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA.MMBZ

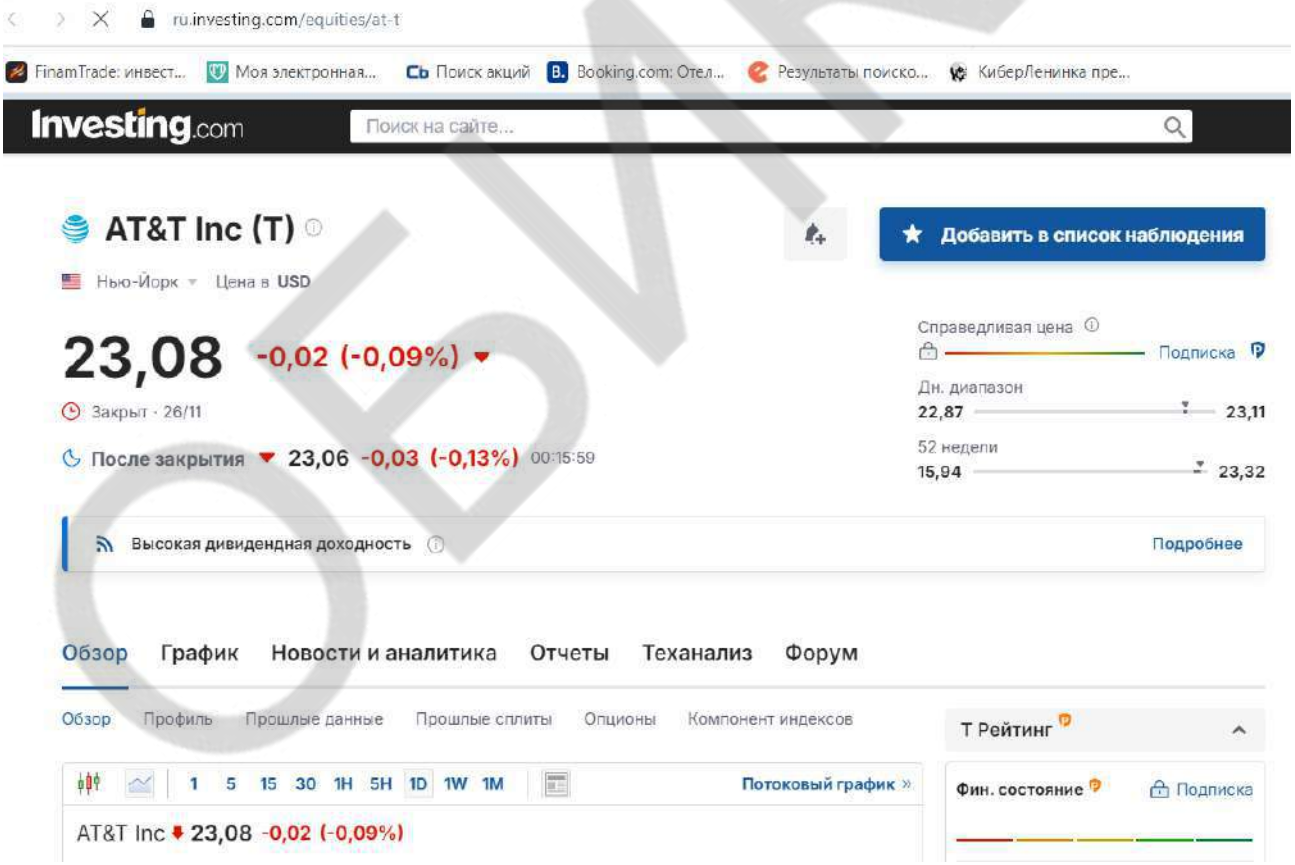


https://ru.investing.com/equities/alibaba

AT&T ISIN US00206R1023

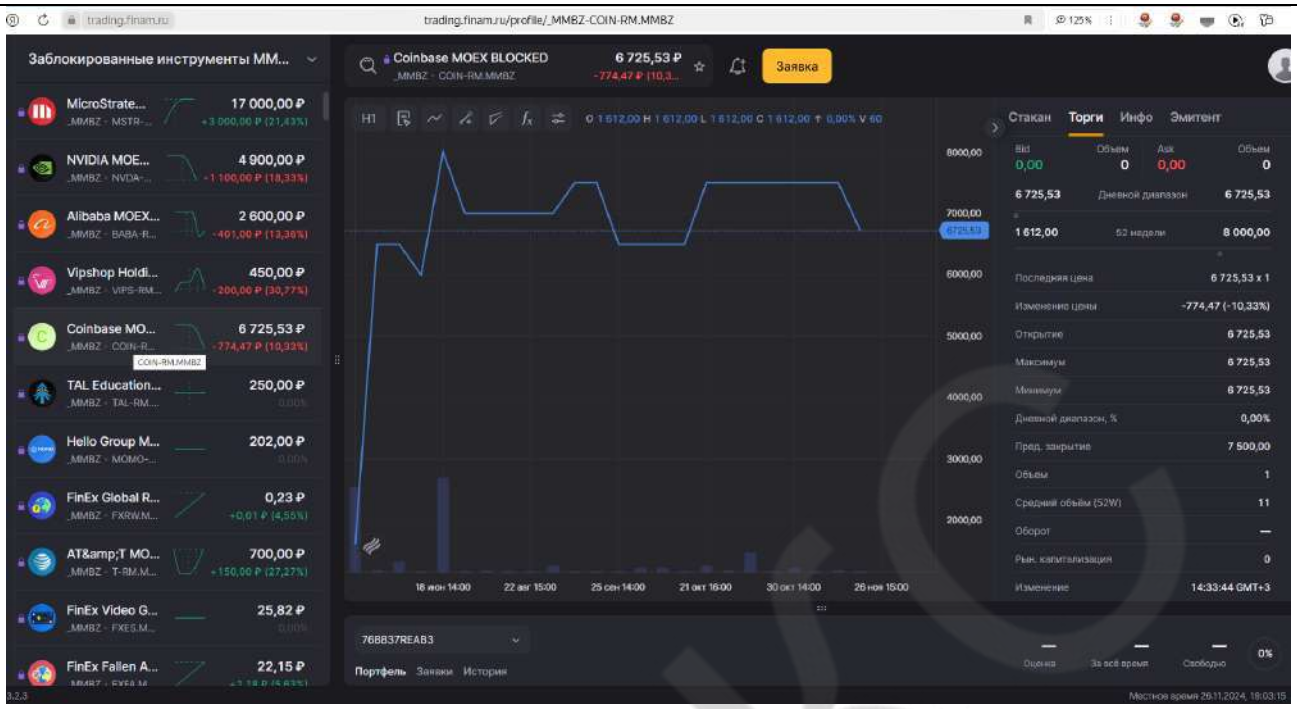


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-T.MMBZ

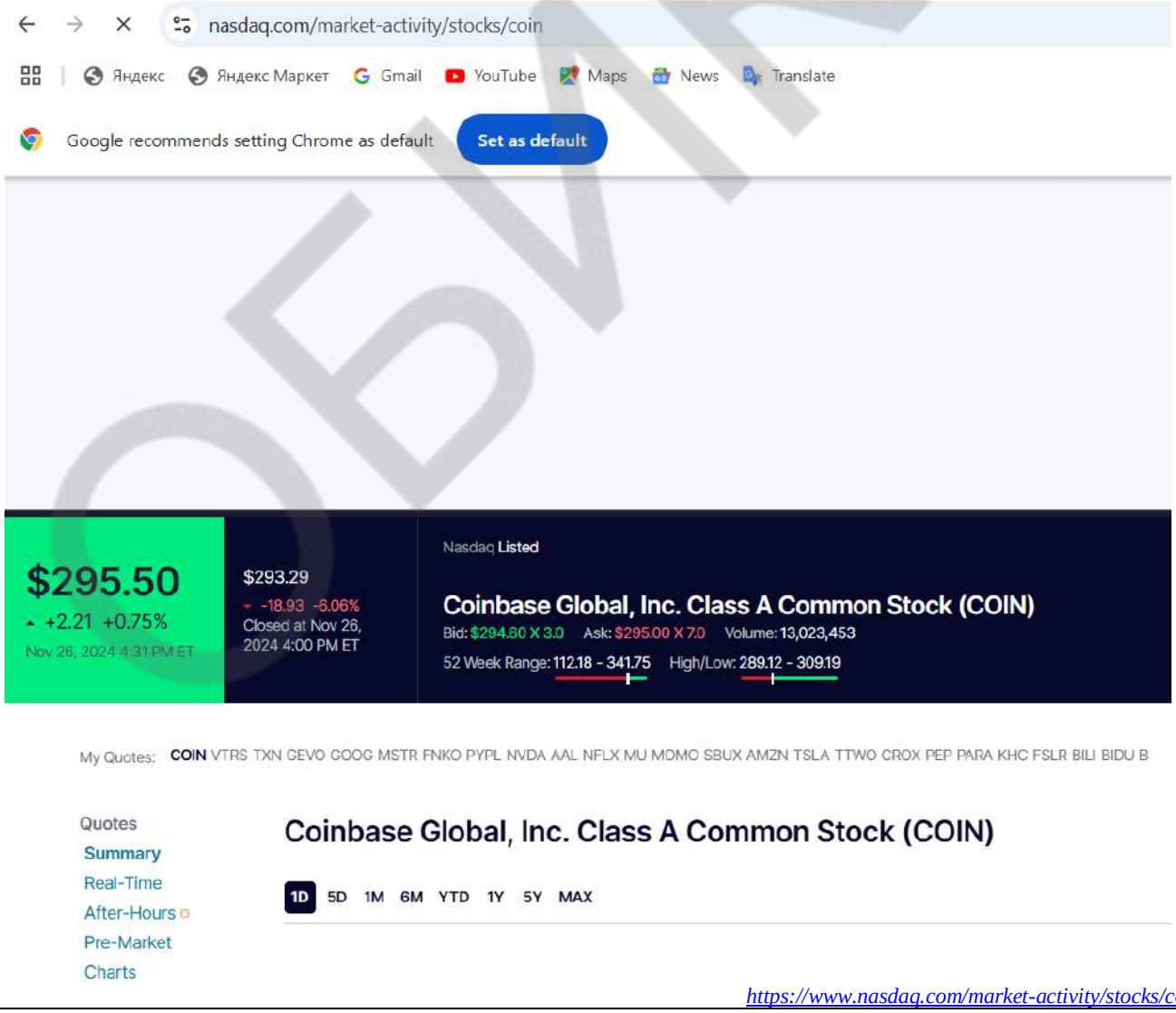


https://www.nyse.com/quote/XNYS:T

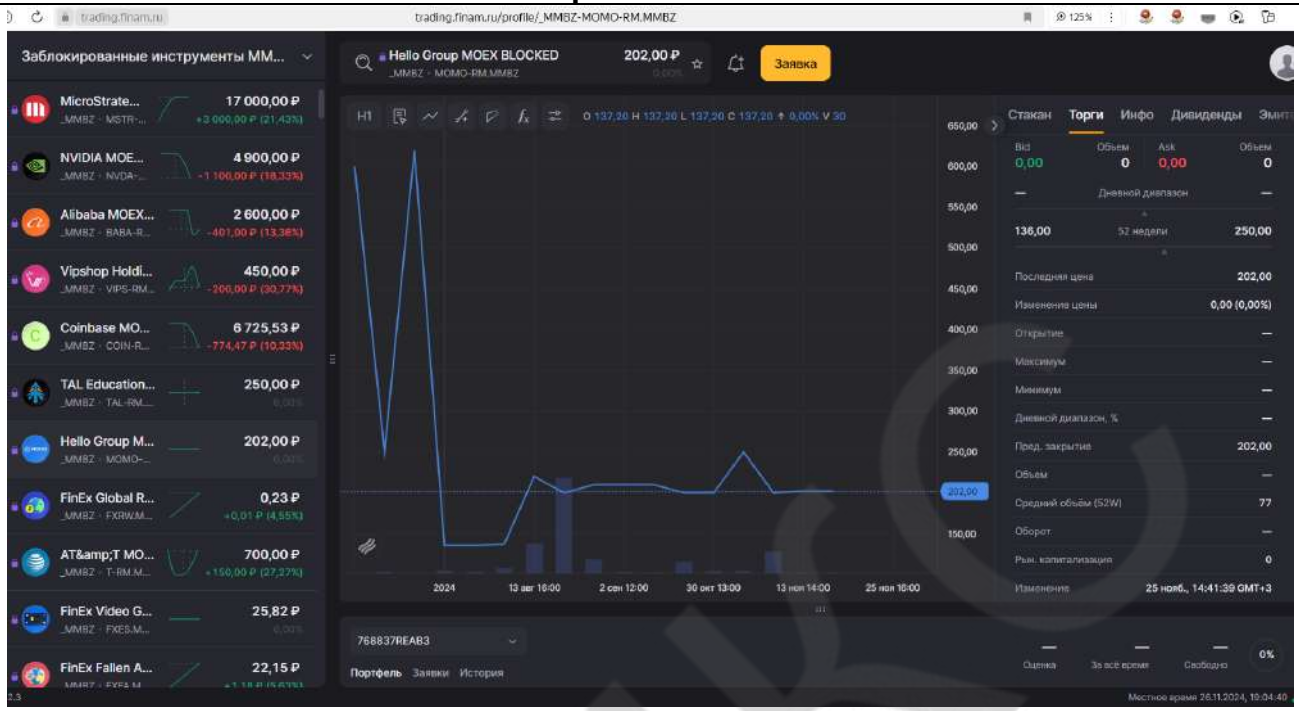
Coinbase Global, Inc. ISIN US19260Q1076



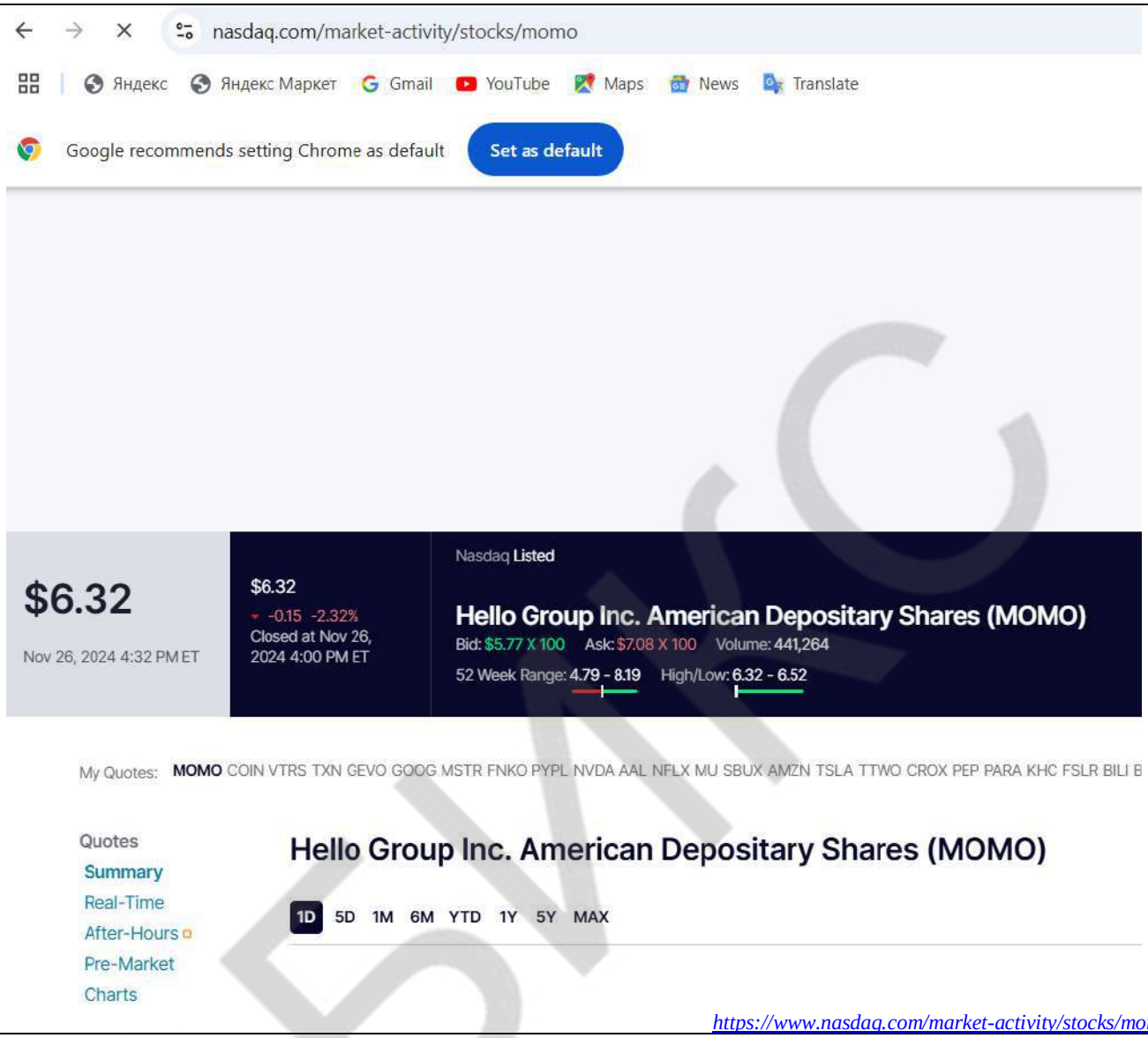
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-COIN.MMBZ



https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/coin

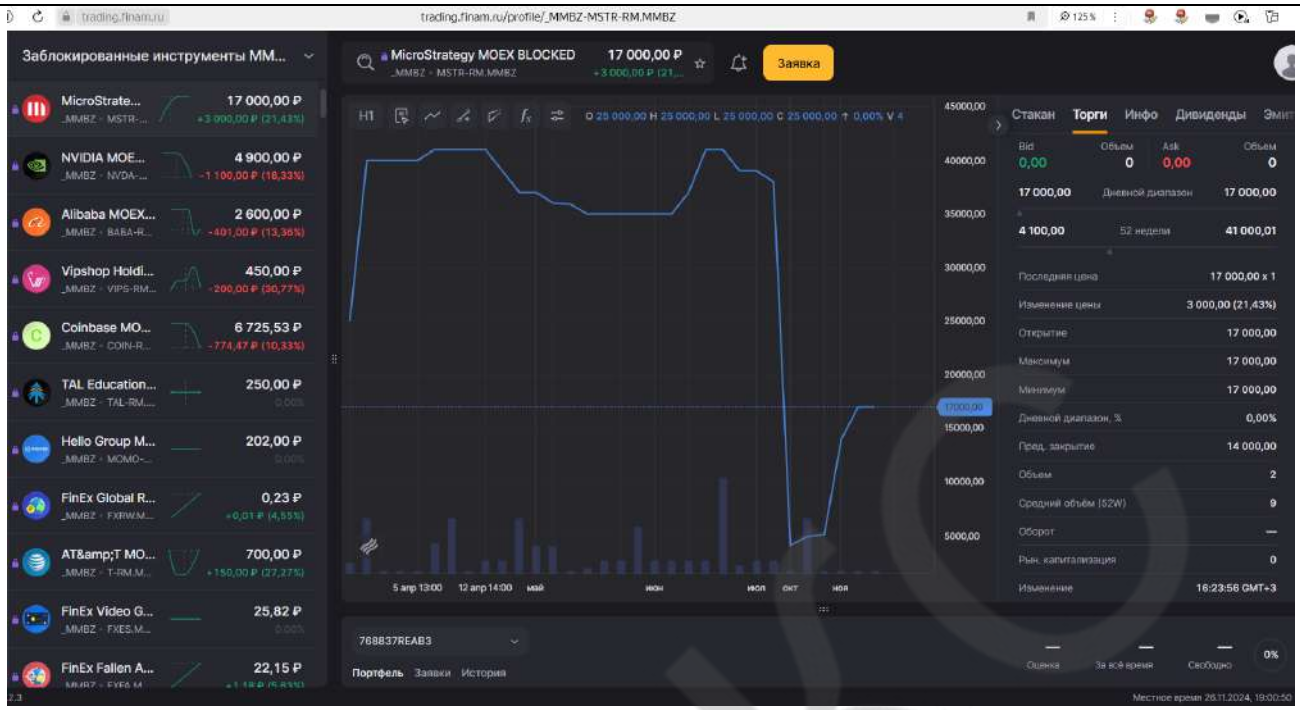
	Hello Group ISIN US4234031049
	 https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MOMO.MMBZ

ОБИКС
ОЦЕНКА БИЗНЕСА
И КОНСАЛТИНГ

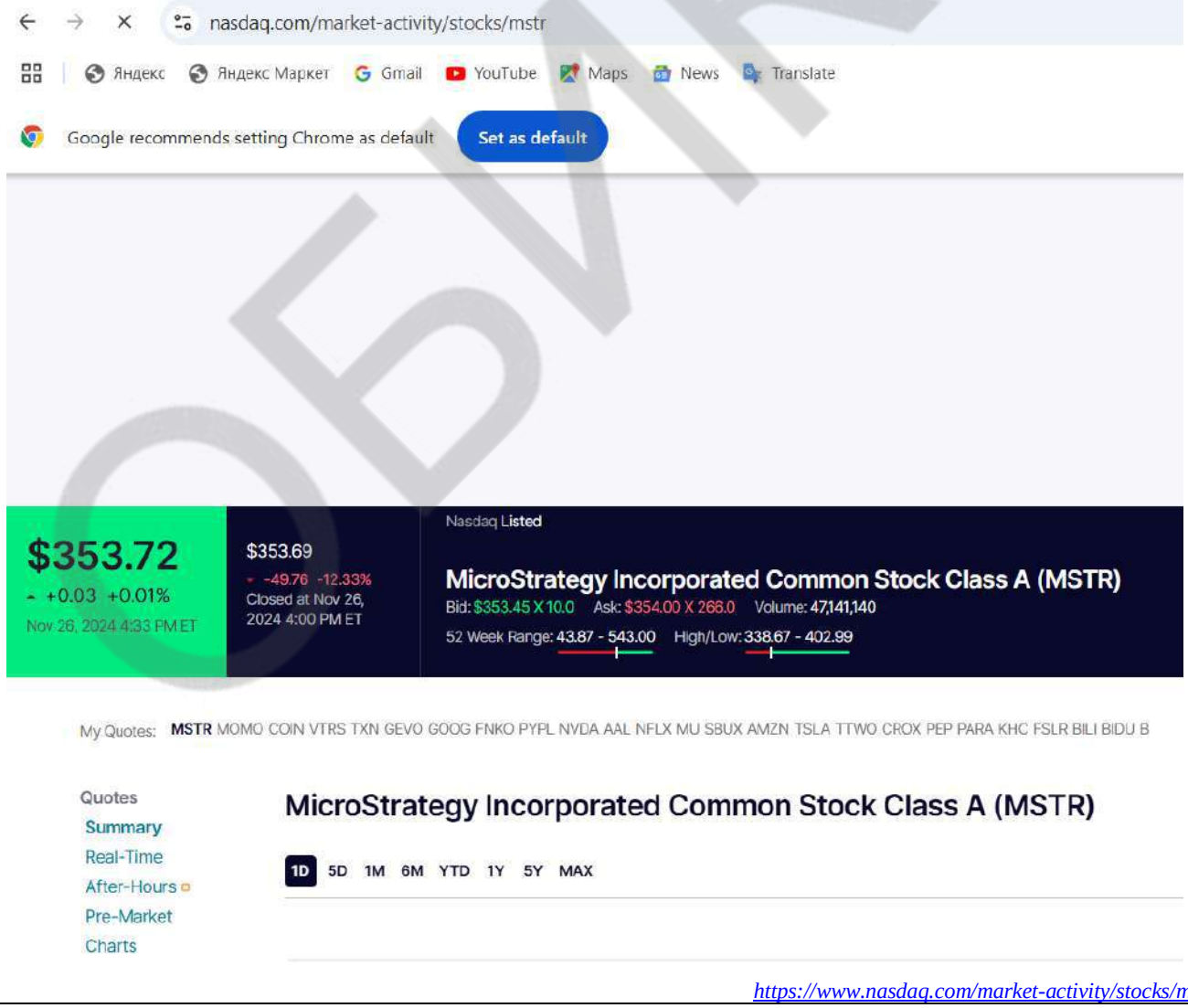


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/momo

MicroStrategy Incorporated ISIN US5949724083

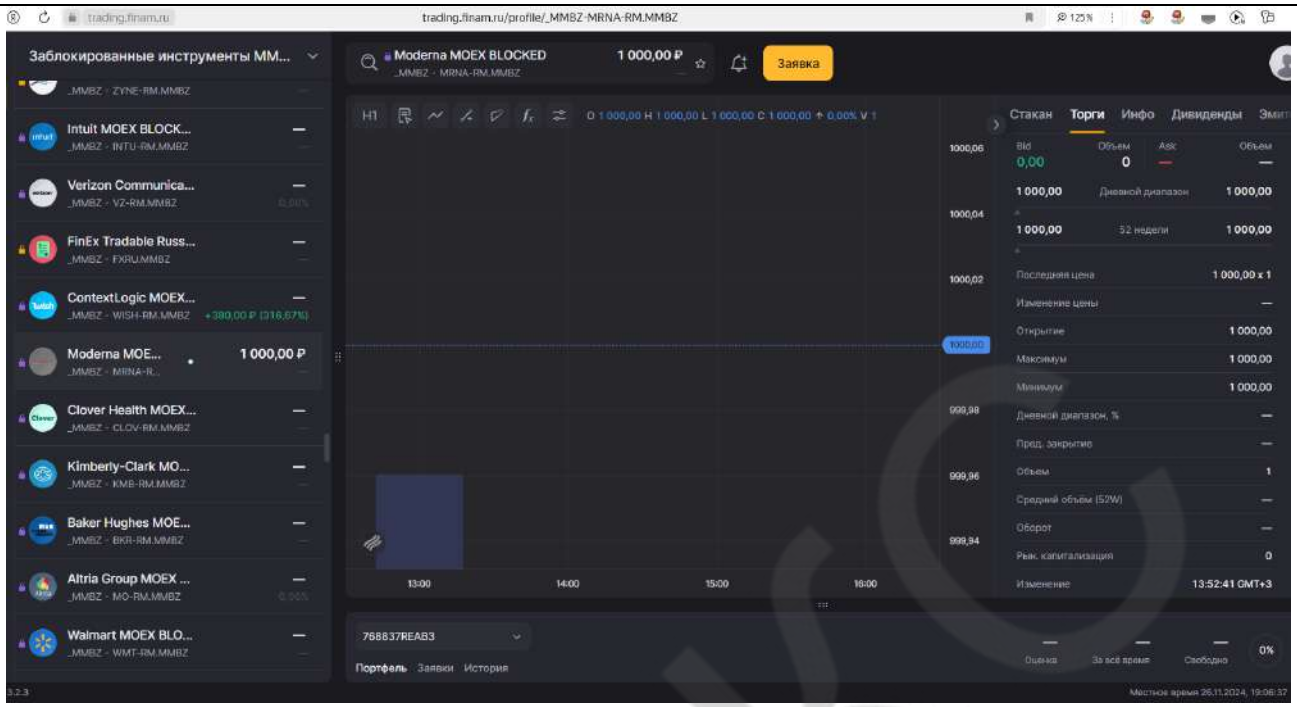


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSTR.MMBZ

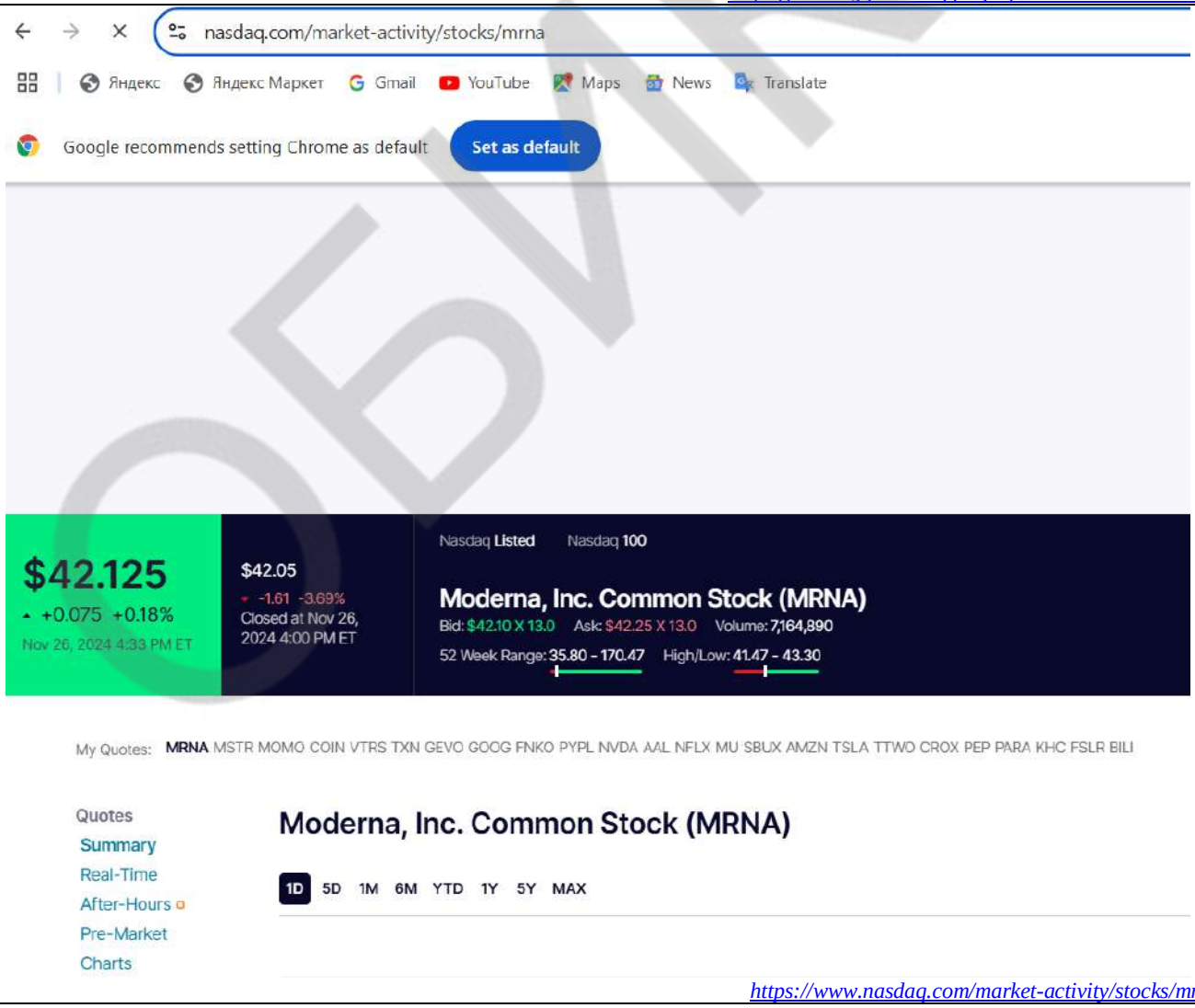


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mstr

Moderna Inc. ISIN US60770K1079

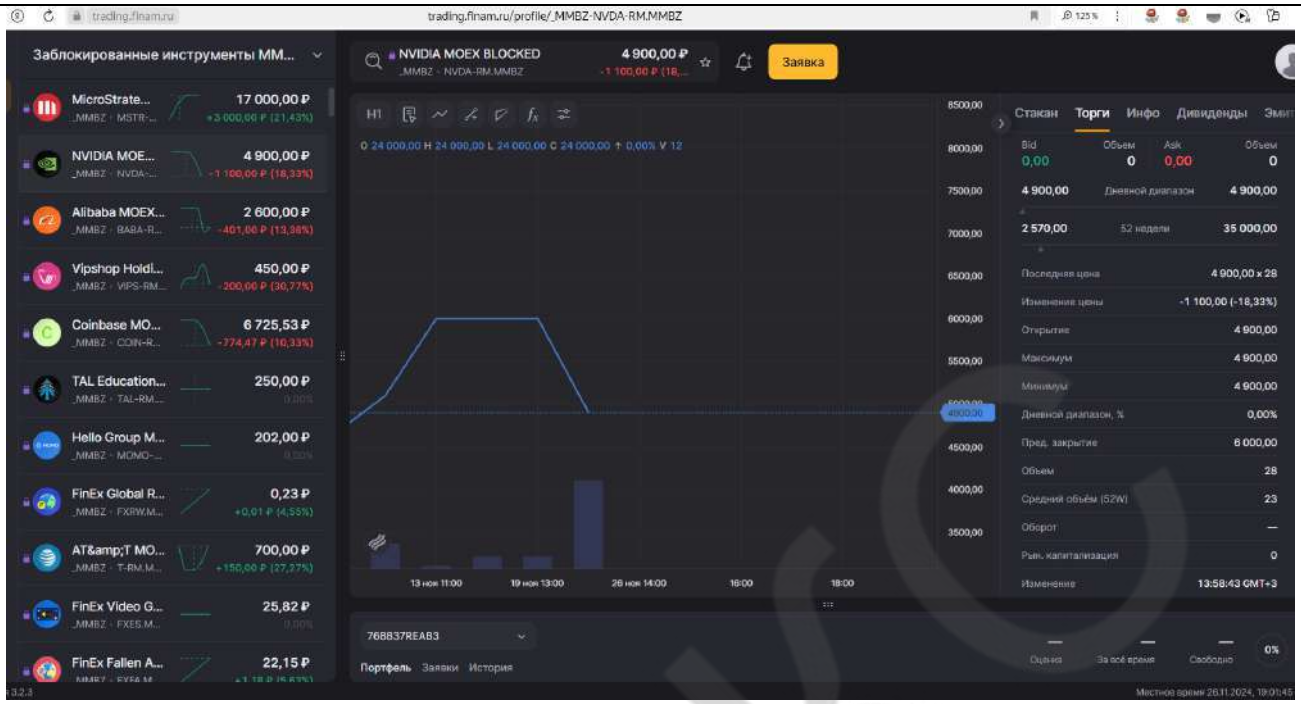


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MRNA.MMBZ

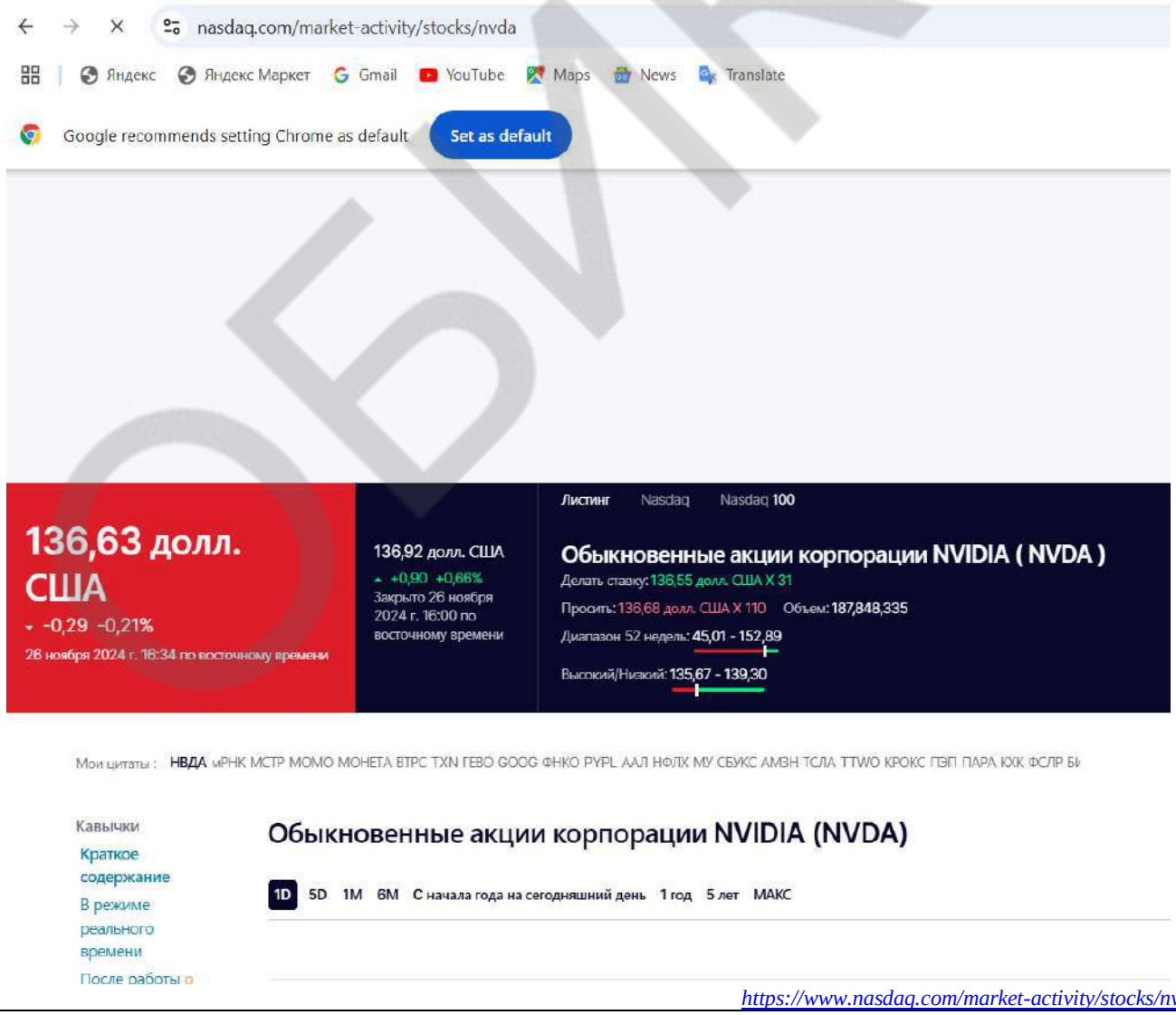


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mrna

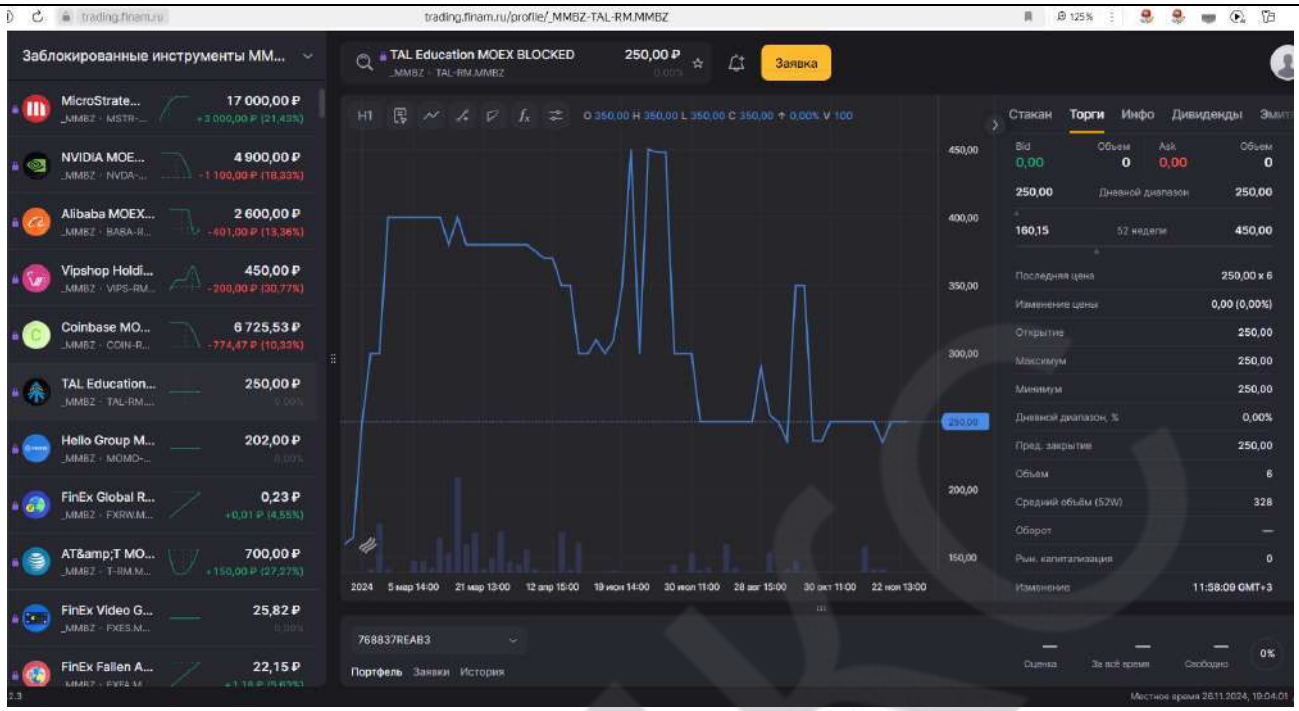
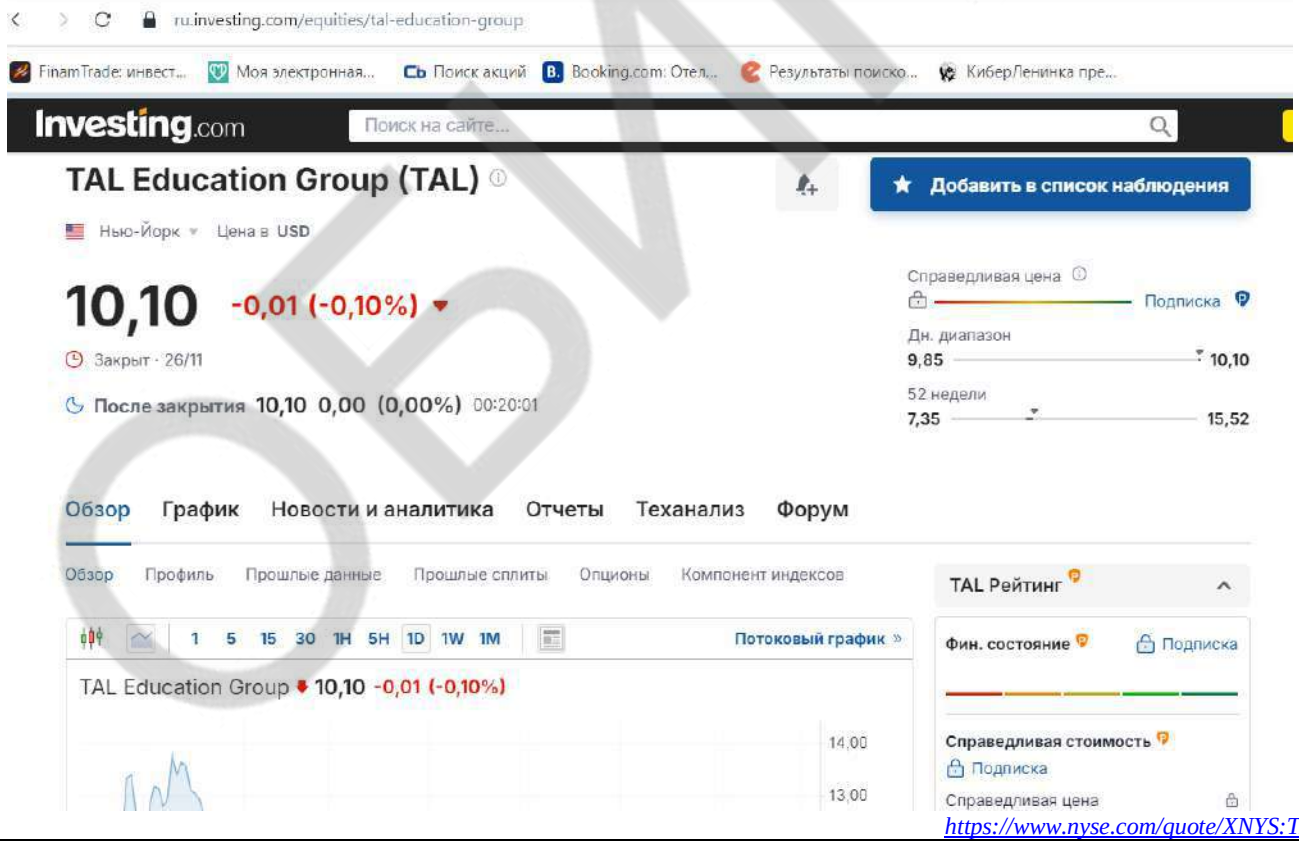
NVIDIA Corporation ISIN US67066G1040

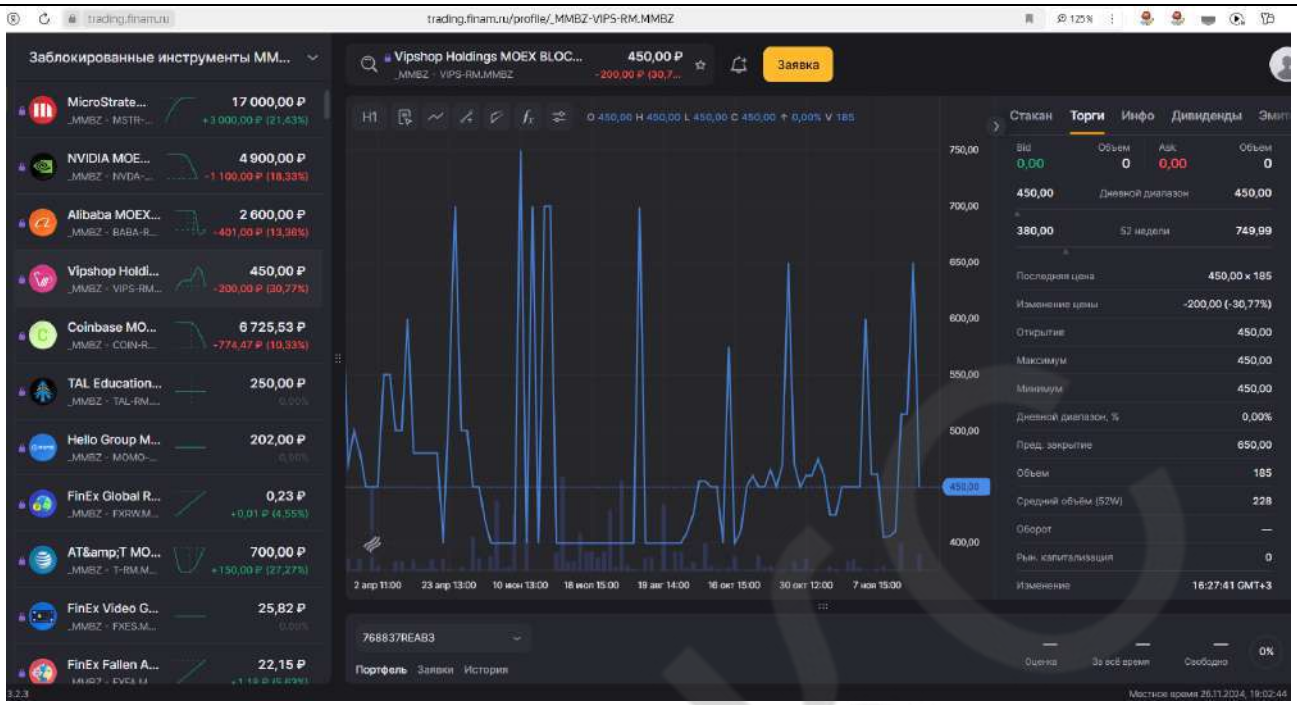


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ

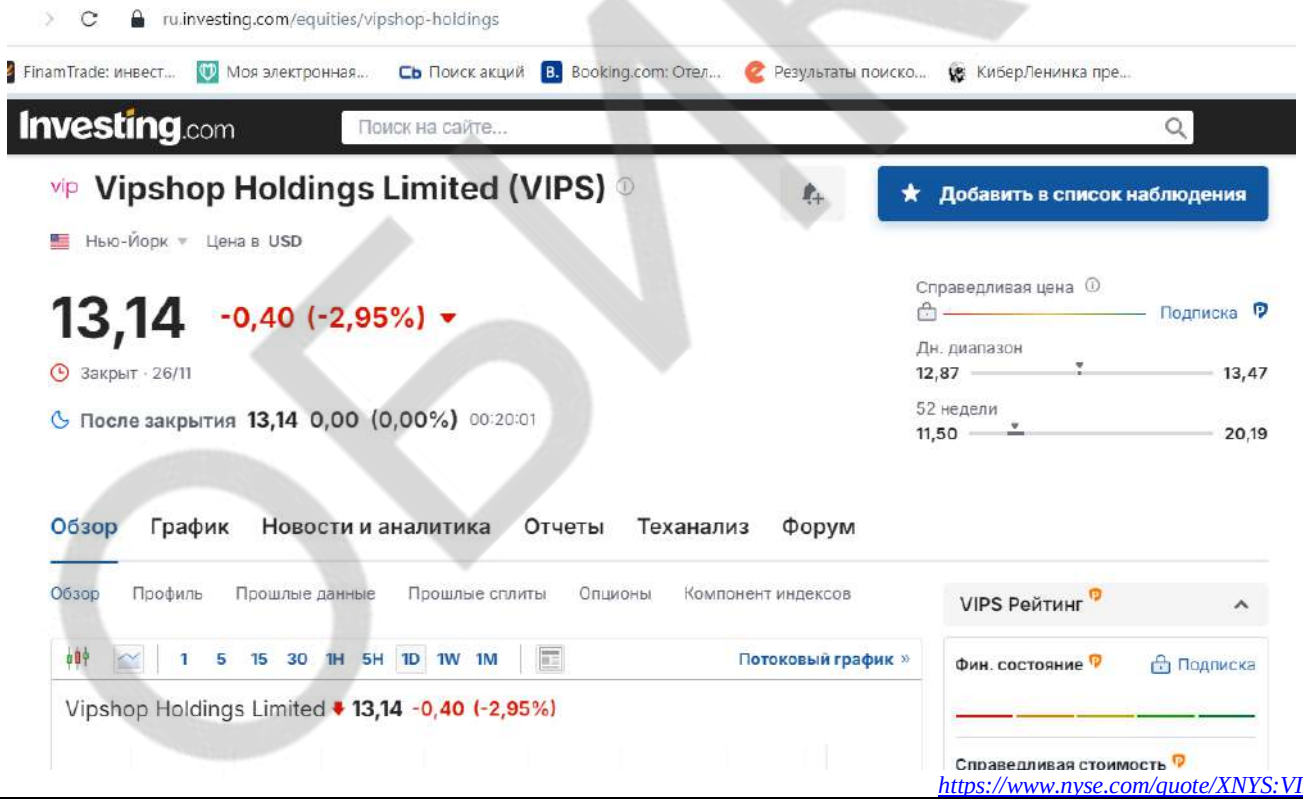


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda

	TAL Education ISIN US8740801043
	 https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TAL.MMBZ
	 https://www.nyse.com/quote/XNYS:TAL
	Vipshop Holdings Ltd ISIN US92763W1036



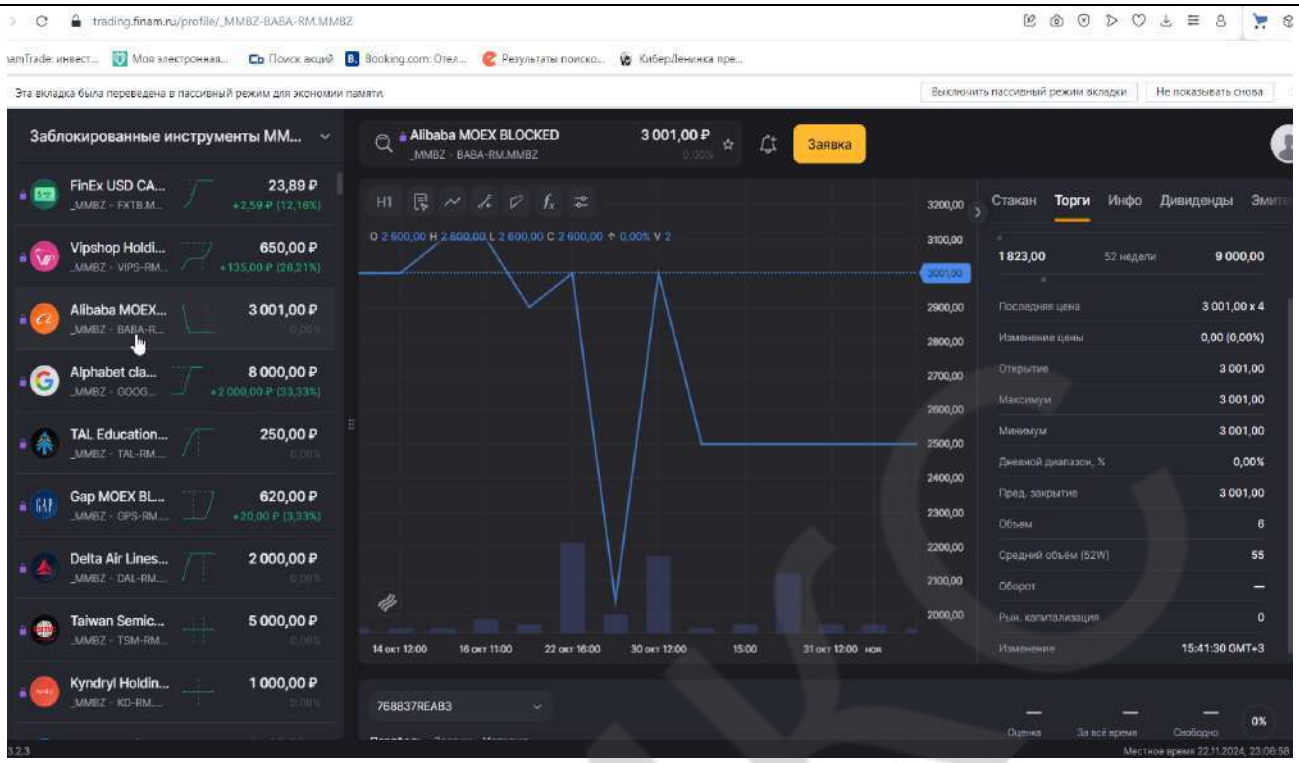
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS.MMBZ



https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

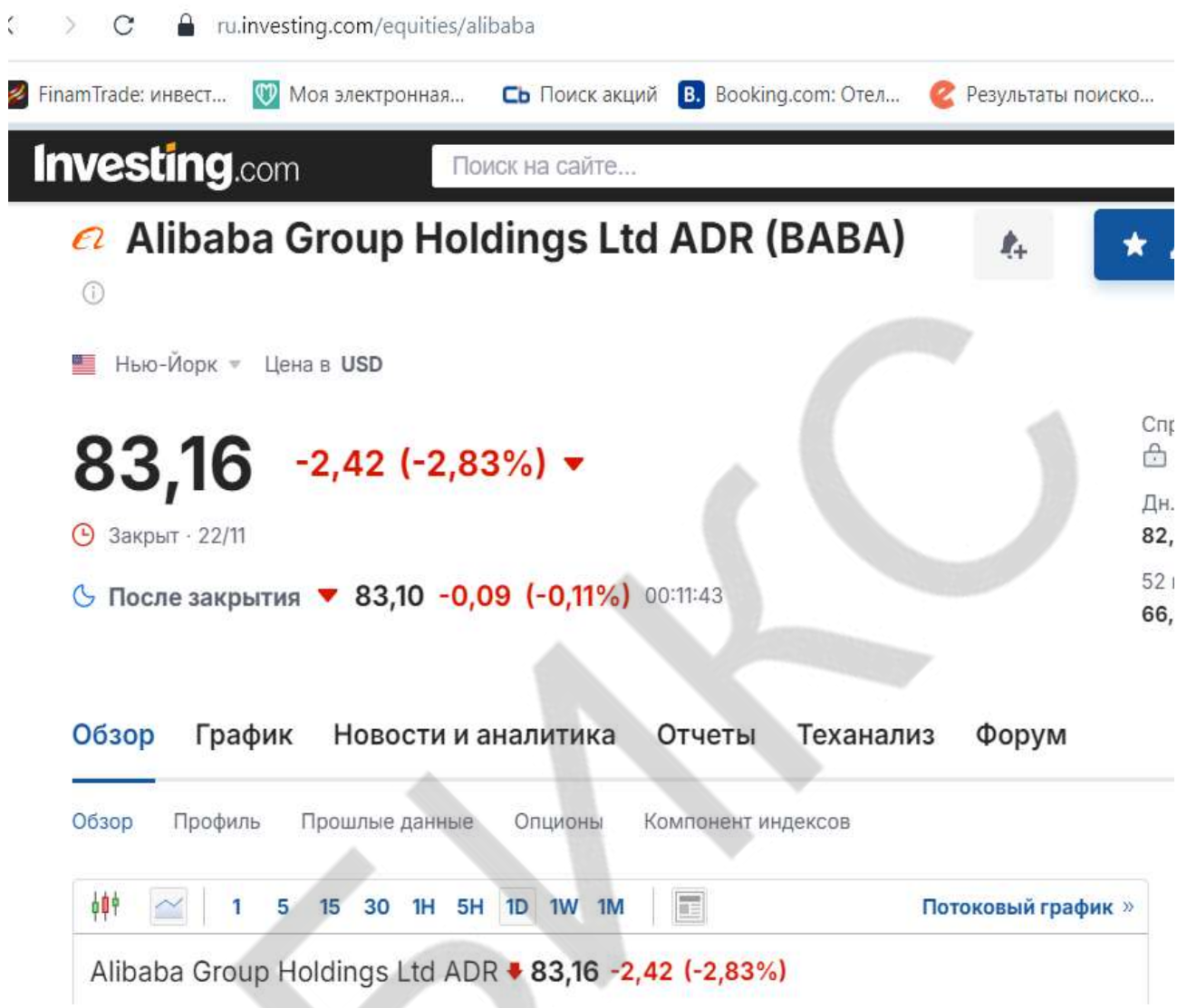
Рыночные данные на 22.11.2024 г.

	Alibaba ISIN US01609W1027



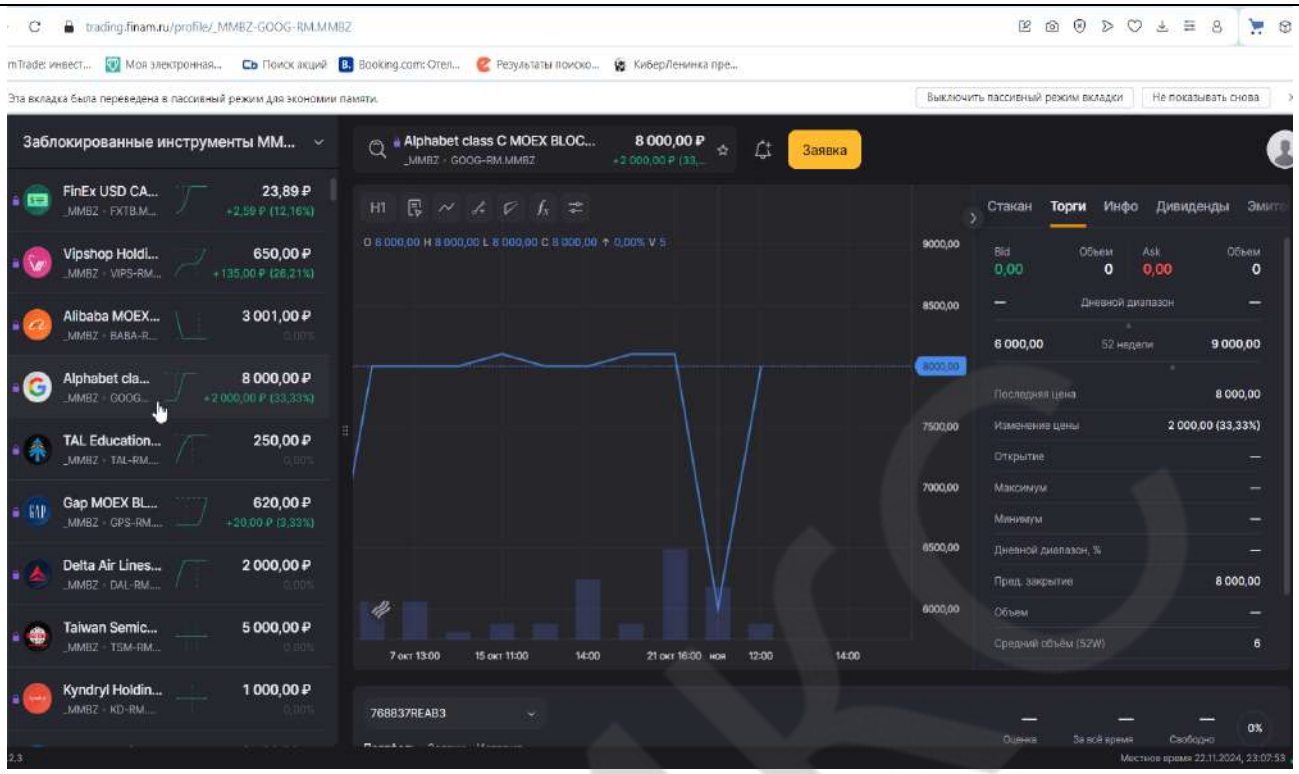
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA.MMBZ

ОБИКС

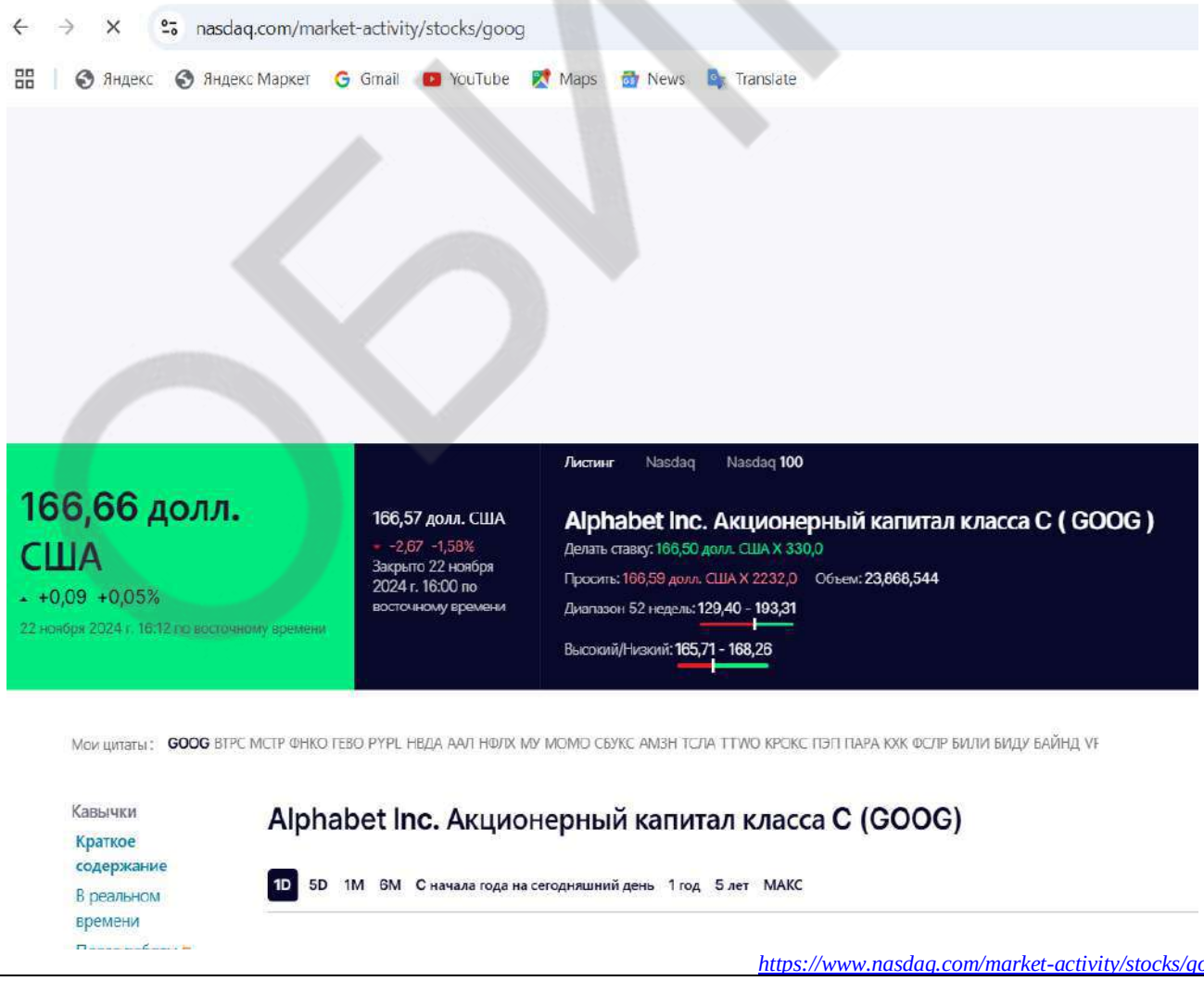


https://ru.investing.com/equities/alibaba

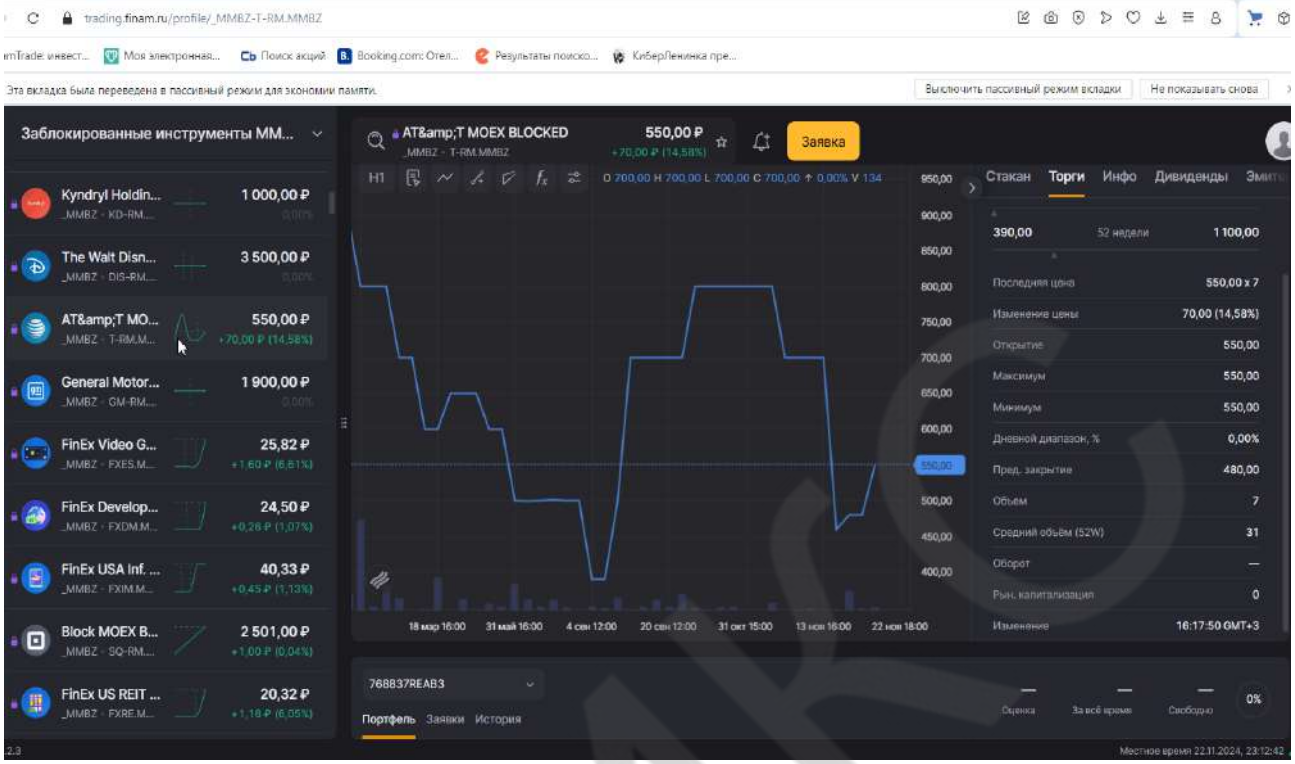
Alphabet ISIN US02079K1079

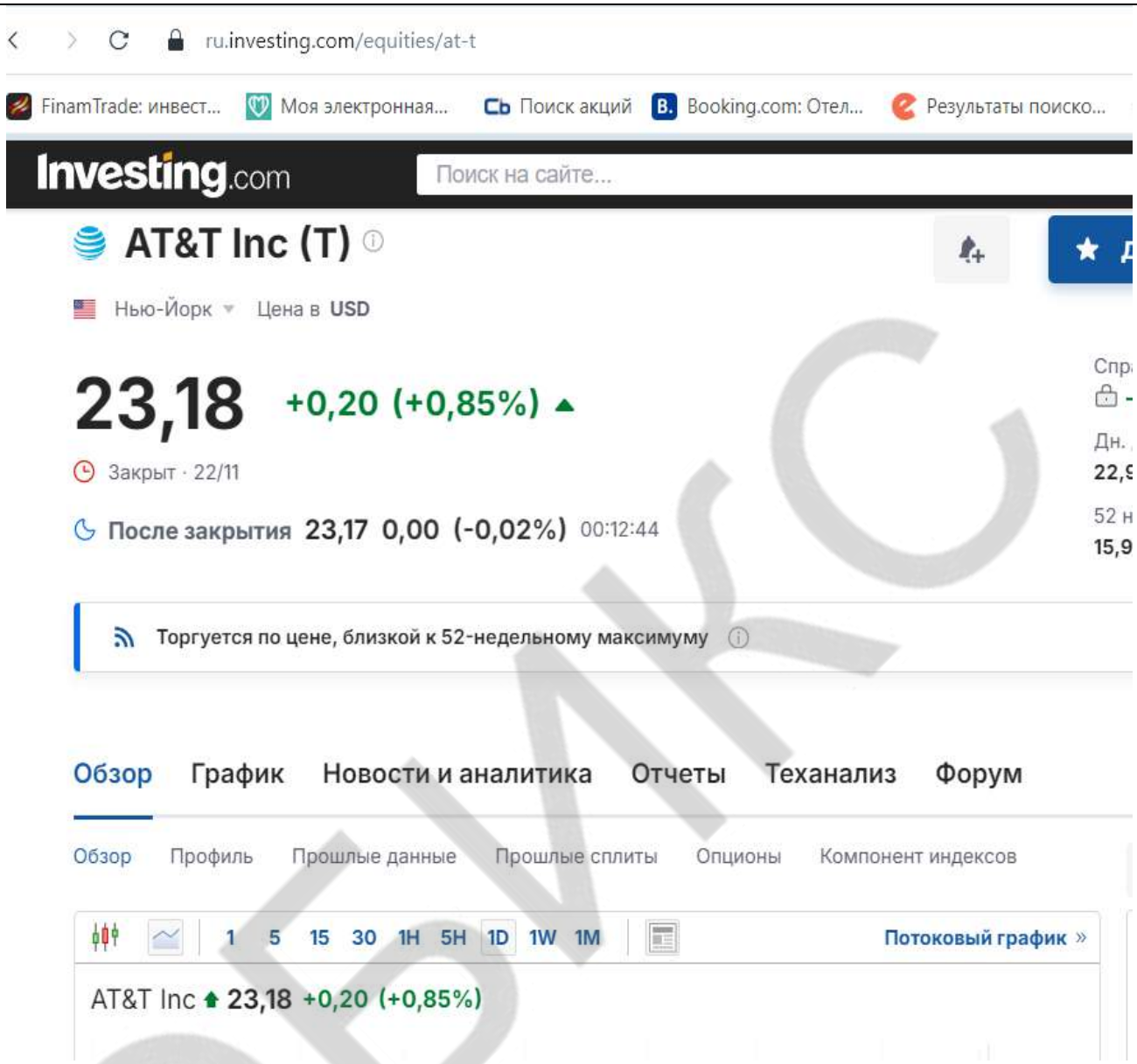


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GOOG-RM.MMBZ



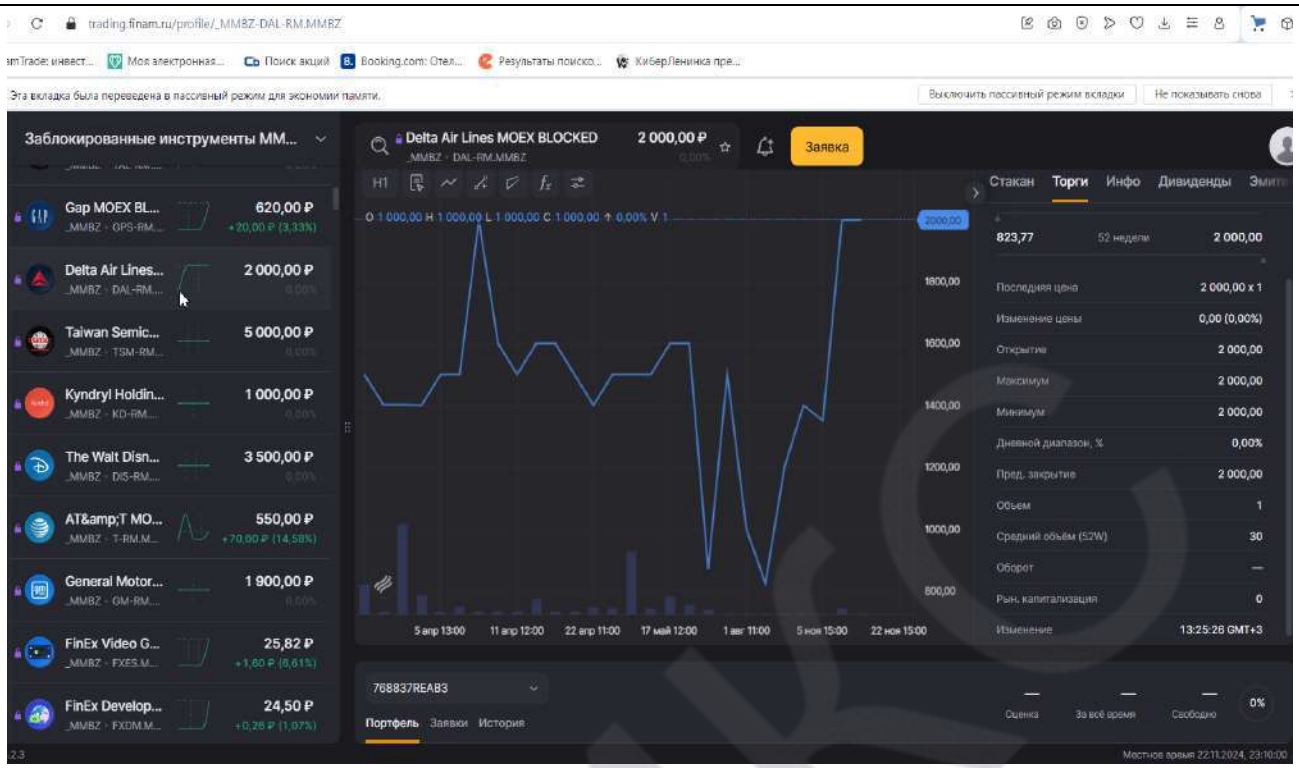
https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/goog

	AT&T ISIN US00206R1023
	 https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-T.MMBZ

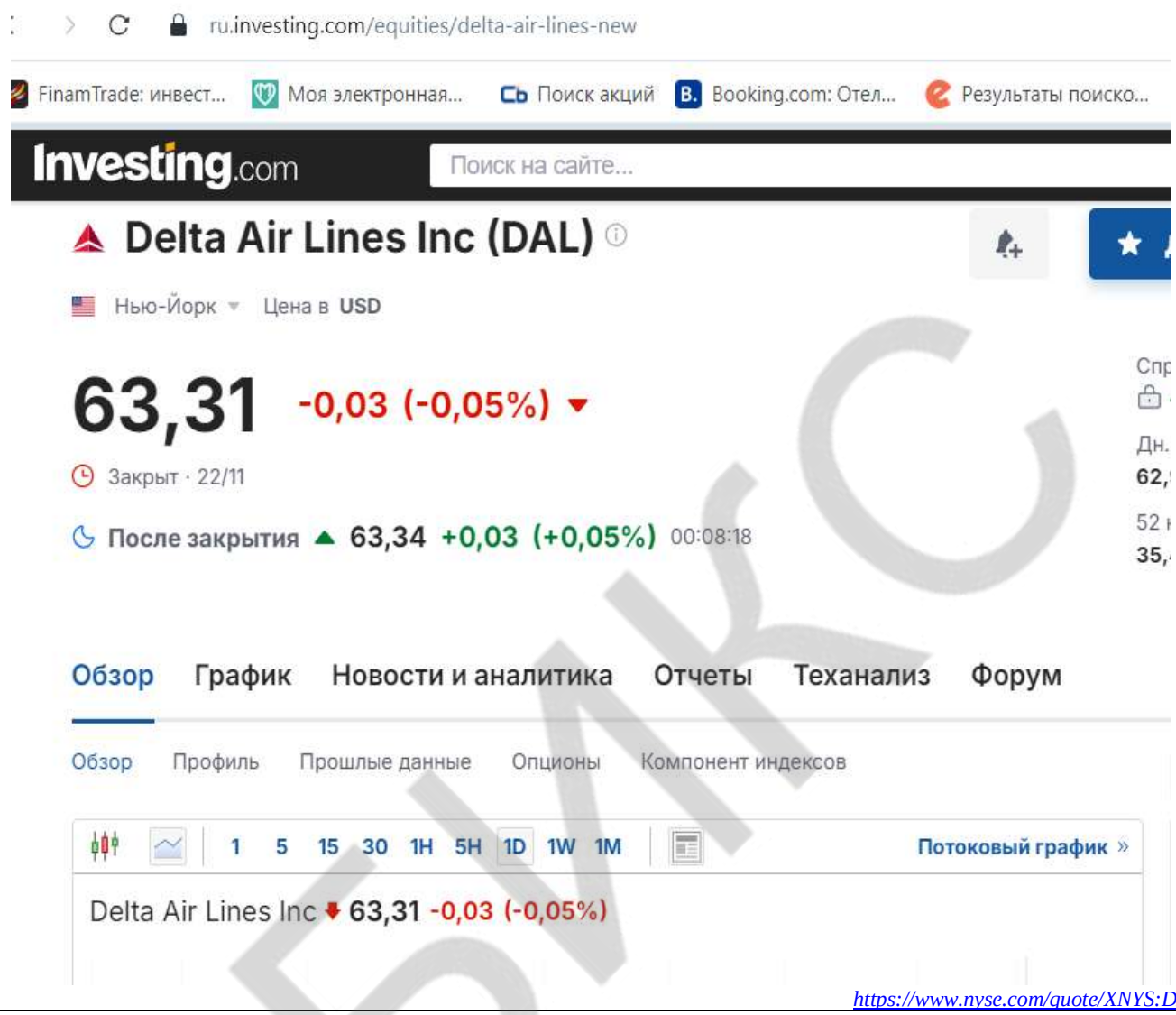


https://www.nyse.com/quote/XNYS:T

Delta Air Lines. Inc. ISIN US2473617023

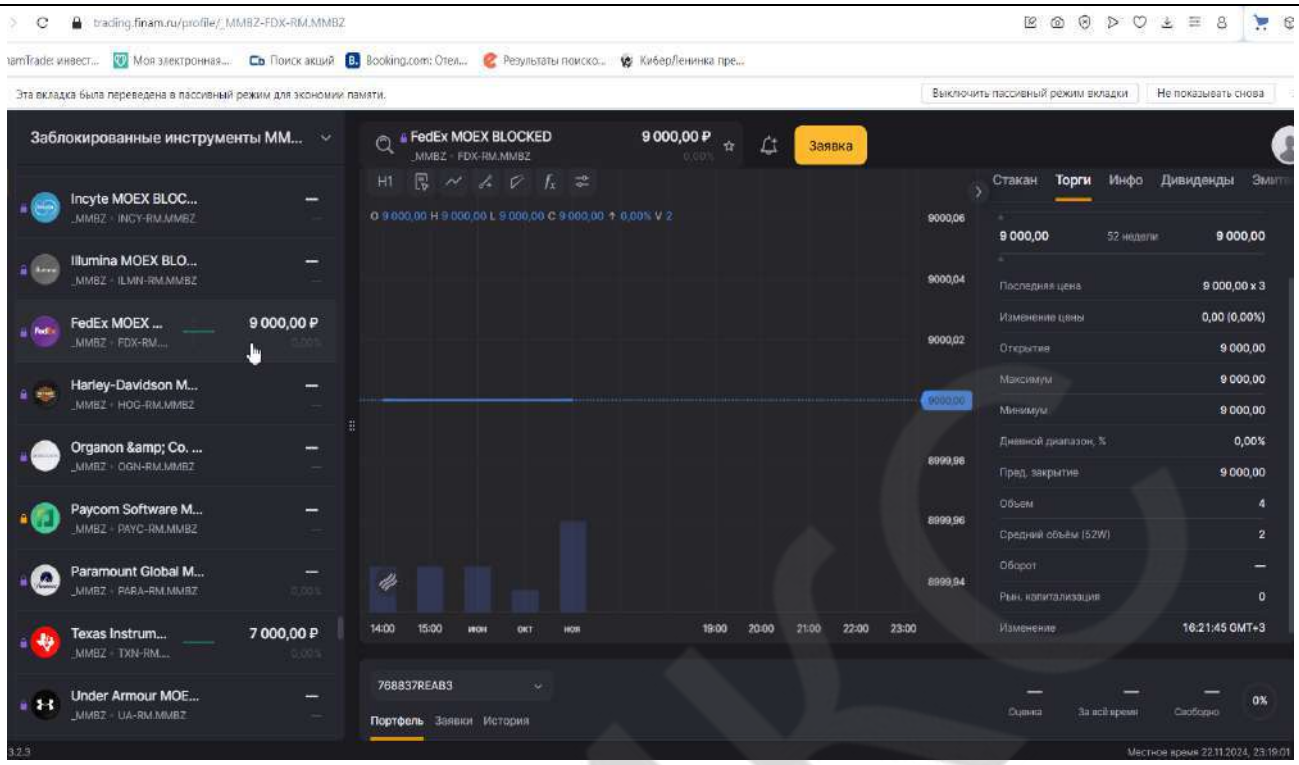


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-DAL.MMBZ

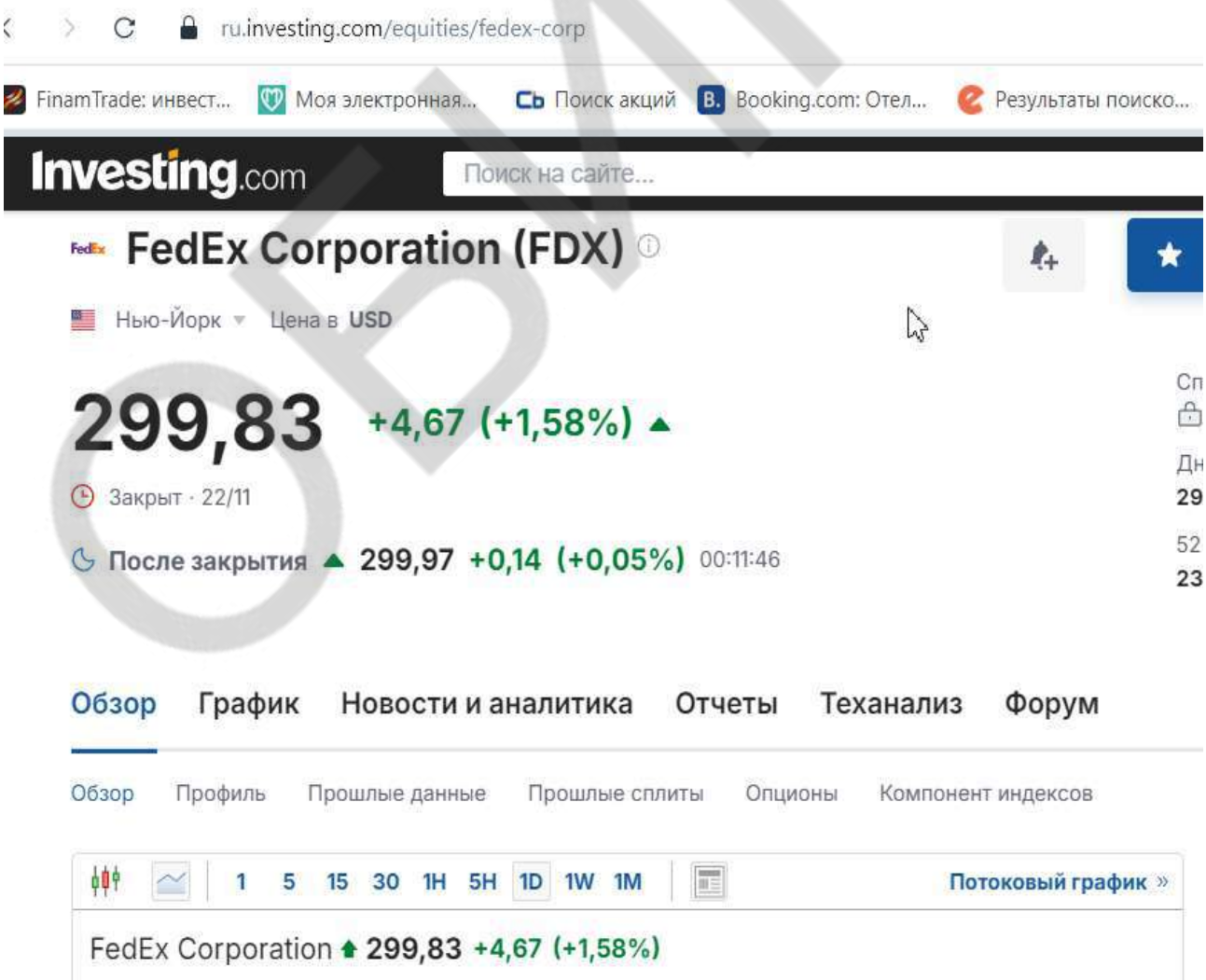


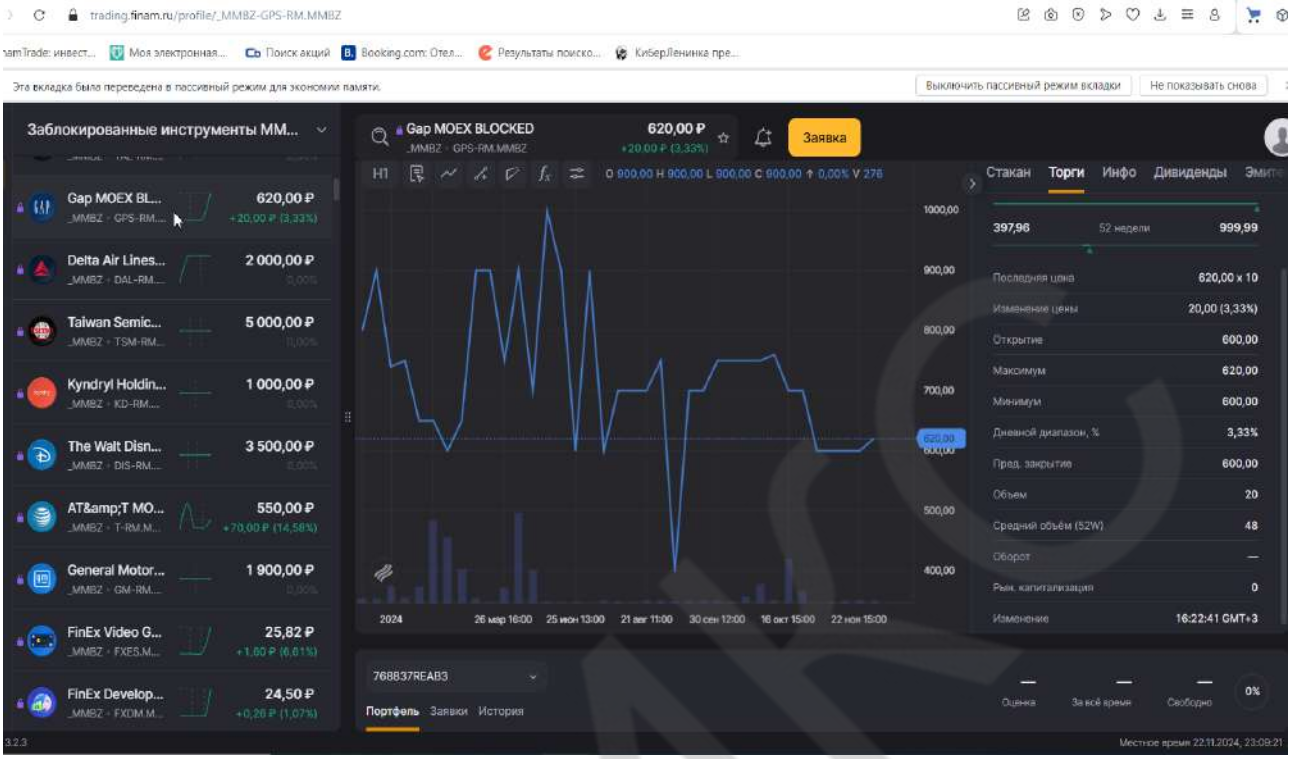
https://www.nyse.com/quote/XNYS:DAL

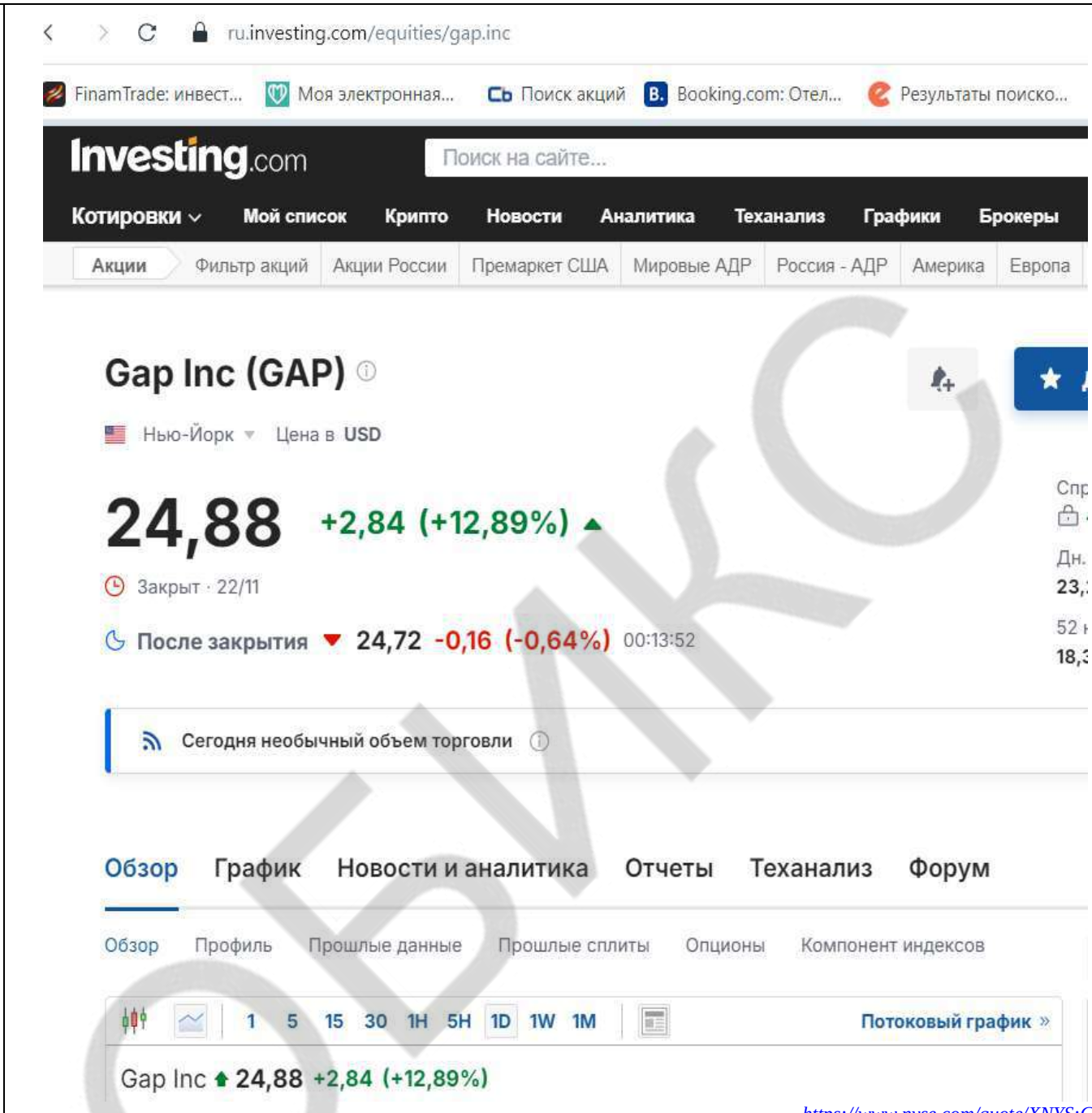
FedEx Corporation ISIN US31428X1063



https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-FDX.MMBZ

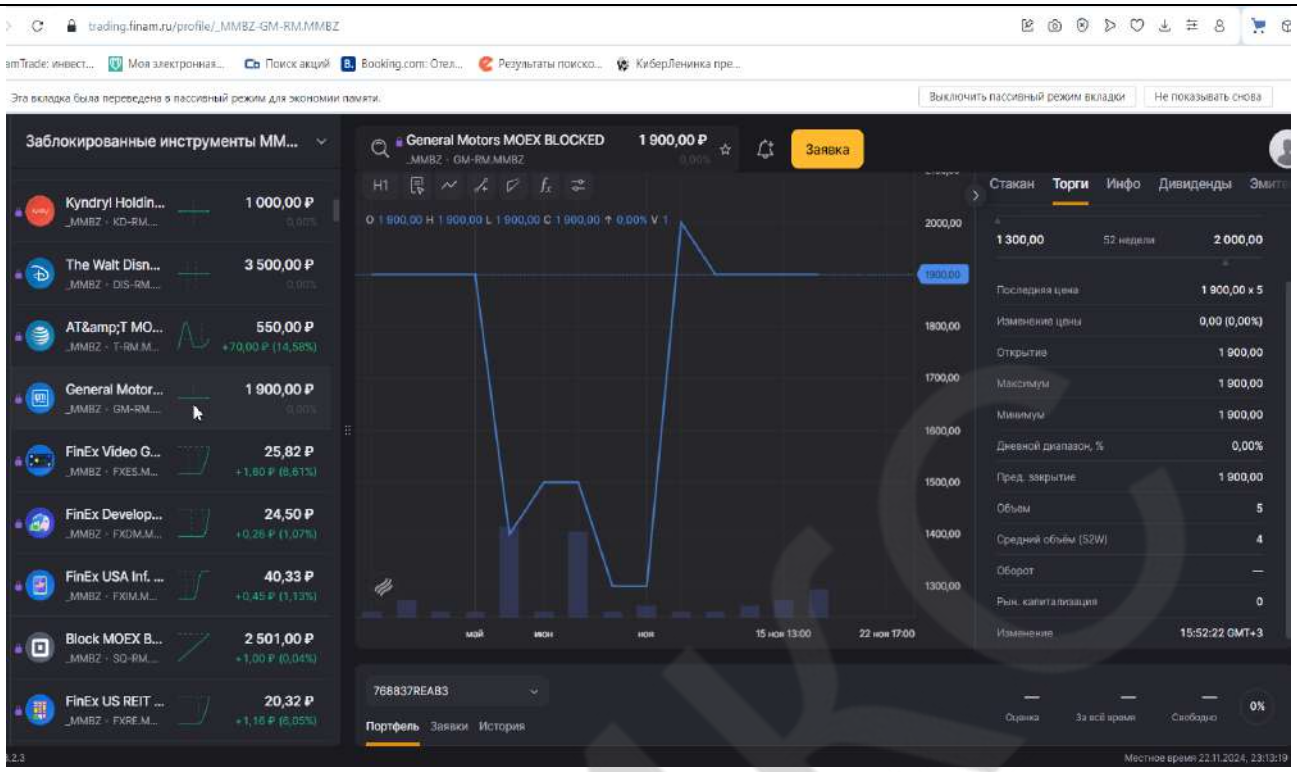


	https://www.nyse.com/quote/XNYS:FDX
	Gap ISIN US3647601083
	
	https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GPS.MMBZ

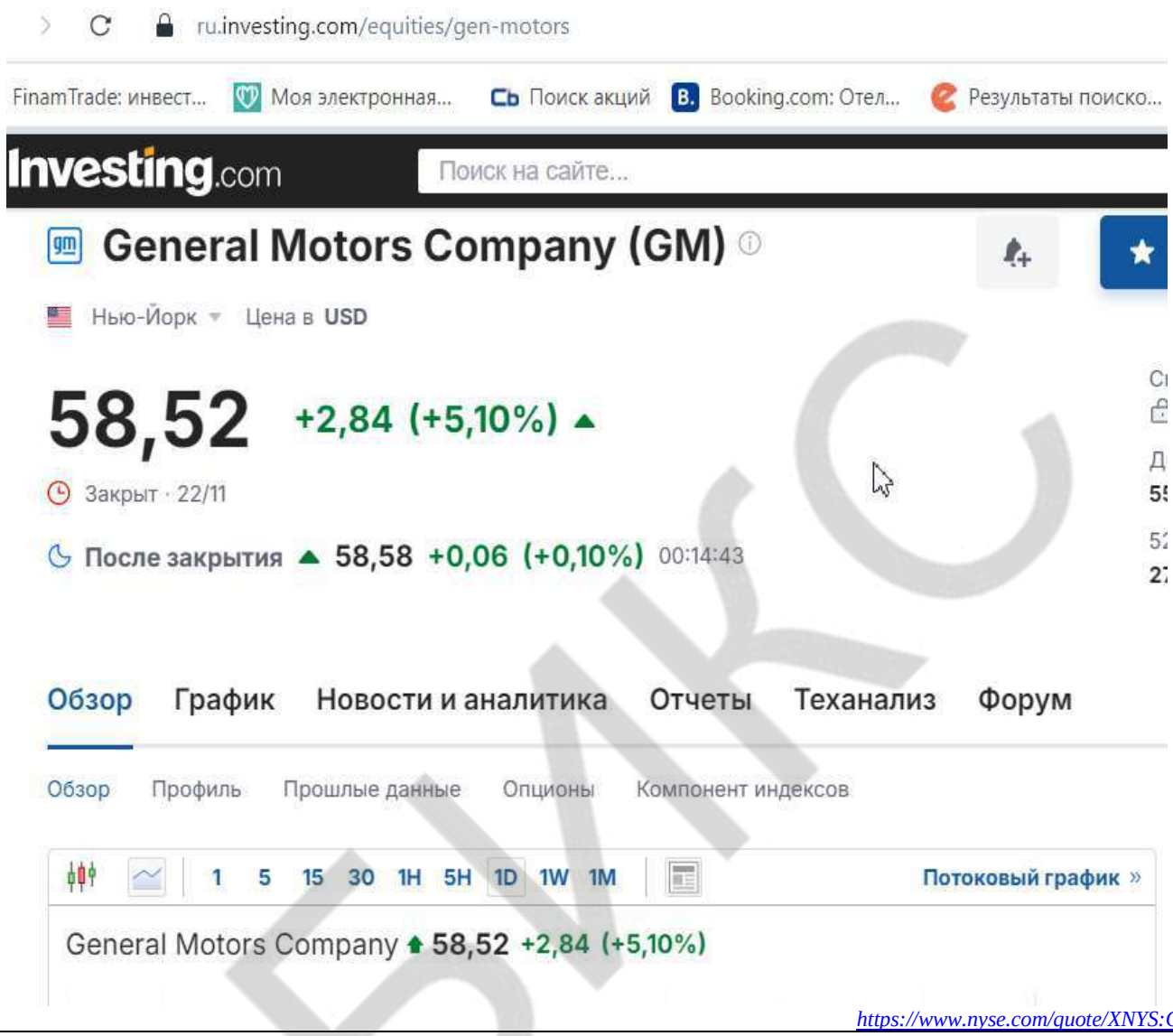


https://www.nyse.com/quote/XNYS:GPS

General Motors ISIN US37045V1008

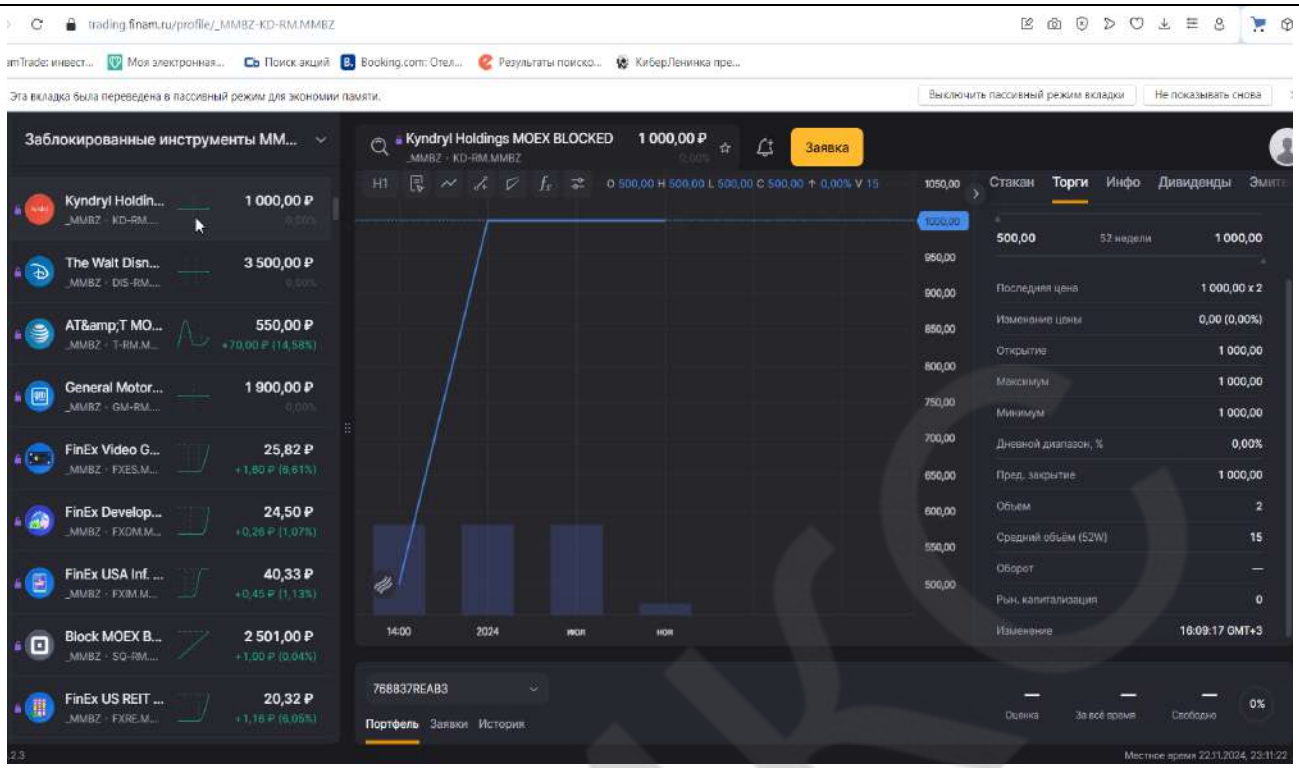


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GM.MMBZ

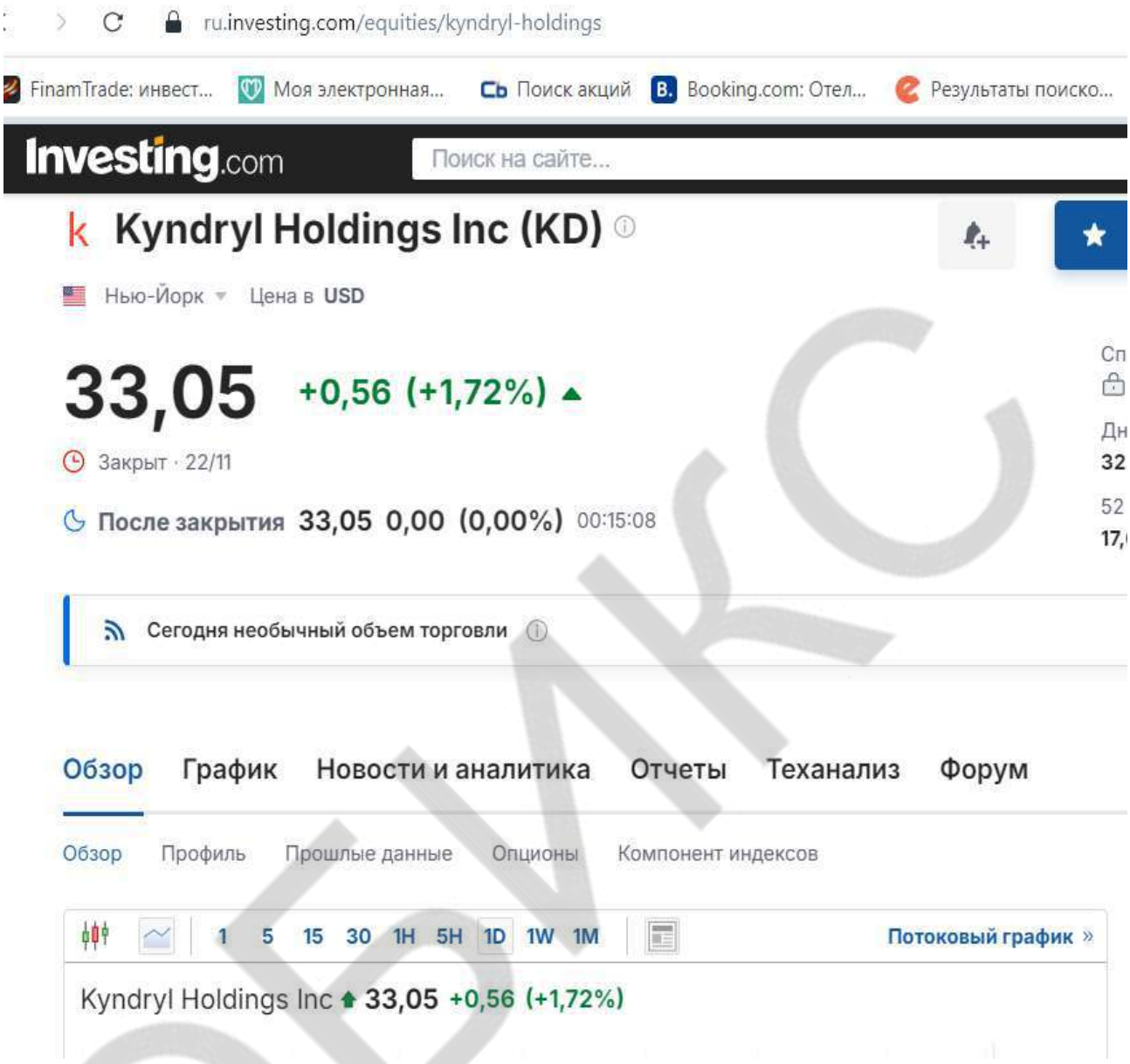


https://www.nyse.com/quote/XNYS:GM

Kyndryl Holdings ISIN US50155Q1004

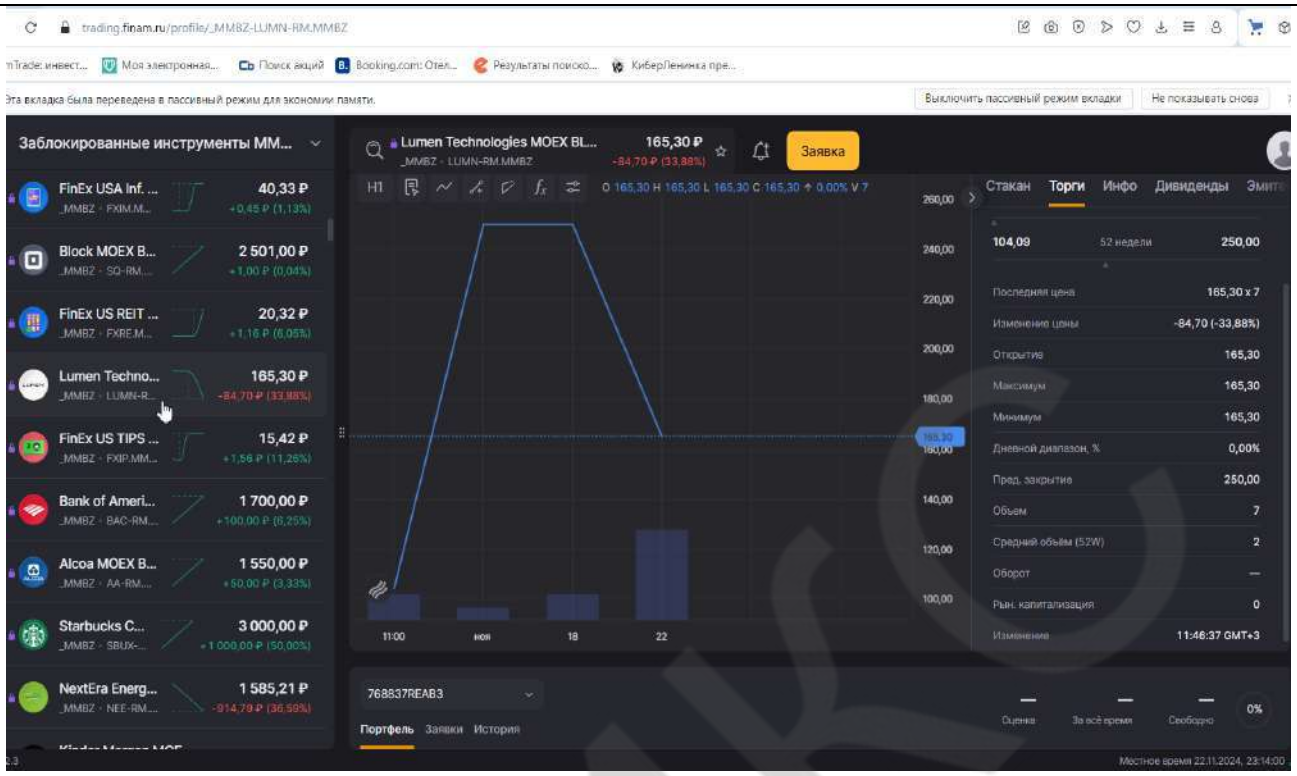


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-KD-RM.MMBZ



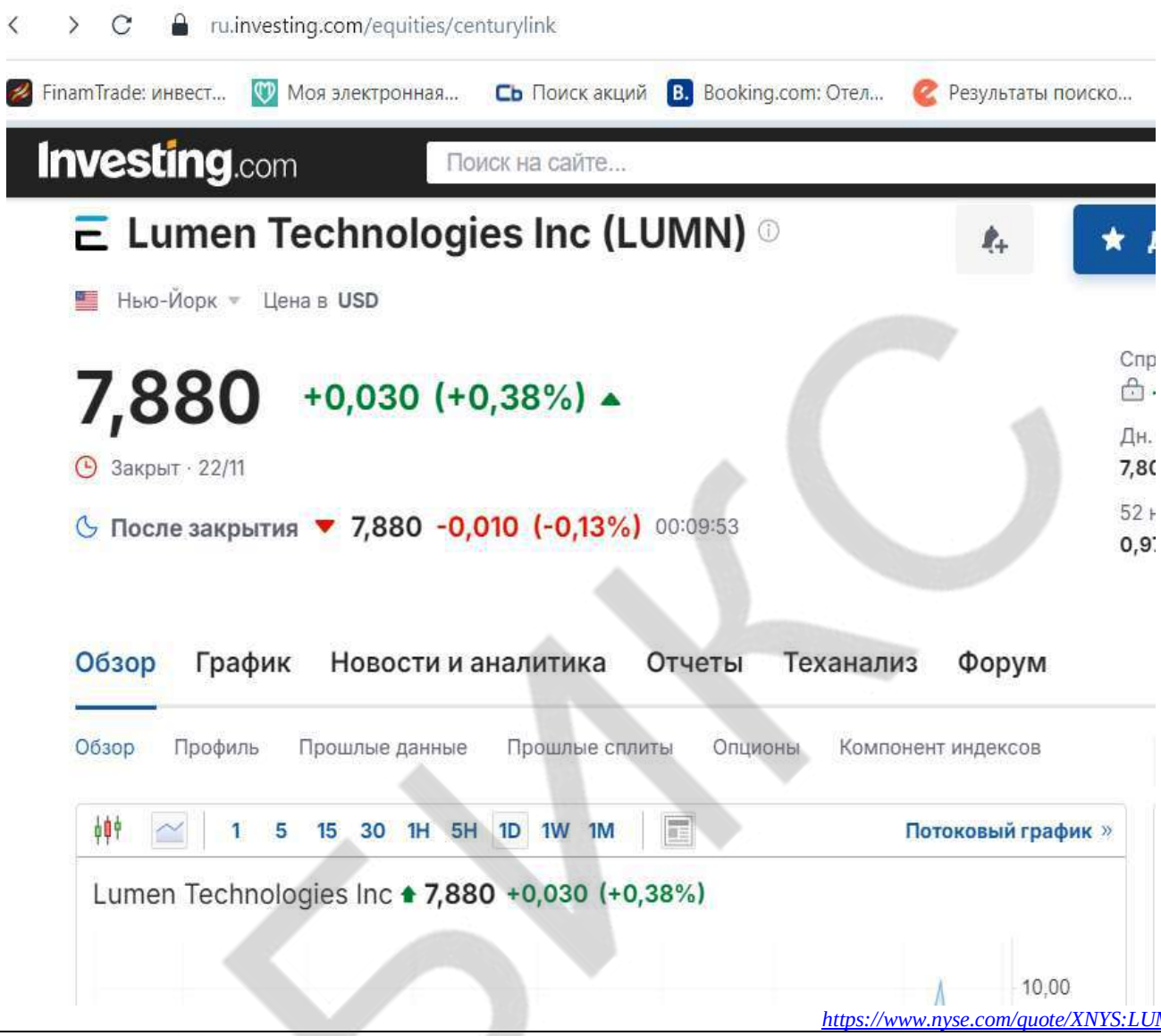
https://ru.investing.com/equities/kyndryl-holdings

Lumen ISIN US5502411037



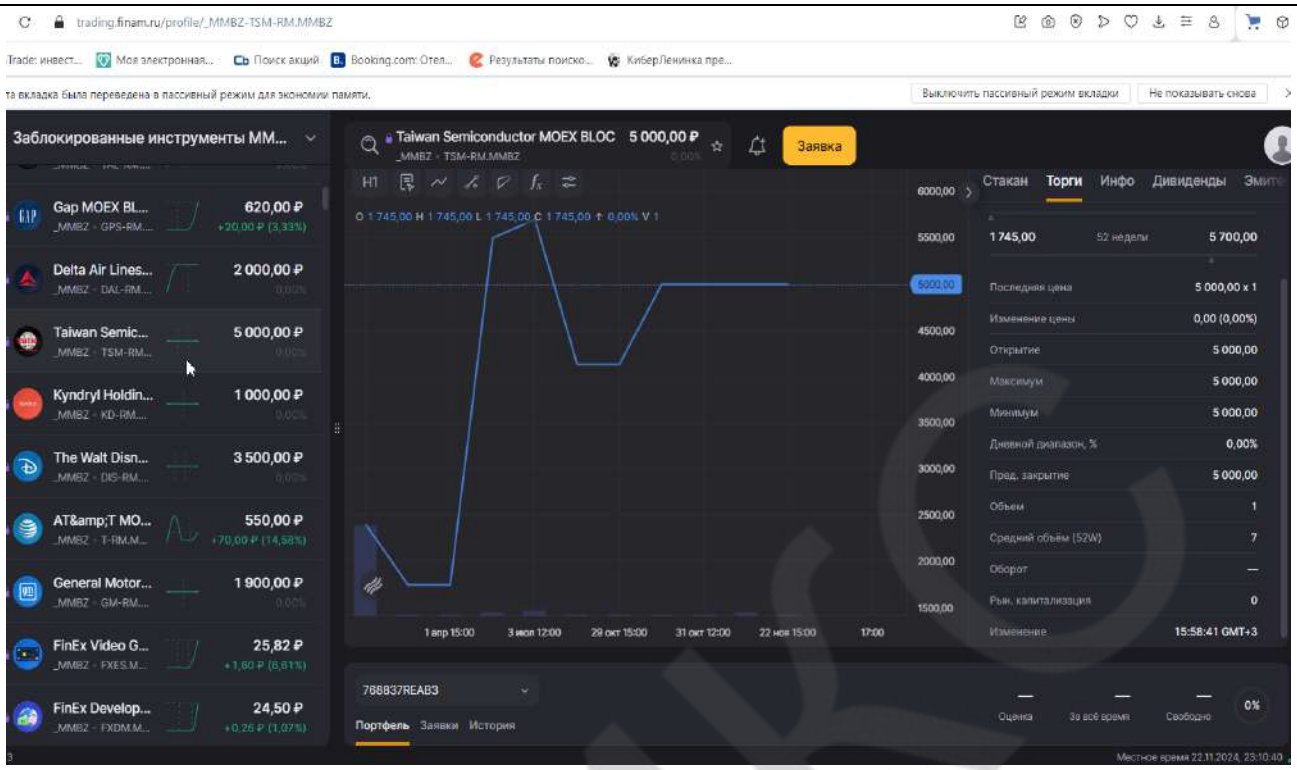
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-LUMN.MMBZ

ОБИКС



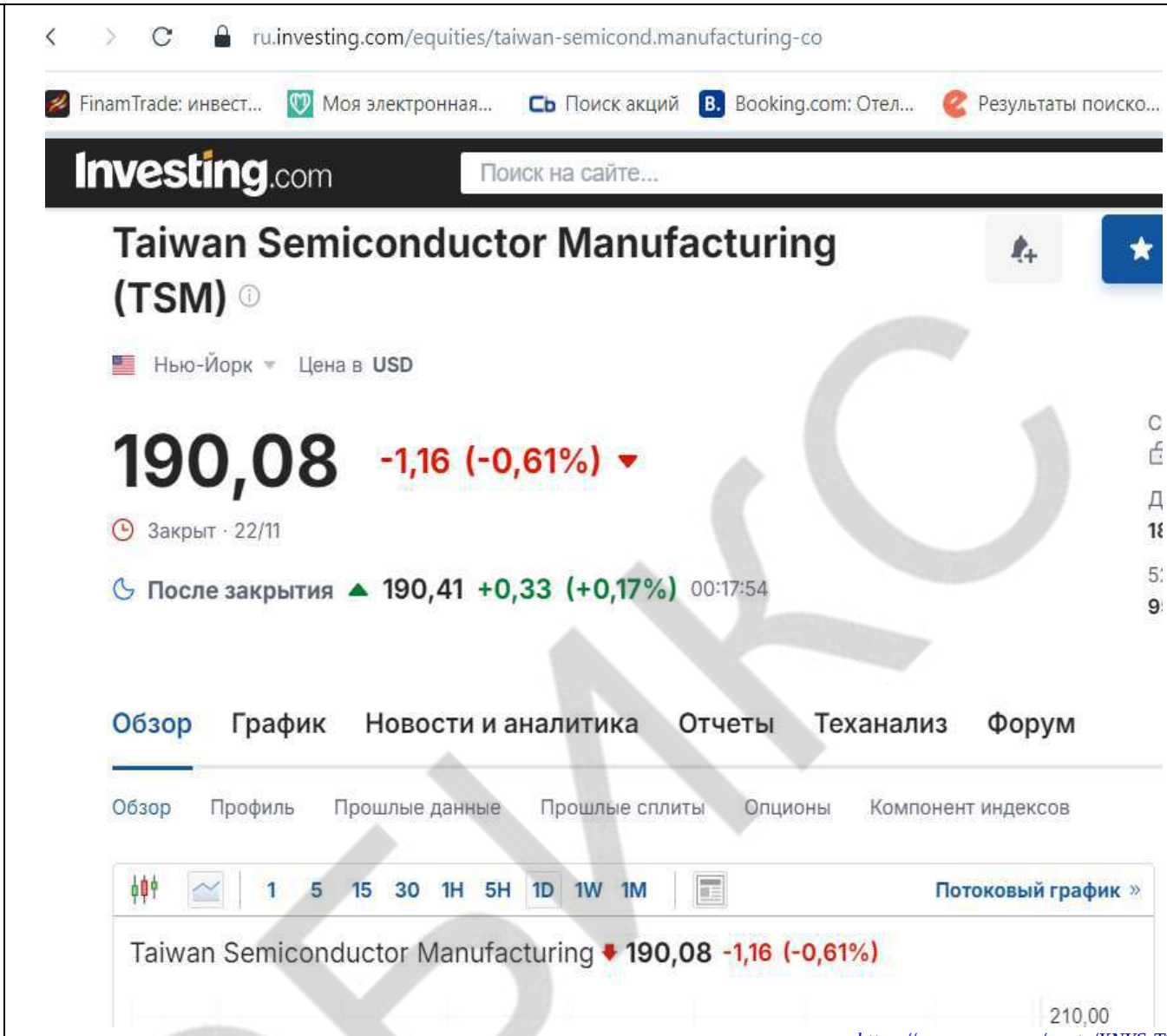
https://www.nyse.com/quote/XNYS:LUMN

Taiwan Semiconductor ISIN US8740391003



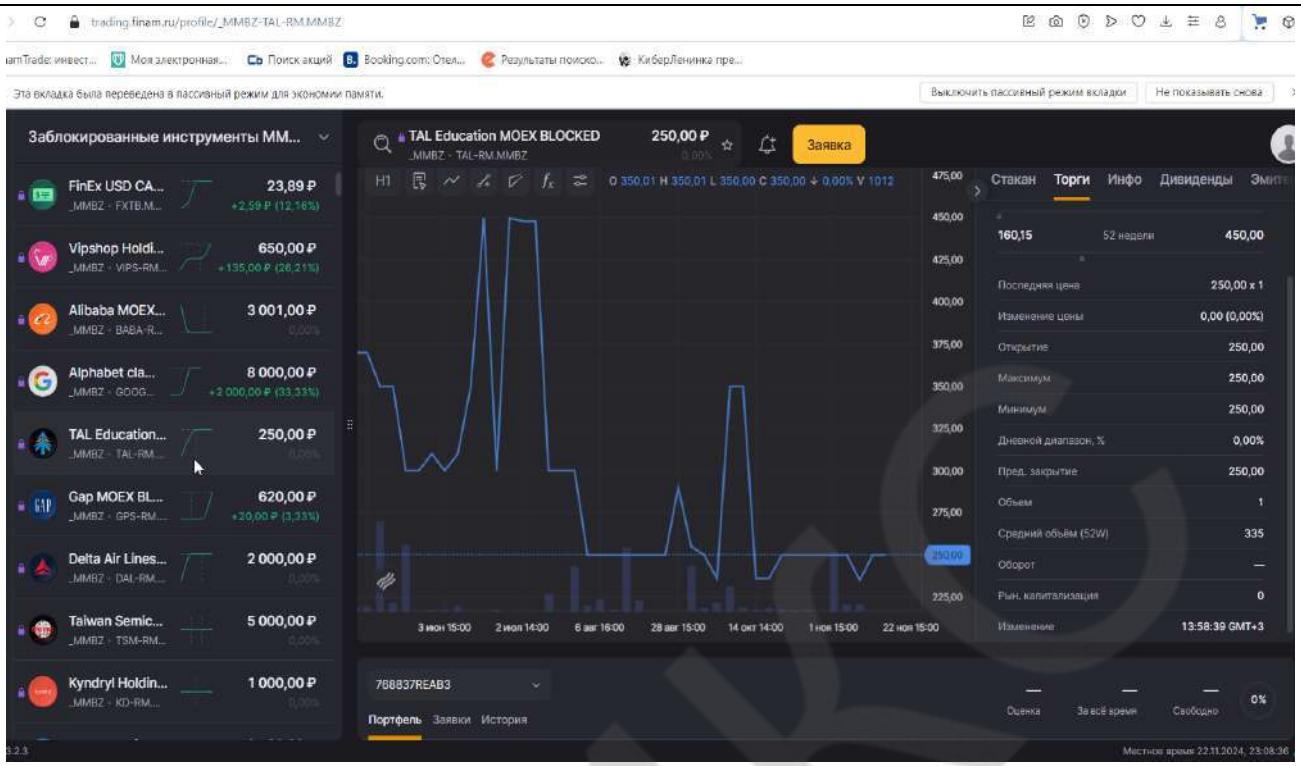
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSM-RM.MMBZ

ОБИКС

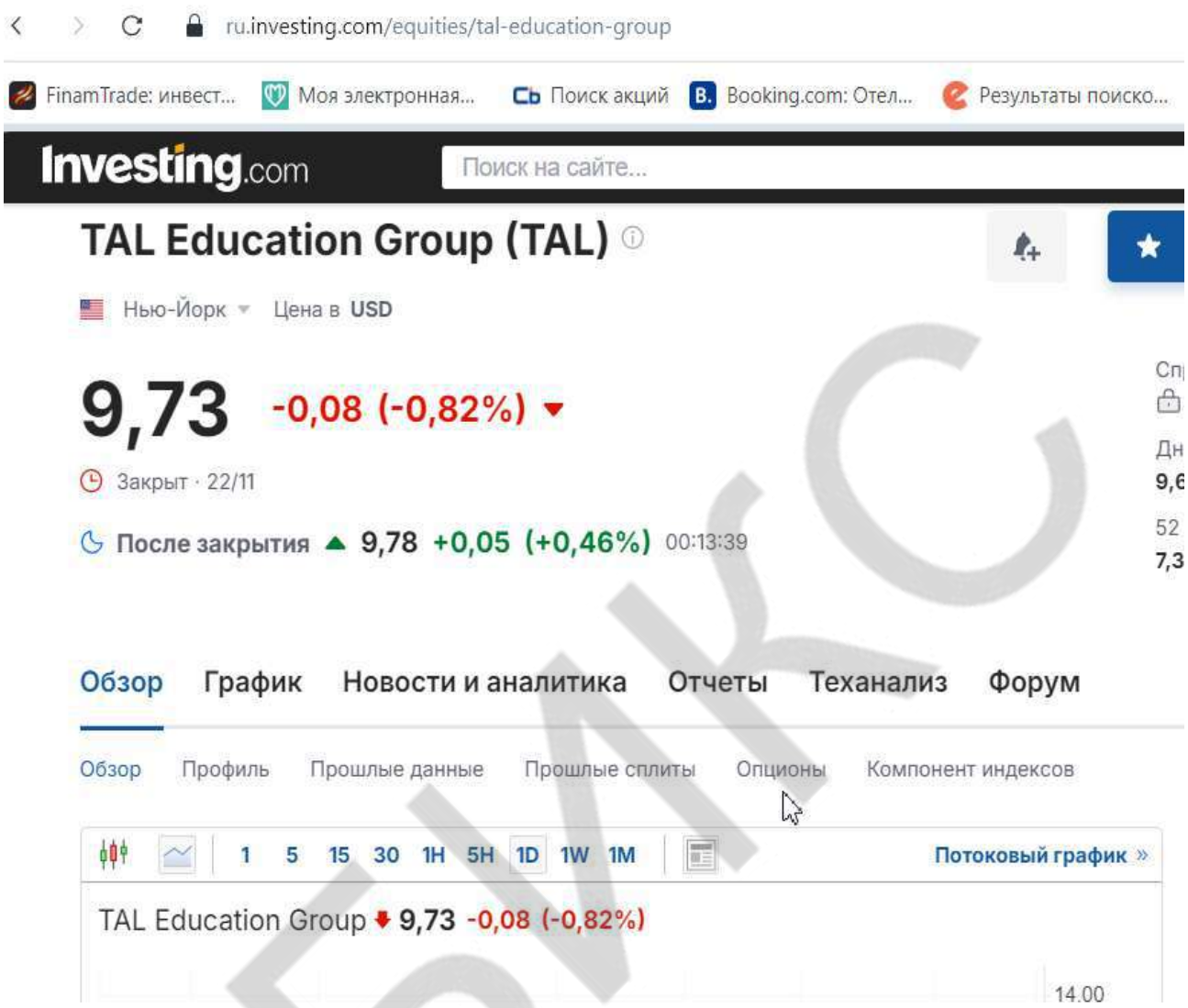


https://www.nyse.com/quote/XNYS:TSM

TAL Education ISIN US8740801043

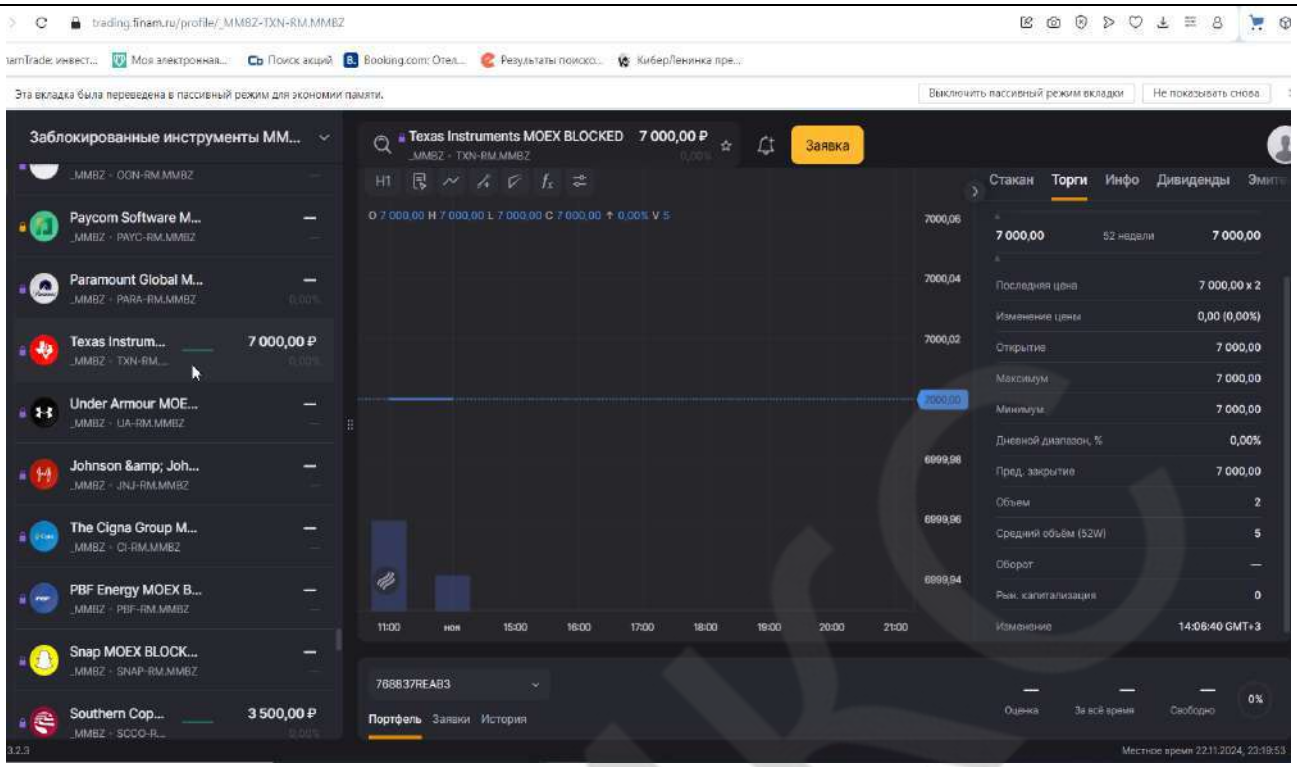


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TAL.MMBZ

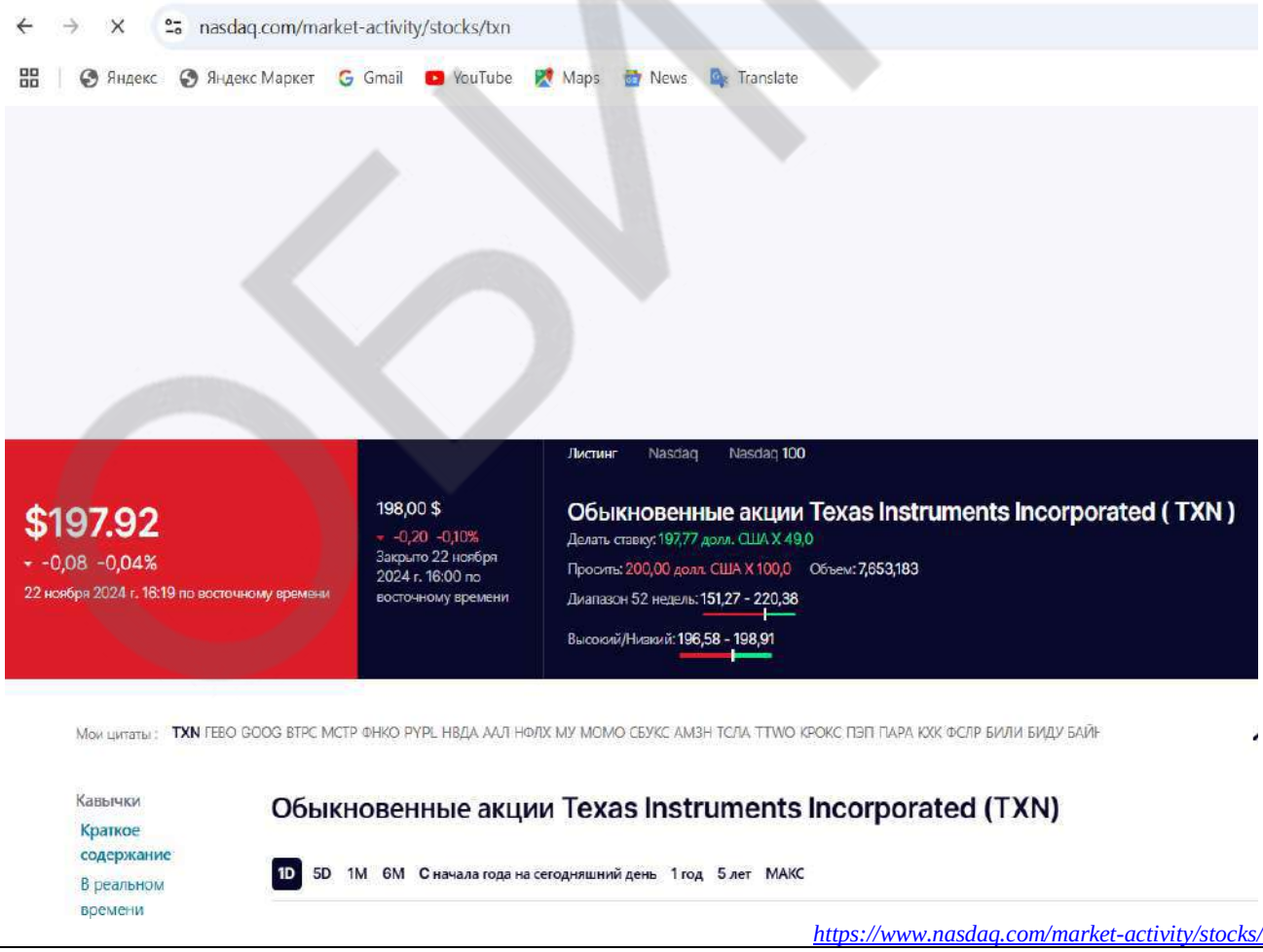


https://www.nyse.com/quote/XNYS:TAL

Texas Instruments ISIN US8825081040

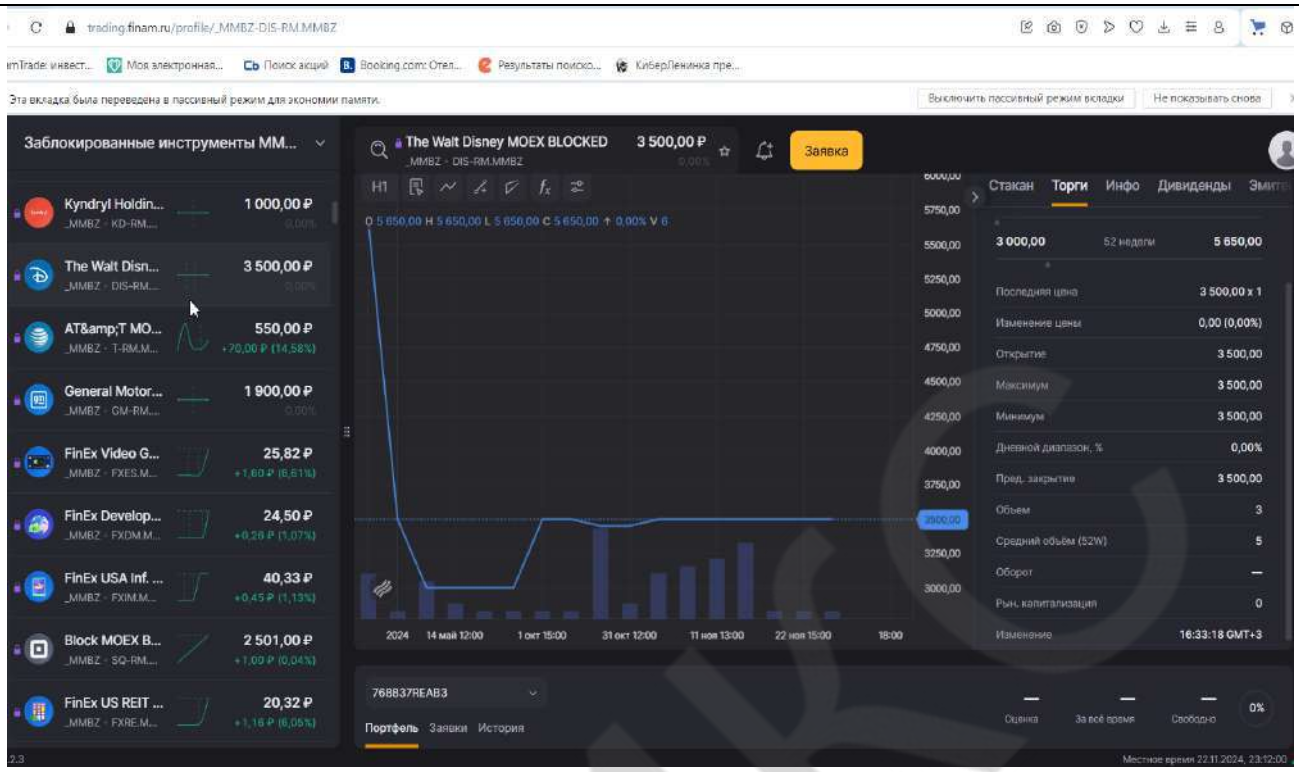


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TXN.MMBZ



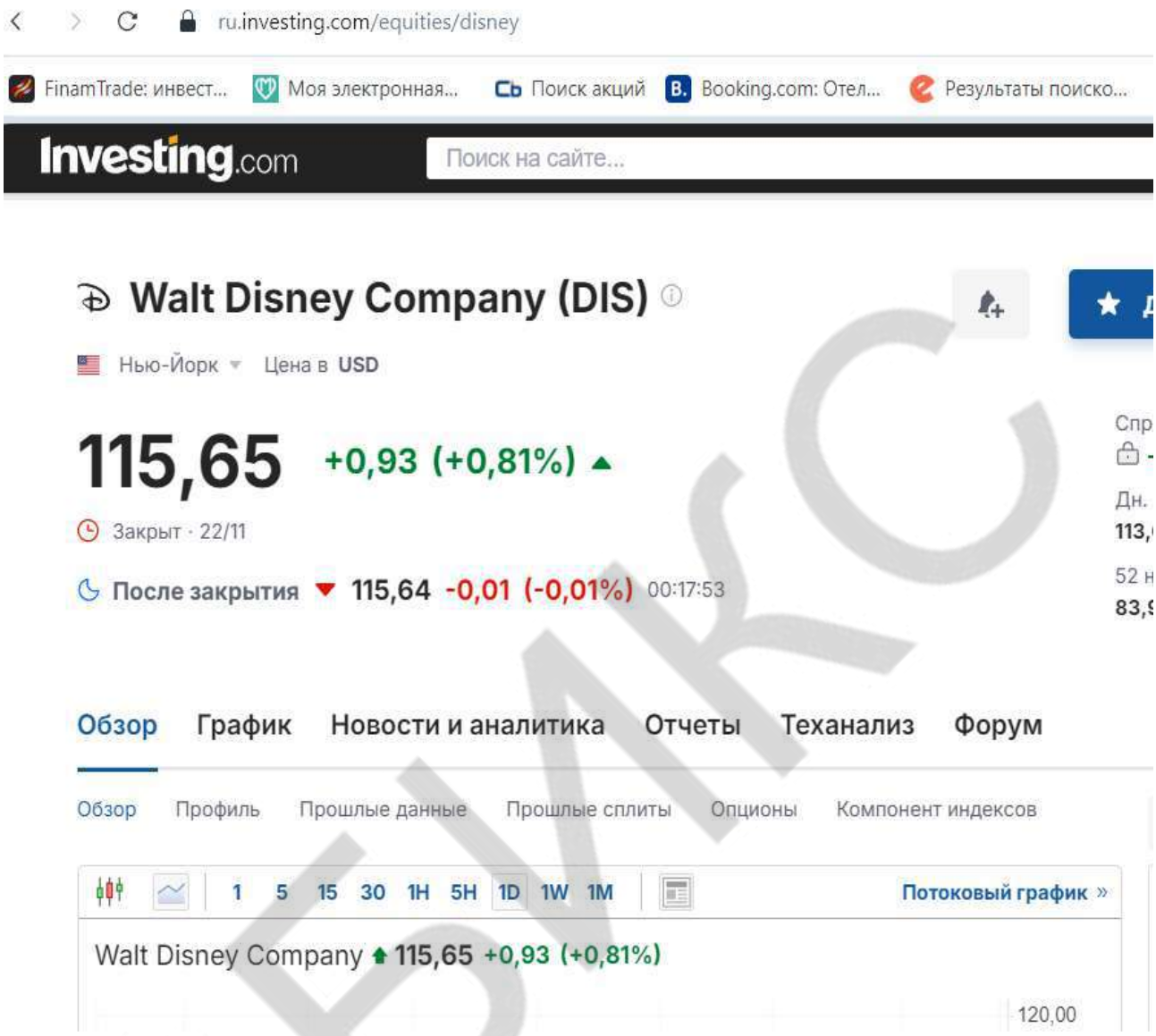
https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/txn

The Walt Disney Company ISIN US2546871060



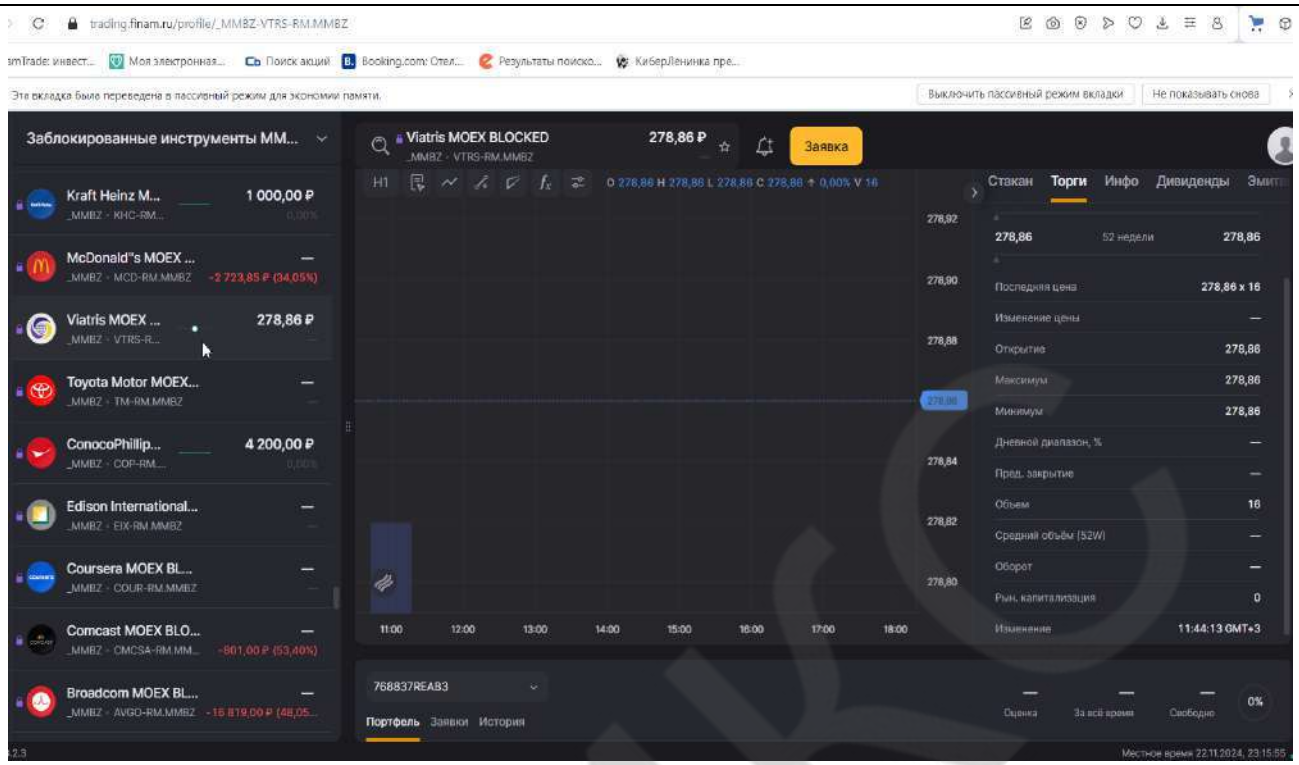
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-DIS.MMBZ

ОБИКС

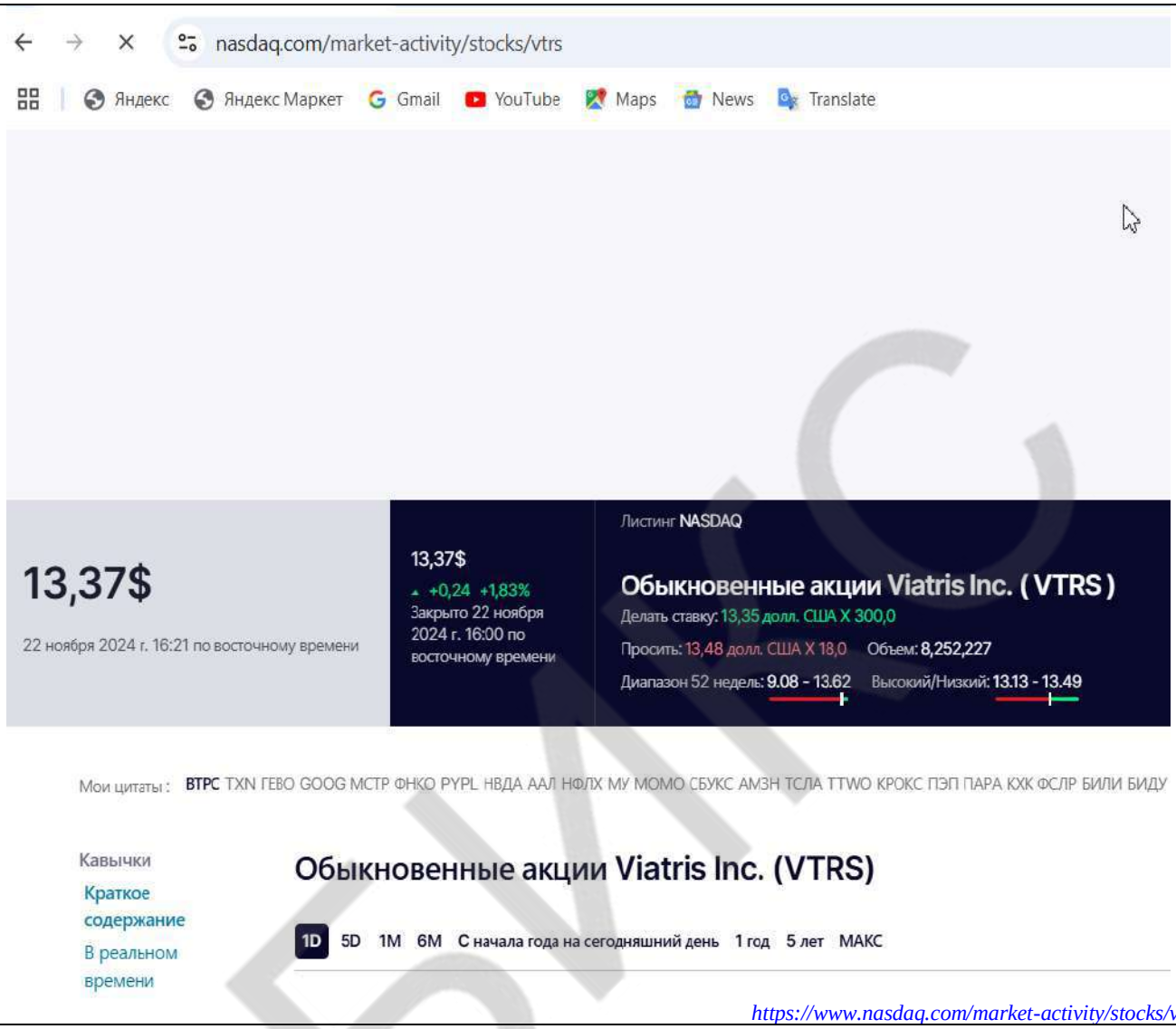


https://www.nyse.com/quote/XNYS:DIS

Viatris ISIN US92556V1061

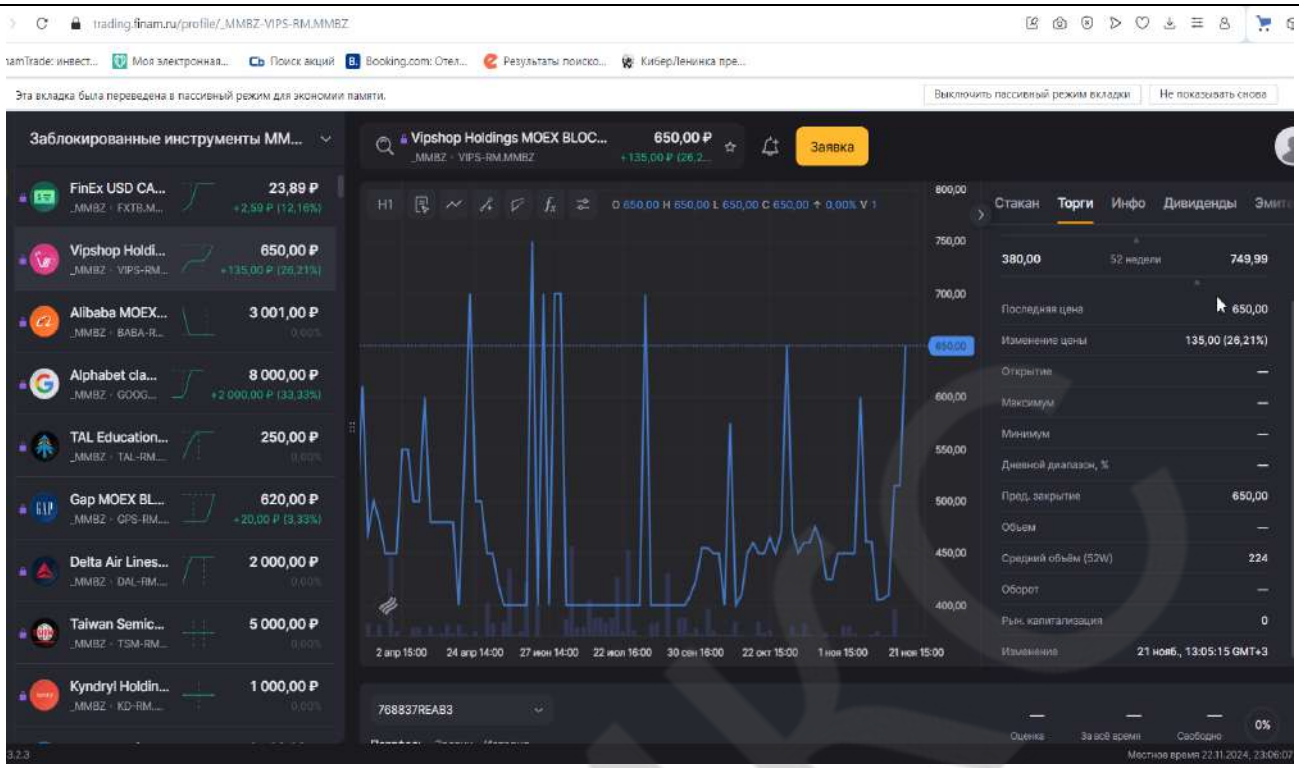


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VTRS-RM.MMBZ

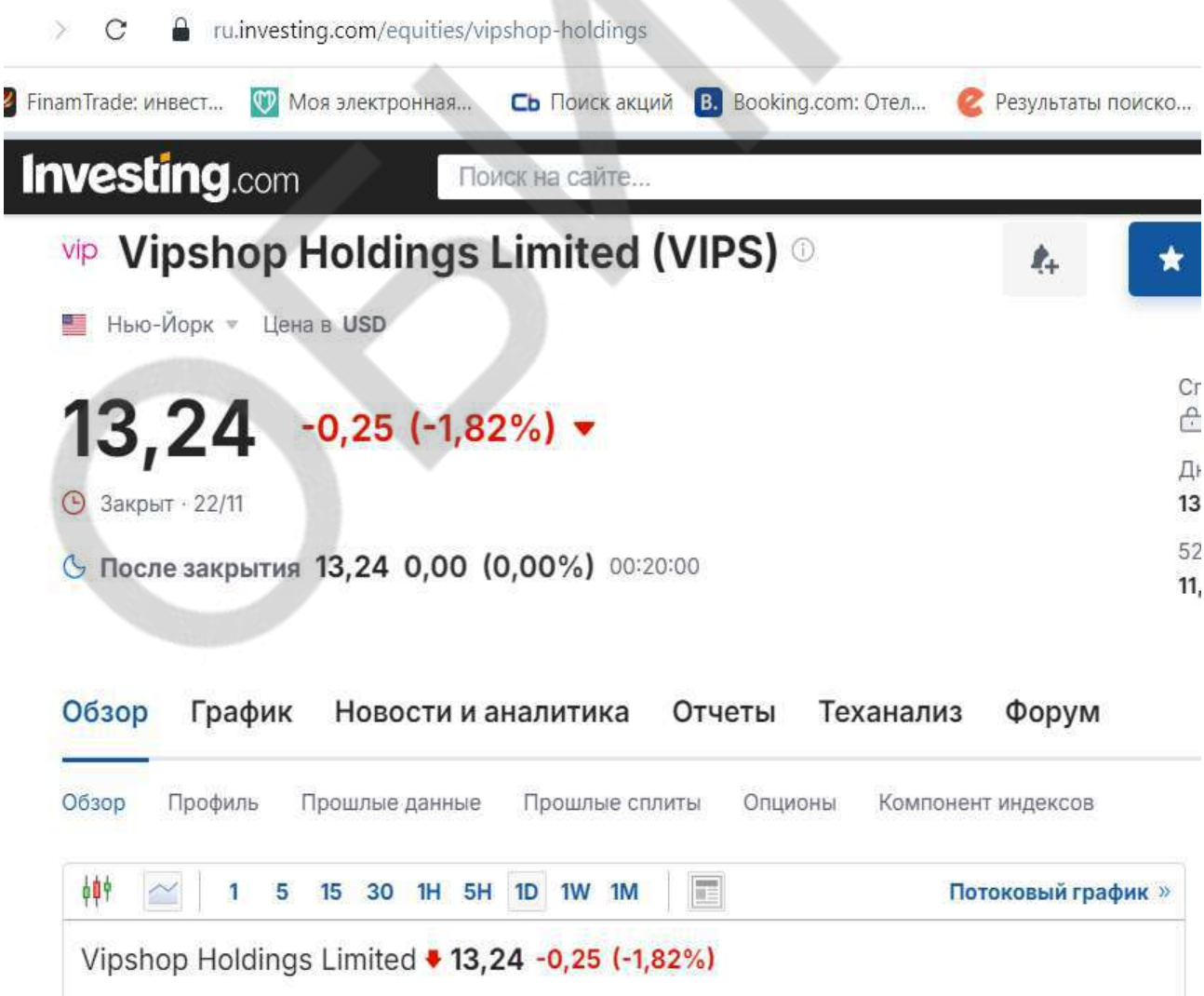


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/vtrs

Vipshop Holdings Ltd ISIN US92763W1036

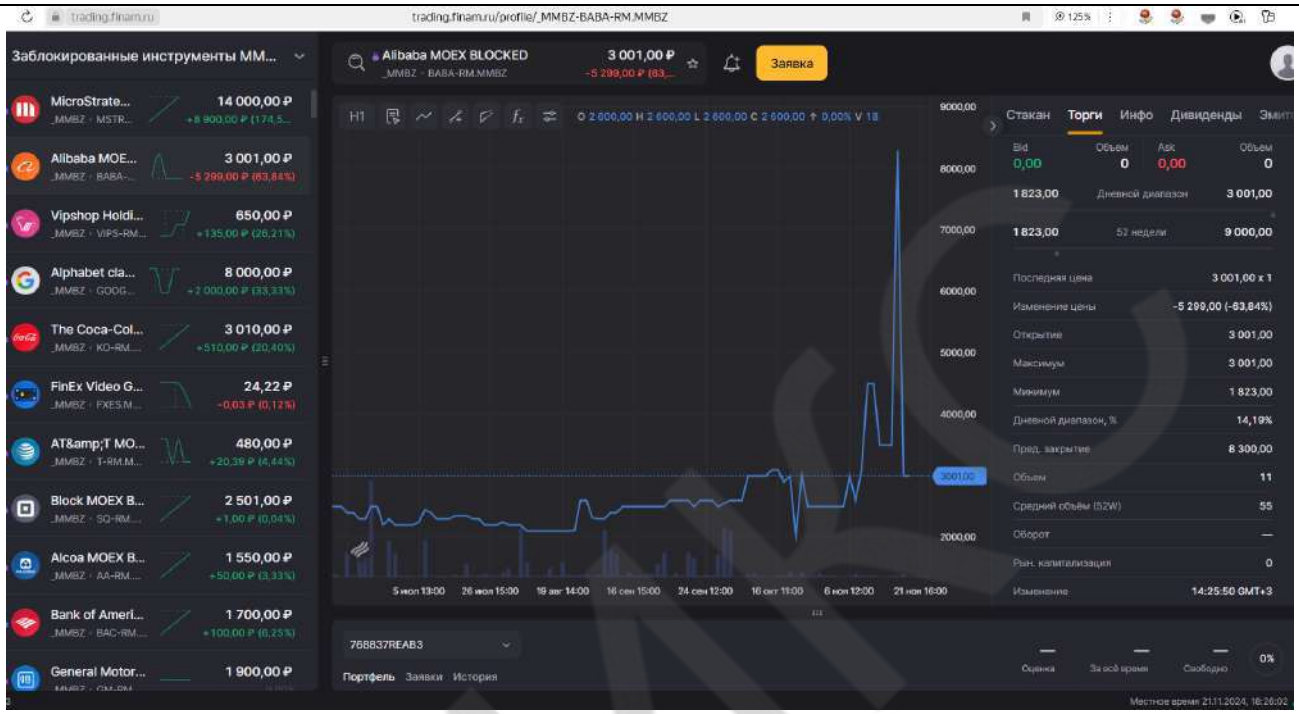


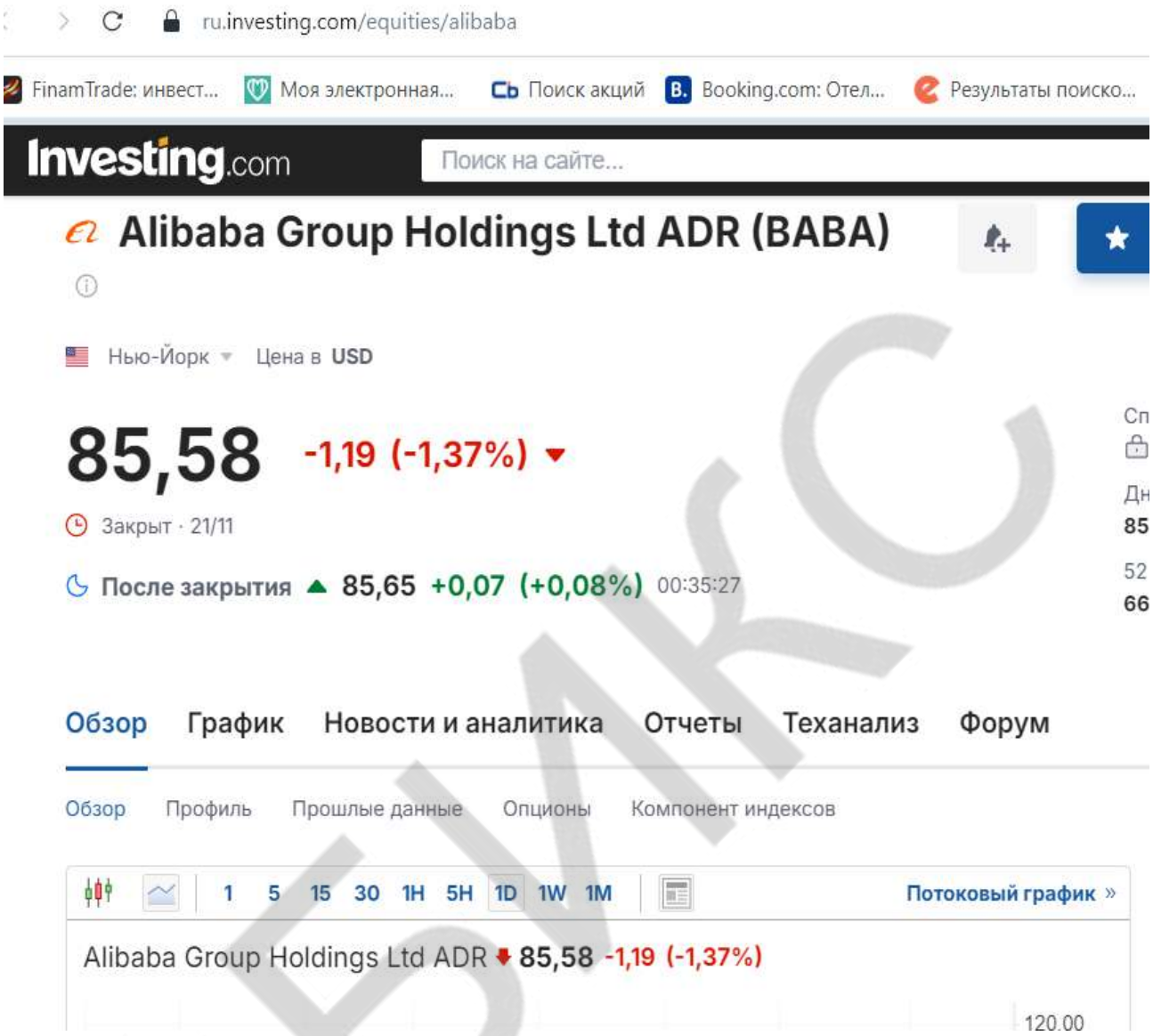
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS.MMBZ



	https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

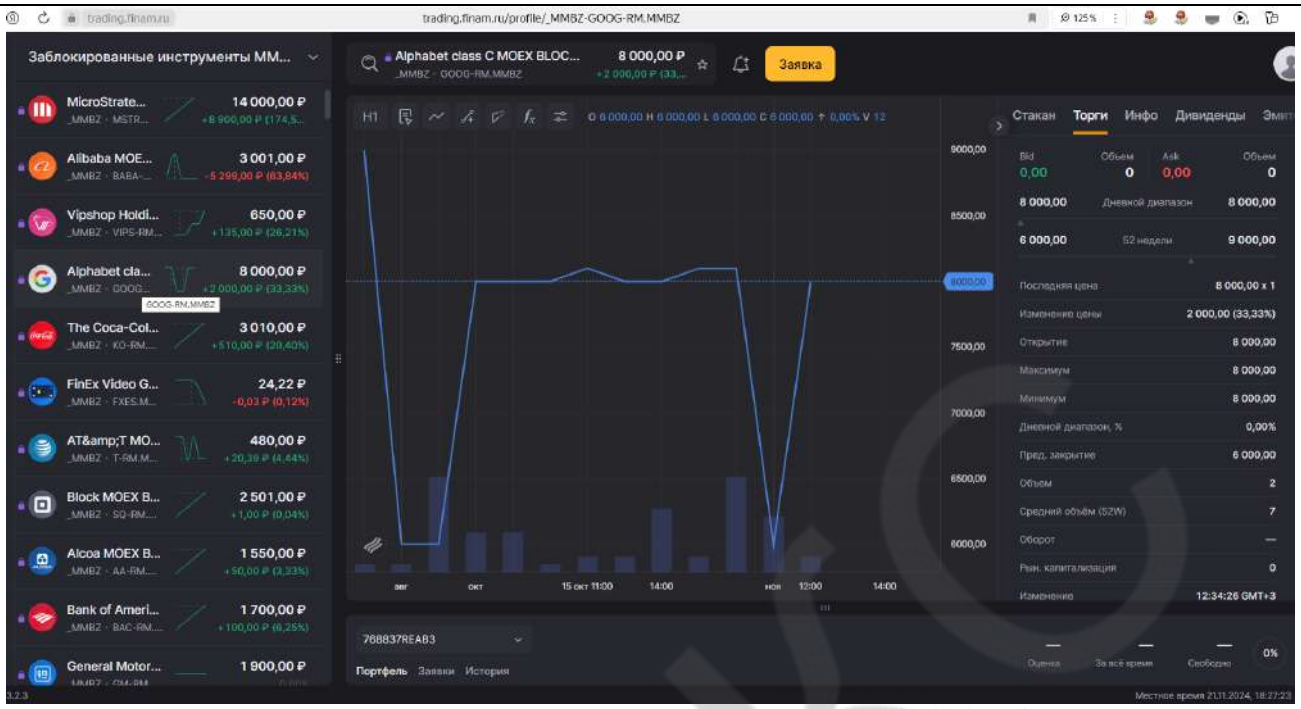
Рыночные данные на 21.11.2024 г.

	Alibaba ISIN US01609W1027
	 https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA.MMBZ

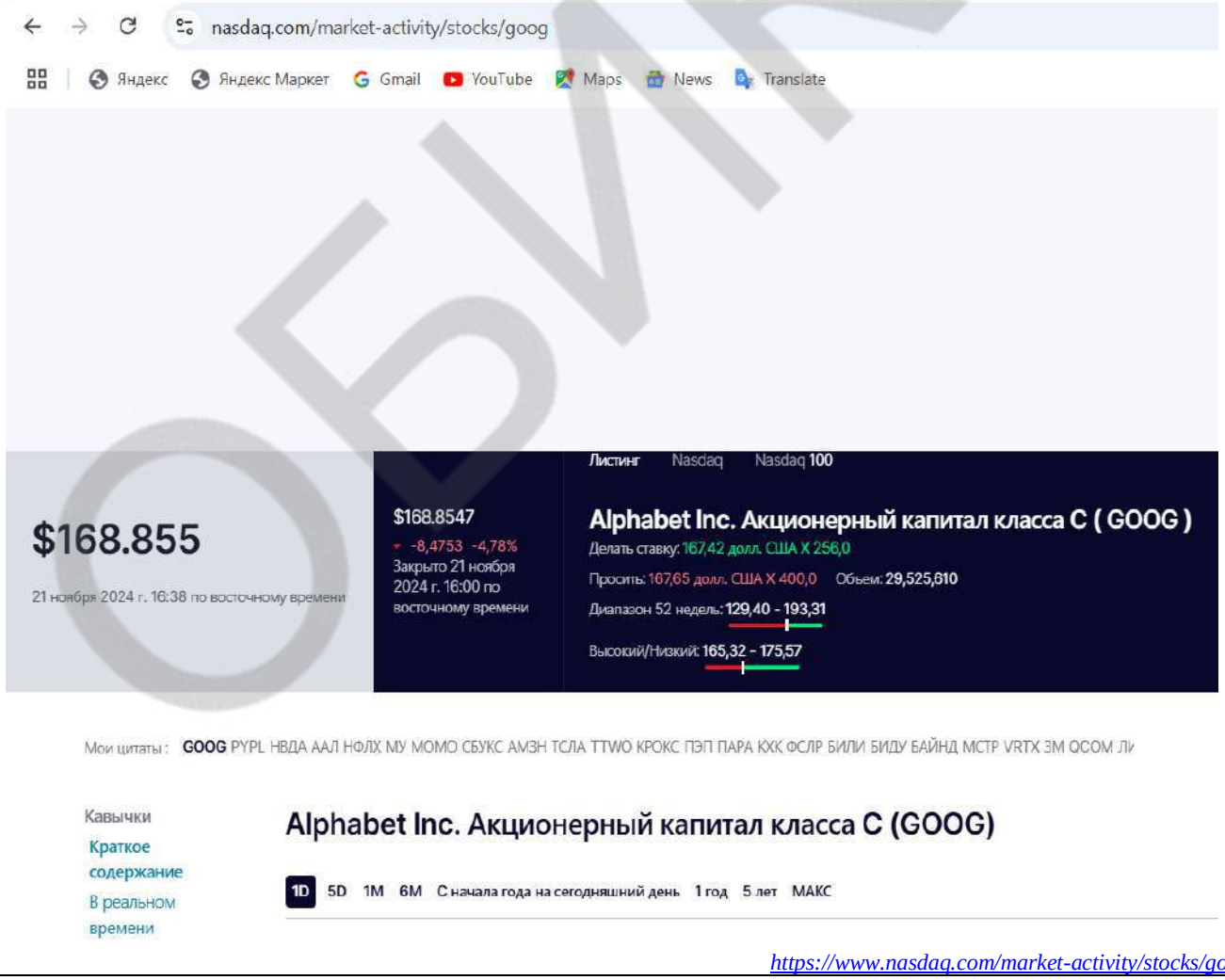


https://ru.investing.com/equities/alibaba

Alphabet ISIN US02079K1079

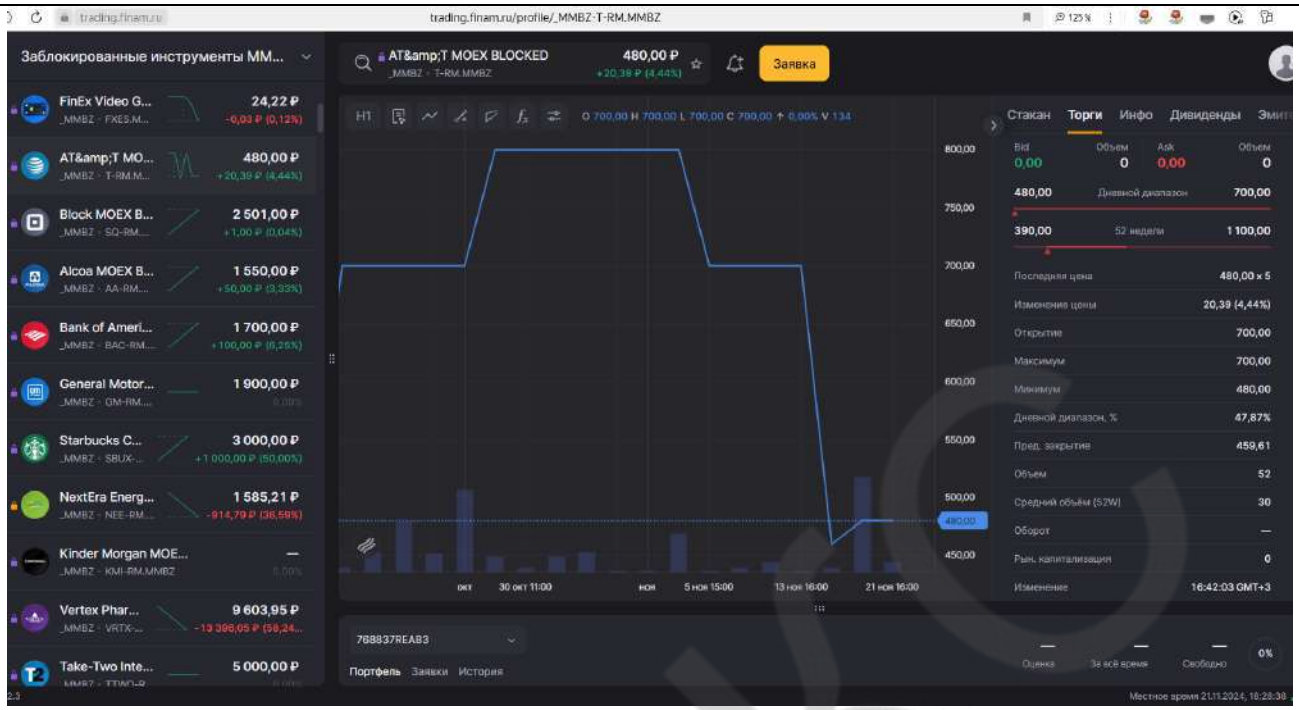


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GOOG-RM.MMBZ

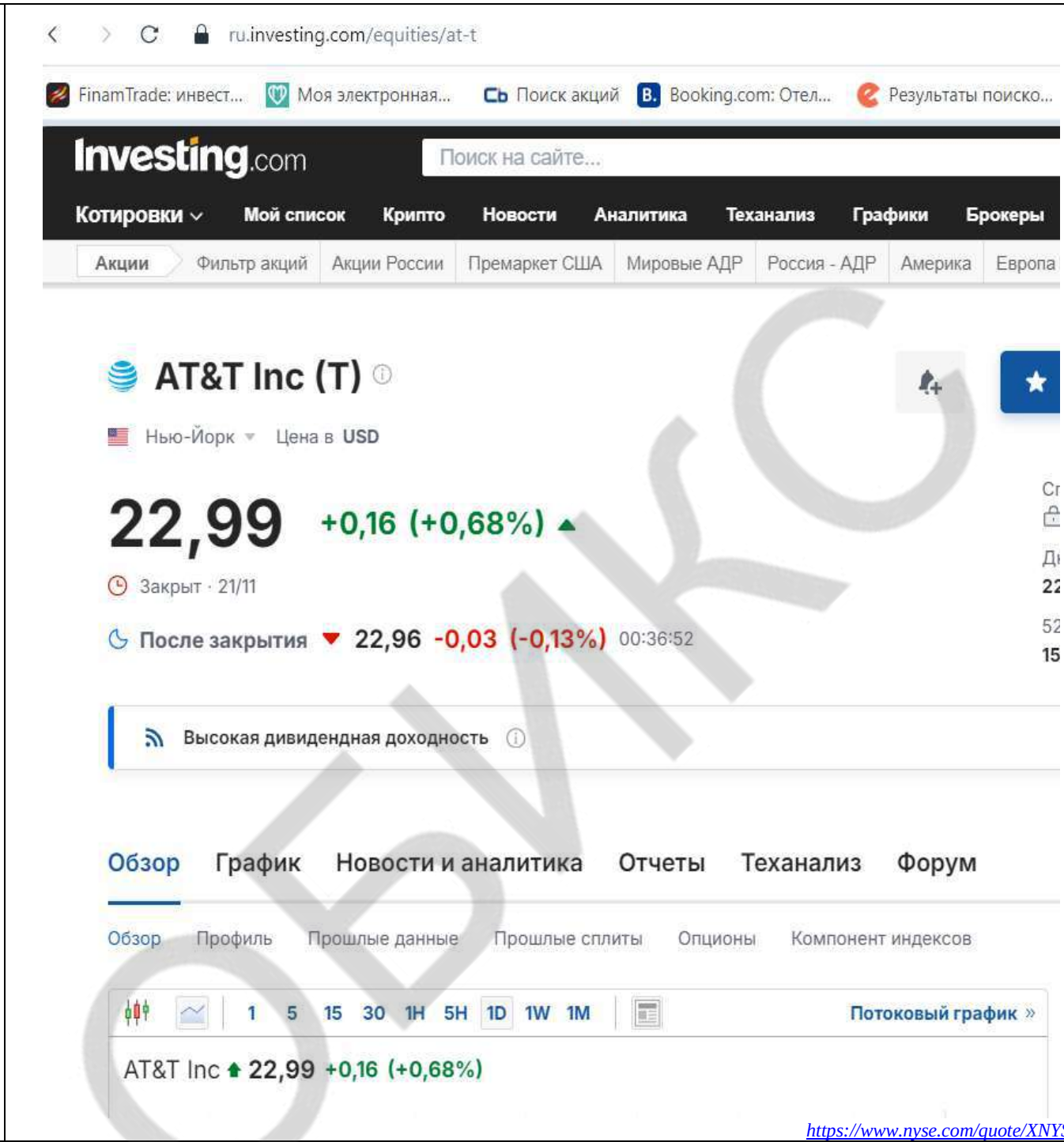


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/goog

AT&T ISIN US00206R1023

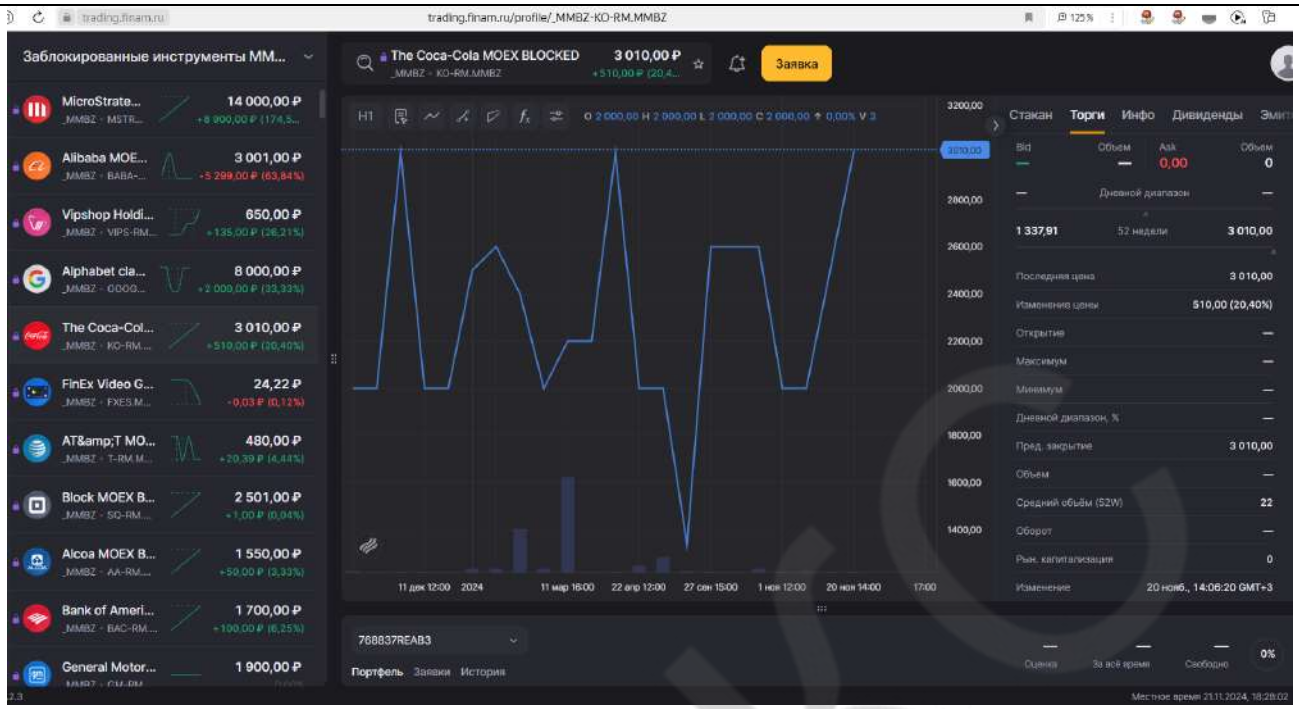


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-T.MMBZ

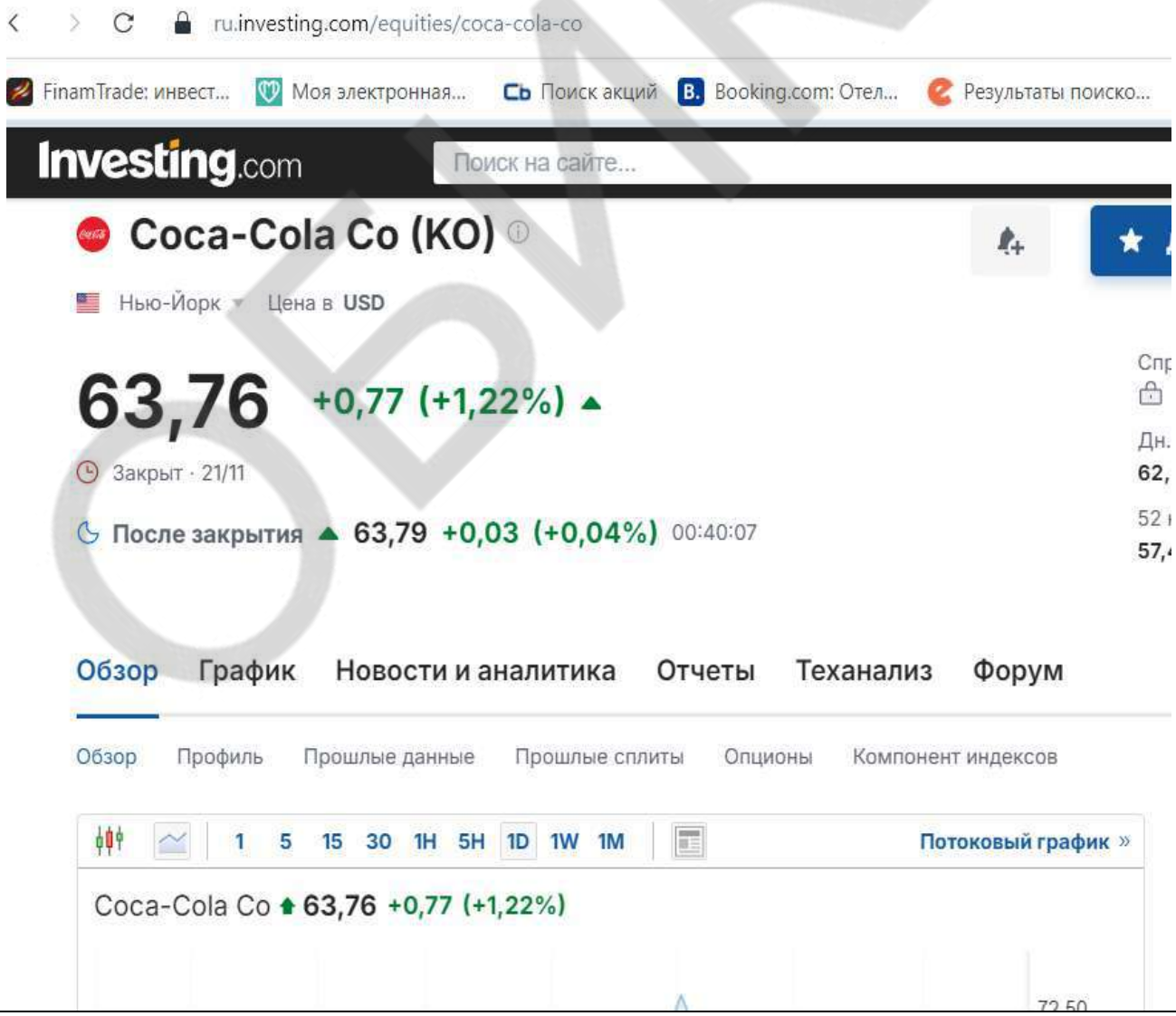


https://www.nyse.com/quote/XNYS:T

Coca-Cola ISIN US1912161007

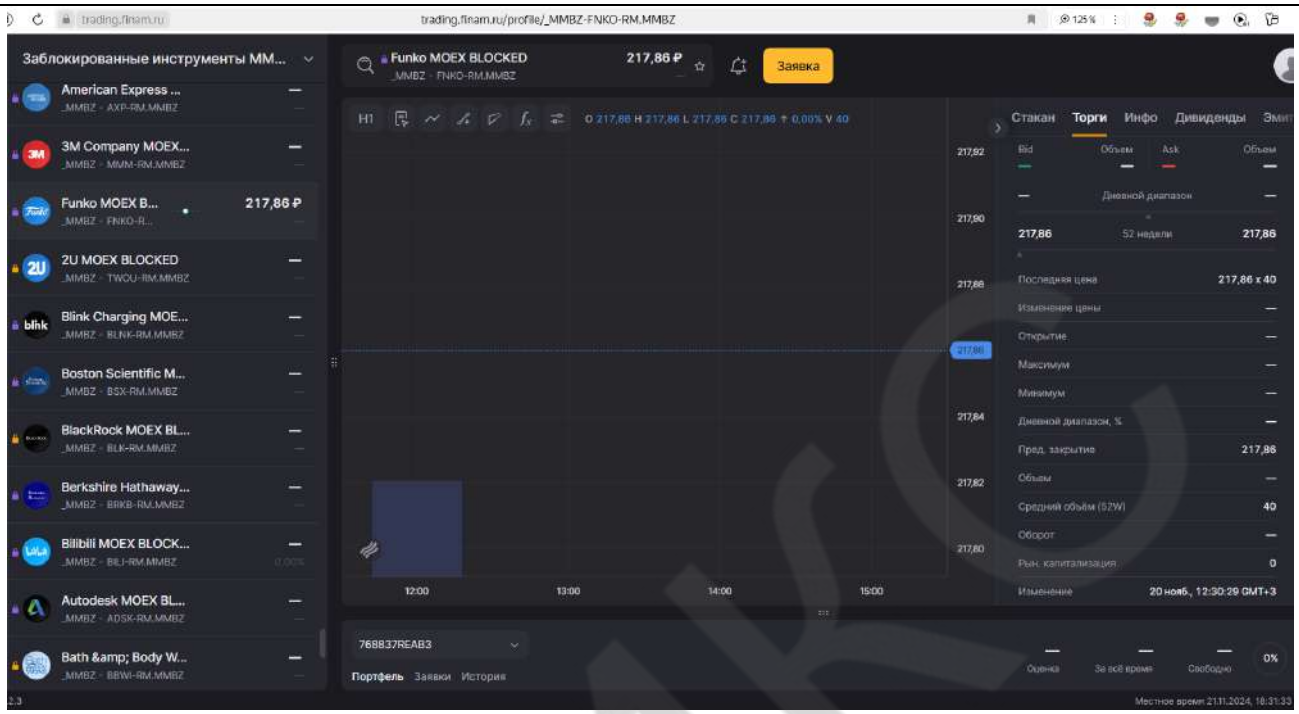


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-KO.MMBZ

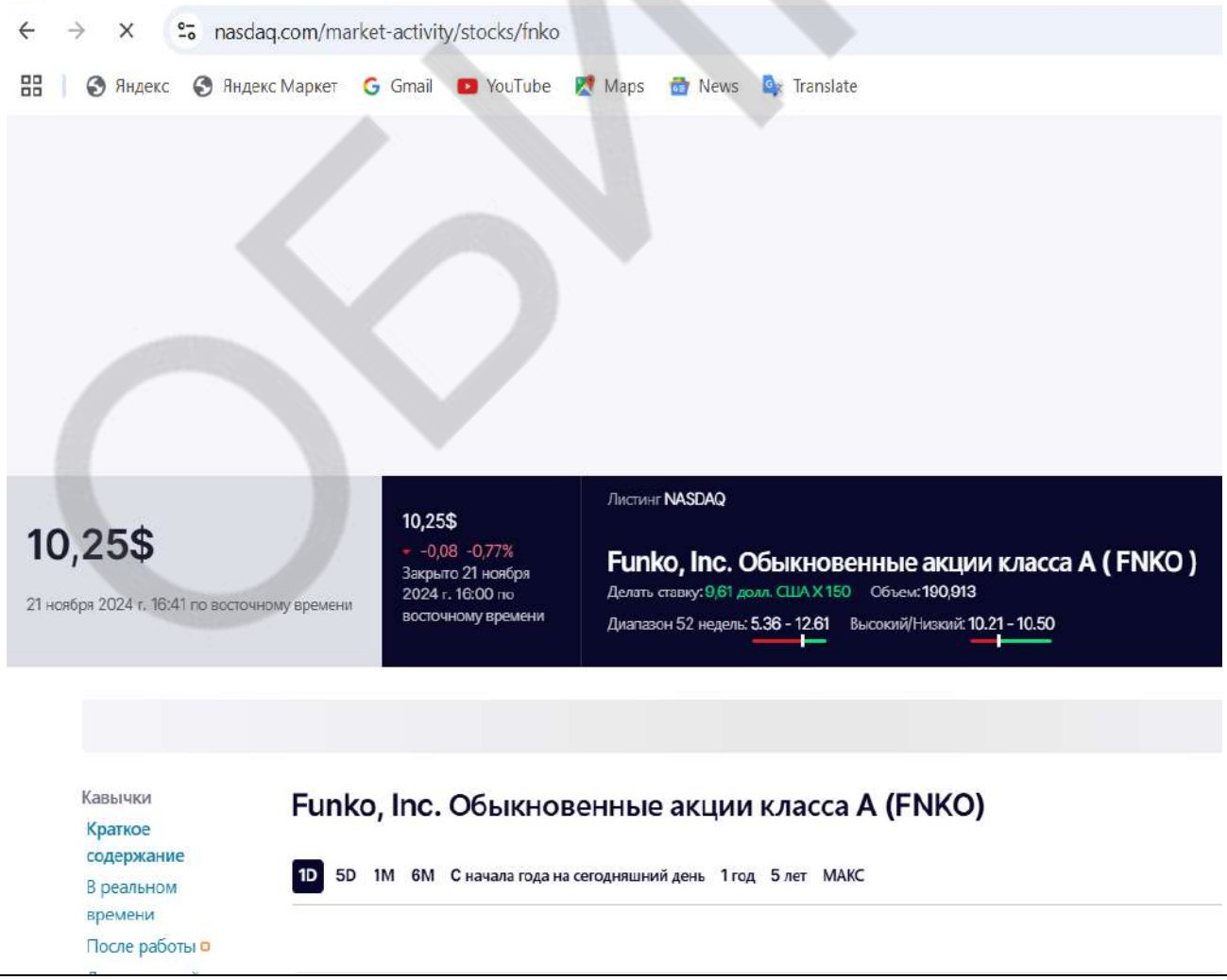


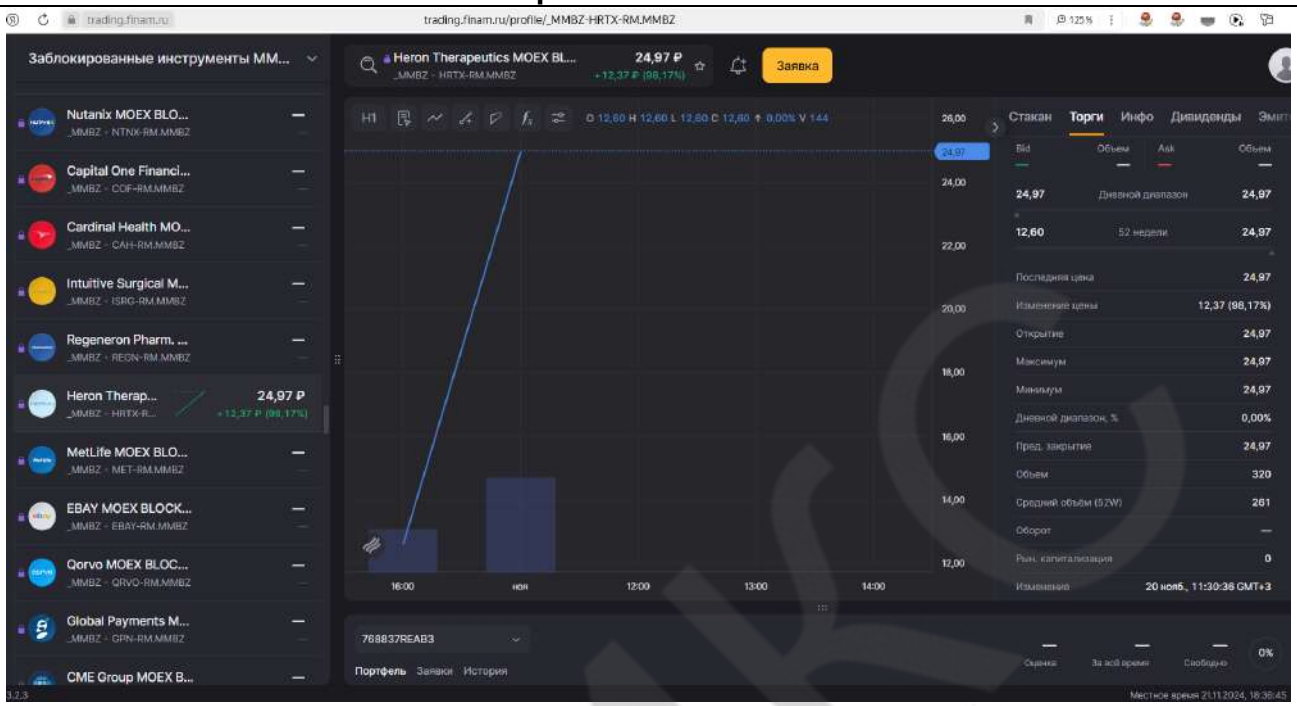
https://www.nyse.com/quote/XNYS:KO

Funko ISIN US3610081057



https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-FNKO-RM.MMBZ



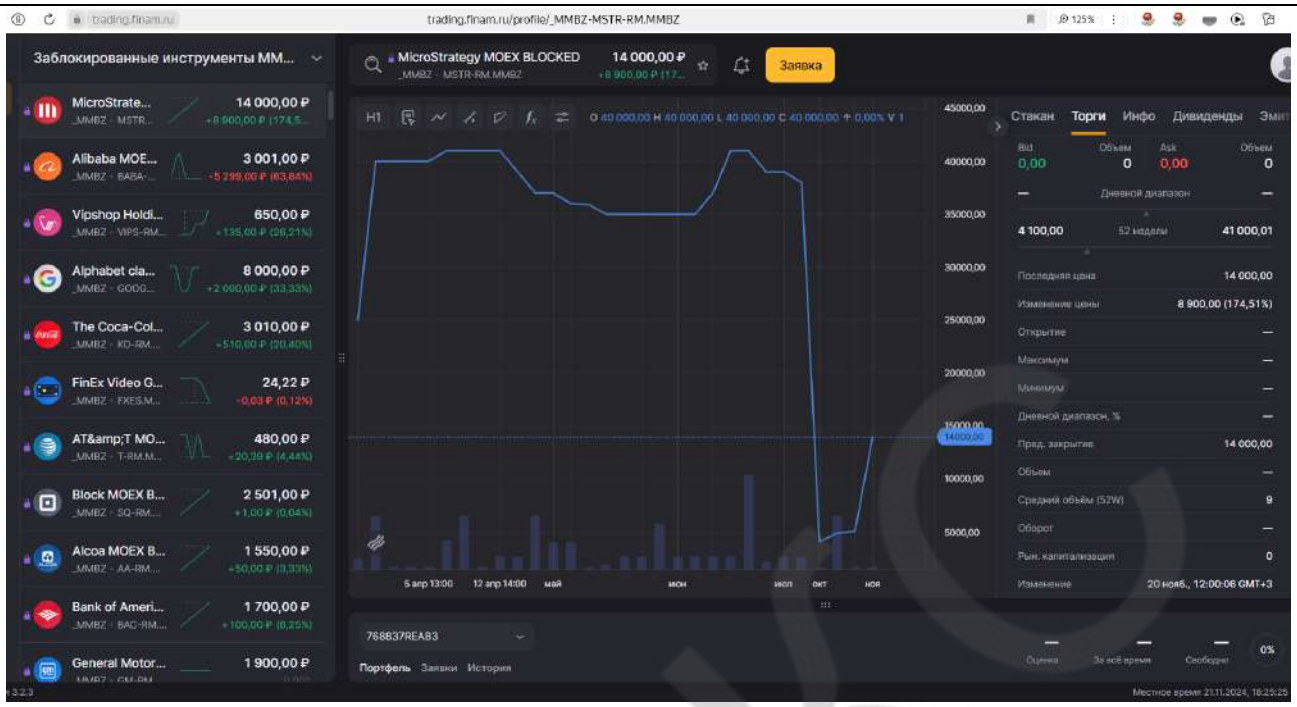
	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/fnko
	Heron Therapeutics ISIN US4277461020
	 *https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-HRTX-RM.MMBZ*

ОБИКС

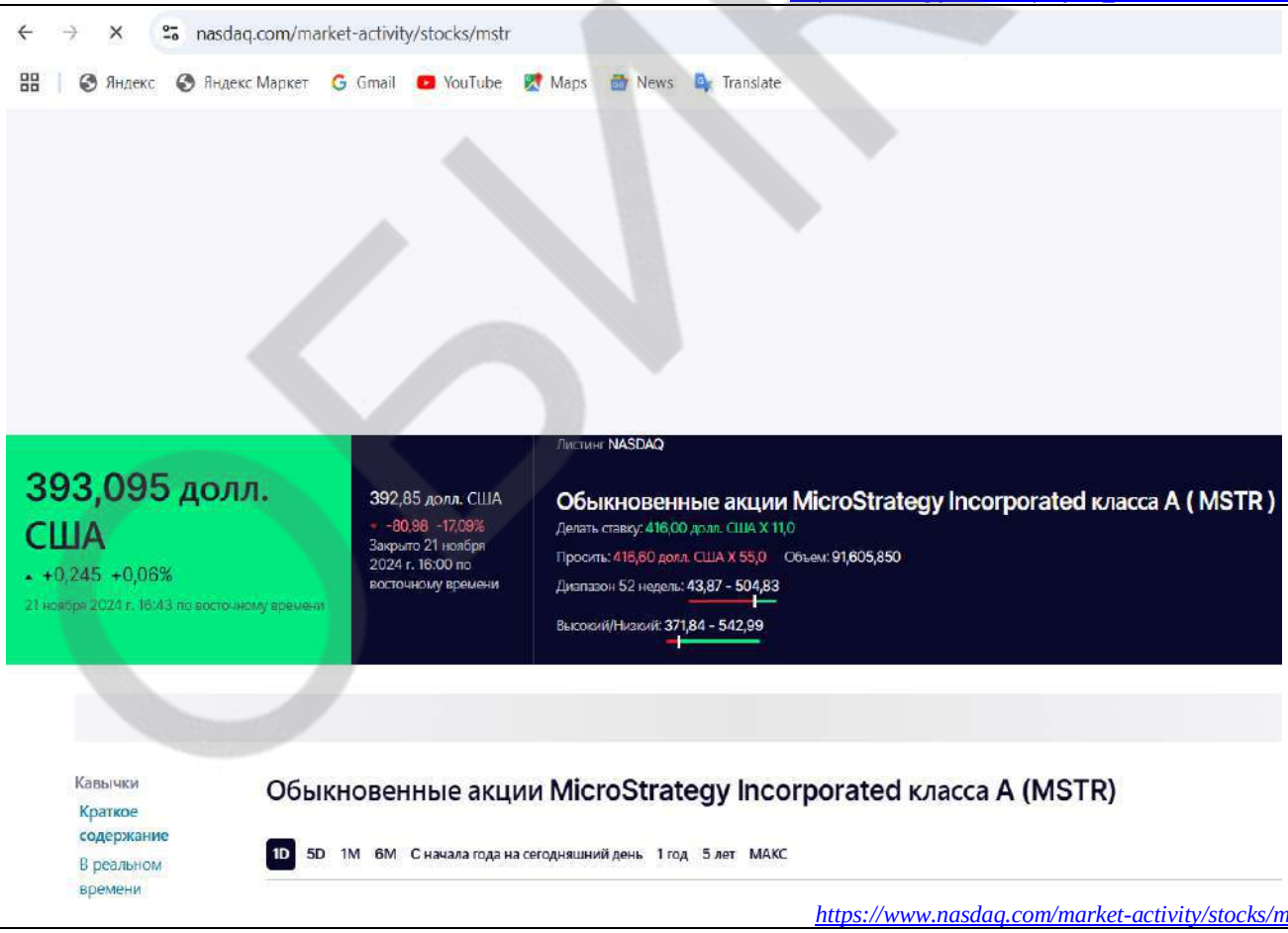


https://ru.investing.com/equities/heron-therapeuti

MicroStrategy Incorporated ISIN US5949724083

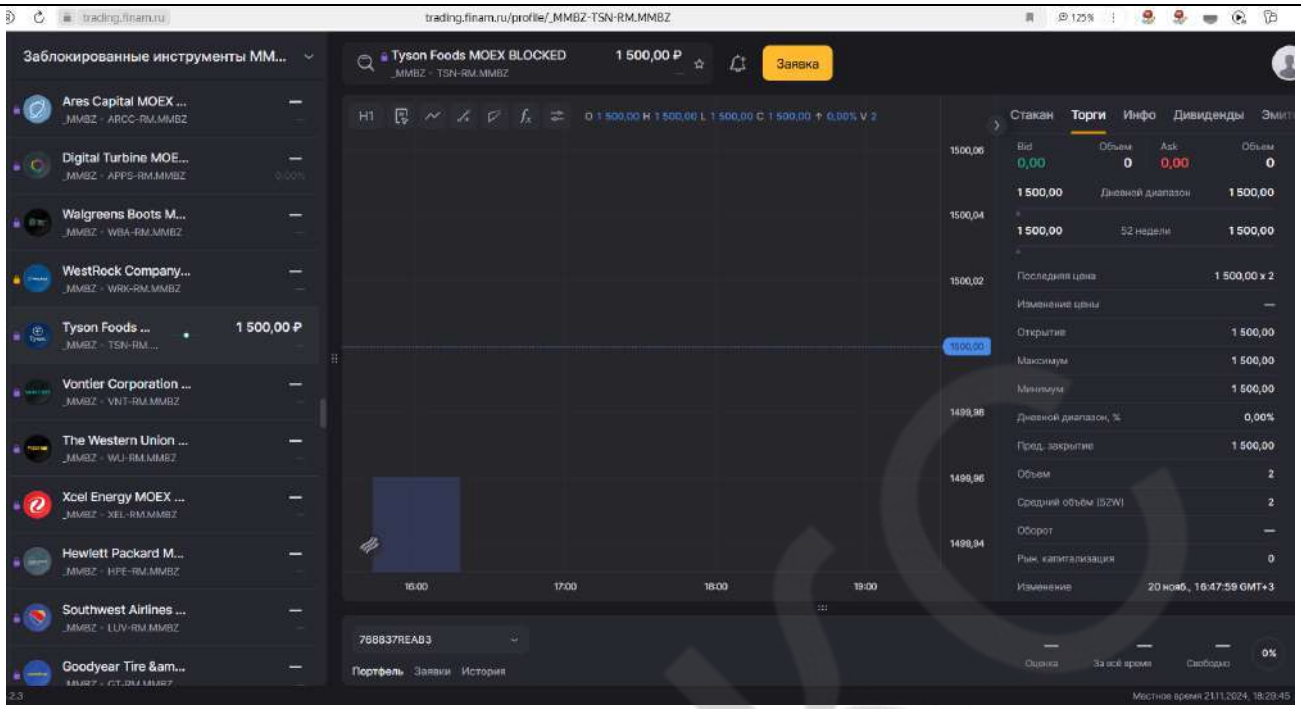


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSTR.MMBZ

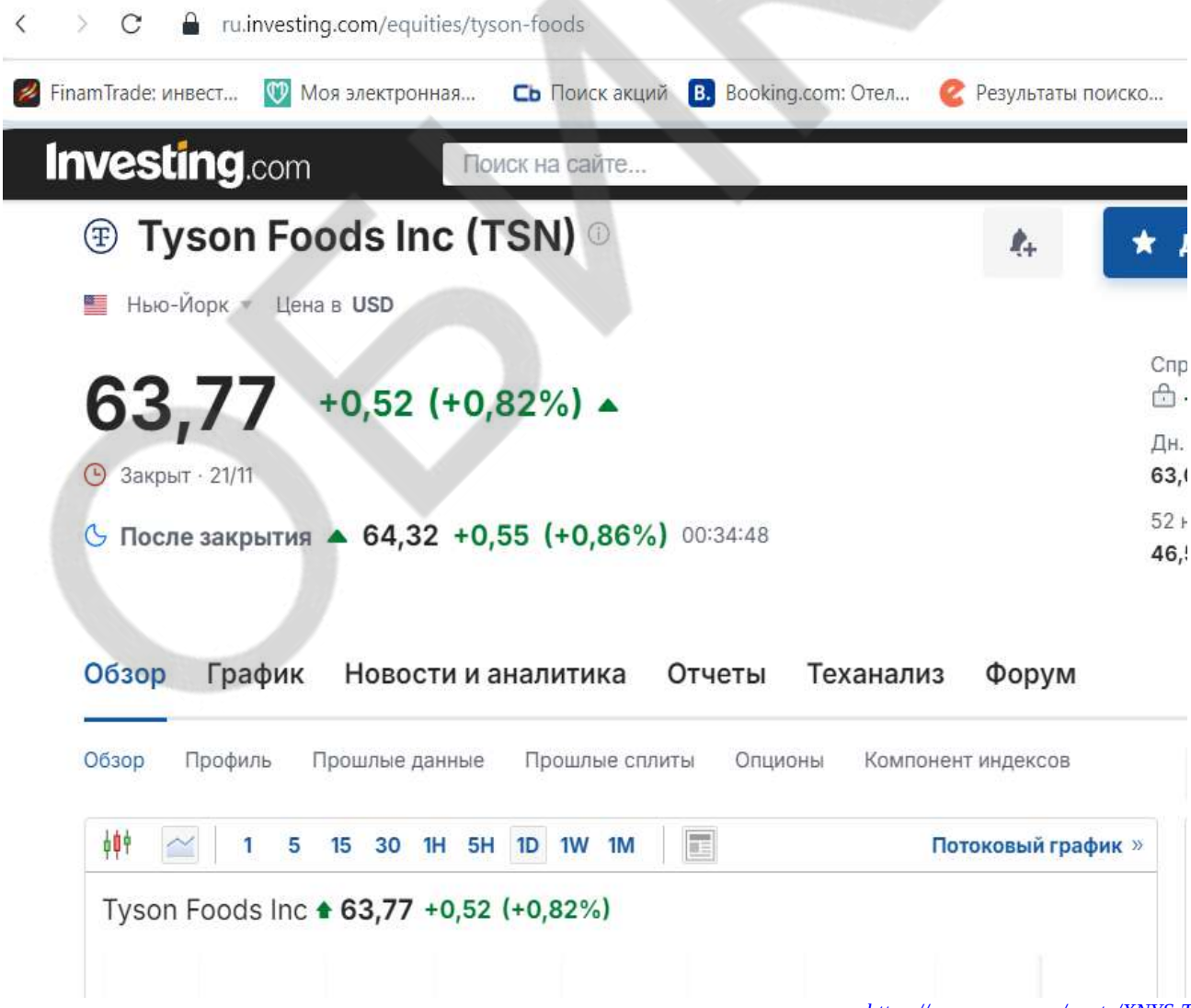


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mstr

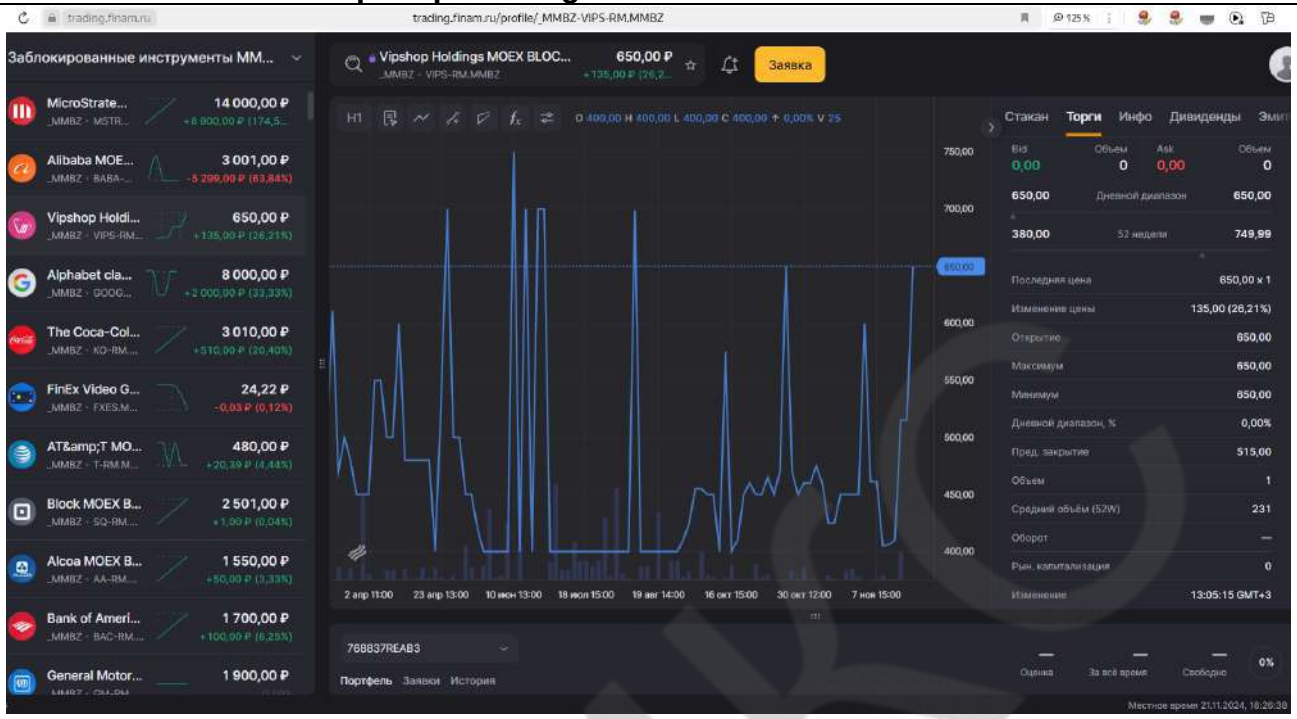
Tyson Foods ISIN US9024941034

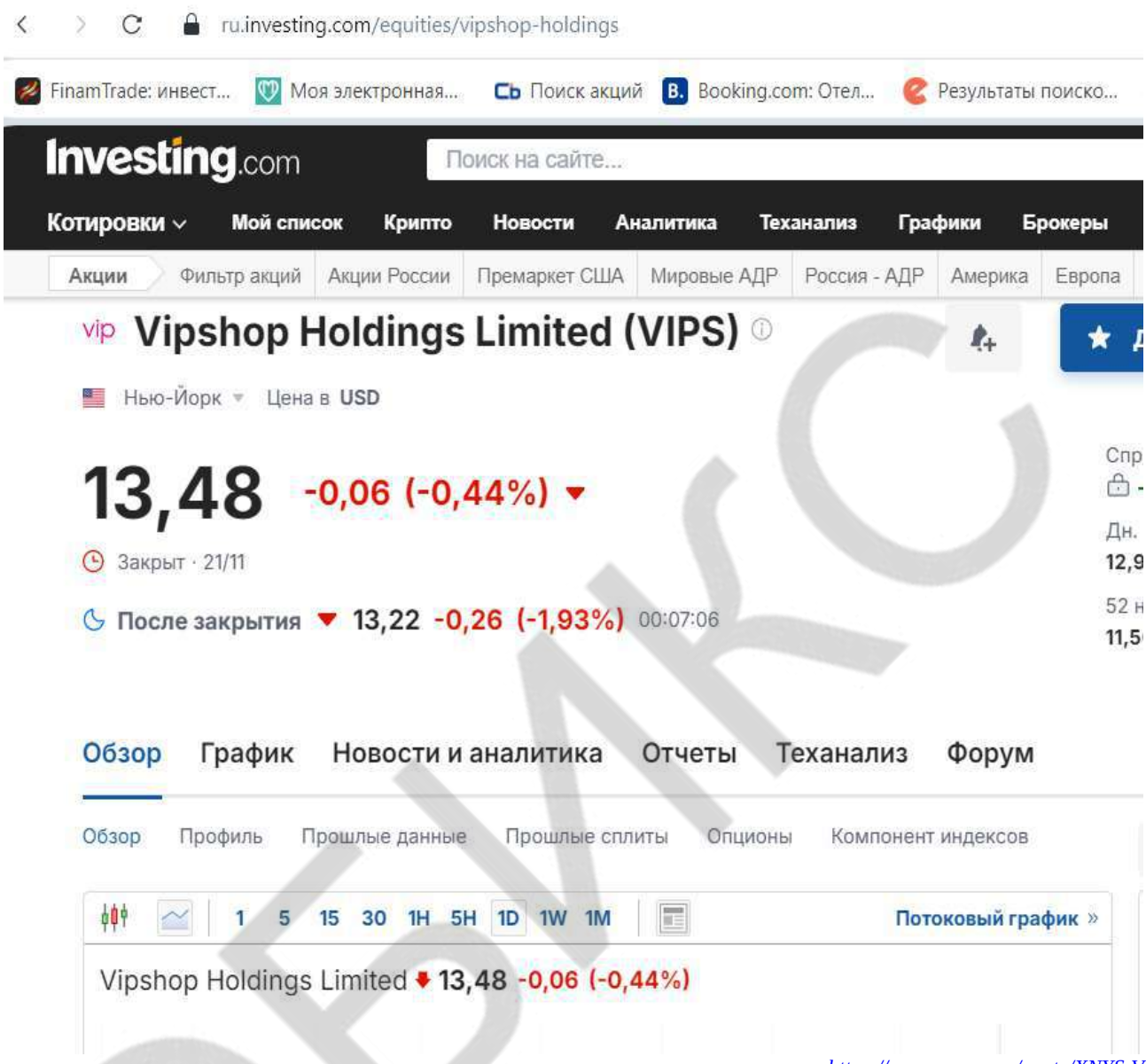


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSN.MMBZ



https://www.nyse.com/quote/XNYS:TSN

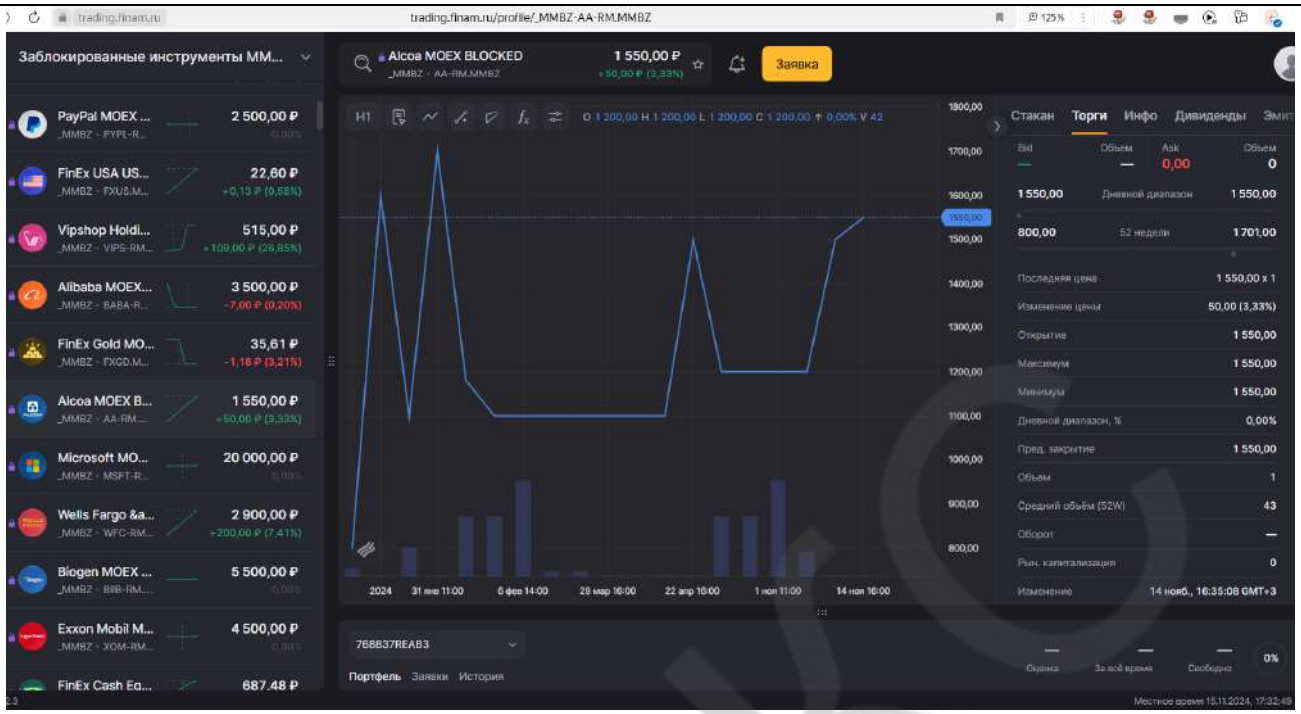
	Vipshop Holdings Ltd ISIN US92763W1036
	 https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS.MMBZ



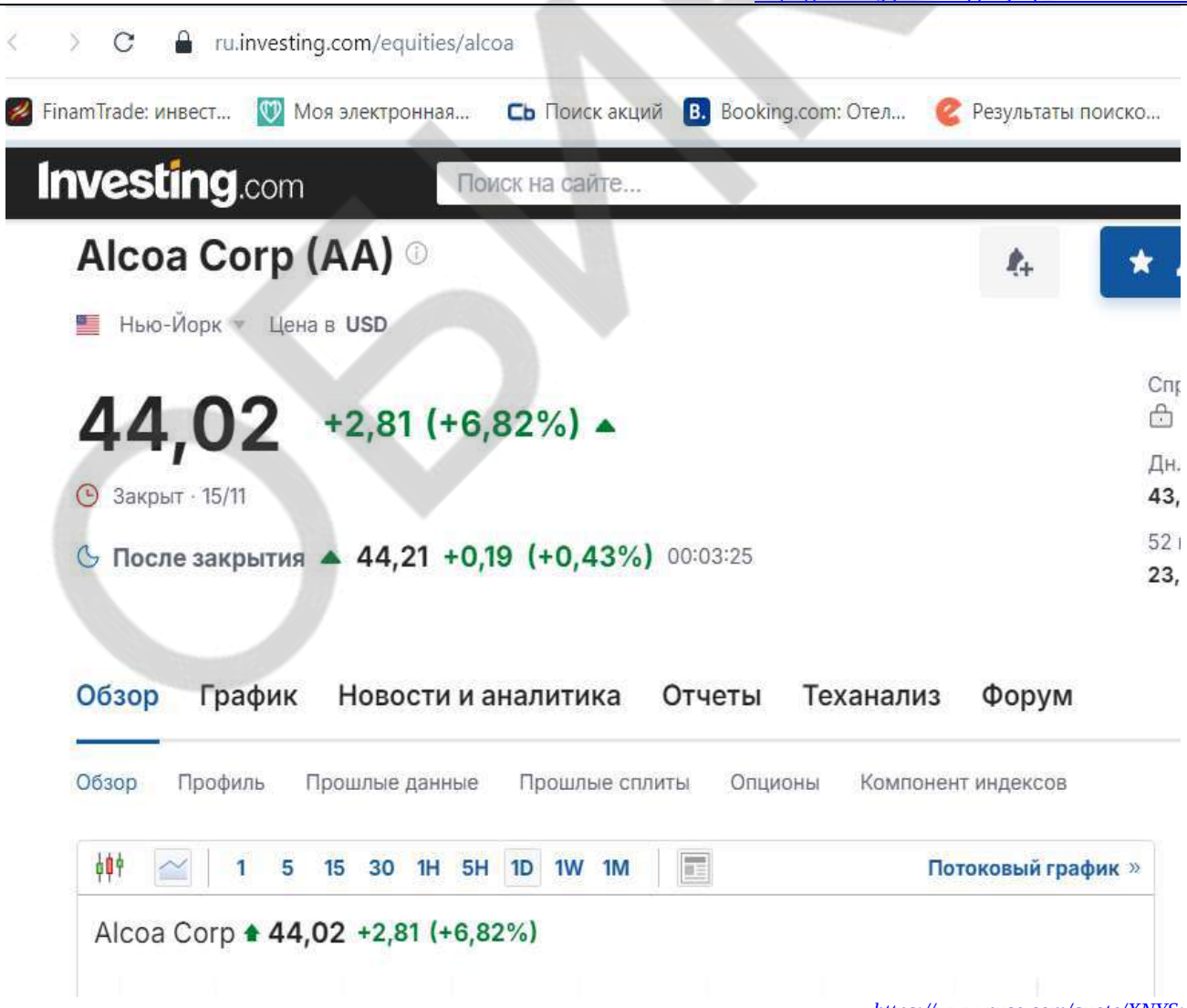
https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 15.11.2024 Г.

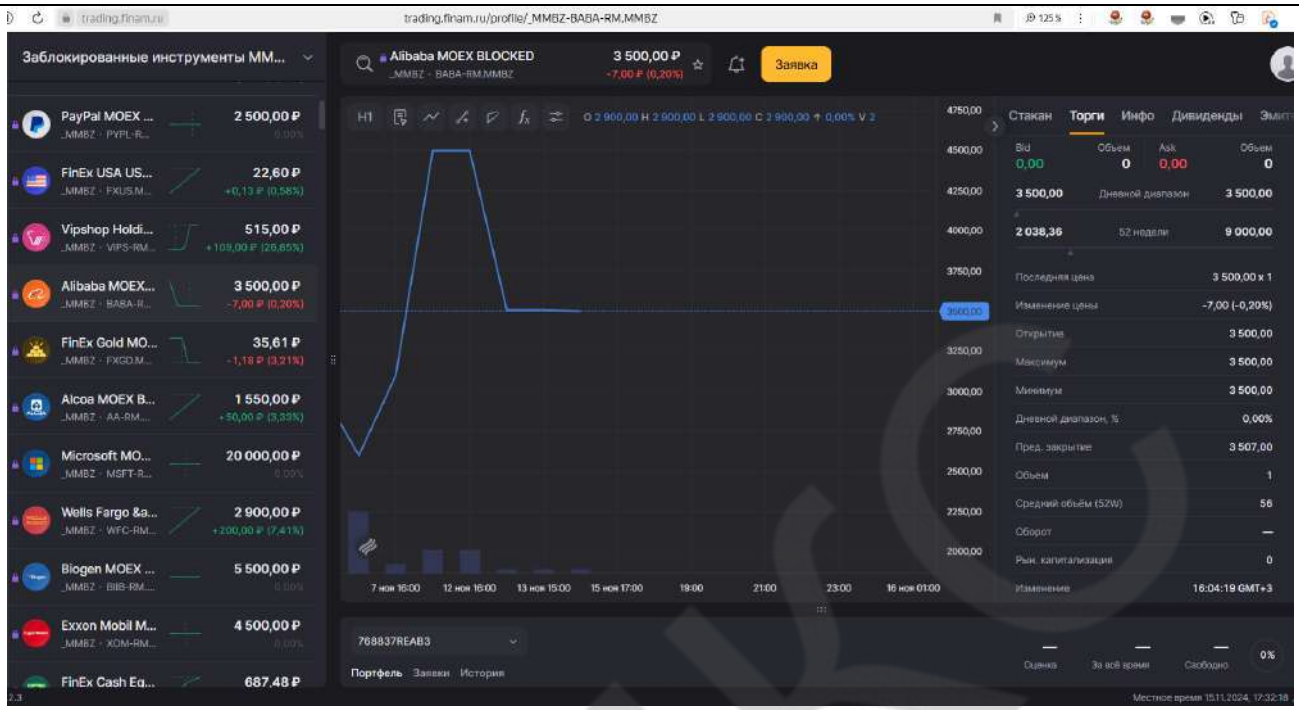
	Alcoa ISIN US0138721065

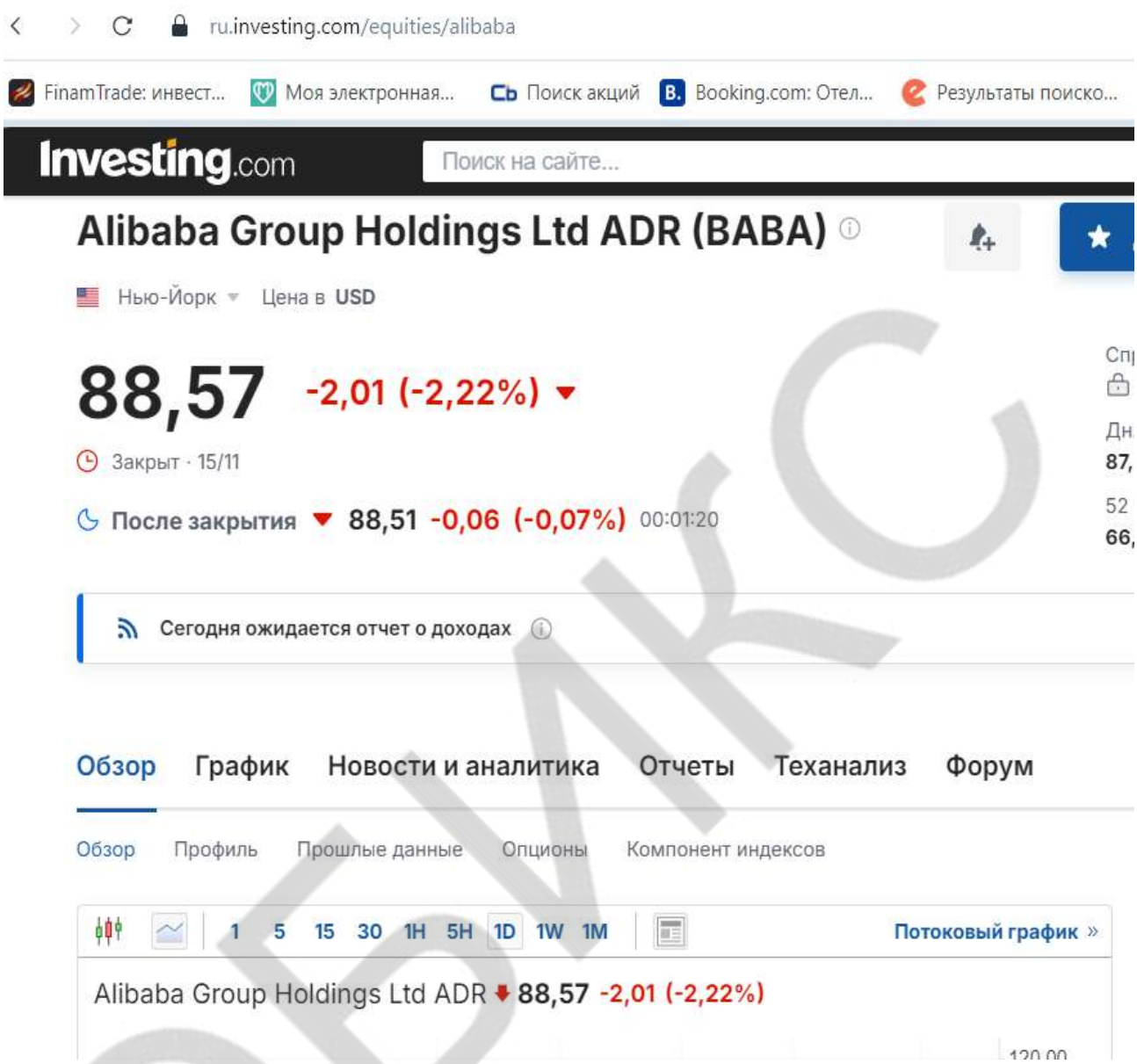


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AA.MMBZ



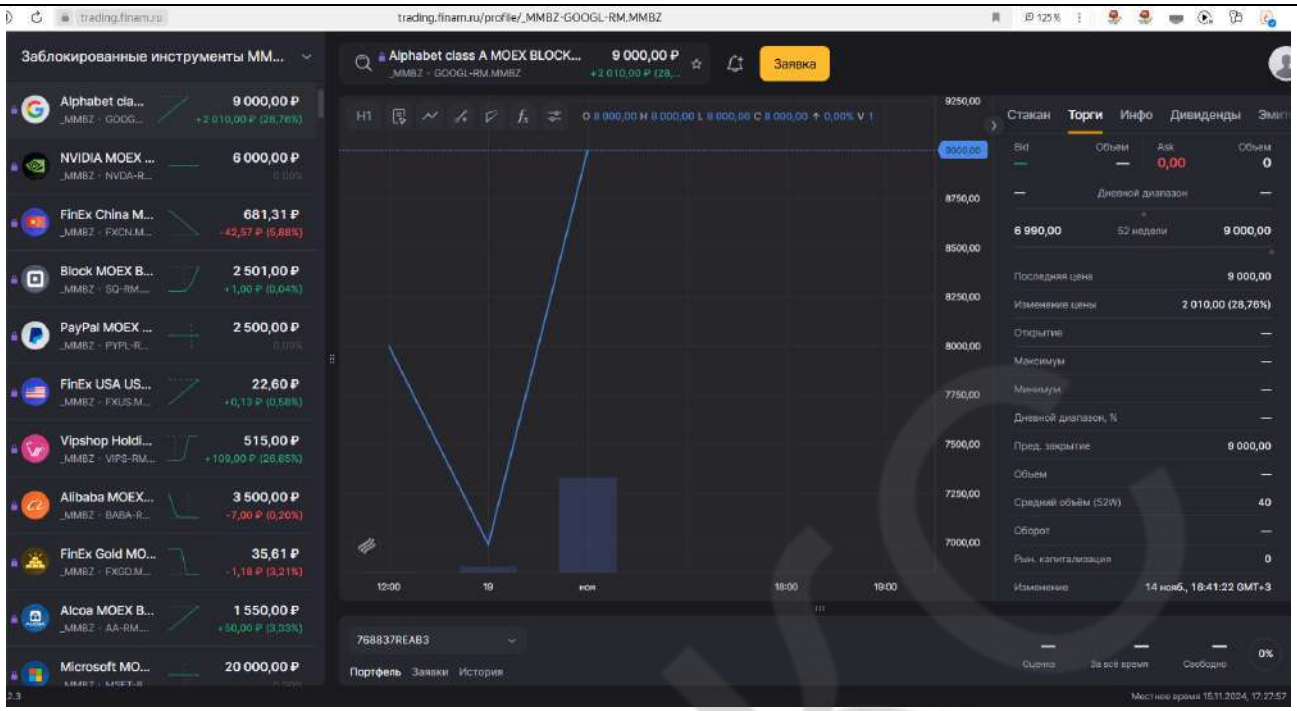
https://www.nyse.com/quote/XNYS:AA

	Alibaba ISIN US01609W1027
	 https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA.MMBZ

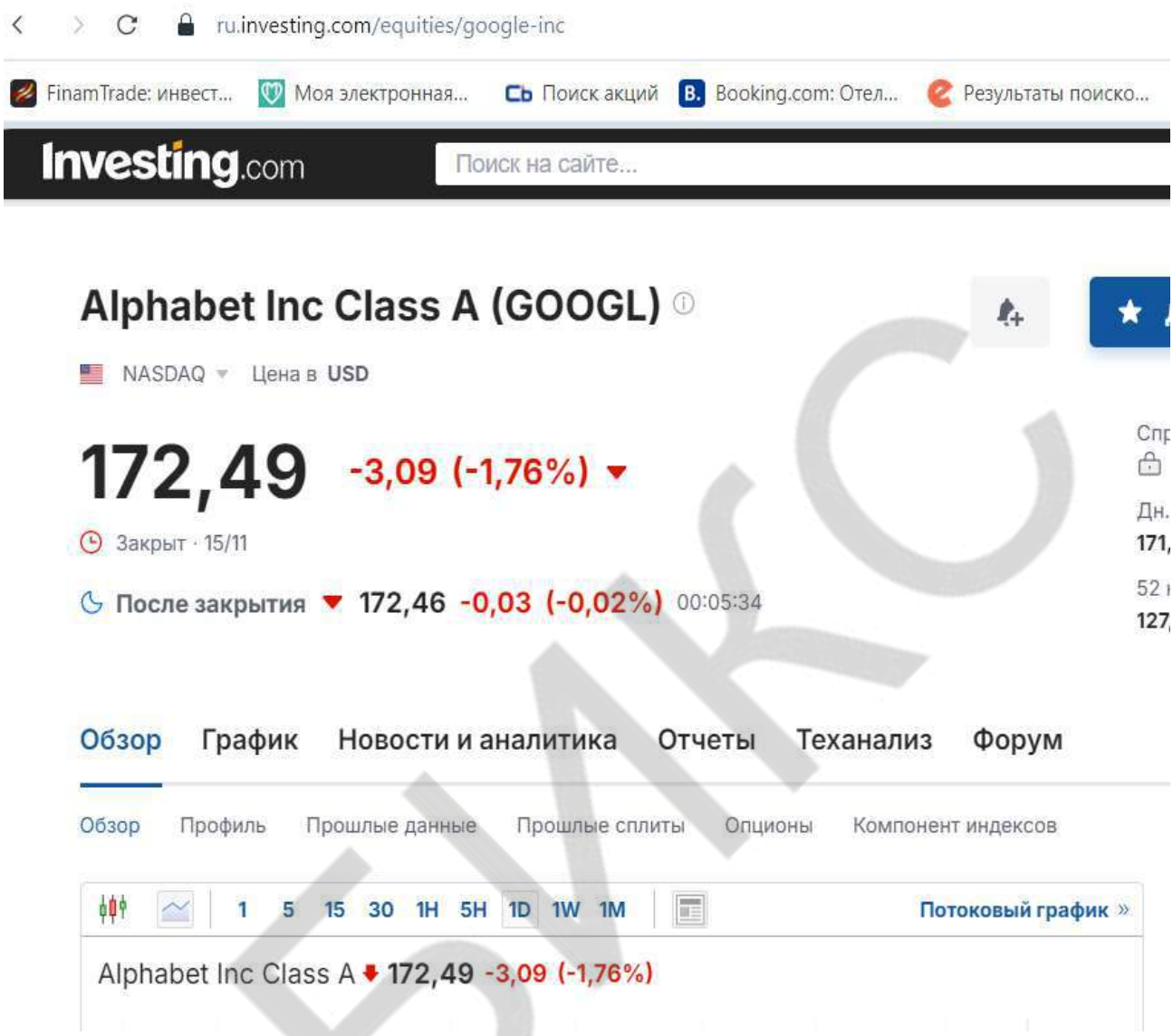


https://ru.investing.com/equities/alibaba

Alphabet Inc. SIN US02079K3059

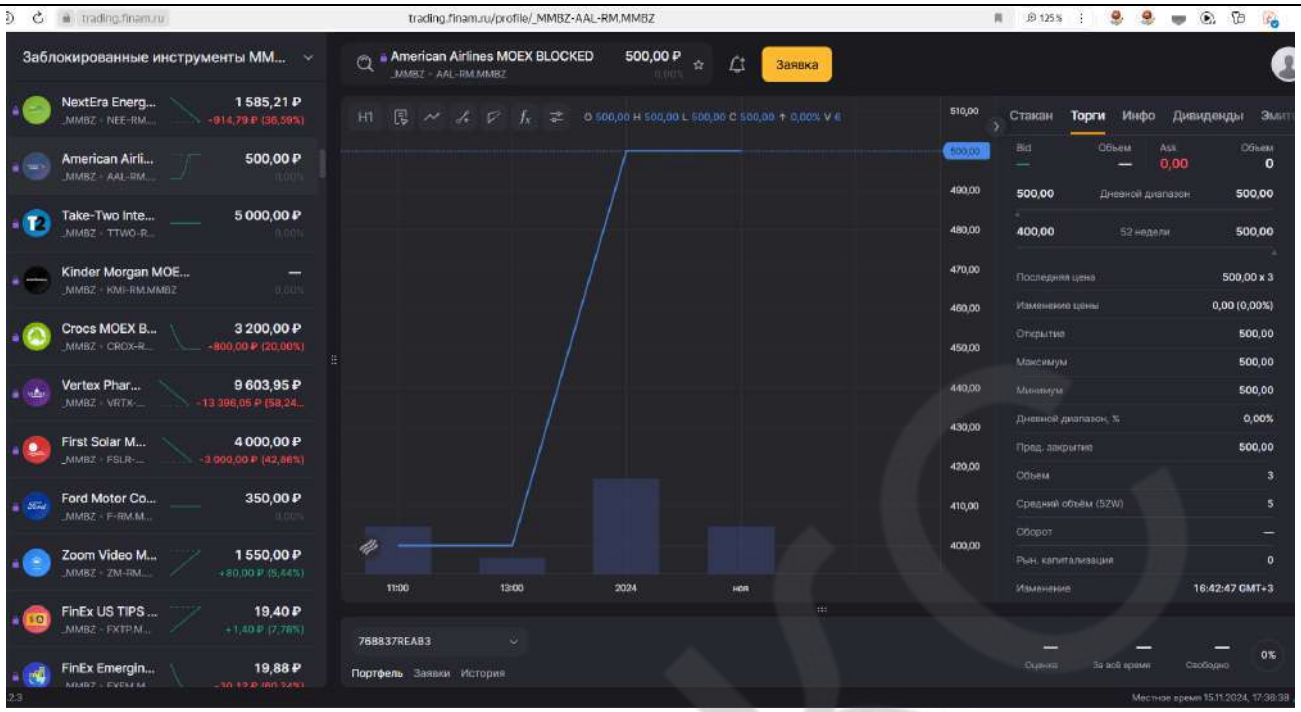


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GOOGL.MMBZ

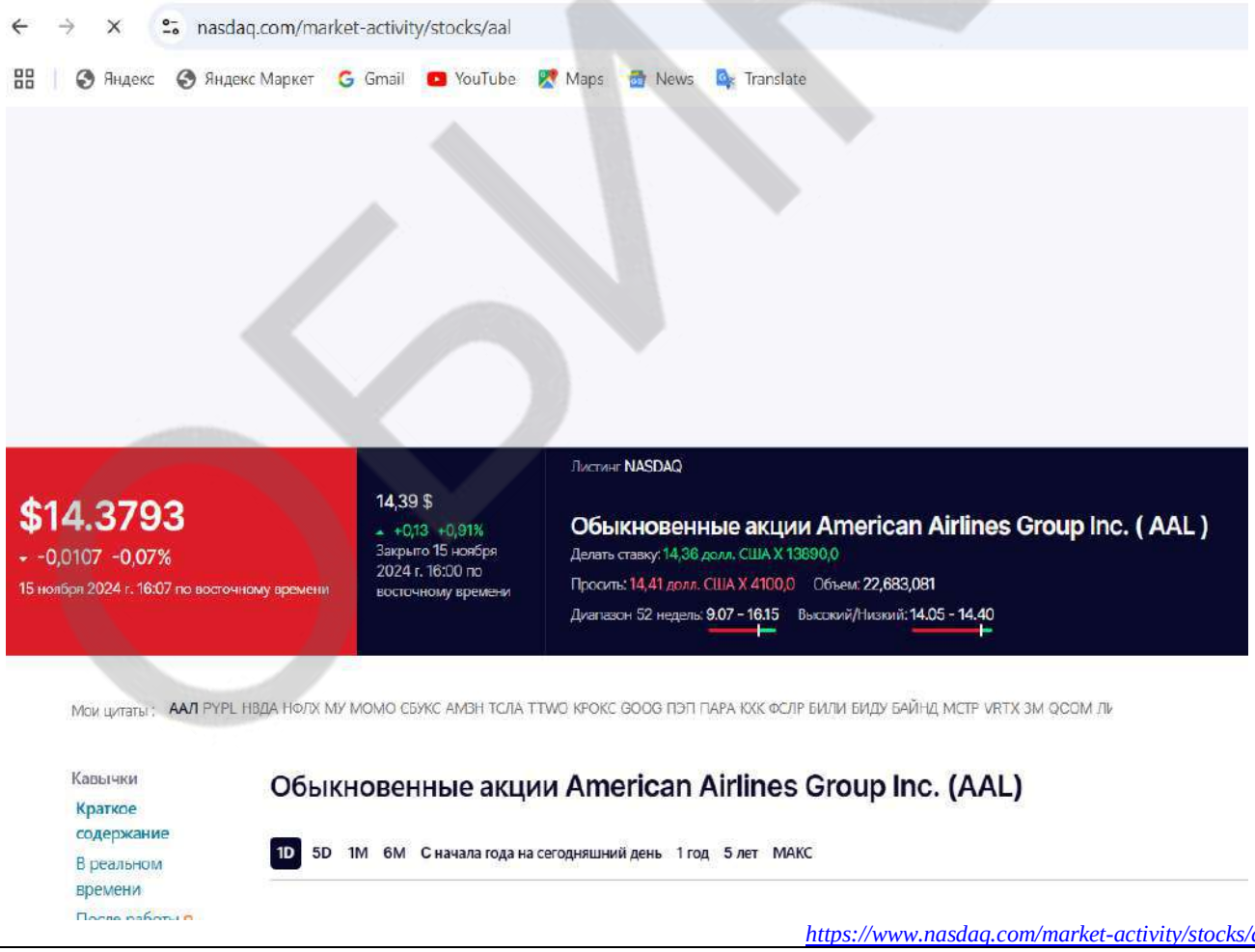


https://ru.investing.com/equities/google-inc

American Airlines ISIN US02376R1023

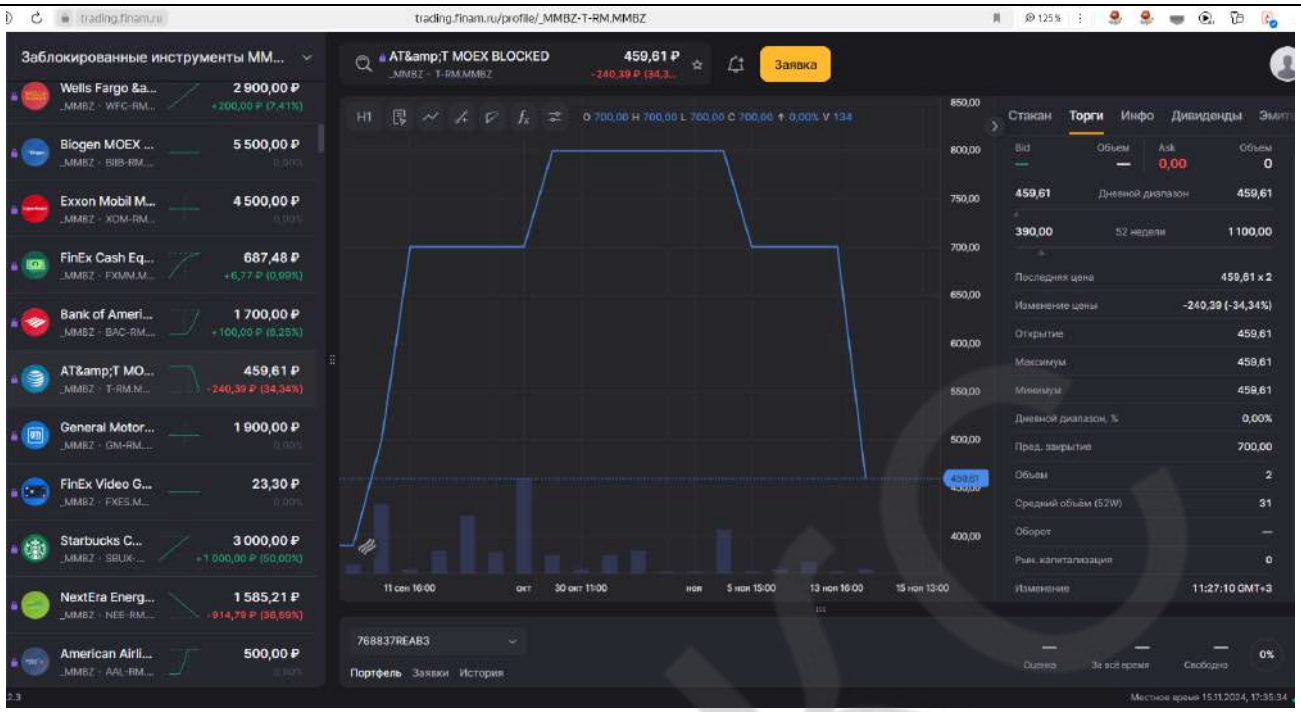


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AAL.MMBZ



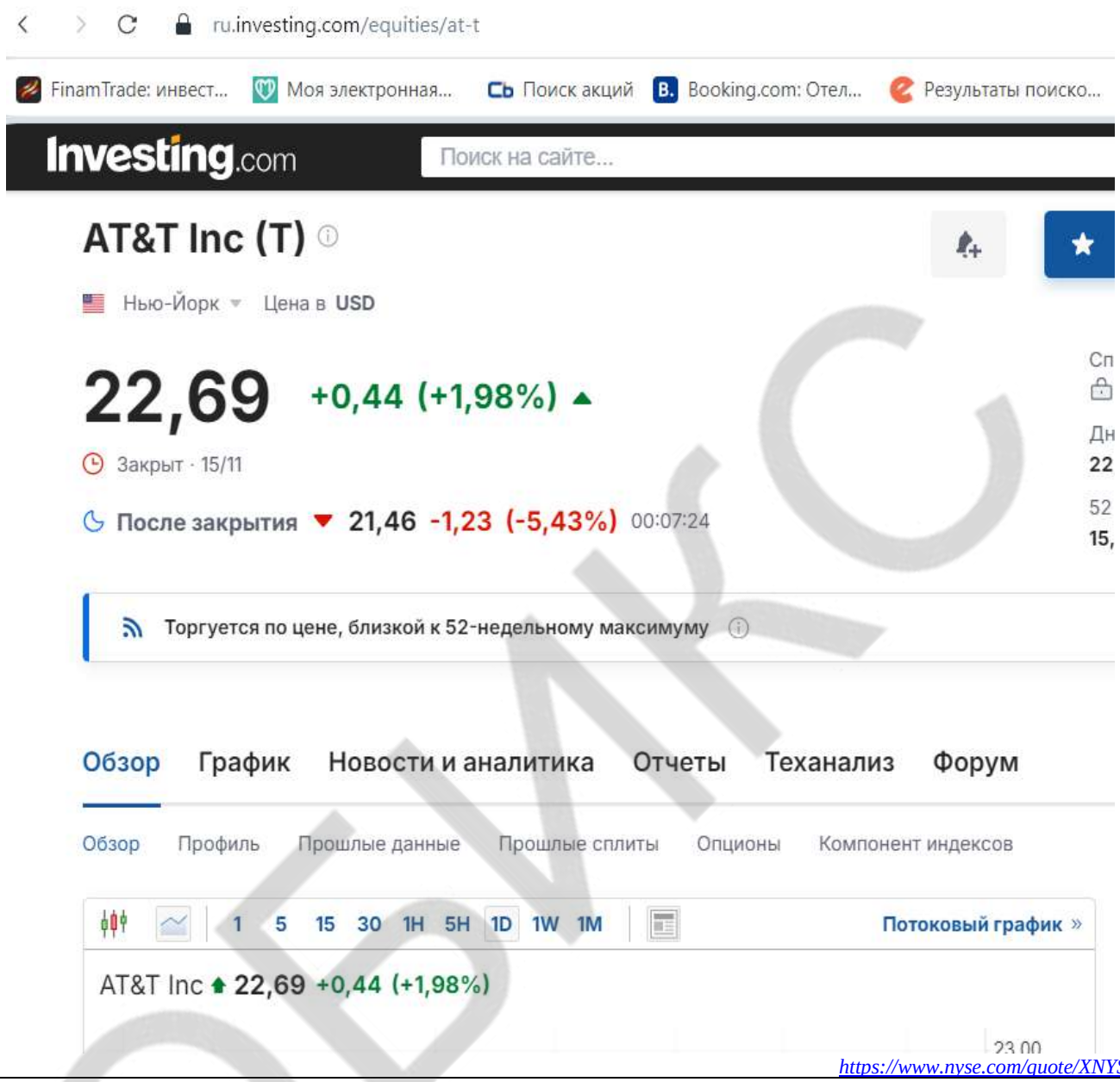
https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/aal

AT&T ISIN US00206R1023



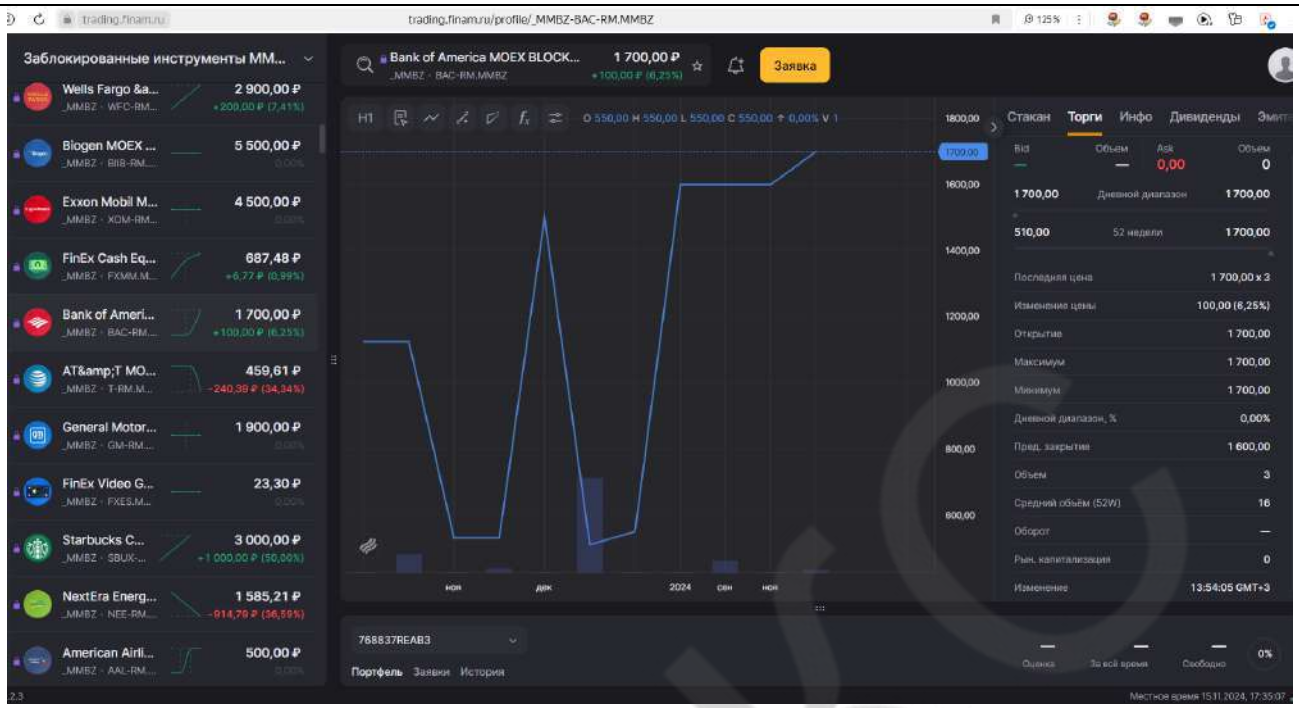
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-T.MMBZ

ОБИКС

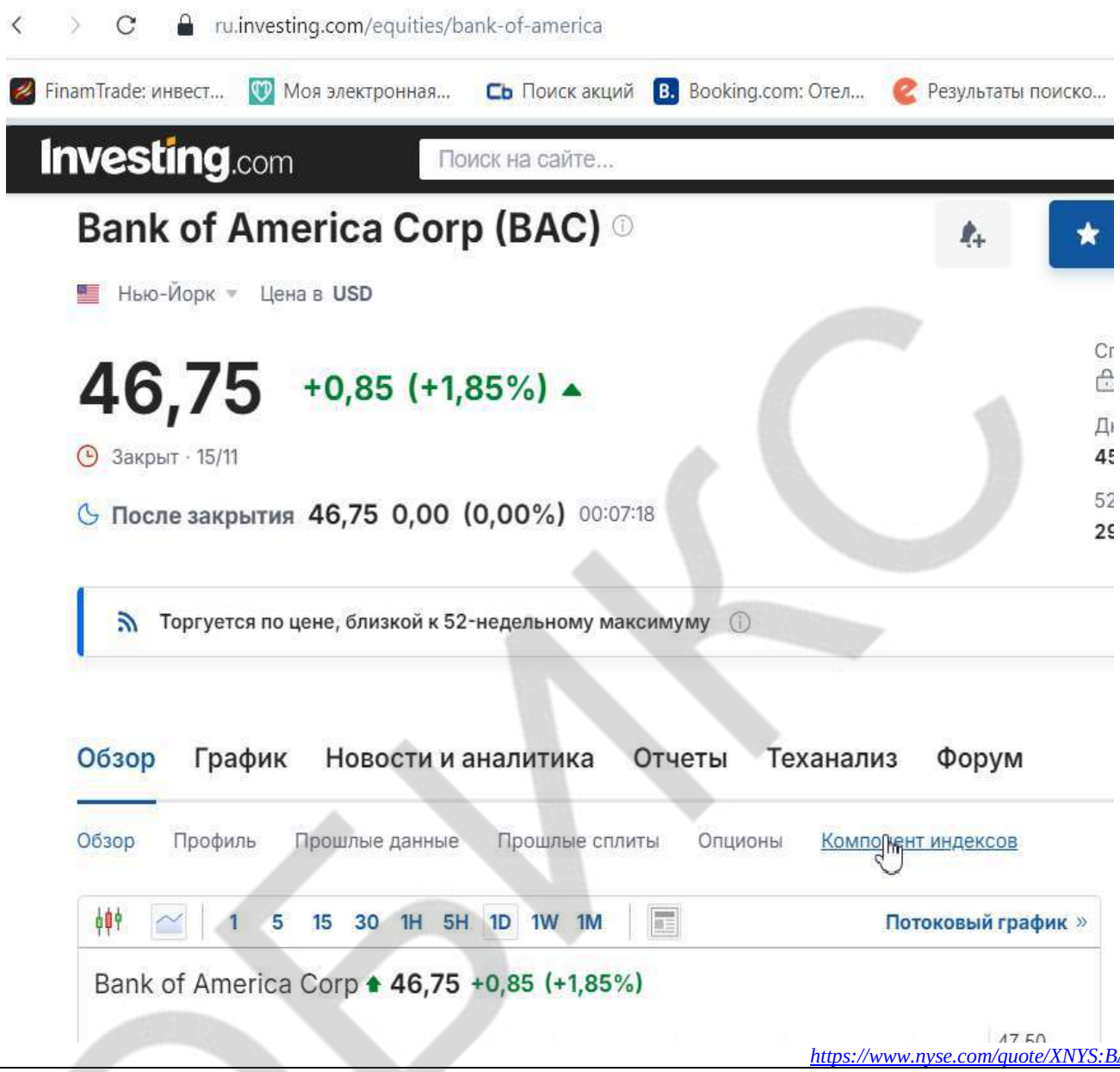


https://www.nyse.com/quote/XNYS:T

Bank of America ISIN US0605051046

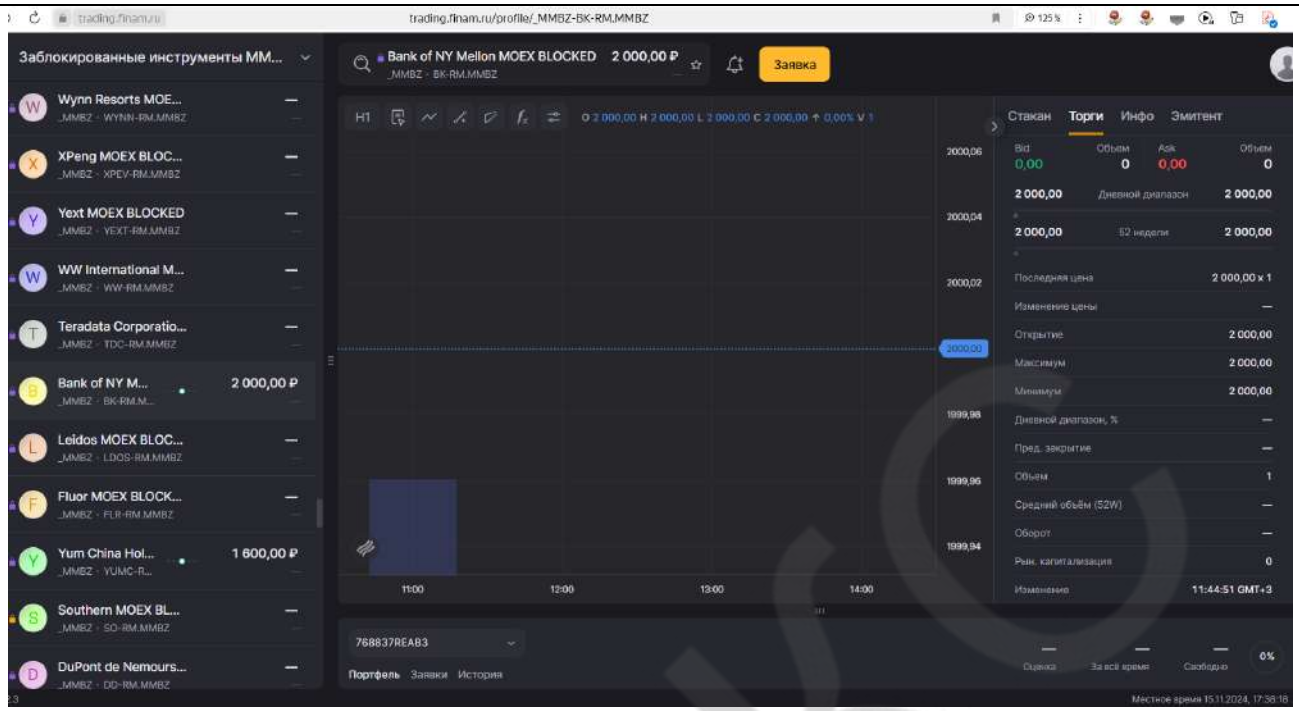


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BAC.MMBZ

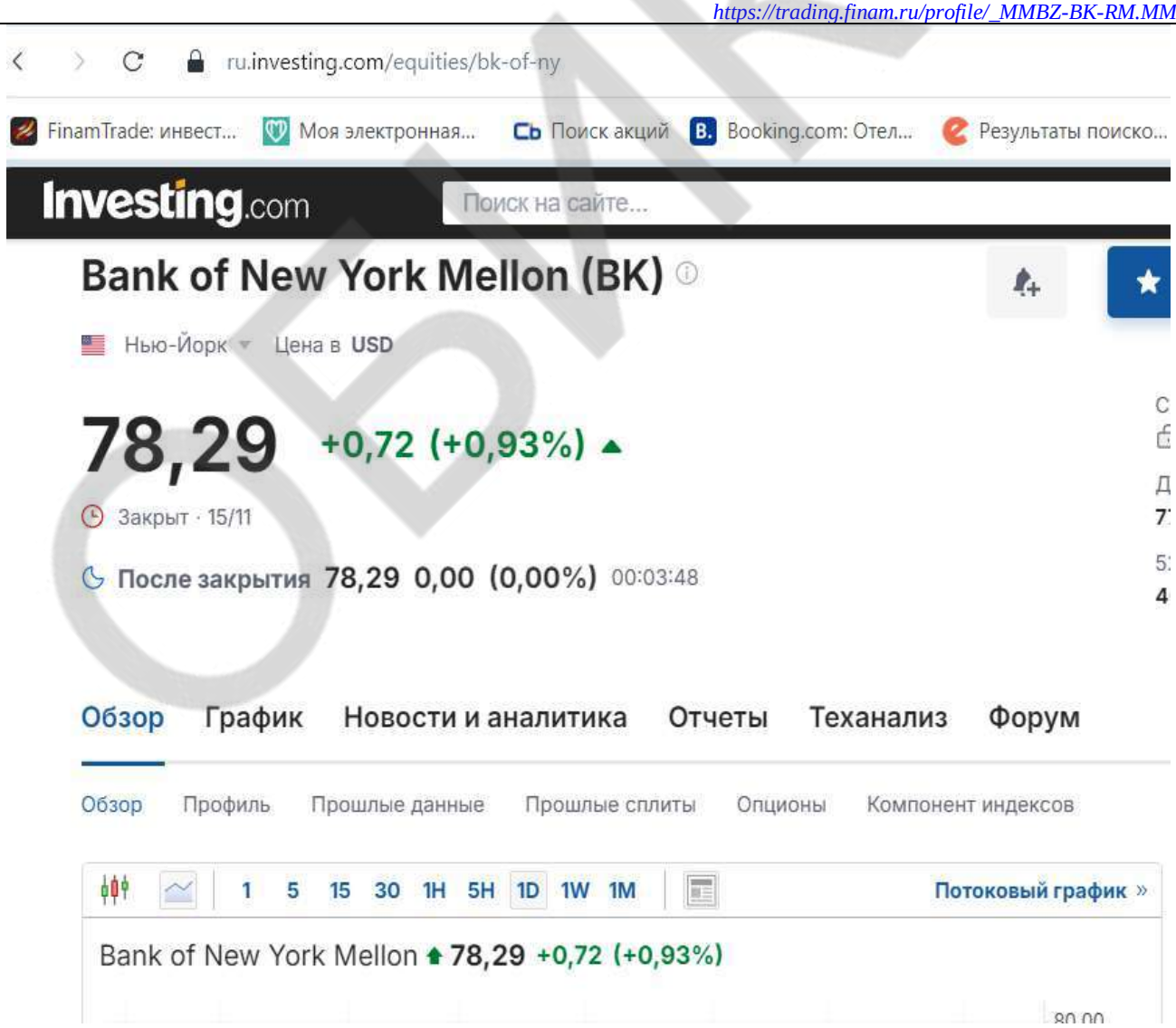


https://www.nyse.com/quote/XNYS:BAC

Bank of NY Mellon ISIN US0640581007

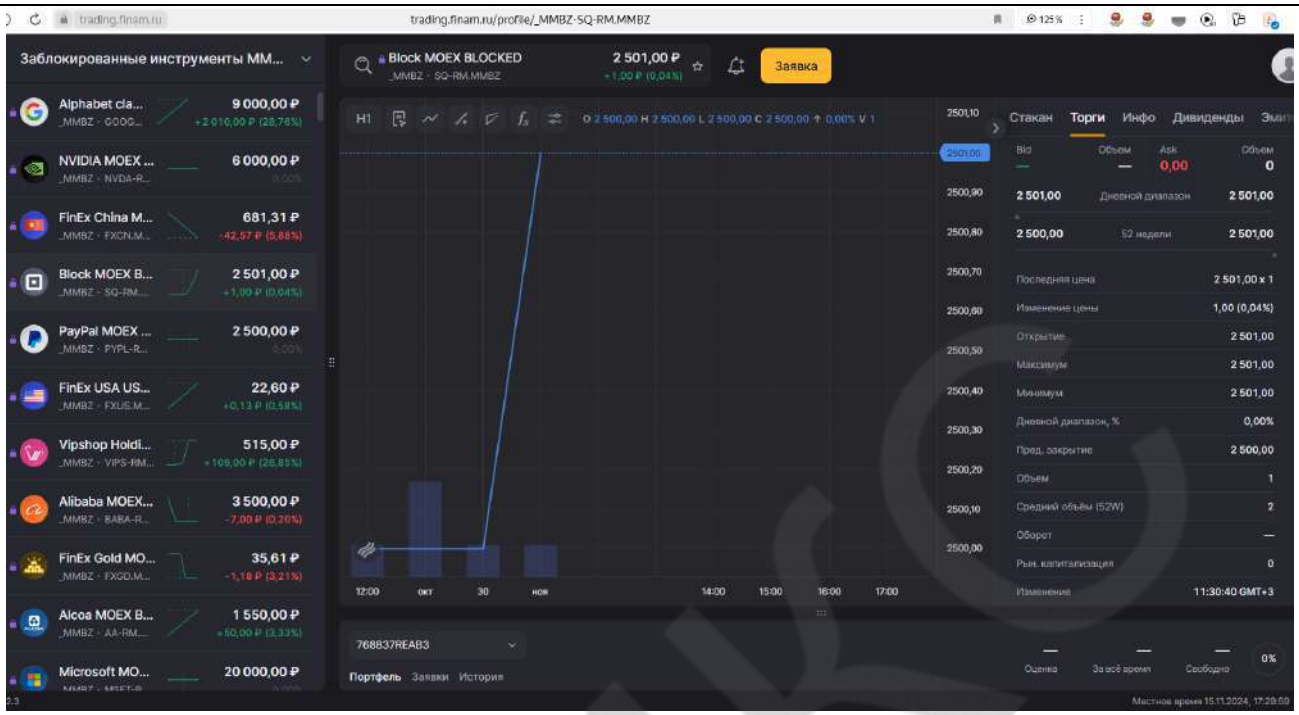


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BK-RM.MMBZ

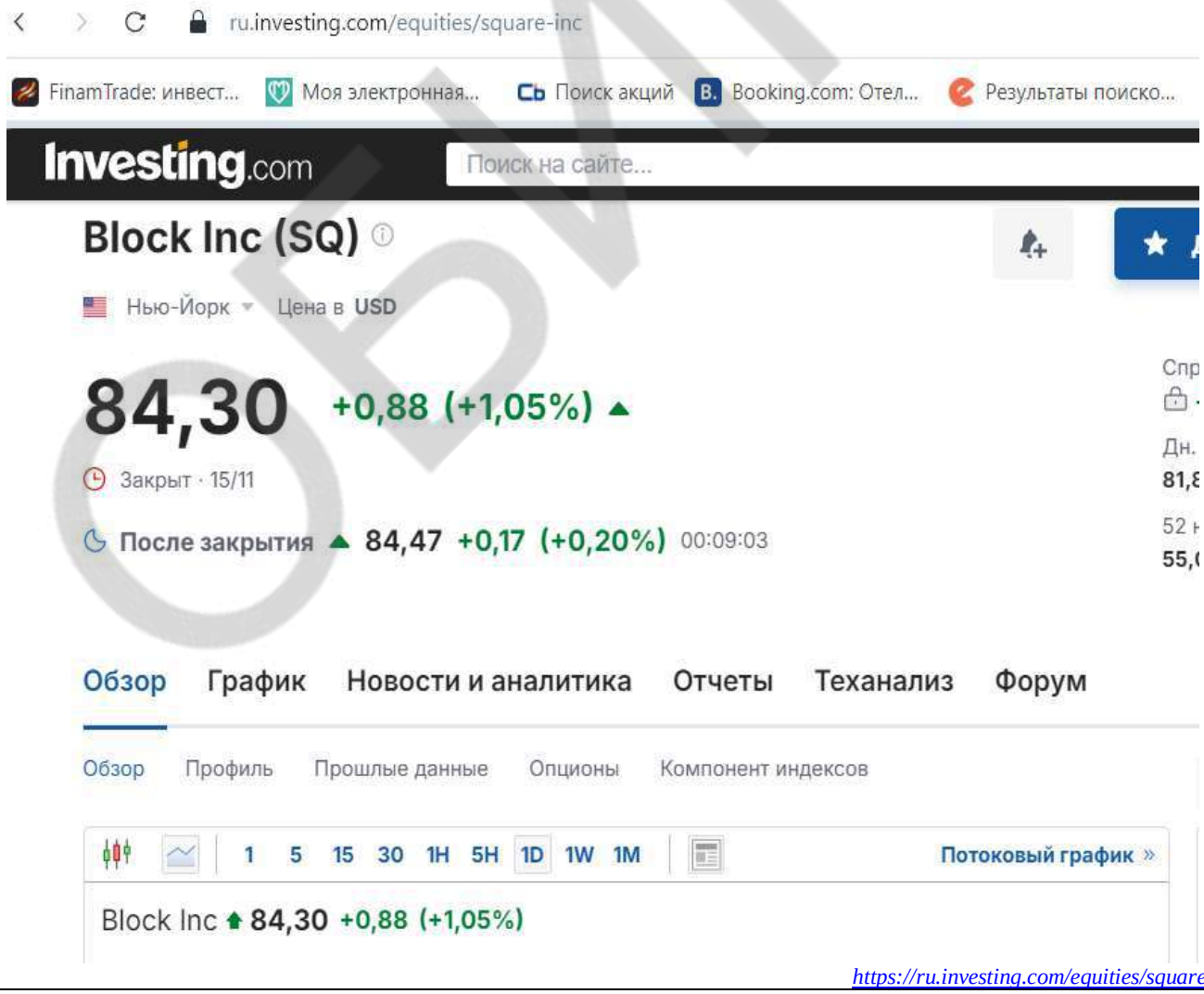


https://ru.investing.com/equities/bk-of-ny?ysclid=m3ium77mlp136167834

Block Inc ISIN US8522341036

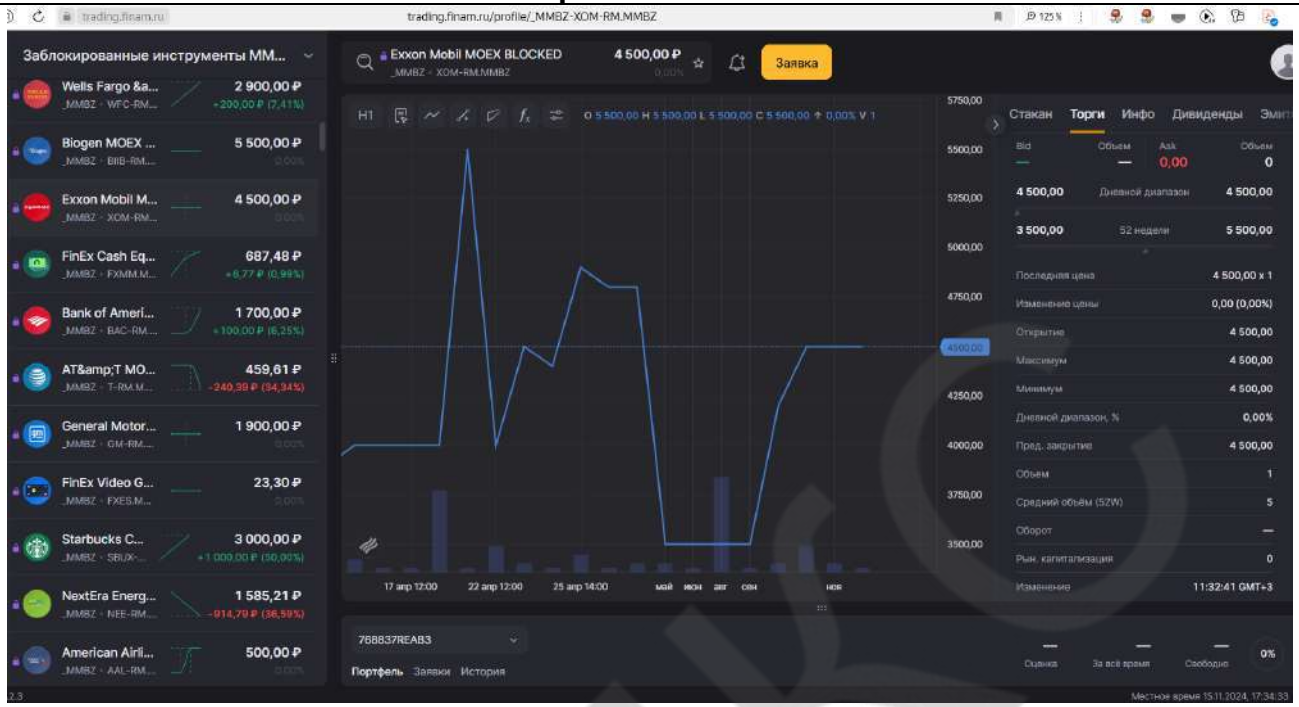


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-SQ.MMBZ

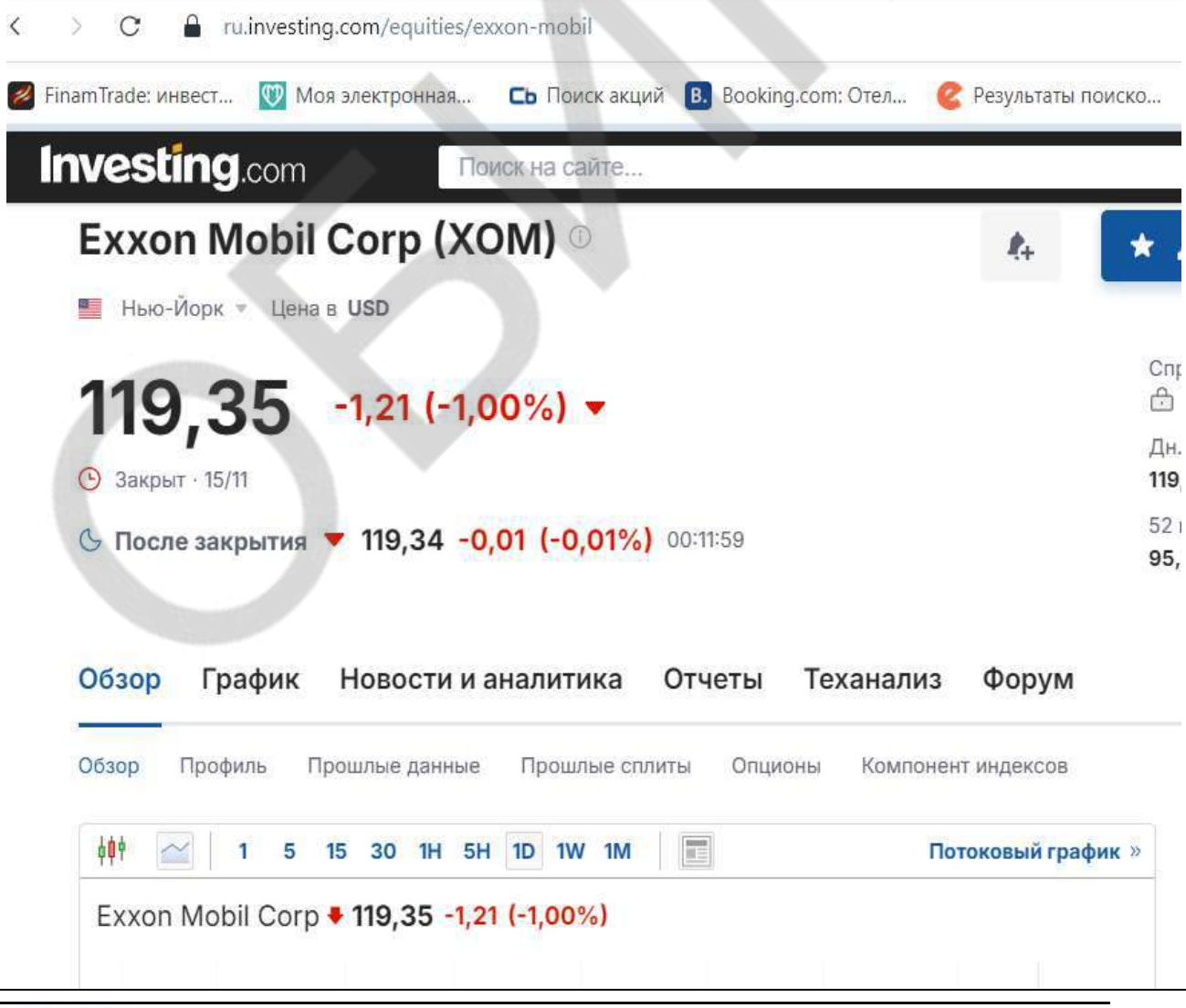


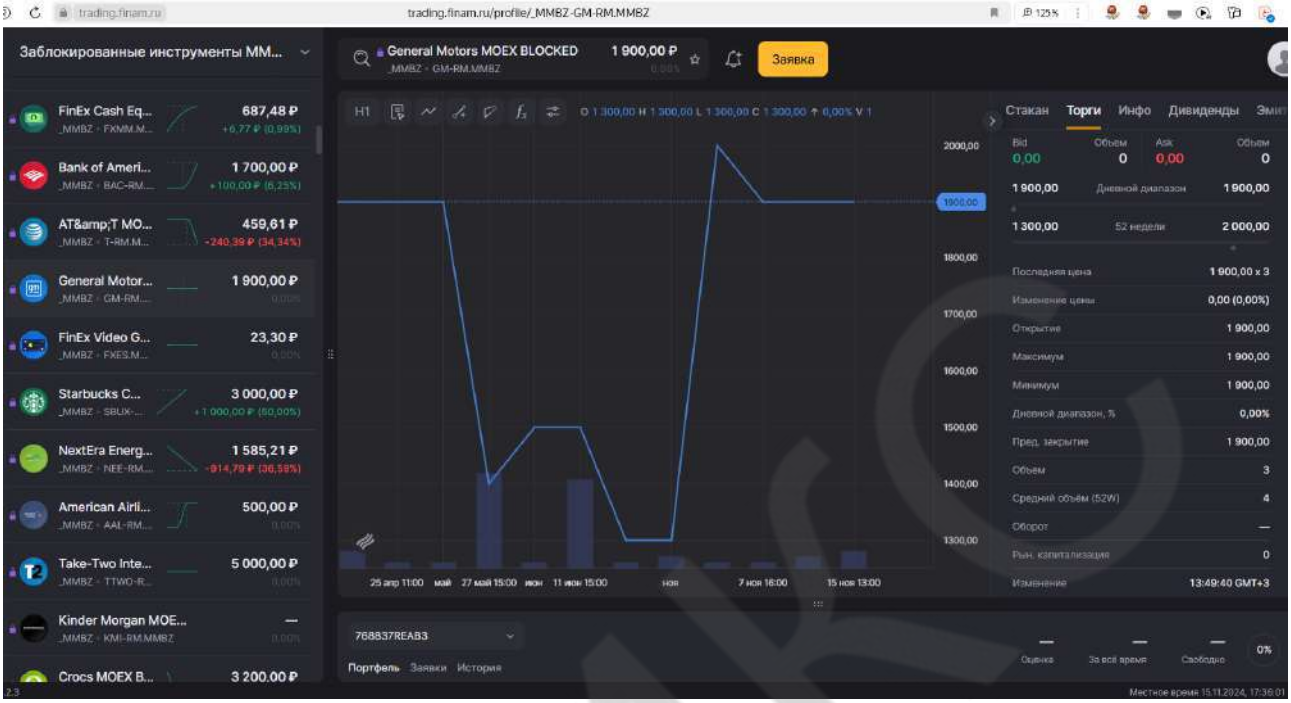
https://ru.investing.com/equities/square-in

Exxon Mobil Corporation ISIN US30231G1022

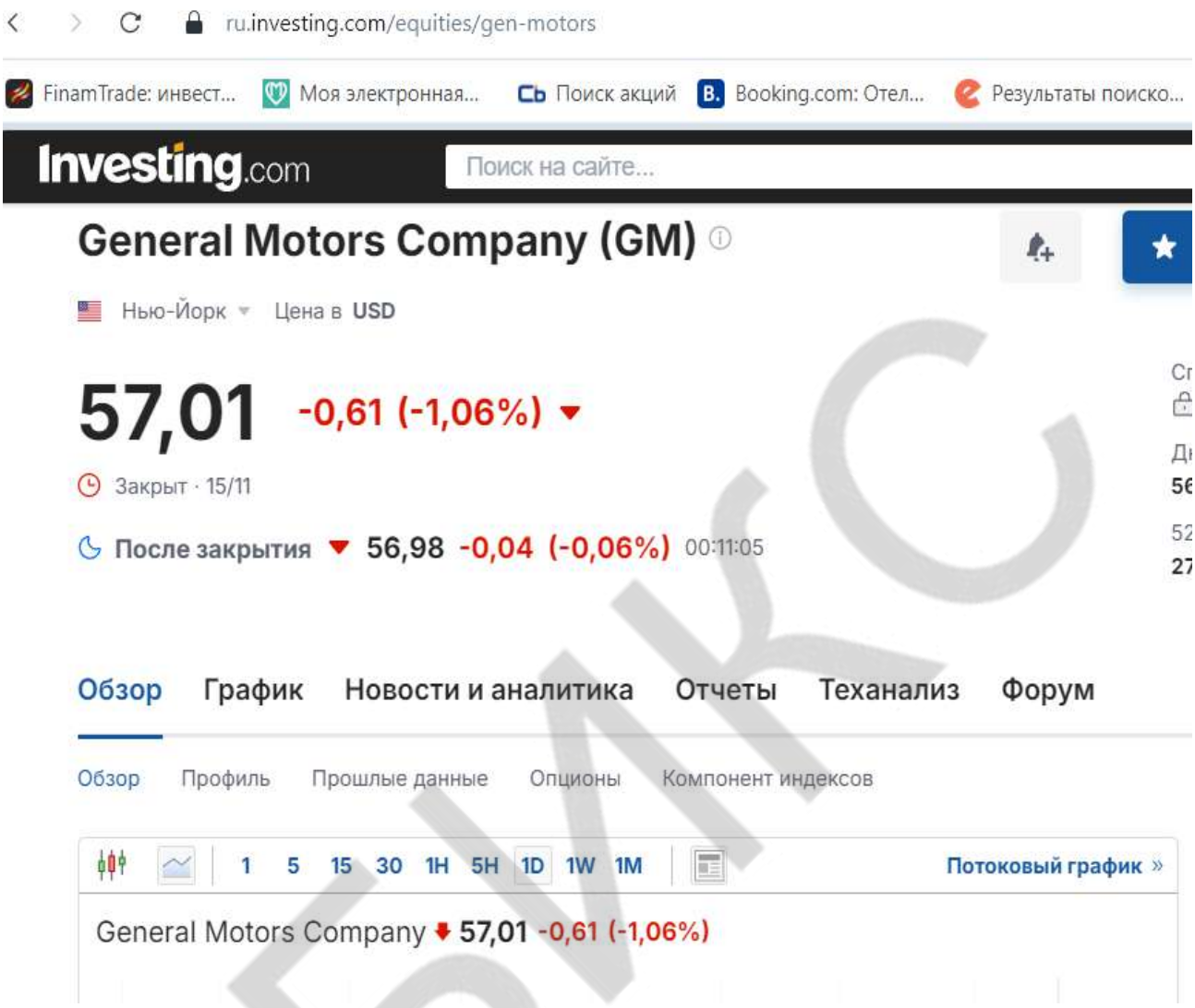


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-XOM.MMBZ



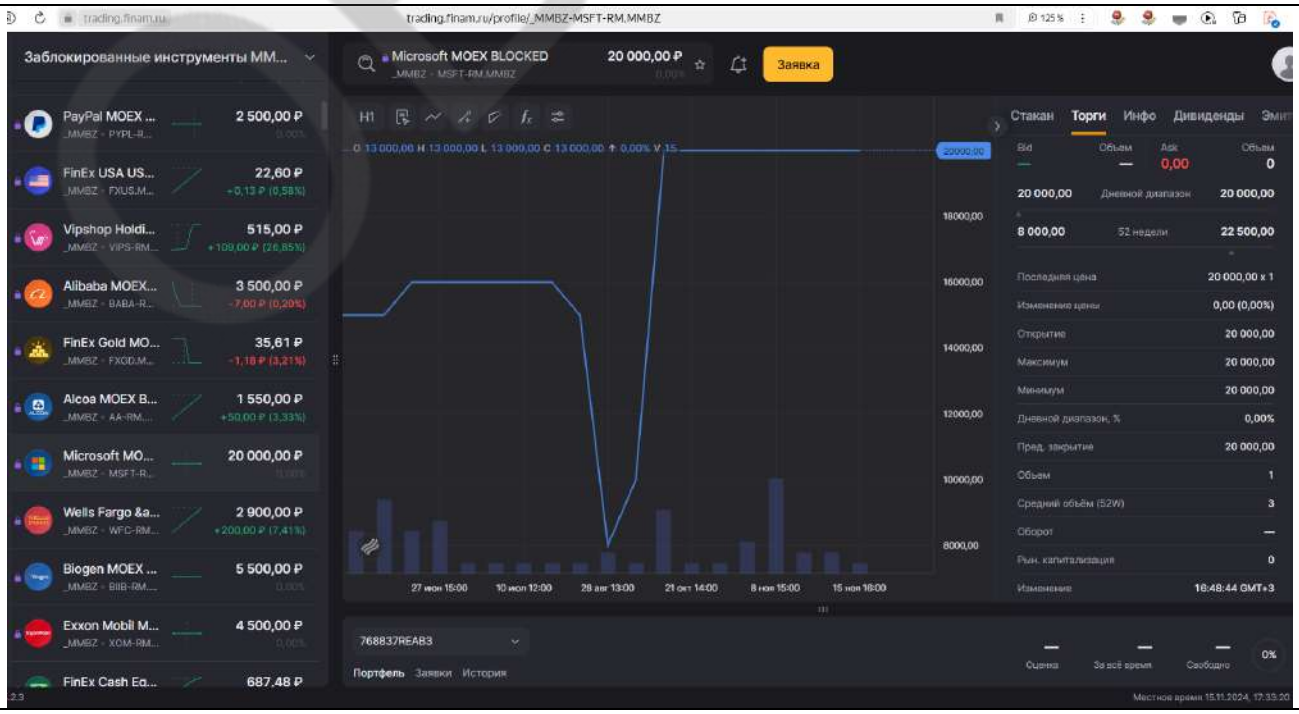
	https://www.nyse.com/quote/XNYS:XOM
	General Motors ISIN US37045V1008
	 https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GM.MMBZ

ОБИКС

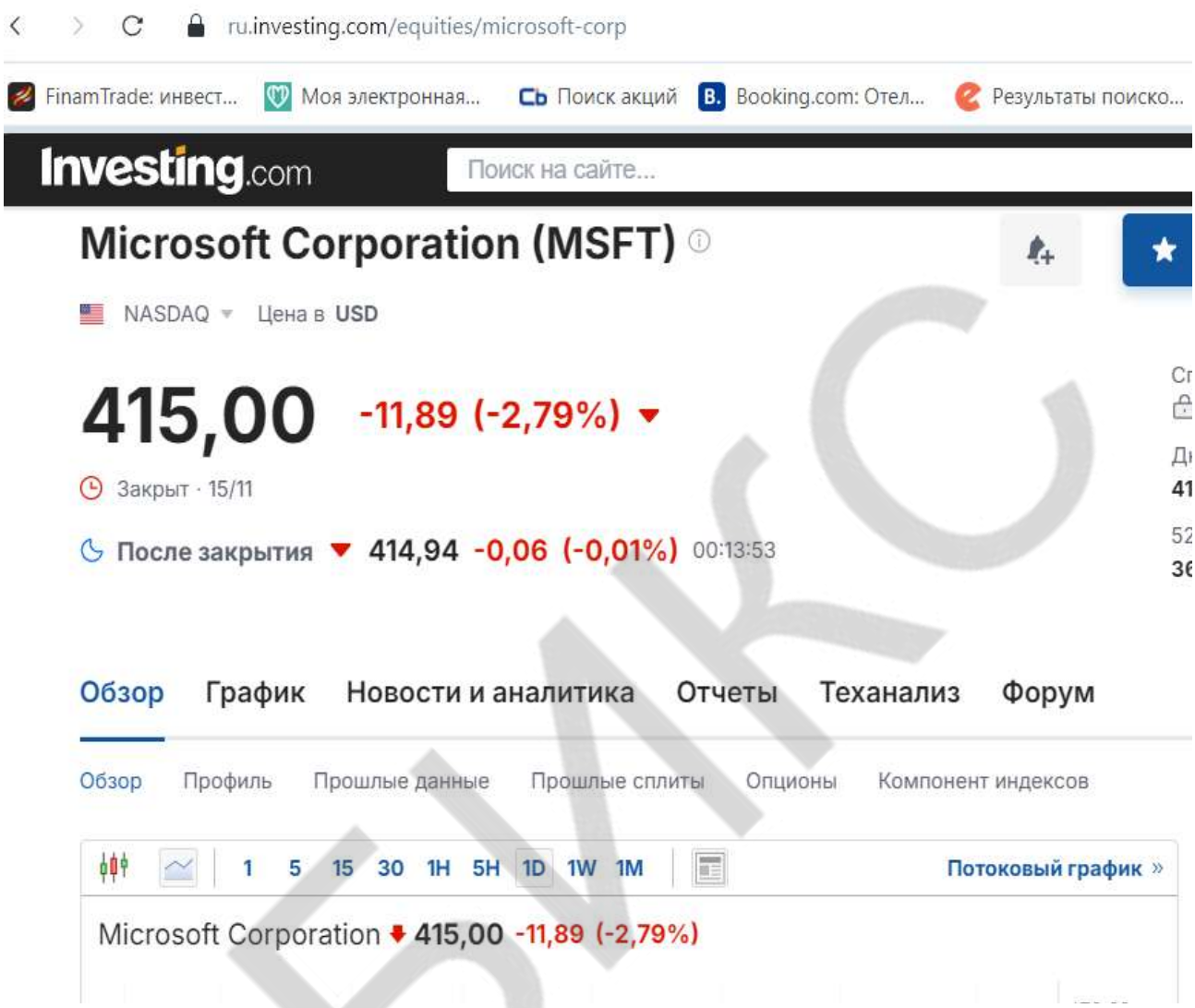


https://www.nyse.com/quote/XNYS:GM

Microsoft ISIN US5949181045

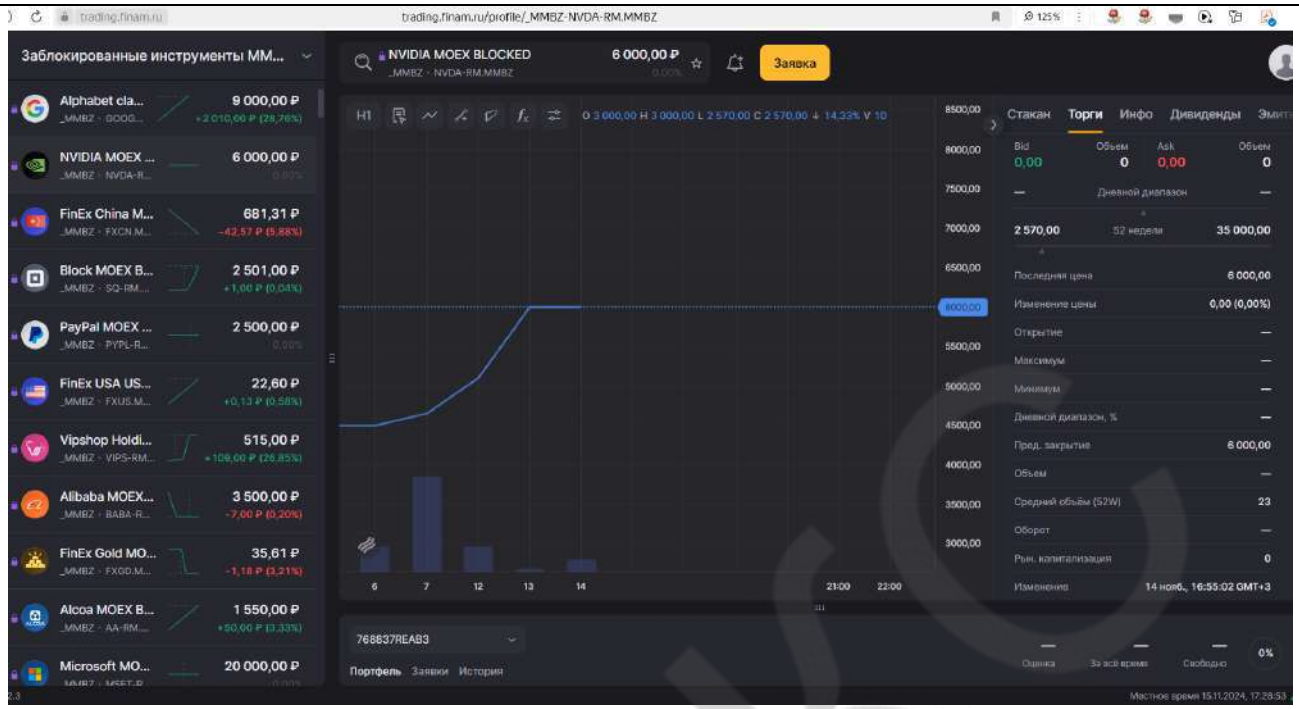


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSFT.MMBZ

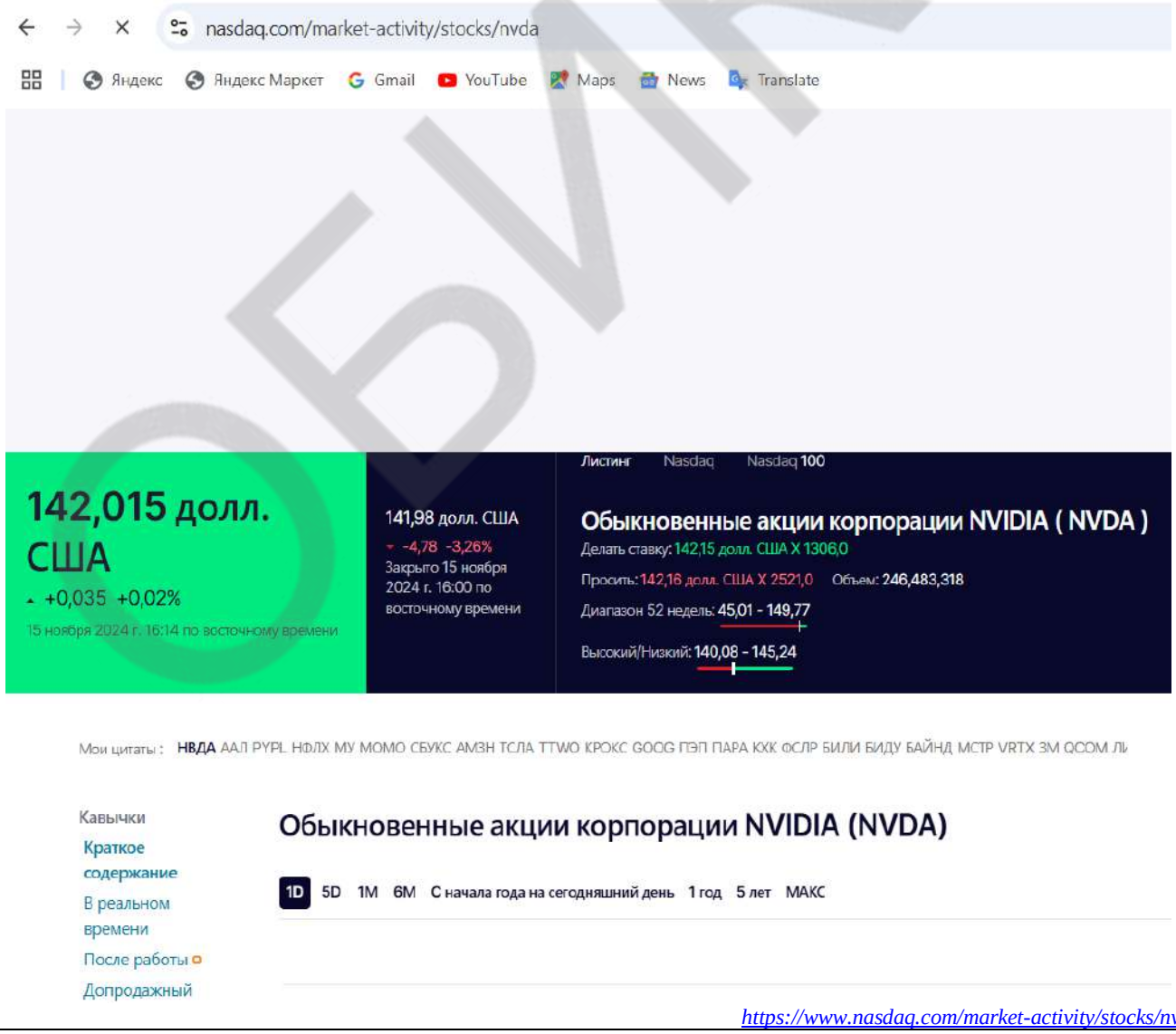


https://ru.investing.com/equities/microsoft-corp-earnings

NVIDIA Corporation ISIN US67066G1040

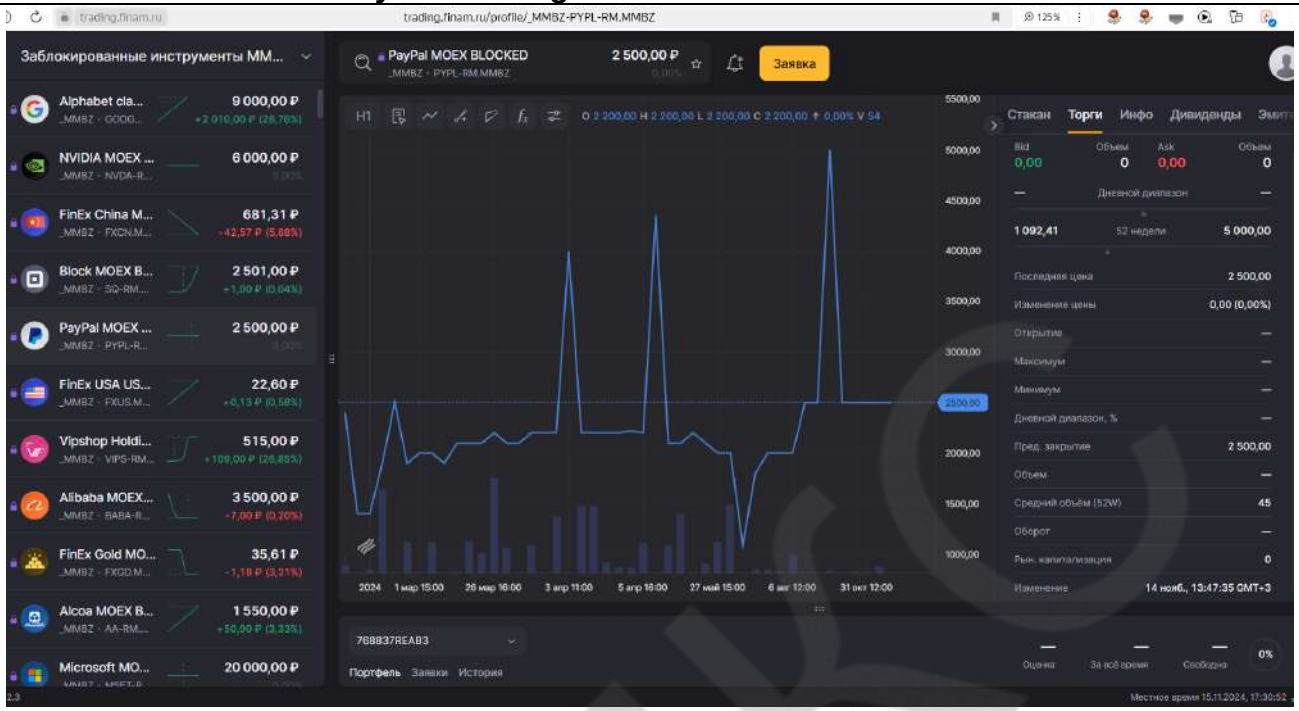


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ

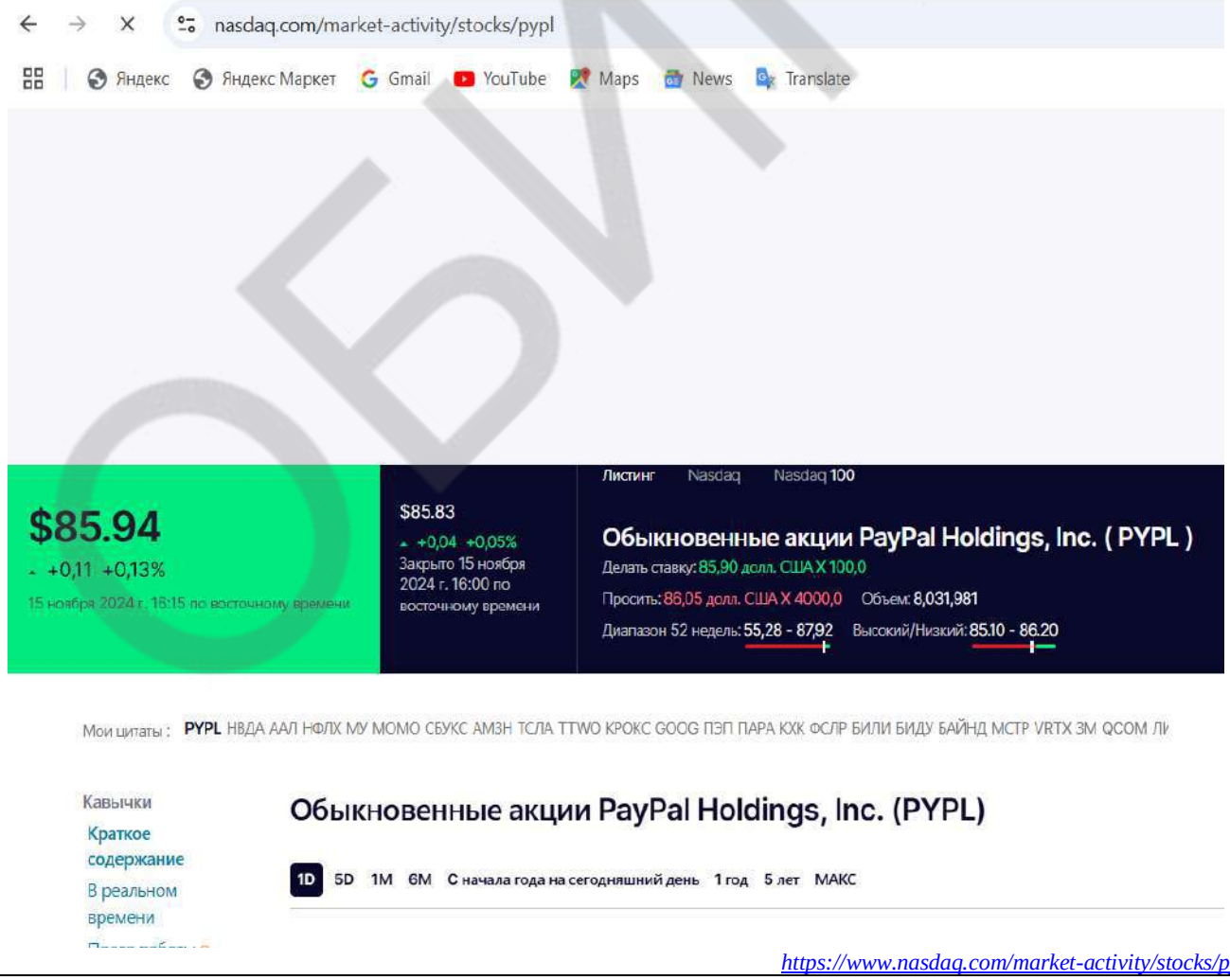


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda

PayPal Holdings. Inc. ISIN US70450Y1038

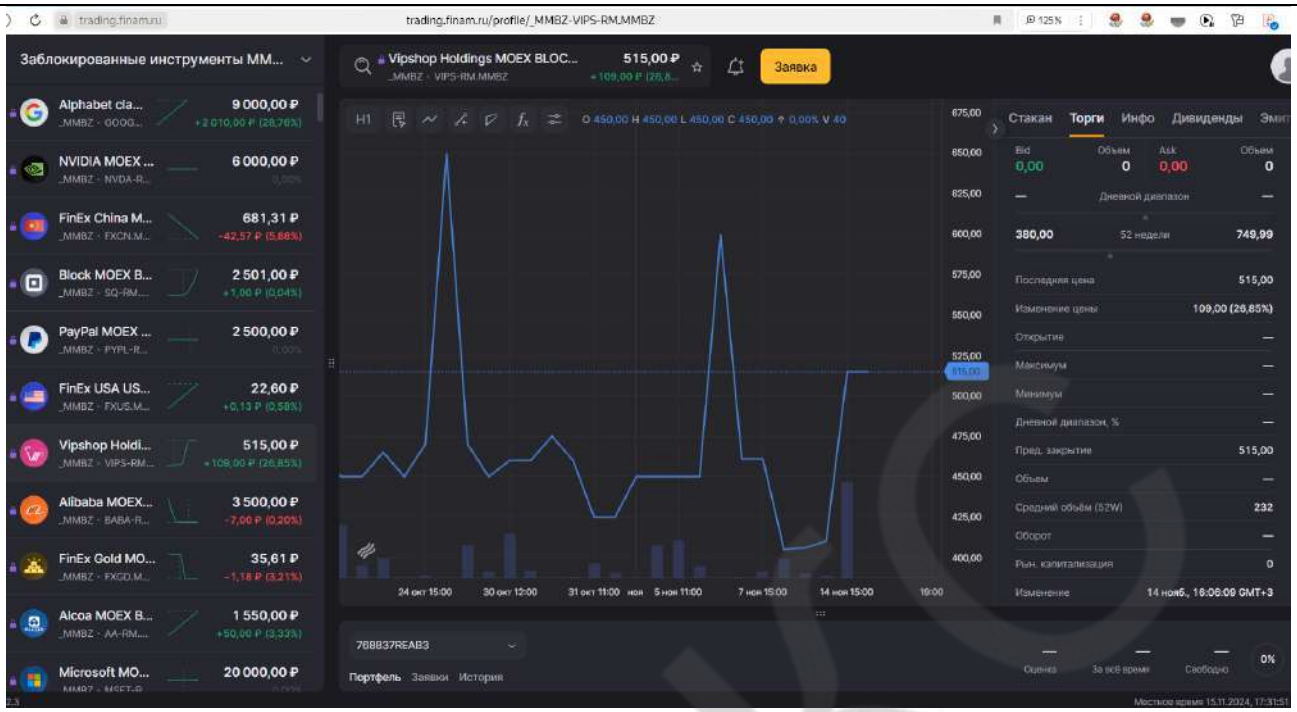


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PYPL.MMBZ



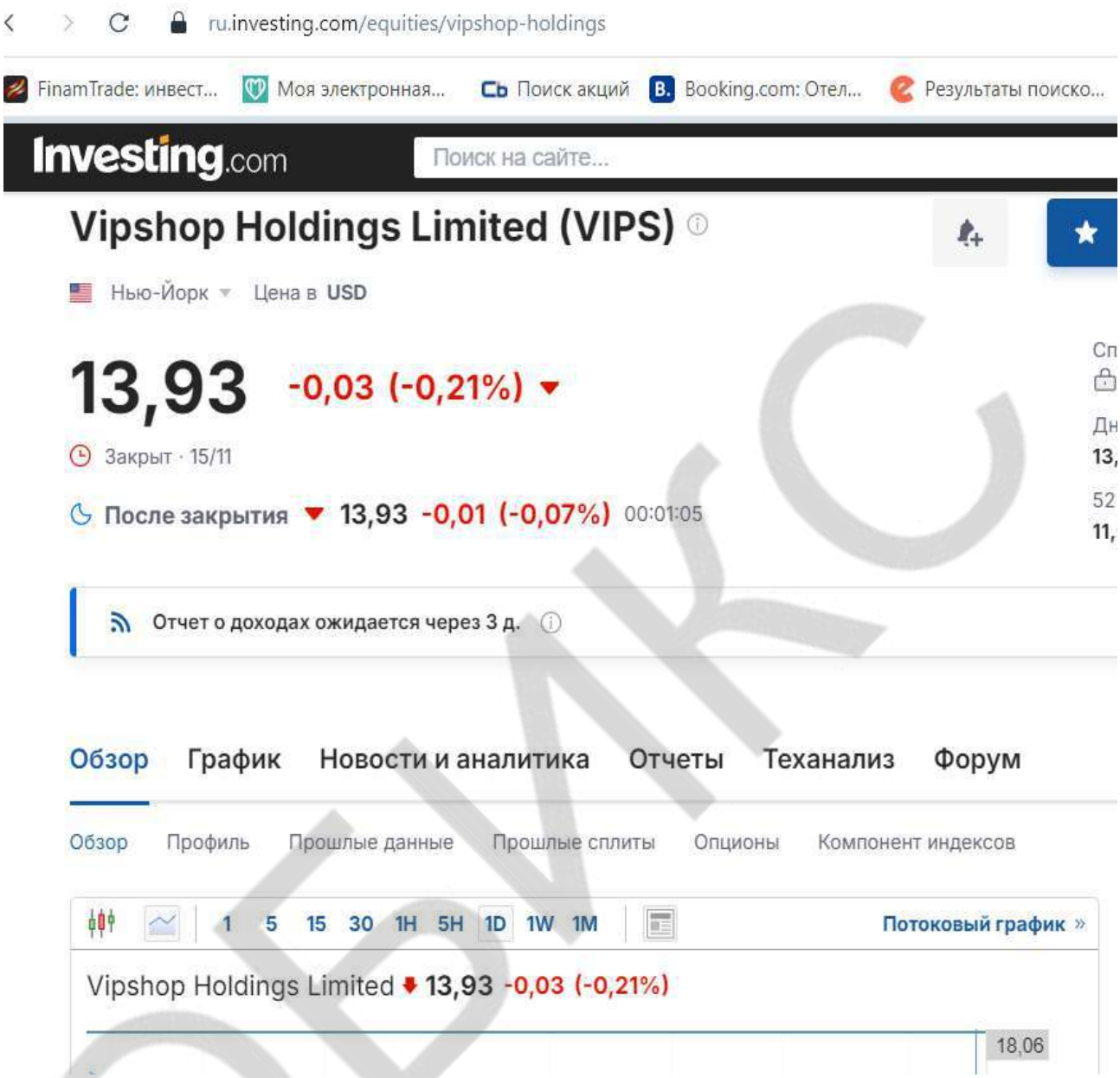
https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl

Vipshop Holdings Ltd ISIN US92763W1036



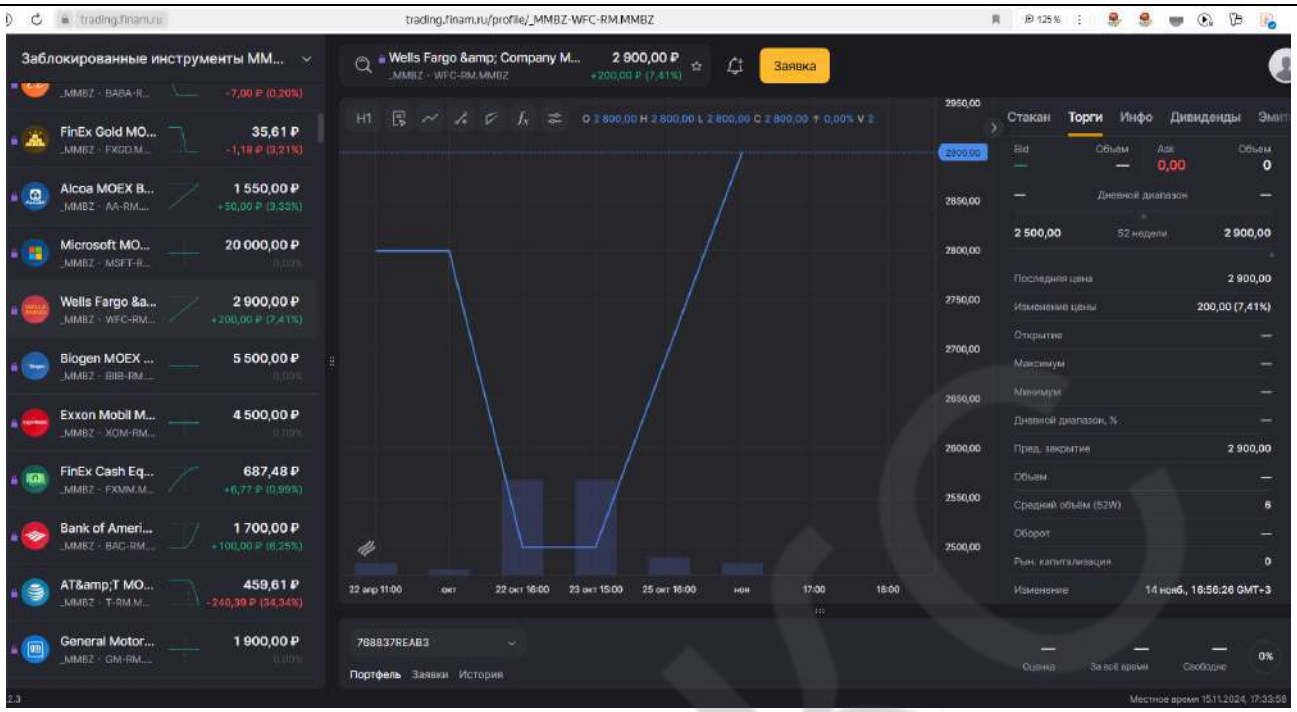
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS.MMBZ

ОБИКС



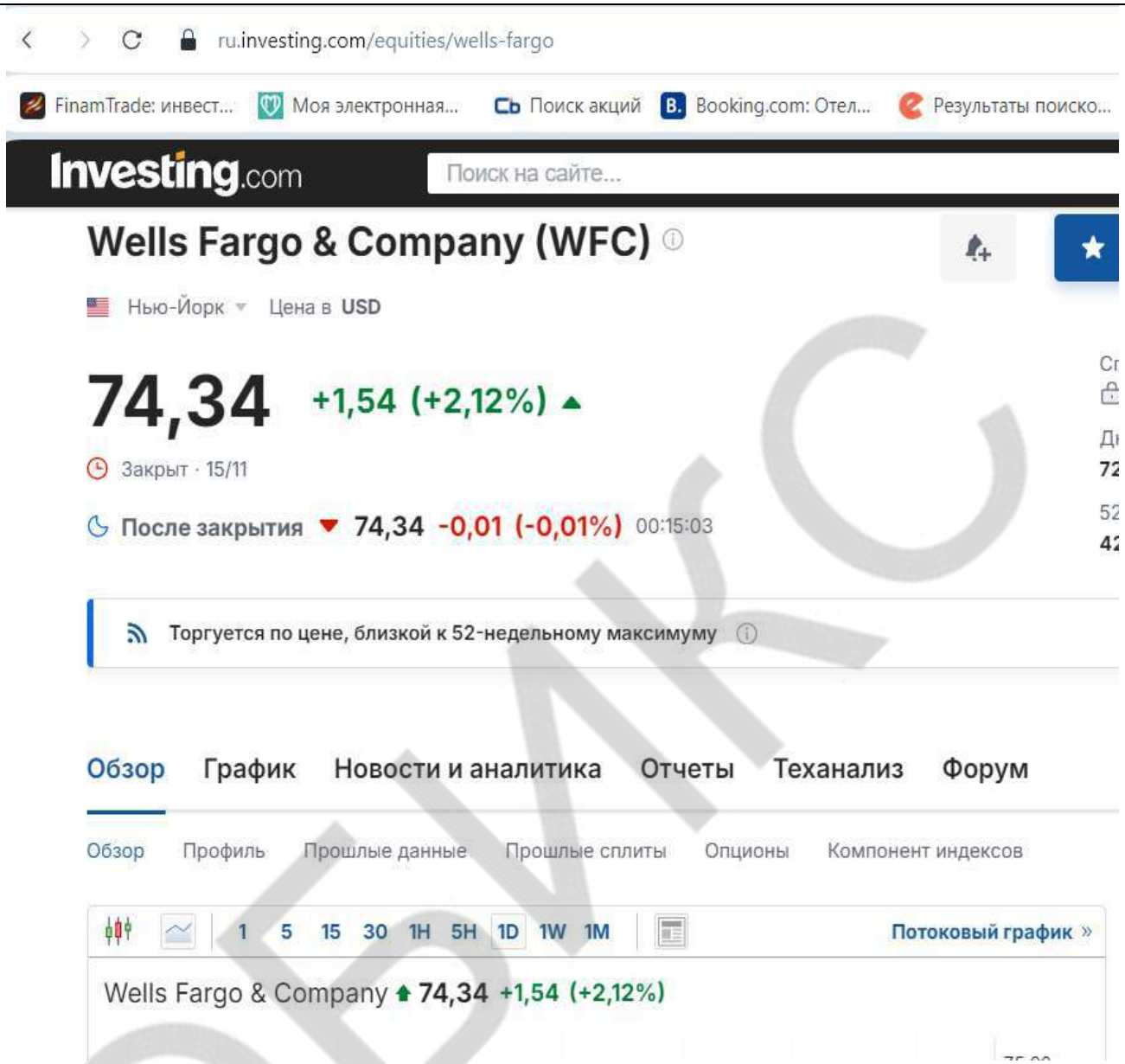
https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

Wells Fargo ISIN US9497461015



https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-WFC.MMBZ

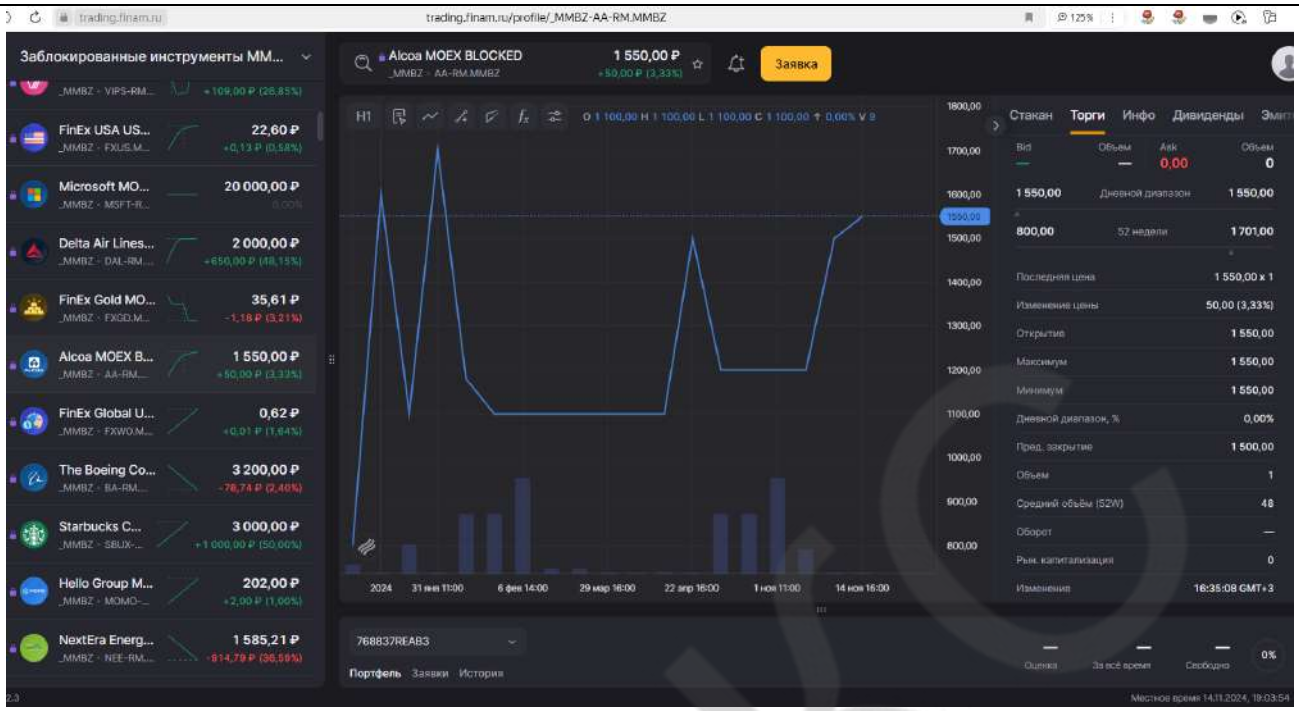
ОБИКС



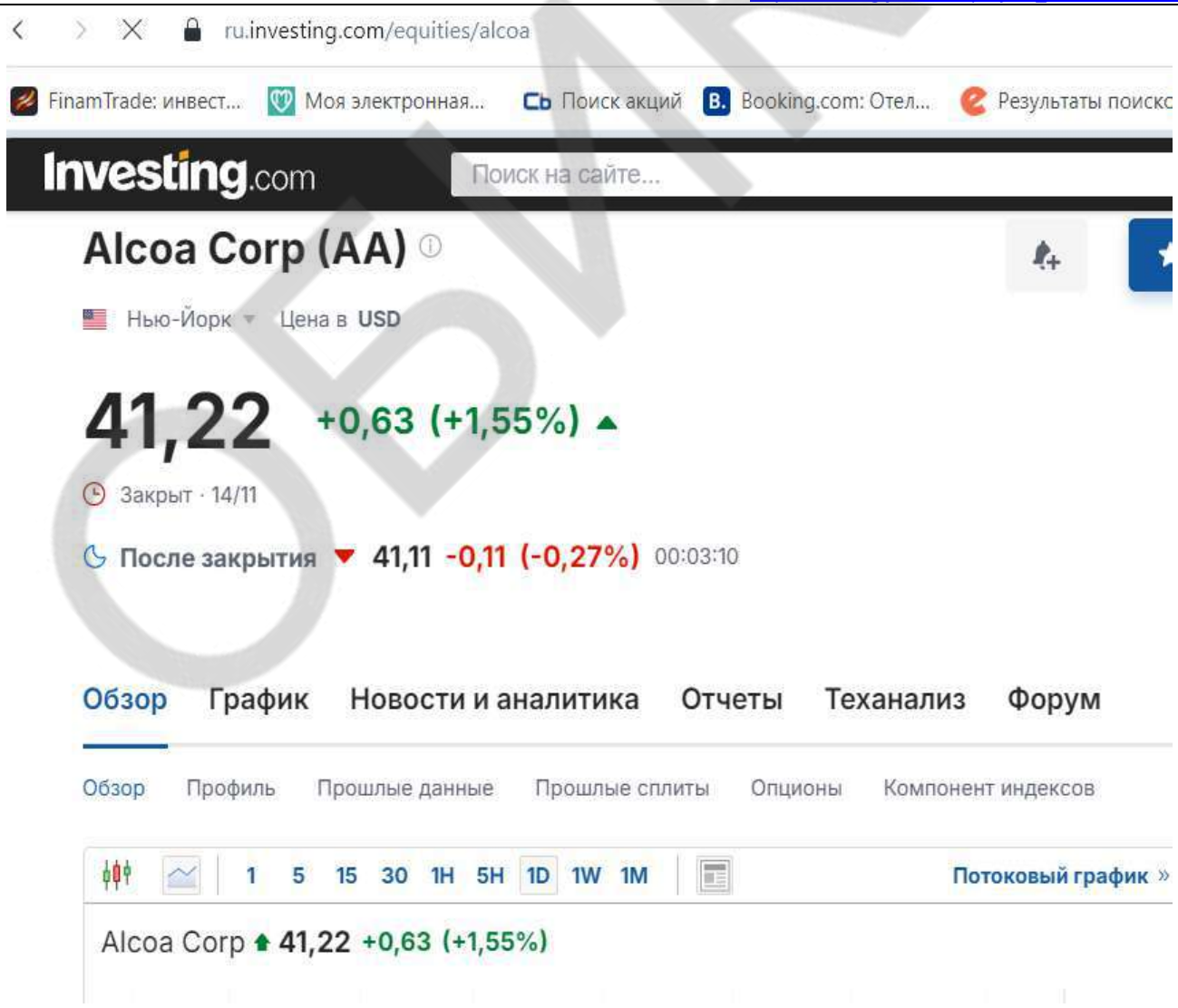
https://www.nyse.com/quote/XNYS:WFC

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 14.11.2024 Г.

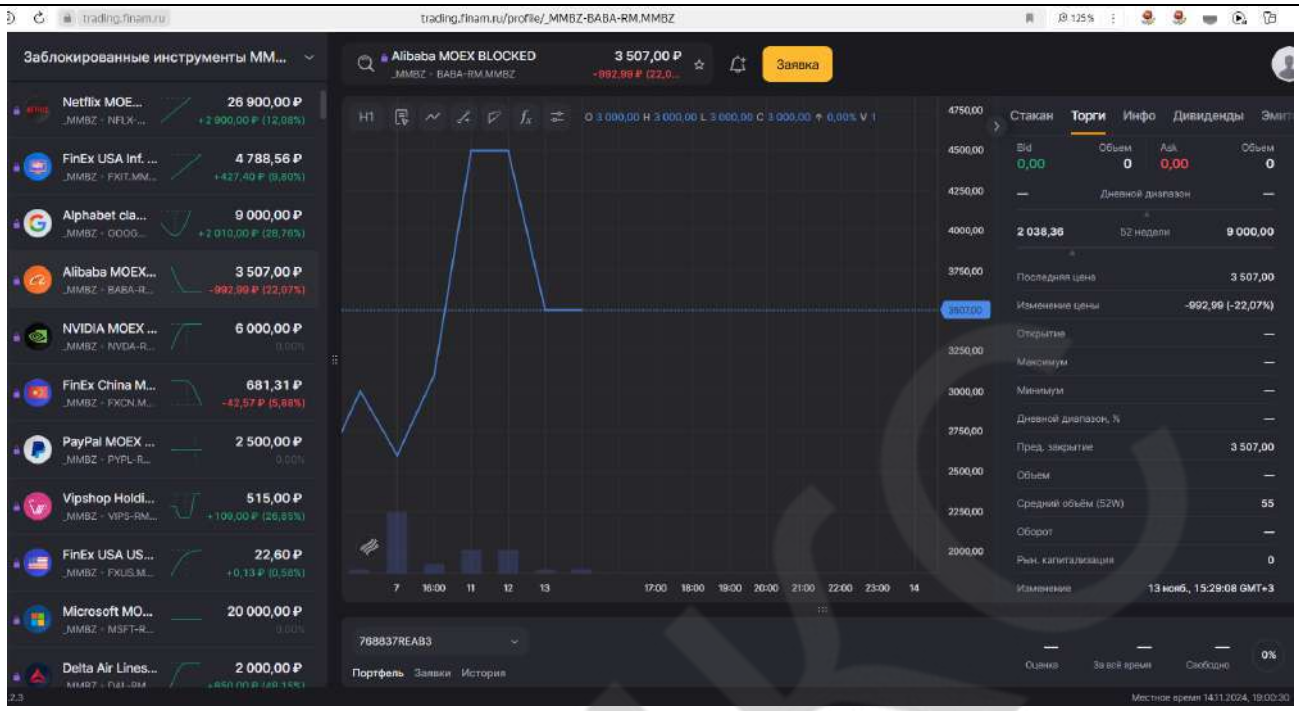
	Alcoa ISIN US0138721065



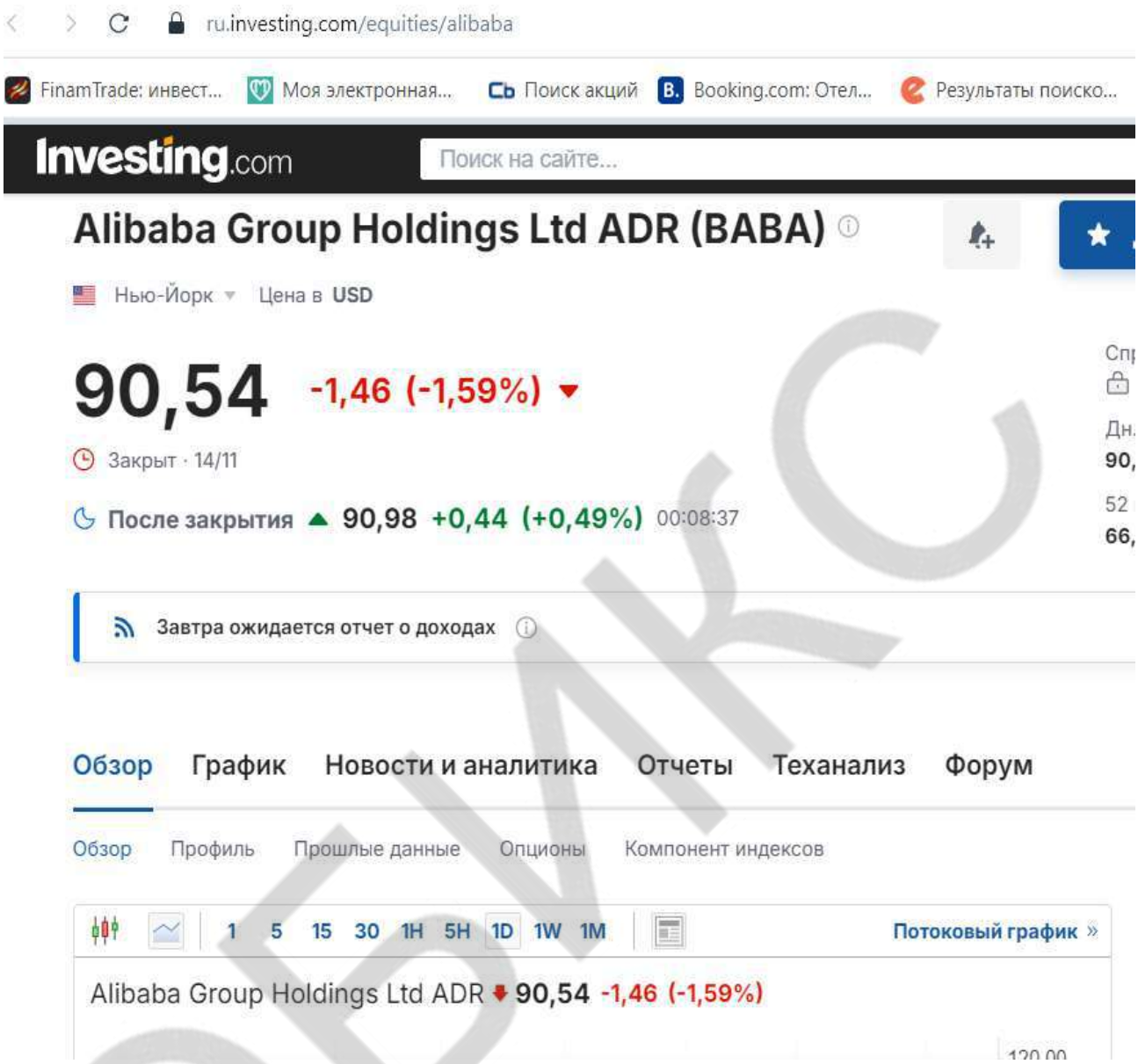
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AA.MMBZ



https://www.nyse.com/quote/XNYS:AA

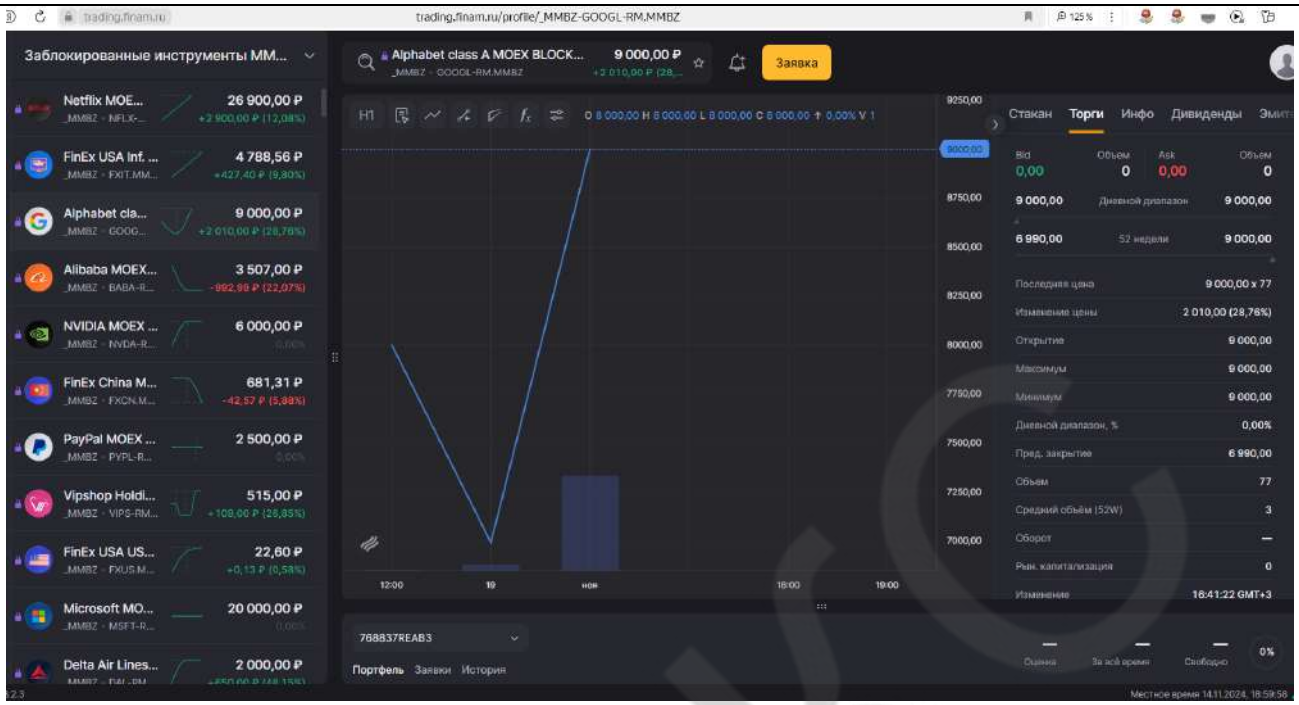
	Alibaba ISIN US01609W1027
	

https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA.MMBZ

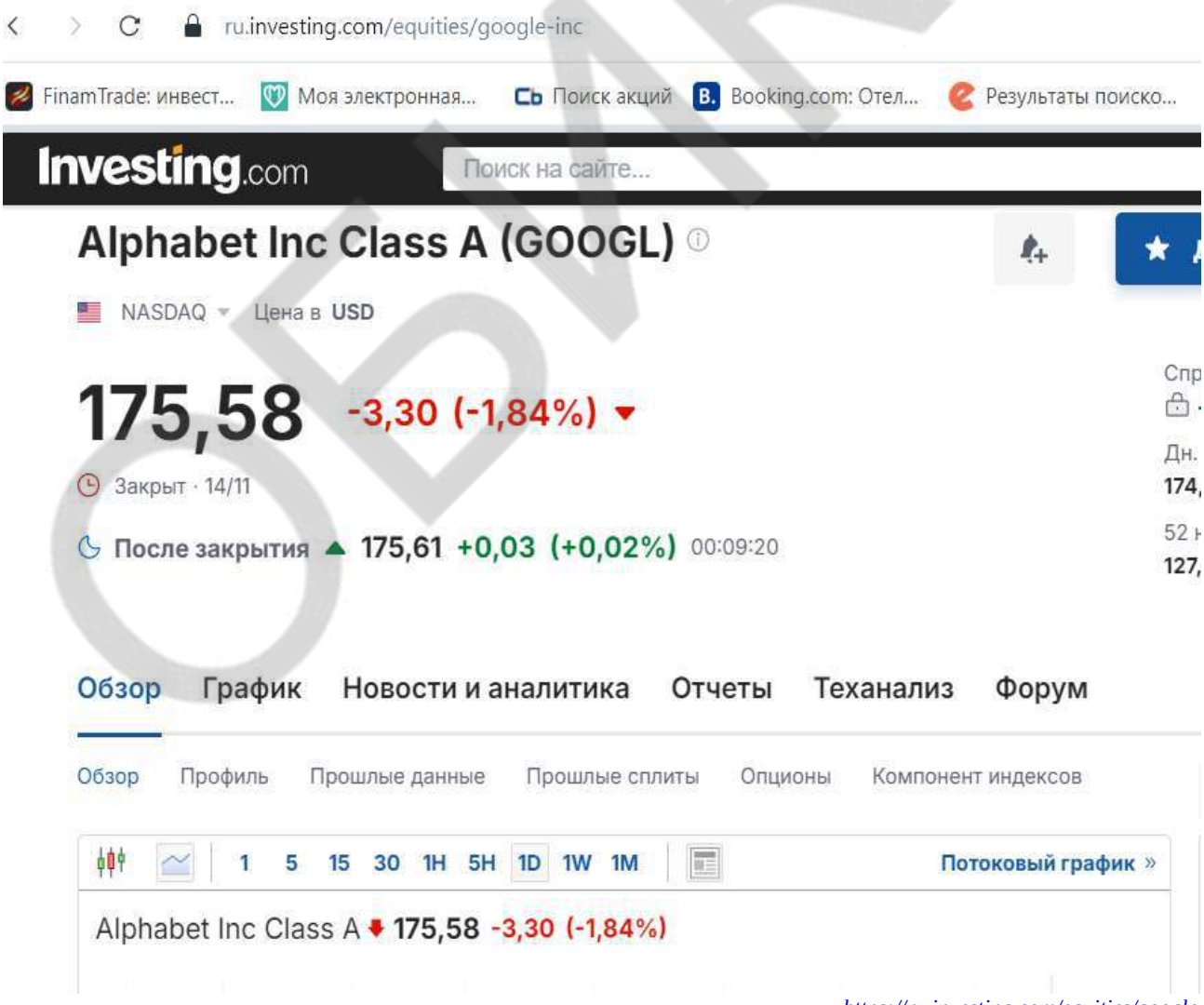


https://ru.investing.com/equities/alibaba

Alphabet Inc. SIN US02079K3059

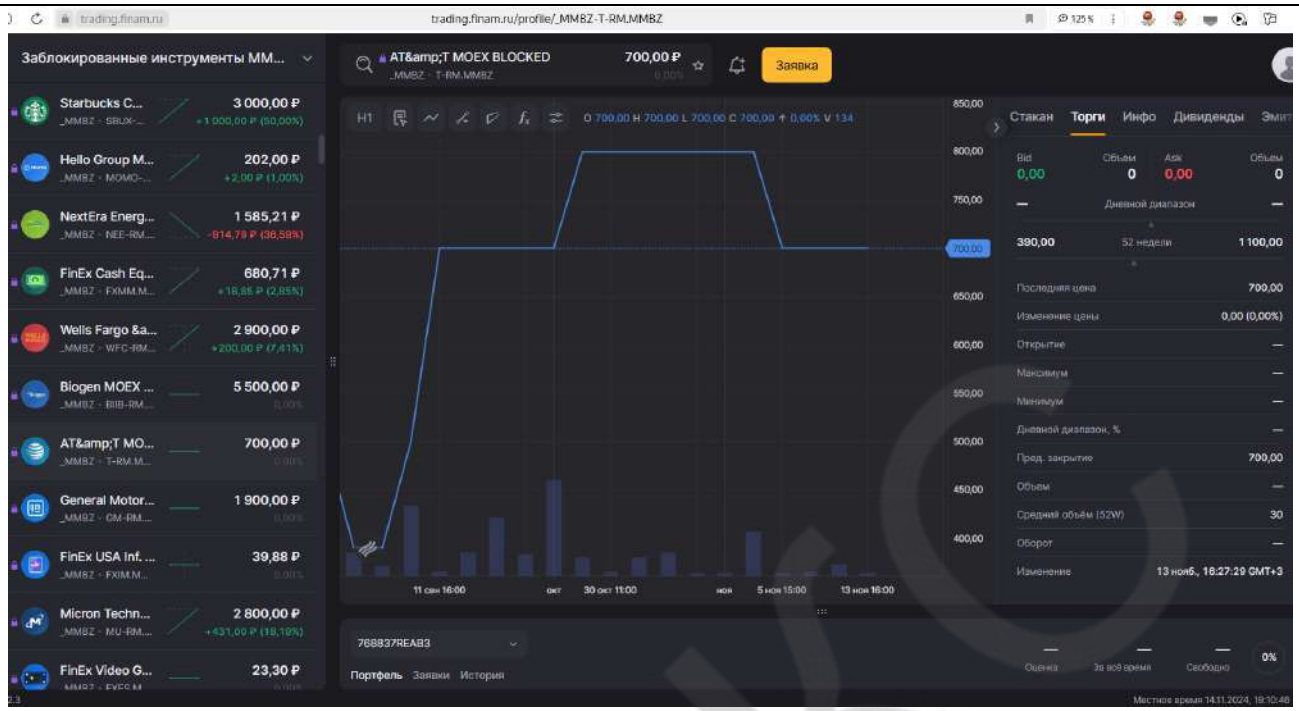


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GOOGL.MMBZ



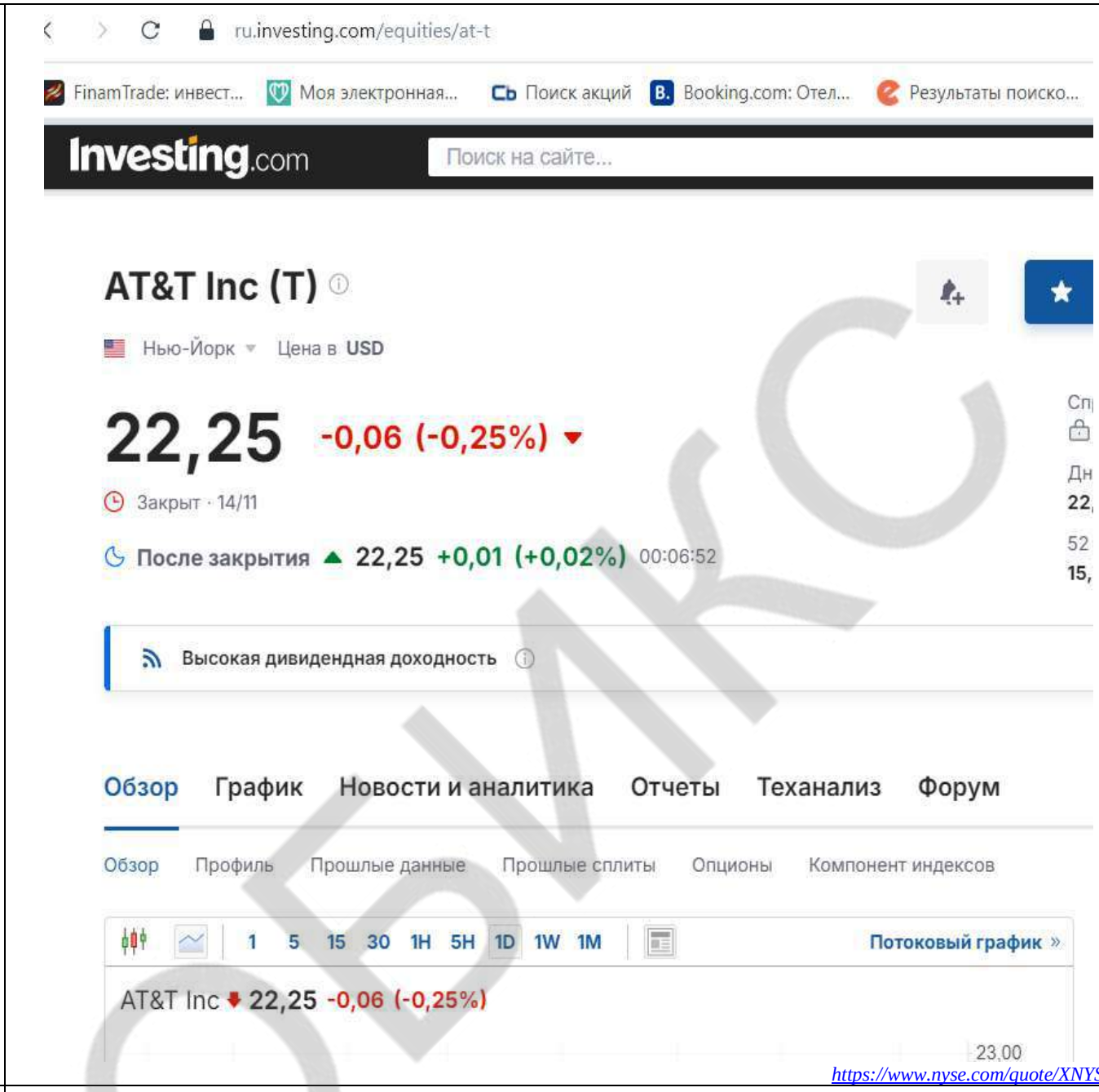
https://ru.investing.com/equities/google-inc

AT&T ISIN US00206R1023



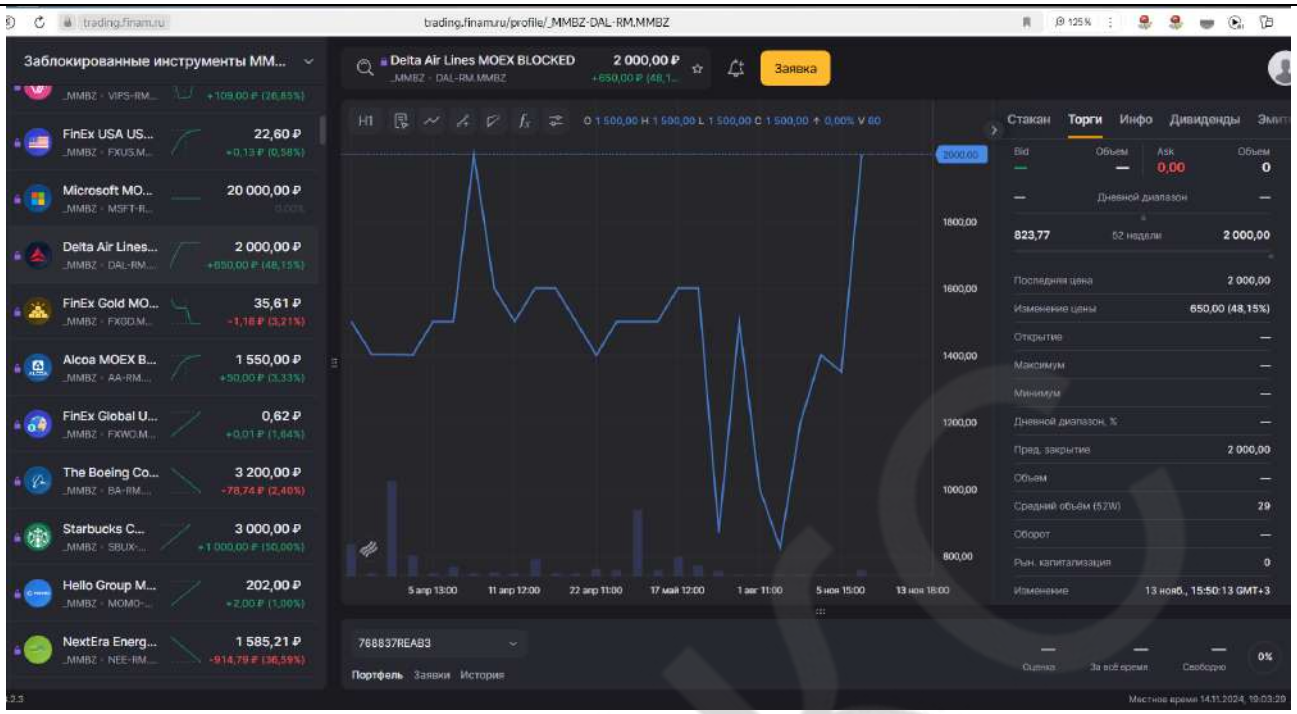
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-T.MMBZ

ОБИКС

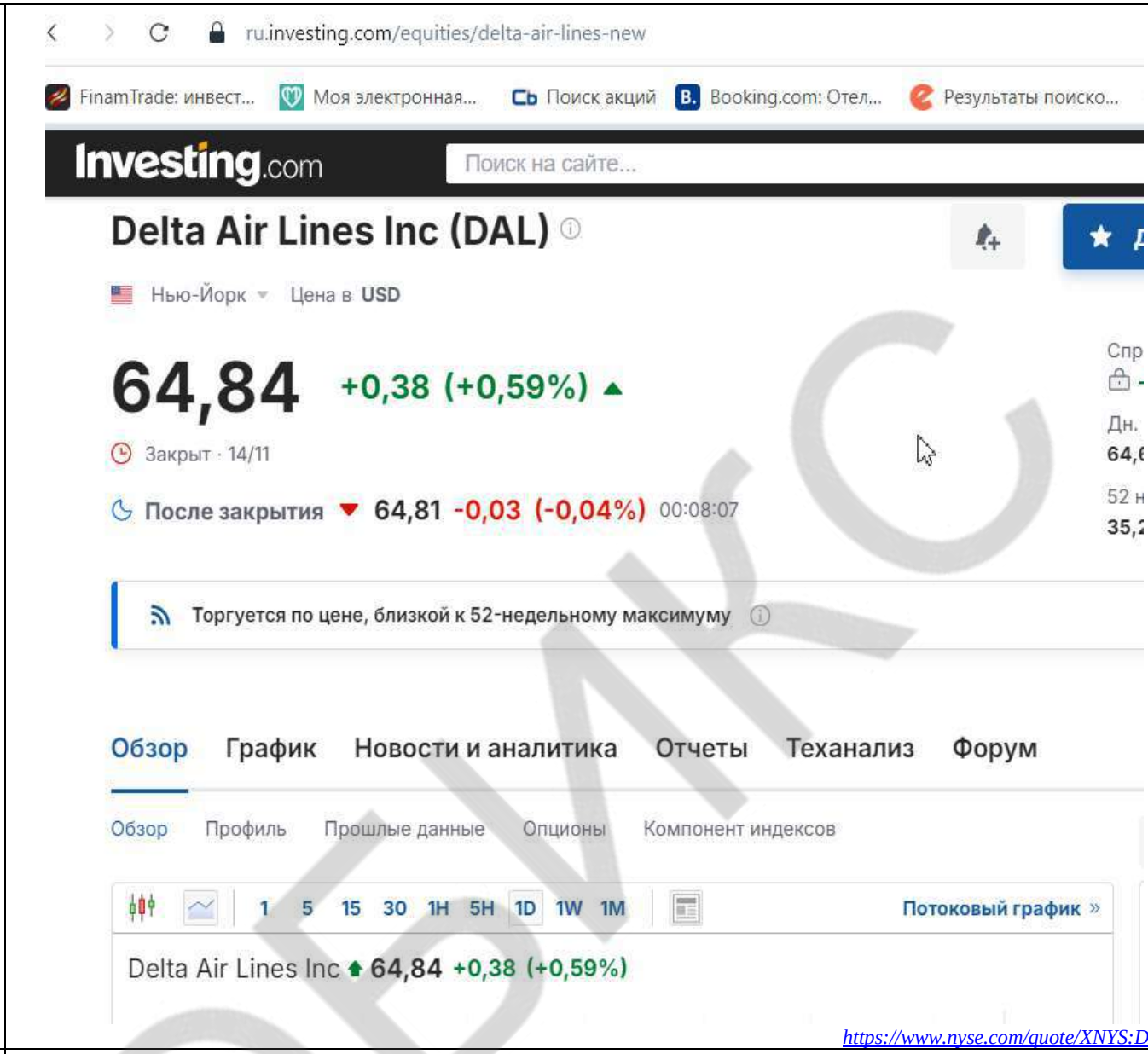


https://www.nyse.com/quote/XNYS:T

Delta Air Lines. Inc. ISIN US2473617023

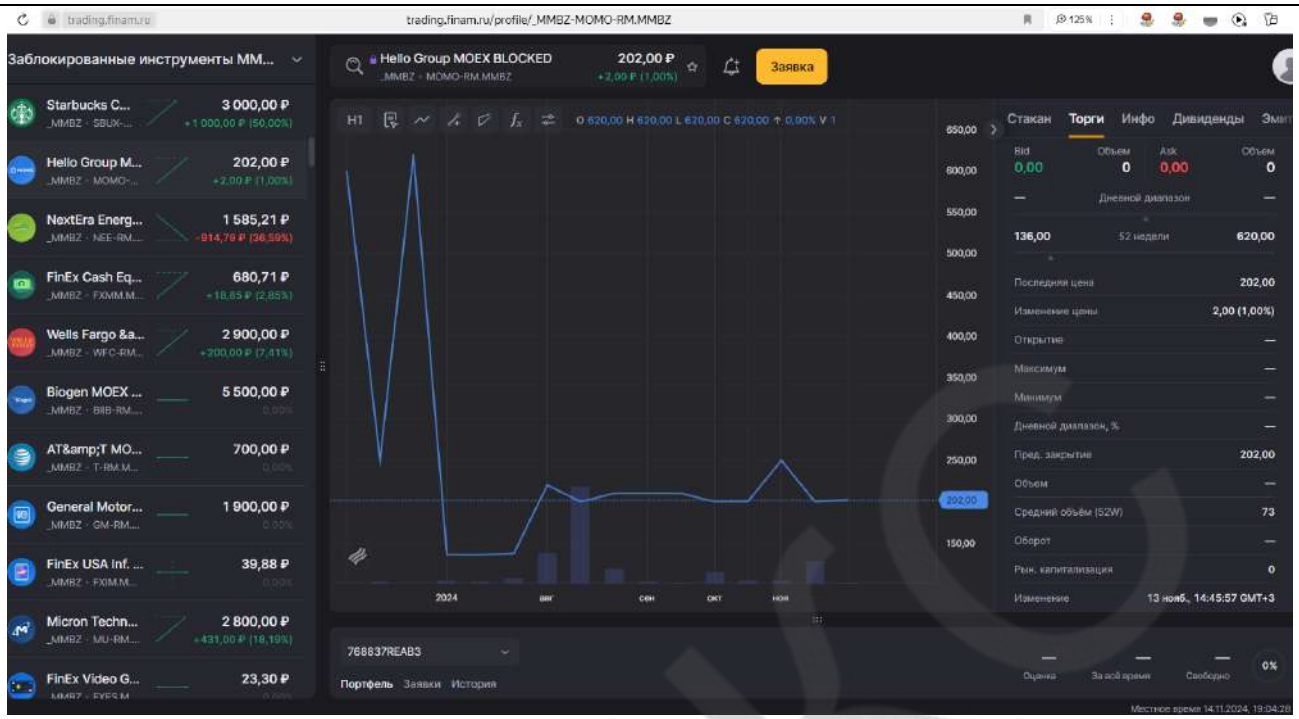


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-DAL.MMBZ

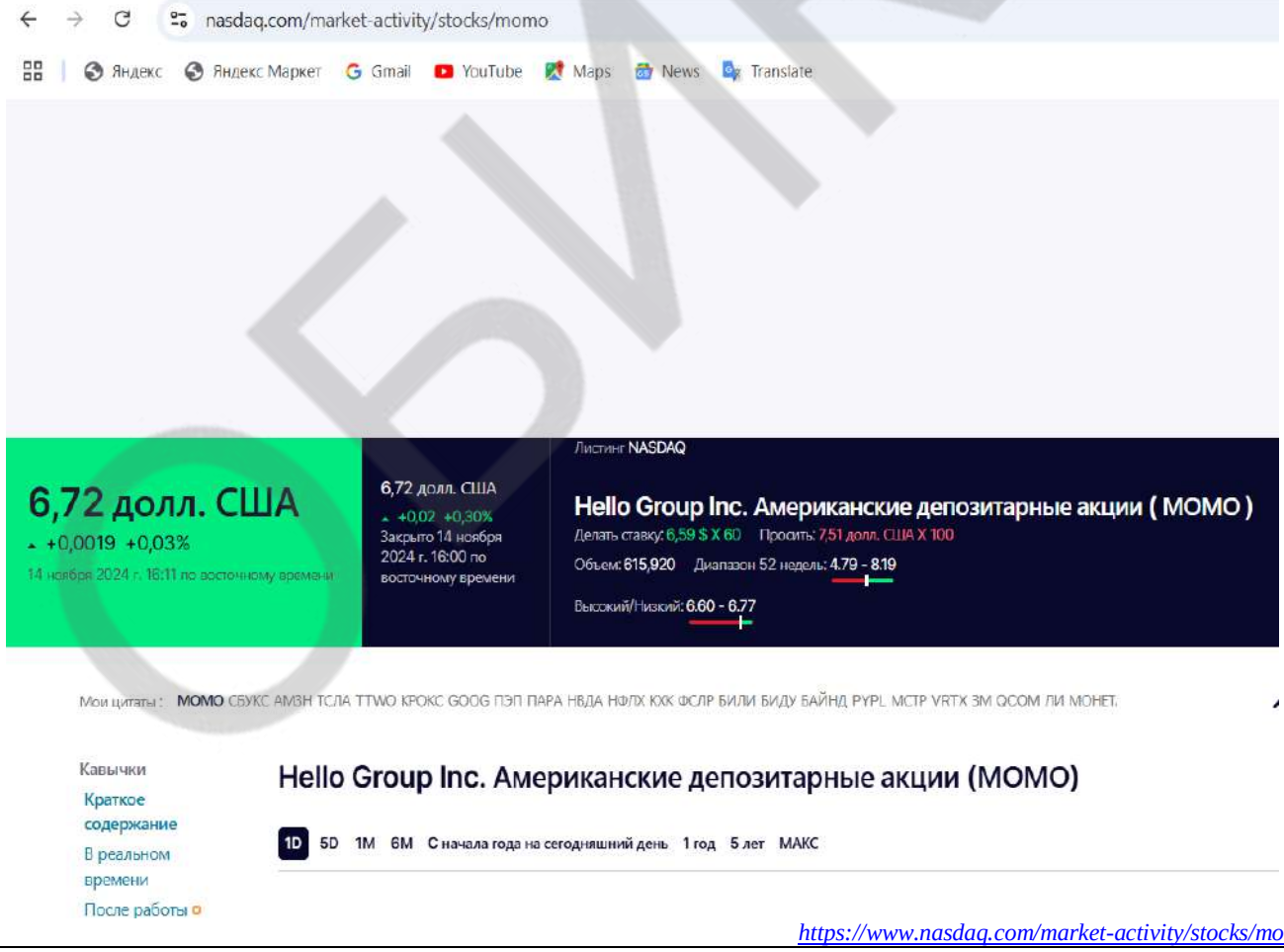


https://www.nyse.com/quote/XNYS:DAL

Hello Group ISIN US4234031049

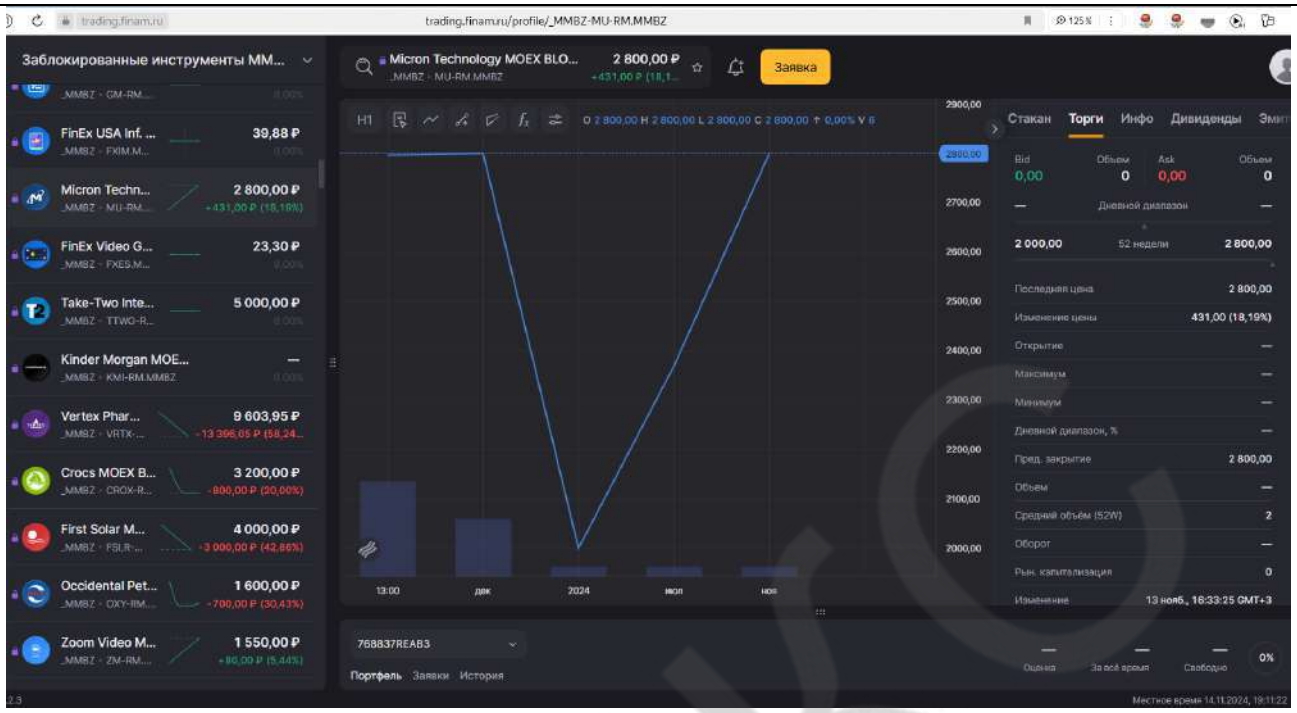


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MOMO.MMBZ

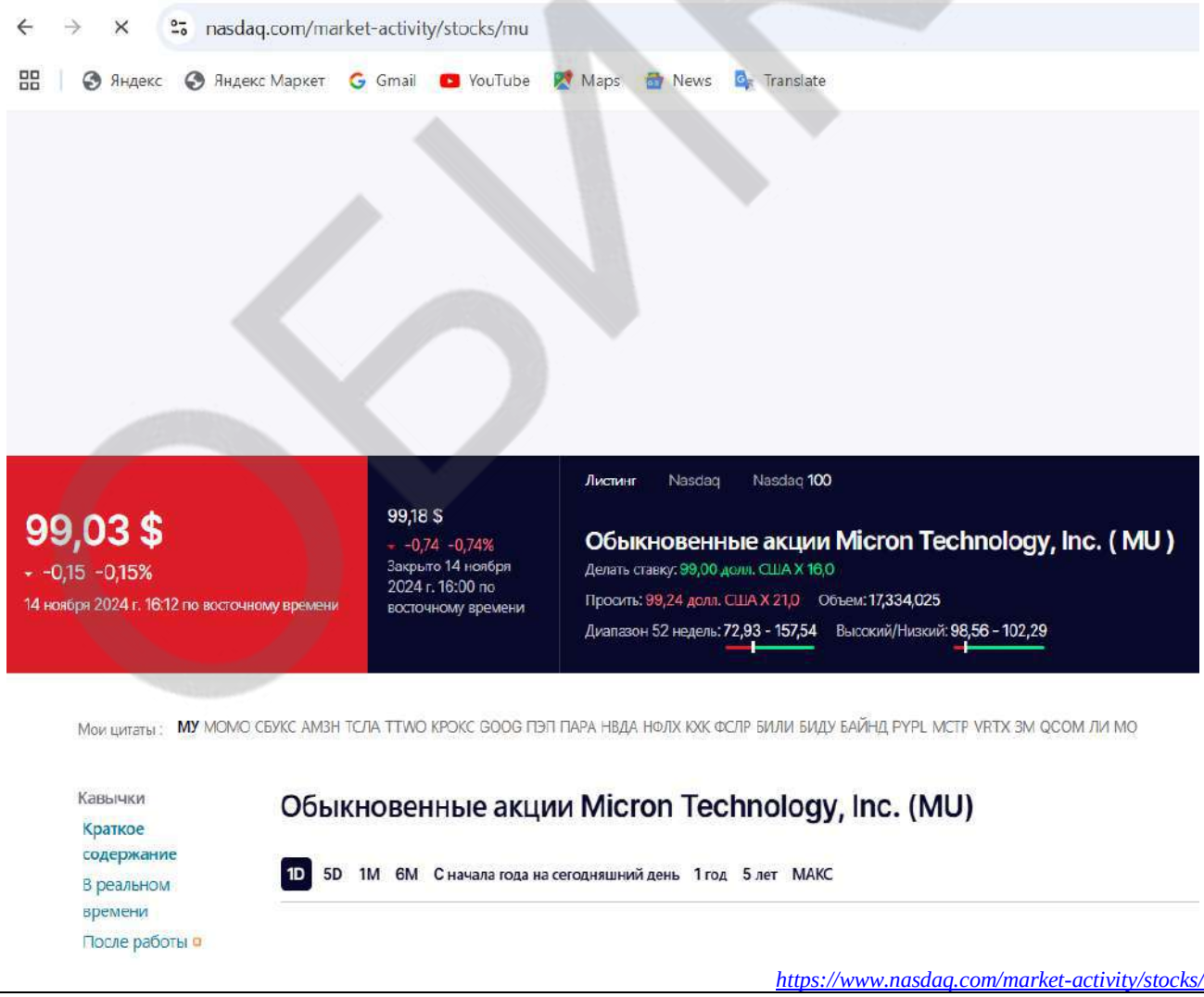


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/momo

Micron Technology, Inc. ISIN US5951121038

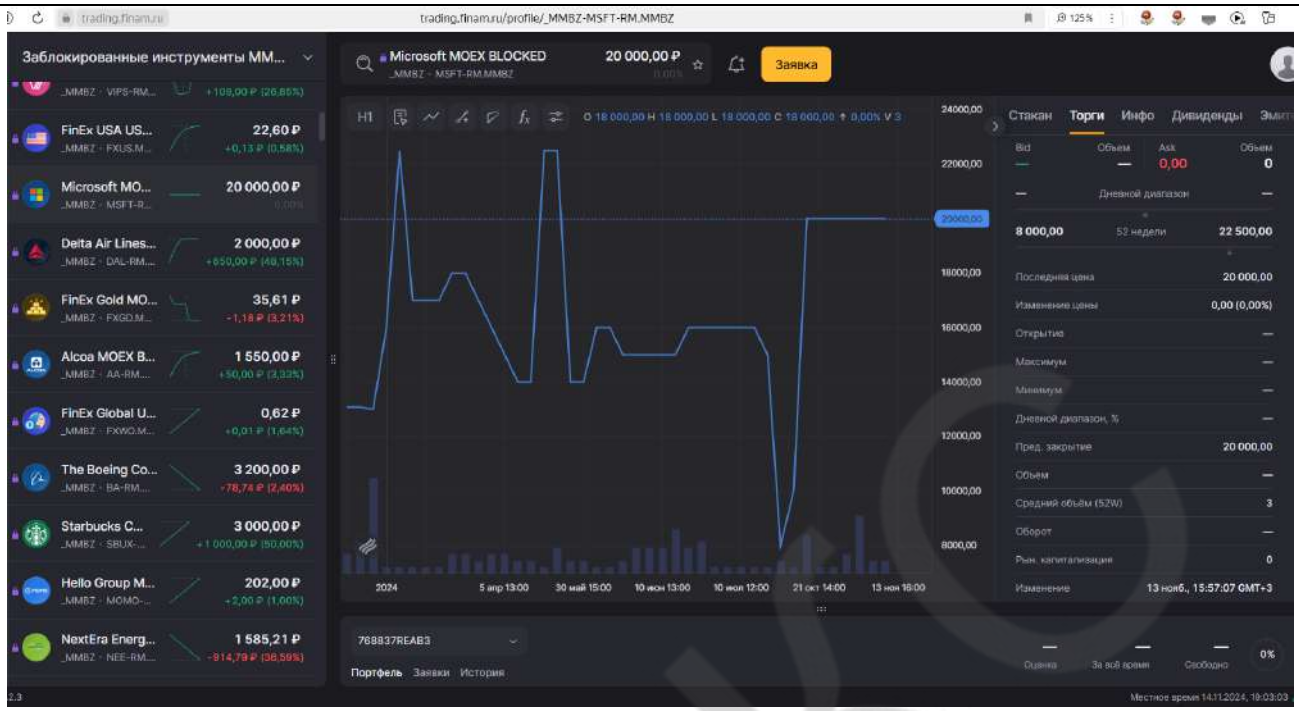


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MU.MMBZ

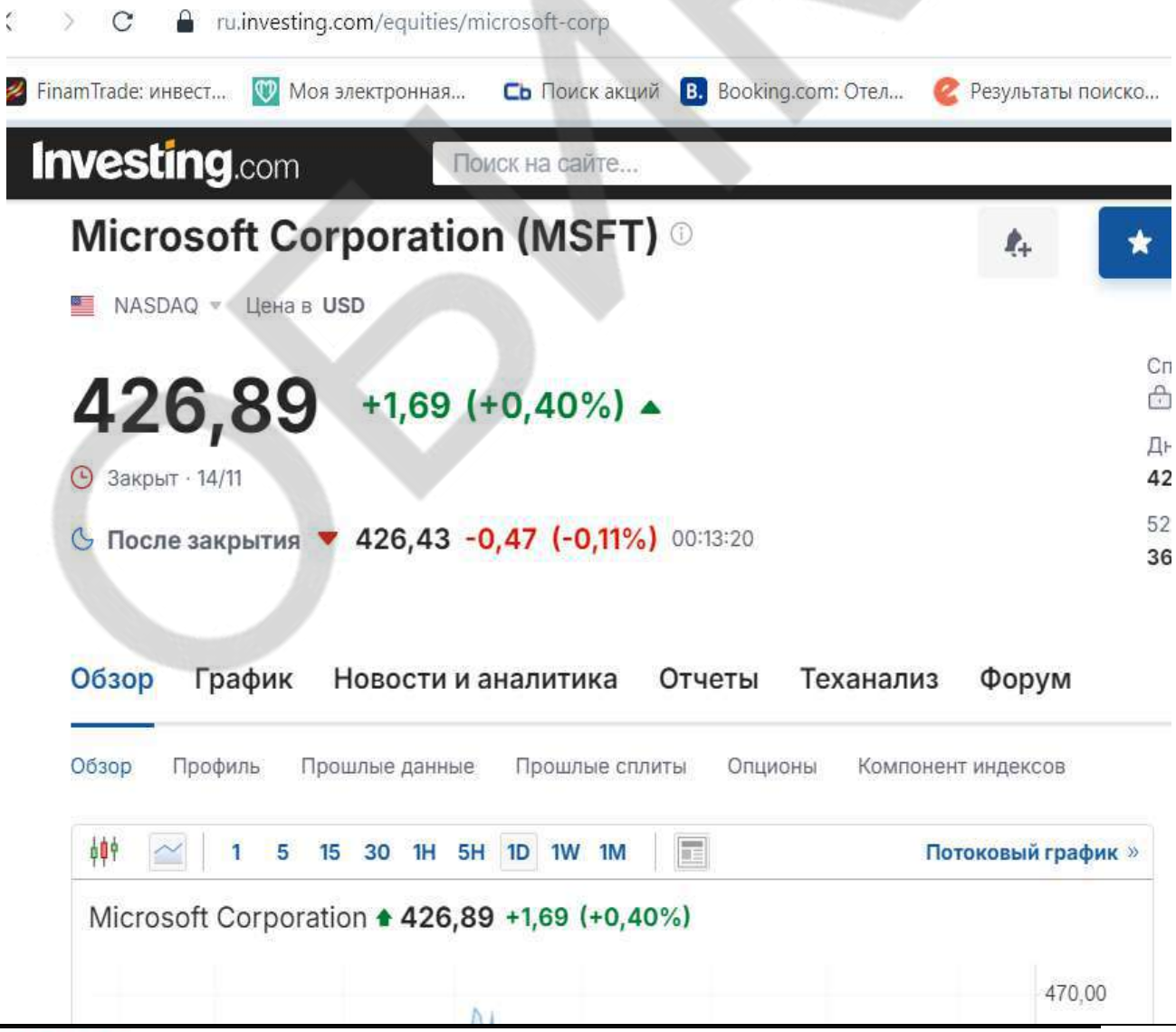


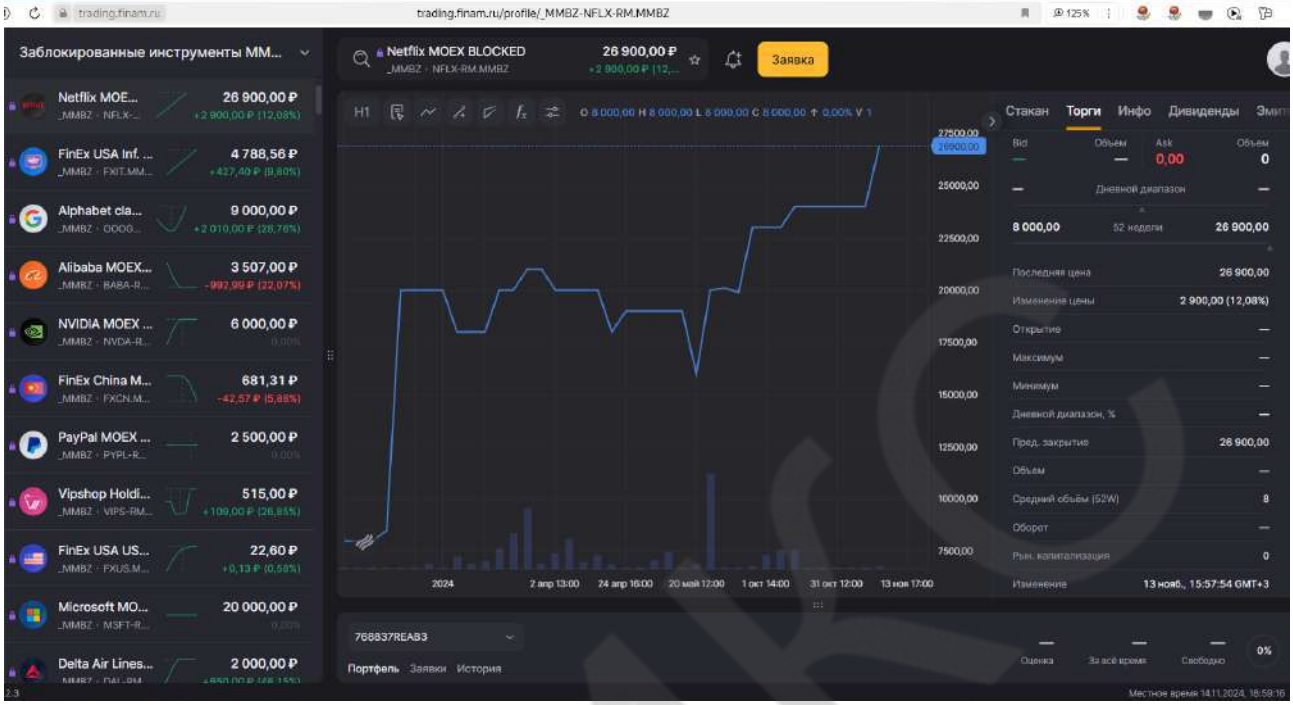
https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mu

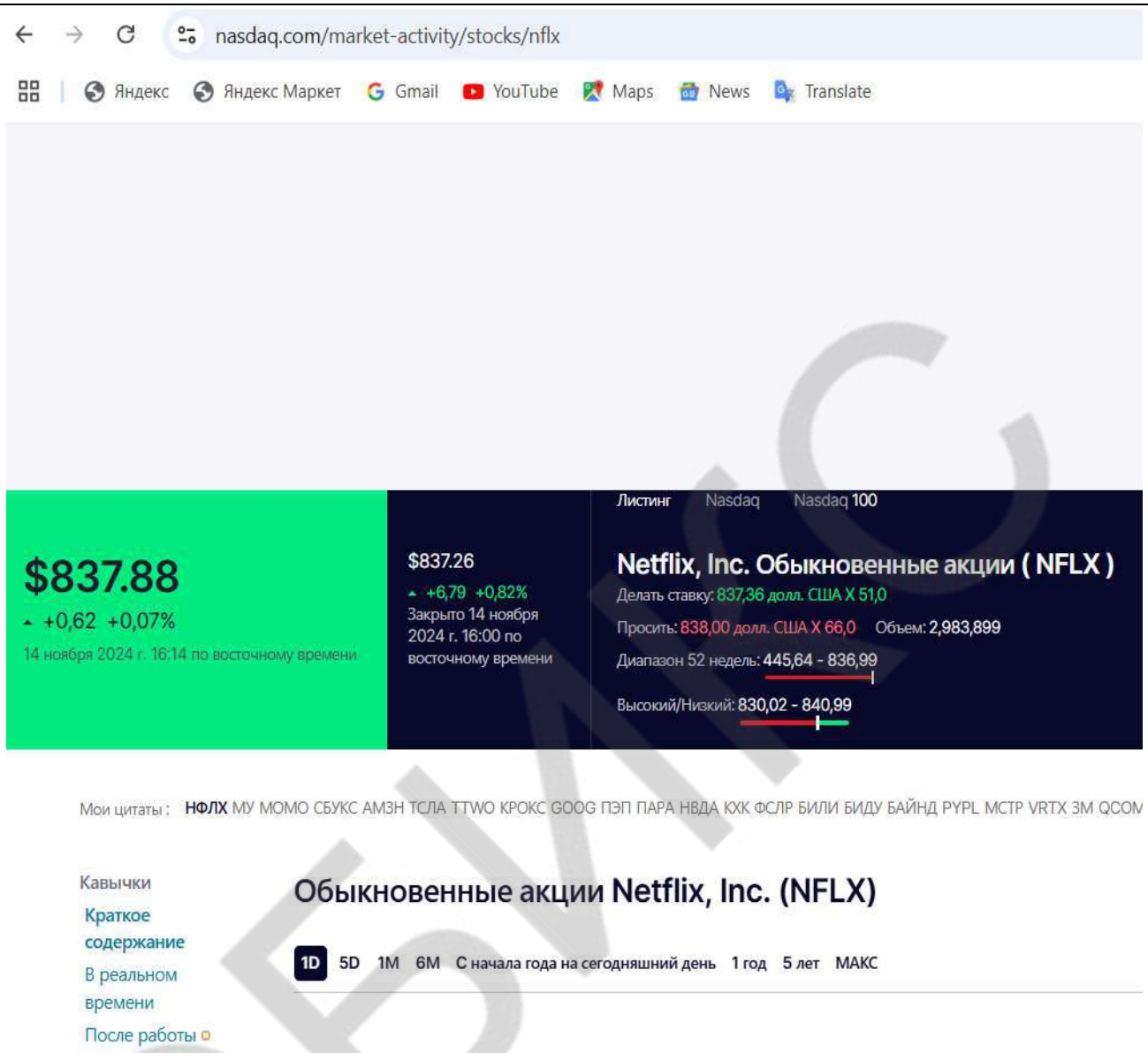
Microsoft ISIN US5949181045



https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSFT.MMBZ

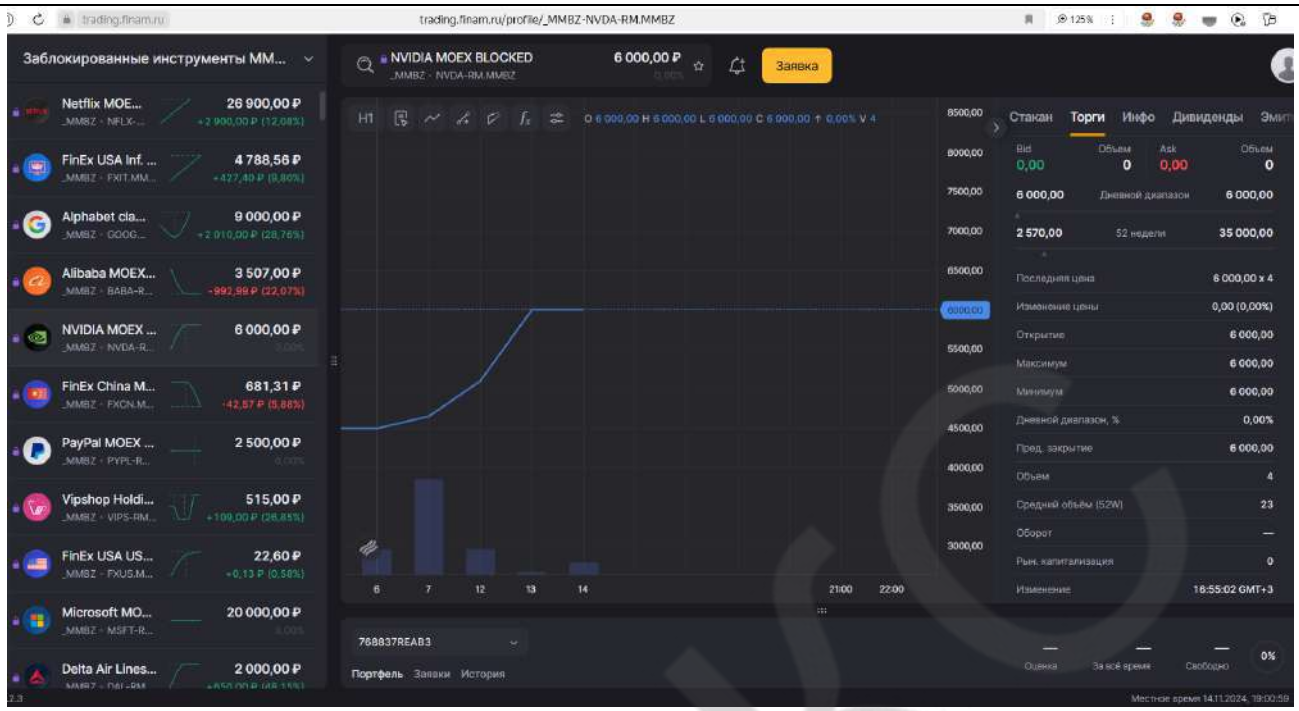


	https://ru.investing.com/equities/microsoft-corp-earnings
	Netflix. Inc. ISIN US64110L1061
	 https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NFLX.MMBZ

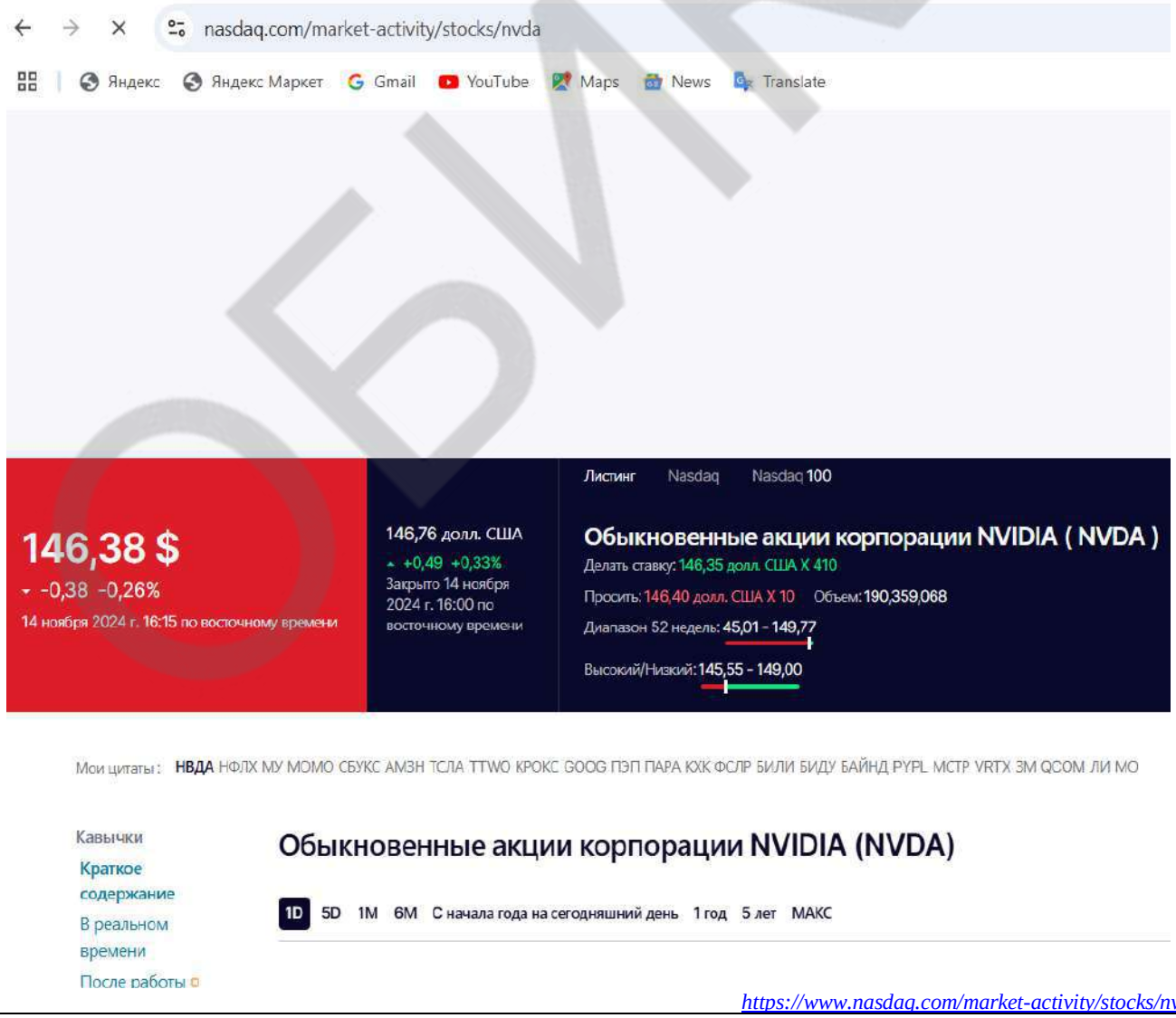


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nflx

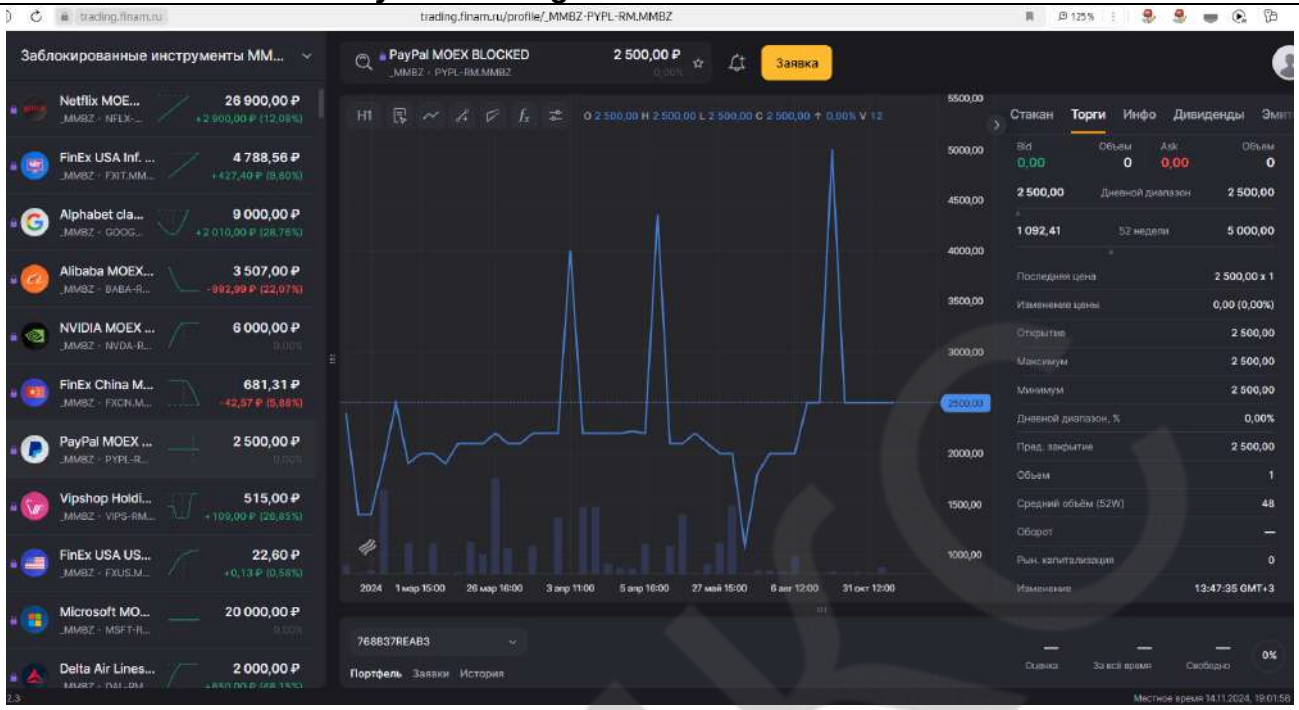
NVIDIA Corporation ISIN US67066G1040

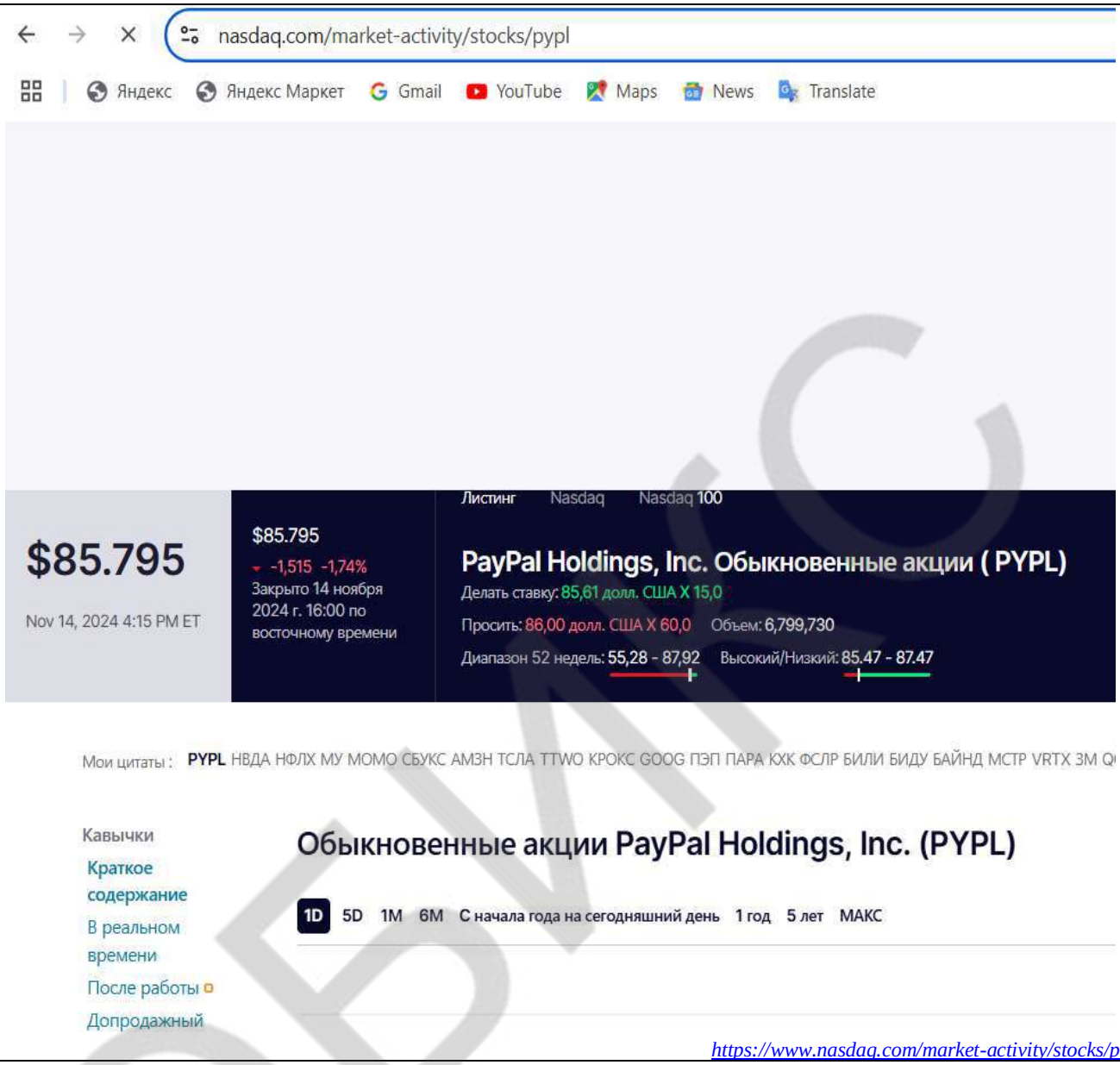


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ



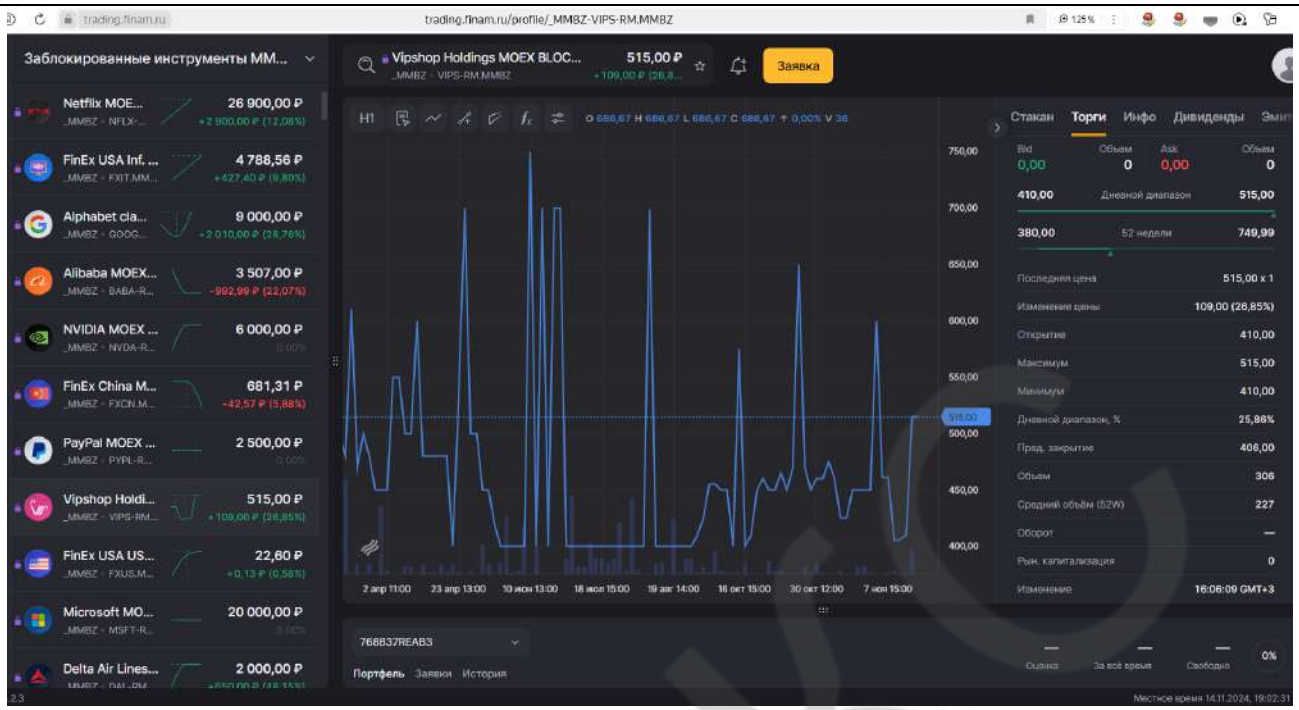
https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda

	PayPal Holdings. Inc. ISIN US70450Y1038
	 https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PYPL.MMBZ



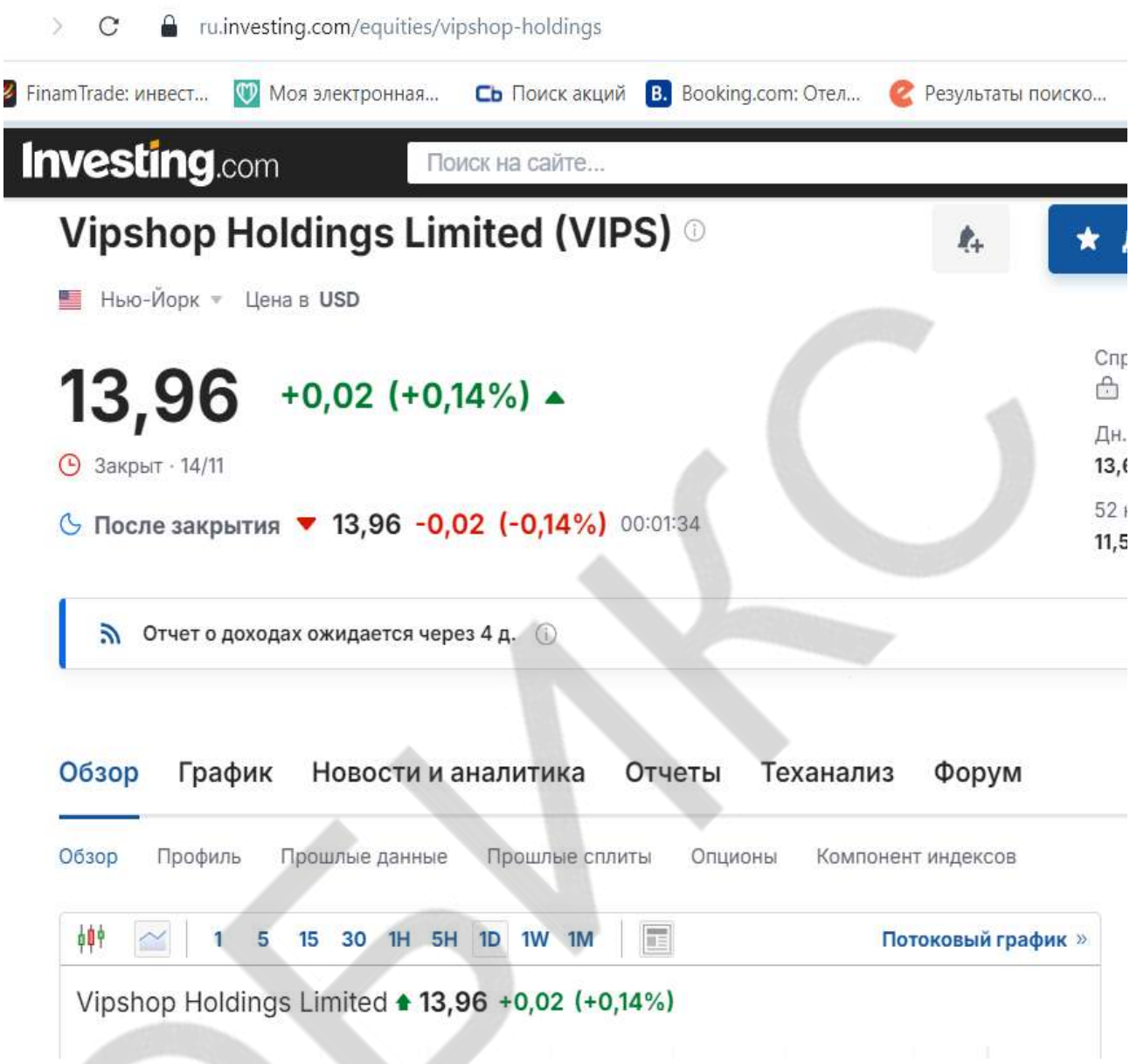
https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl

Vipshop Holdings Ltd ISIN US92763W1036



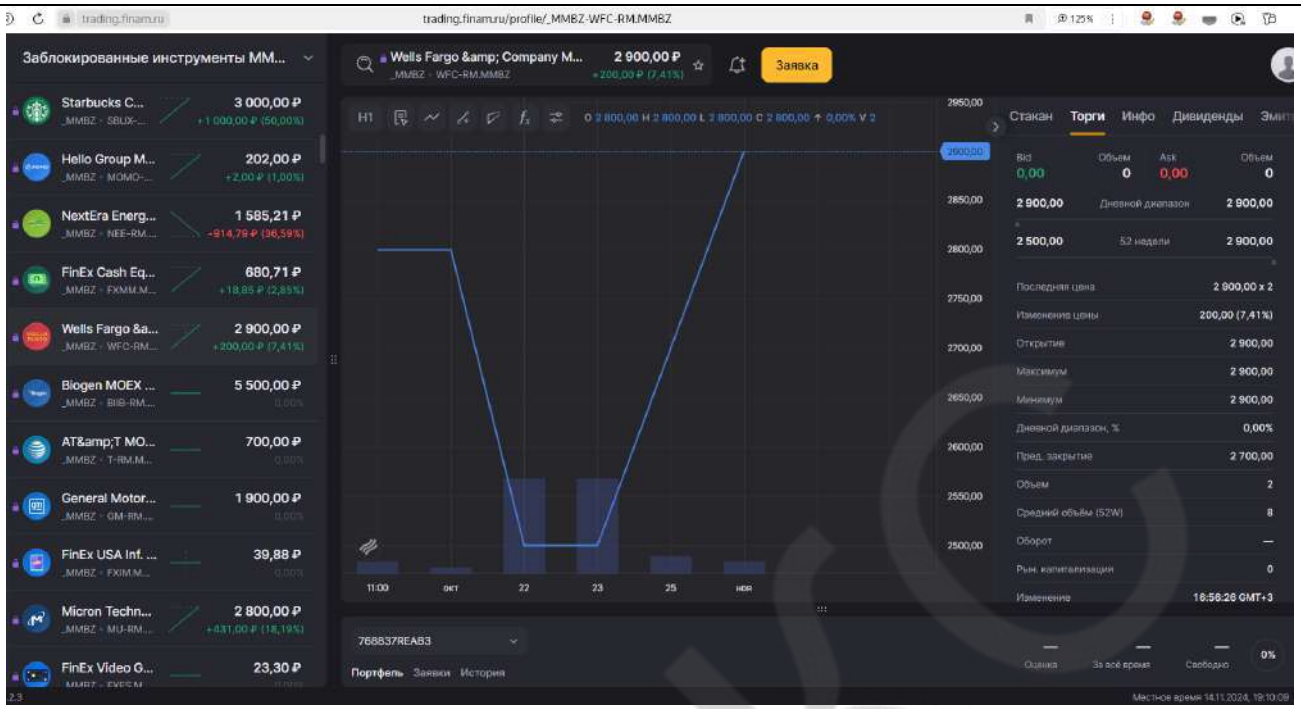
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS.MMBZ

ОБИКС



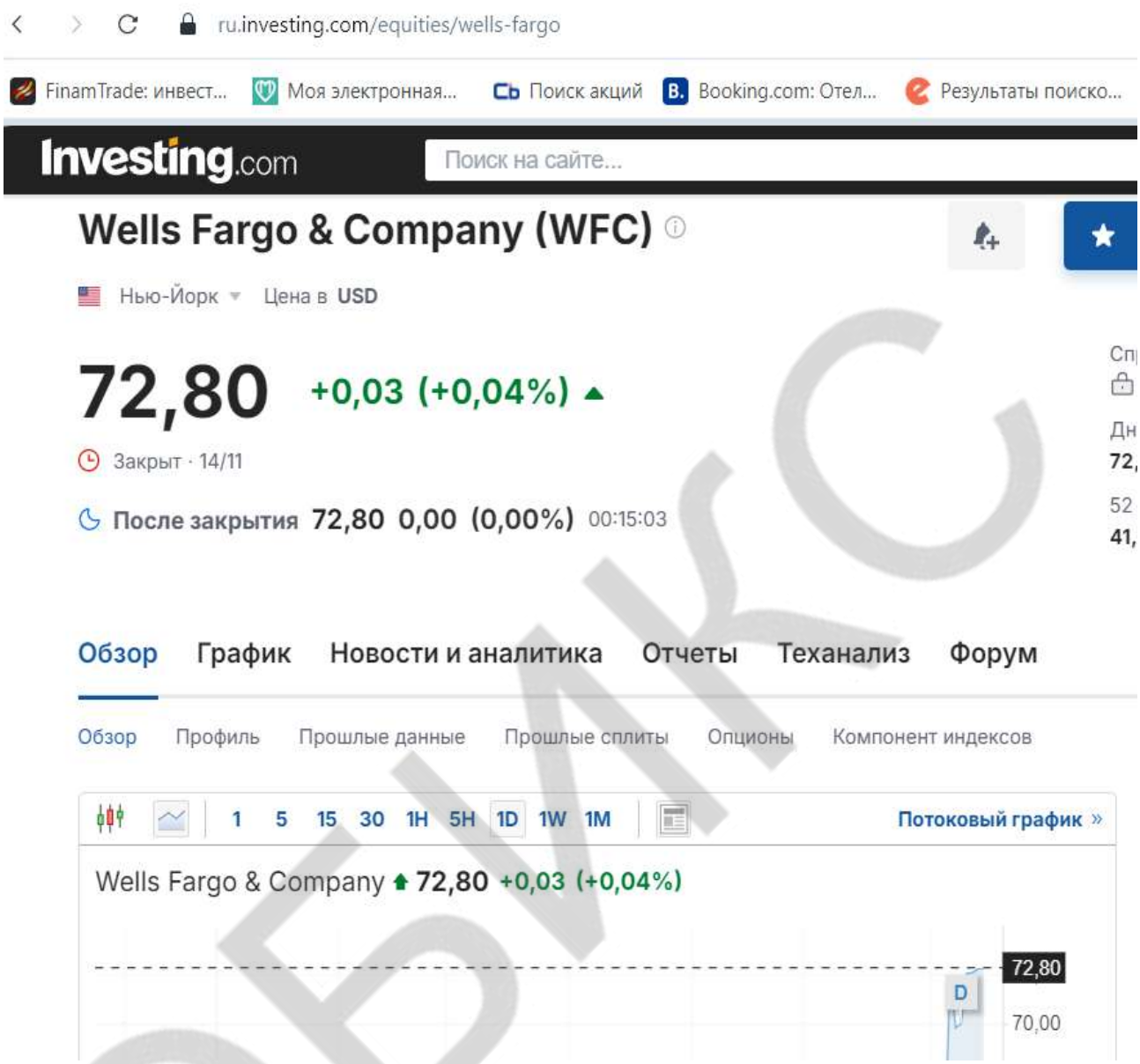
https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

Wells Fargo ISIN US9497461015



https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-WFC.MMBZ

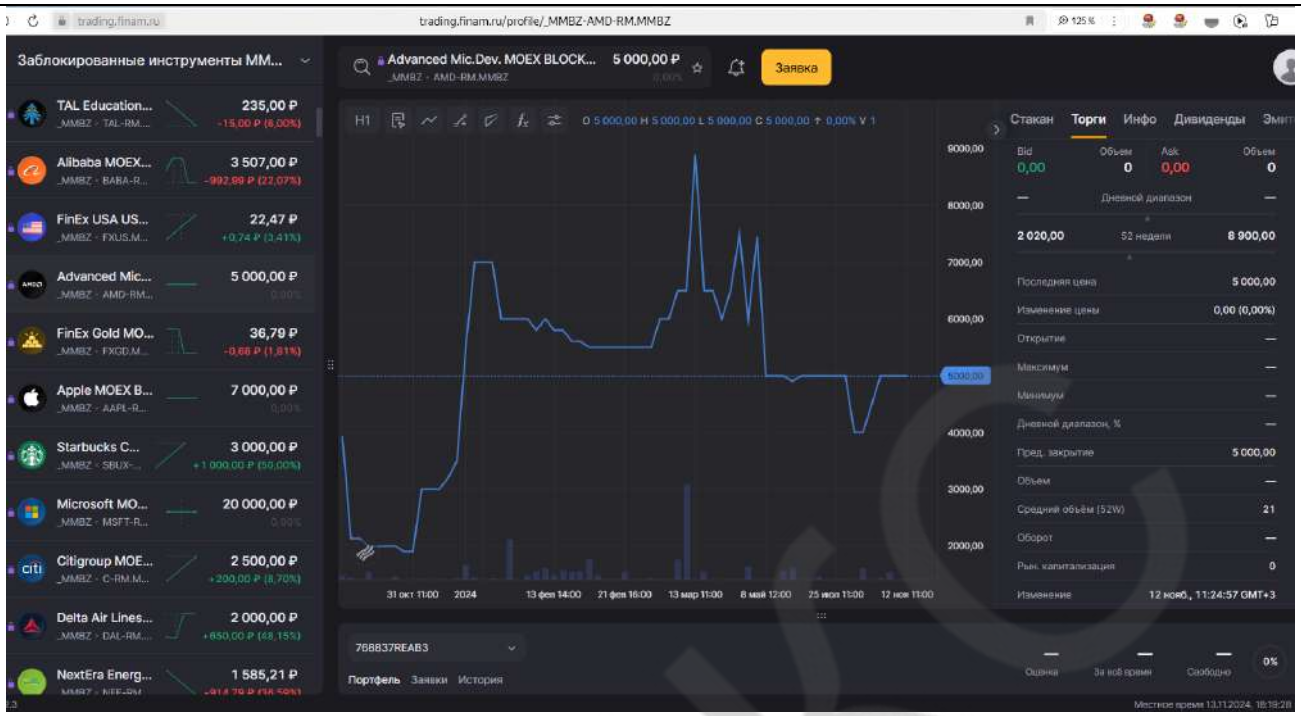
ОБИКС



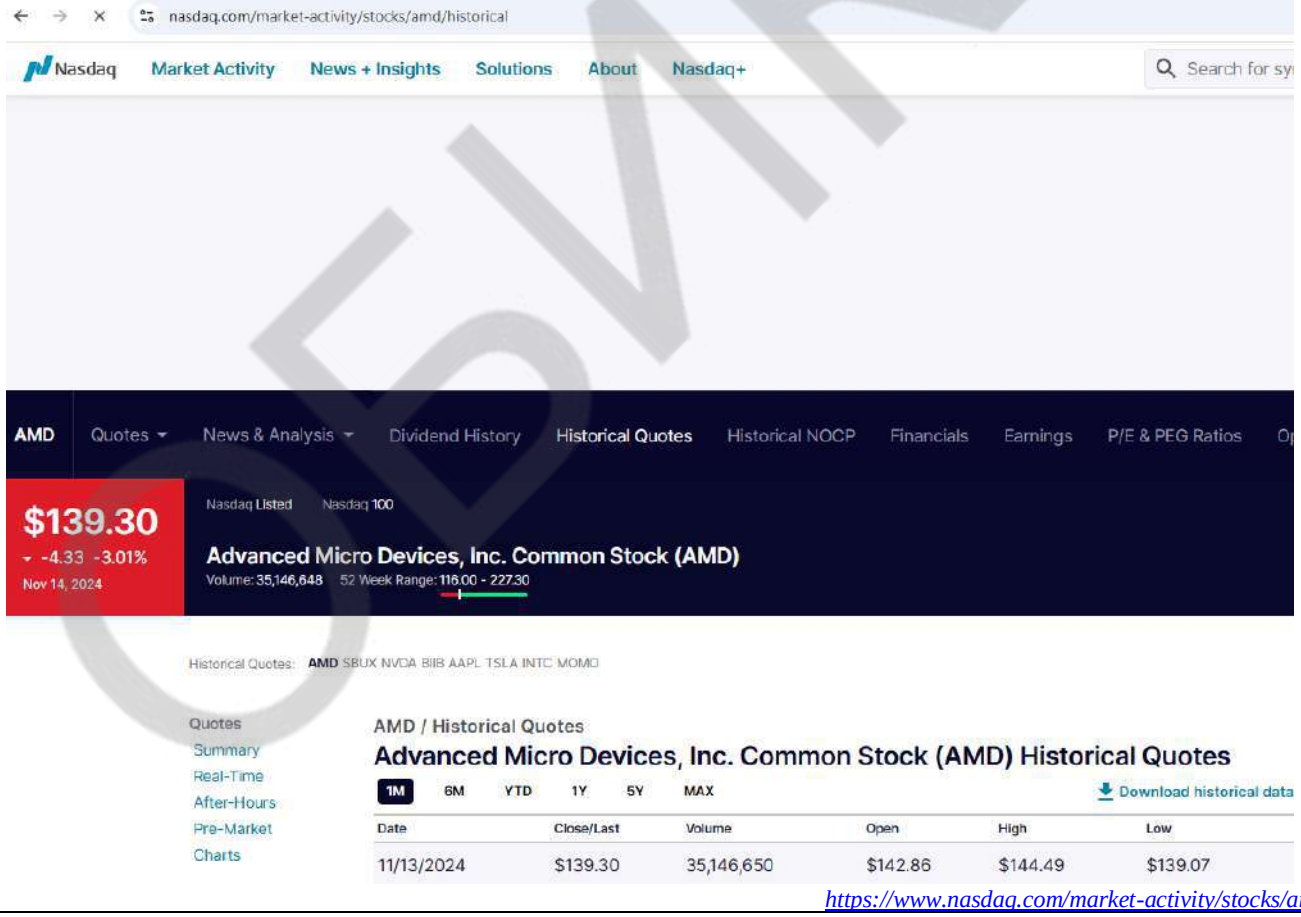
https://www.nyse.com/quote/XNYS:WFC

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 13.11.2024 Г.

	Advanced Micro Devices ISIN US0079031078

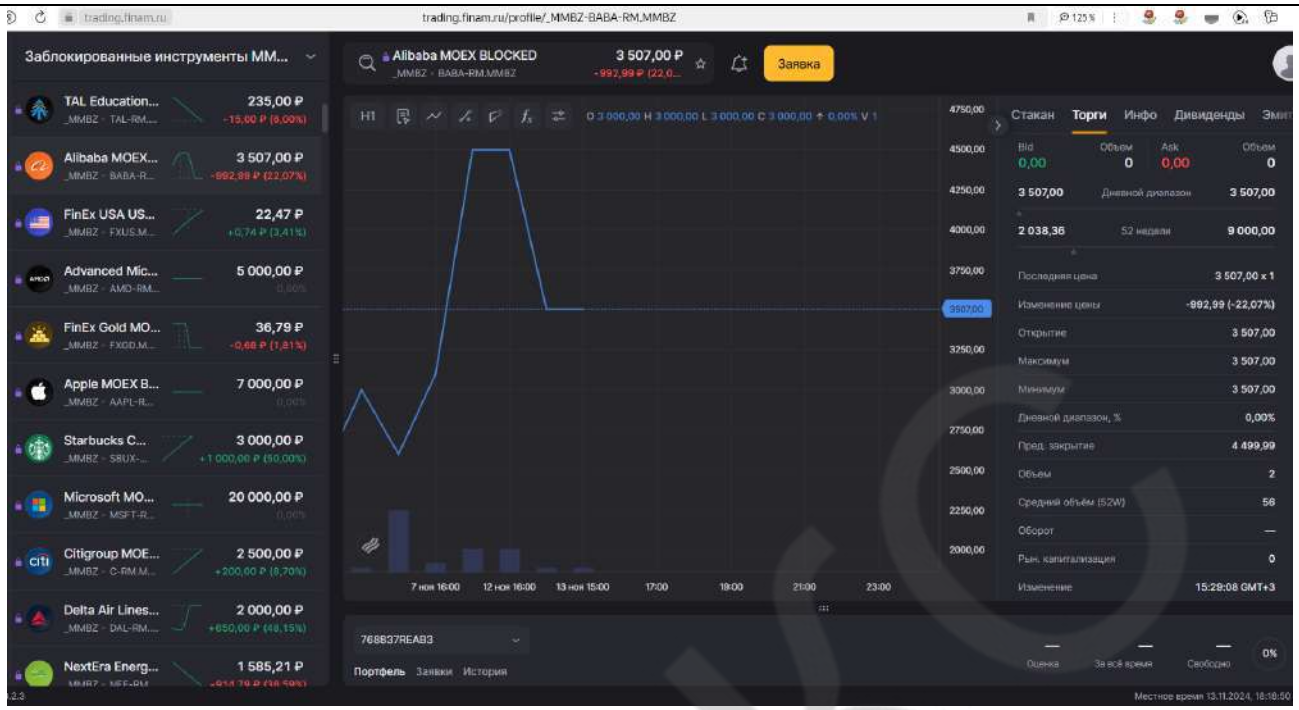


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMD.MMBZ

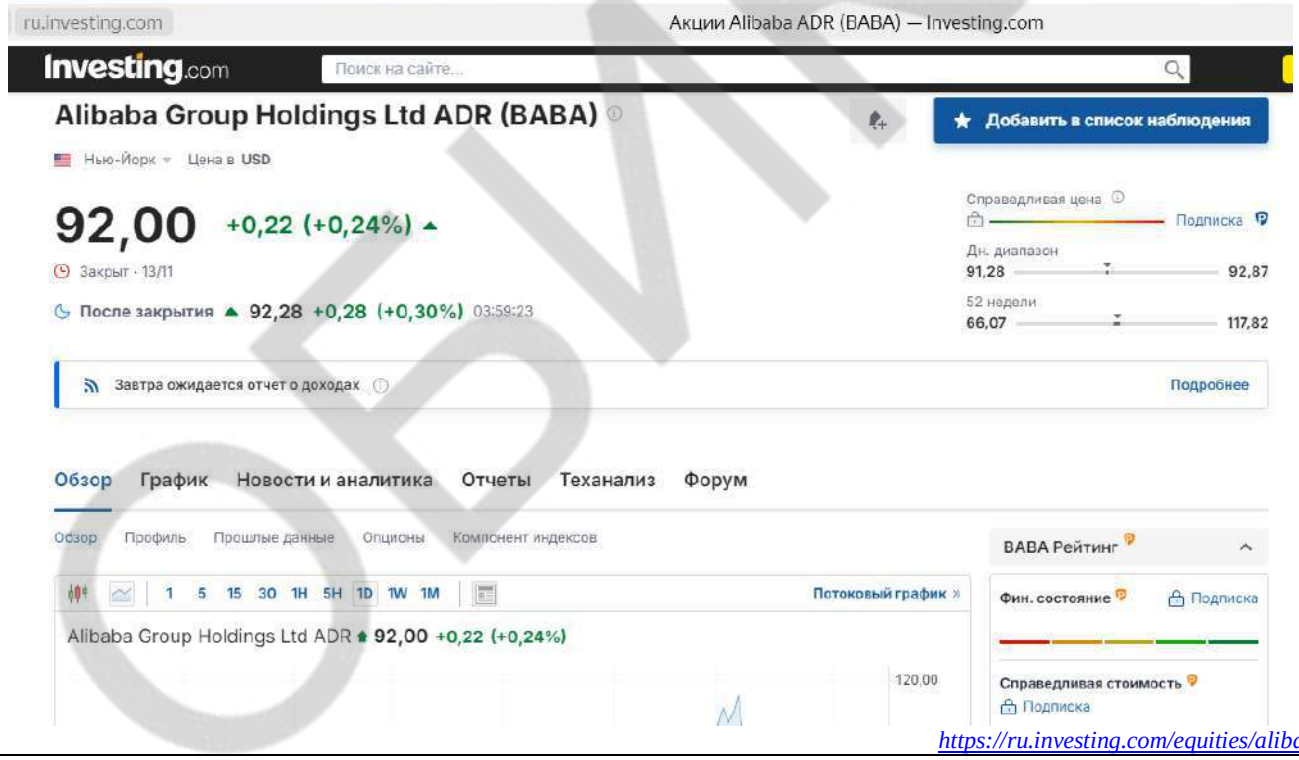


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amd

Alibaba ISIN US01609W1027

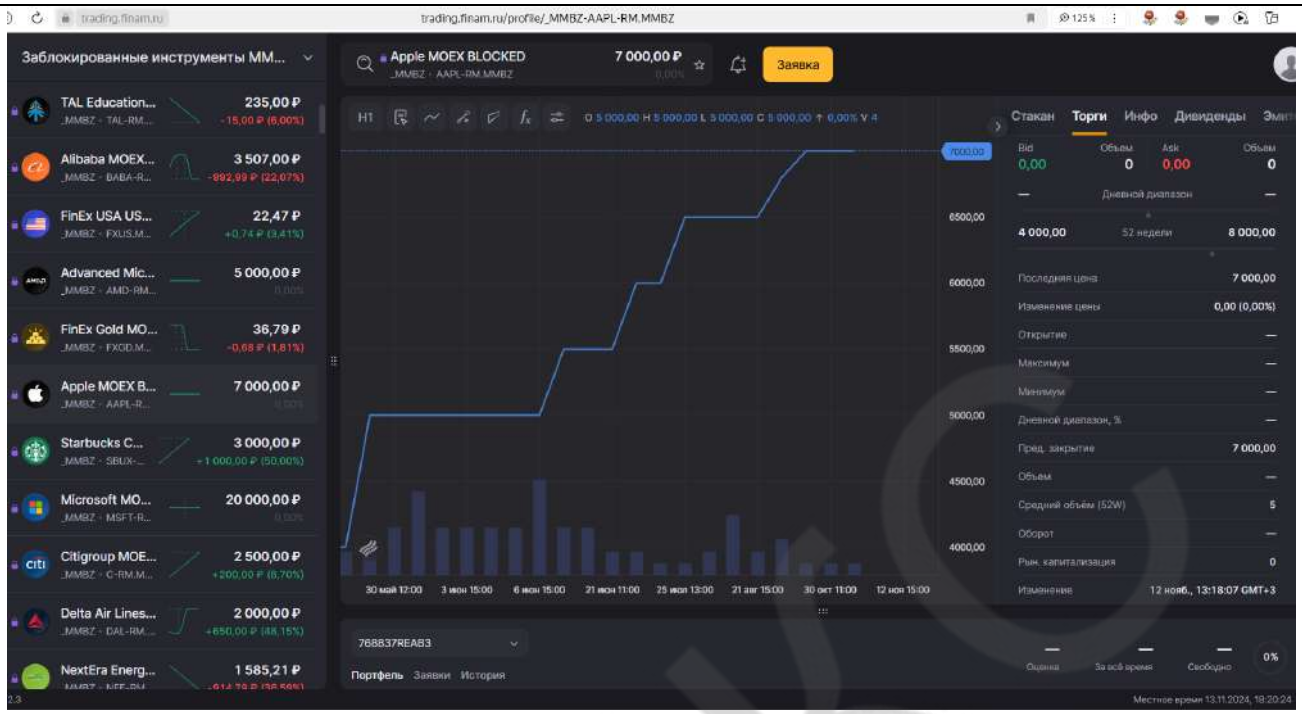


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA.MMBZ

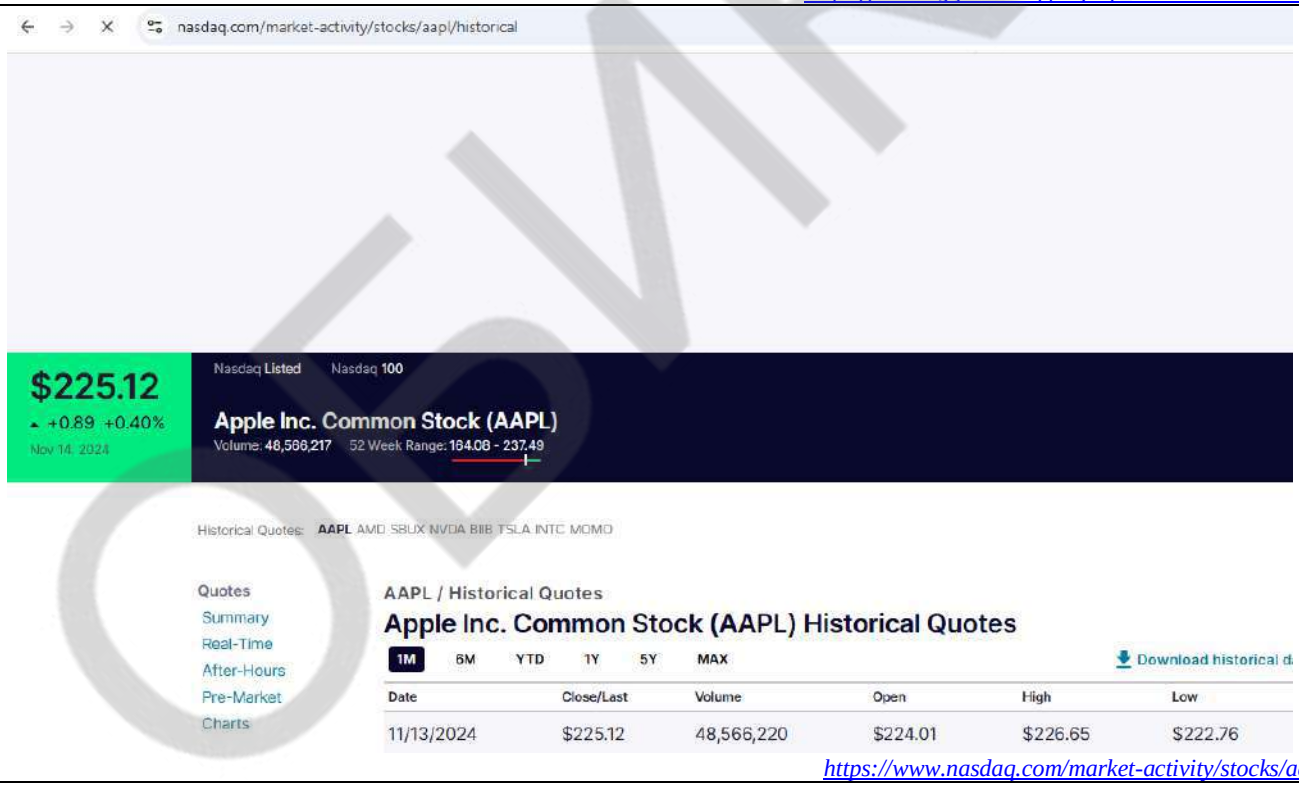


https://ru.investing.com/equities/alibaba

Apple. Inc. ISIN US0378331005

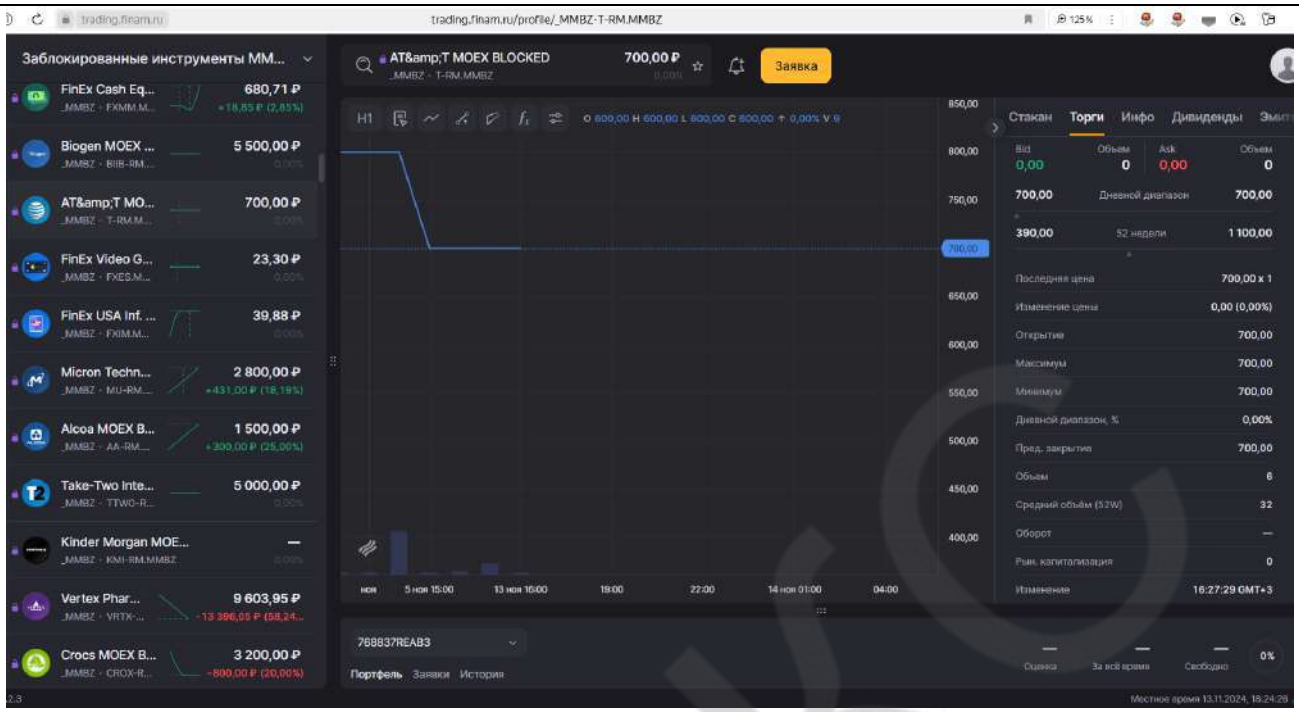


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AAPL.MMBZ

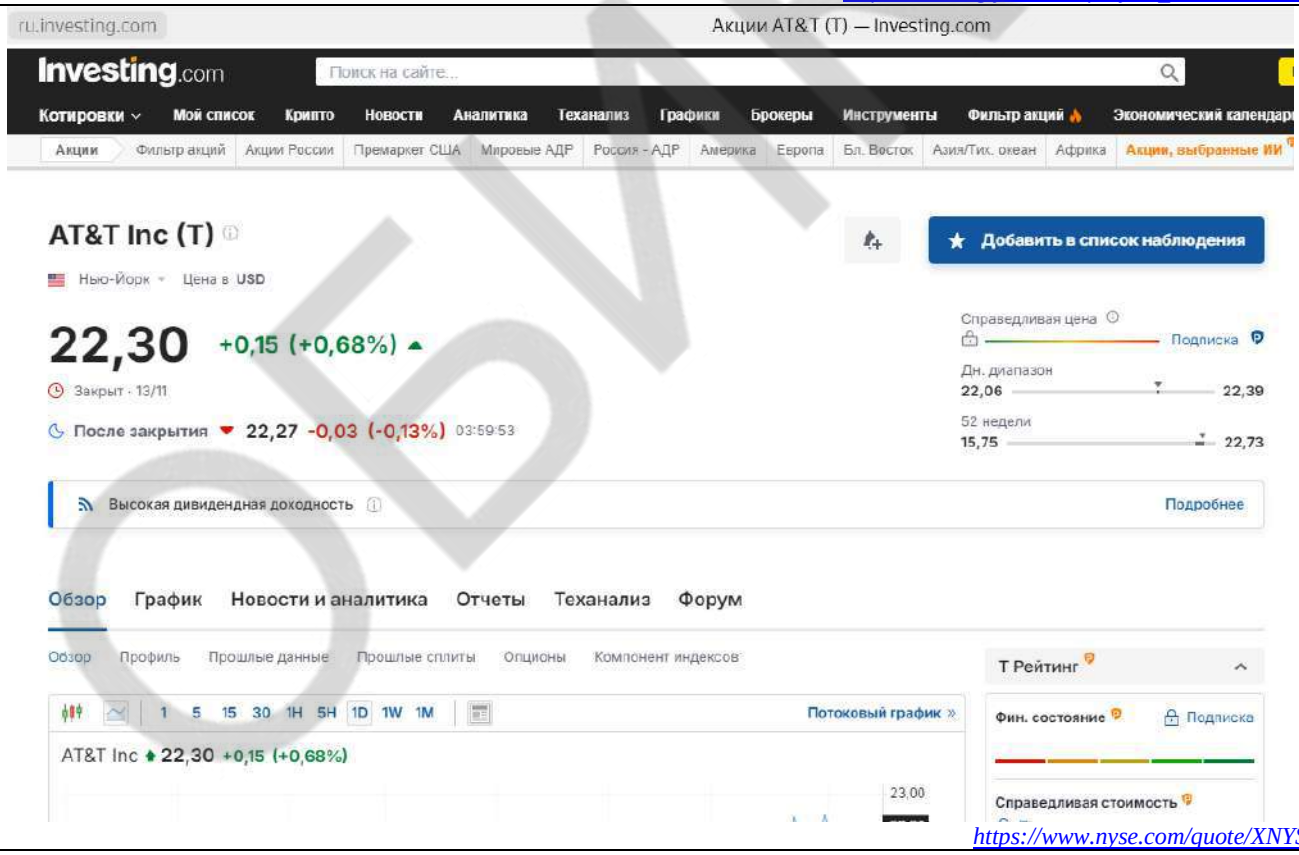


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/aapl

AT&T ISIN US00206R1023

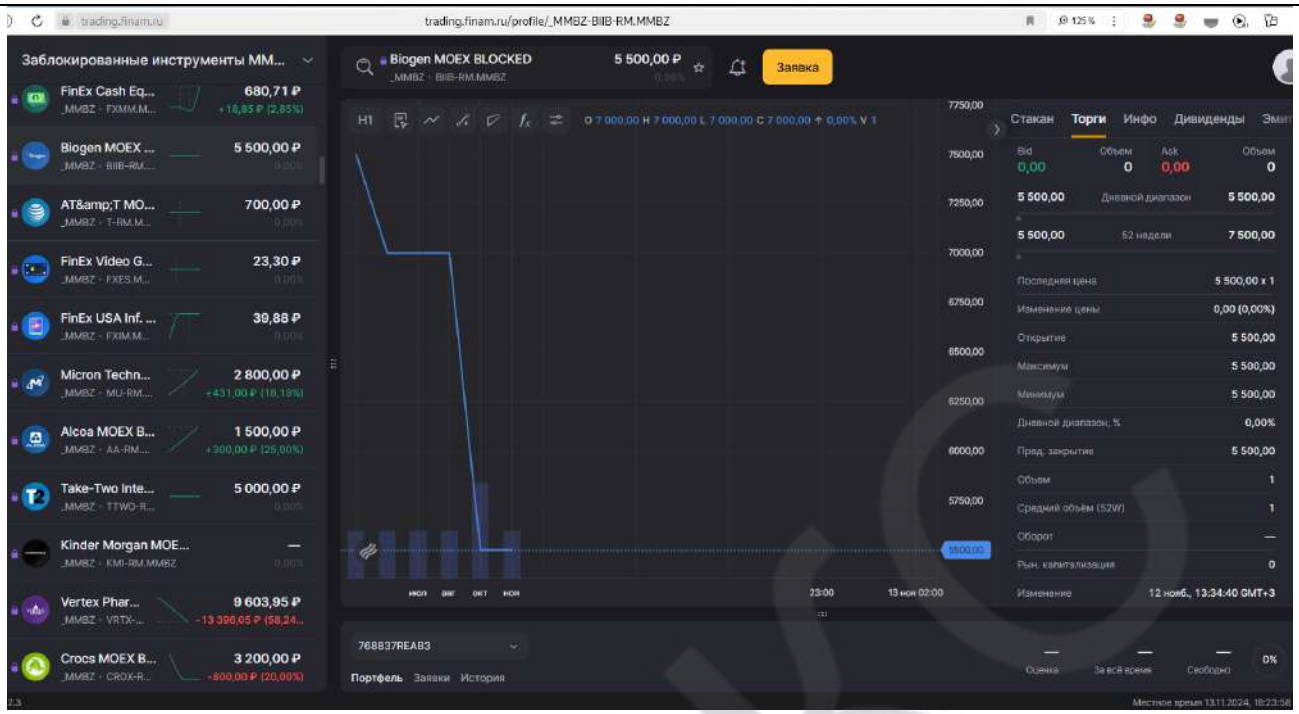


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-T.MMBZ

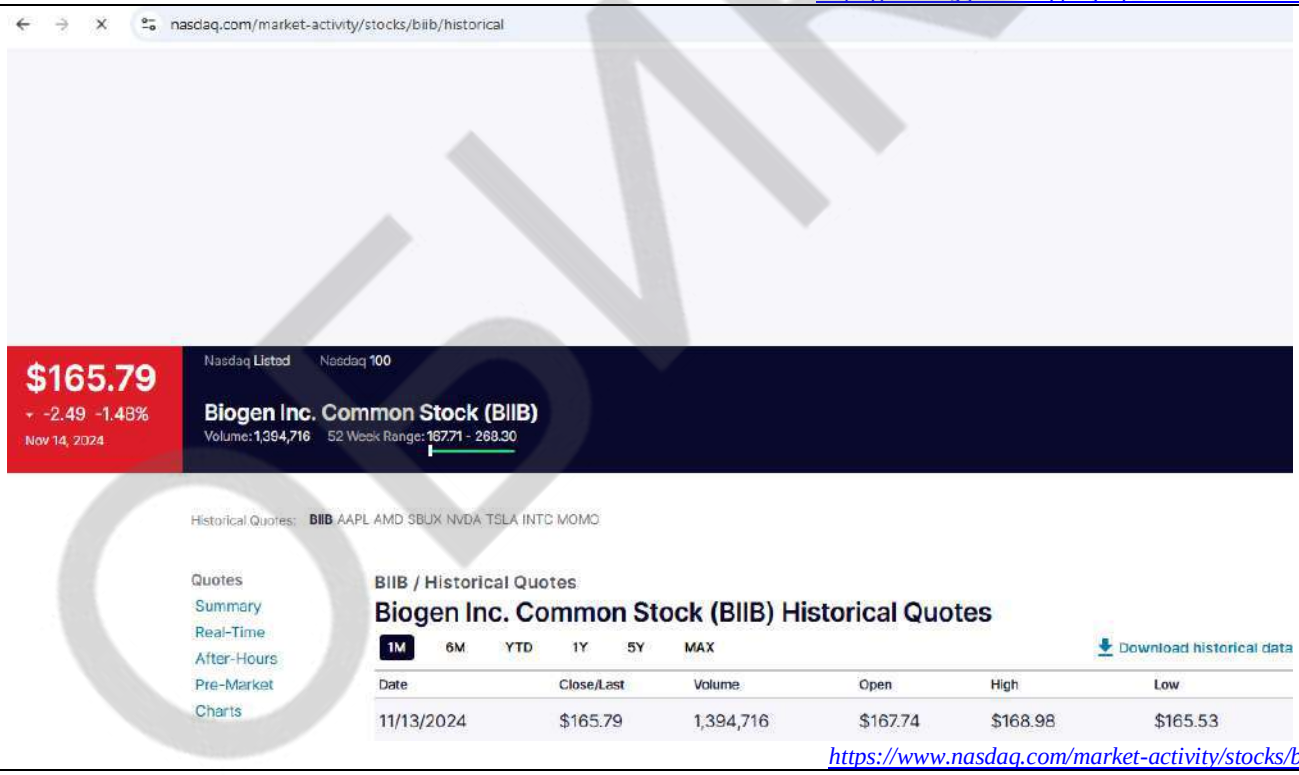


https://www.nyse.com/quote/XNYS:T

Biogen ISIN US09062X1037

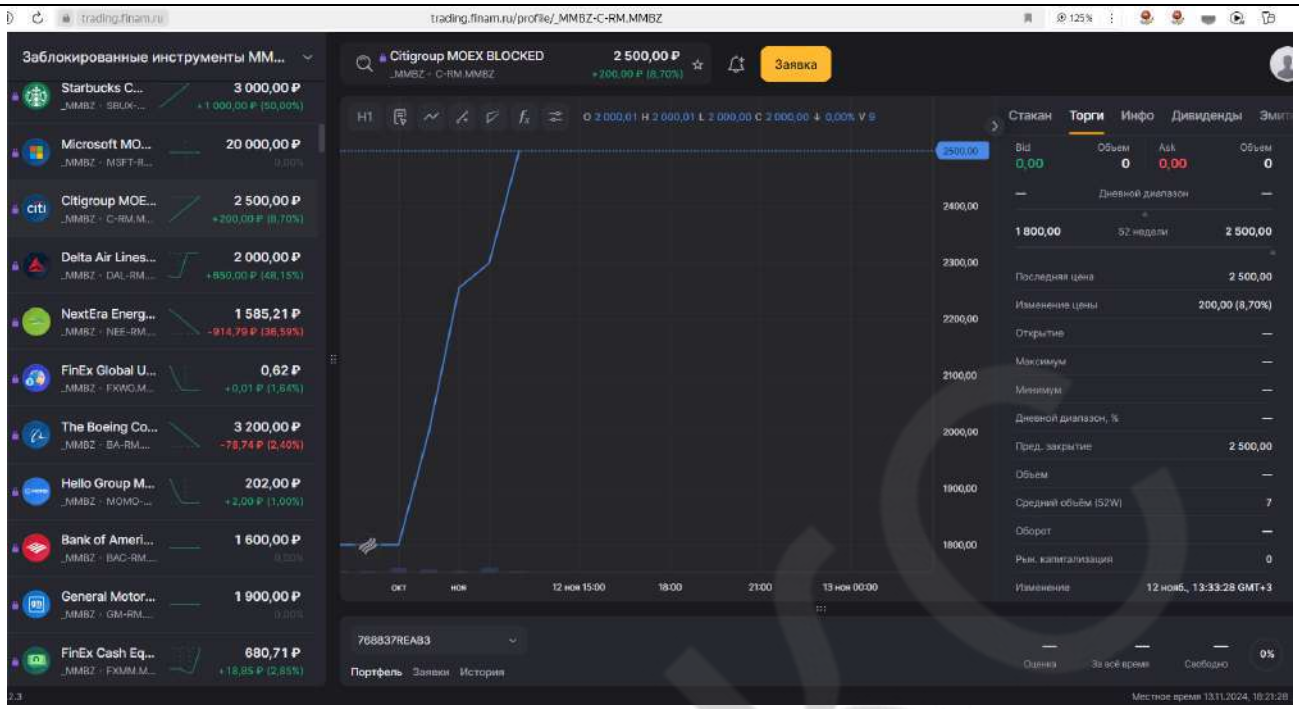


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BIIB.MMBZ

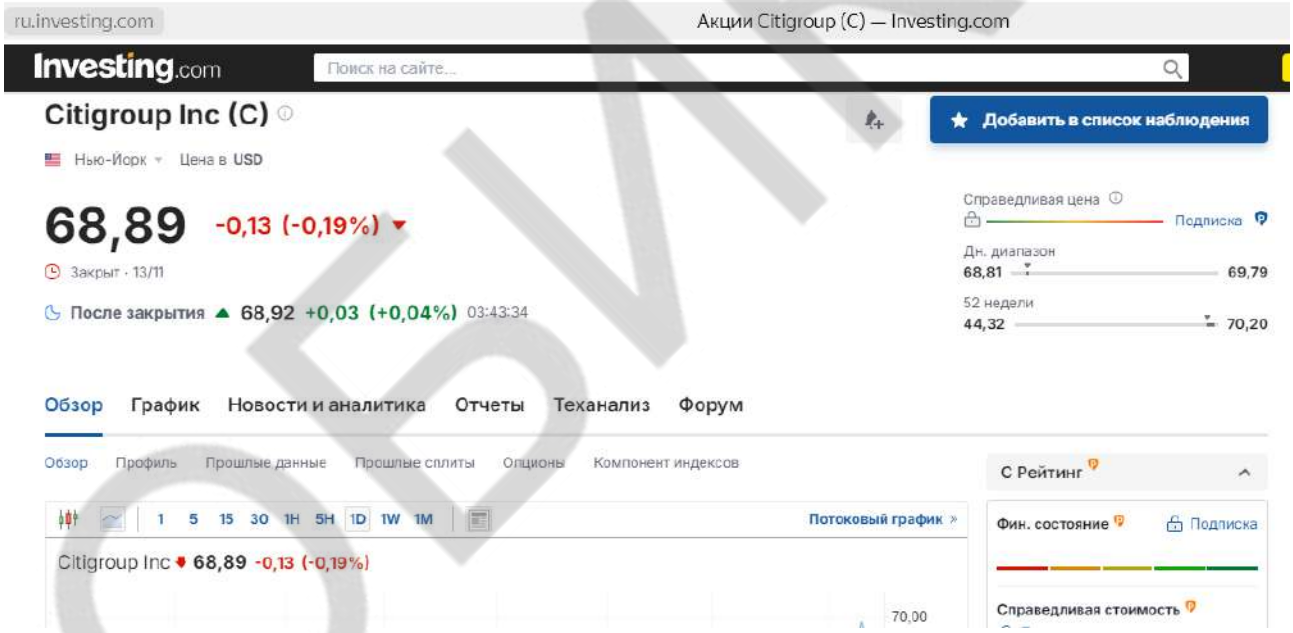


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/biib

Citigroup Inc. ISIN US1729674242

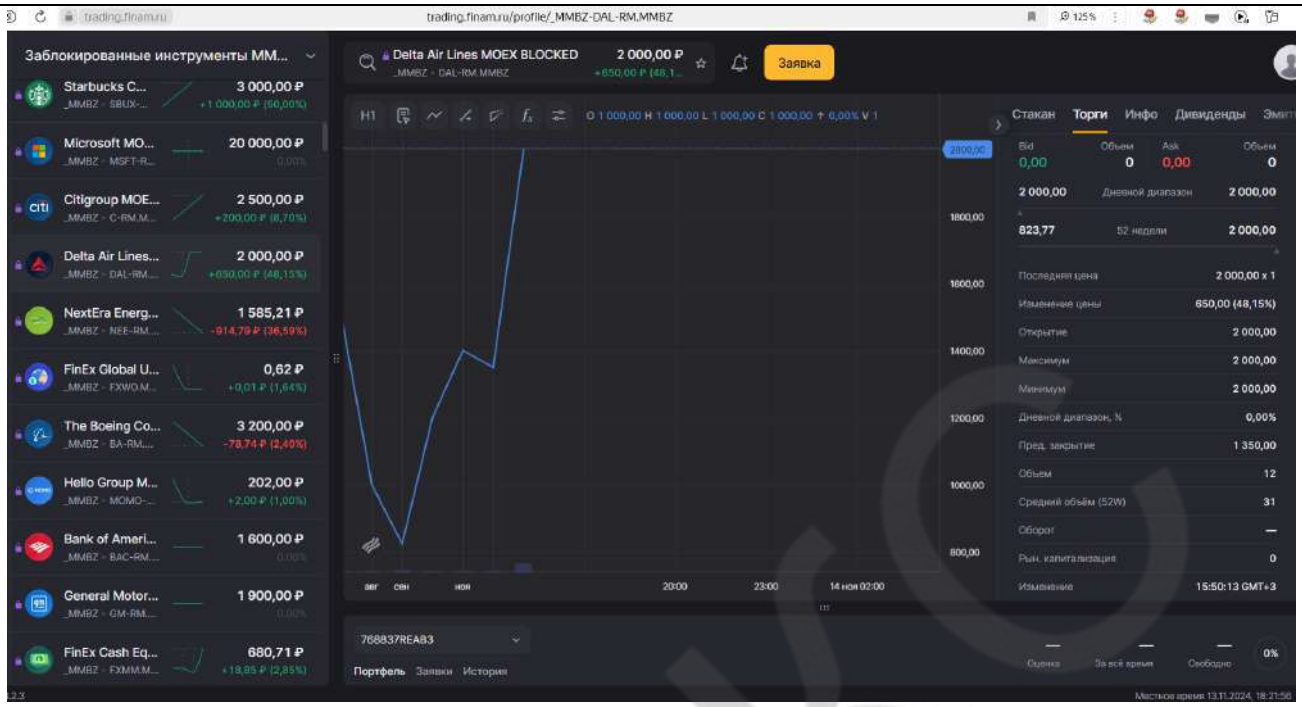


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-C.MMBZ

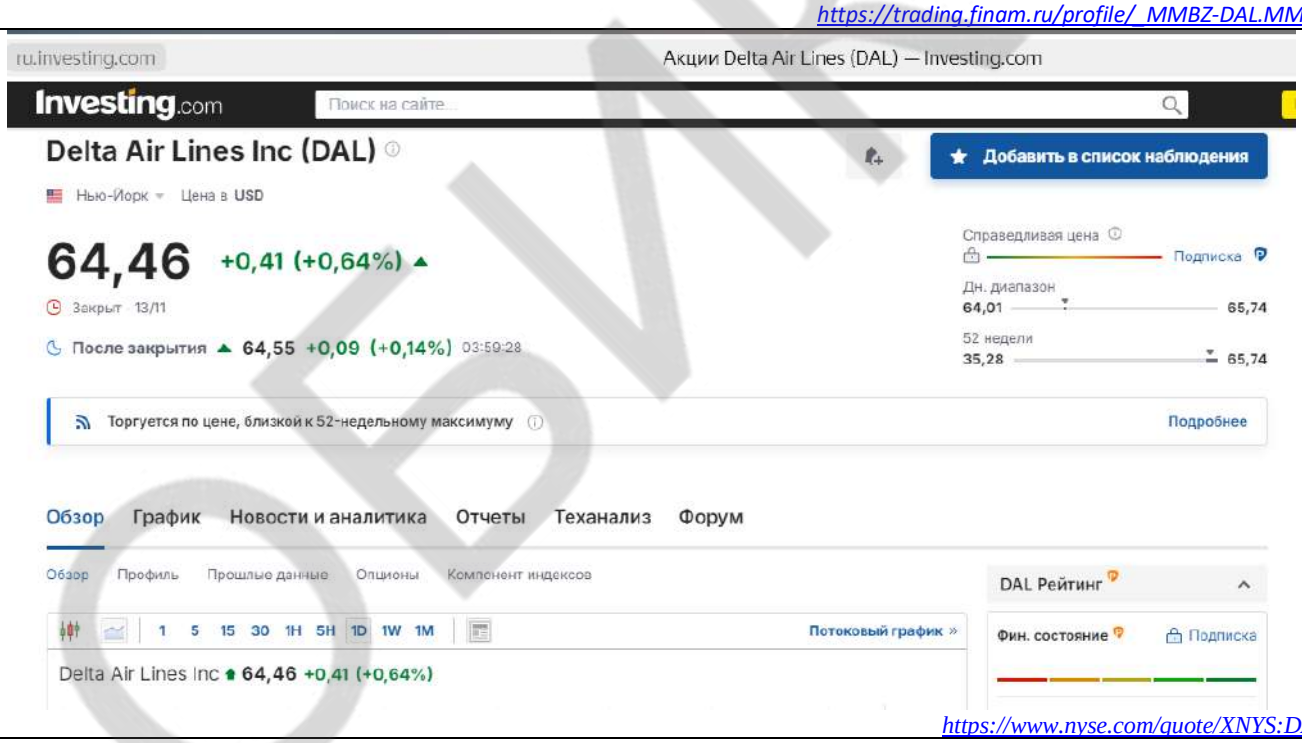


https://www.nyse.com/quote/XNYS:C

Delta Air Lines. Inc. ISIN US2473617023

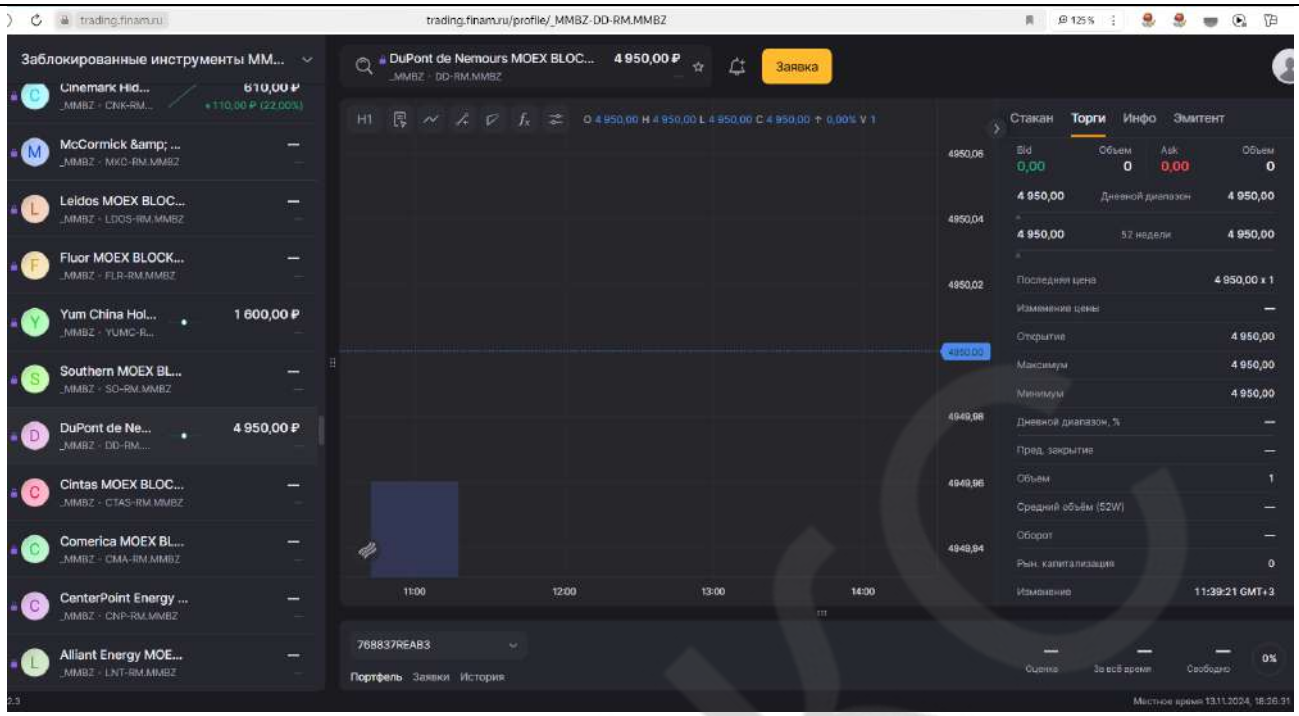


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-DAL.MMBZ

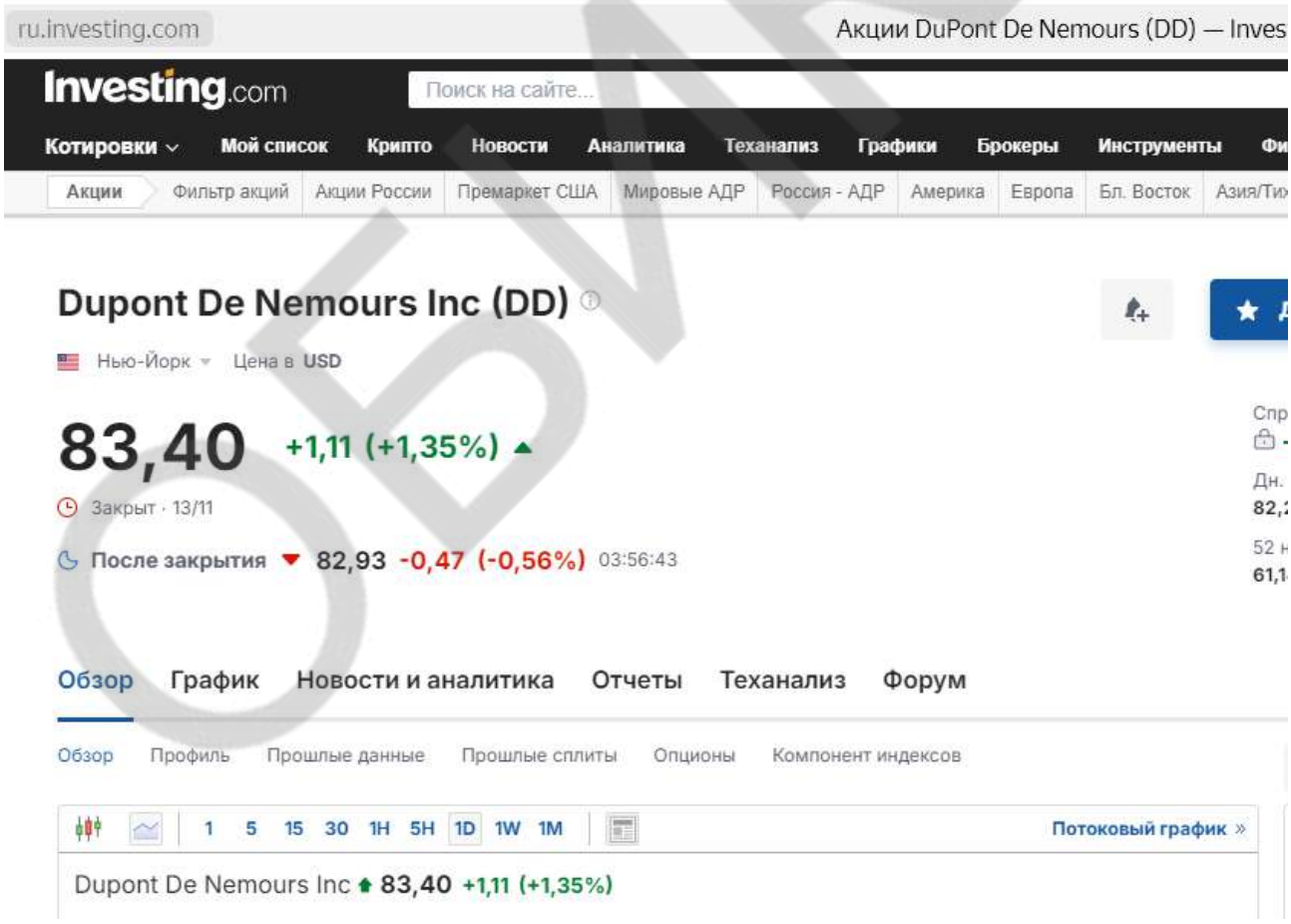


https://www.nyse.com/quote/XNYS:DAL

DuPont de Nemours ISIN US26614N1028

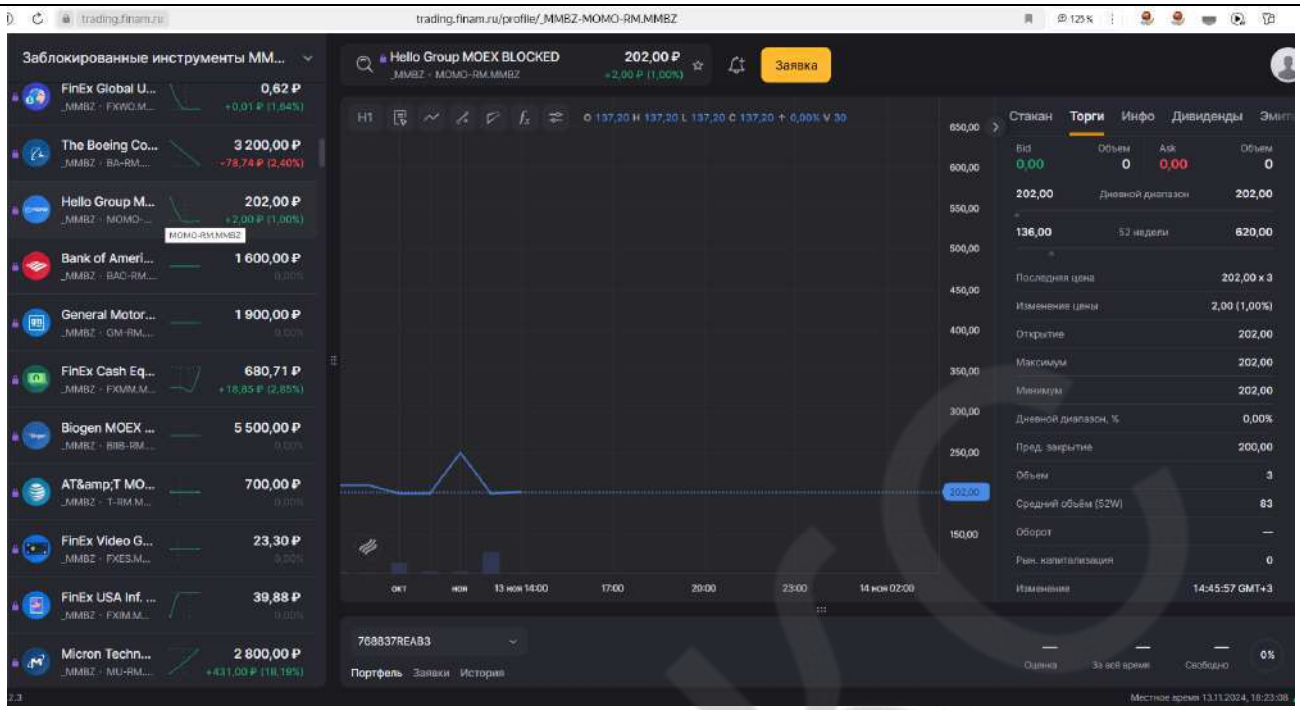


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-DD-RM.MMBZ



https://ru.investing.com/equities/du-pont

Hello Group ISIN US4234031049

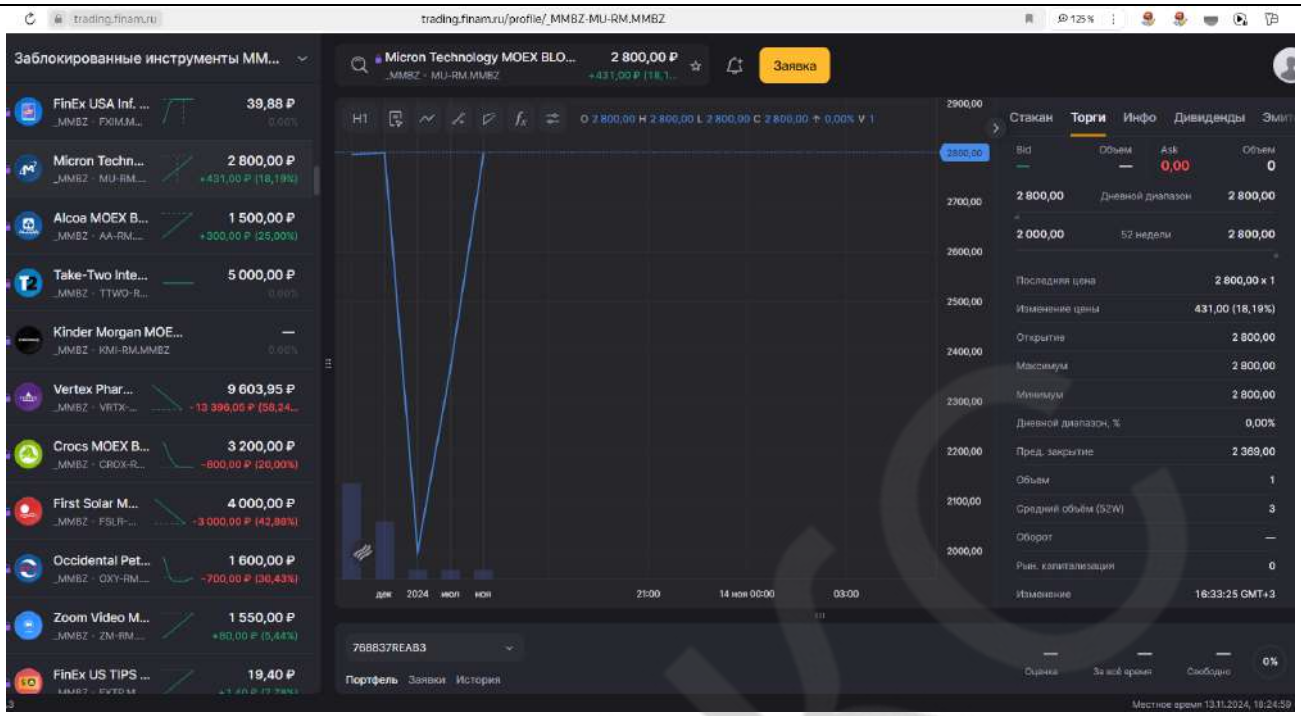


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MOMO.MMBZ

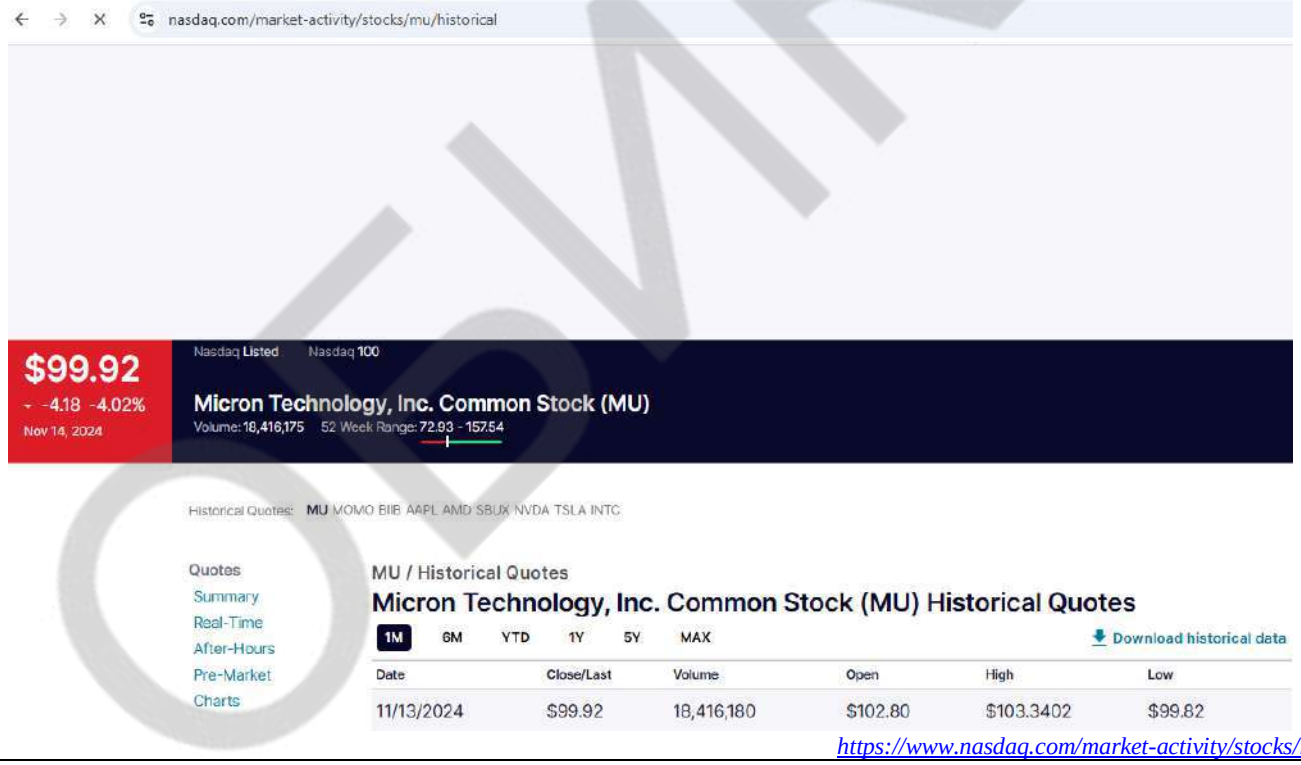


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/momo

Micron Technology, Inc. ISIN US5951121038

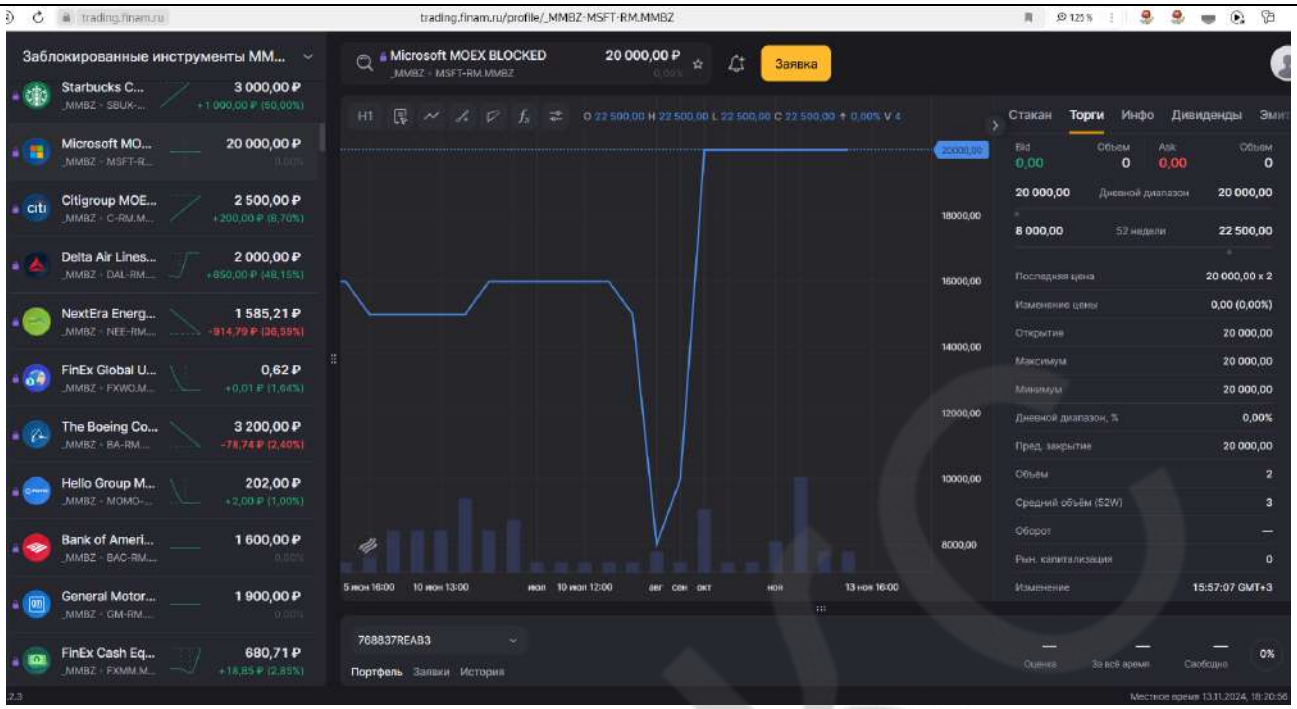


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MU.MMBZ

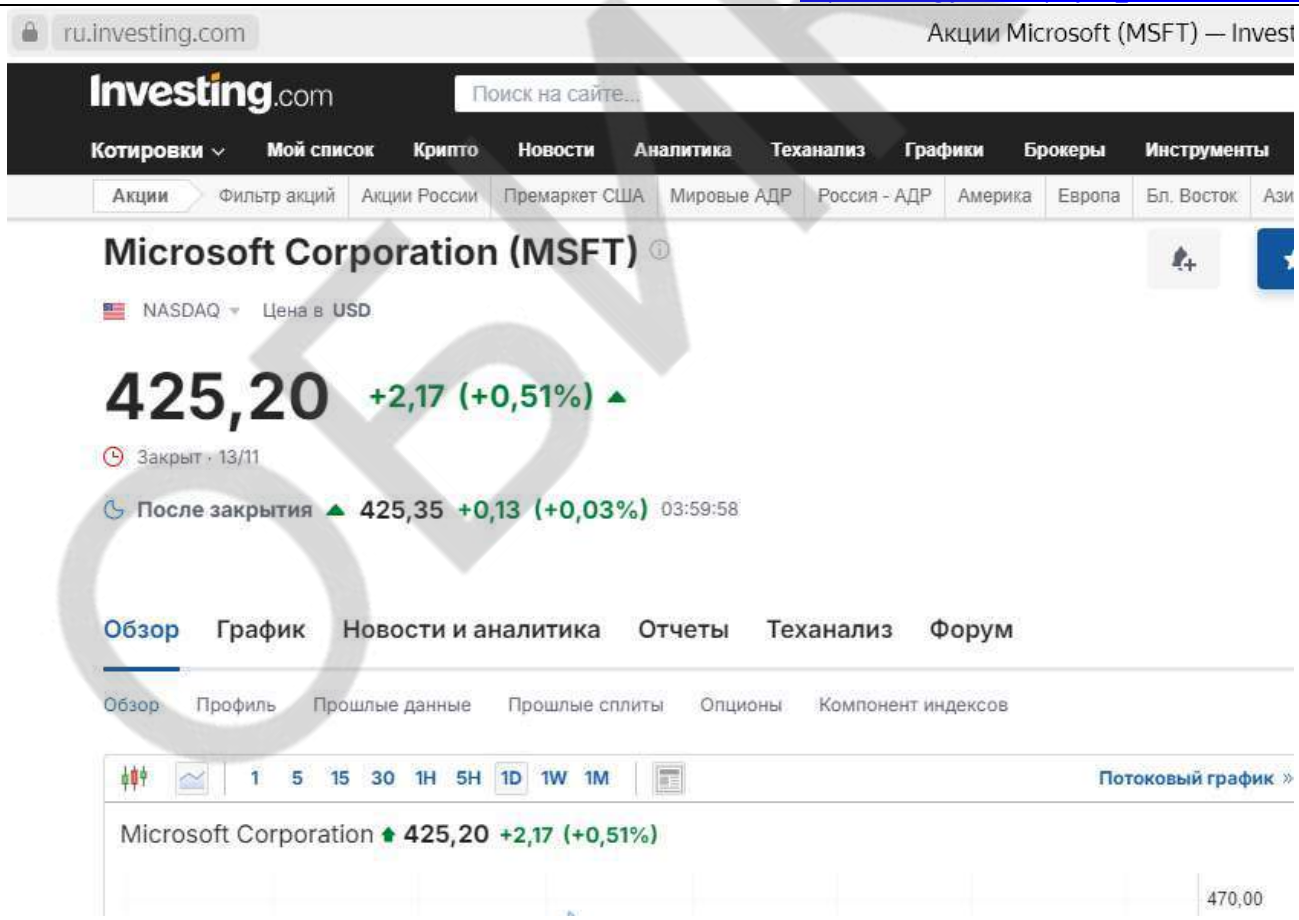


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mu

Microsoft ISIN US5949181045

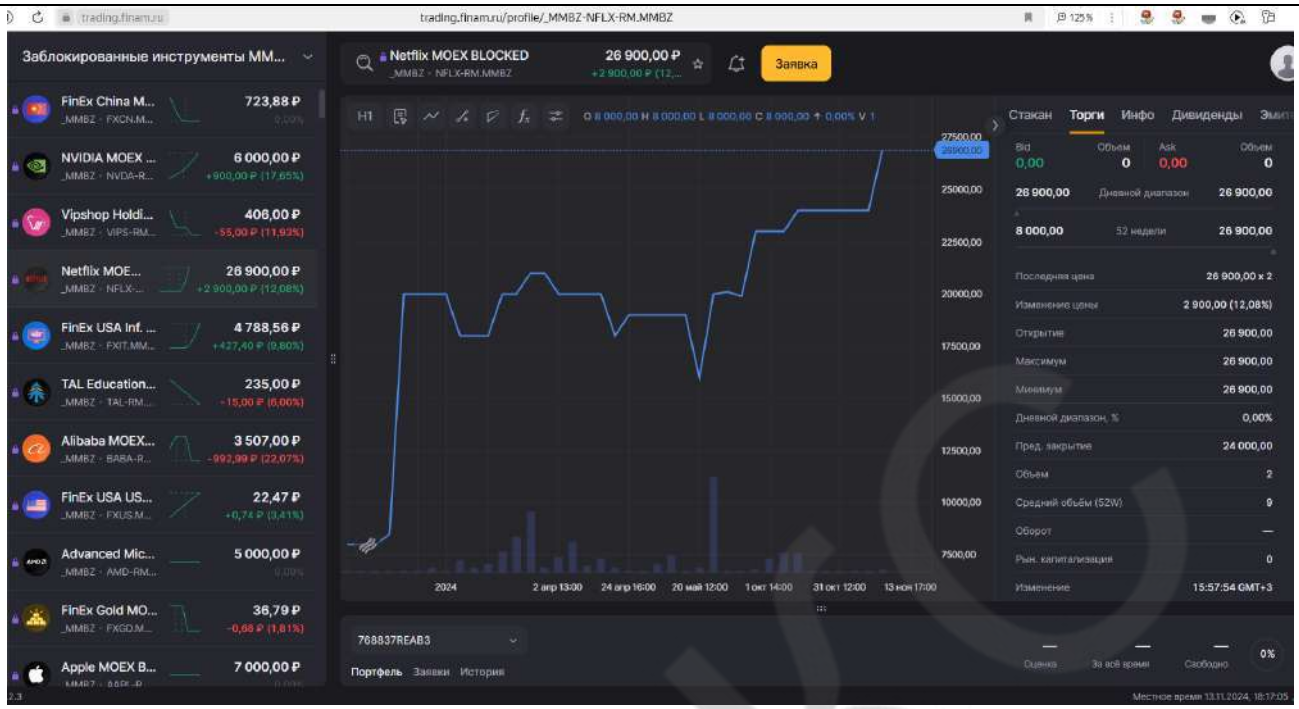


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSFT.MMBZ

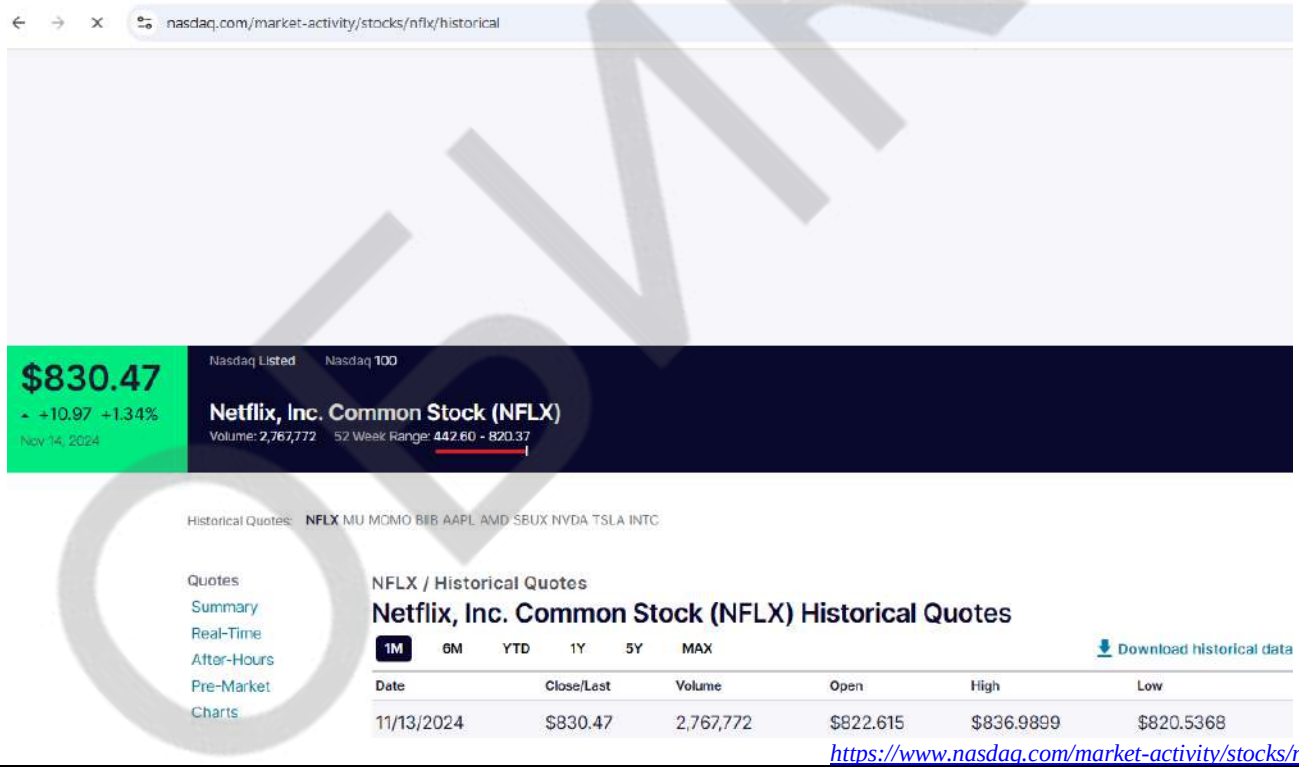


https://ru.investing.com/equities/microsoft-corp-earnings

Netflix. Inc. ISIN US64110L1061

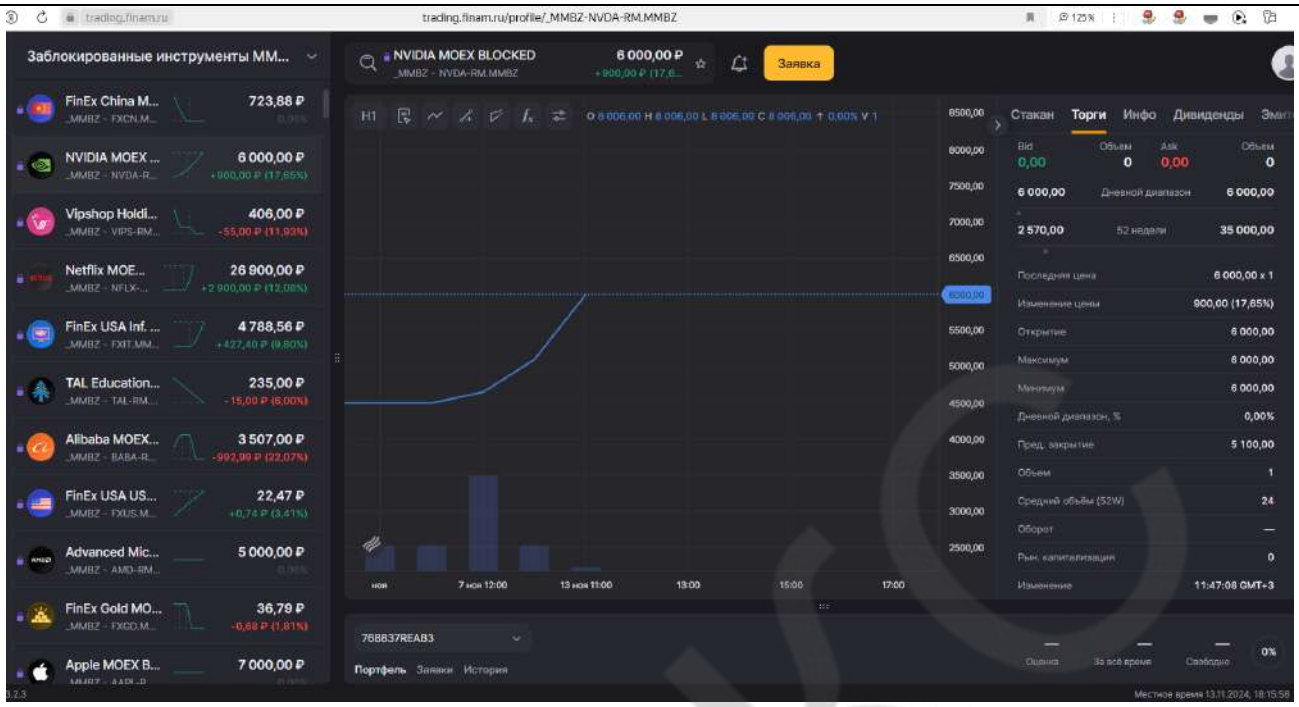


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NFLX.MMBZ



https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nflx

NVIDIA Corporation ISIN US67066G1040

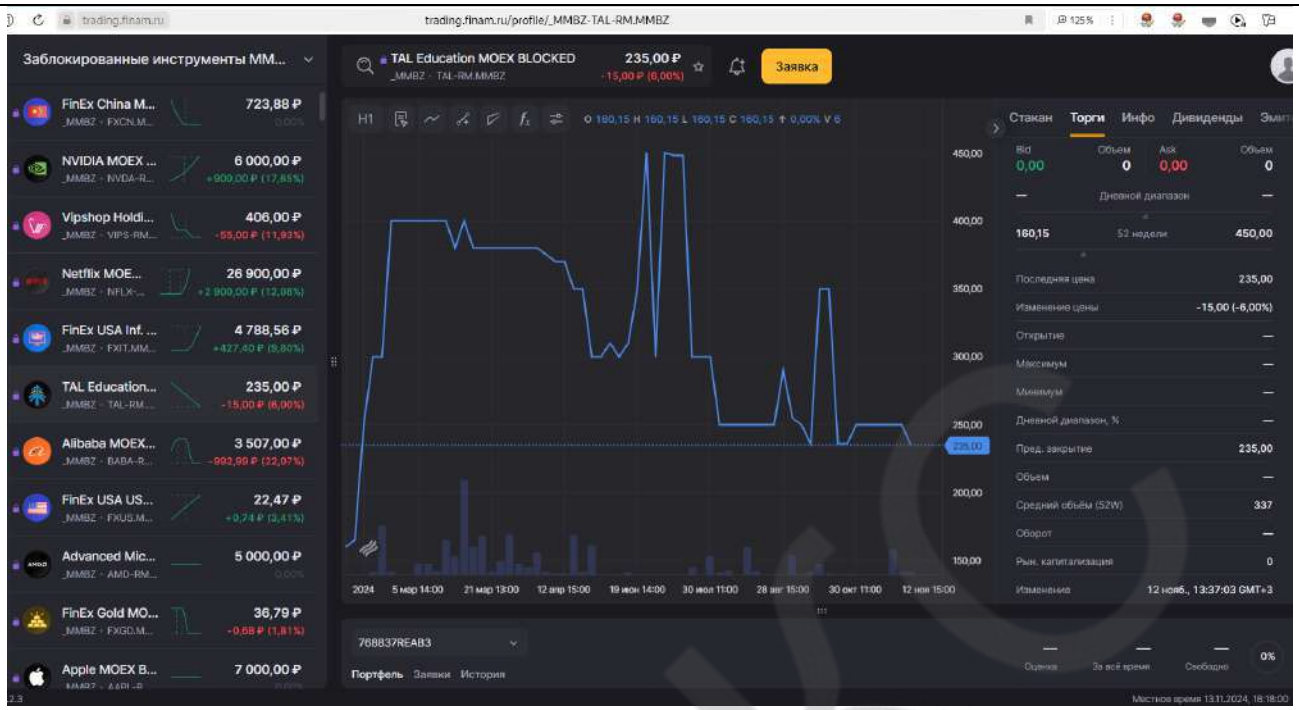


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ

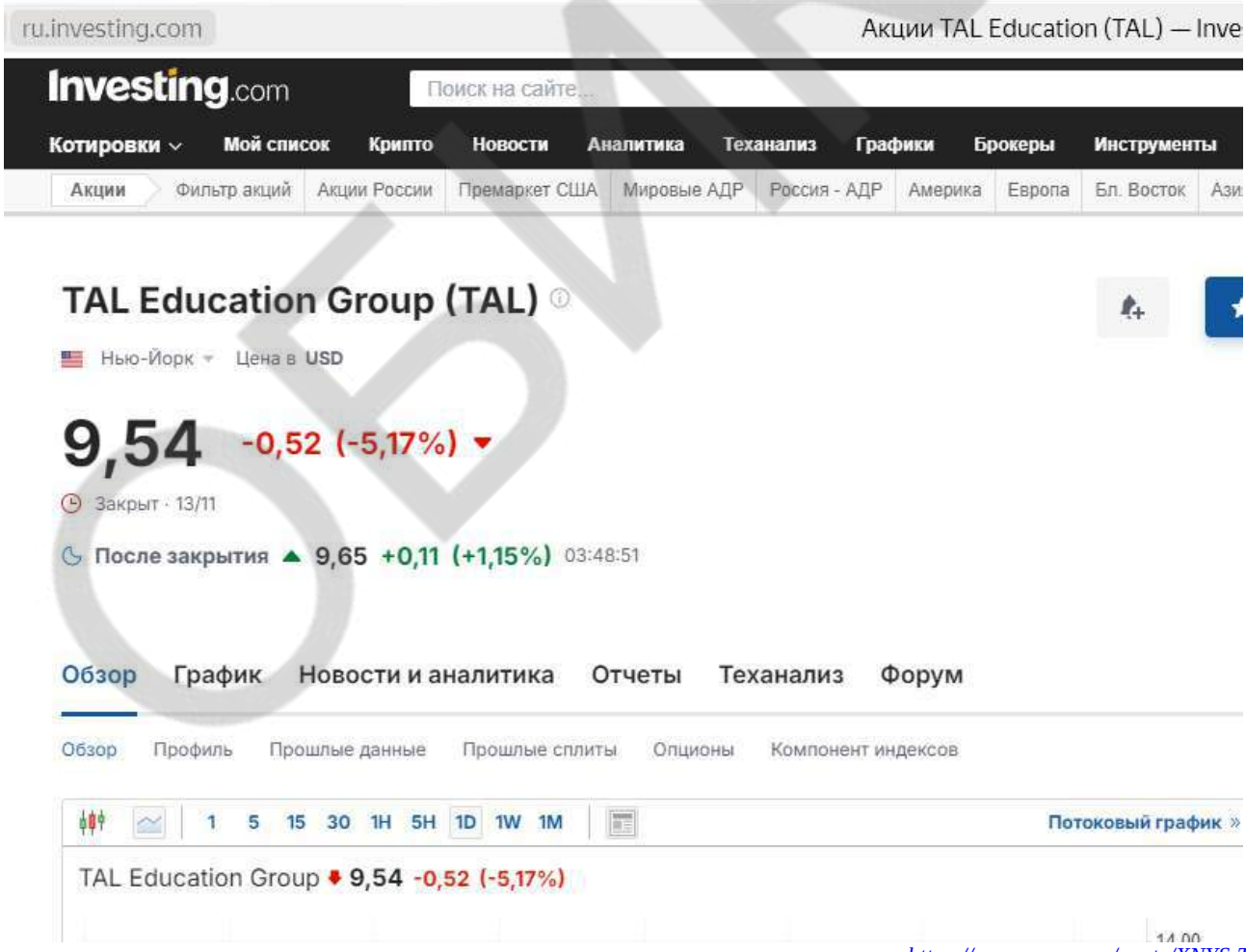


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda

TAL Education ISIN US8740801043

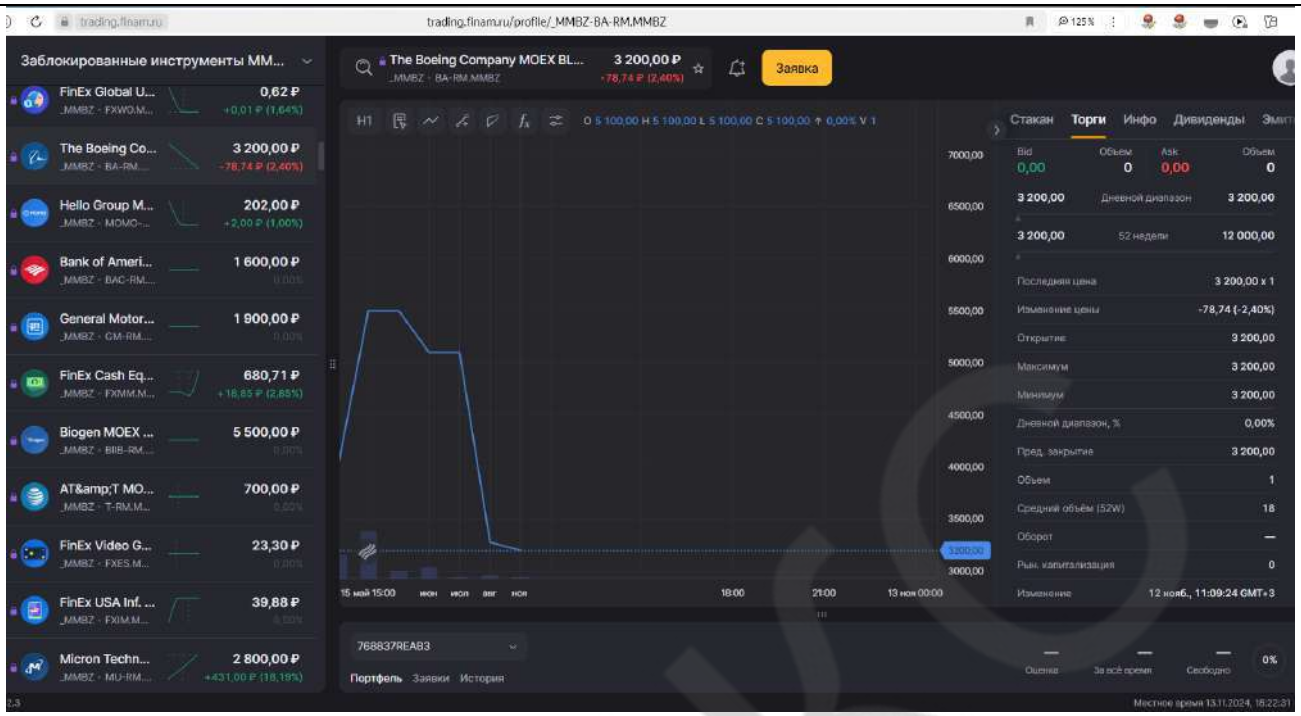


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TAL.MMBZ

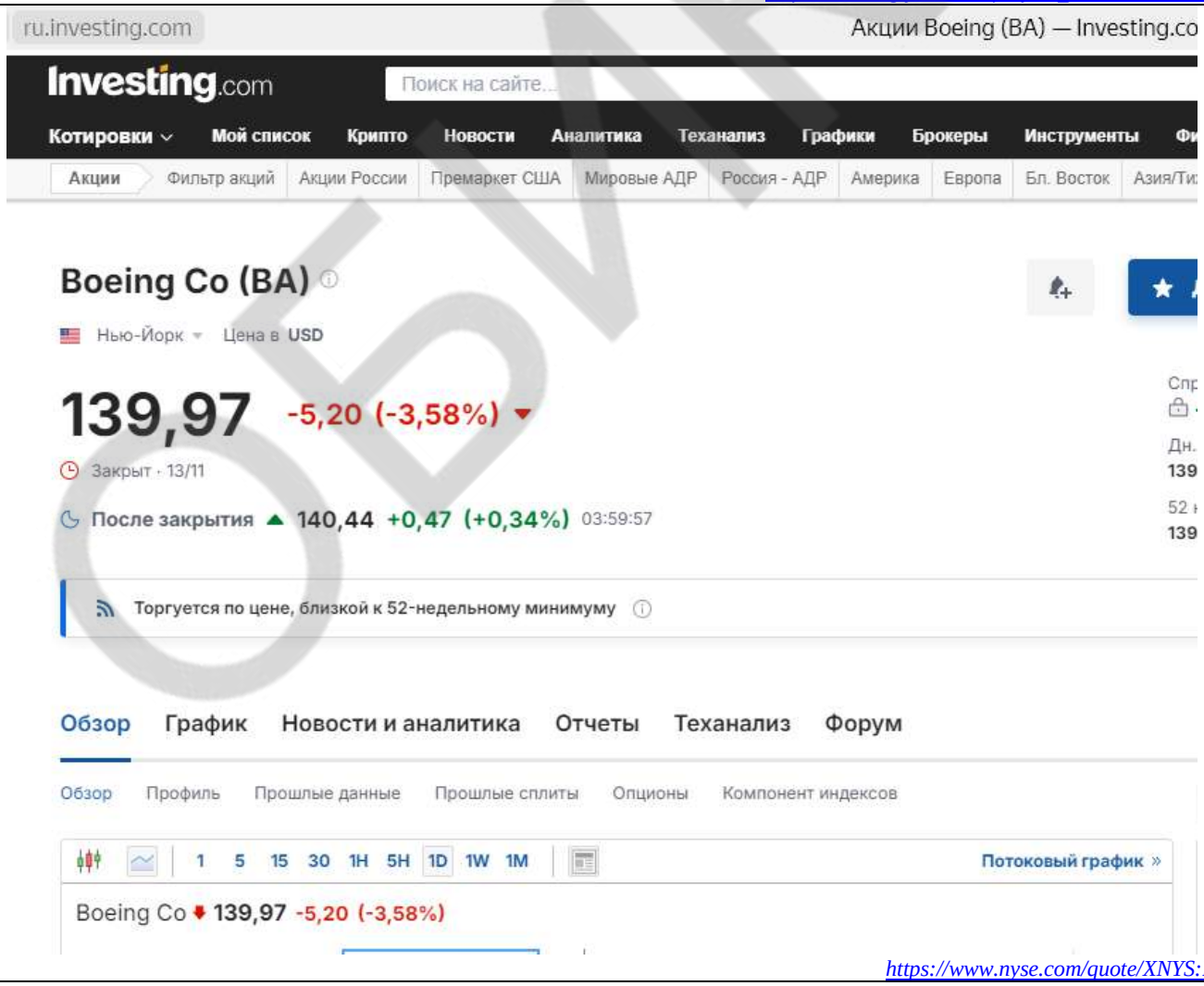


https://www.nyse.com/quote/XNYS:TAL

The Boeing Company ISIN US0970231058



https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BA.MMBZ

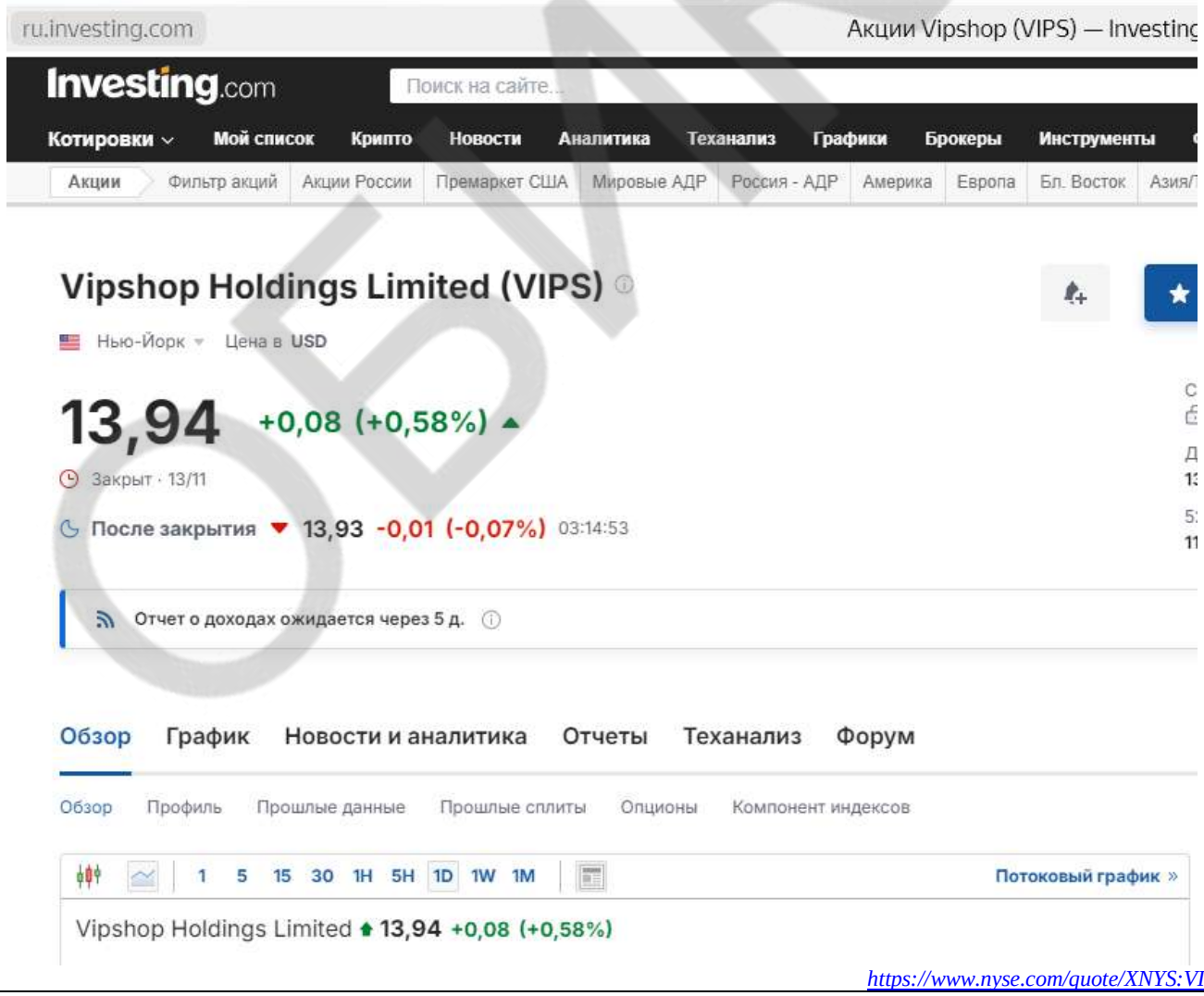


https://www.nyse.com/quote/XNYS:BA

Vipshop Holdings Ltd ISIN US92763W1036

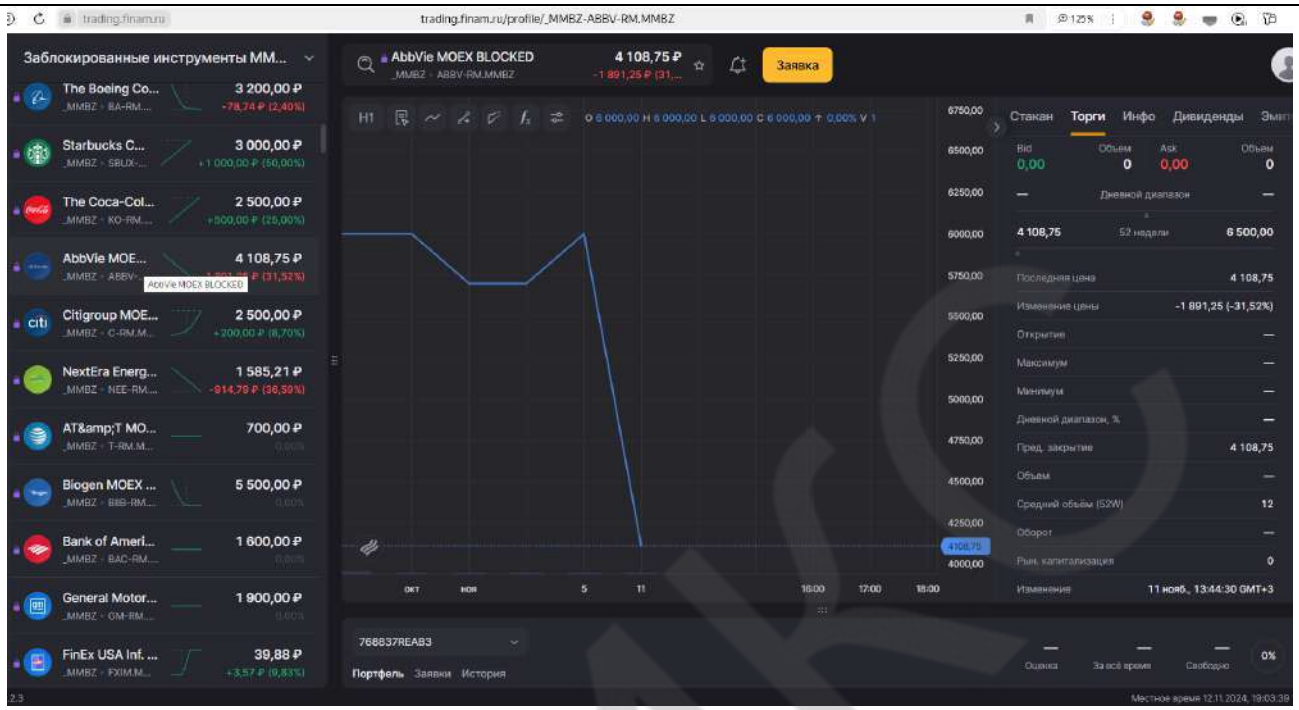
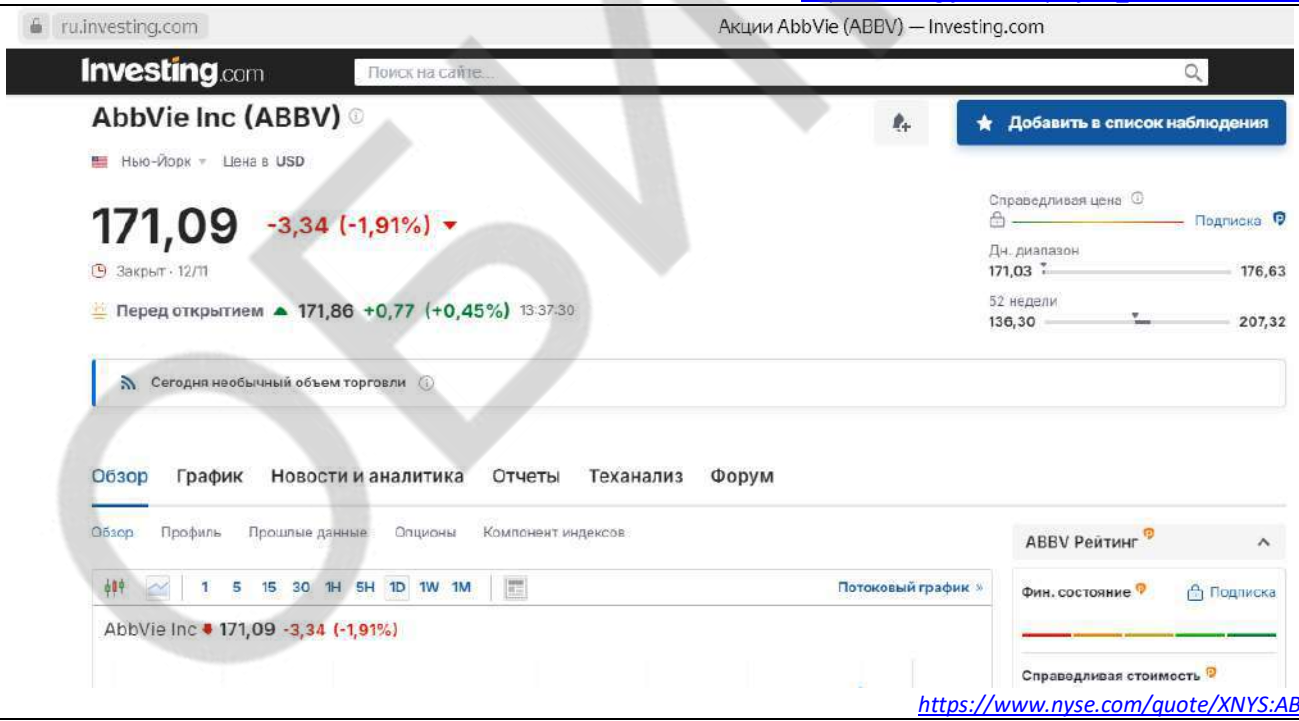


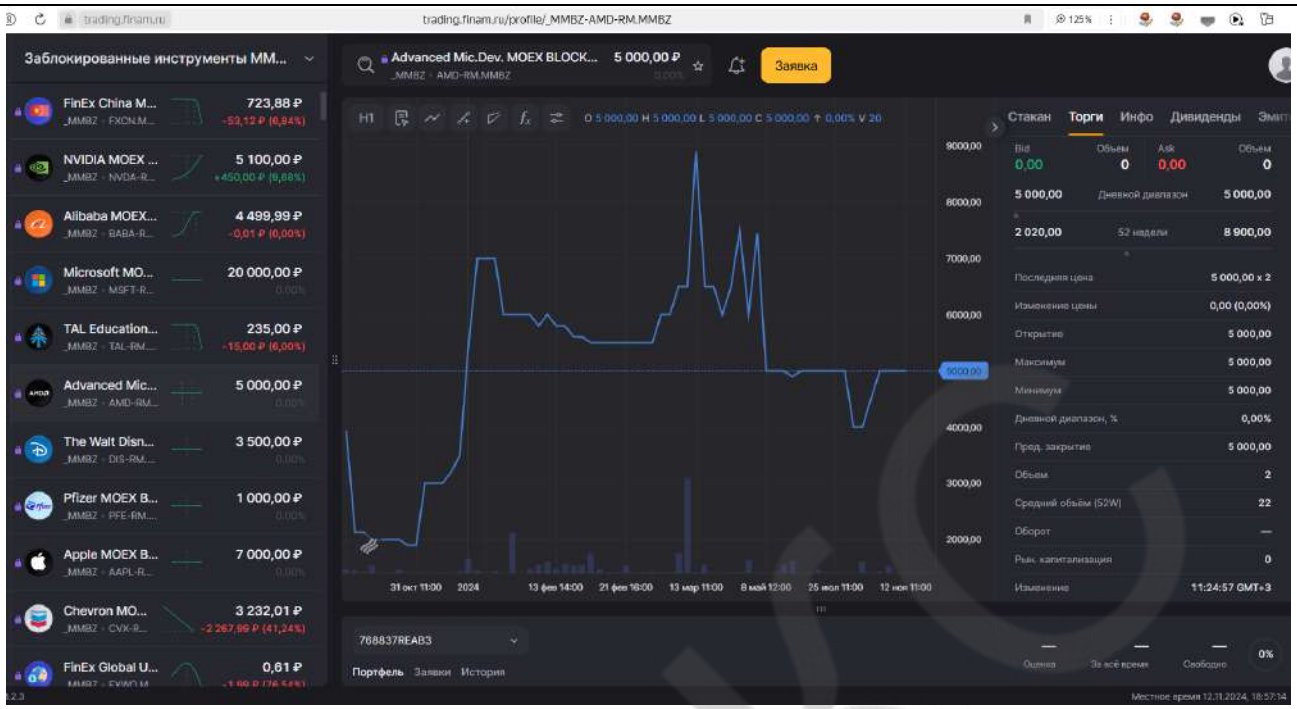
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS.MMBZ



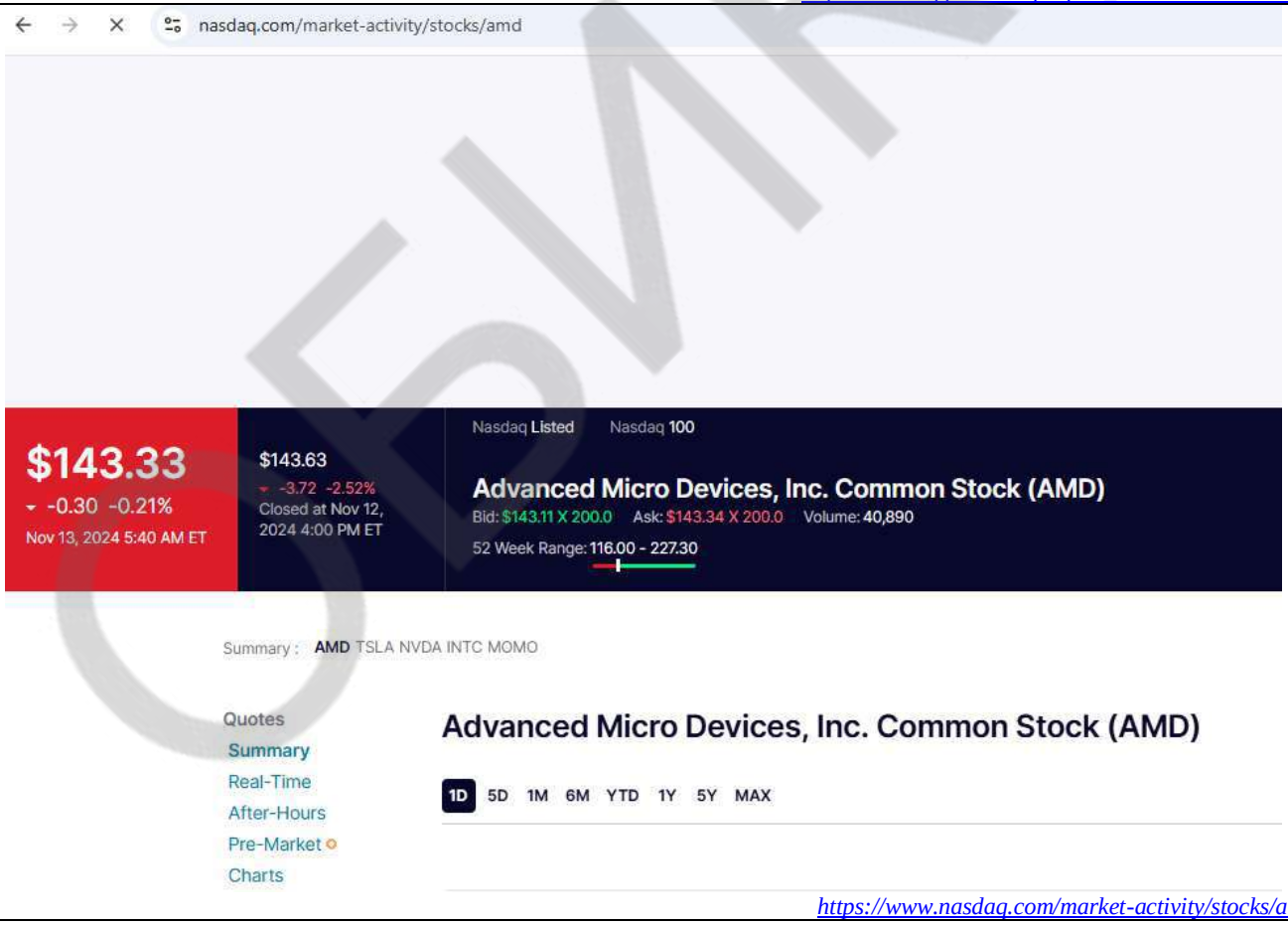
https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 12.11.2024 Г.

	AbbVie Inc. ISIN US00287Y1091
	 https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-ABBV.MMBZ
	 https://www.nyse.com/quote/XNYS:ABBV
	Advanced Micro Devices ISIN US0079031078

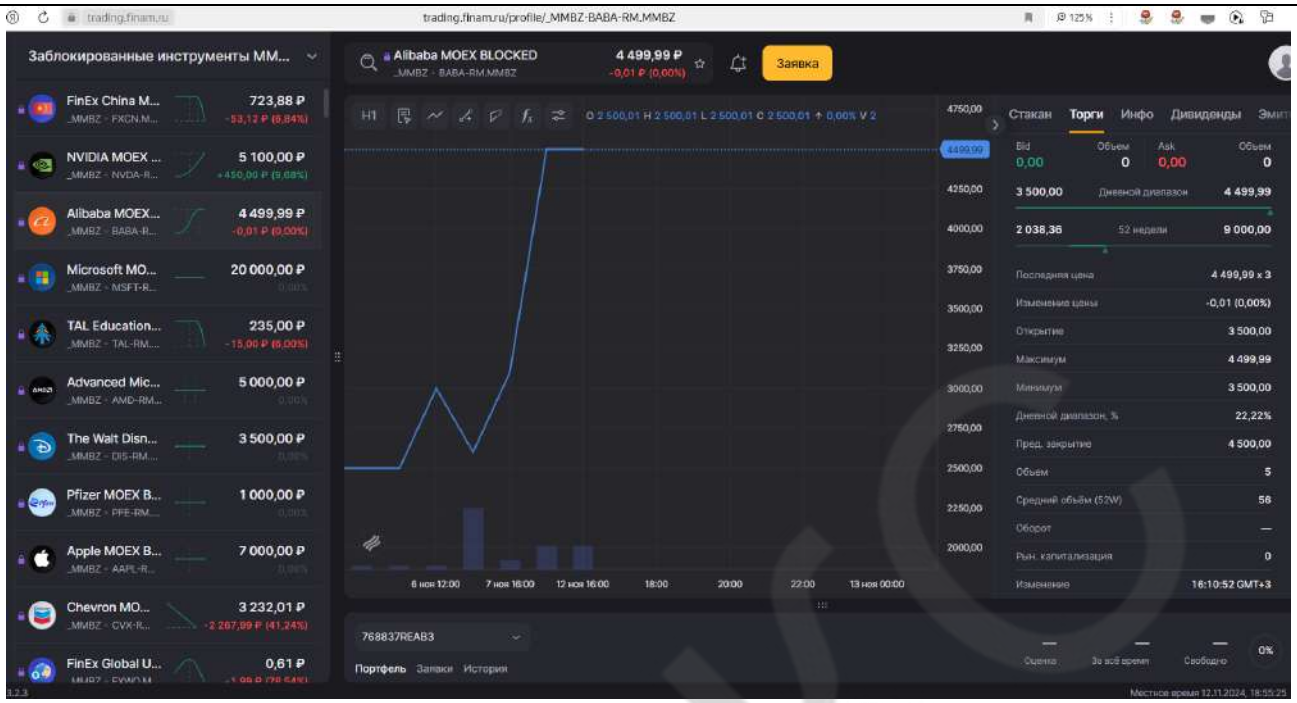


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMD.MMBZ

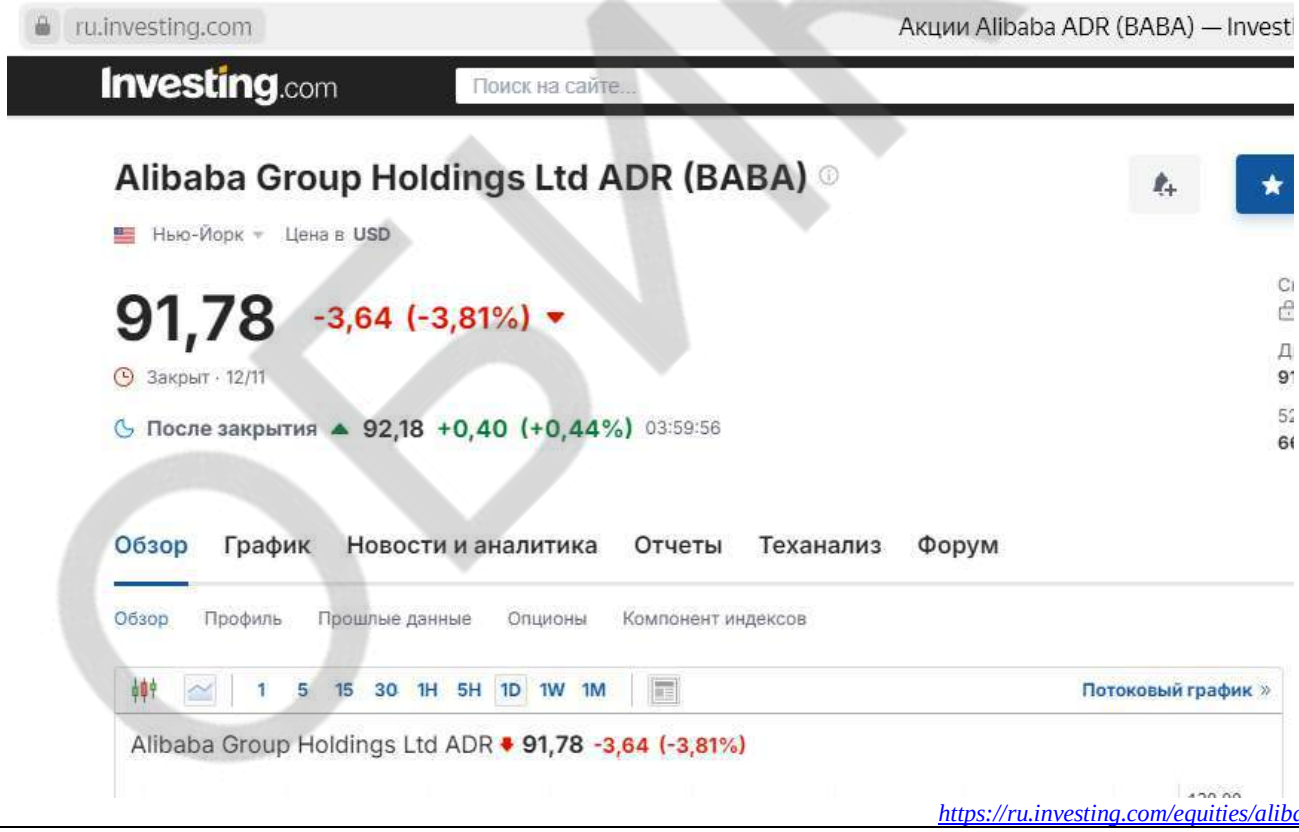


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amd

Alibaba ISIN US01609W1027

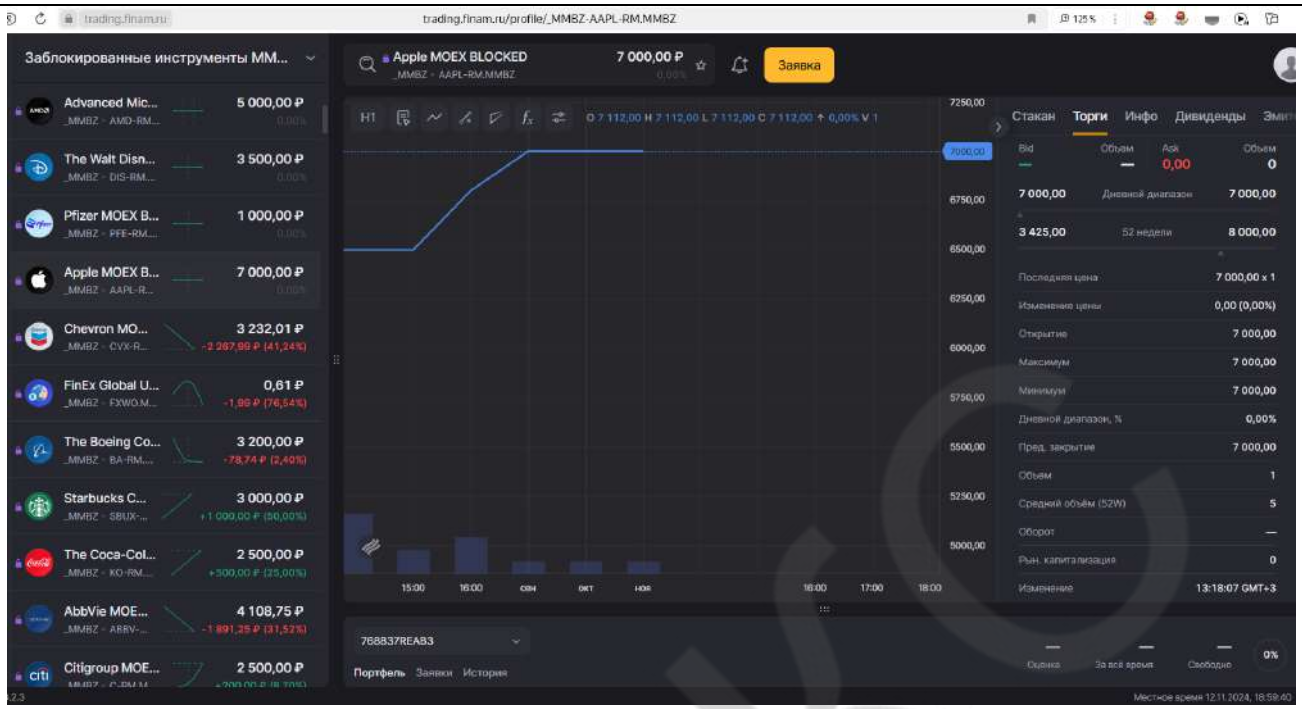


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA.MMBZ

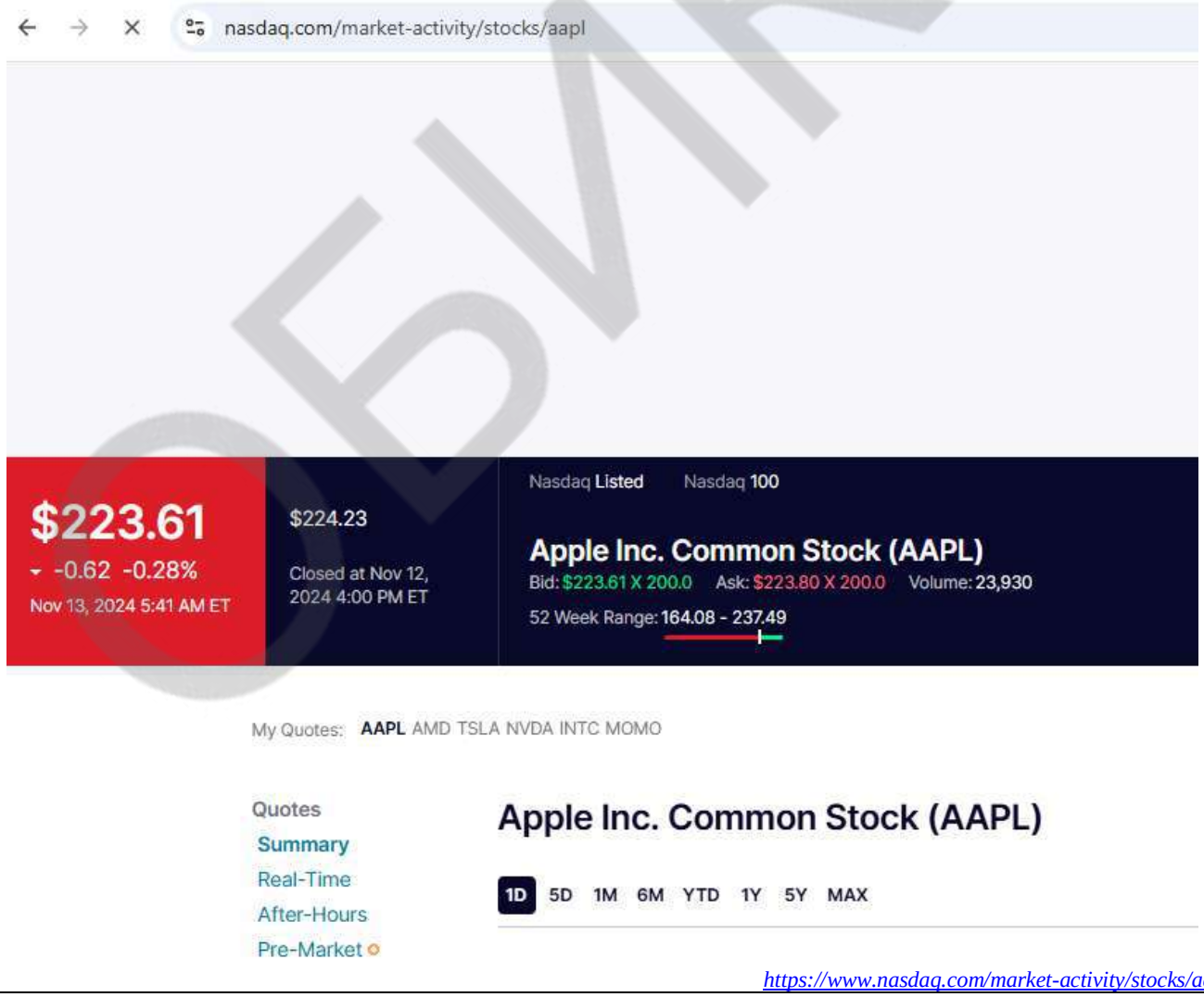


https://ru.investing.com/equities/alibaba

Apple. Inc. ISIN US0378331005

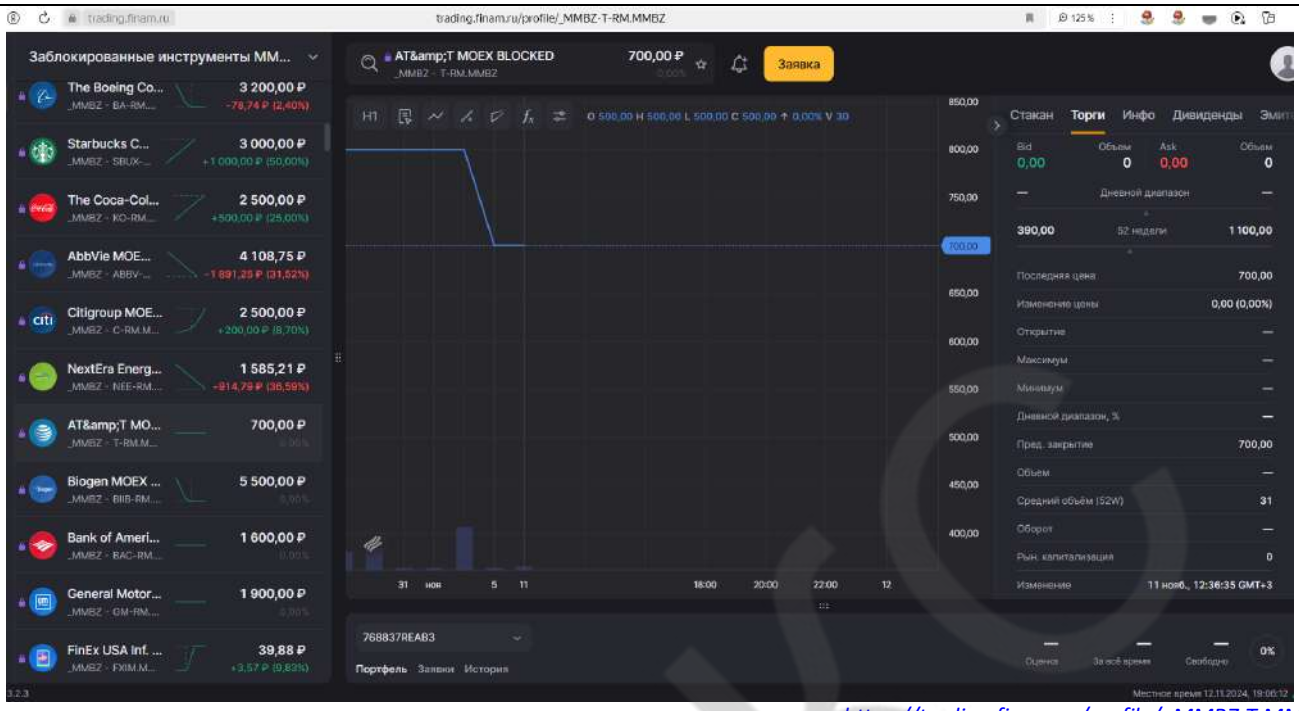


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AAPL.MMBZ

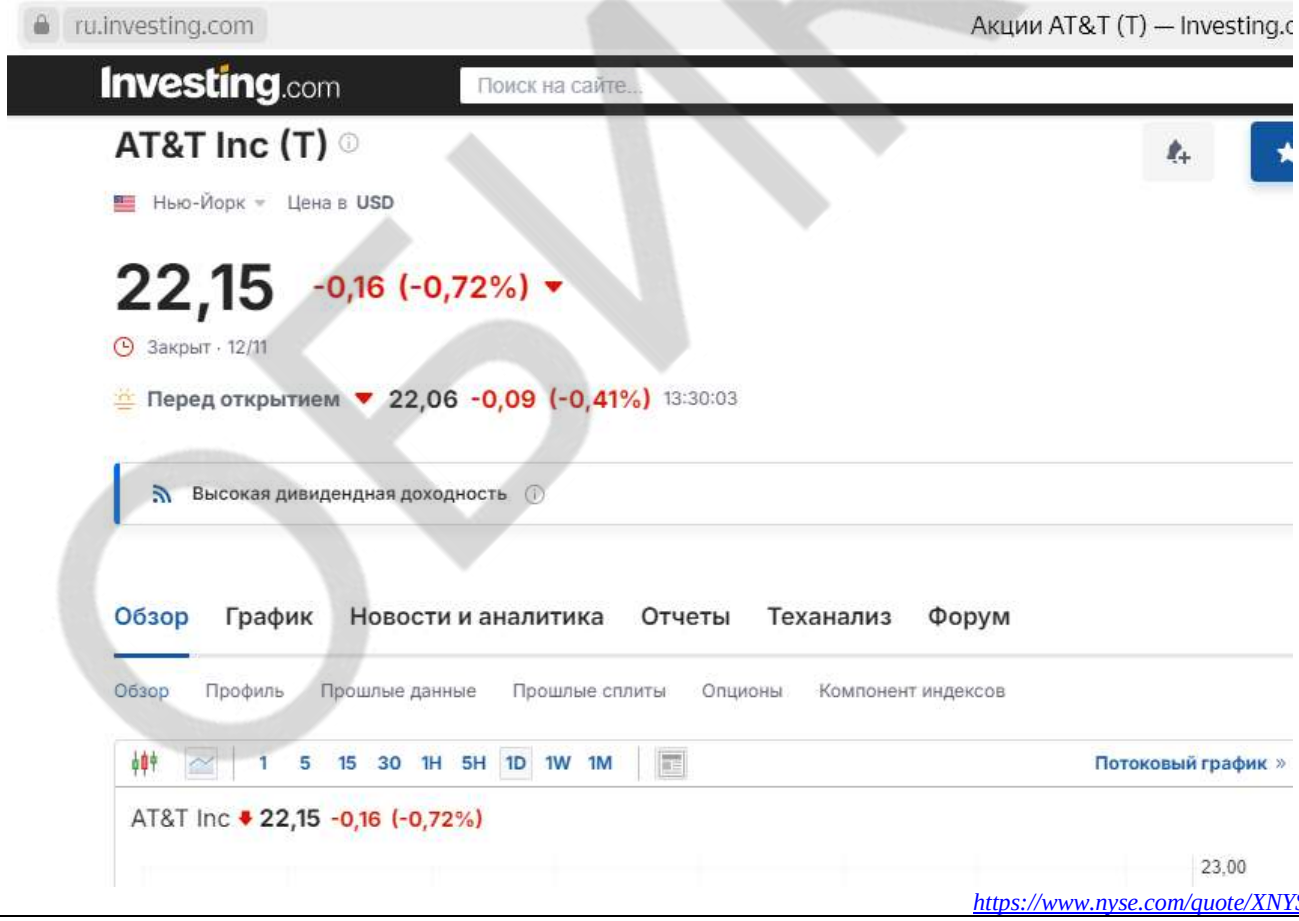


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/aapl

AT&T ISIN US00206R1023

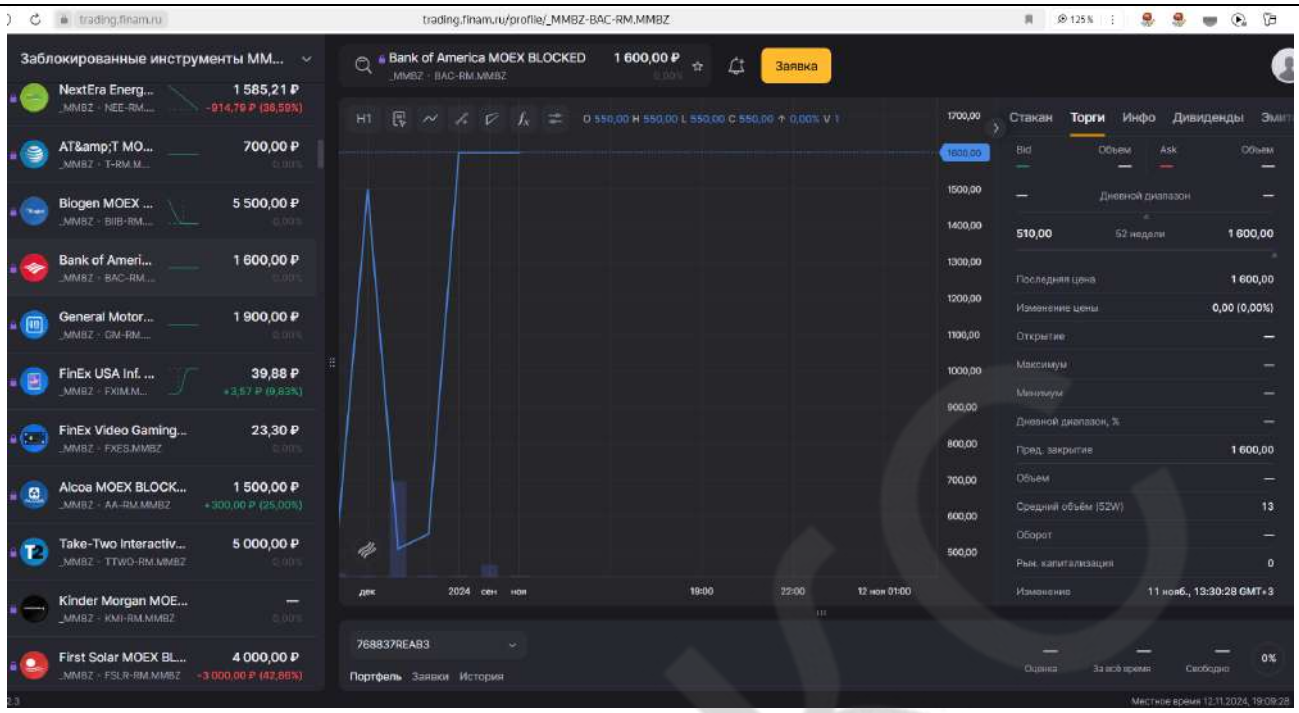


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-T.MMBZ



https://www.nyse.com/quote/XNYS:T

Bank of America ISIN US0605051046

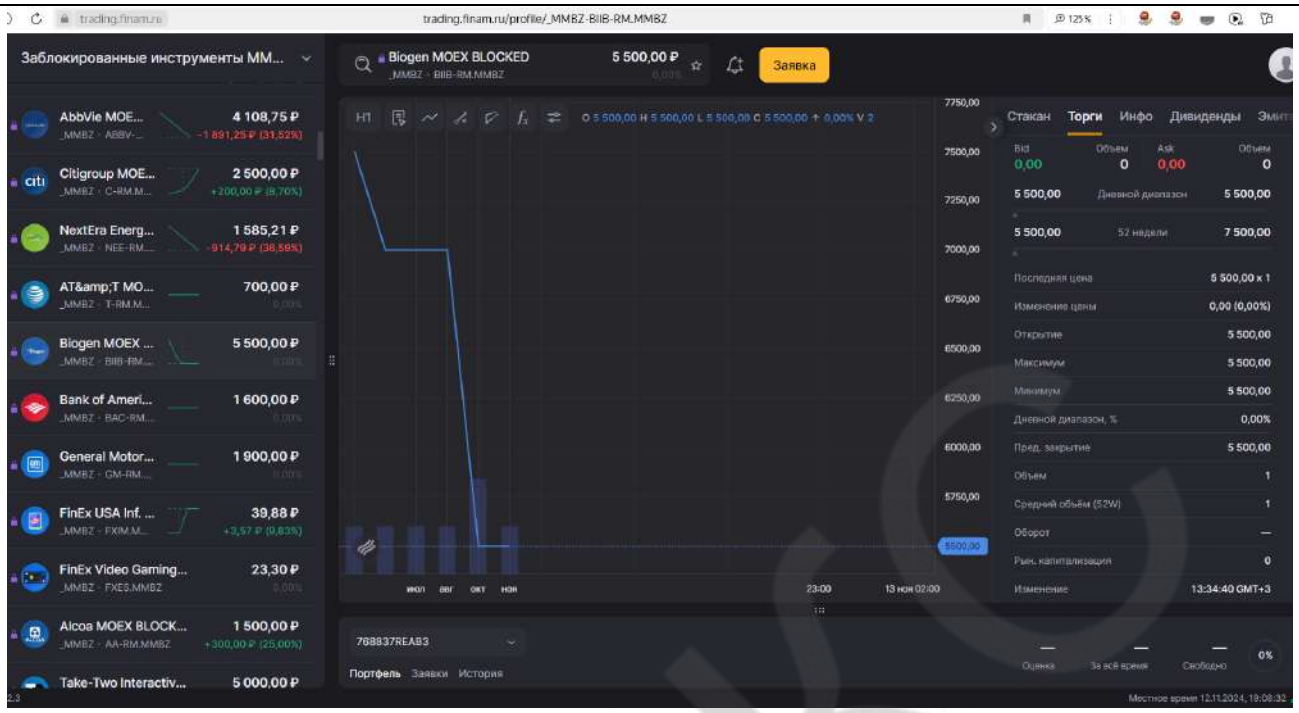


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BAC.MMBZ

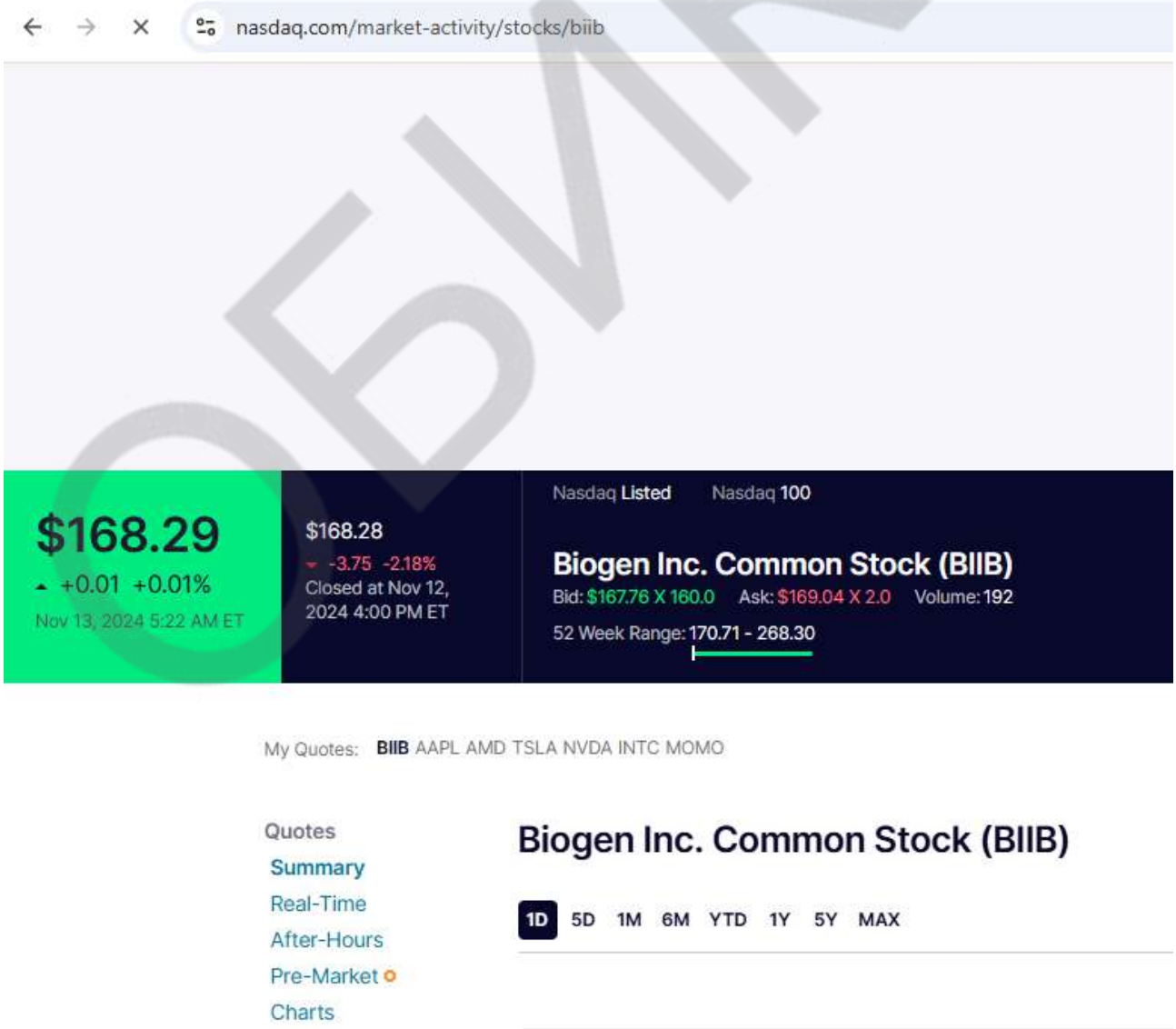


https://www.nyse.com/quote/XNYS:BAC

Biogen ISIN US09062X1037

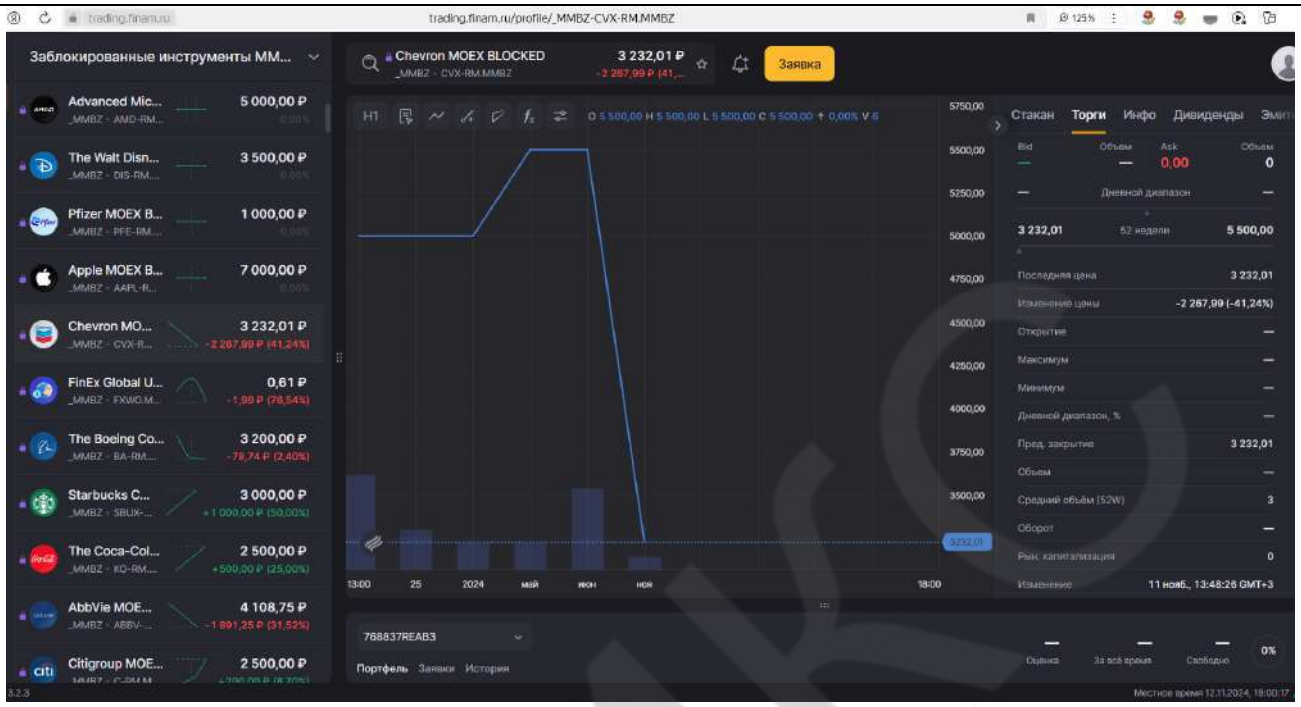


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BIIB.MMBZ

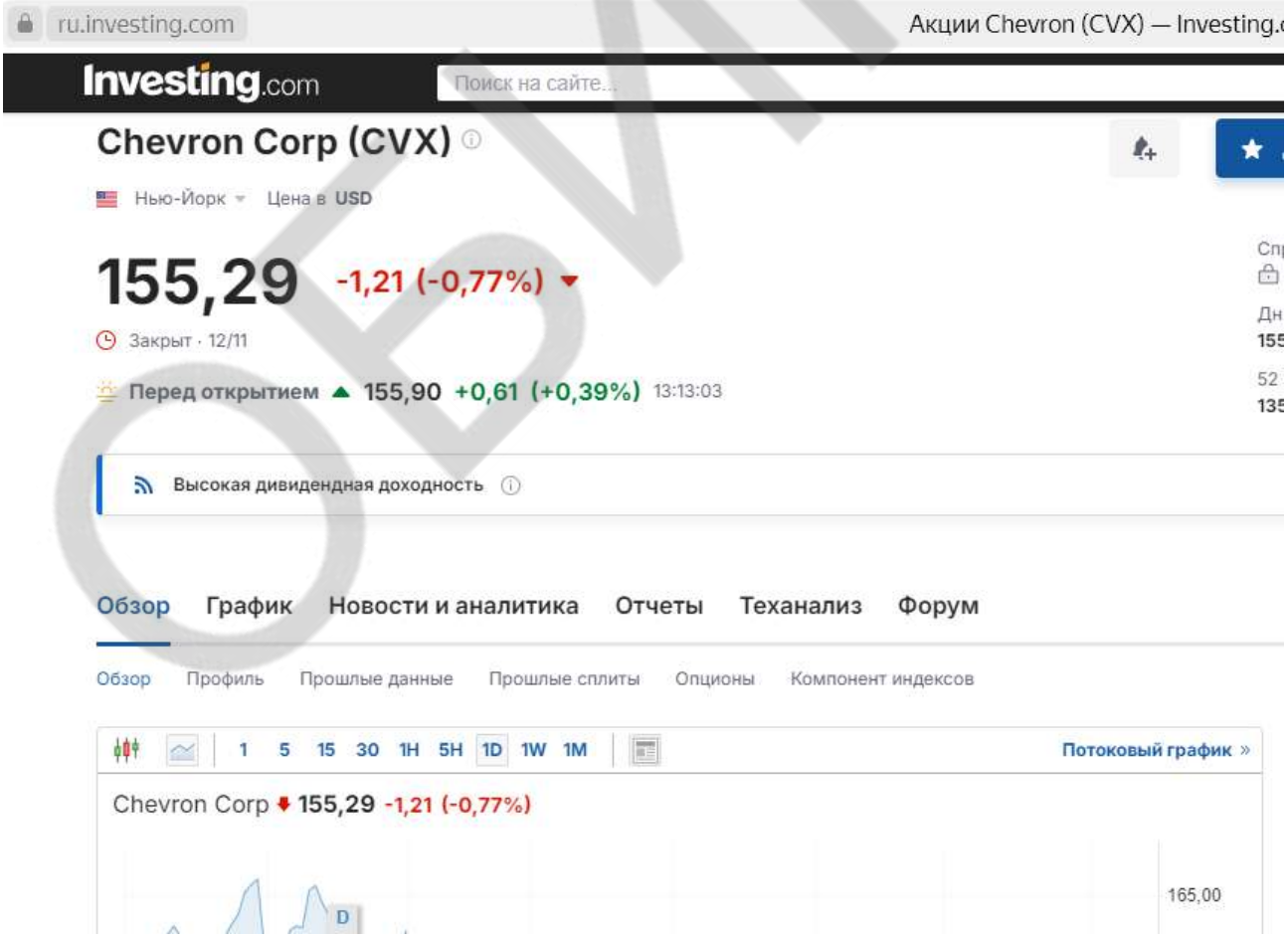


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/biib

Chevron ISIN US1667641005

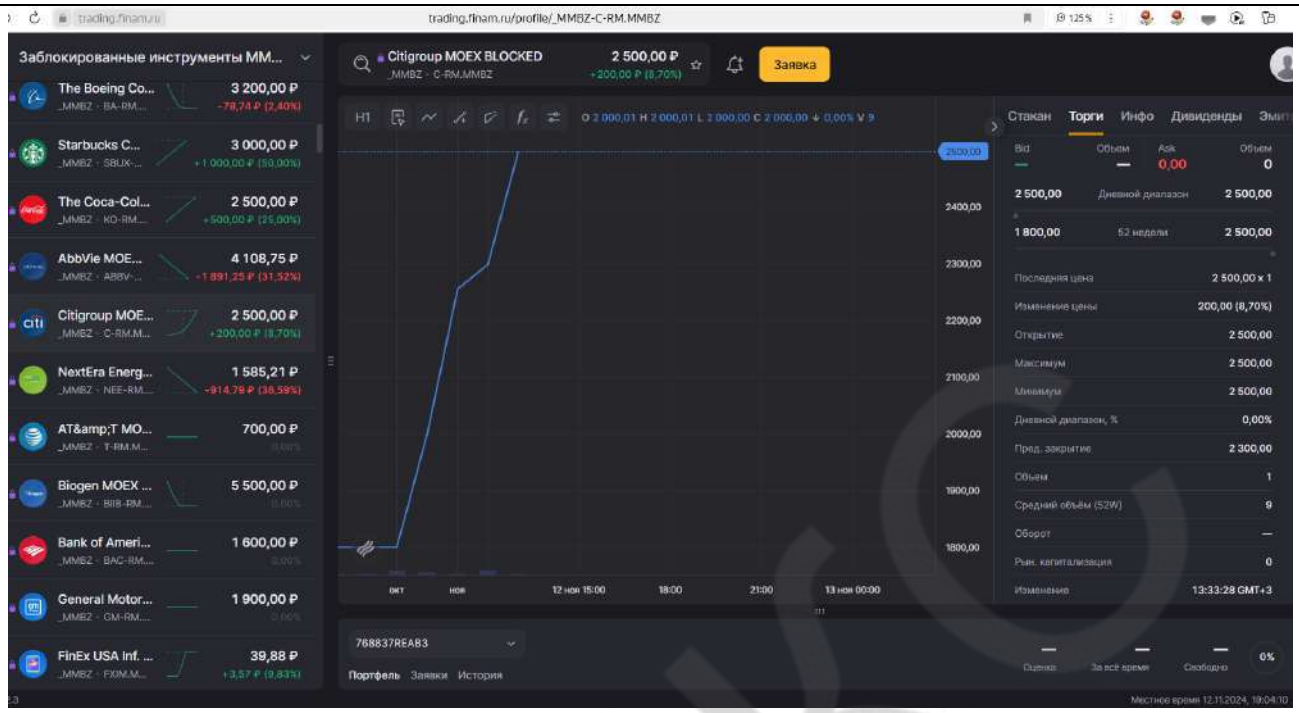


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-CVX.MMBZ



https://www.nyse.com/quote/XNYS:CVX

Citigroup Inc. ISIN US1729674242

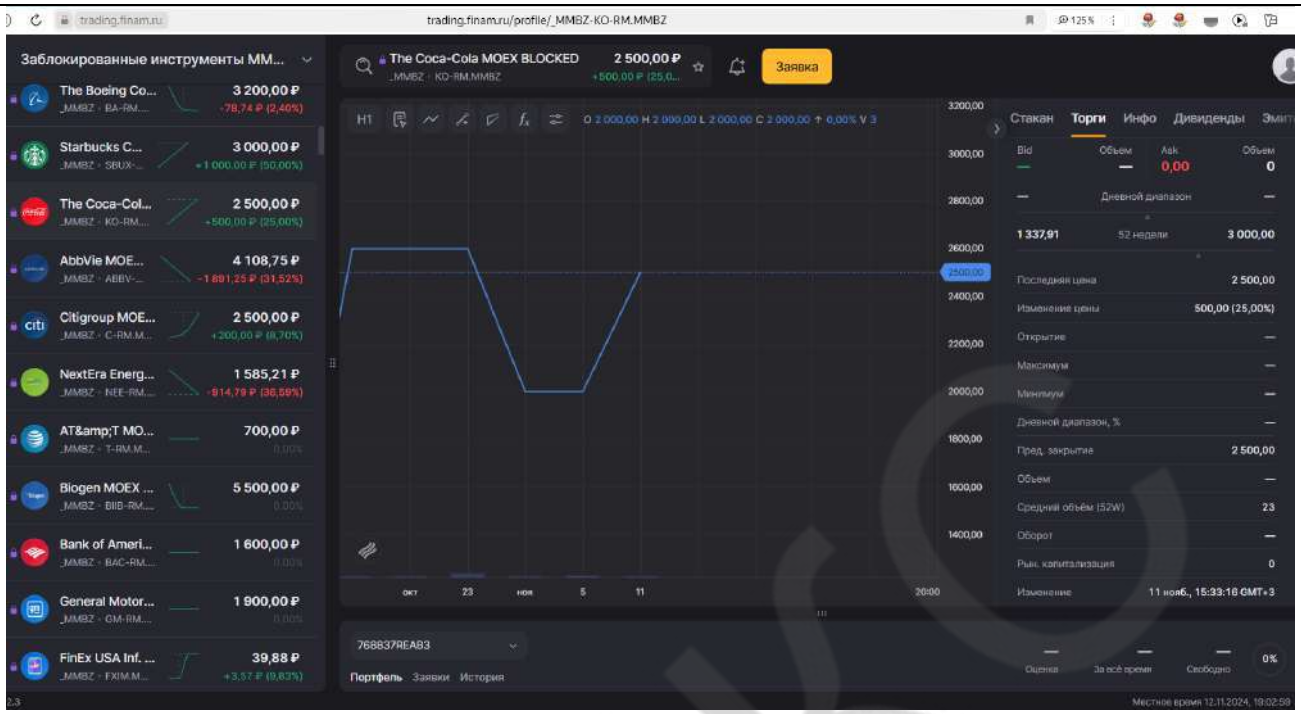


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-C.MMBZ

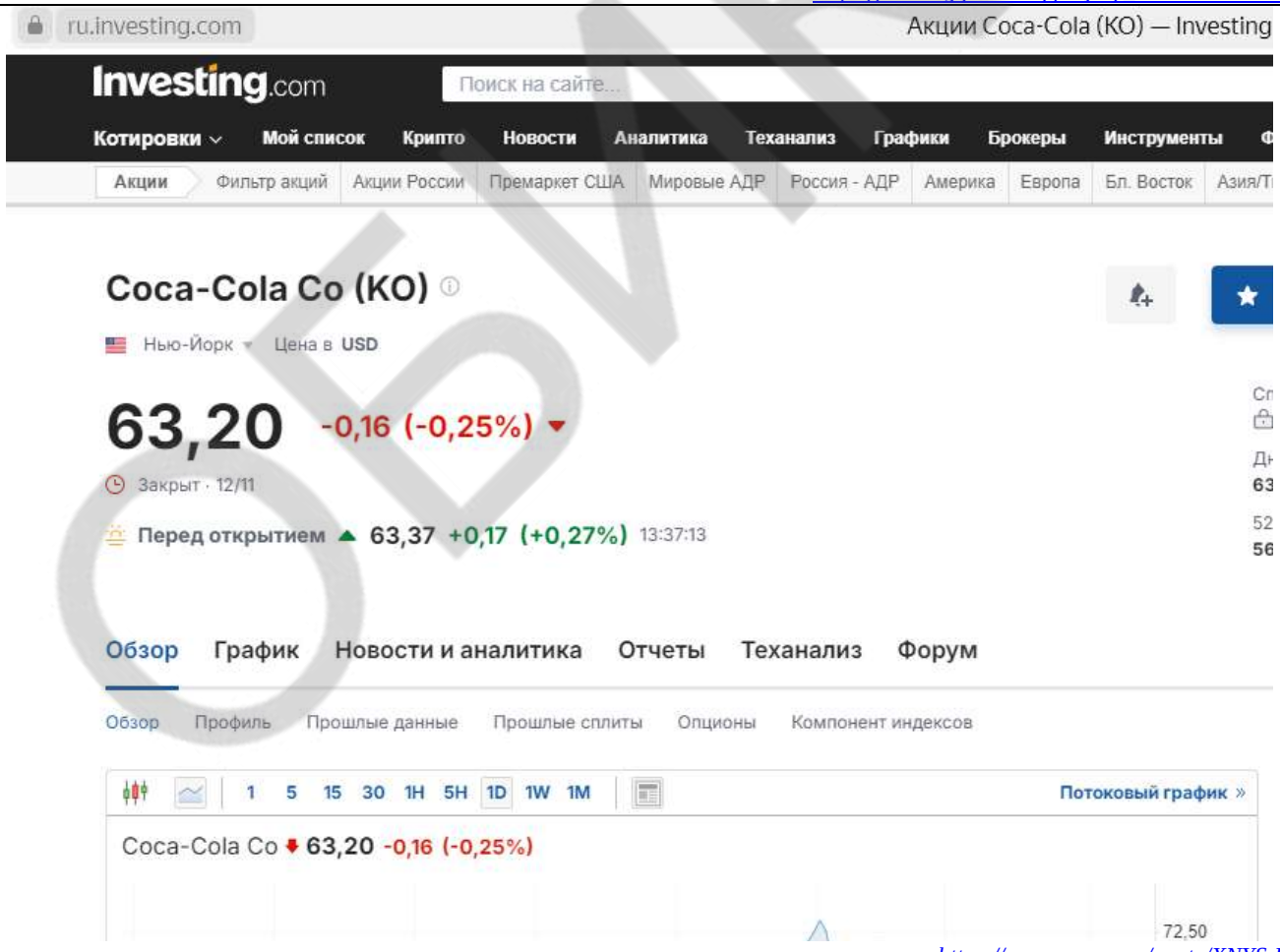


https://www.nyse.com/quote/XNYS:C

Coca-Cola ISIN US1912161007

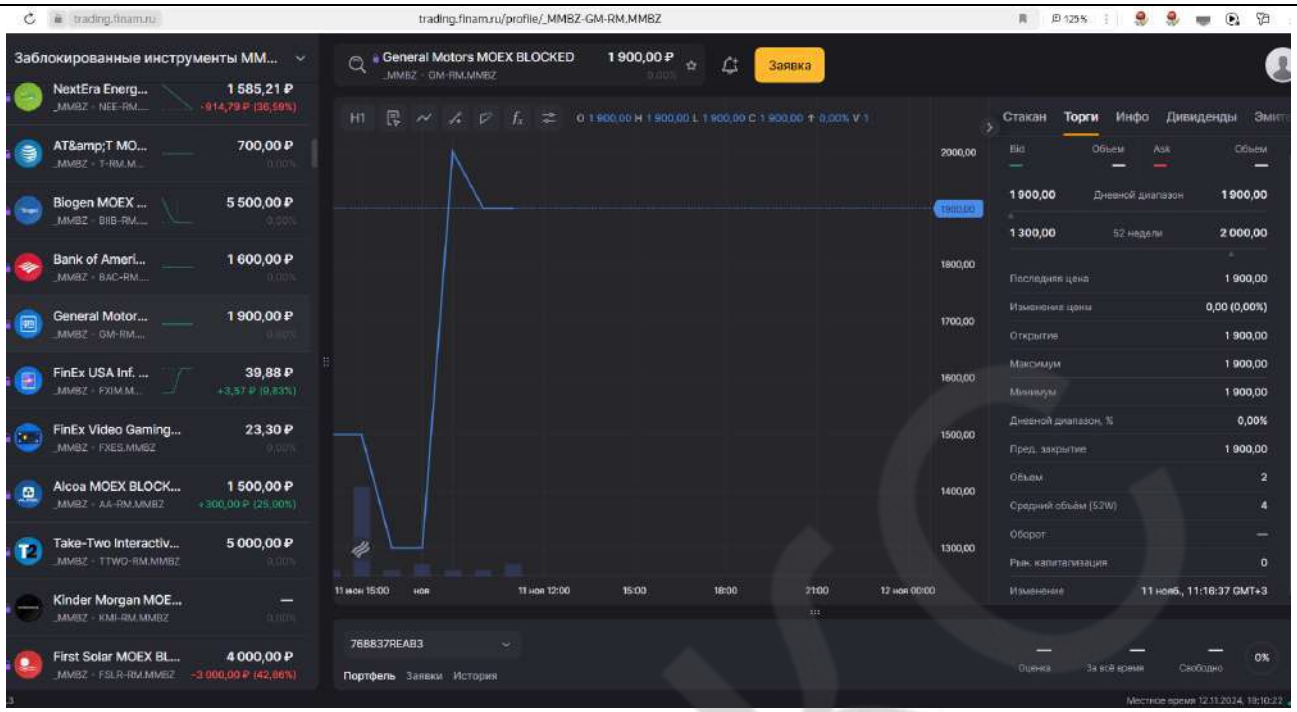


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-KO.MMBZ

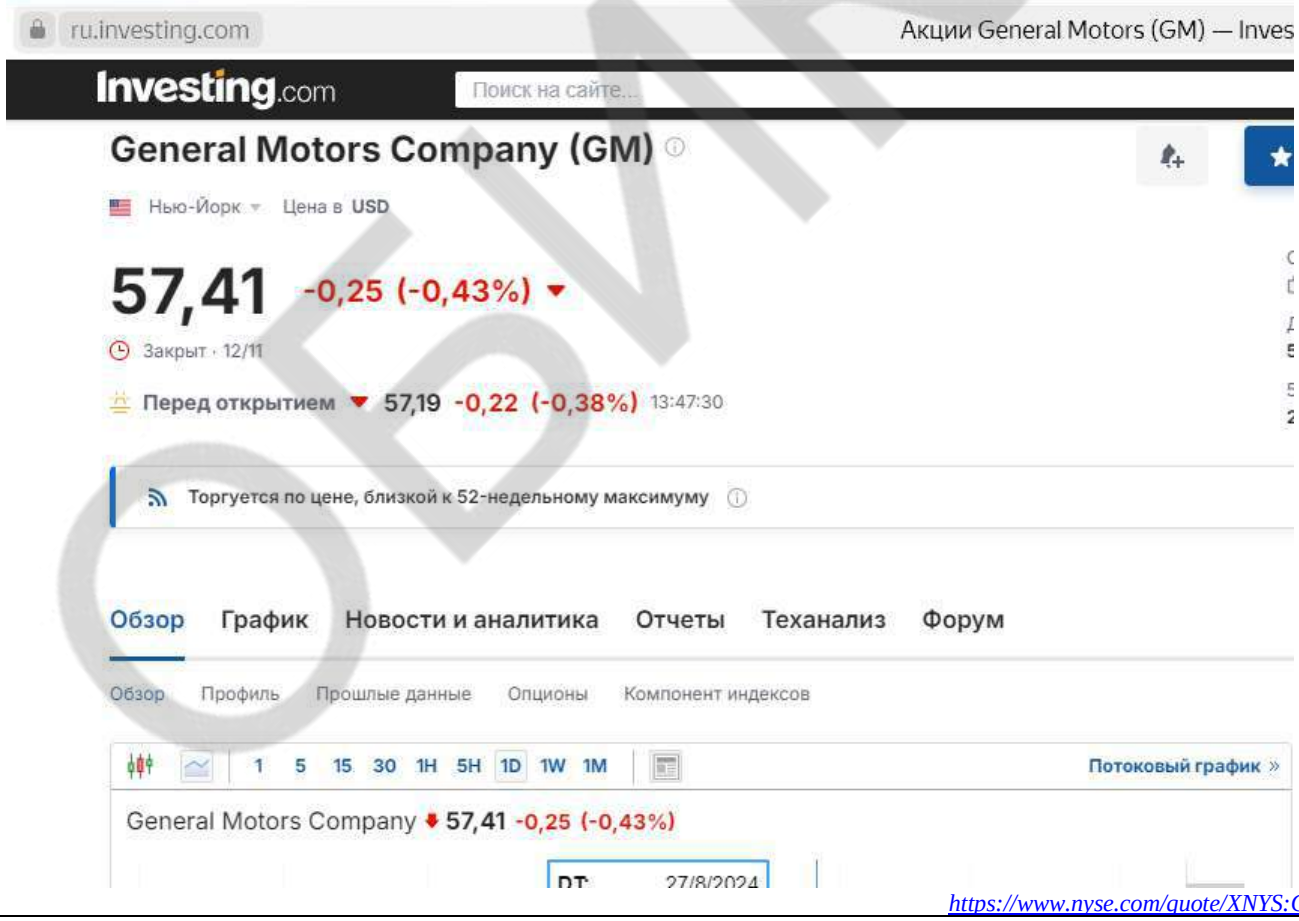


https://www.nyse.com/quote/XNYS:KO

General Motors ISIN US37045V1008

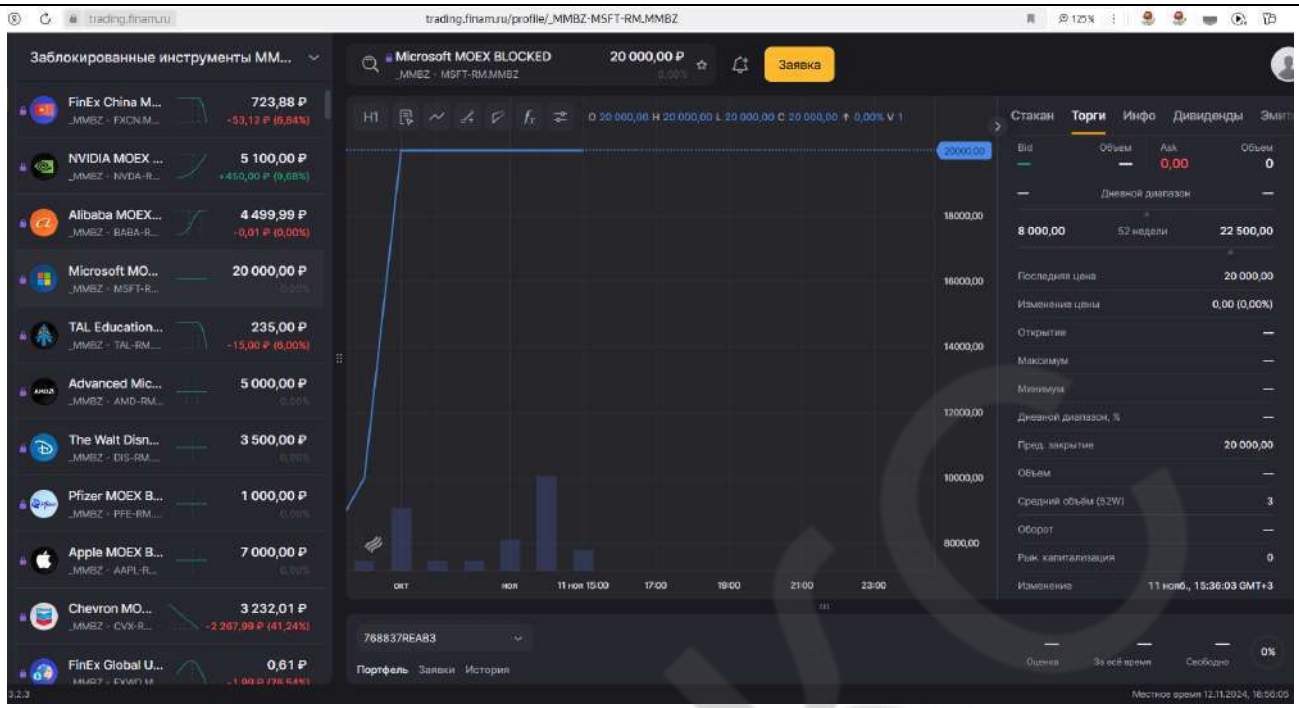


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GM.MMBZ



https://www.nyse.com/quote/XNYS:GM

Microsoft ISIN US5949181045

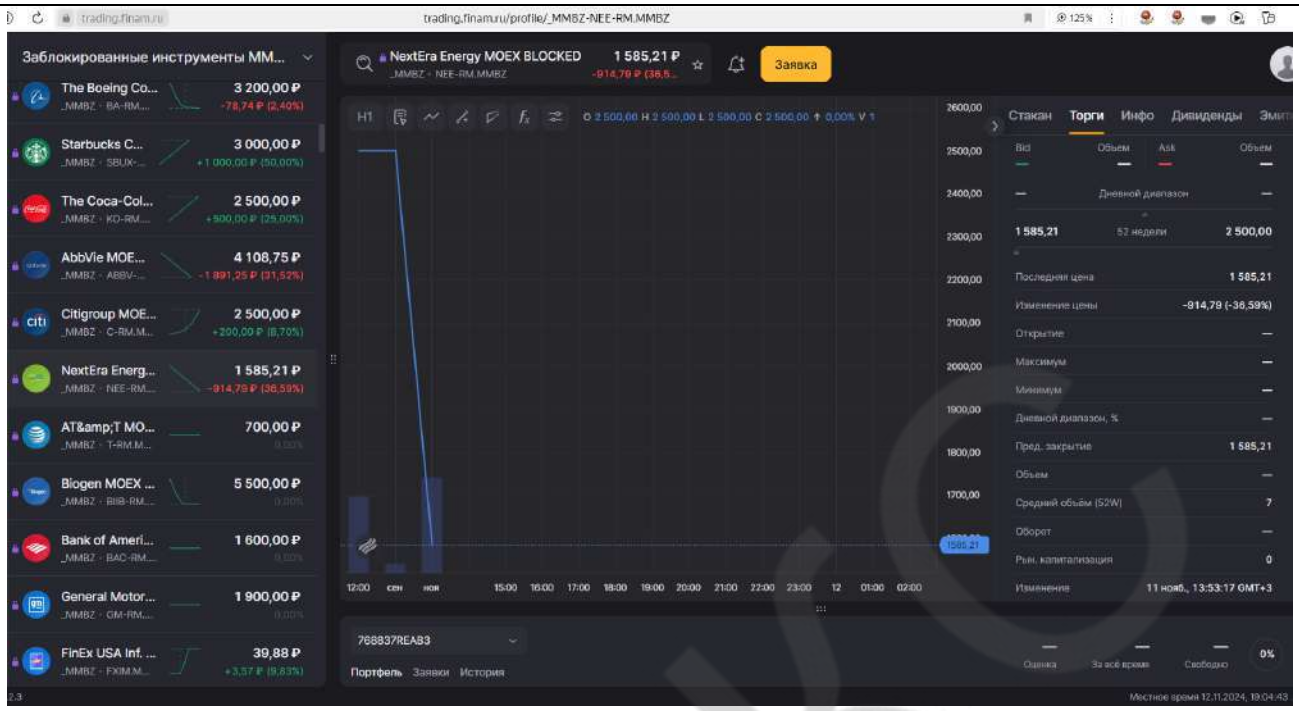


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSFT.MMBZ



https://ru.investing.com/equities/microsoft-corp-earnings

NextEra Energy ISIN US65339F1012

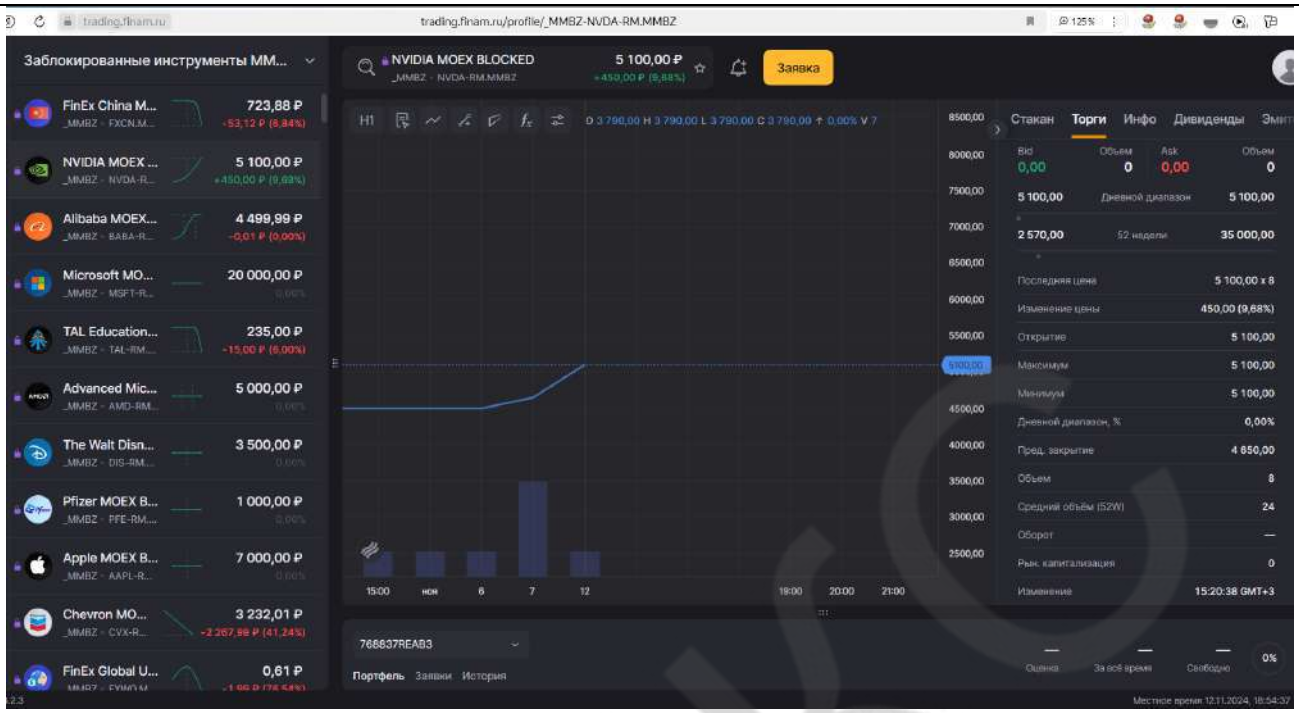


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NEE.MMBZ

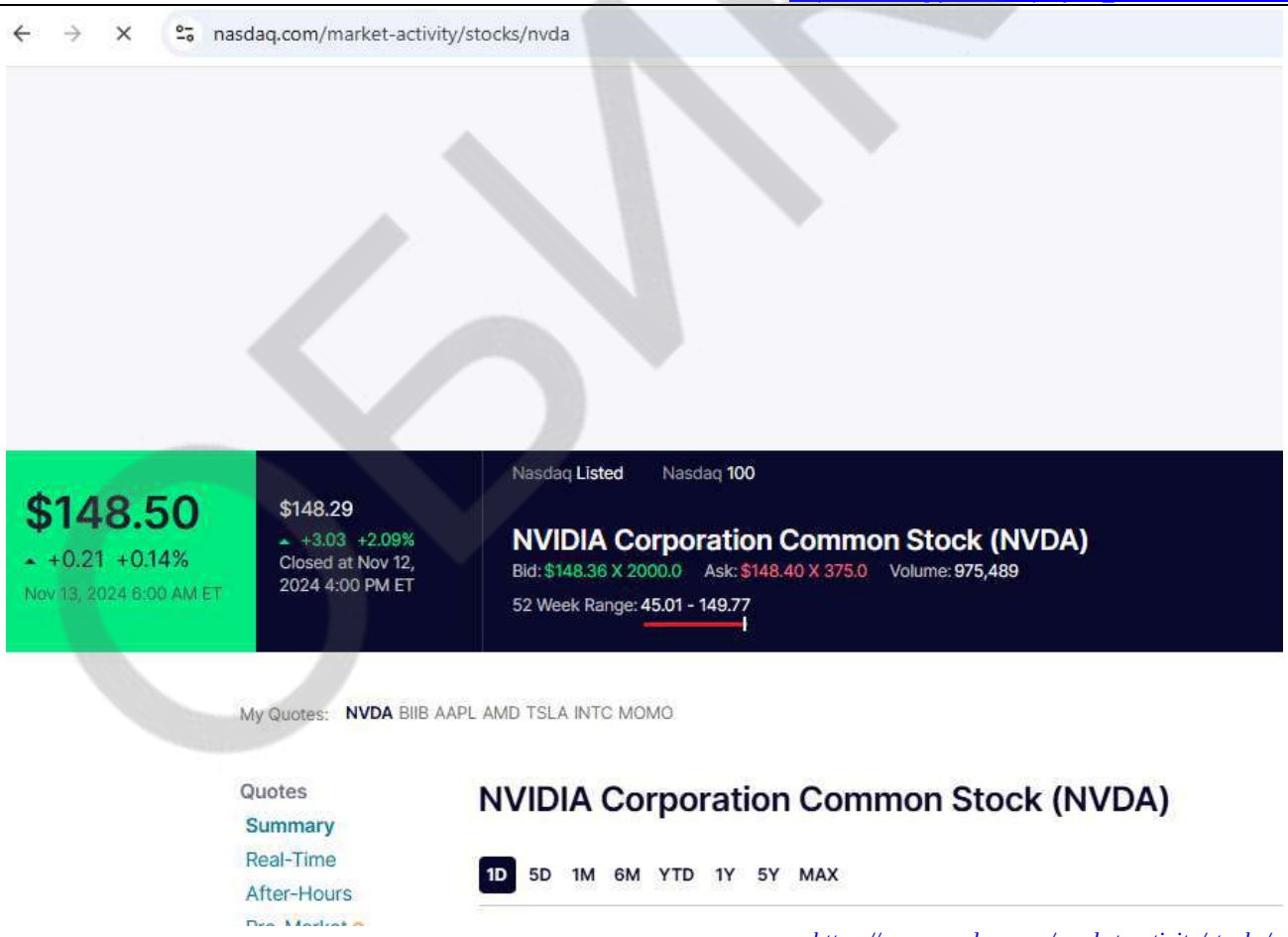


https://www.nyse.com/quote/XNYS:NEE

NVIDIA Corporation ISIN US67066G1040

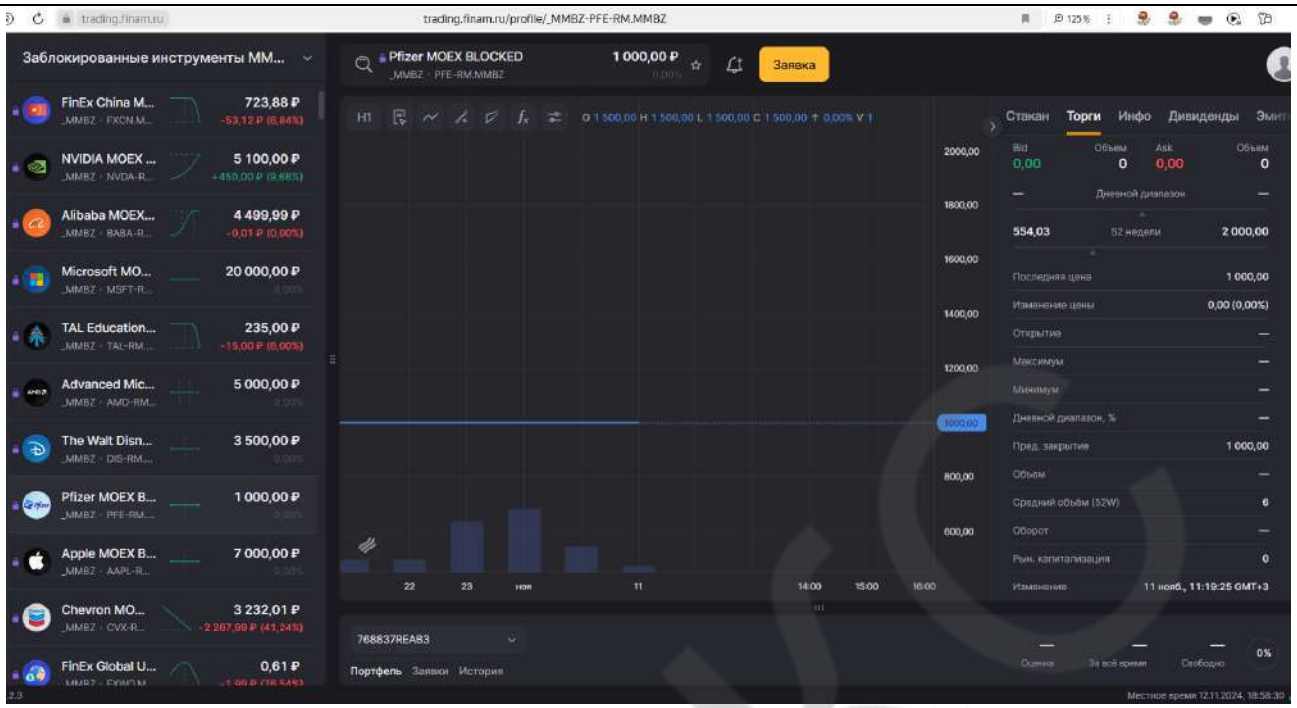


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ

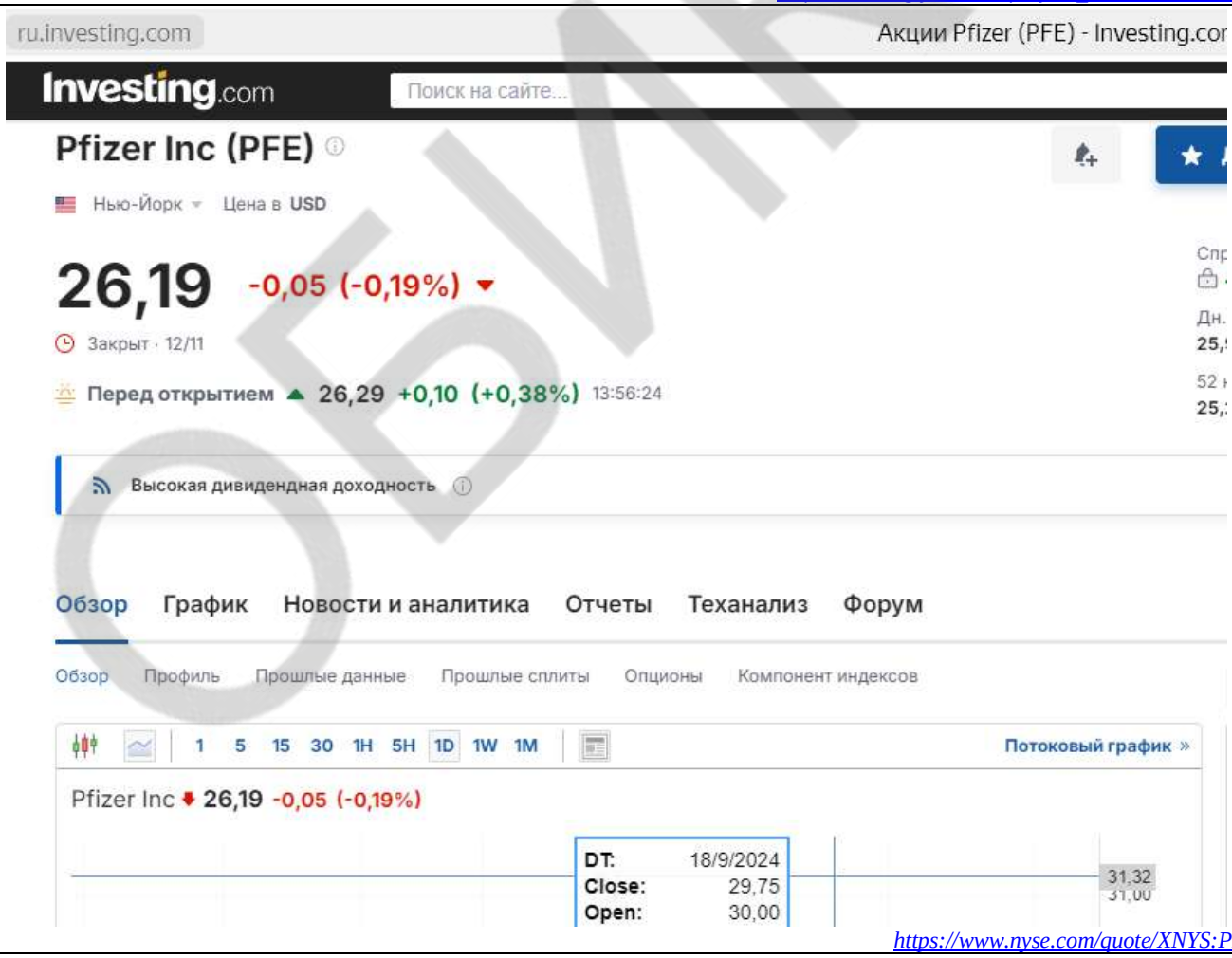


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda

Pfizer Inc. ISIN US7170811035

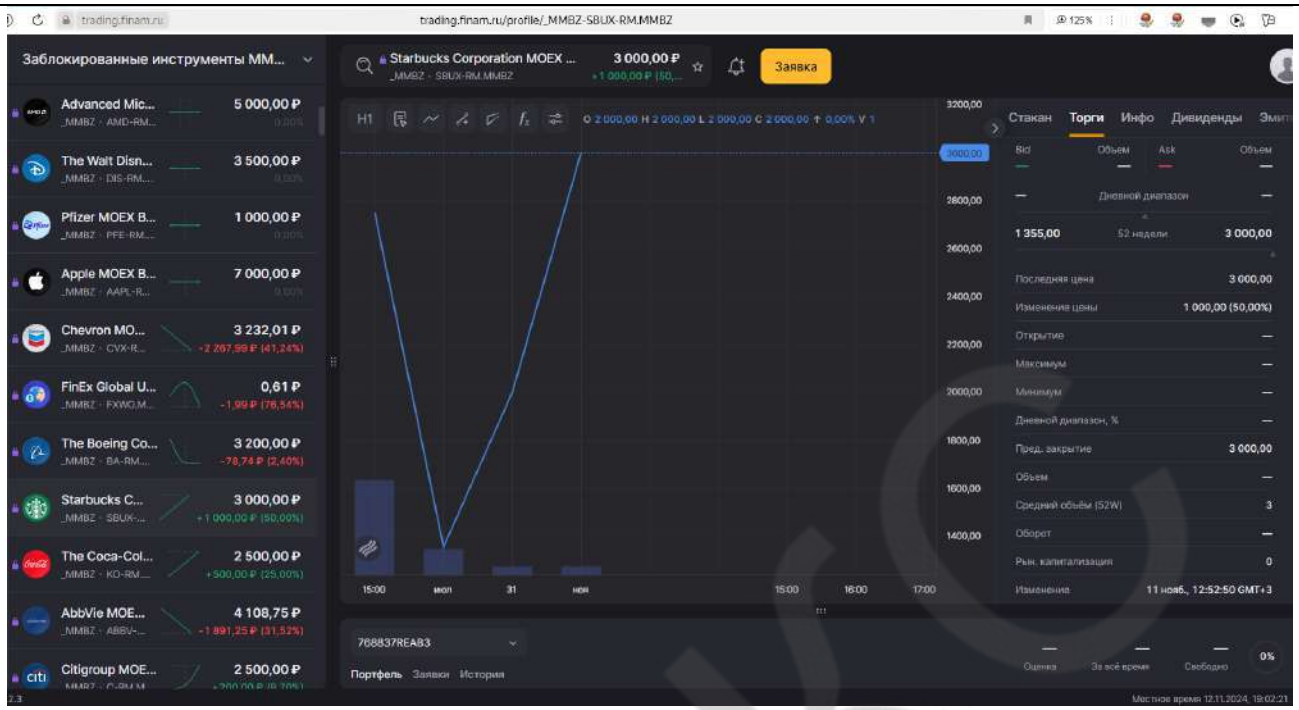


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PFE.MMBZ

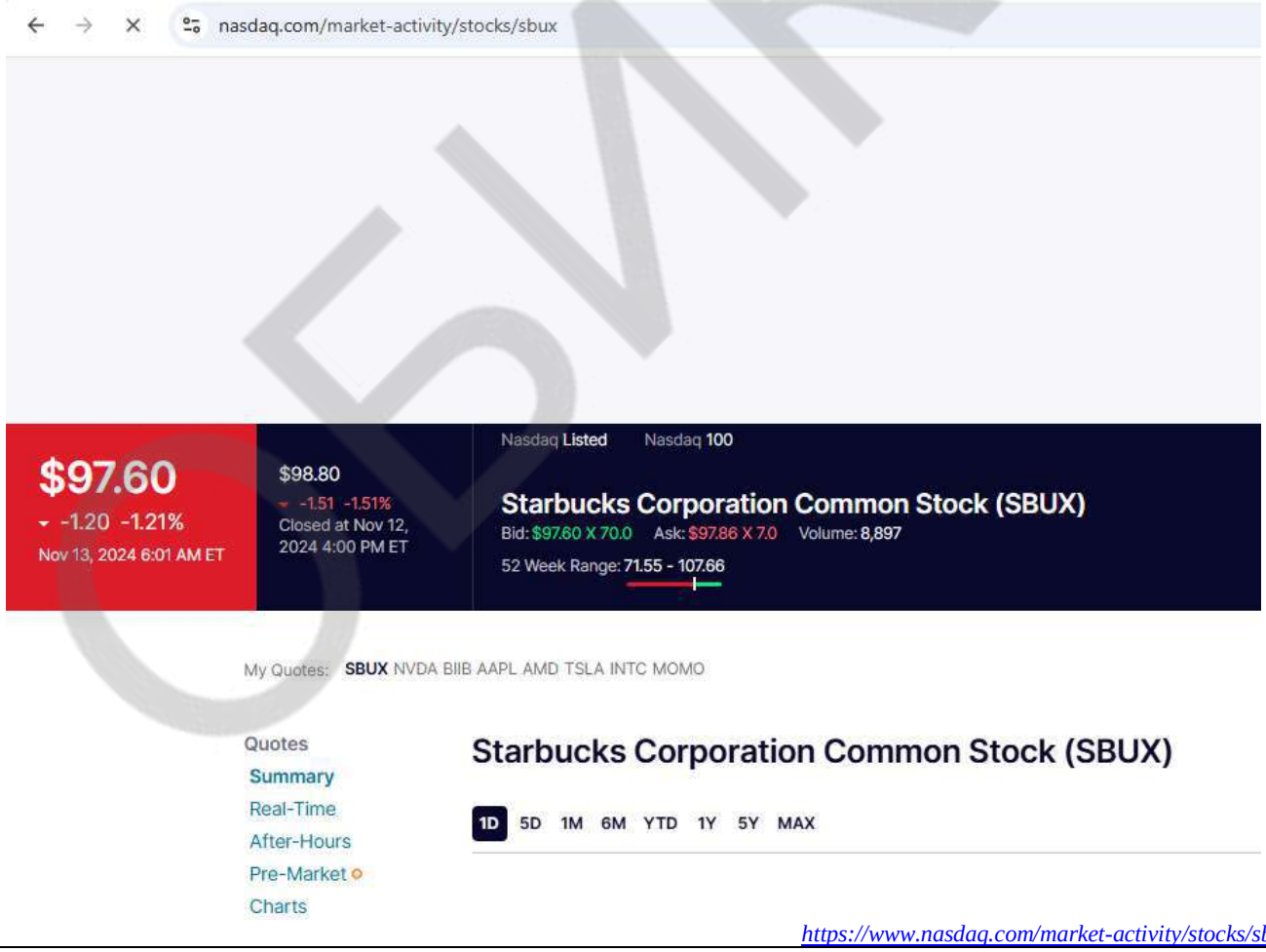


https://www.nyse.com/quote/XNYS:PFE

Starbucks ISIN US8552441094

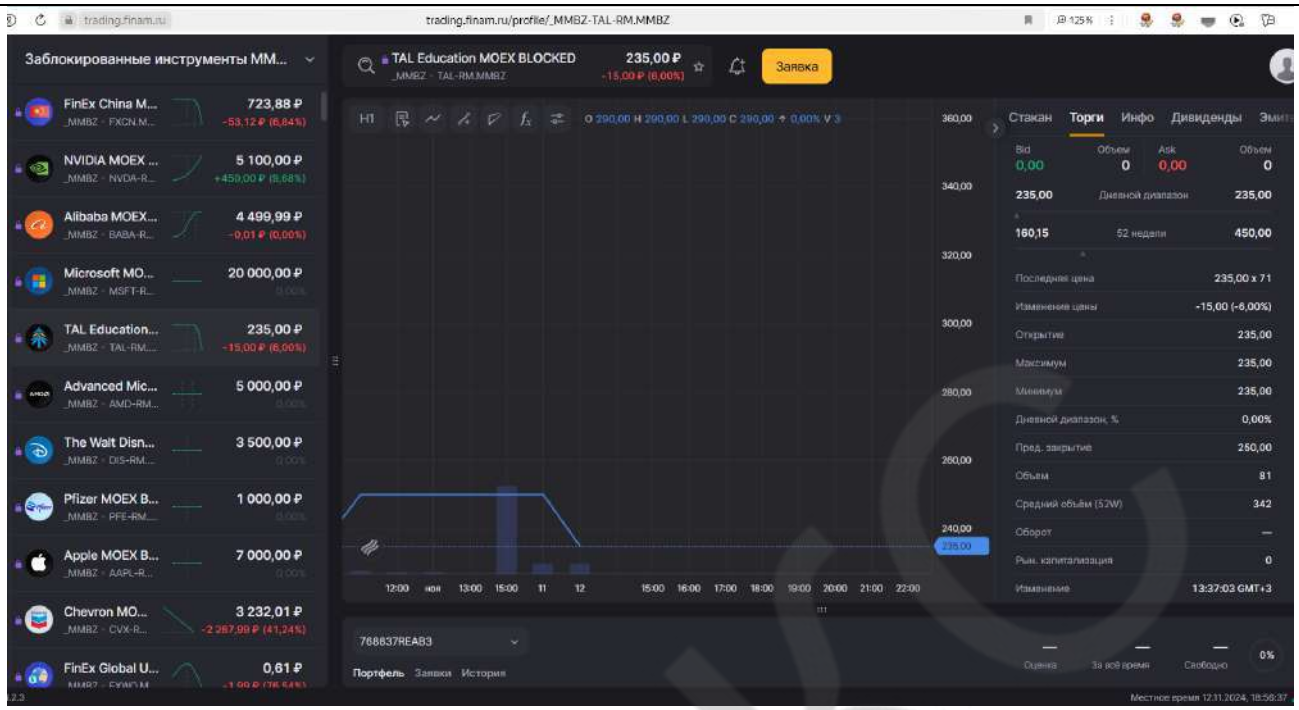


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-SBUX.MMBZ

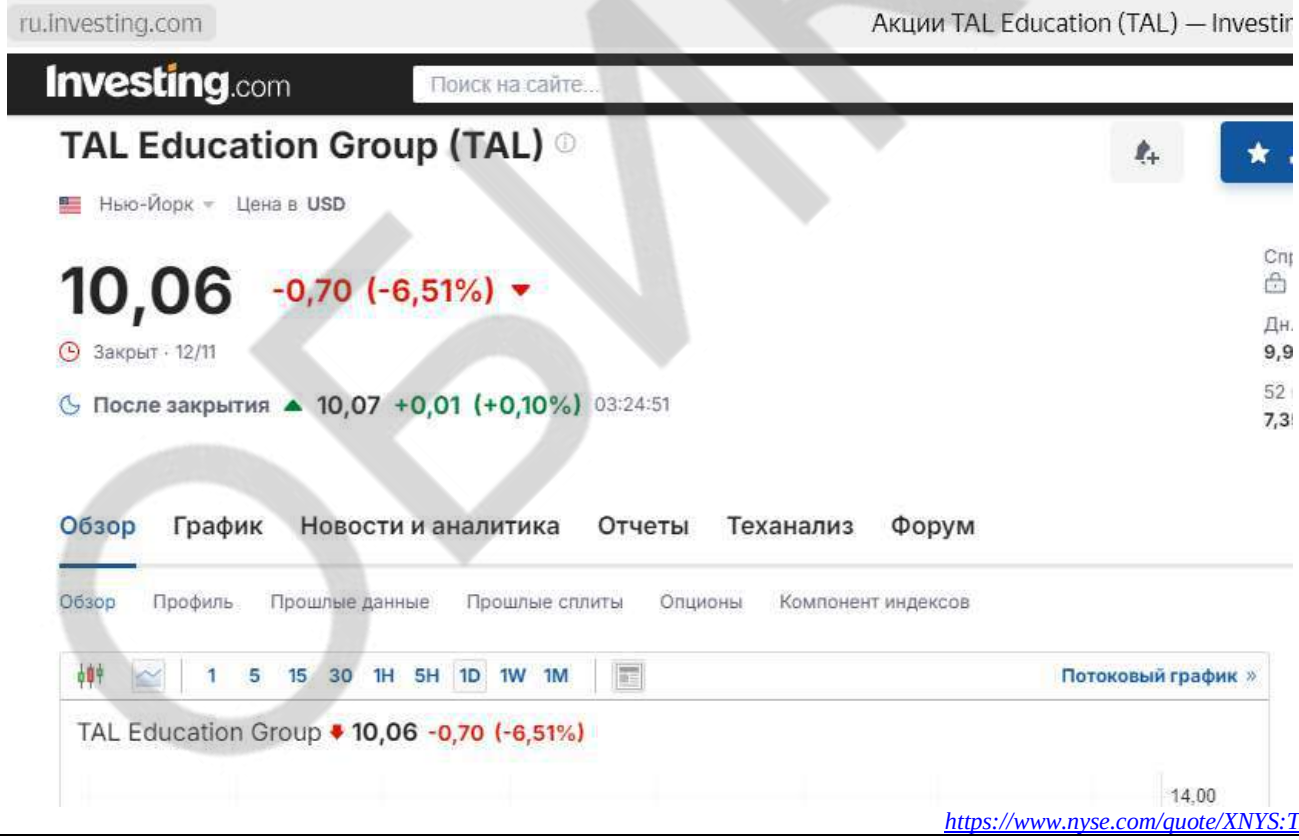


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/sbux

TAL Education ISIN US8740801043

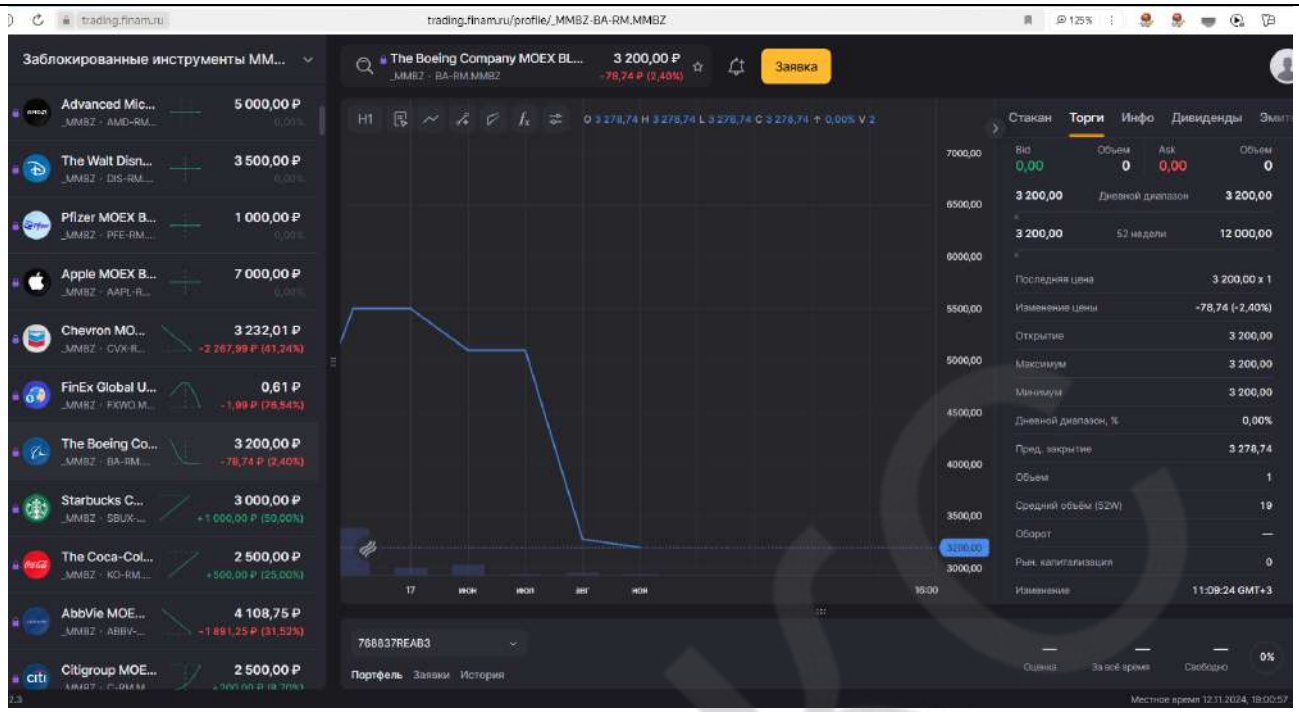


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TAL.MMBZ

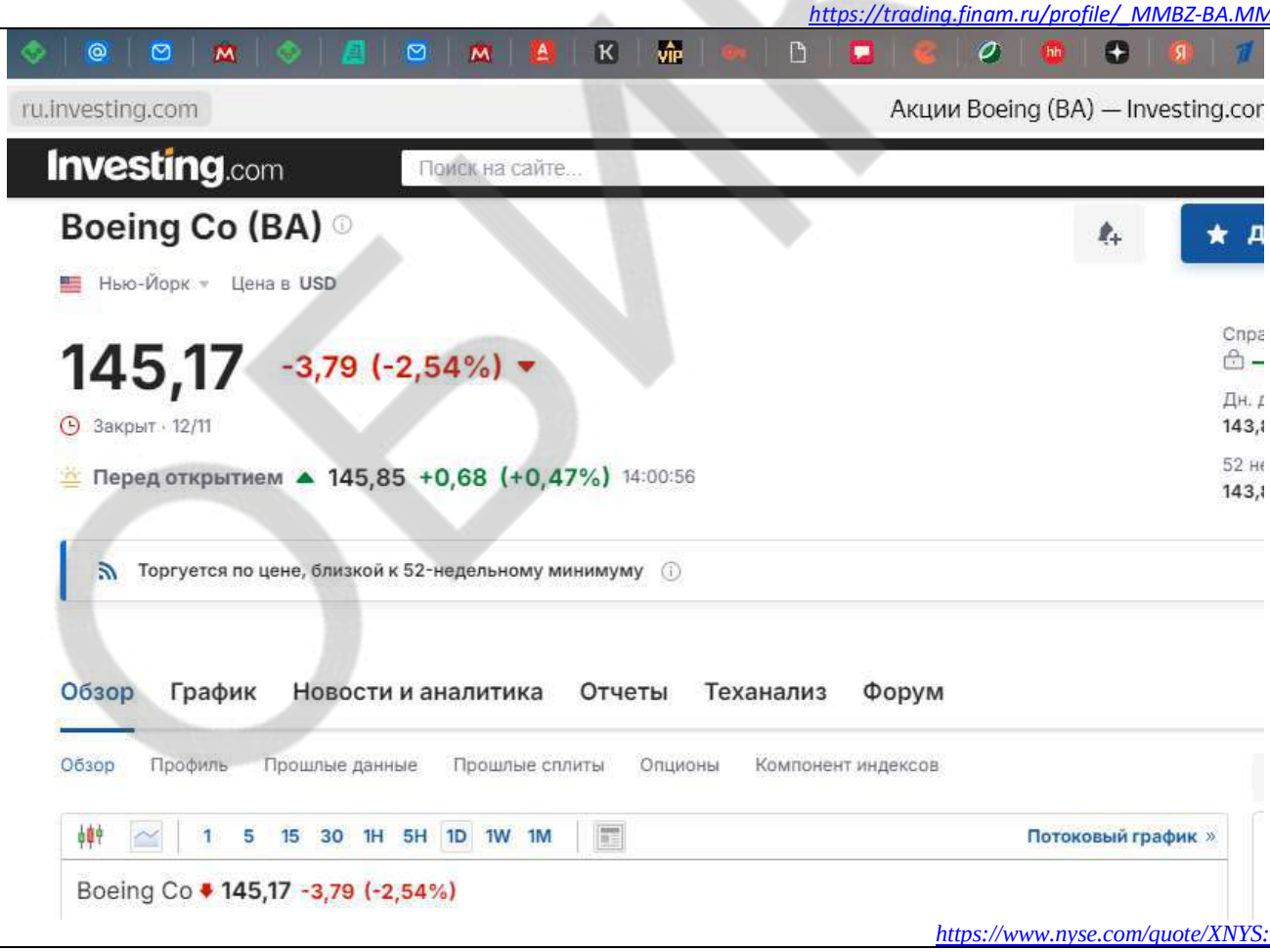


https://www.nyse.com/quote/XNYS:TAL

The Boeing Company ISIN US0970231058

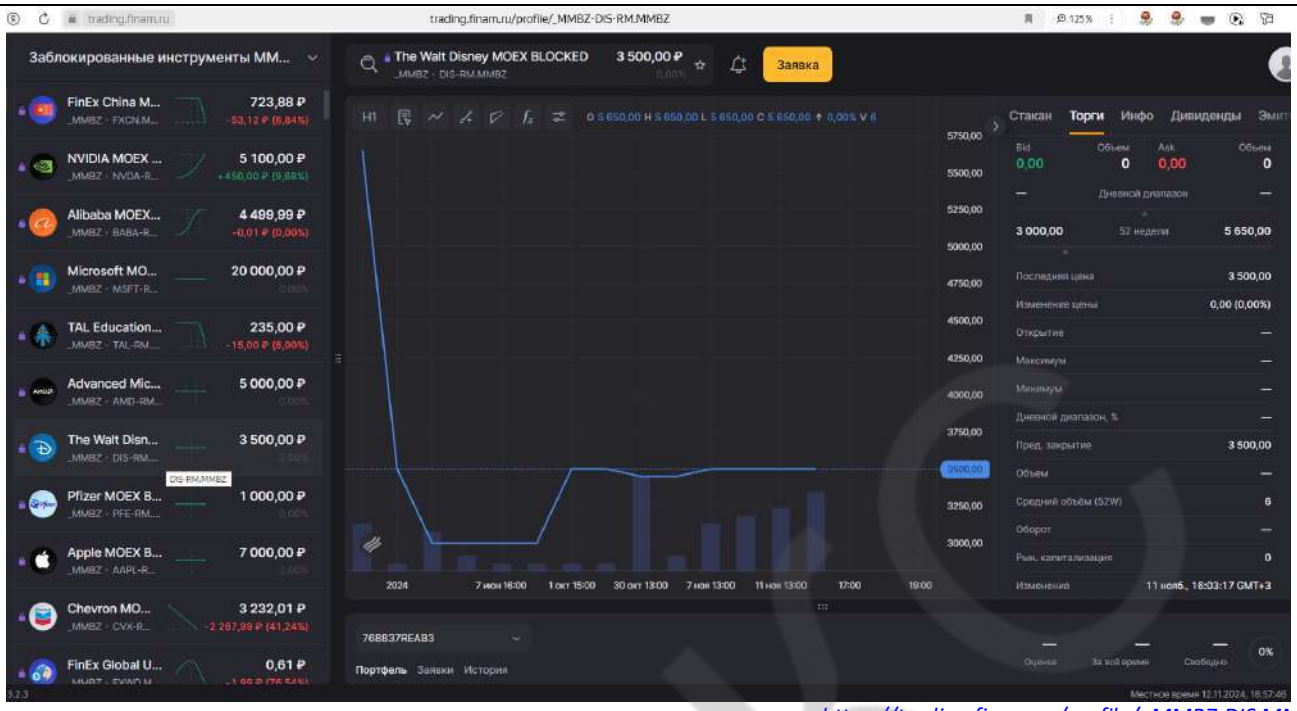


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BA.MMBZ

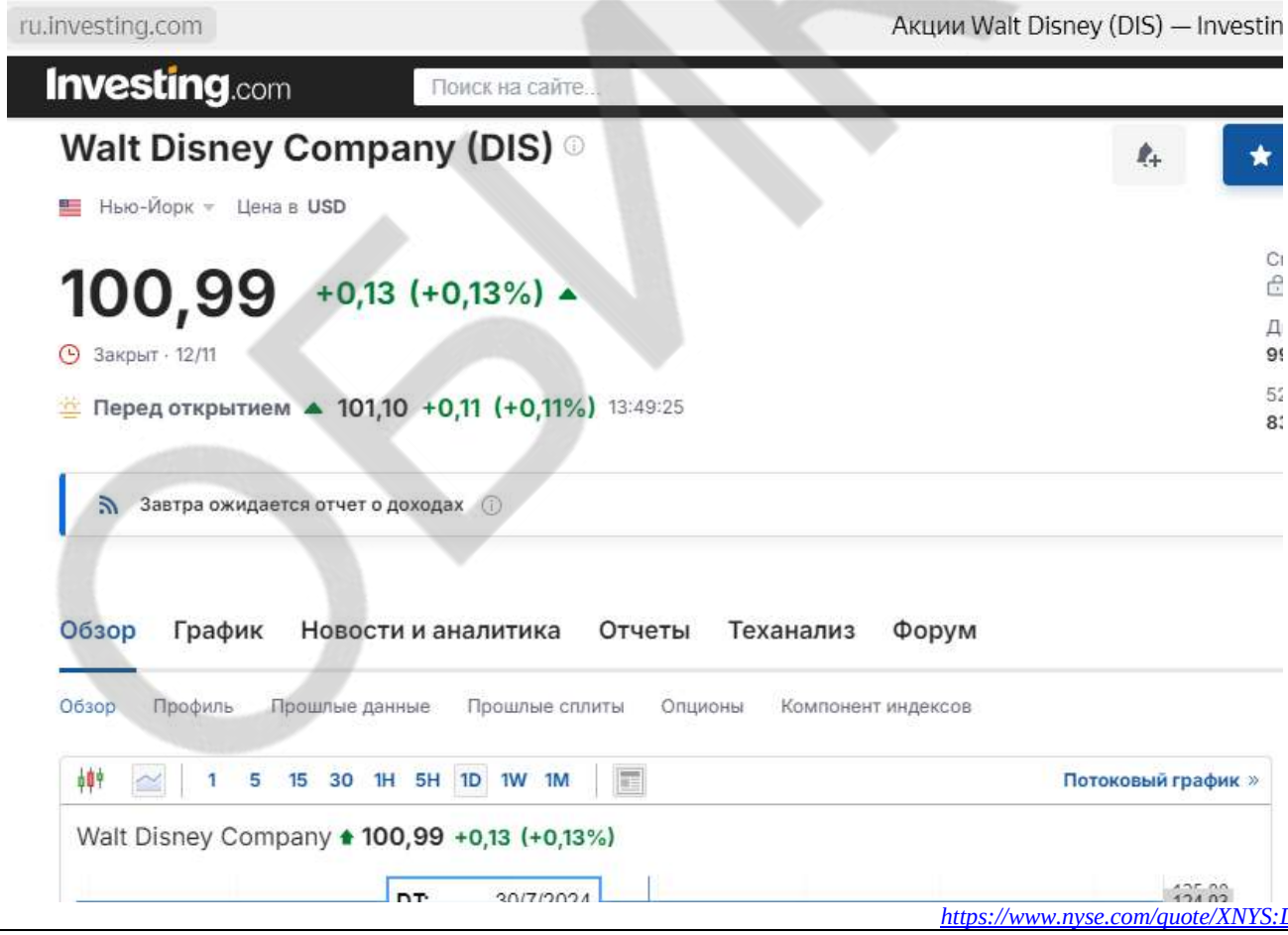


https://www.nyse.com/quote/XNYS:BA

The Walt Disney Company ISIN US2546871060



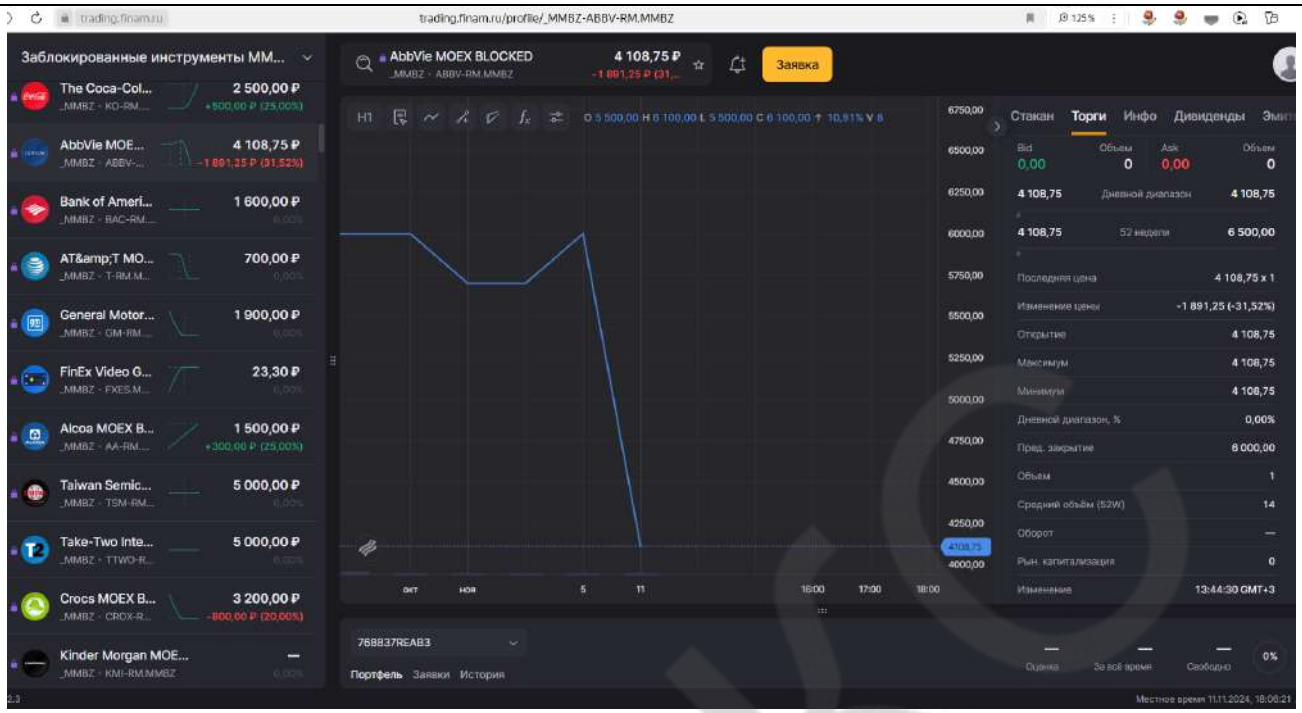
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-DIS.MMBZ



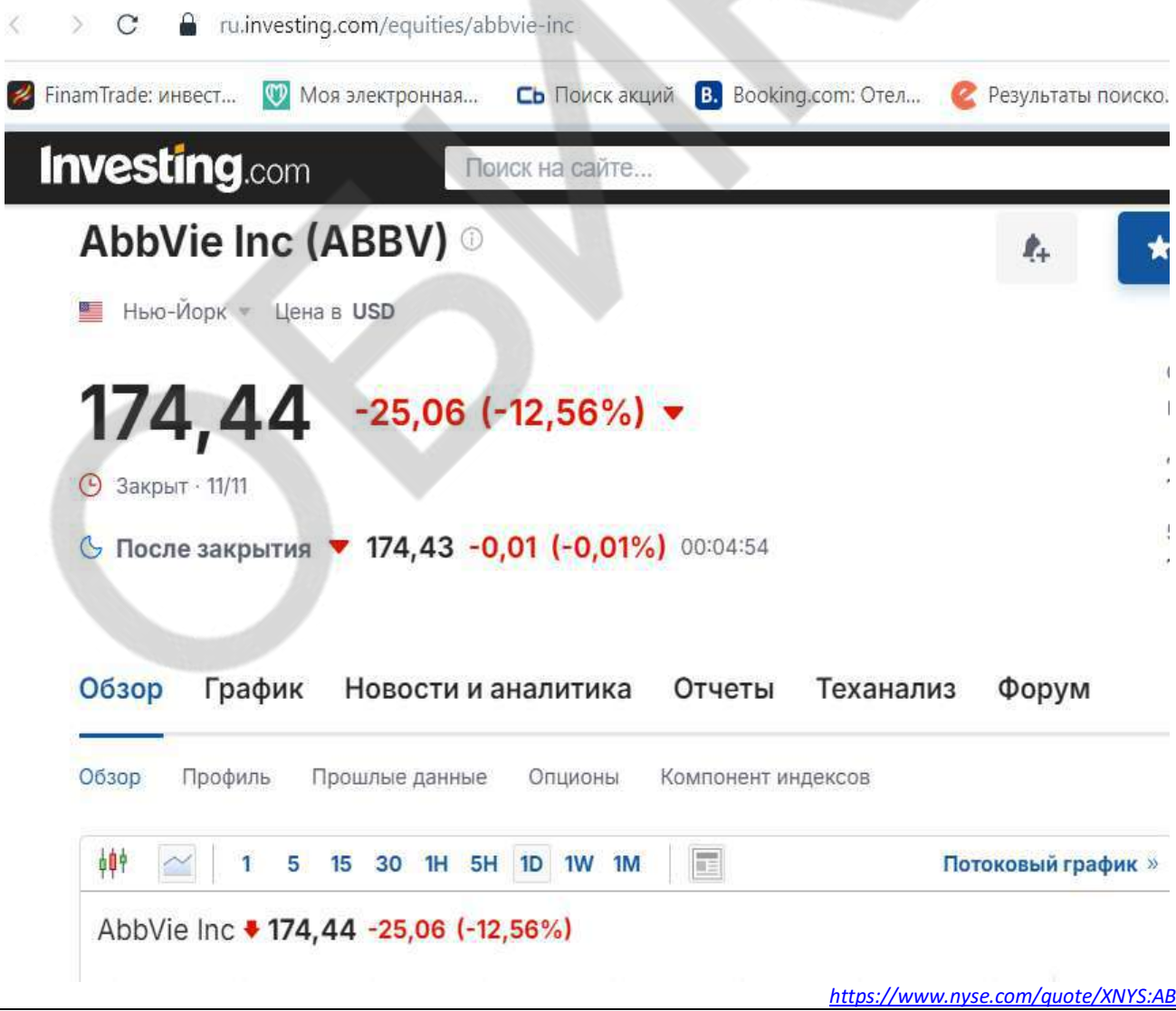
https://www.nyse.com/quote/XNYS:DIS

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 11.11.2024 Г.

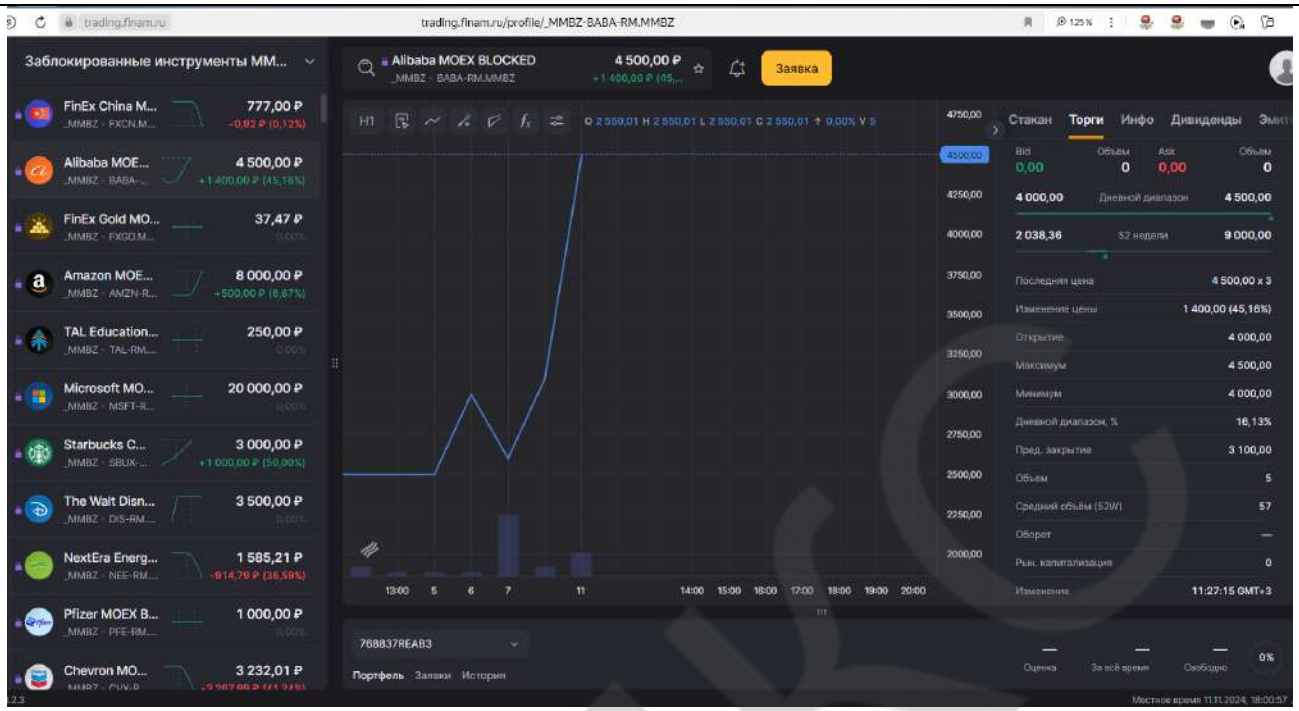
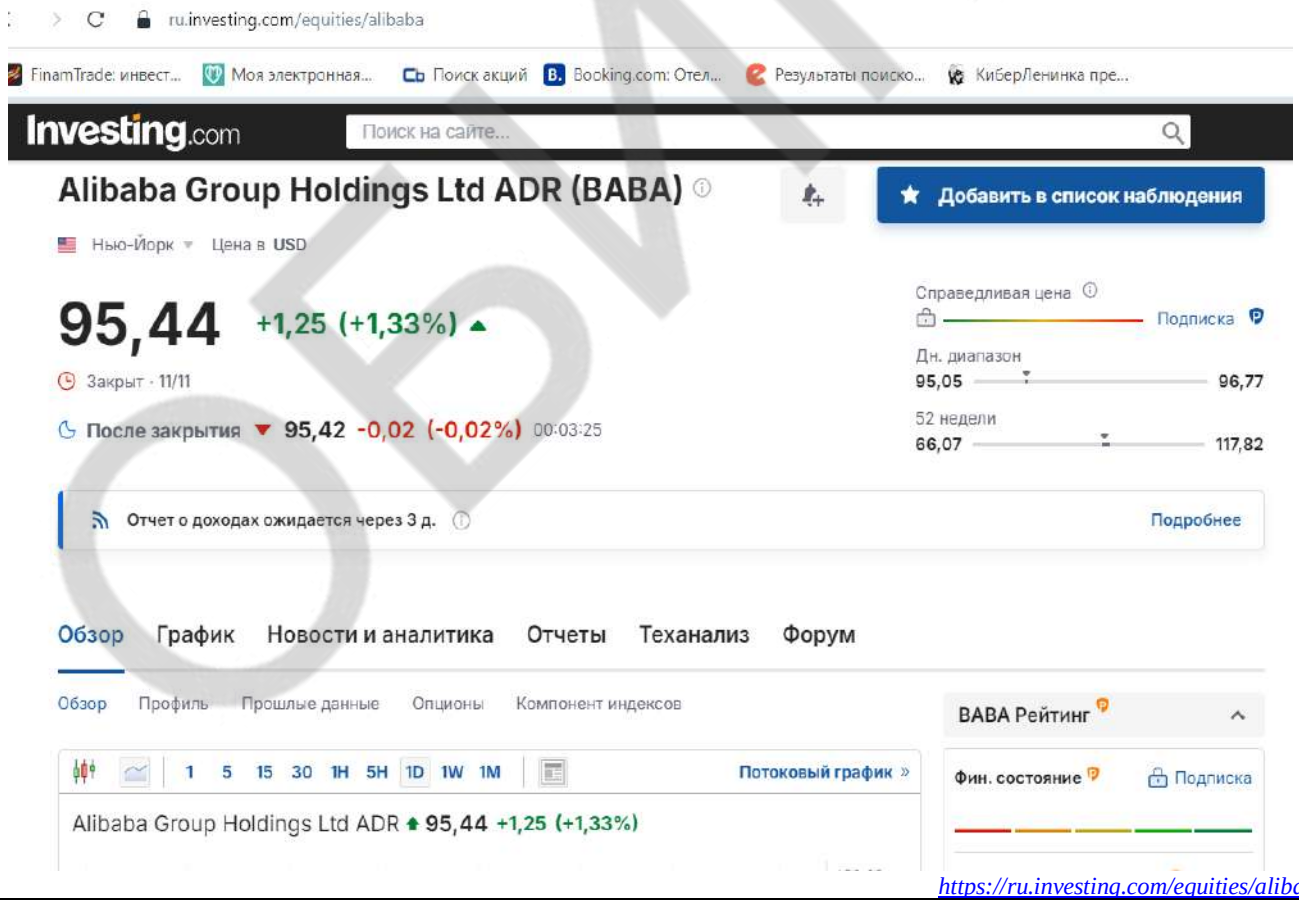
	AbbVie Inc. ISIN US00287Y1091

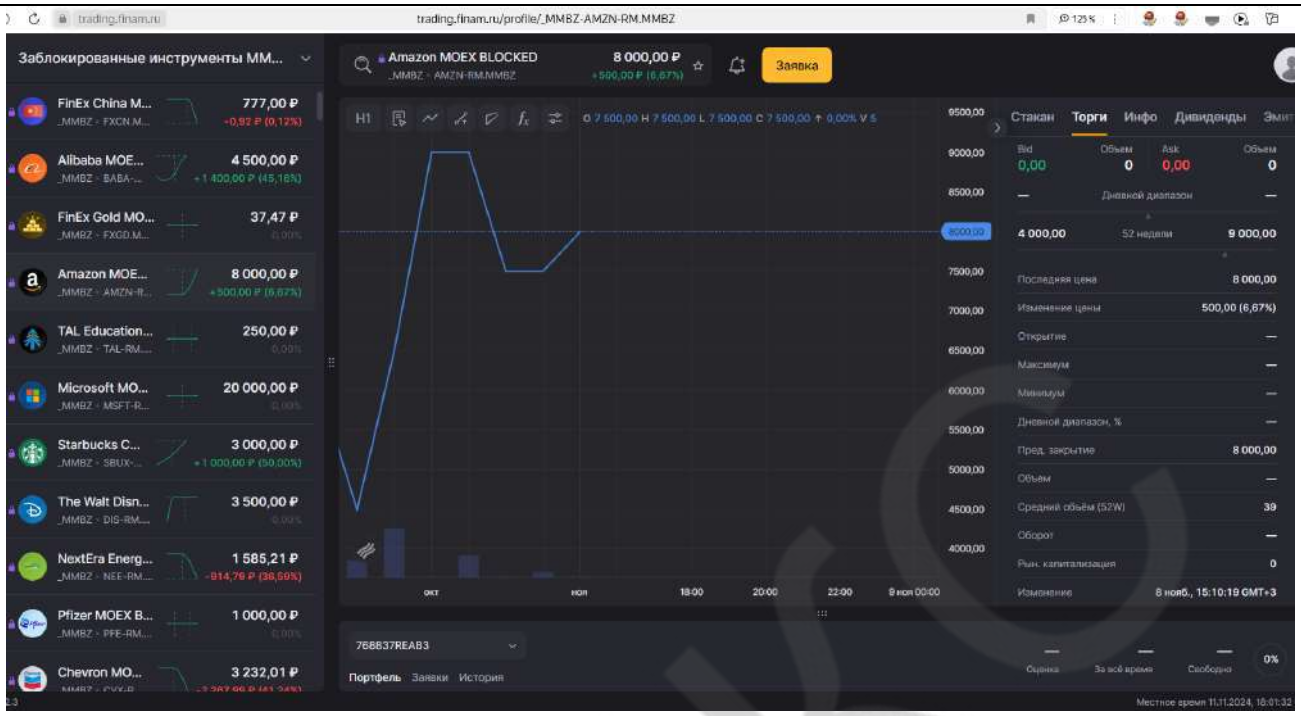


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-ABBV.MMBZ

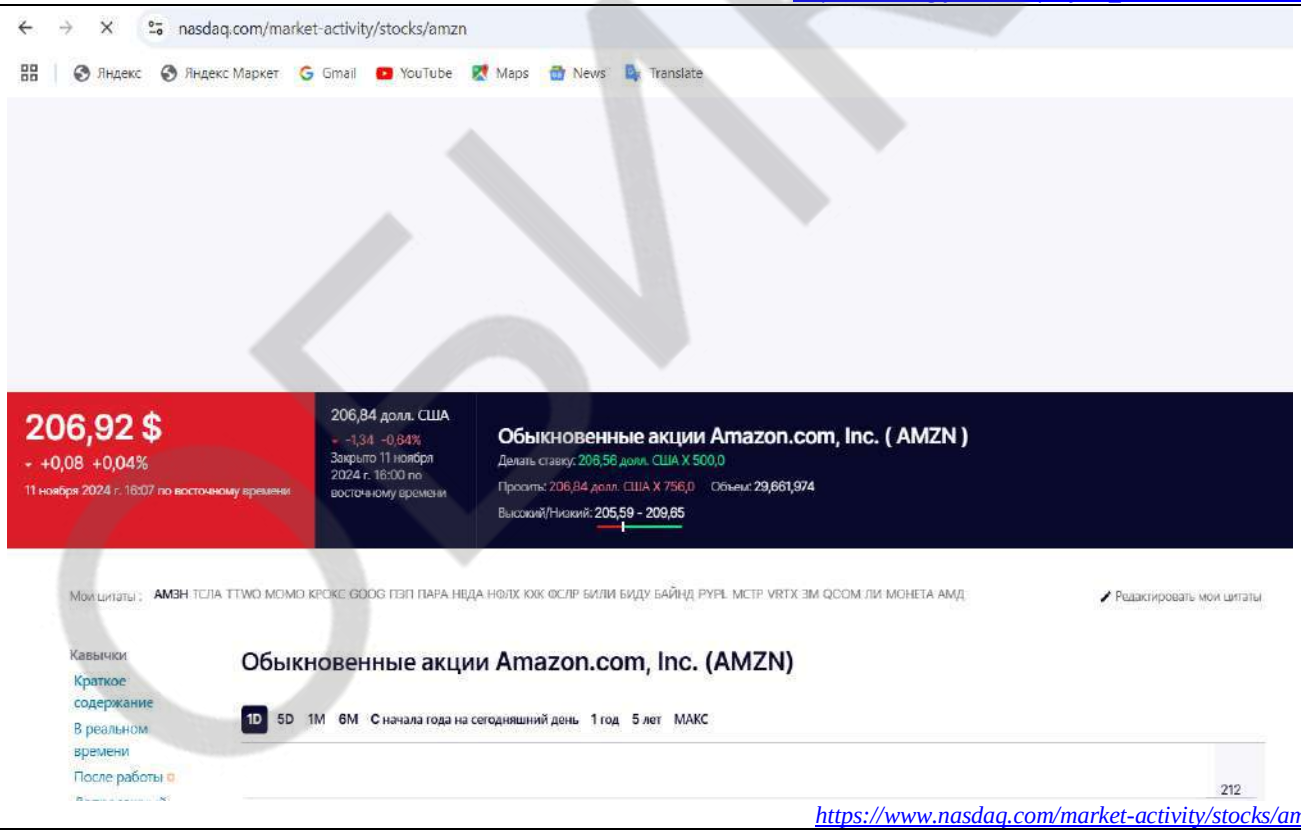


https://www.nyse.com/quote/XNYS:ABBV

	Alibaba ISIN US01609W1027
	 https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA.MMBZ
	 https://ru.investing.com/equities/alibaba
	Amazon.com, Inc. ISIN US0231351067

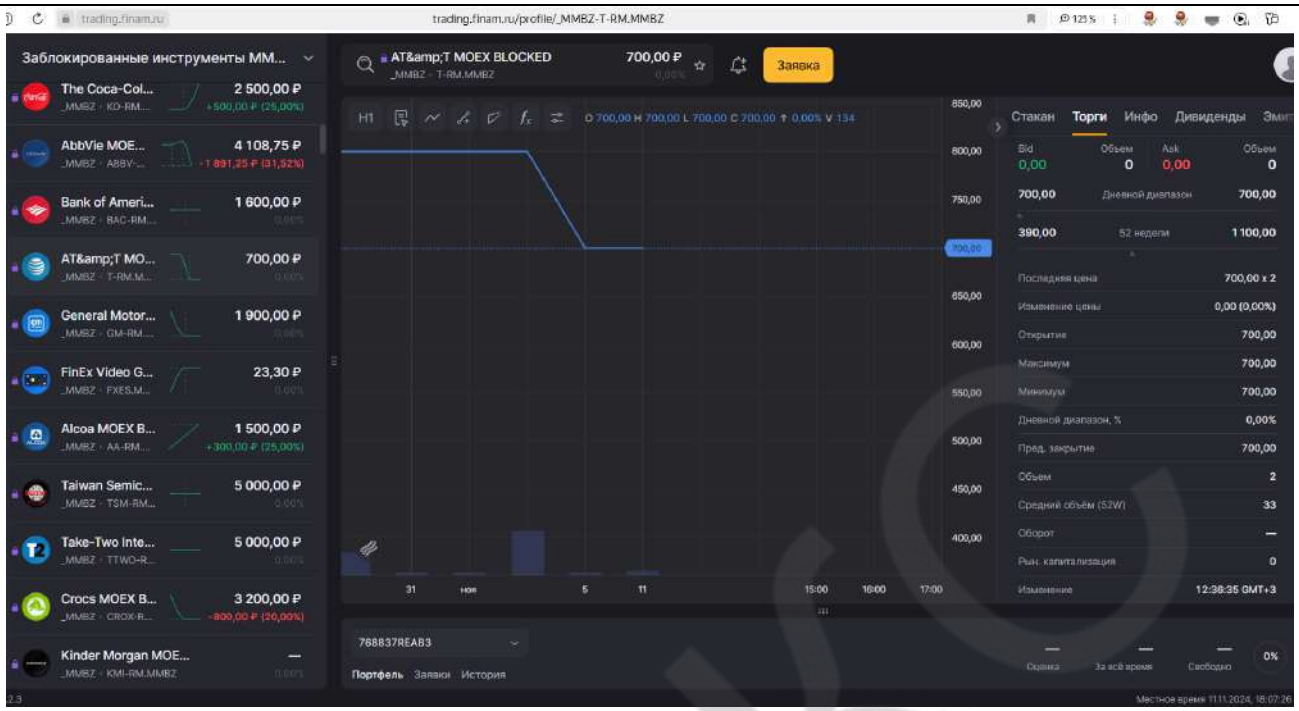


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMZN.MMBZ

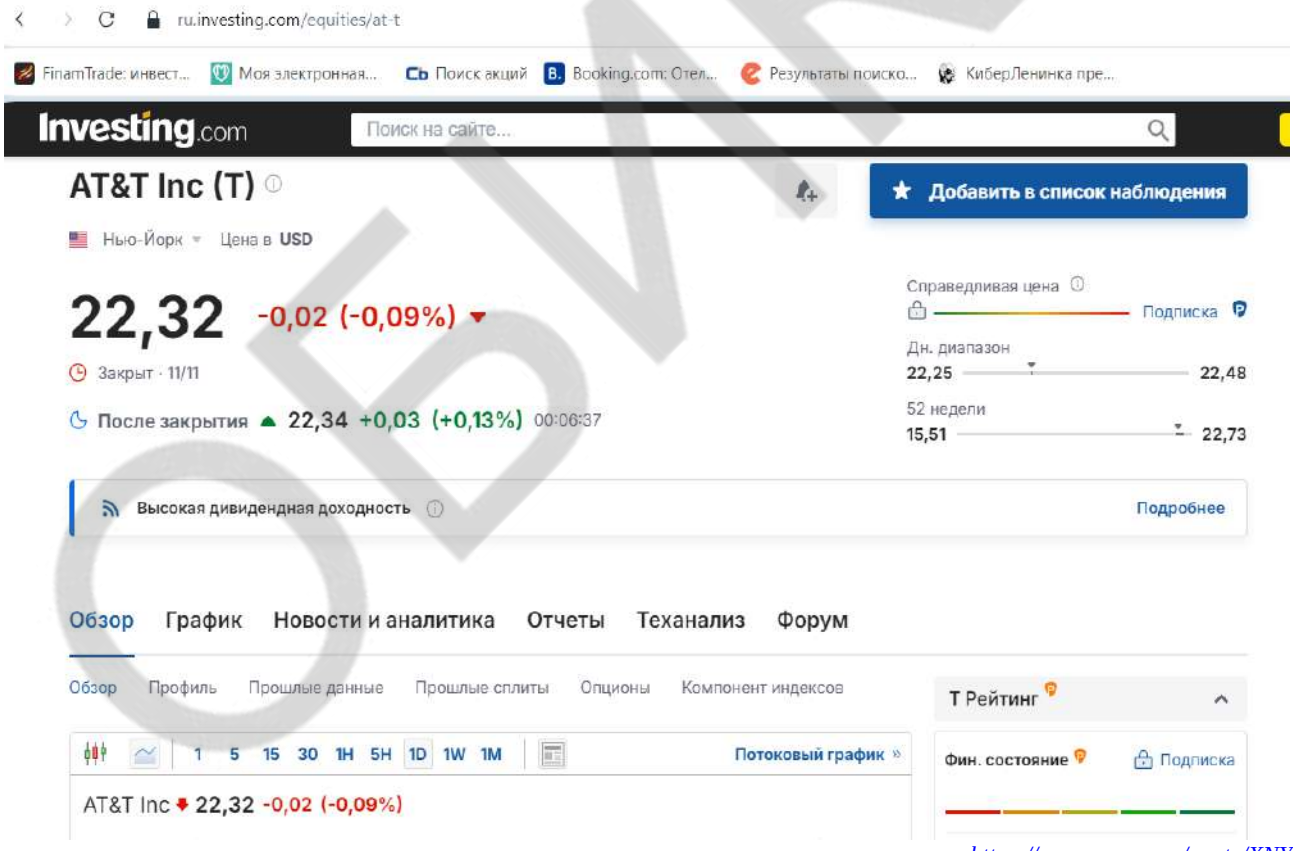


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amzn

AT&T ISIN US00206R1023

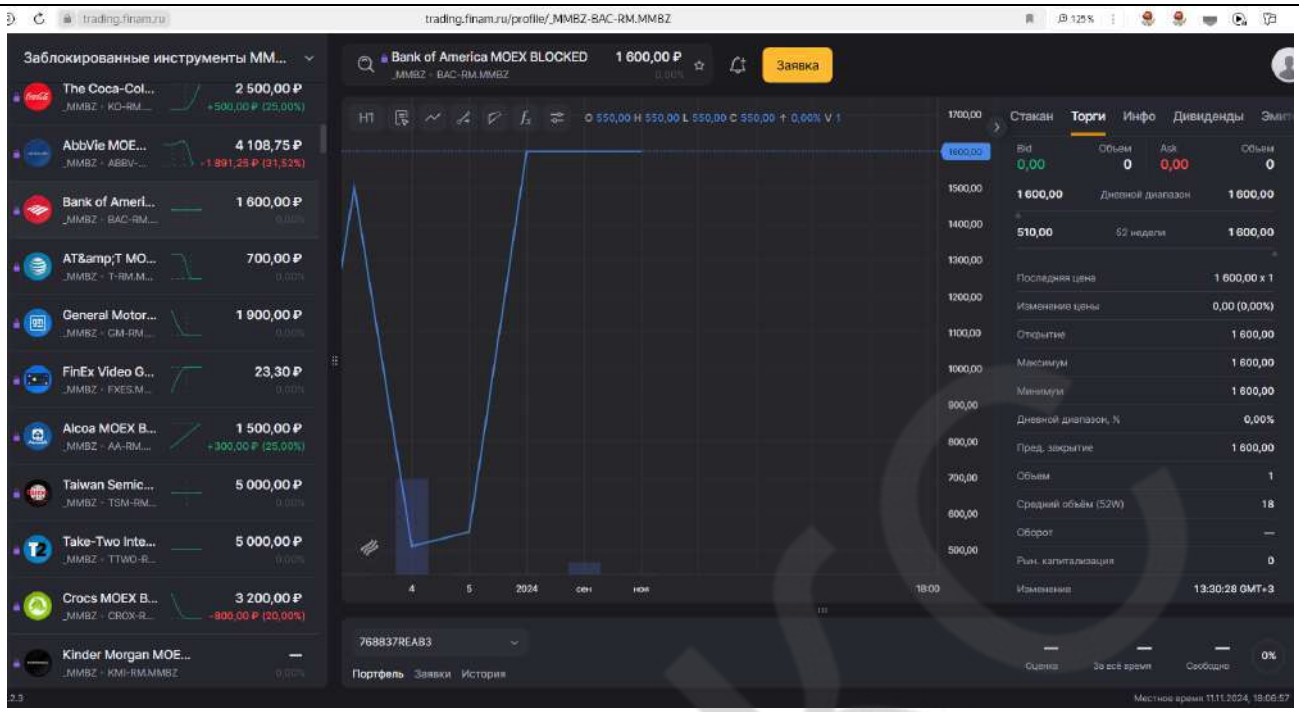


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-T.MMBZ

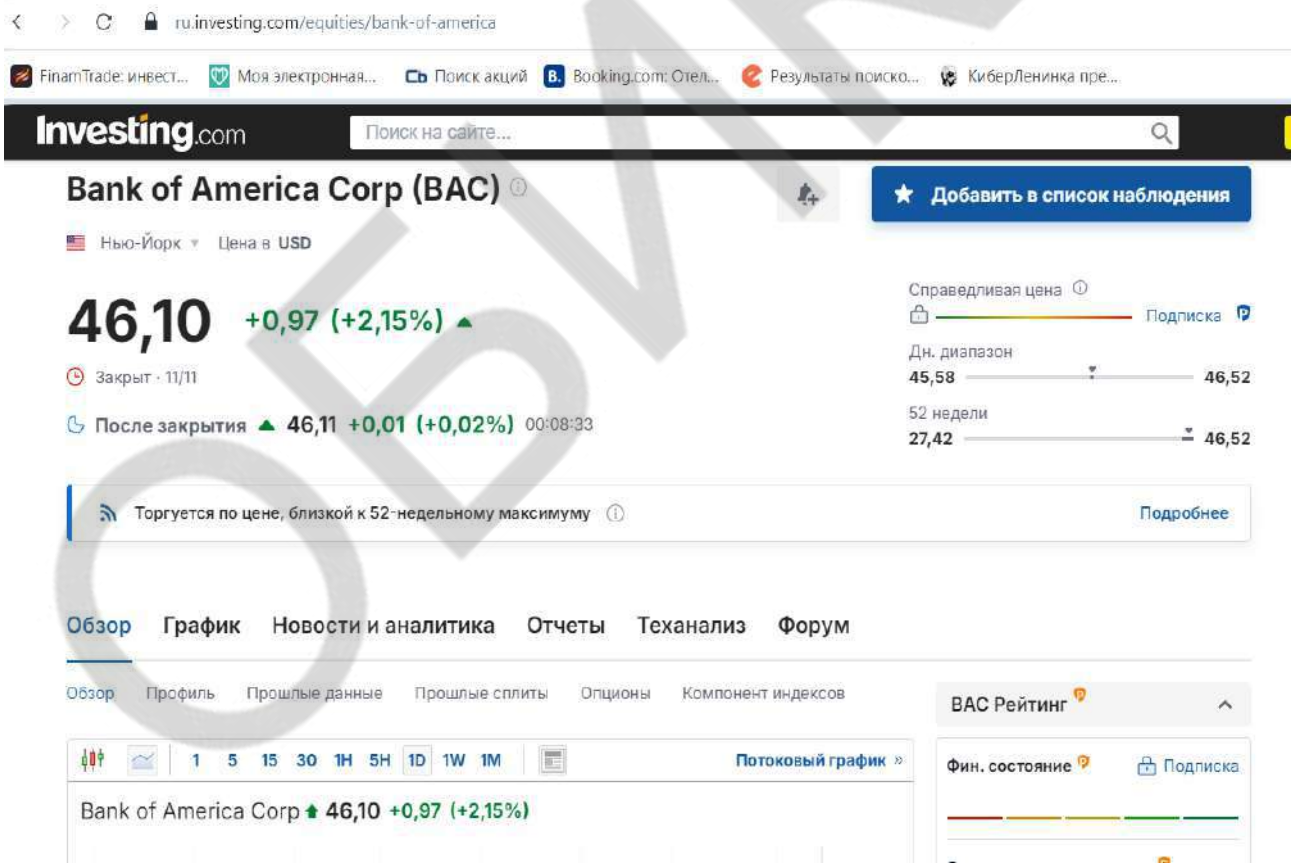


https://www.nyse.com/quote/XNYS:T

Bank of America ISIN US0605051046

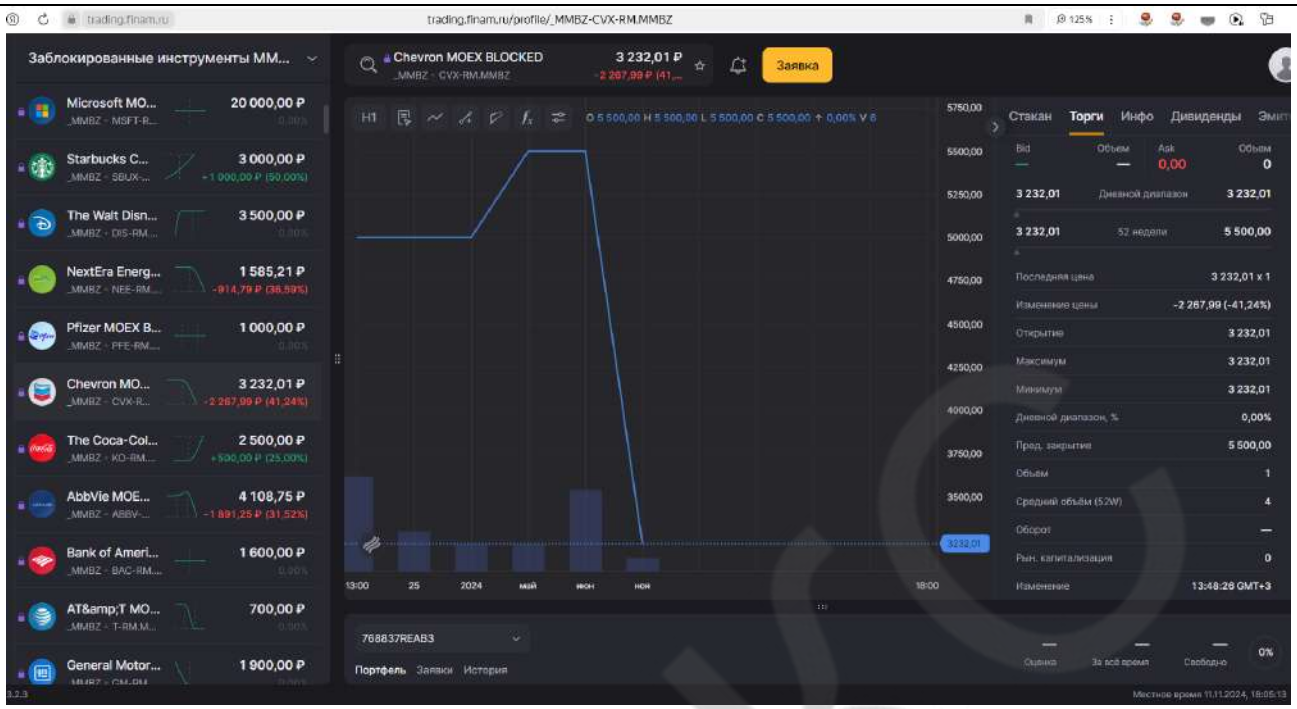


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BAC.MMBZ

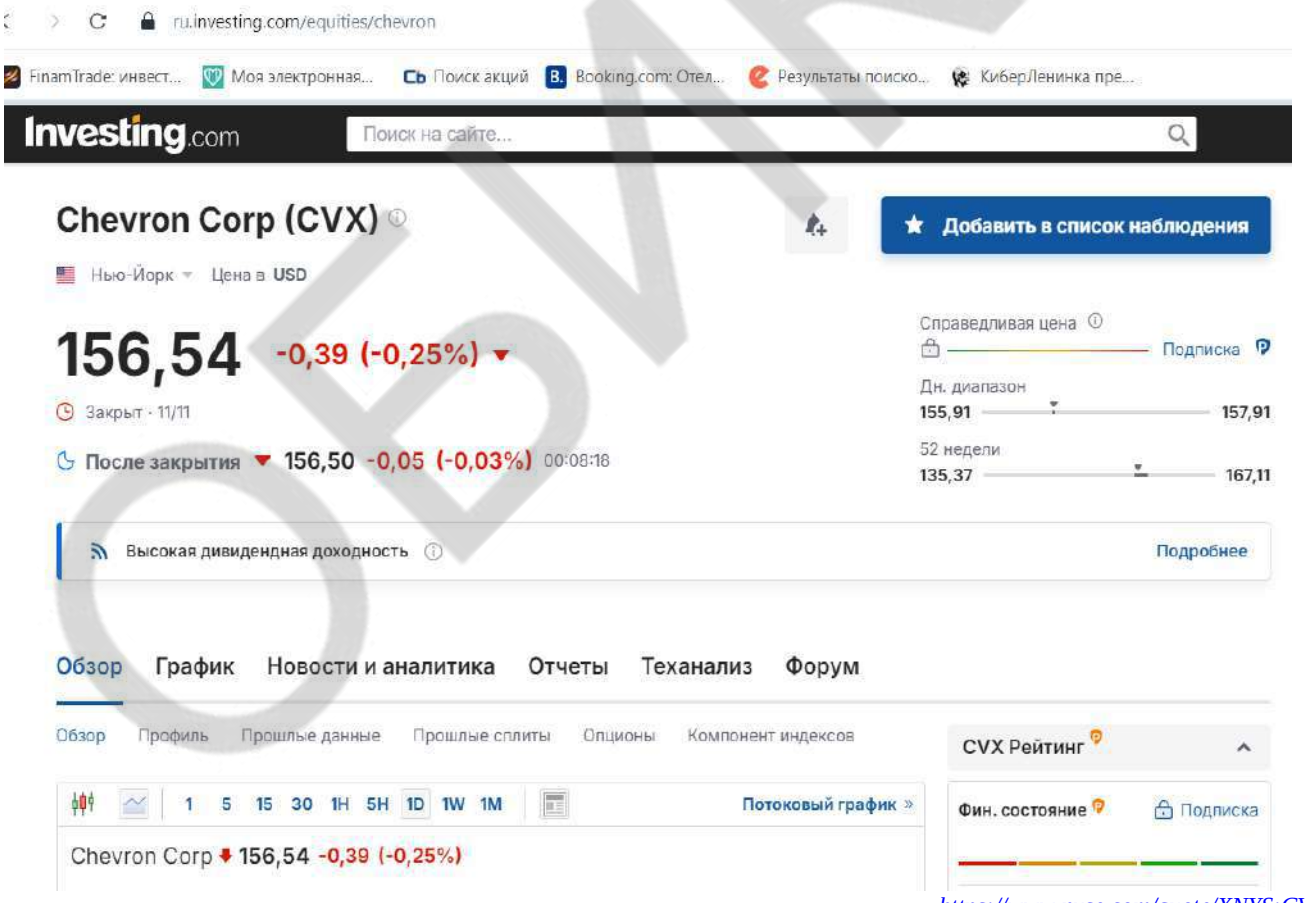


https://www.nyse.com/quote/XNYS:BAC

Chevron ISIN US1667641005

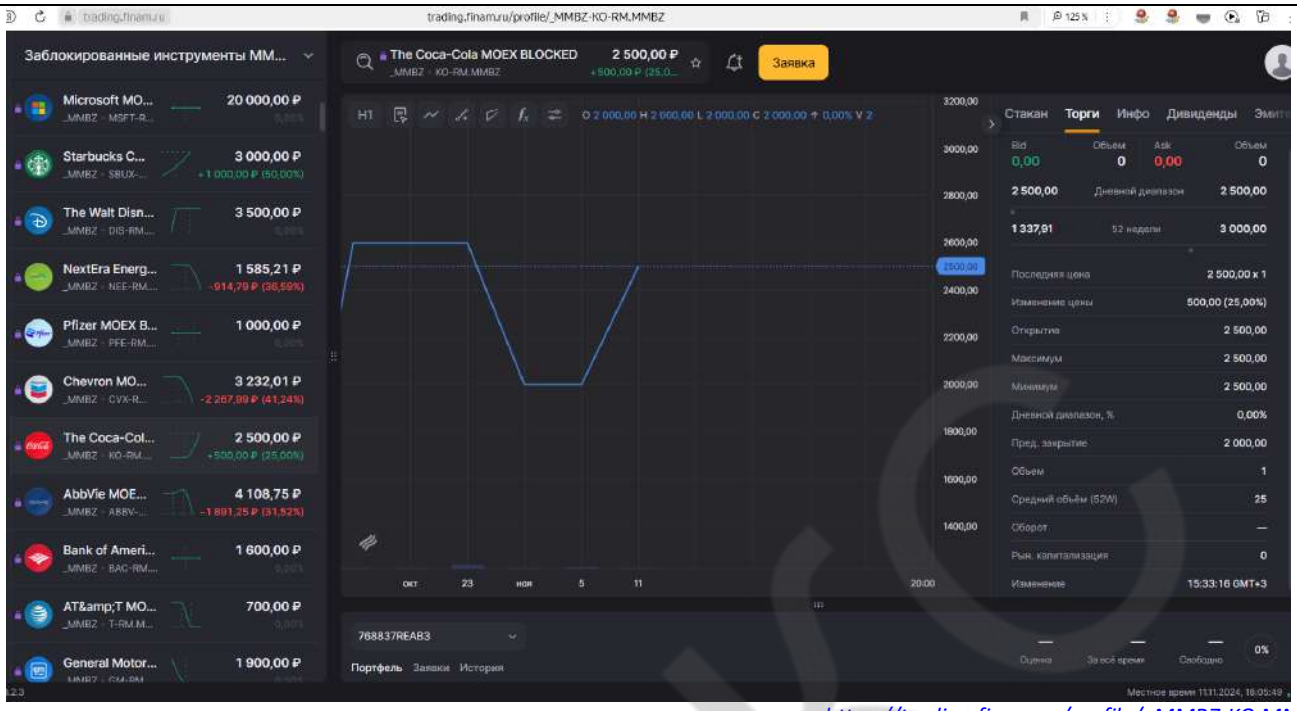


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-CVX.MMBZ

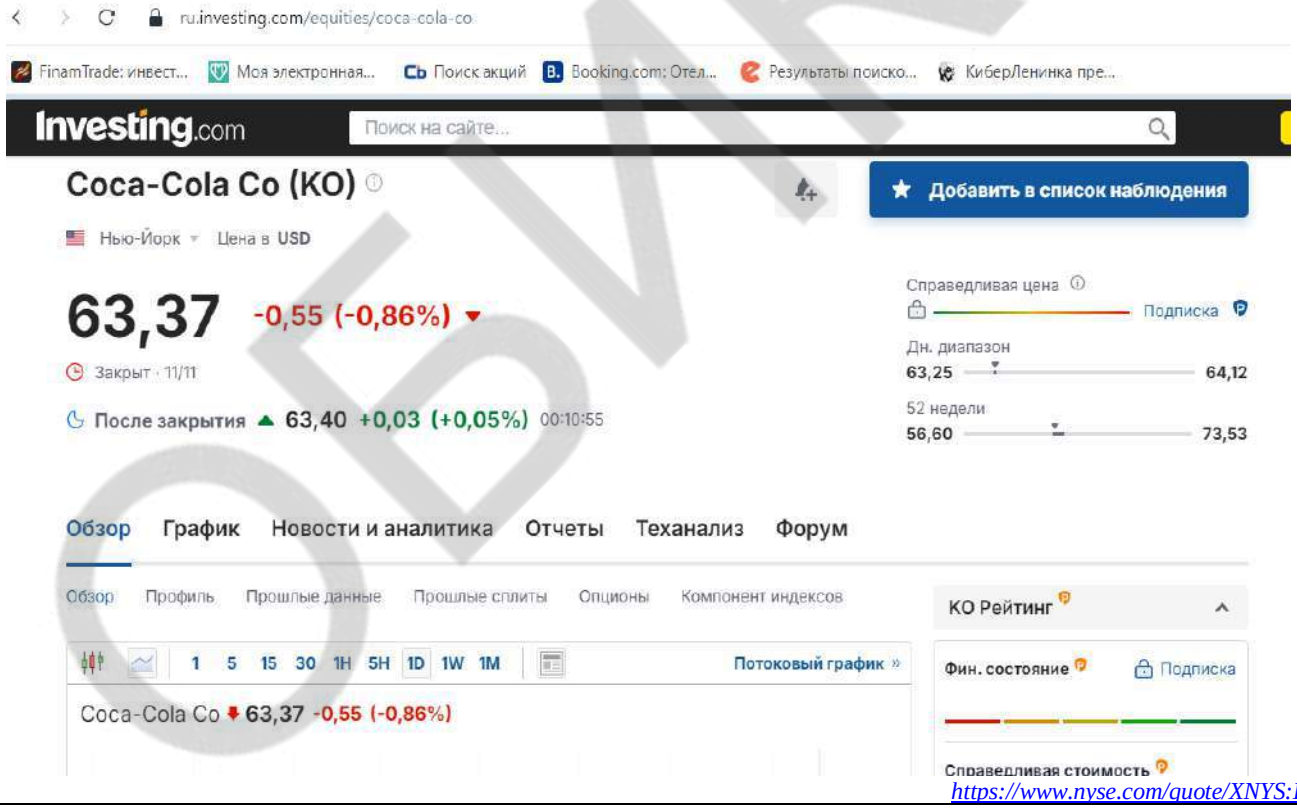


https://www.nyse.com/quote/XNYS:CVX

Coca-Cola ISIN US1912161007

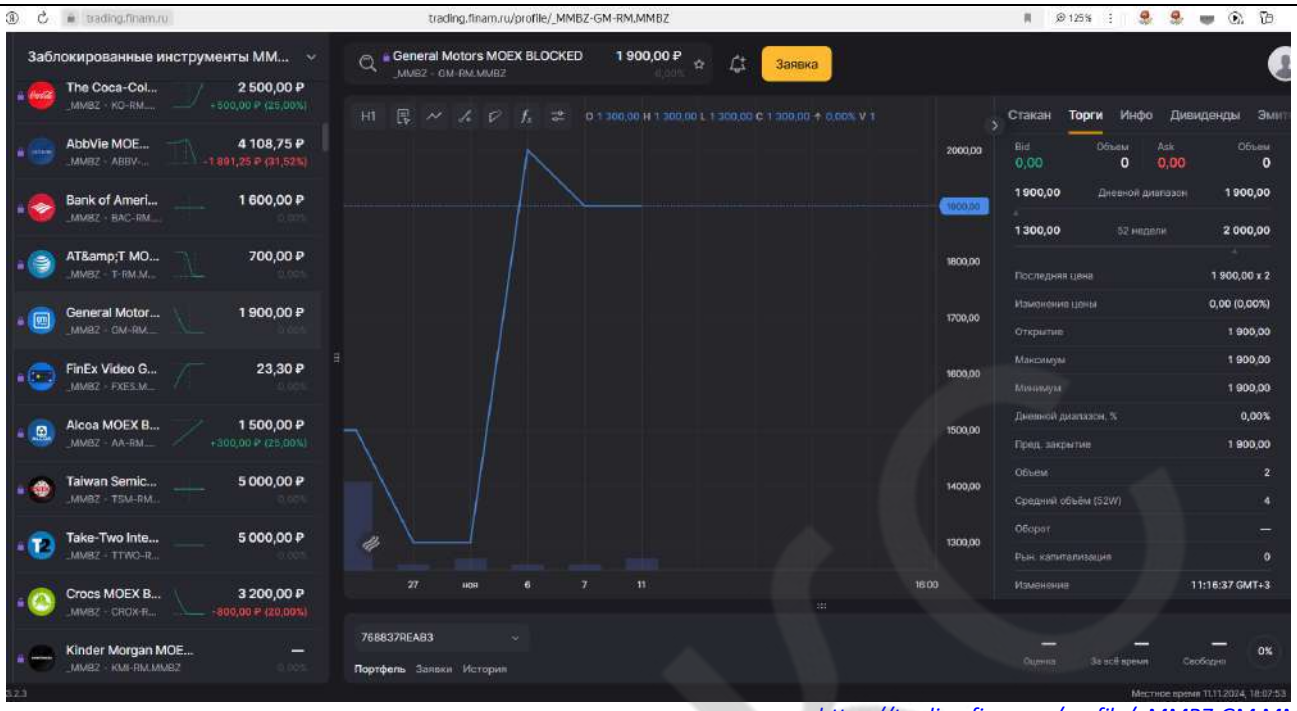


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-KO.MMBZ

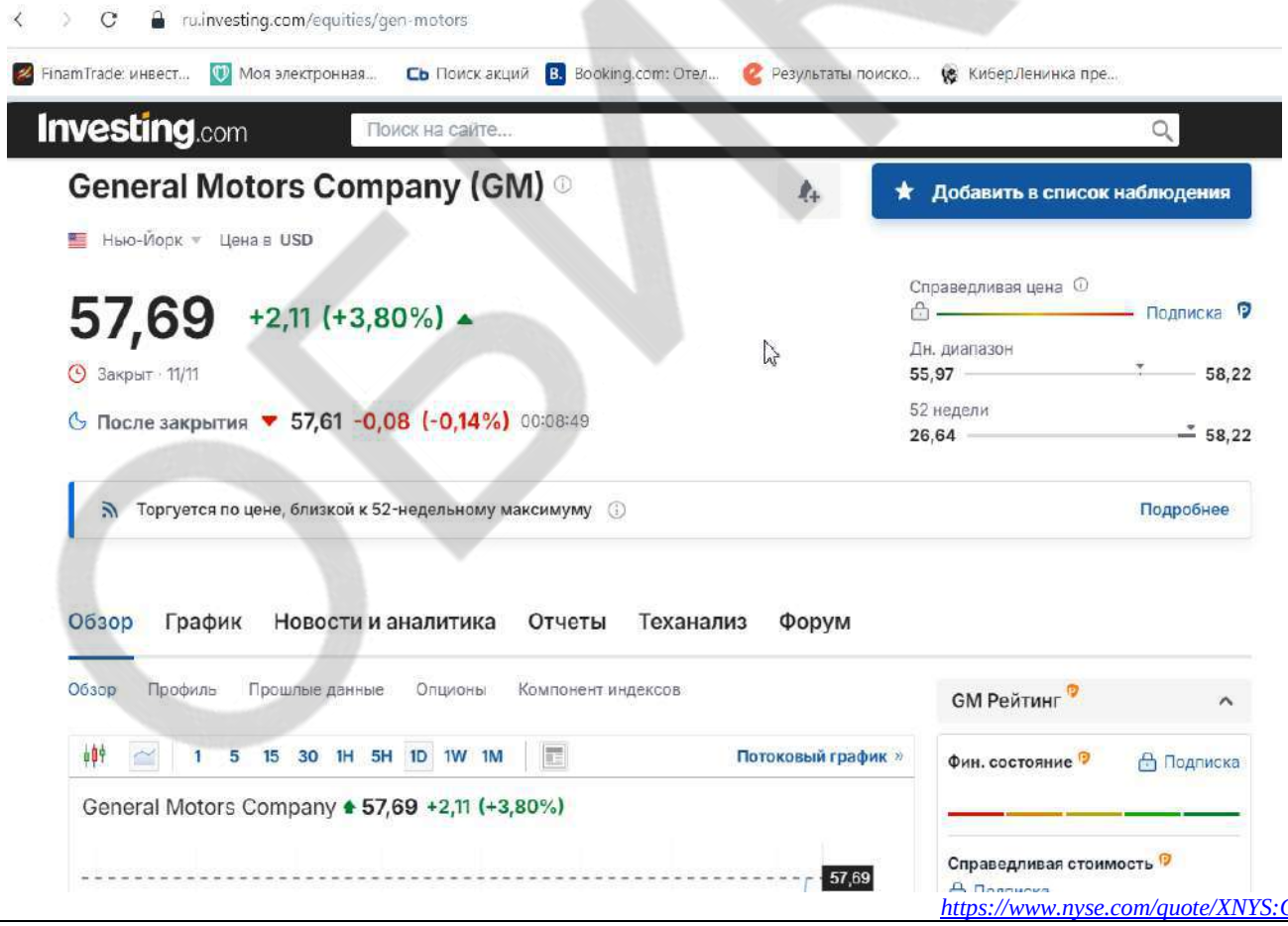


https://www.nyse.com/quote/XNYS:KO

General Motors ISIN US37045V1008

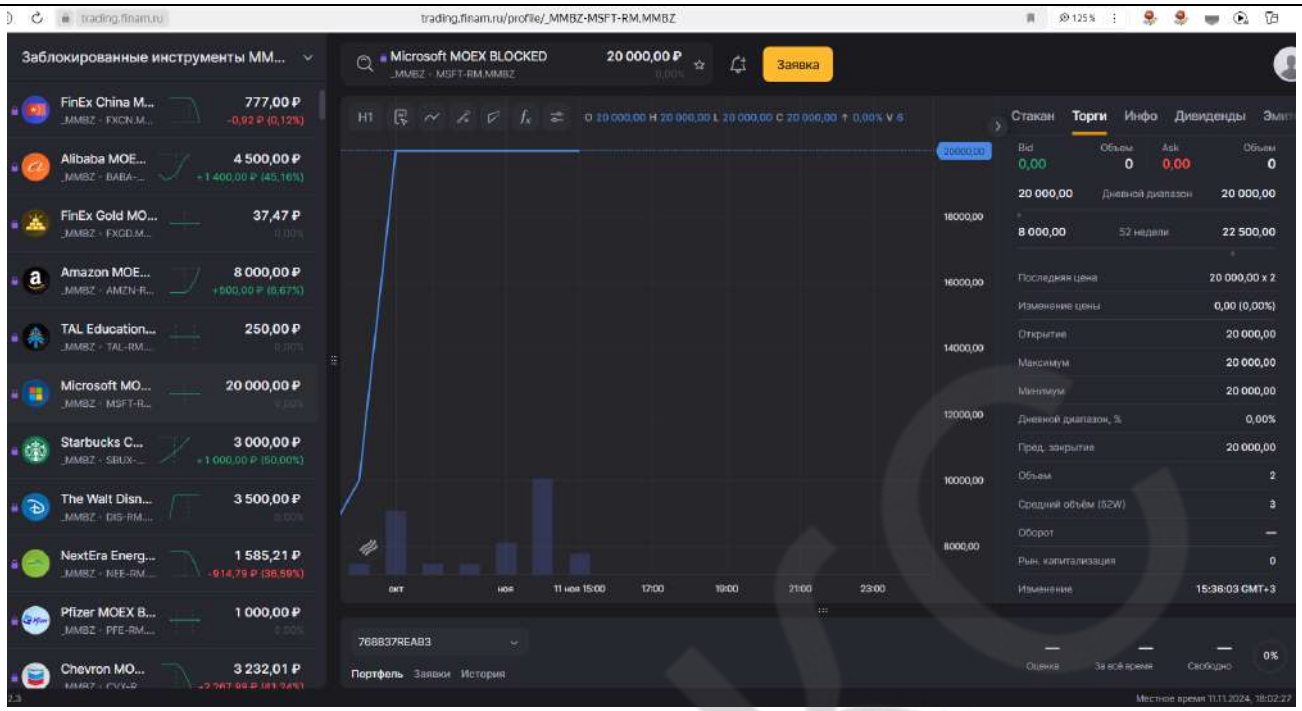


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GM.MMBZ

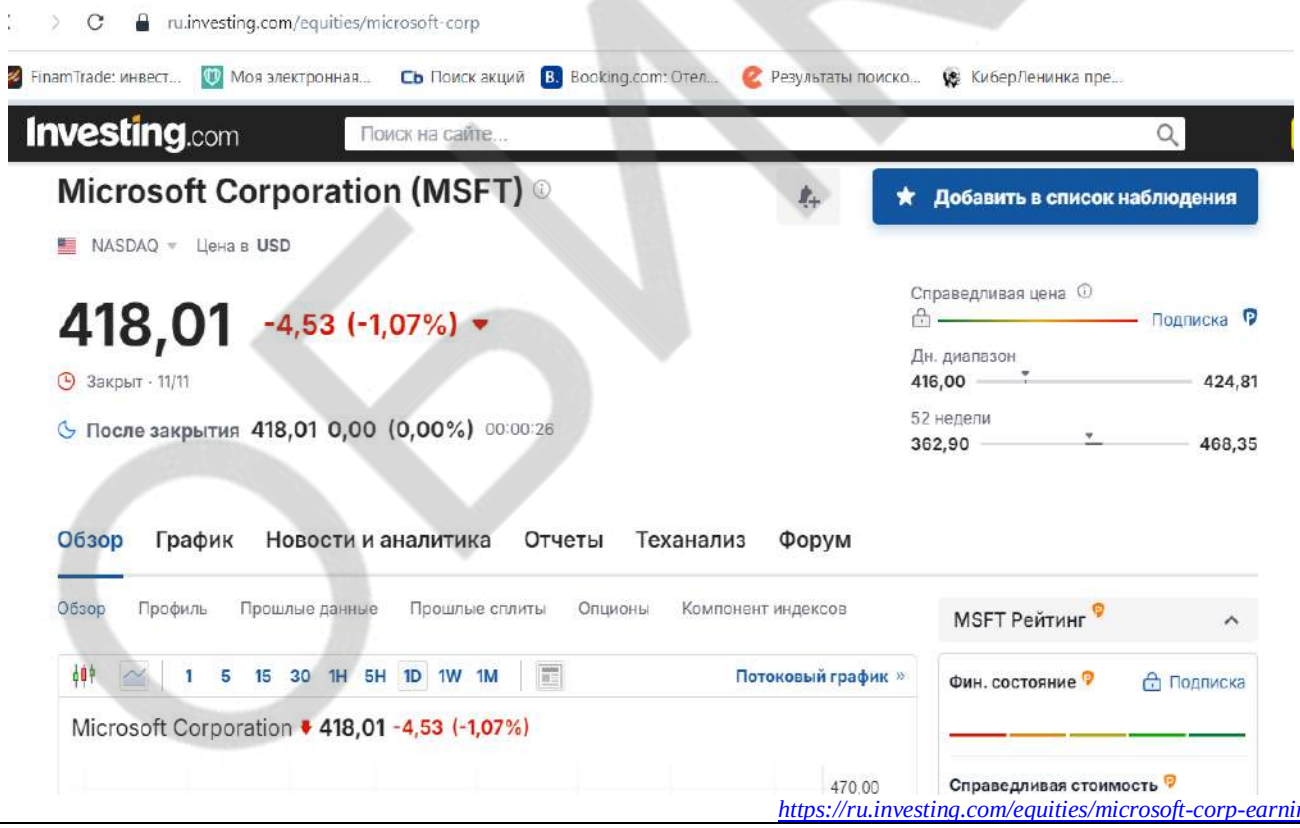


https://www.nyse.com/quote/XNYS:GM

Microsoft ISIN US5949181045

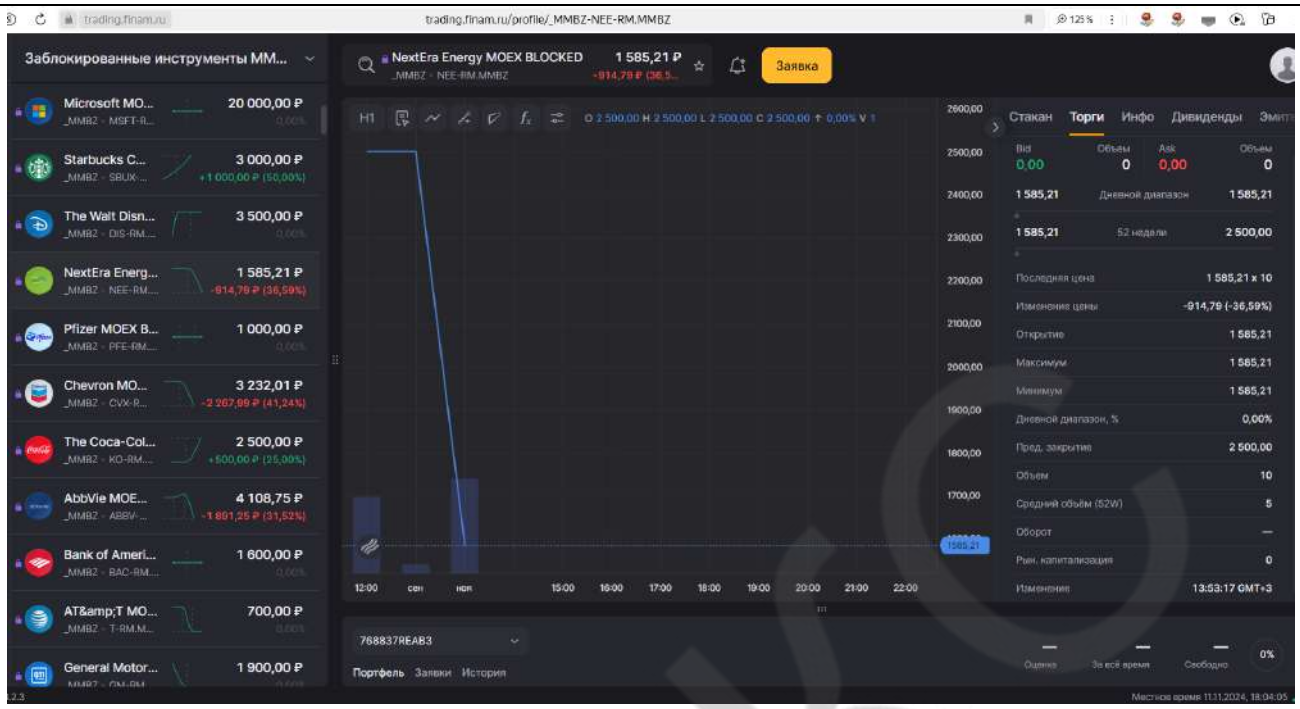


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSFT.MMBZ

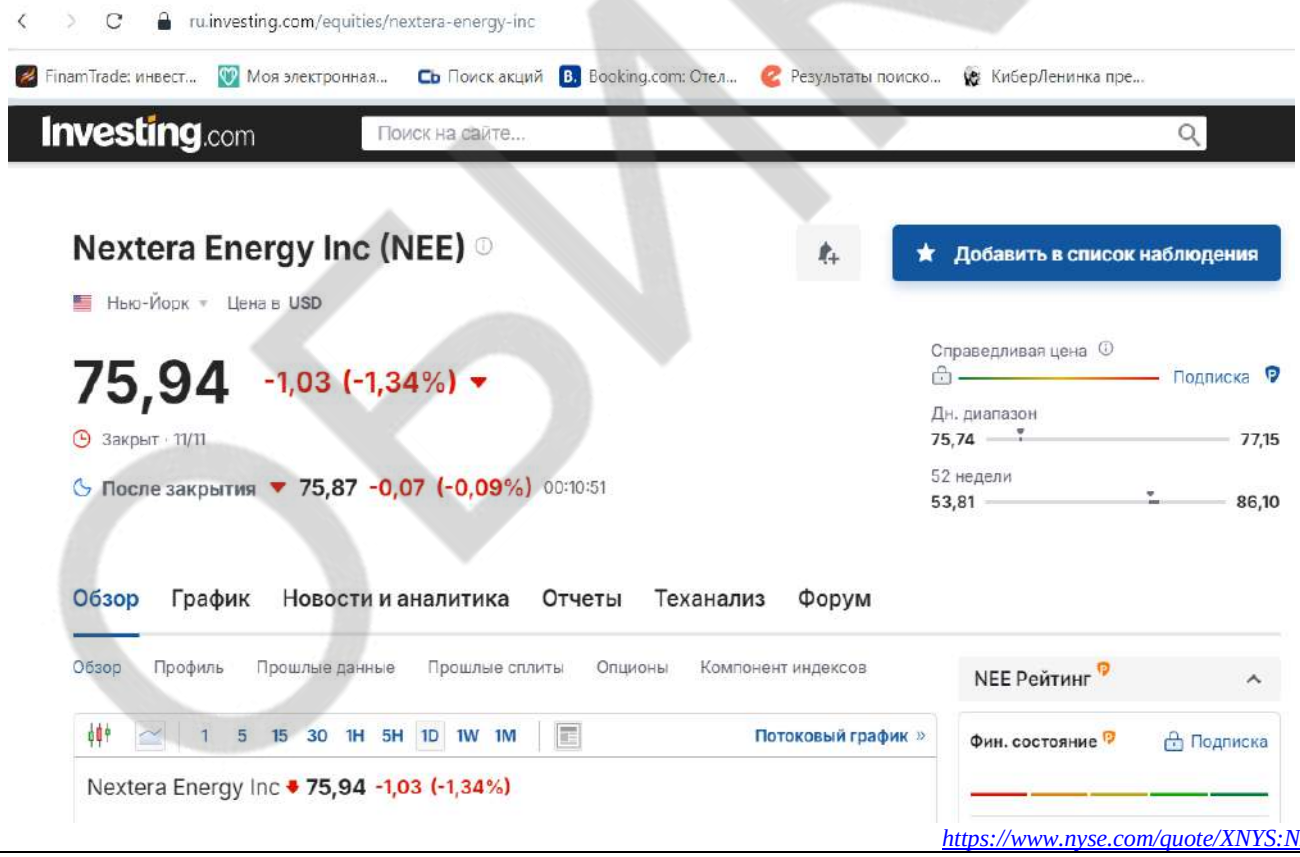


https://ru.investing.com/equities/microsoft-corp-earnings

NextEra Energy ISIN US65339F1012

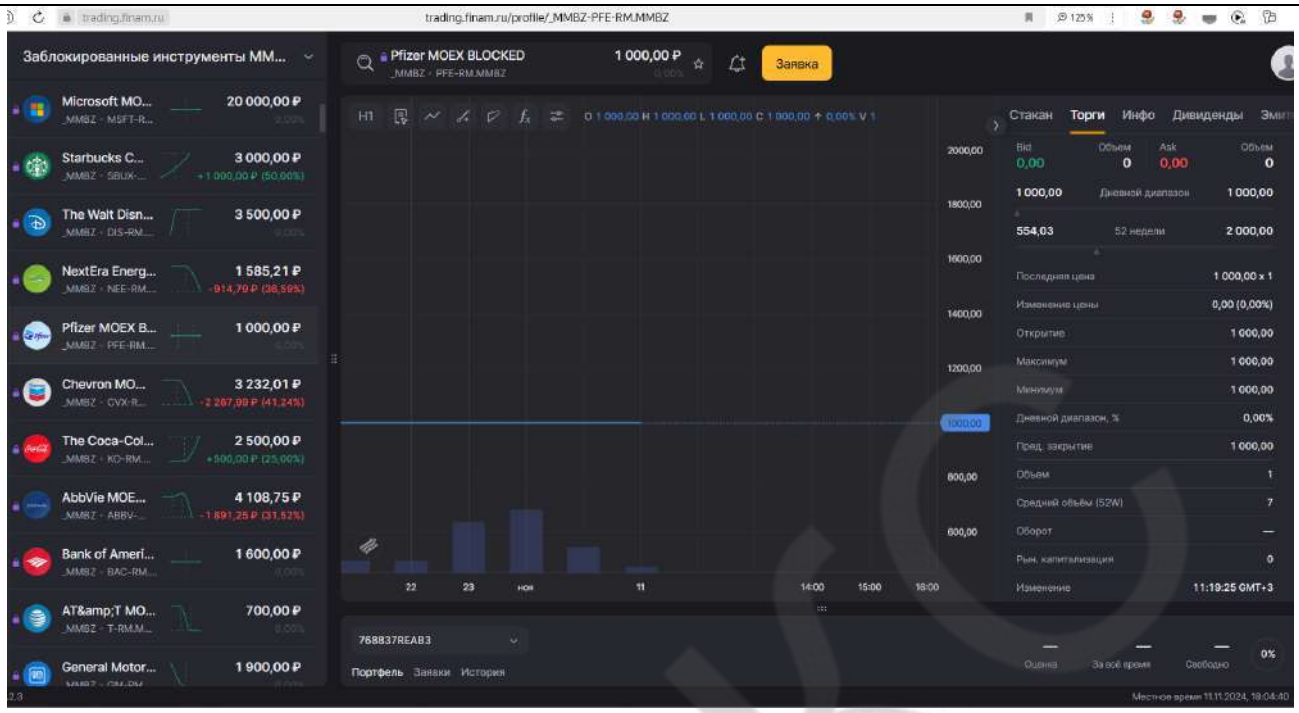


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NEE.MMBZ

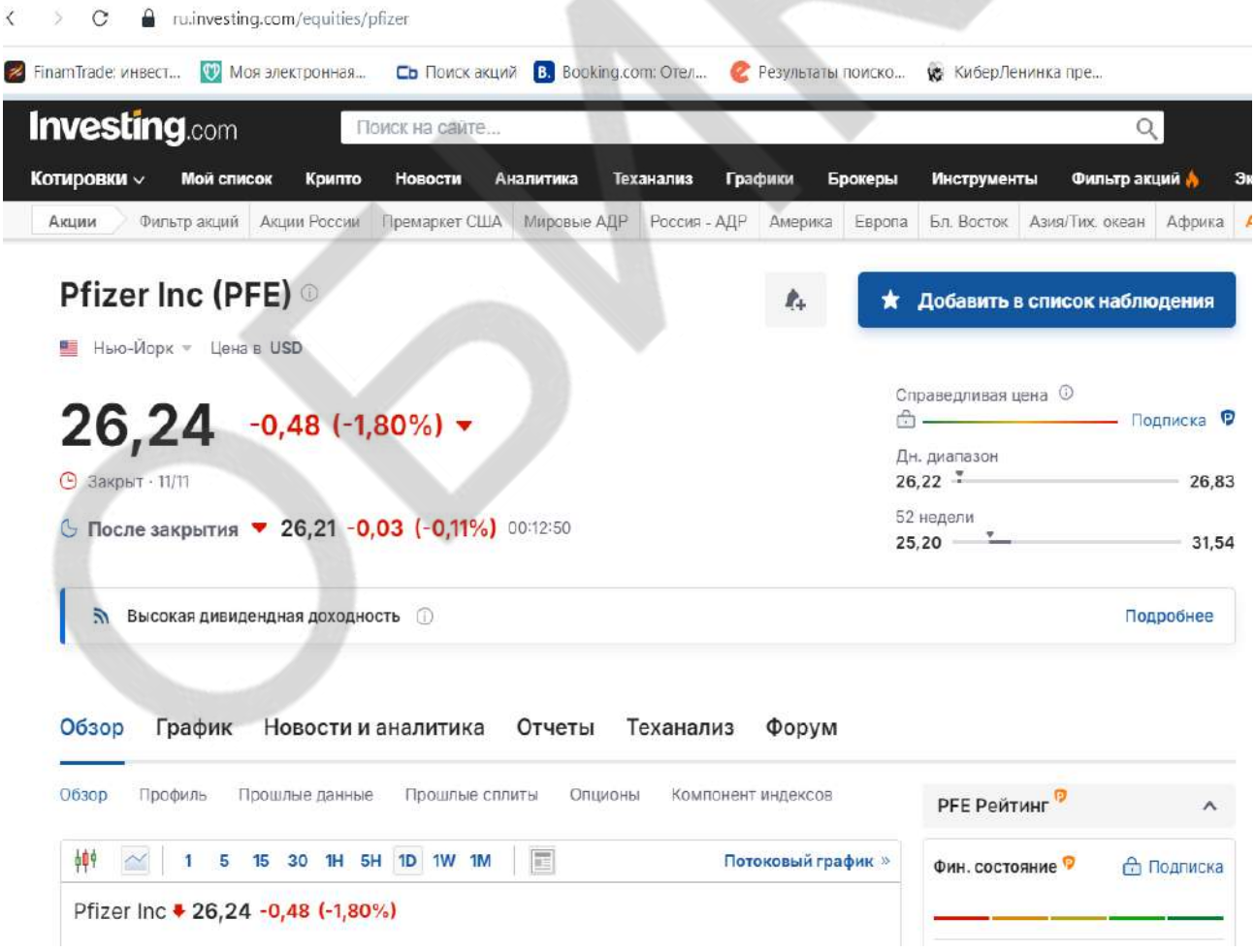


https://www.nyse.com/quote/XNYS:NEE

Pfizer Inc. ISIN US7170811035

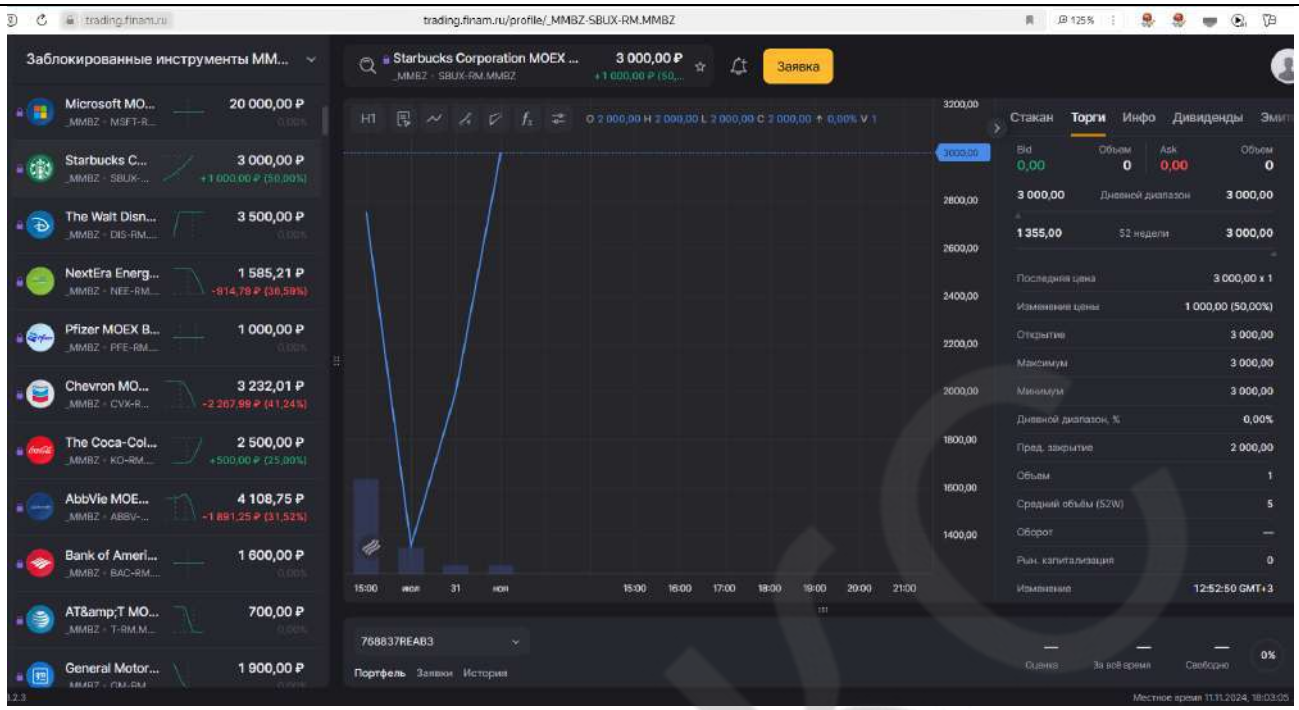


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PFE.MMBZ

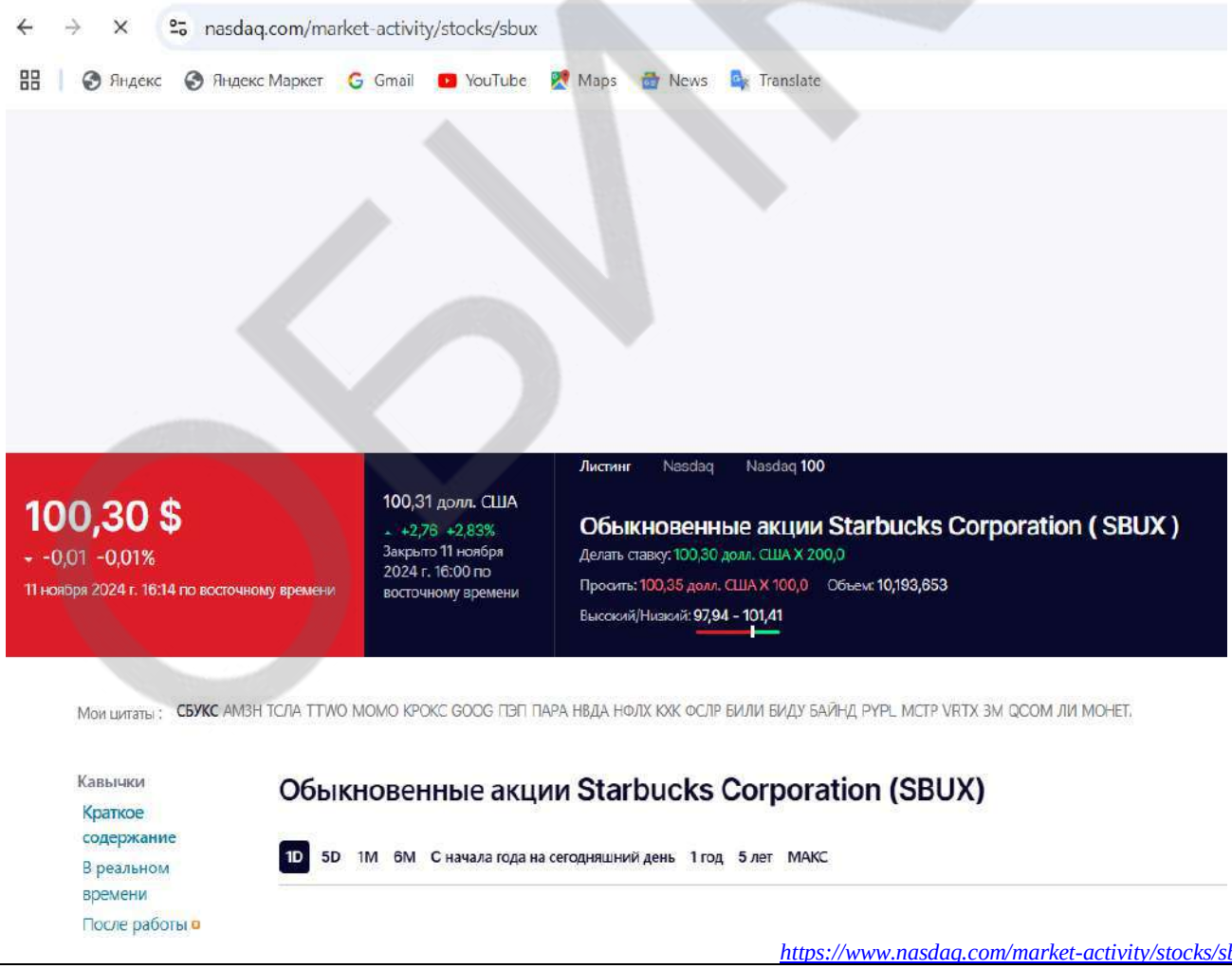


https://www.nyse.com/quote/XNYS:PFE

Starbucks ISIN US8552441094

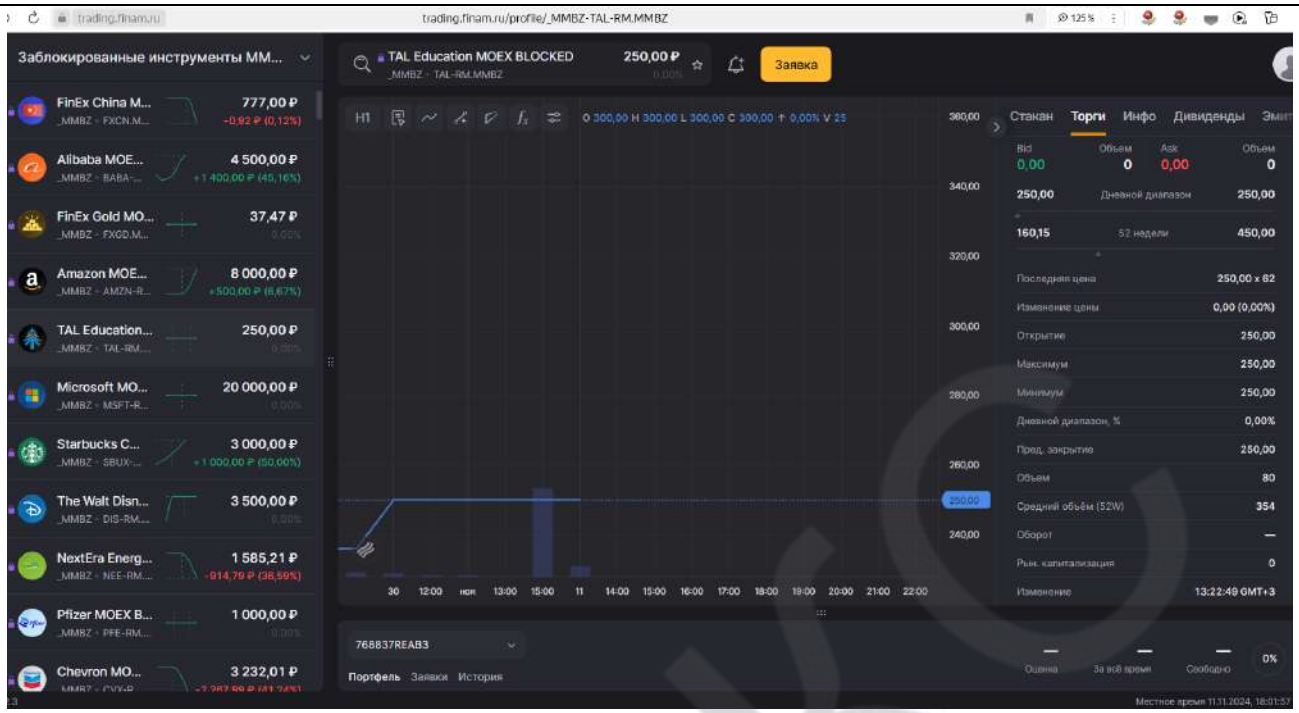


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-SBUX.MMBZ

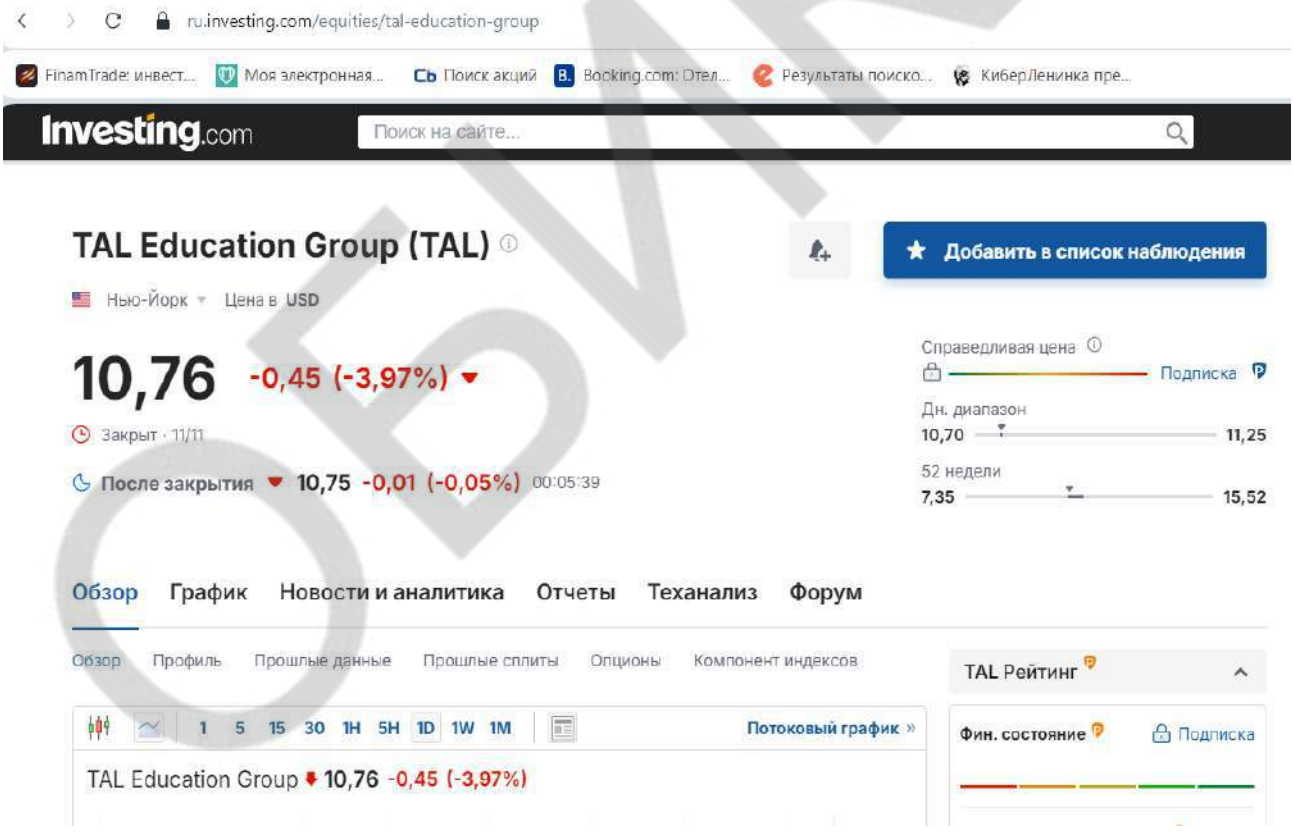


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/sbux

TAL Education ISIN US8740801043

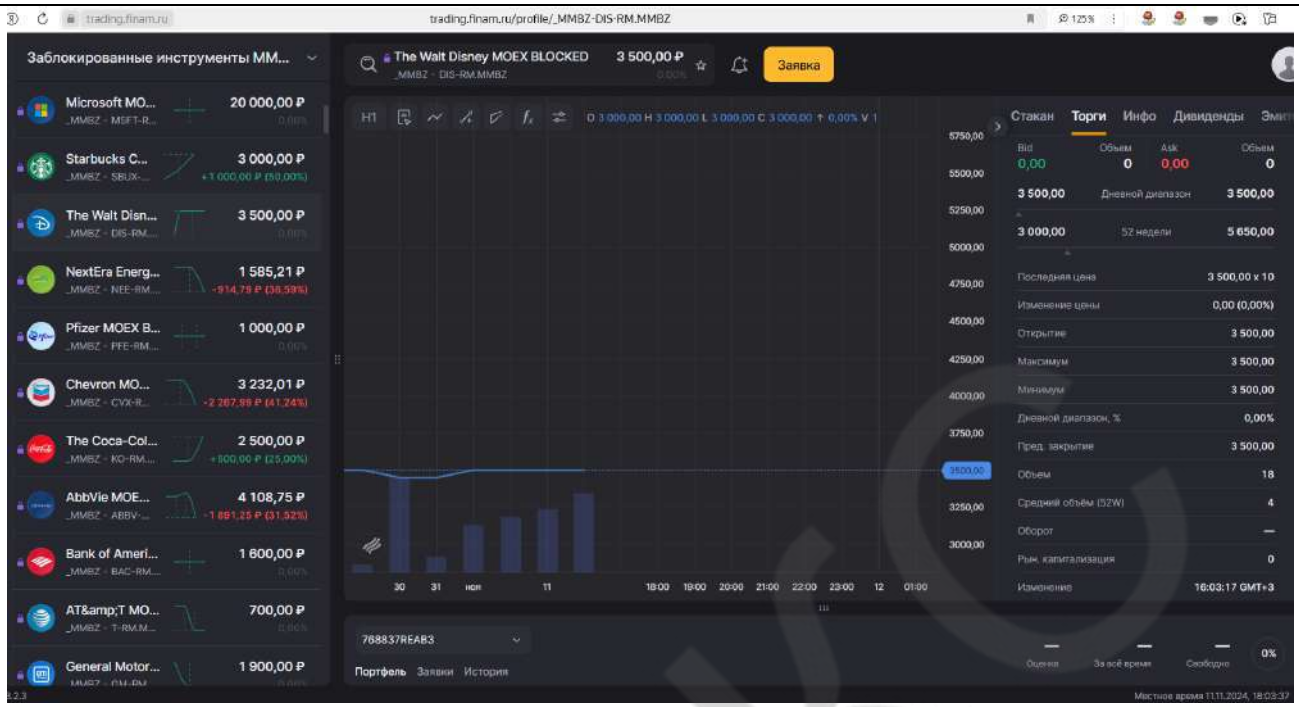


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TAL.MMBZ

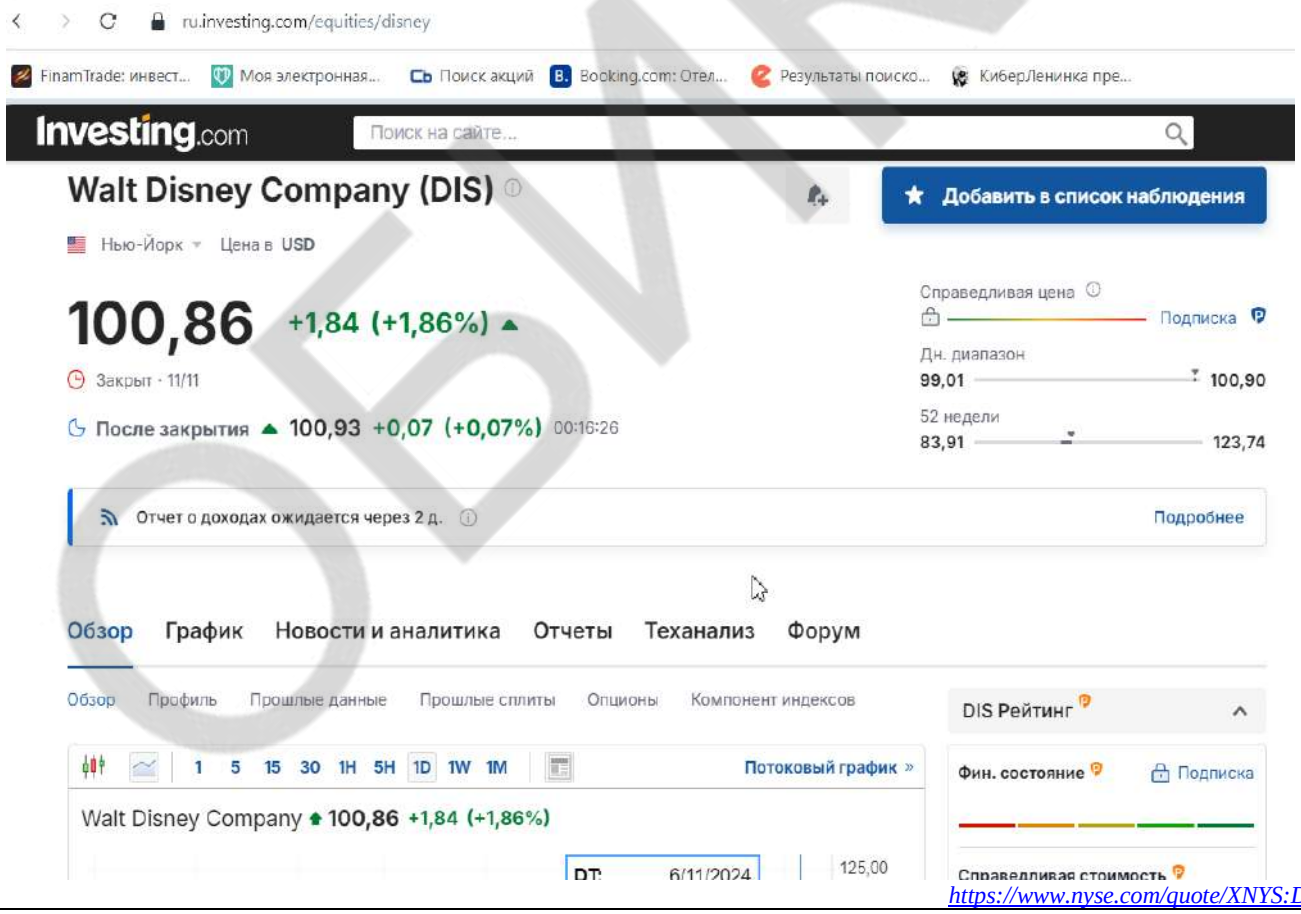


https://www.nyse.com/quote/XNYS:TAL

The Walt Disney Company ISIN US2546871060



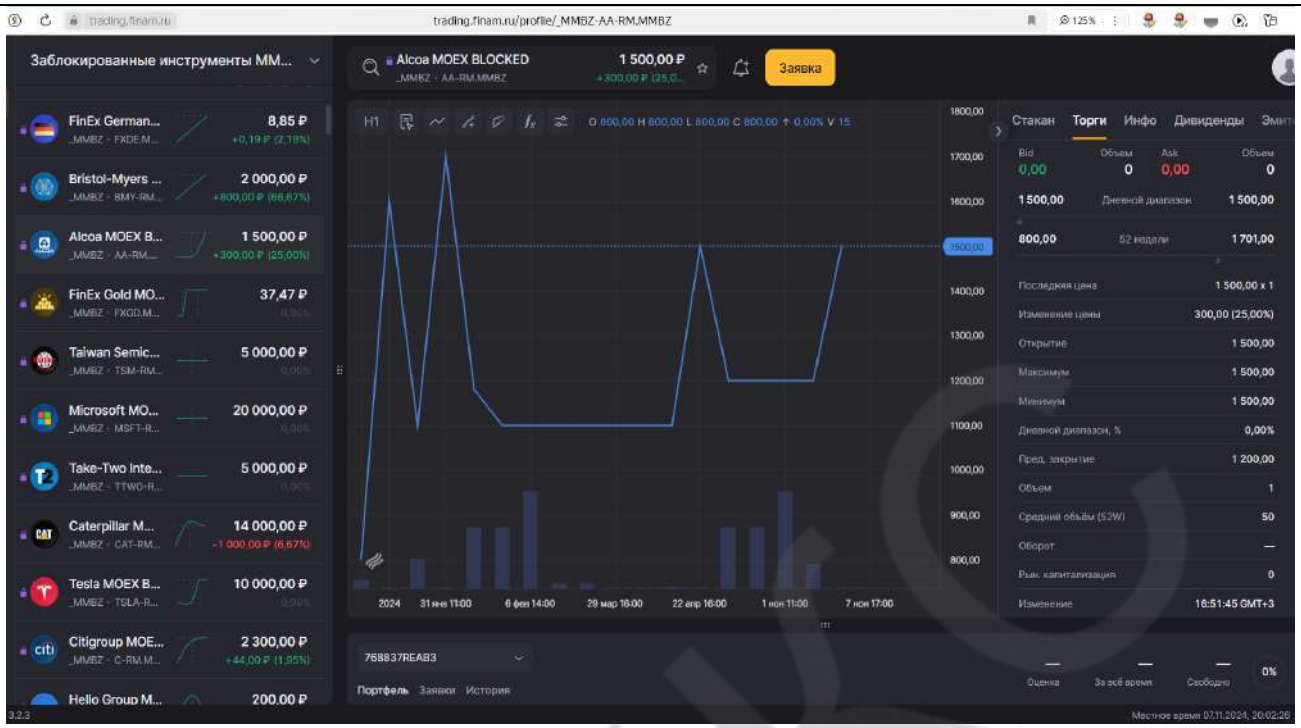
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-DIS.MMBZ



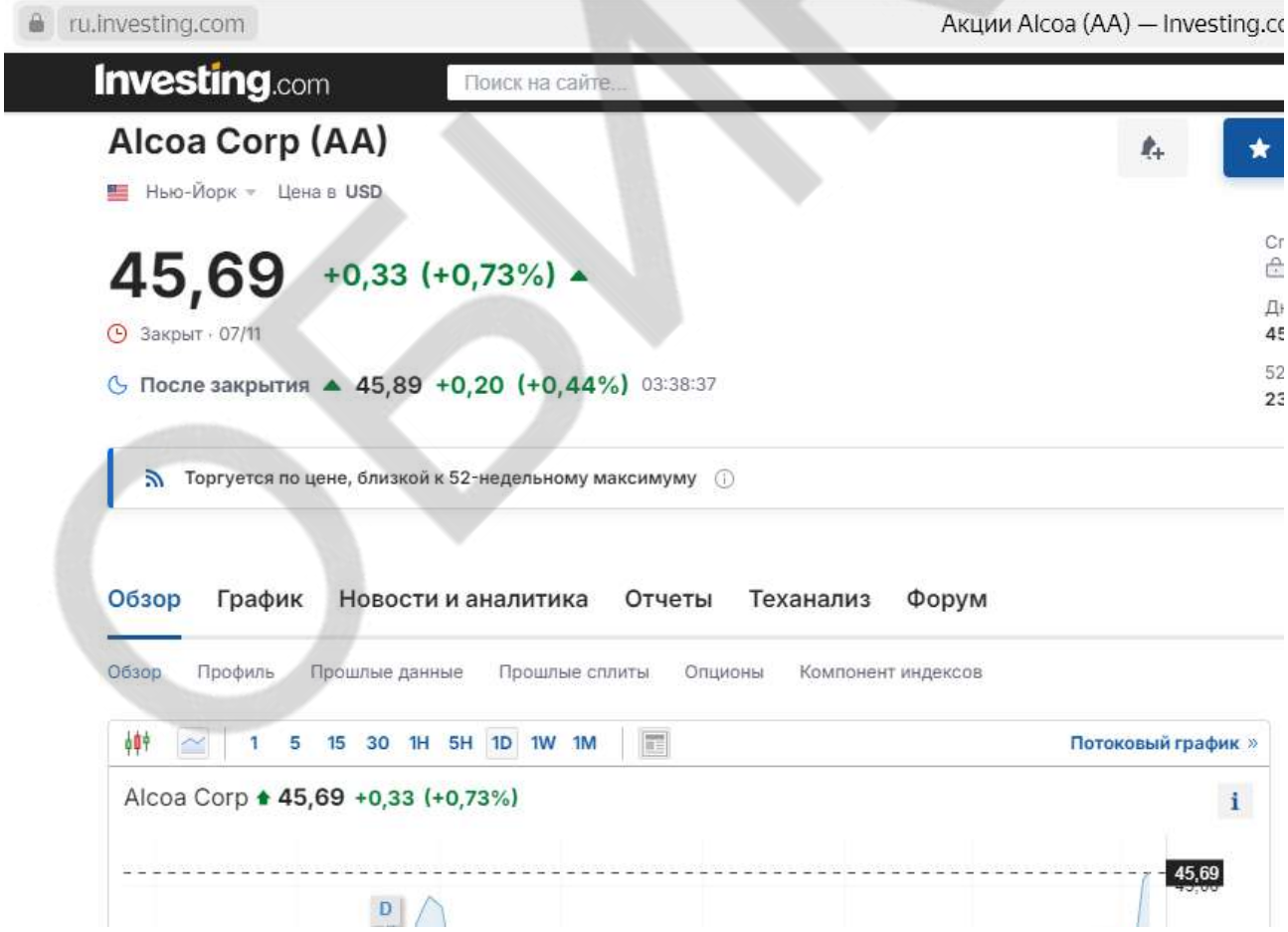
https://www.nyse.com/quote/XNYS:DIS

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 07.11.2024 Г.

	Alcoa ISIN US0138721065

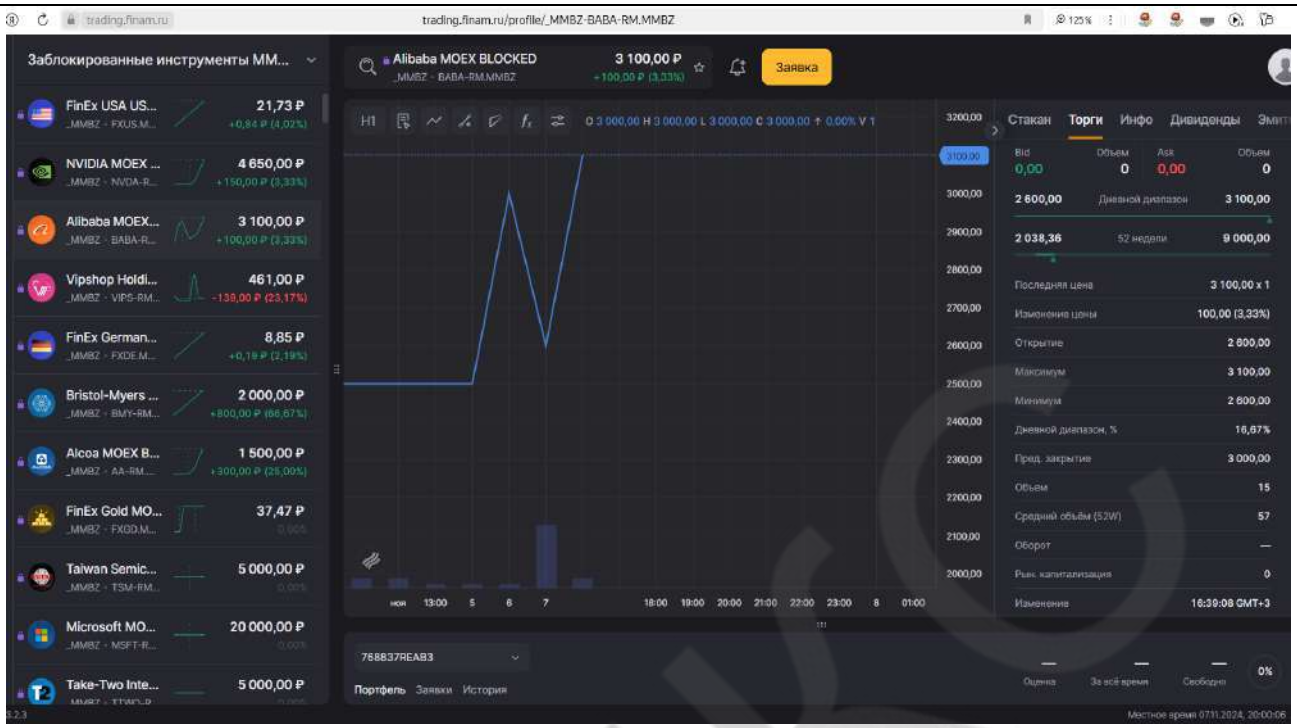


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AA.MMBZ



https://www.nyse.com/quote/XNYS:AA

Alibaba ISIN US01609W1027

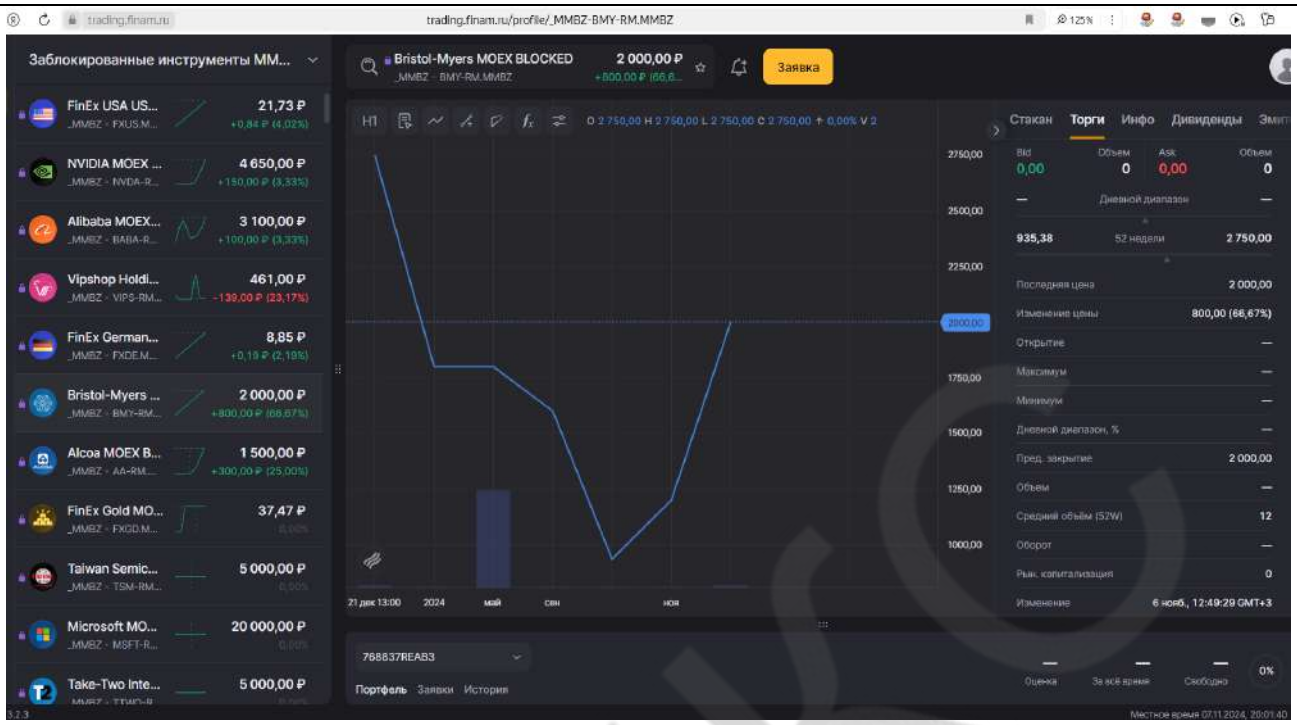


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA.MMBZ



https://ru.investing.com/equities/alibaba

Bristol-Myers ISIN US1101221083

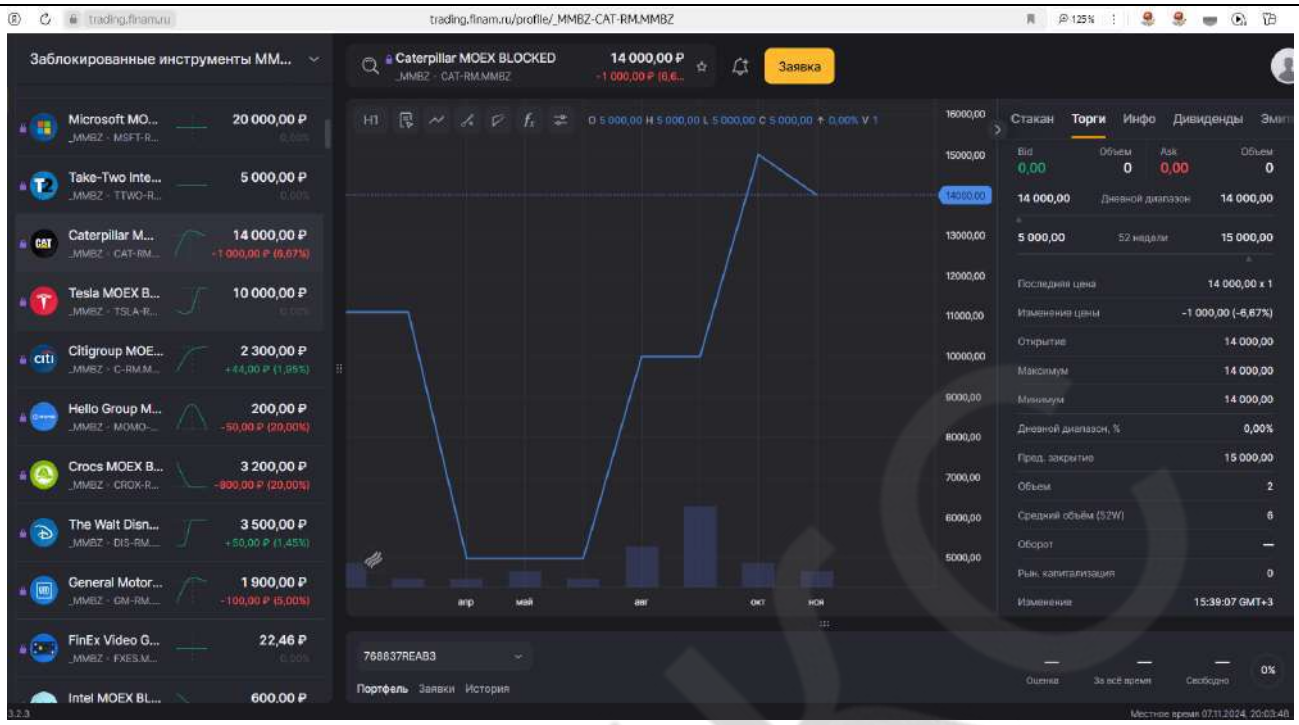


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BMY.MMBZ

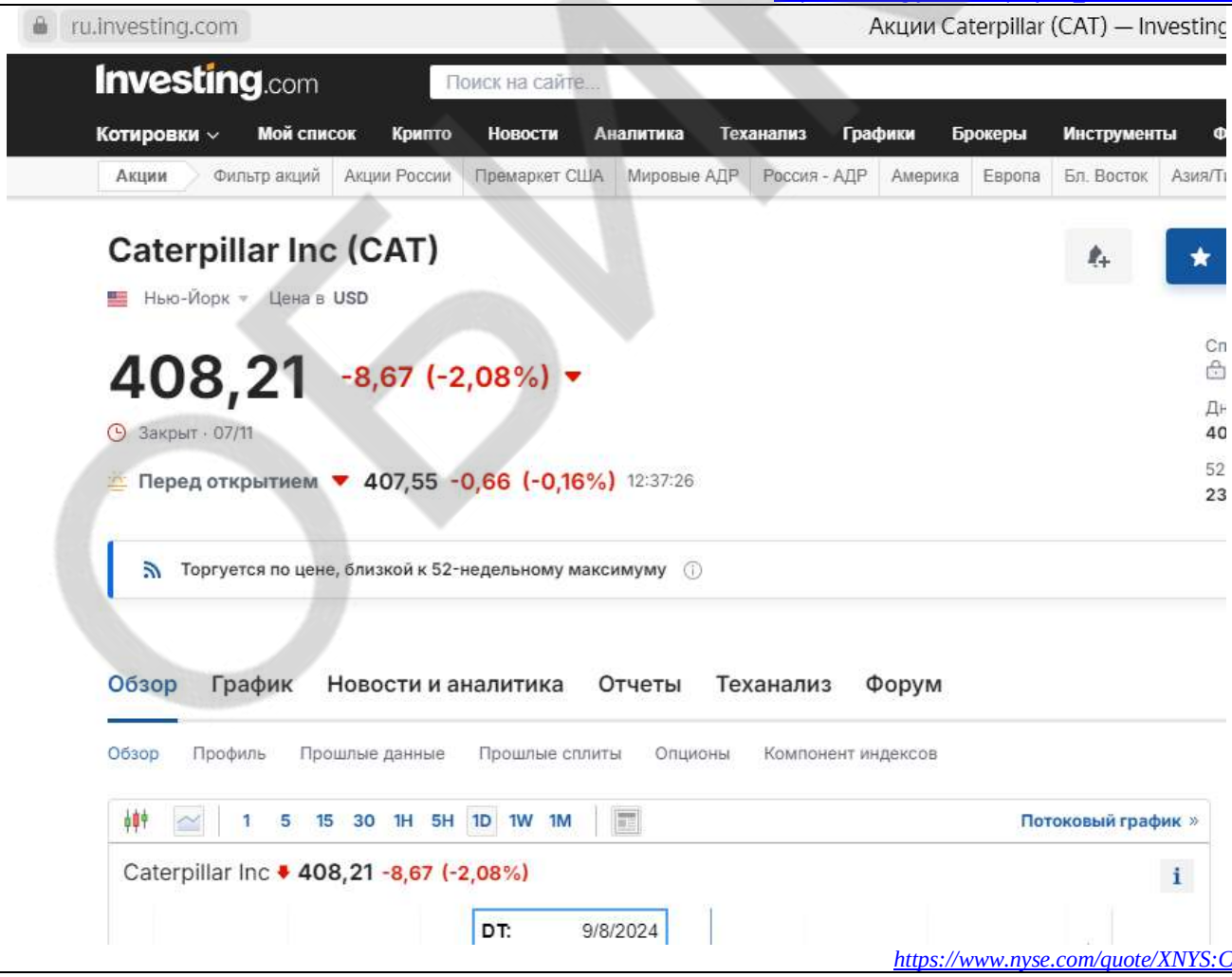


https://www.nyse.com/quote/XNYS:BMY

Caterpillar Inc. ISIN US1491231015

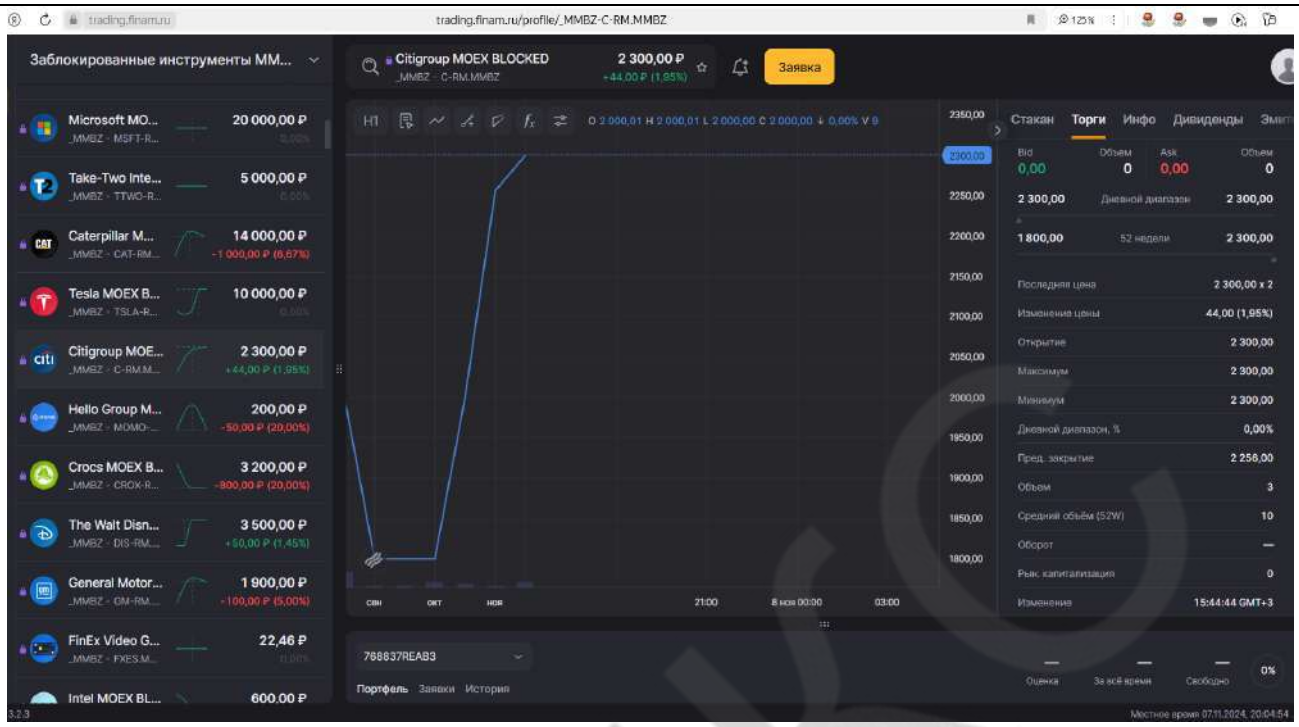


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-CAT.MMBZ

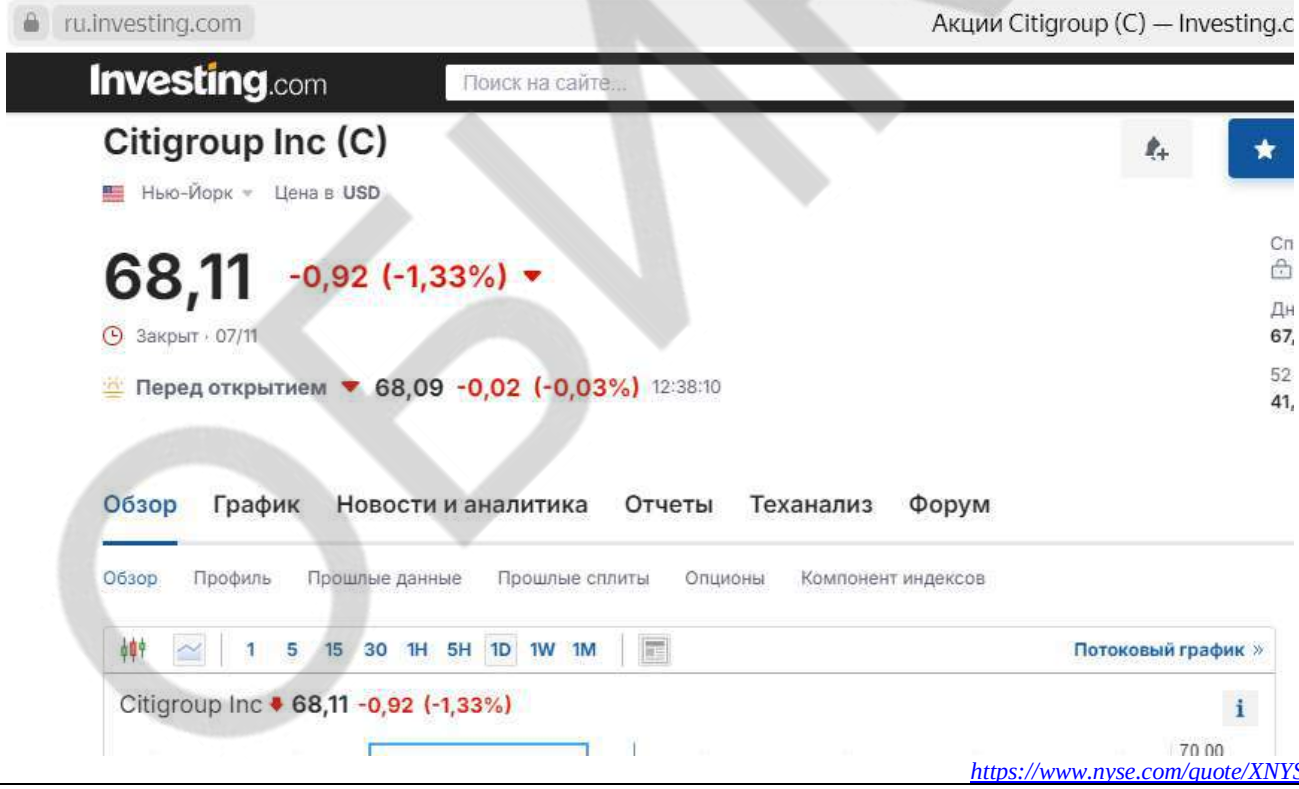


https://www.nyse.com/quote/XNYS:CAT

Citigroup Inc. ISIN US1729674242

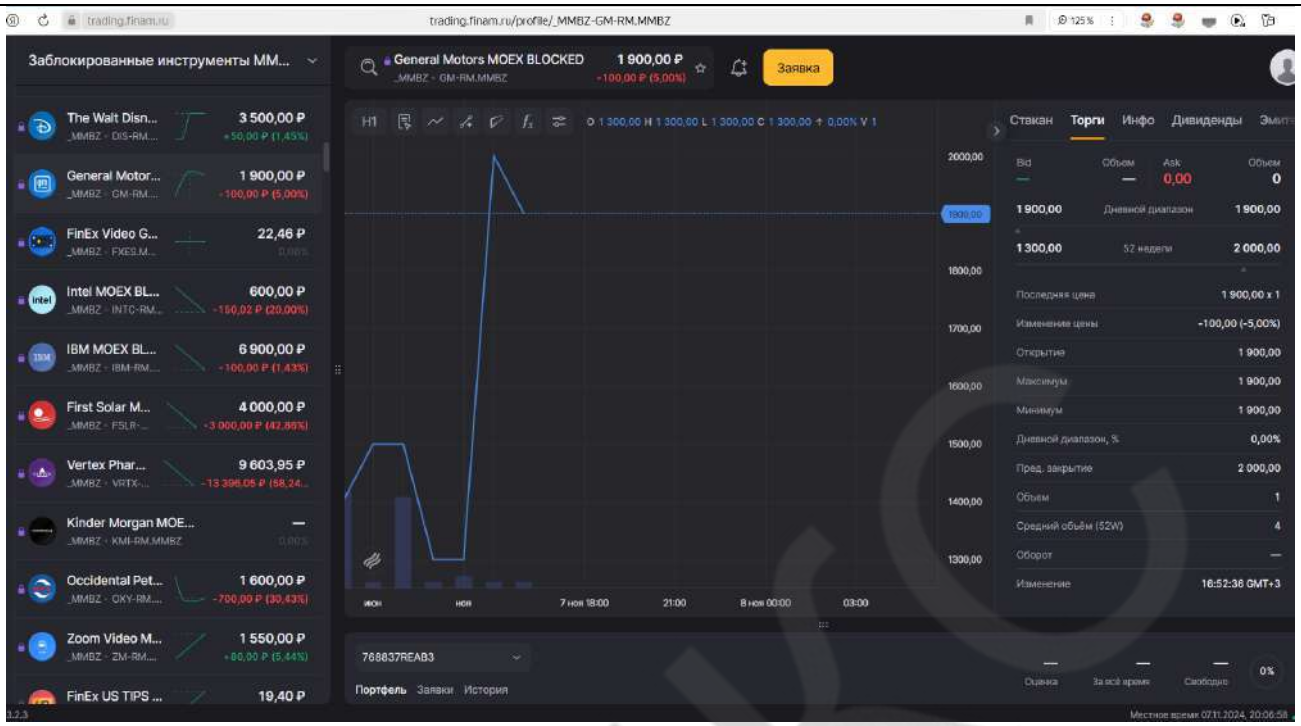


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-C.MMBZ

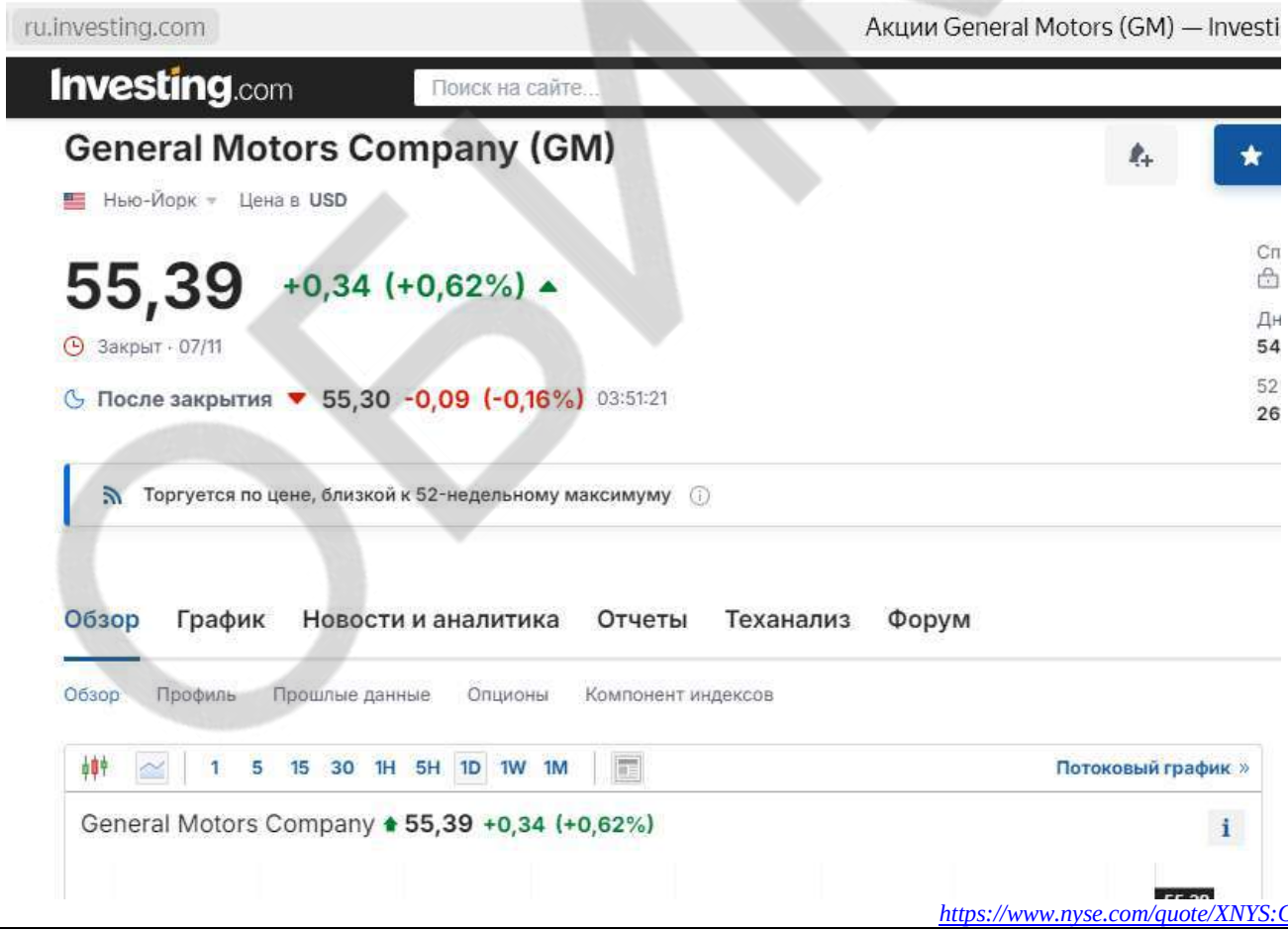


https://www.nyse.com/quote/XNYS:C

General Motors ISIN US37045V1008

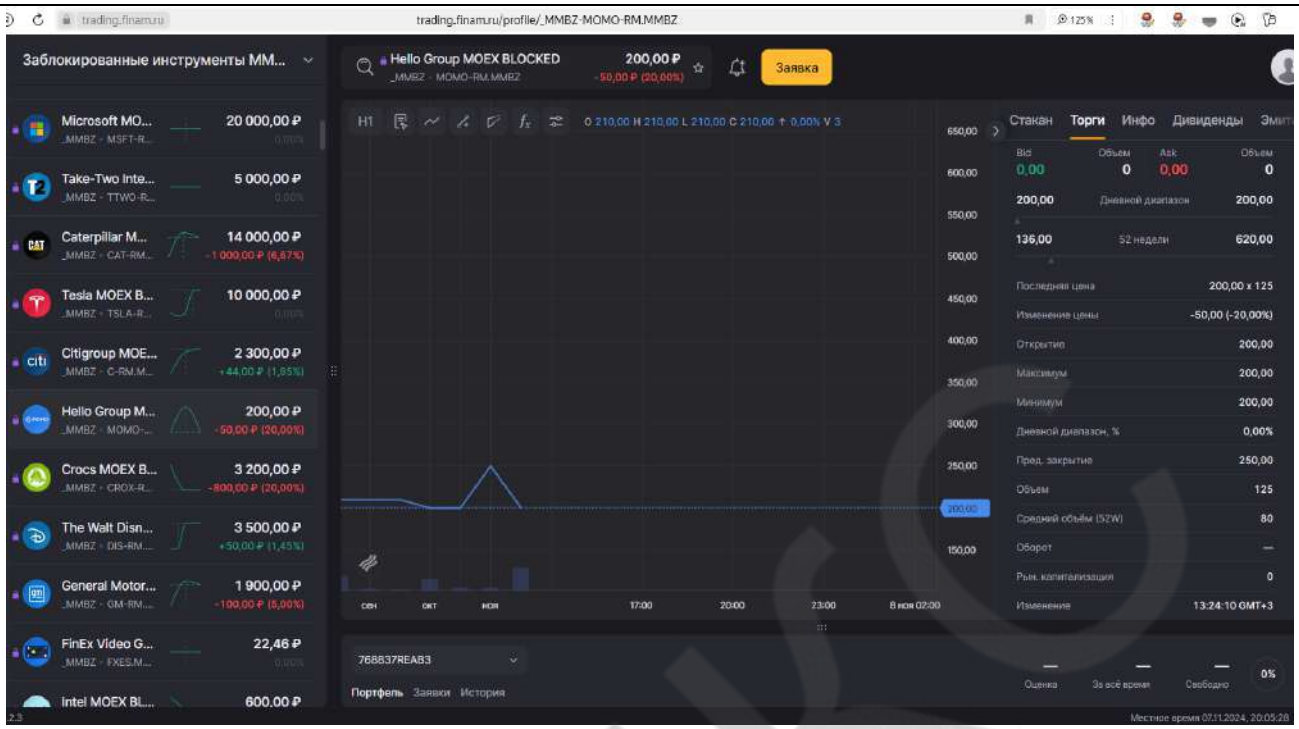


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GM.MMBZ

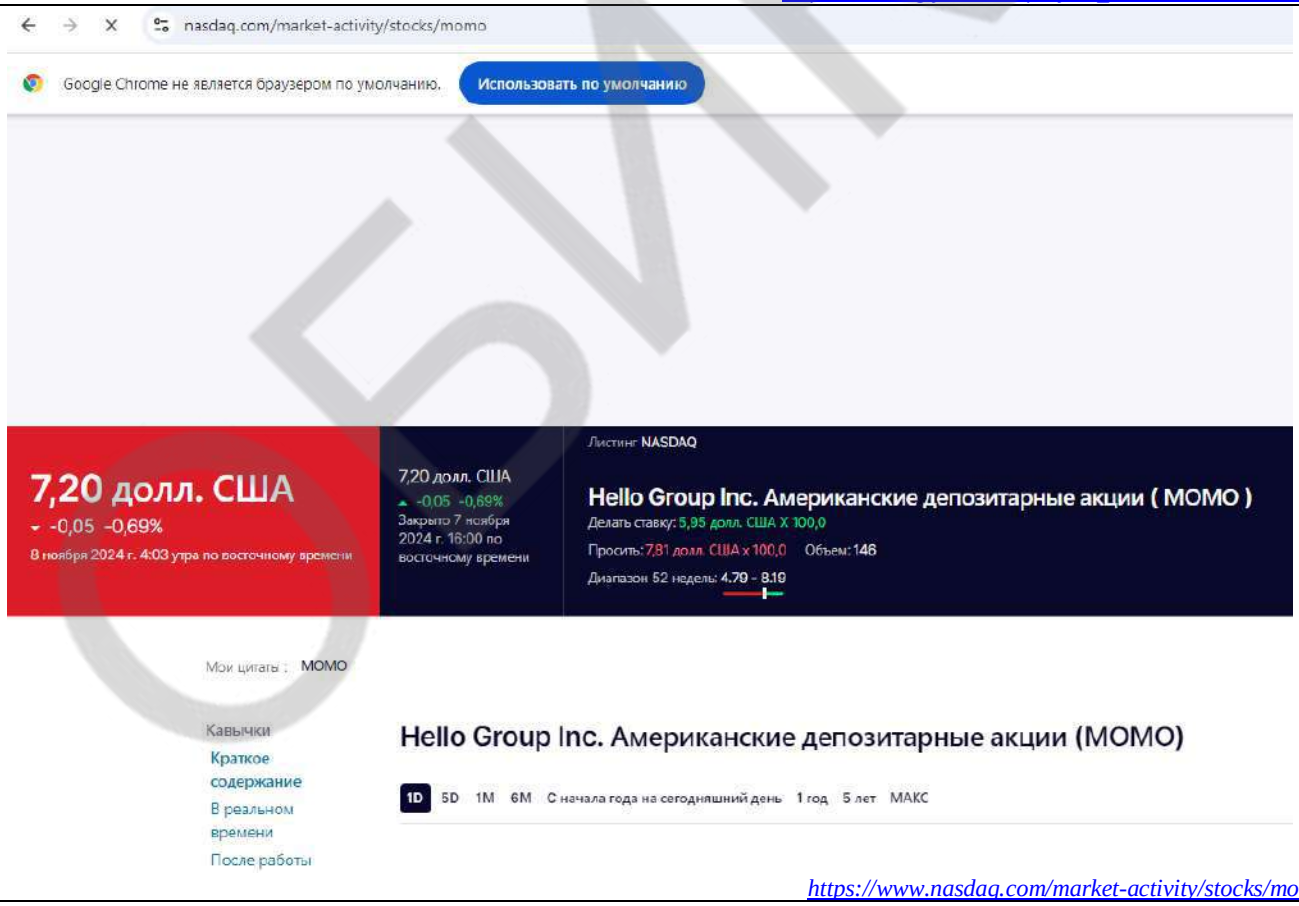


https://www.nyse.com/quote/XNYS:GM

Hello Group ISIN US4234031049

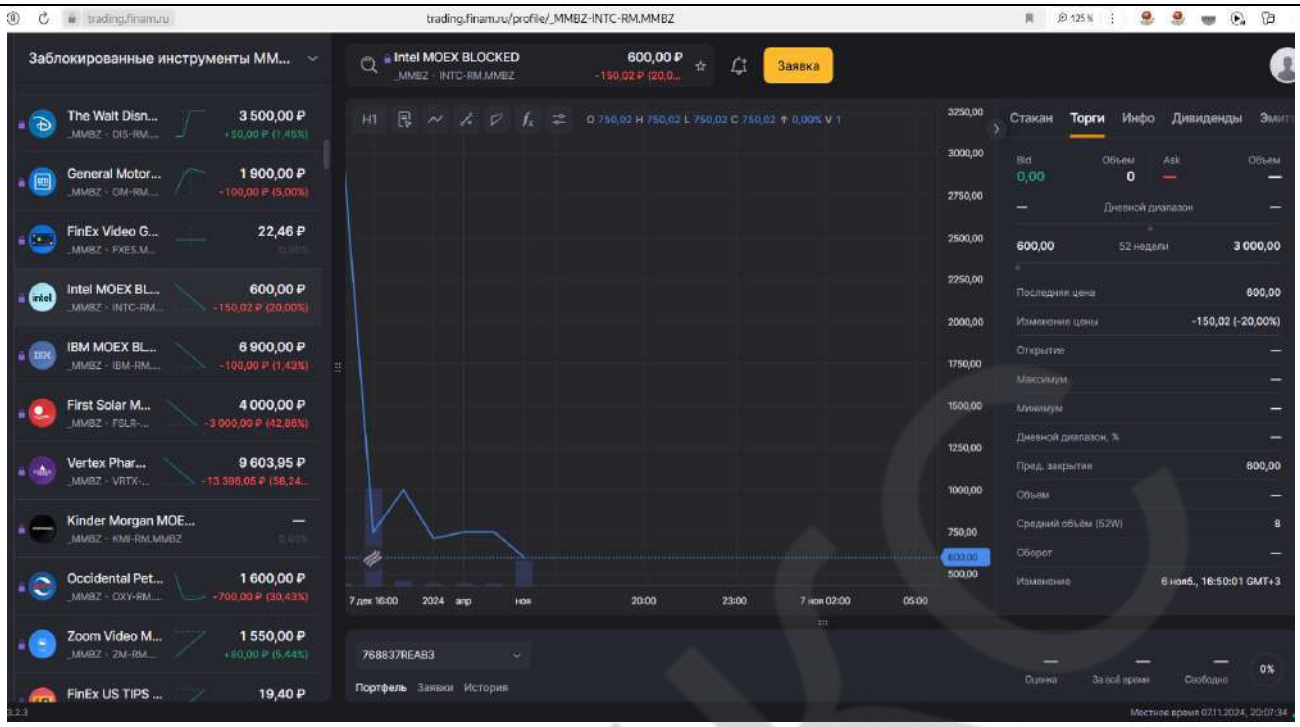


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MOMO.MMBZ

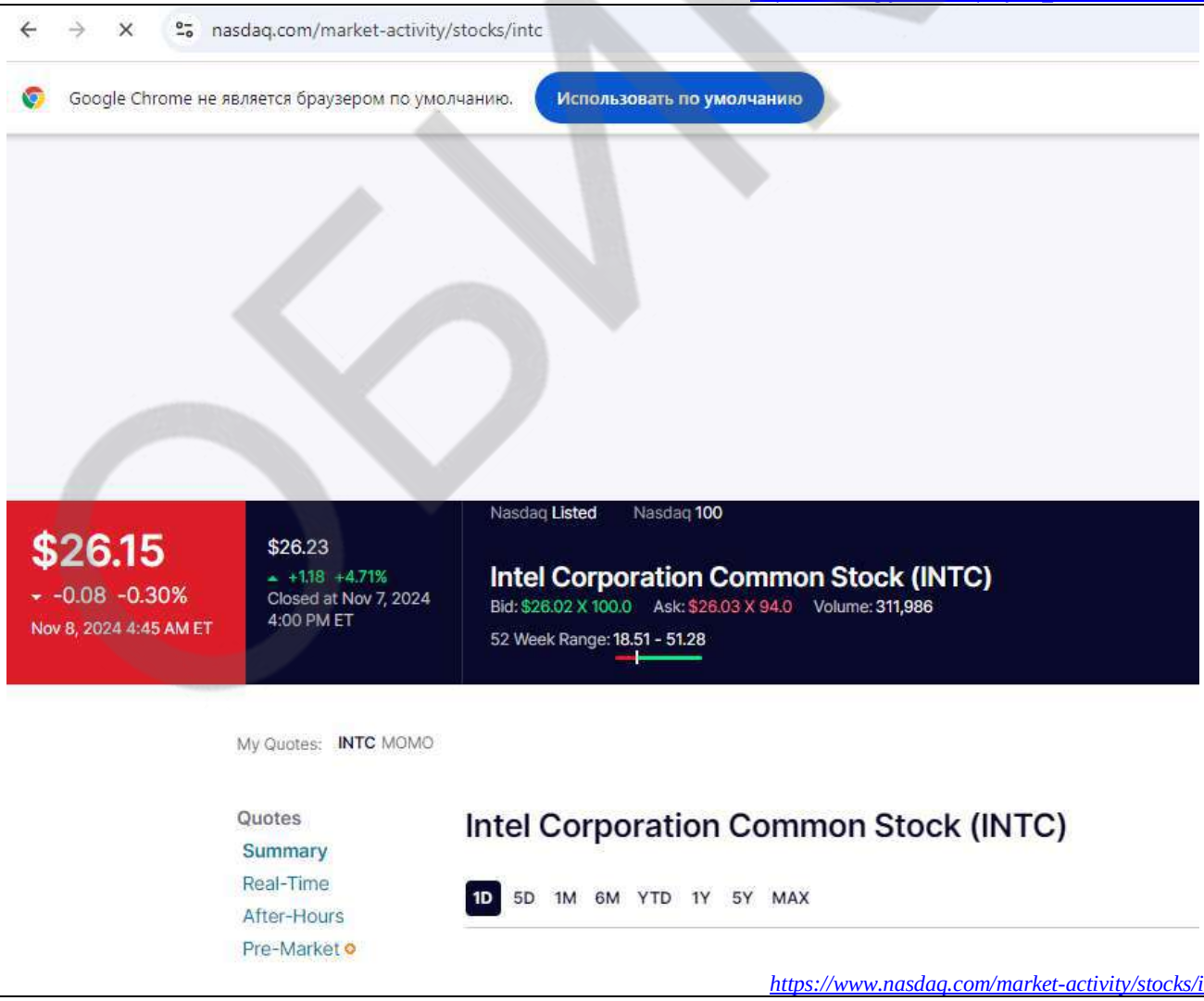


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/momo

Intel ISIN US4581401001

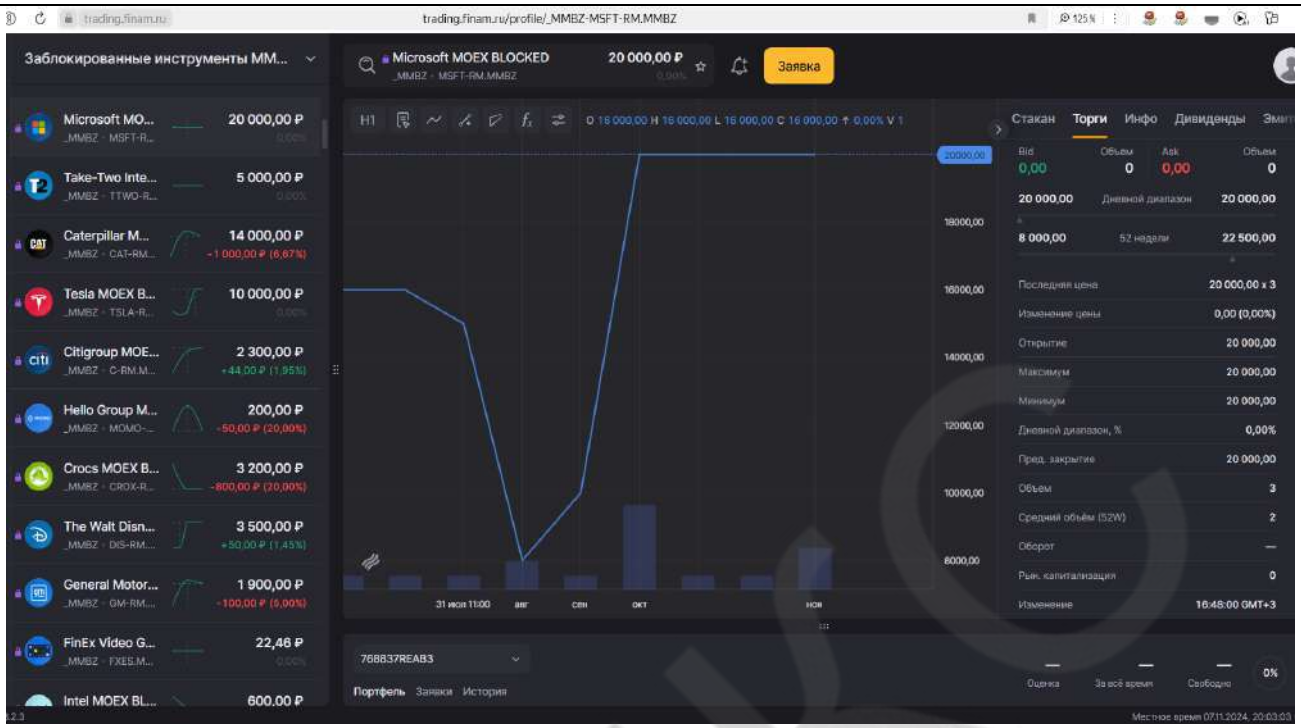


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-INTC.MMBZ

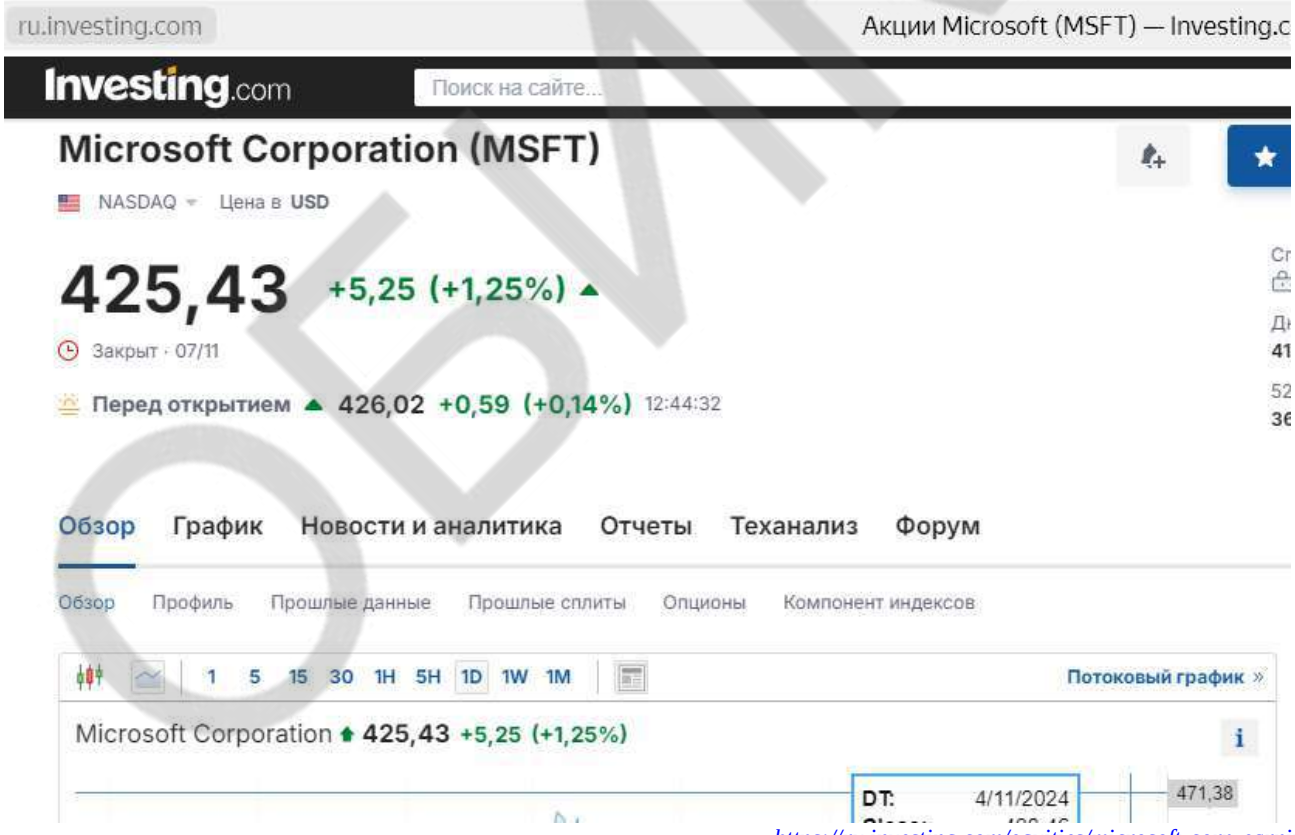


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/intc

Microsoft ISIN US5949181045

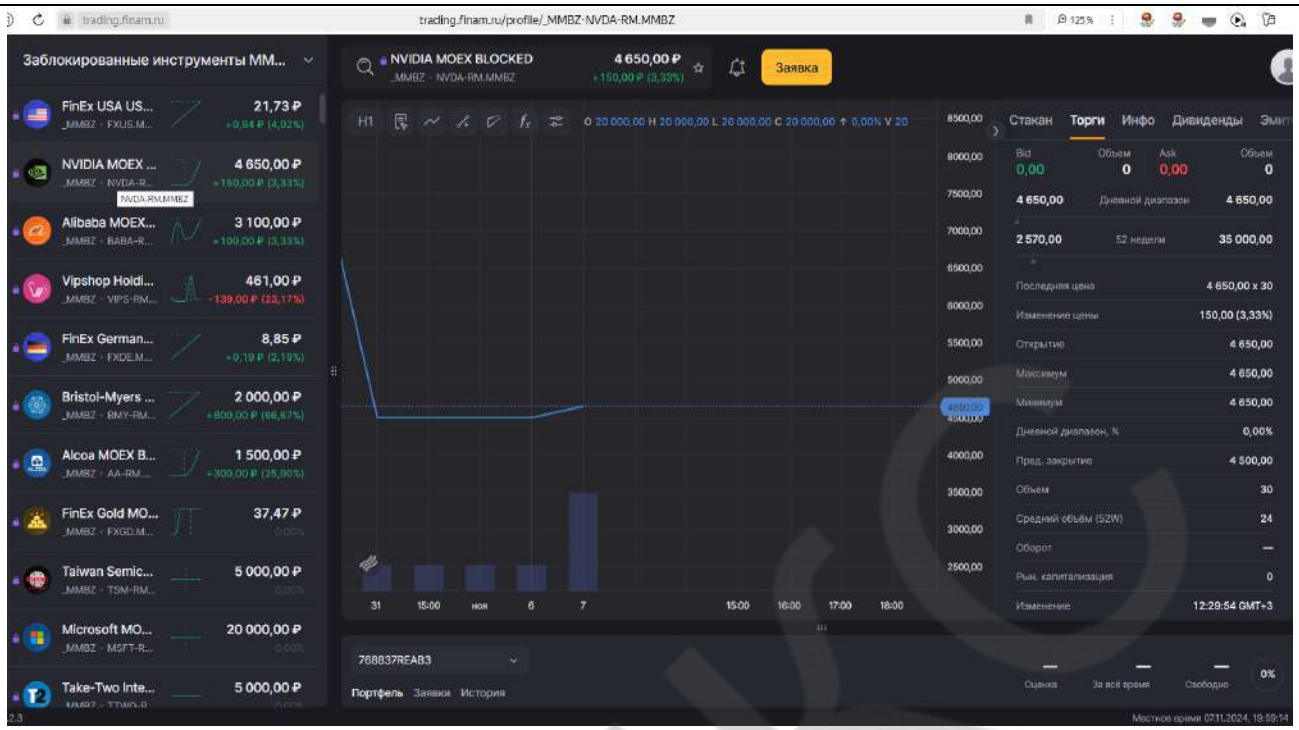


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSFT.MMBZ

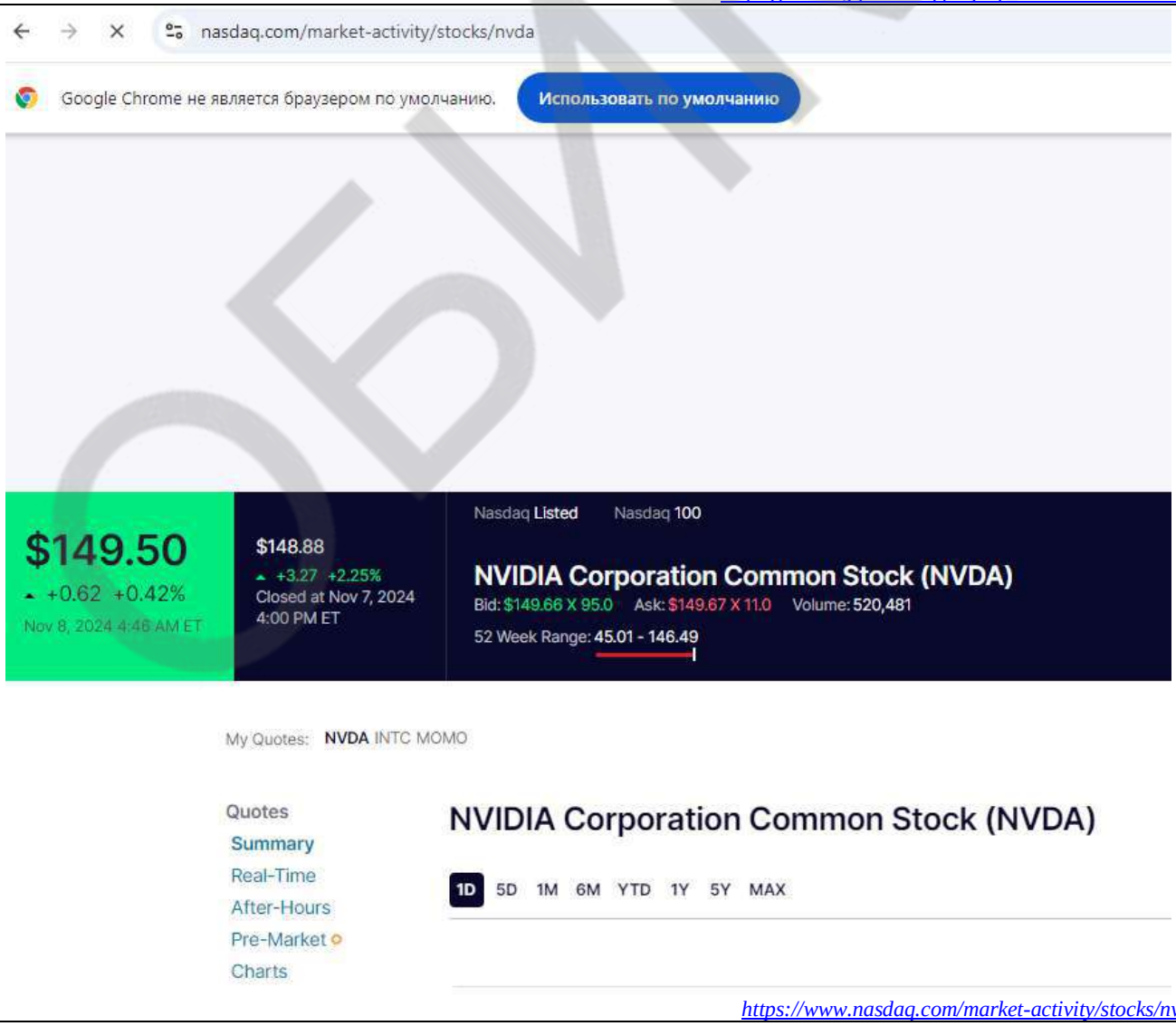


https://ru.investing.com/equities/microsoft-corp-earnings

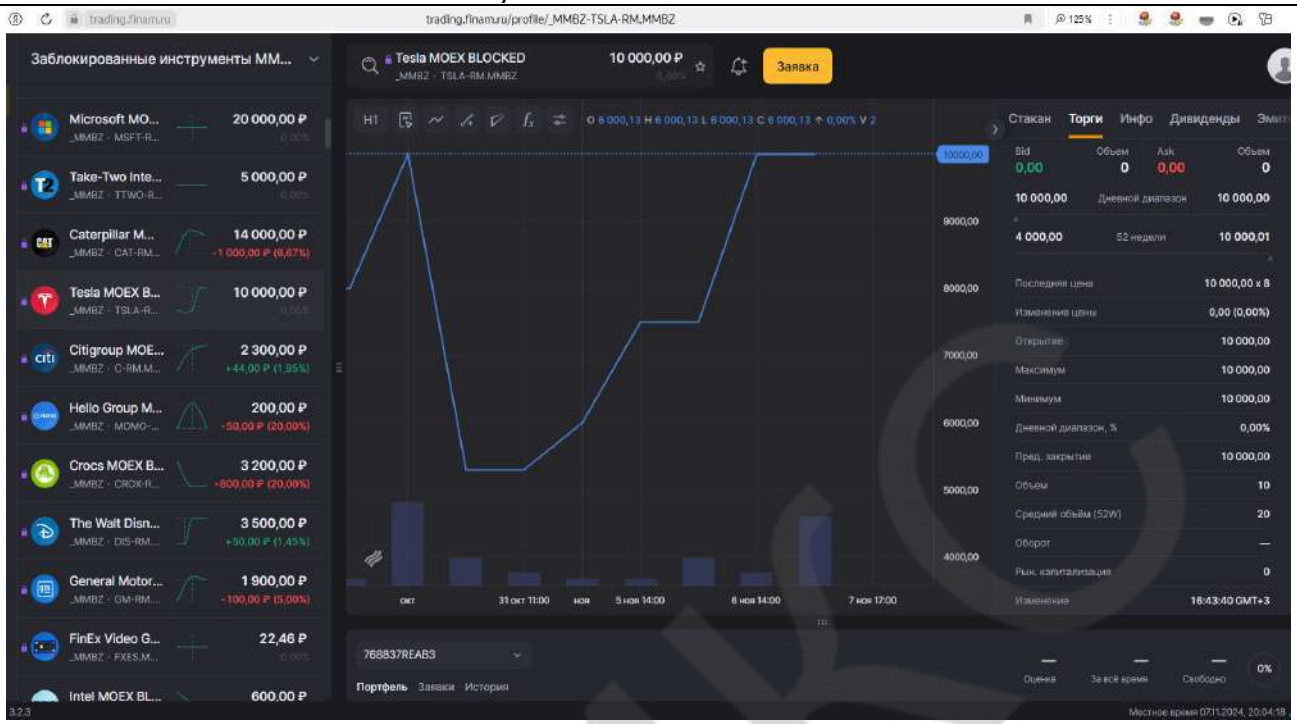
NVIDIA Corporation ISIN US67066G1040



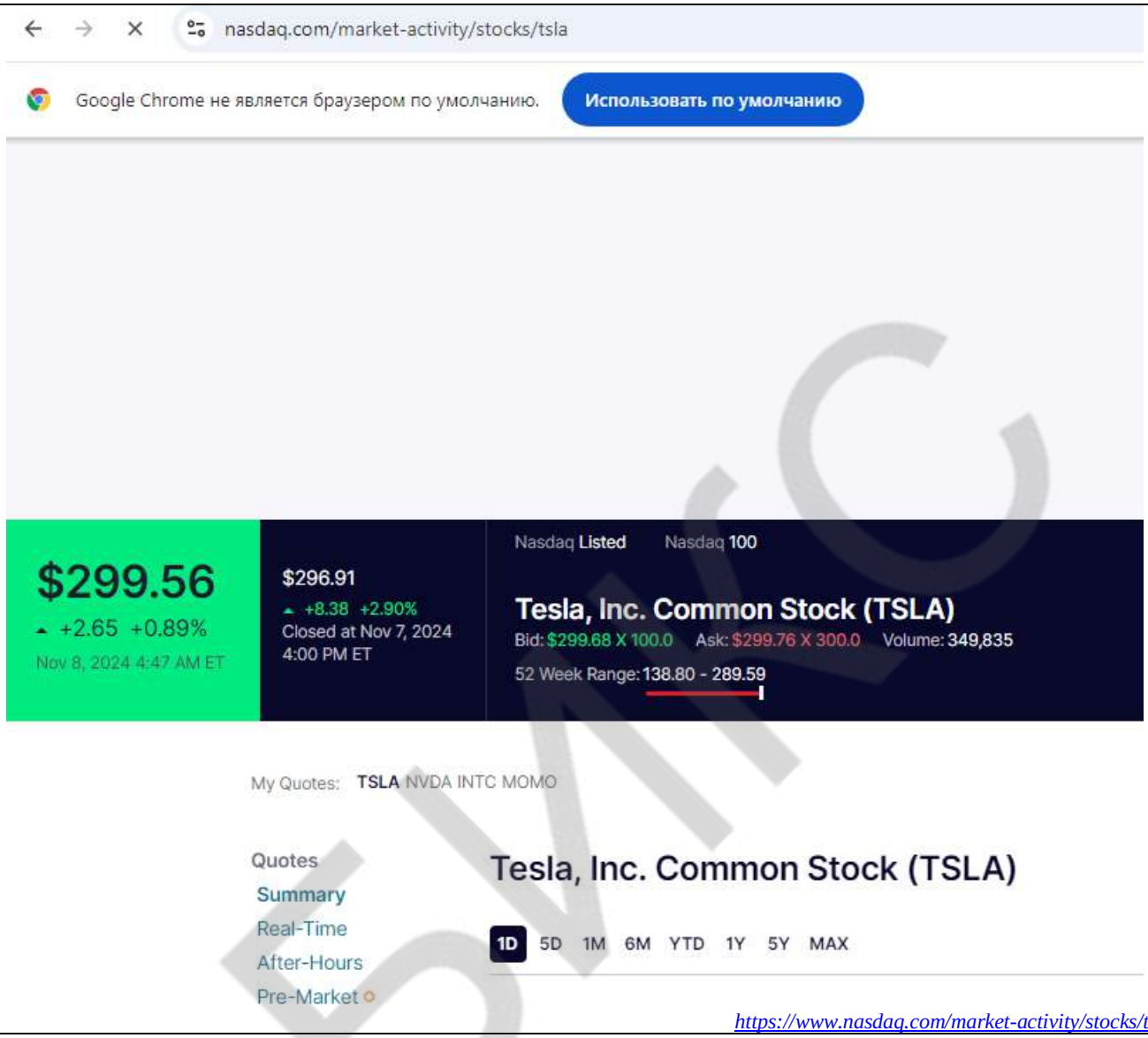
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ



https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda

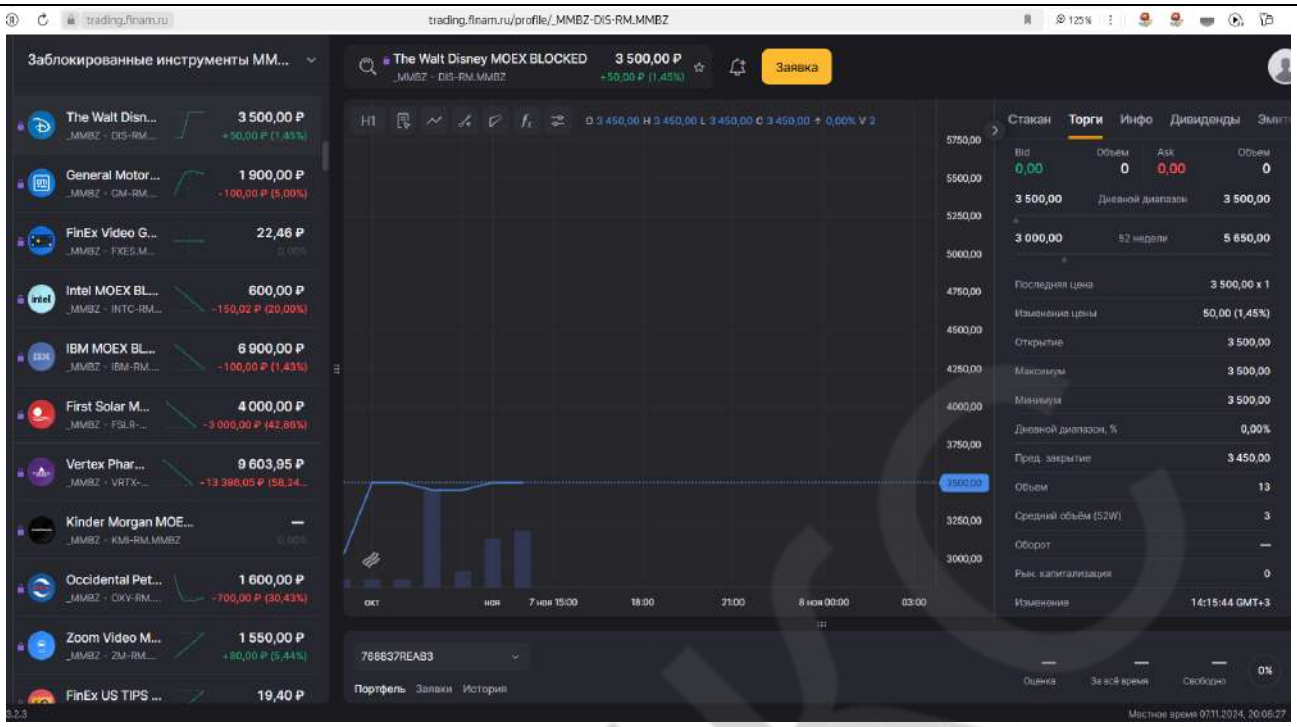
	Tesla, Inc. ISIN US88160R1014
	 https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSLA.MMBZ

ОБИКС

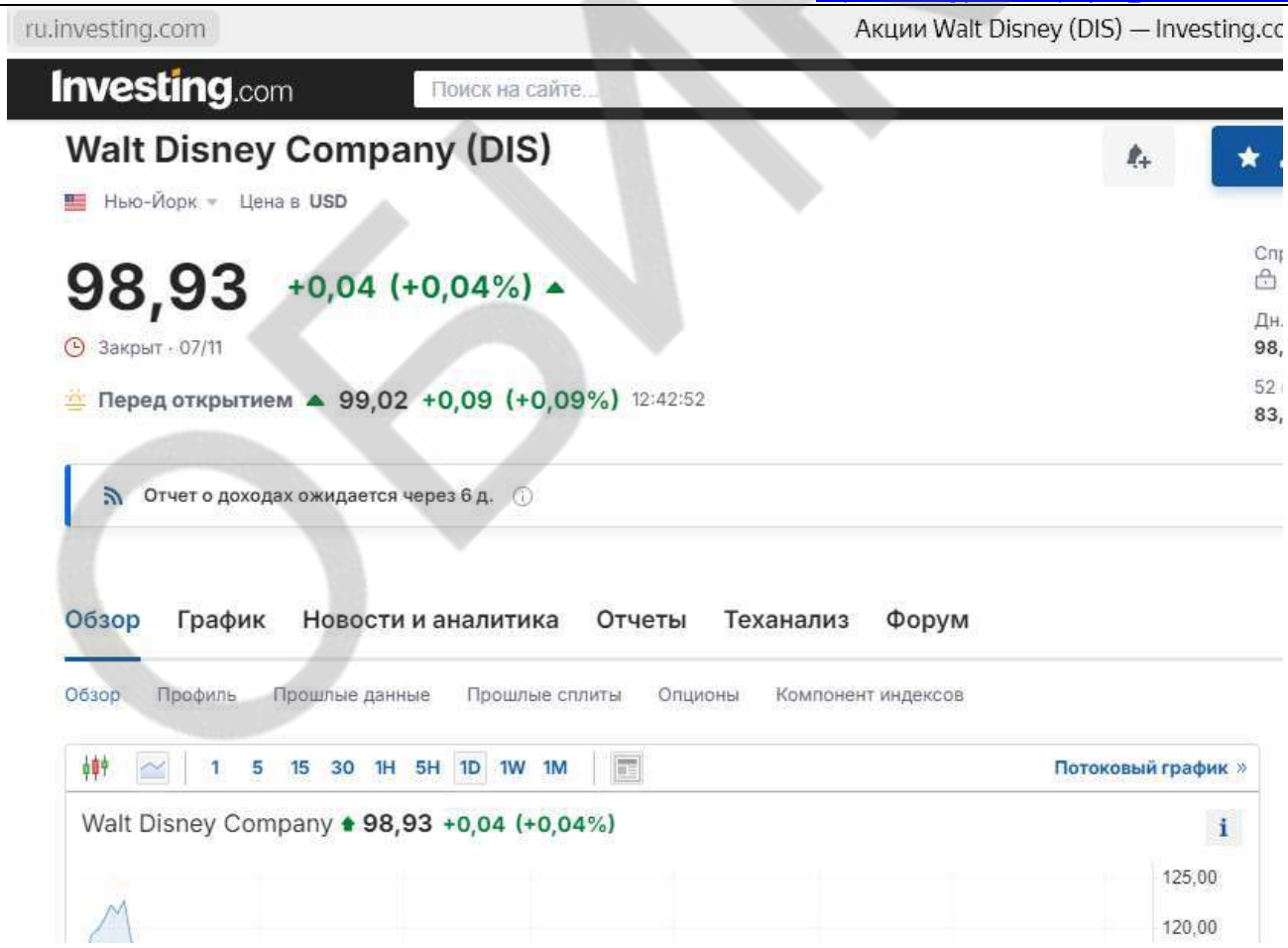


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla

The Walt Disney Company ISIN US2546871060

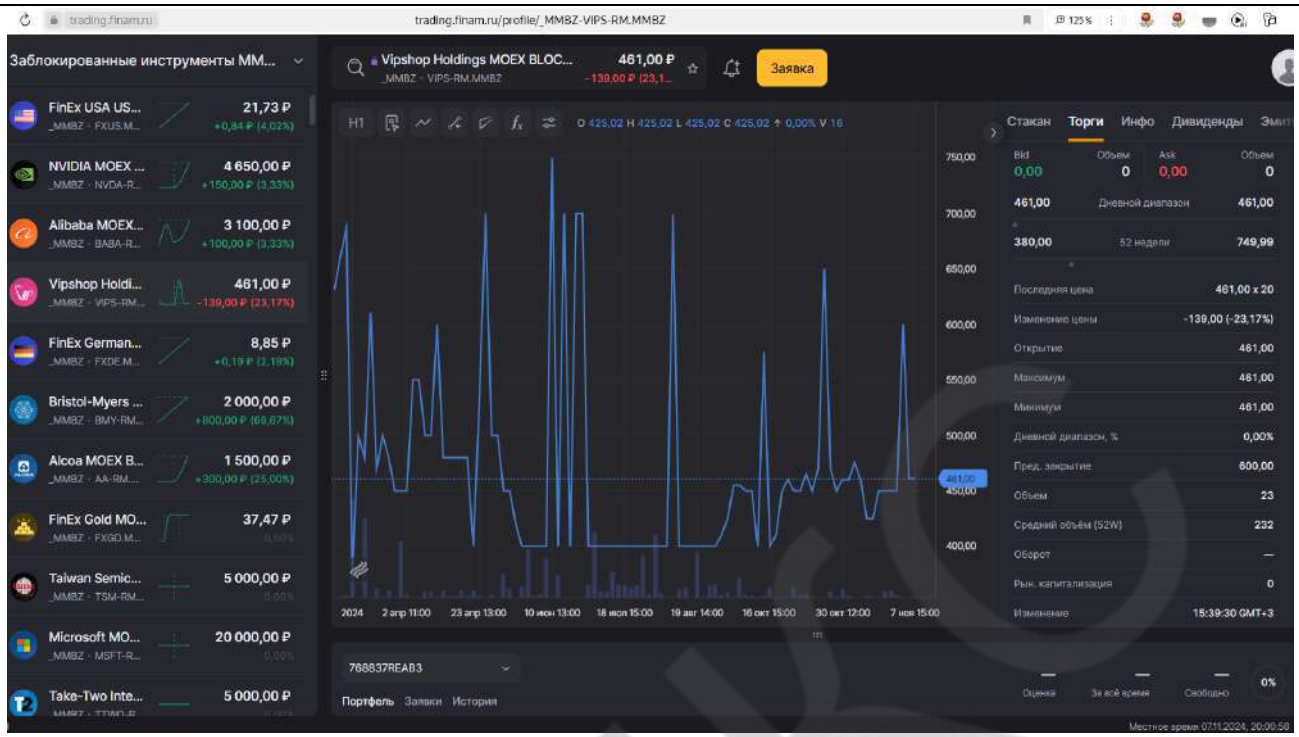


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-DIS.MMBZ

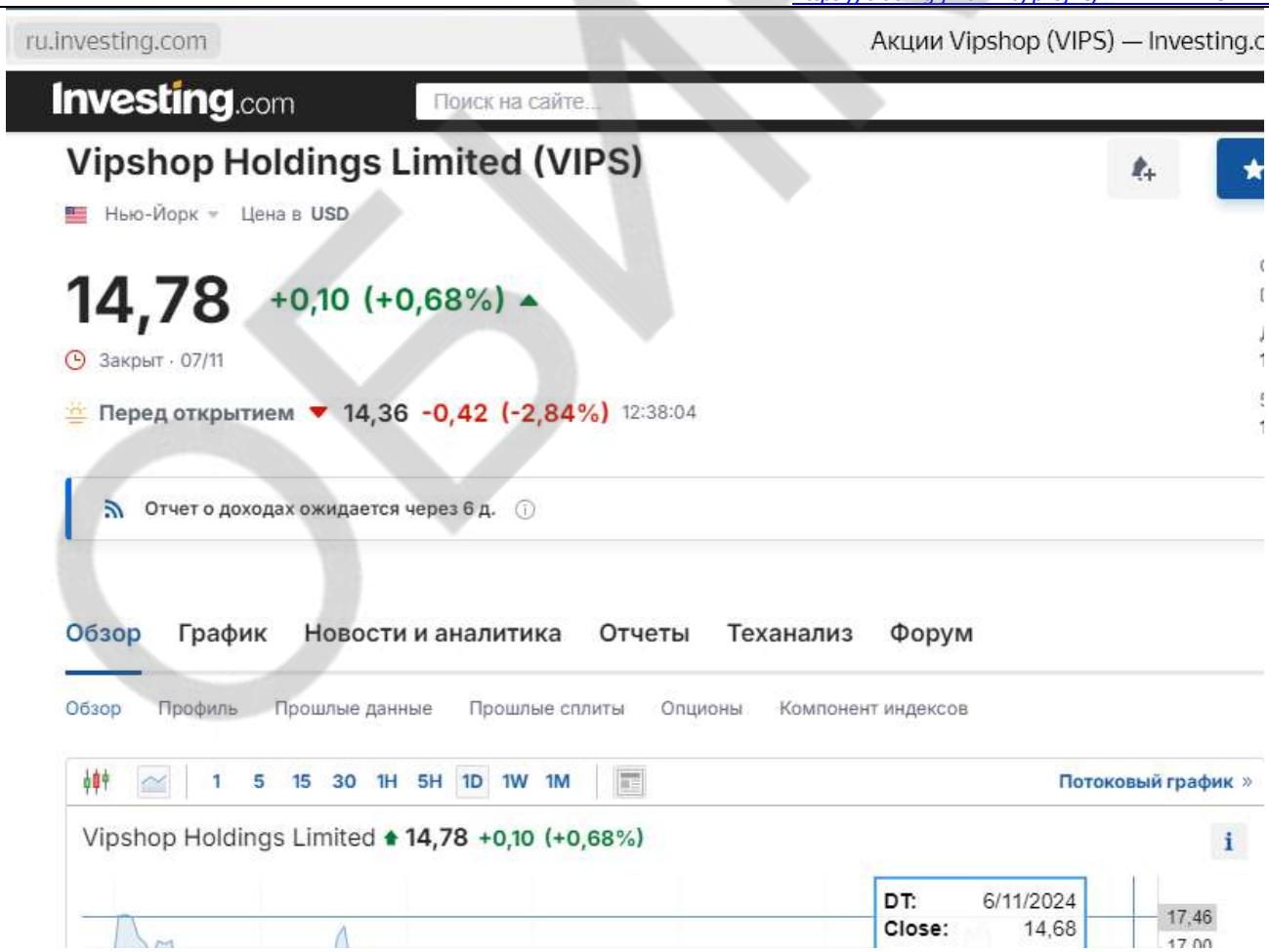


https://www.nyse.com/quote/XNYS:DIS

Vipshop Holdings Ltd ISIN US92763W1036

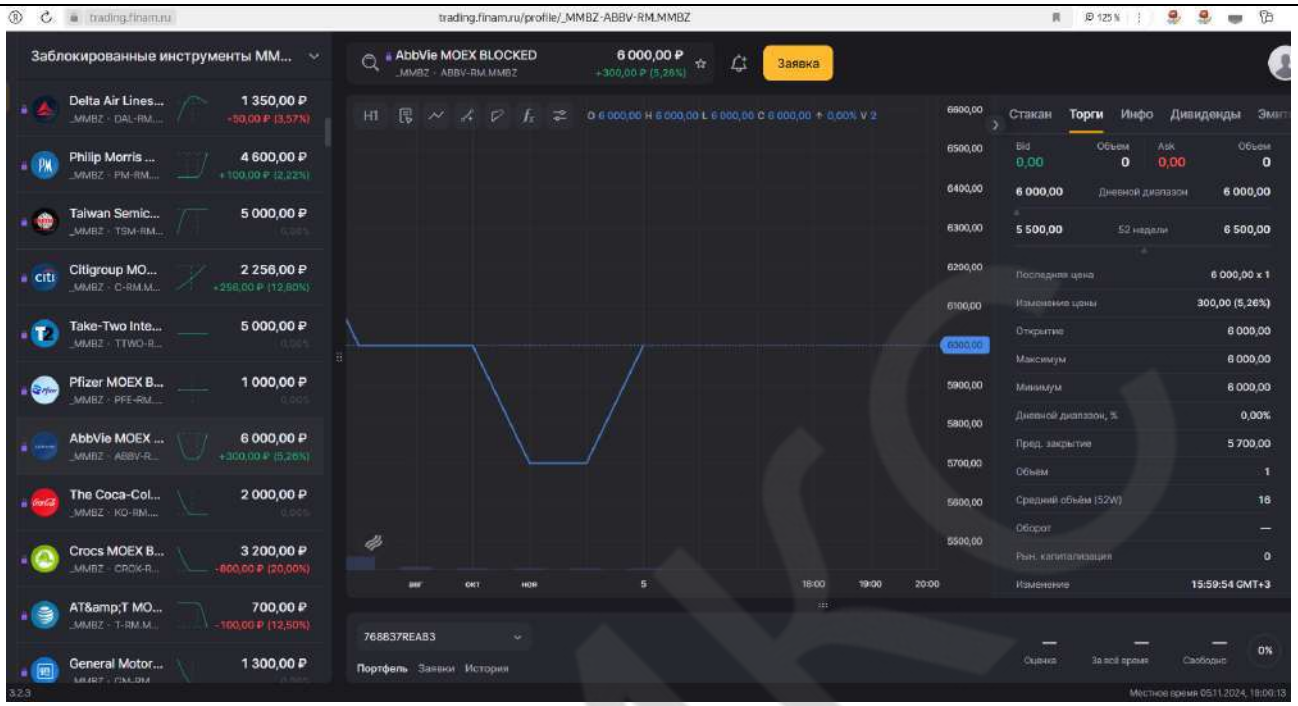
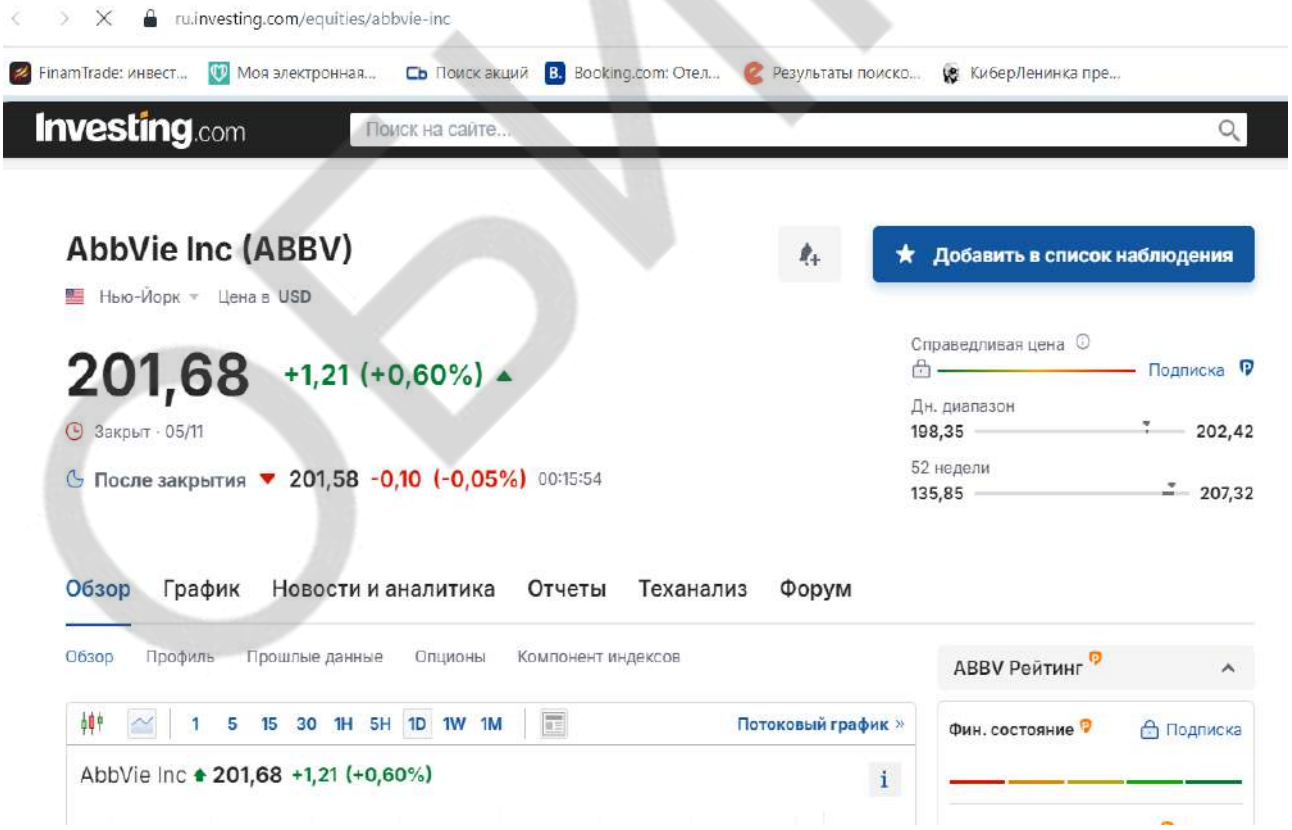


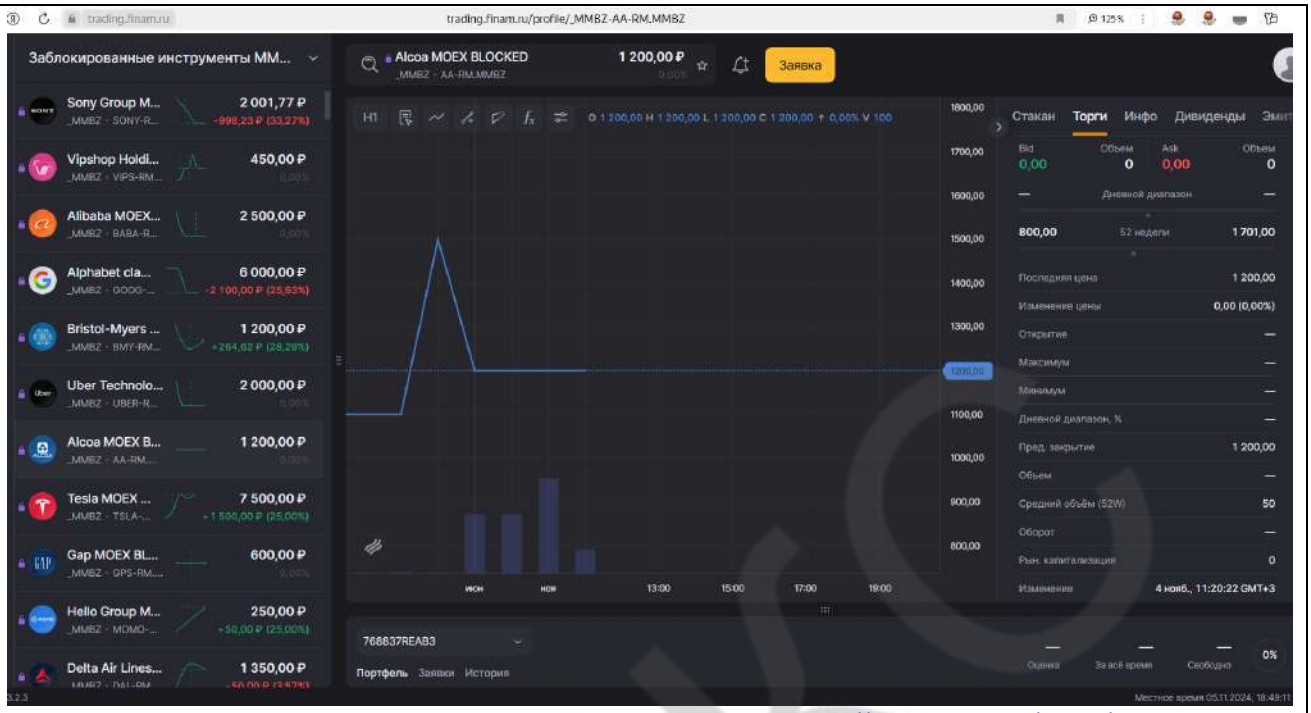
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS.MMBZ



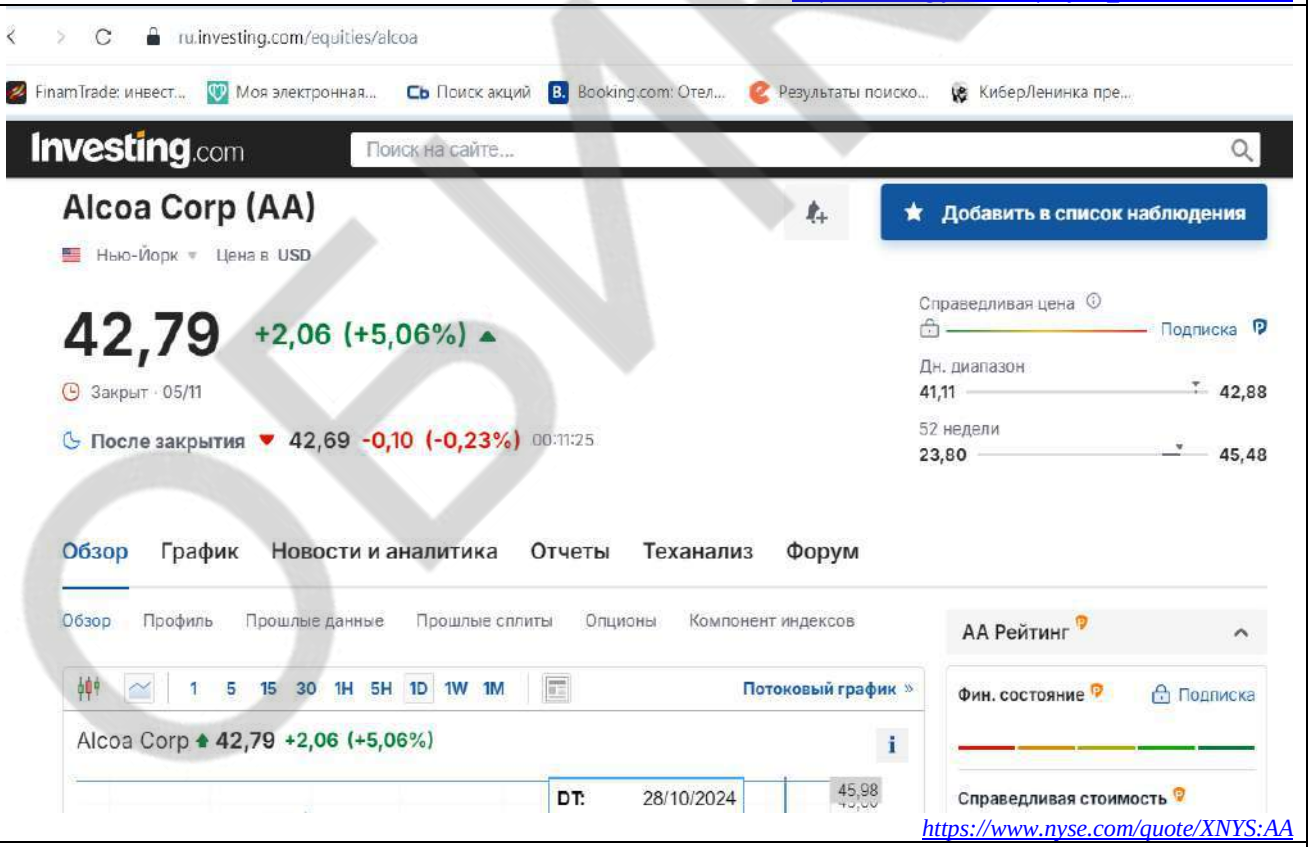
https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 05.11.2024 Г.

	AbbVie Inc. ISIN US00287Y1091
	 https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-ABBV.MMBZ
	 https://www.nyse.com/quote/XNYS:ABBV
2	**Alcoa ISIN US0138721065**

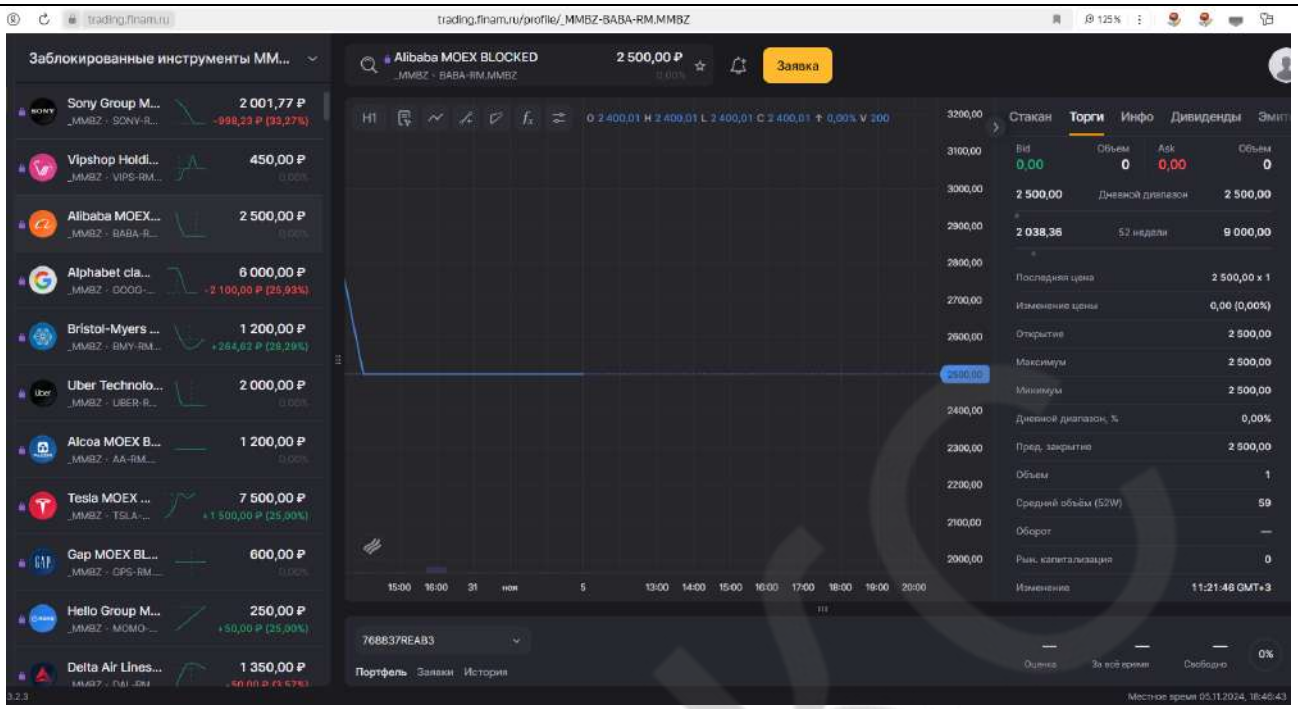


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AA.MMBZ

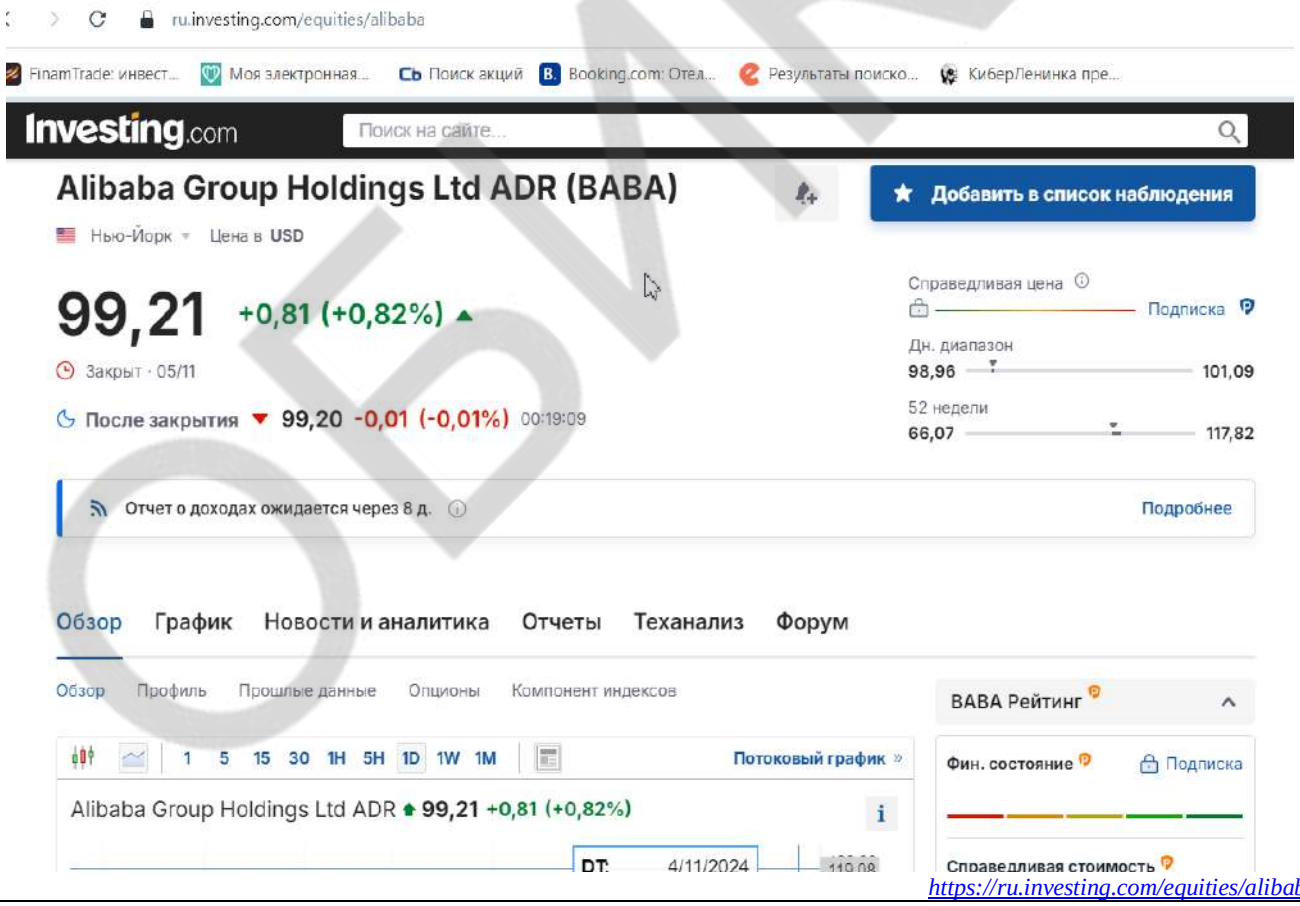


https://www.nyse.com/quote/XNYS:AA

3	**Alibaba ISIN US01609W1027**

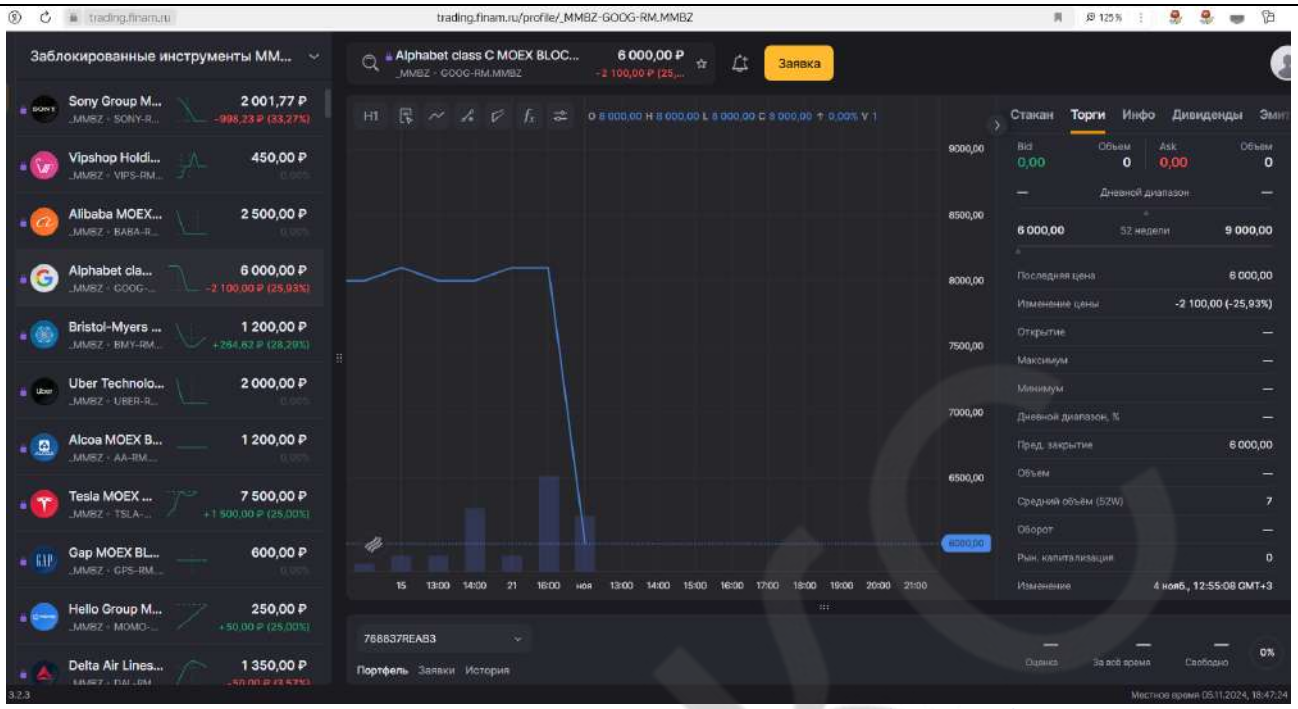


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA.MMBZ

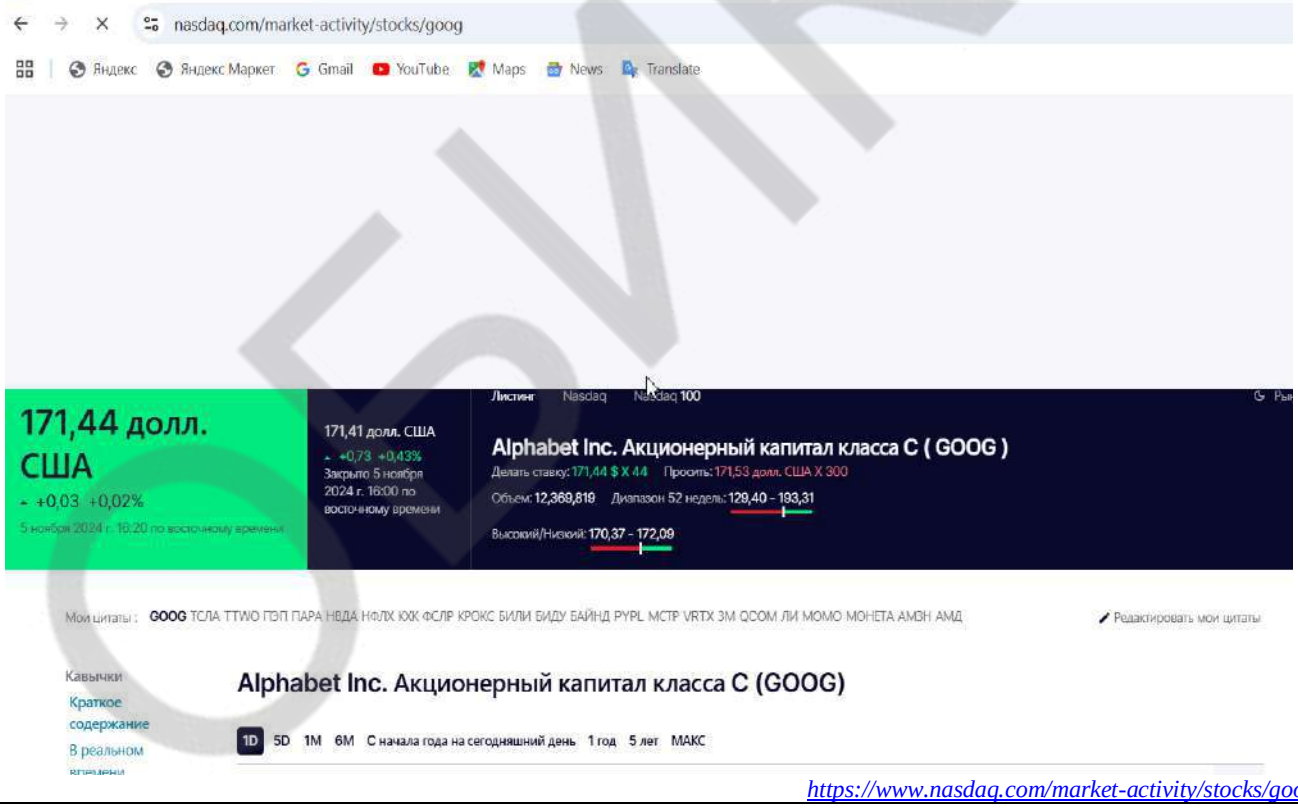


https://ru.investing.com/equities/alibaba

4	**Alphabet ISIN US02079K1079**

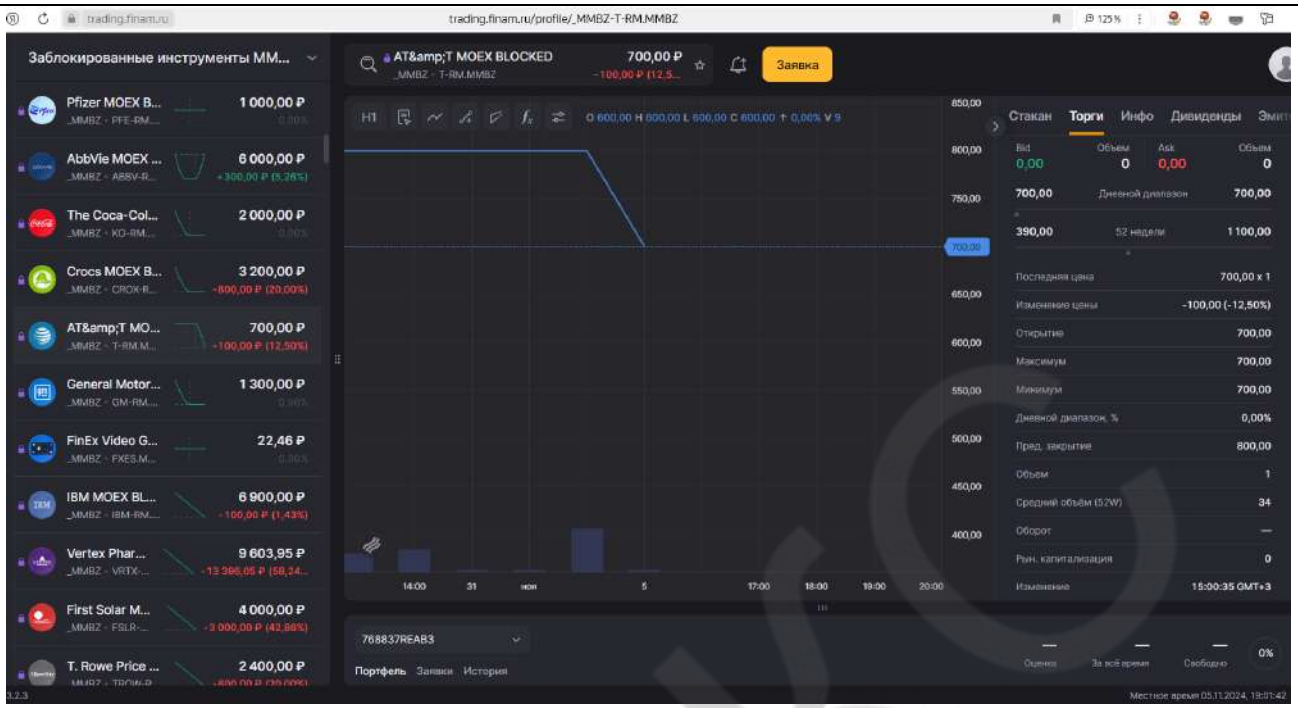


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GOOG-RM.MMBZ

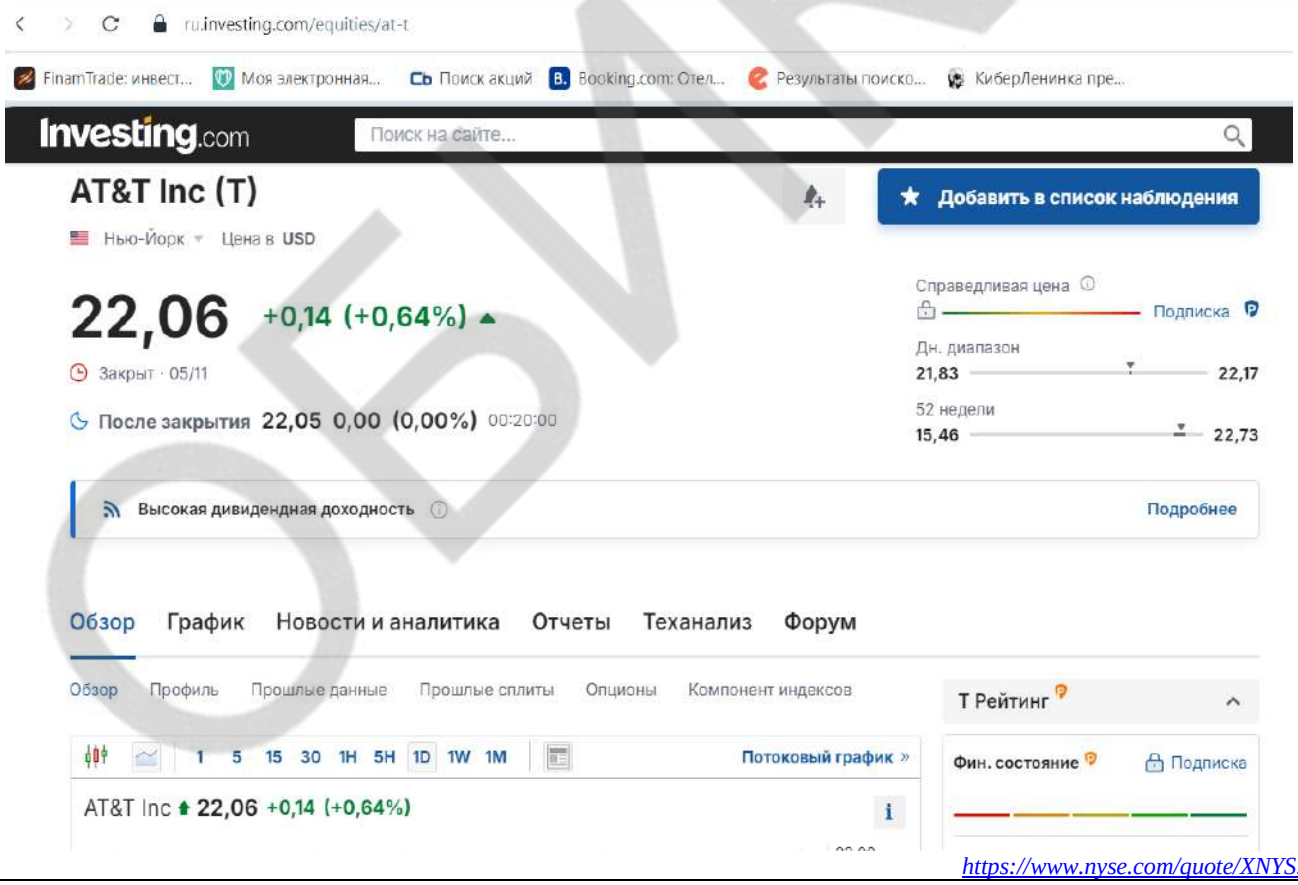


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/goog

5	**AT&T ISIN US00206R1023**

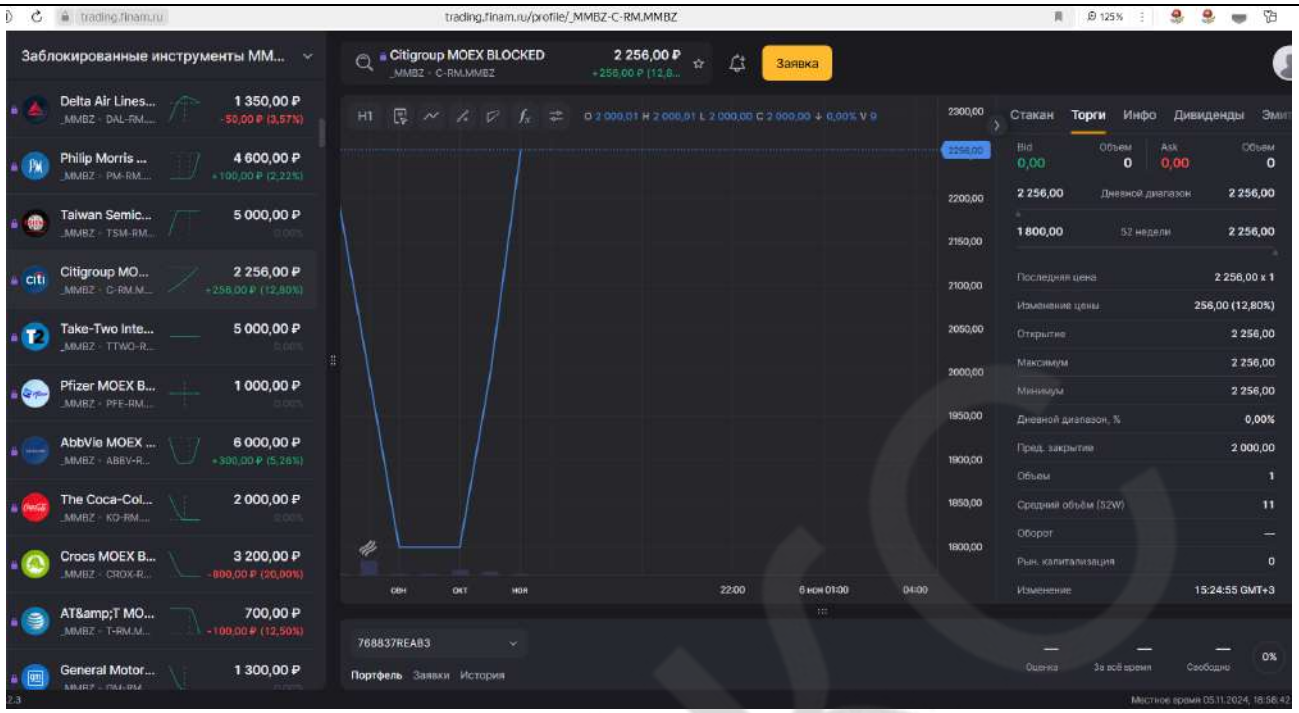


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-T.MMBZ

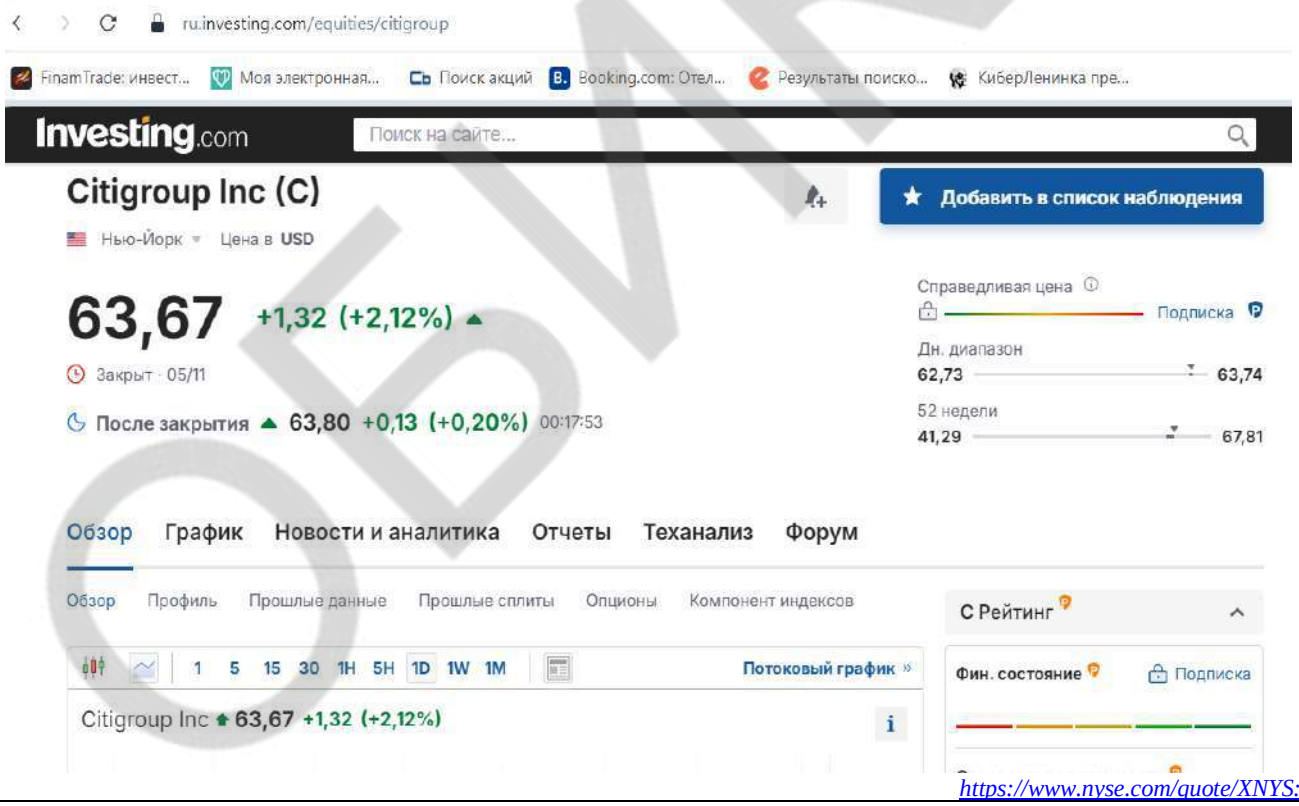


https://www.nyse.com/quote/XNYS:T

6	**Citigroup Inc. ISIN US1729674242**

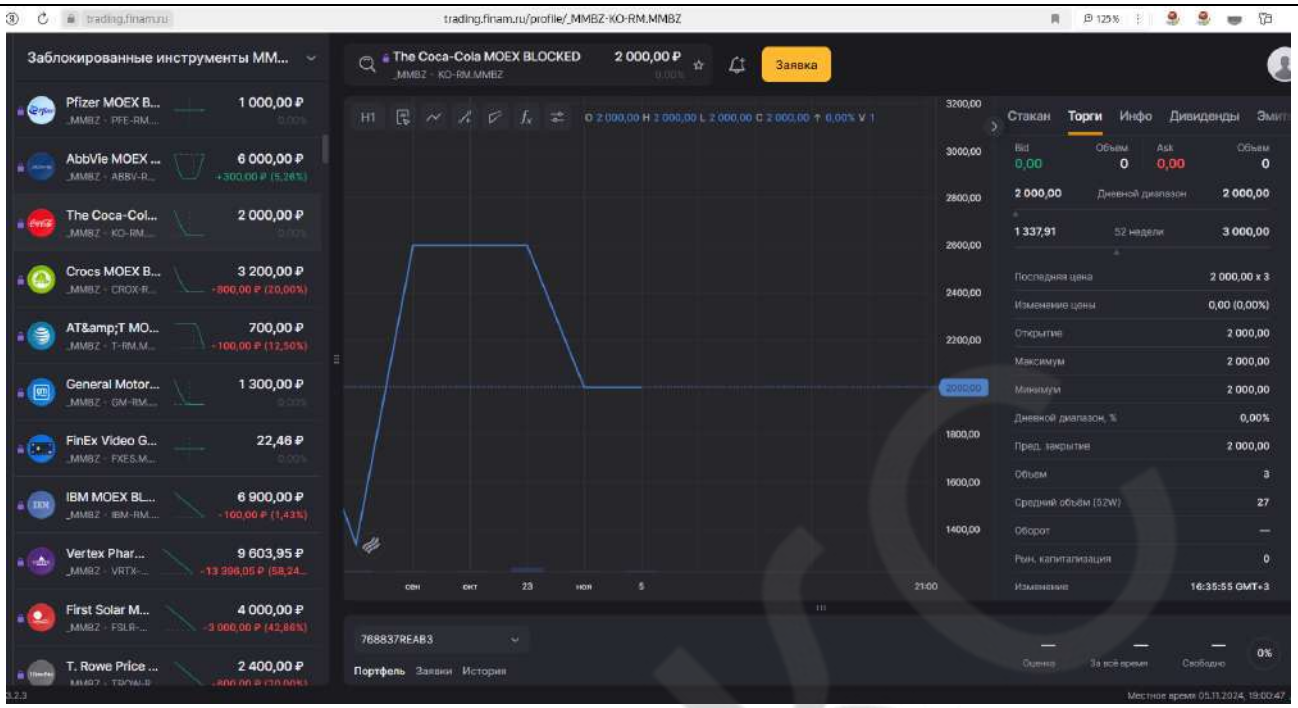


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-C.MMBZ

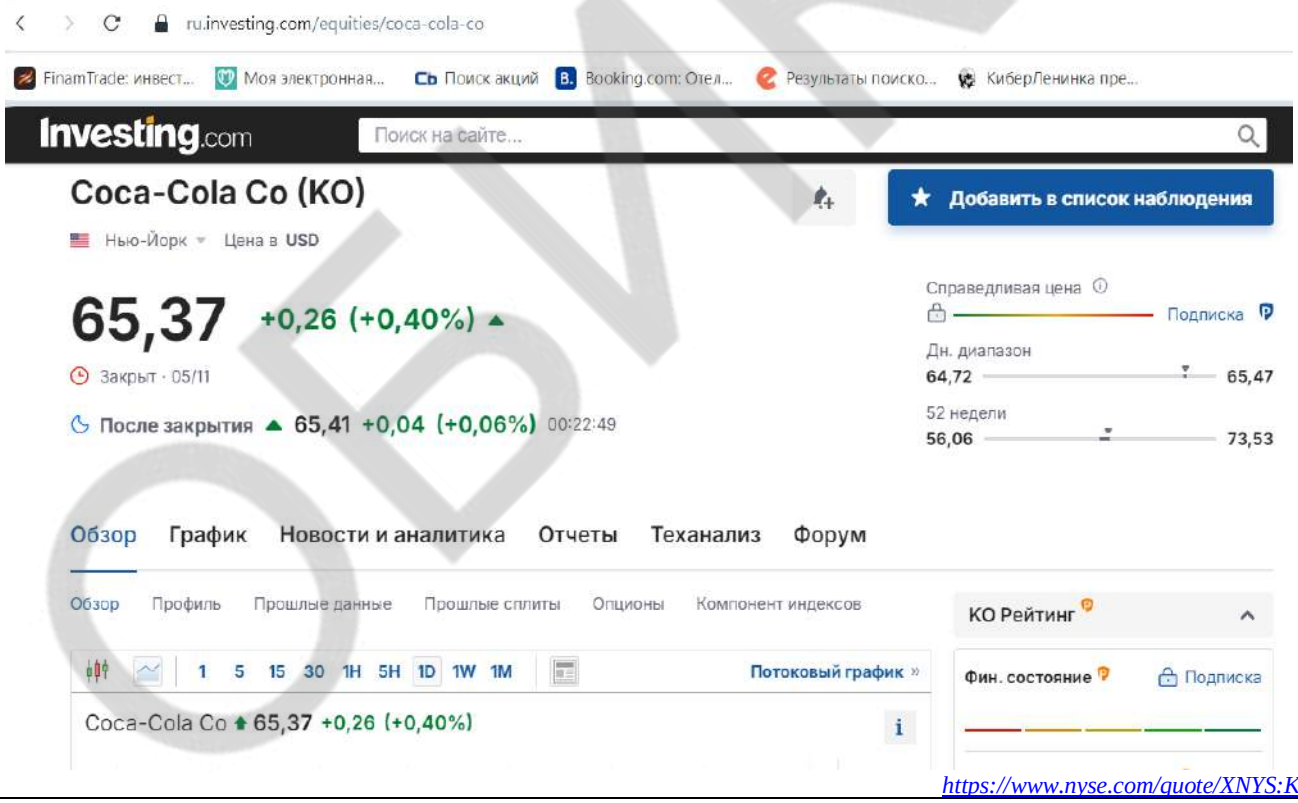


https://www.nyse.com/quote/XNYS:C

7	**Coca-Cola ISIN US1912161007**

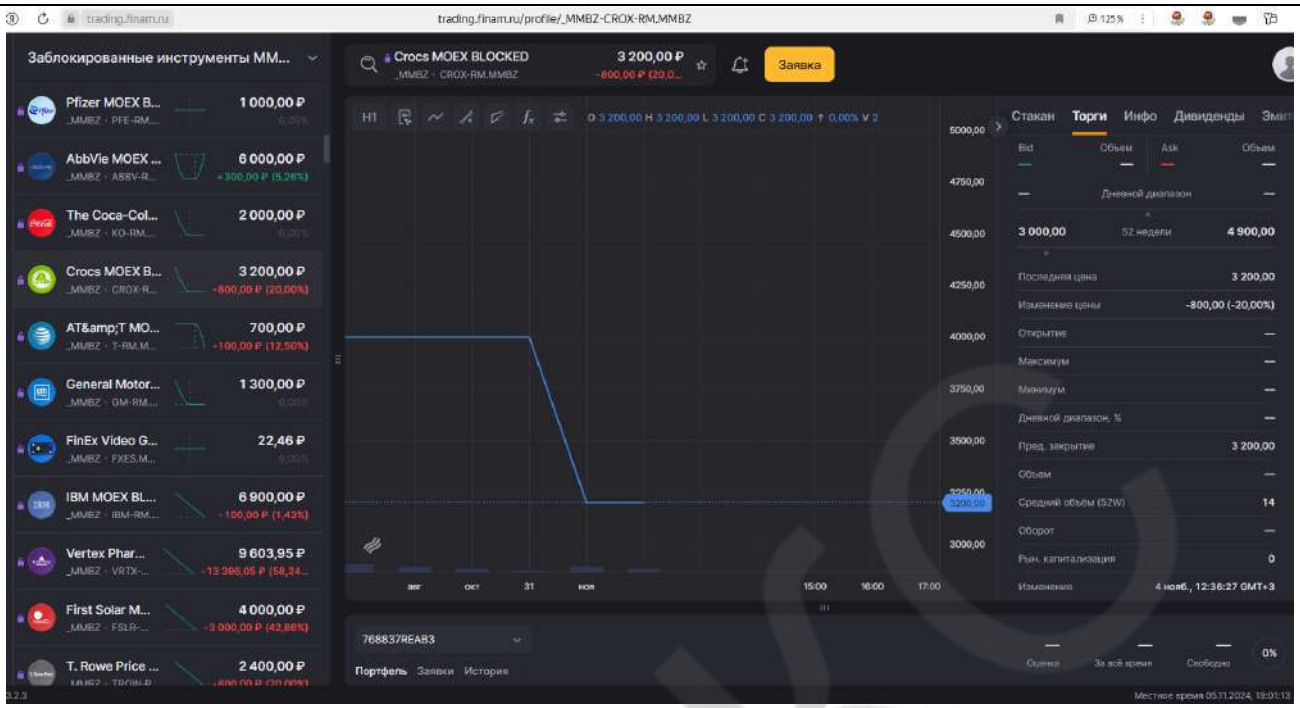


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-KO.MMBZ

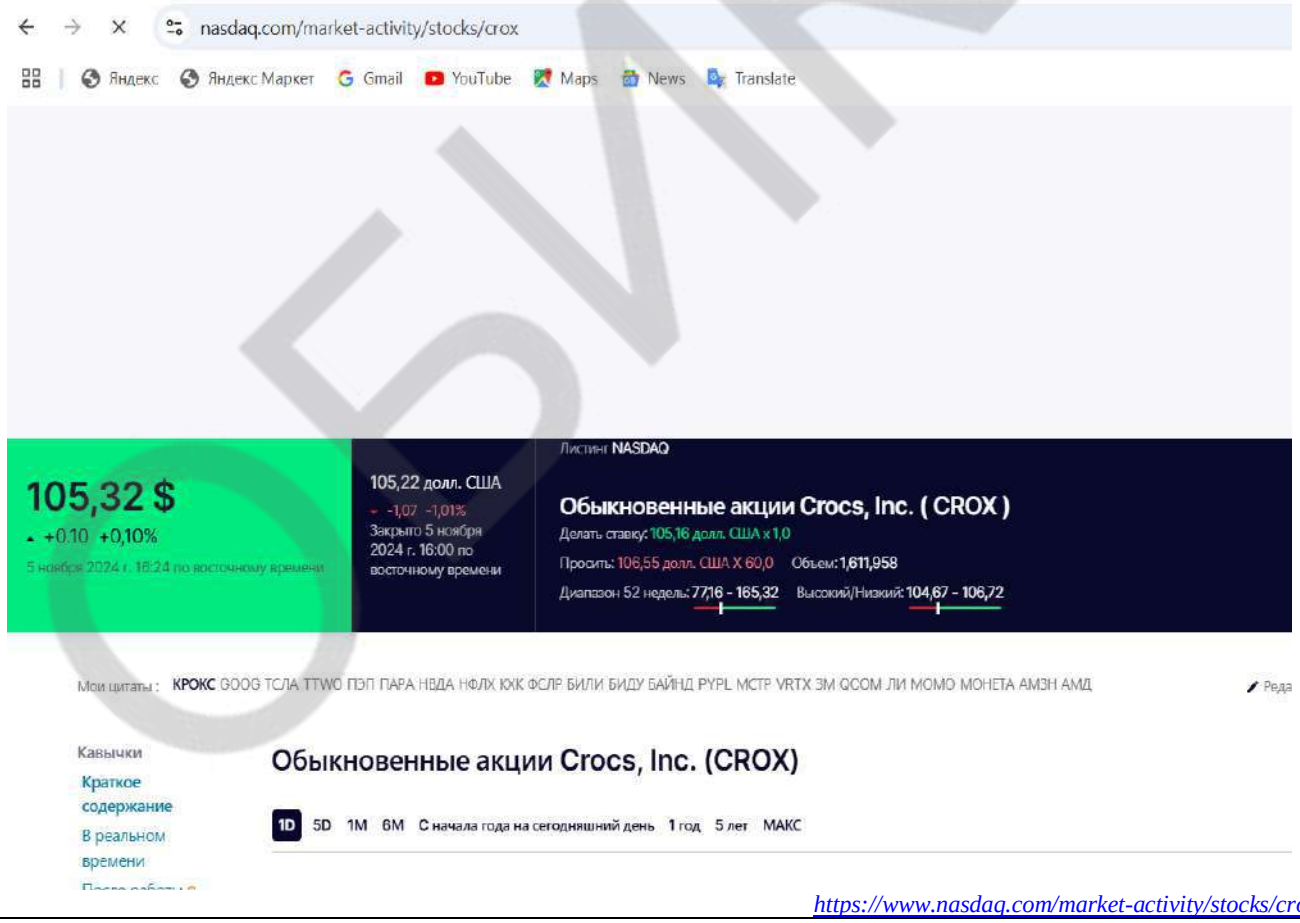


https://www.nyse.com/quote/XNYS:KO

8	**Crocs ISIN US2270461096**

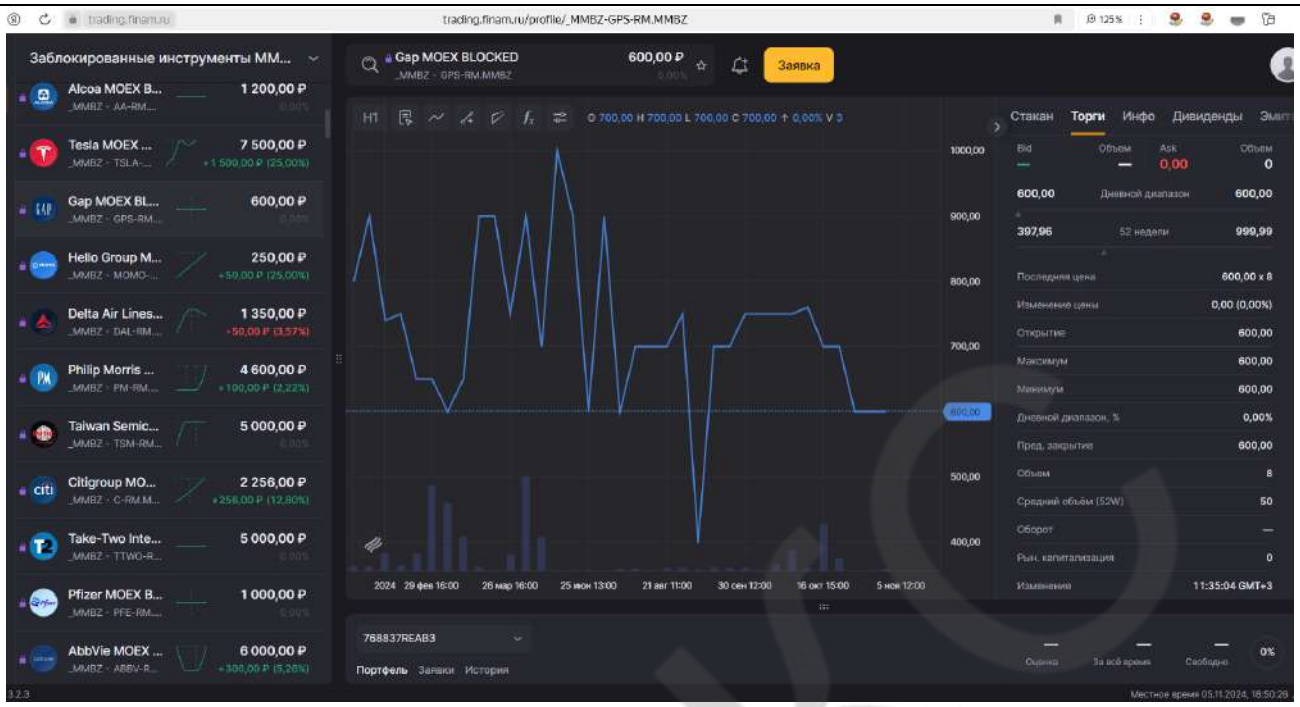


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-CROX.MMBZ

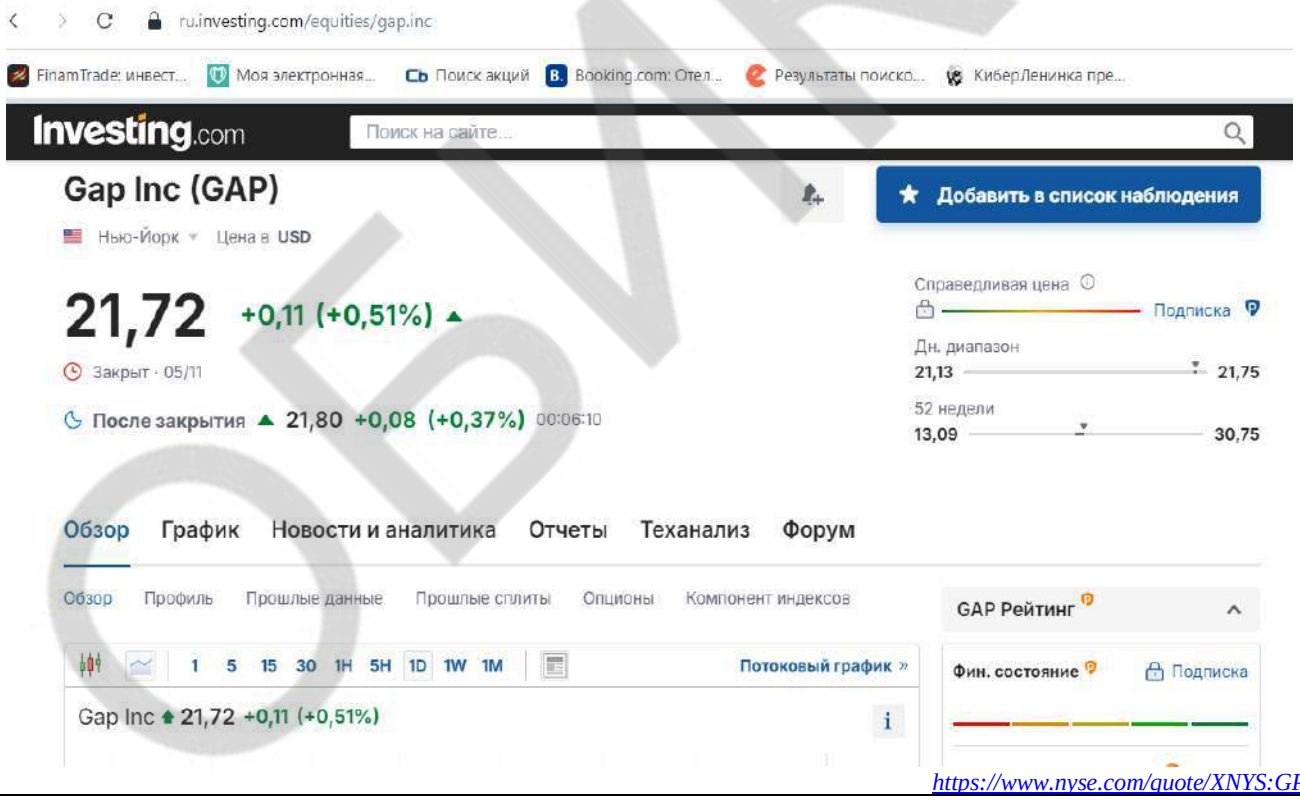


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/crox

9	**Gap ISIN US3647601083**

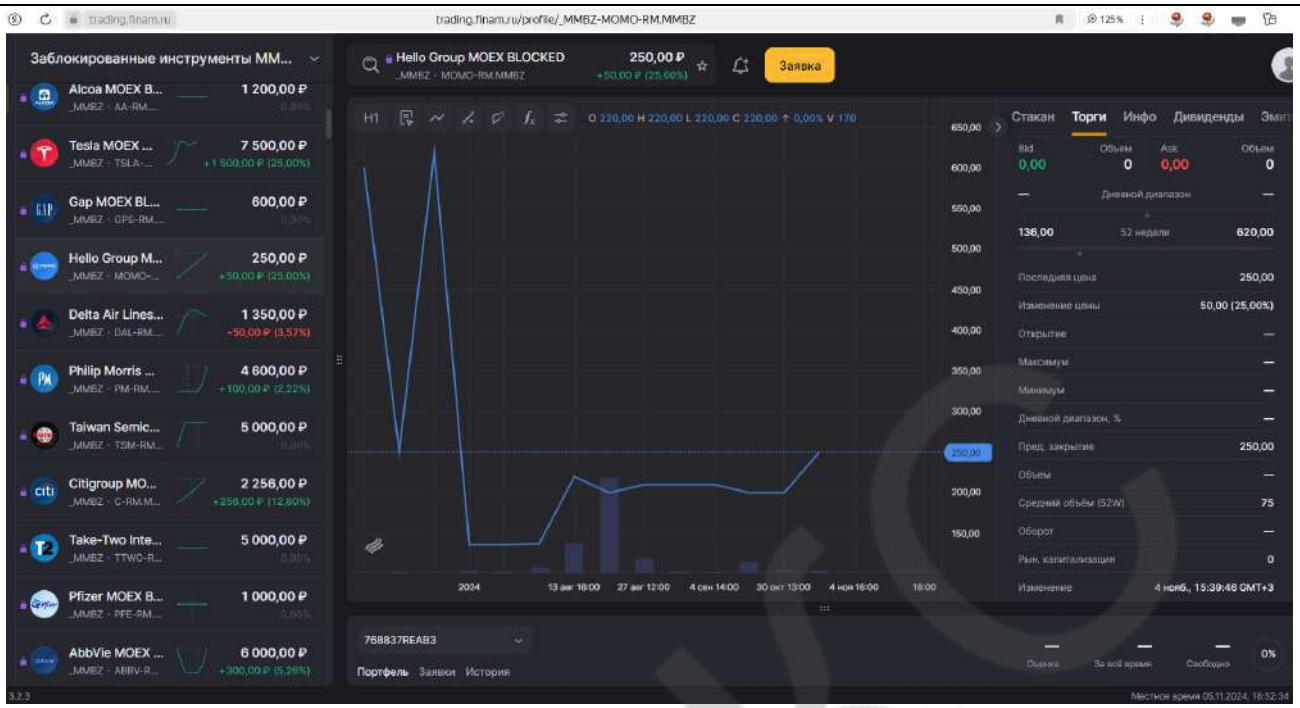


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GPS.MMBZ

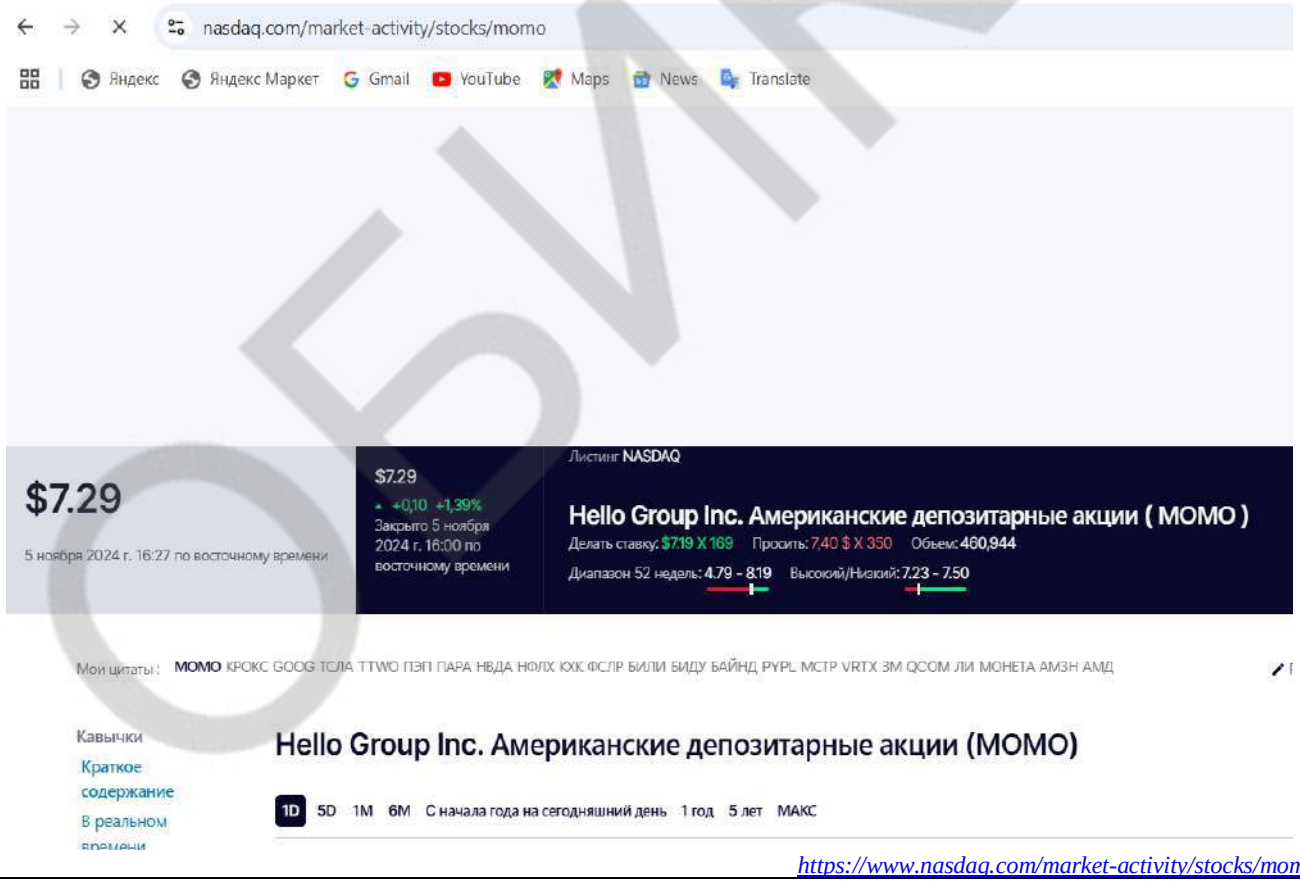


https://www.nyse.com/quote/XNYS:GPS

10	**Hello Group ISIN US4234031049**

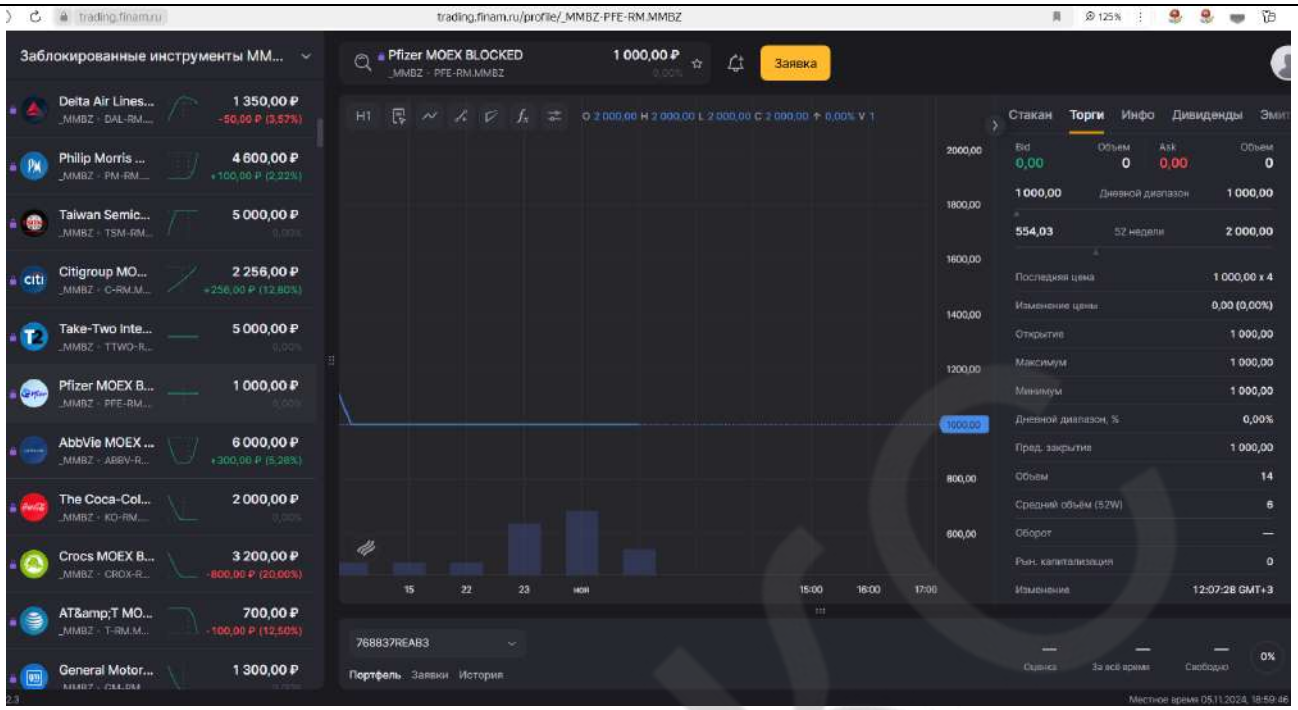


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MOMO.MMBZ

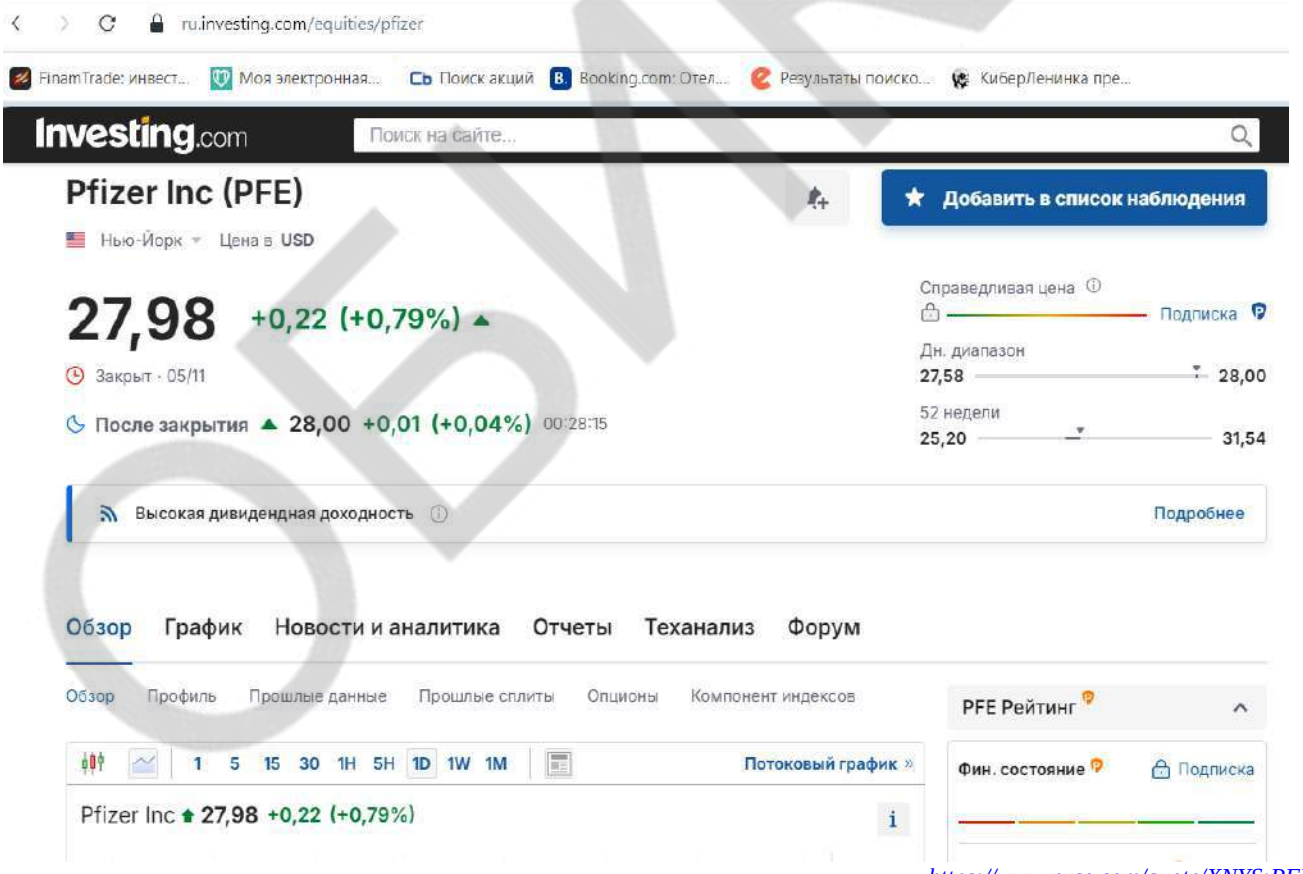


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/momo

11	**Pfizer Inc. ISIN US7170811035**

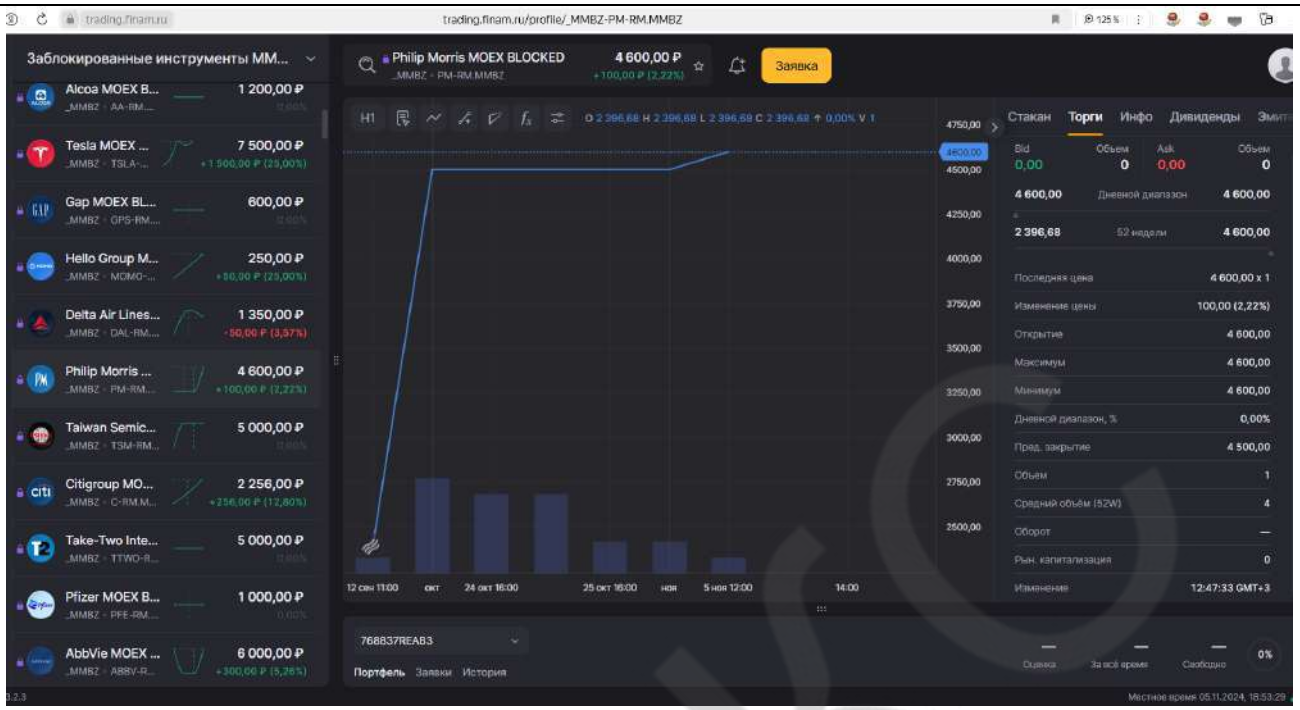


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PFE.MMBZ

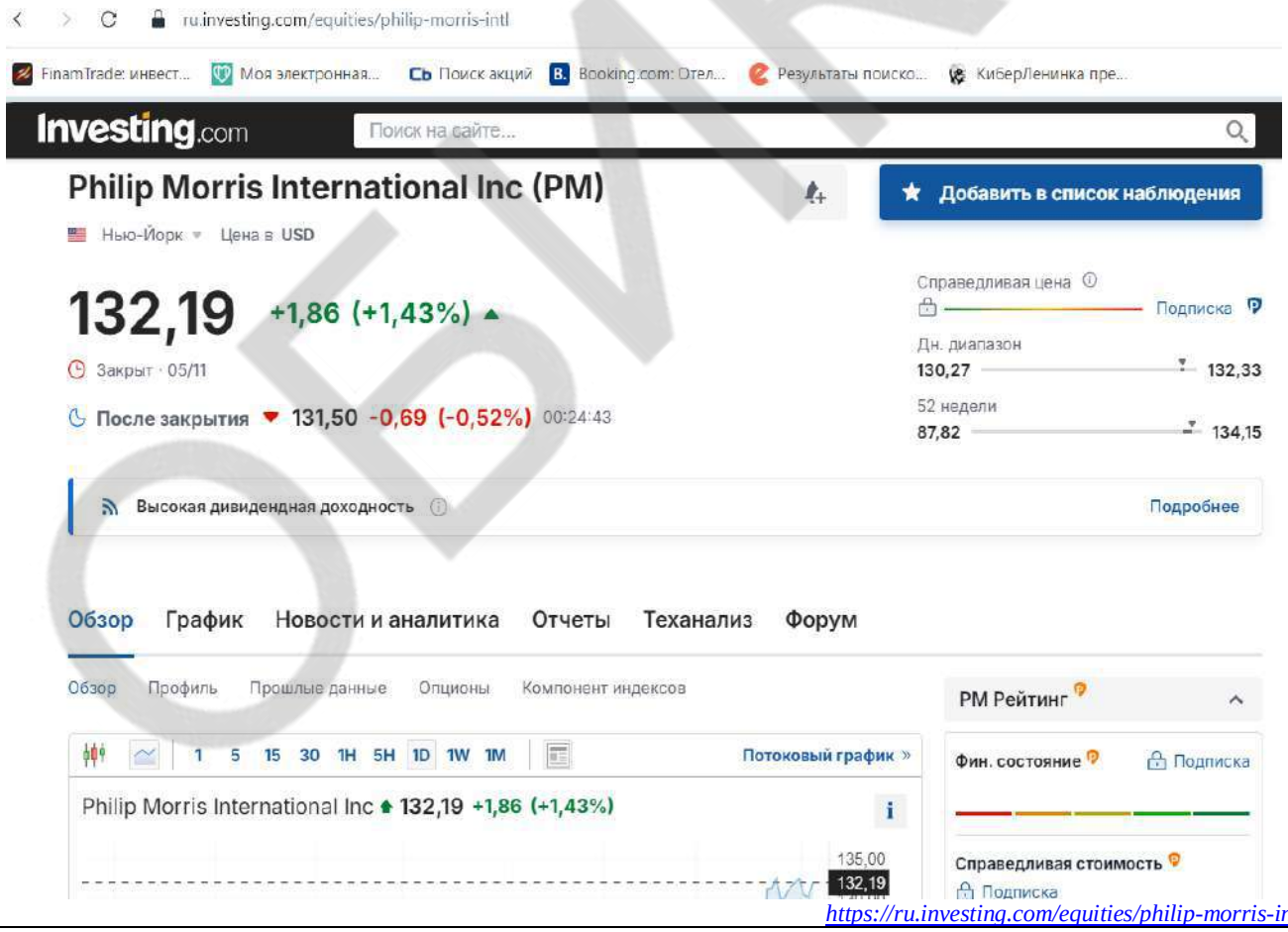


https://www.nyse.com/quote/XNYS:PFE

12	**Philip Morris International Inc. ISIN US7181721090**

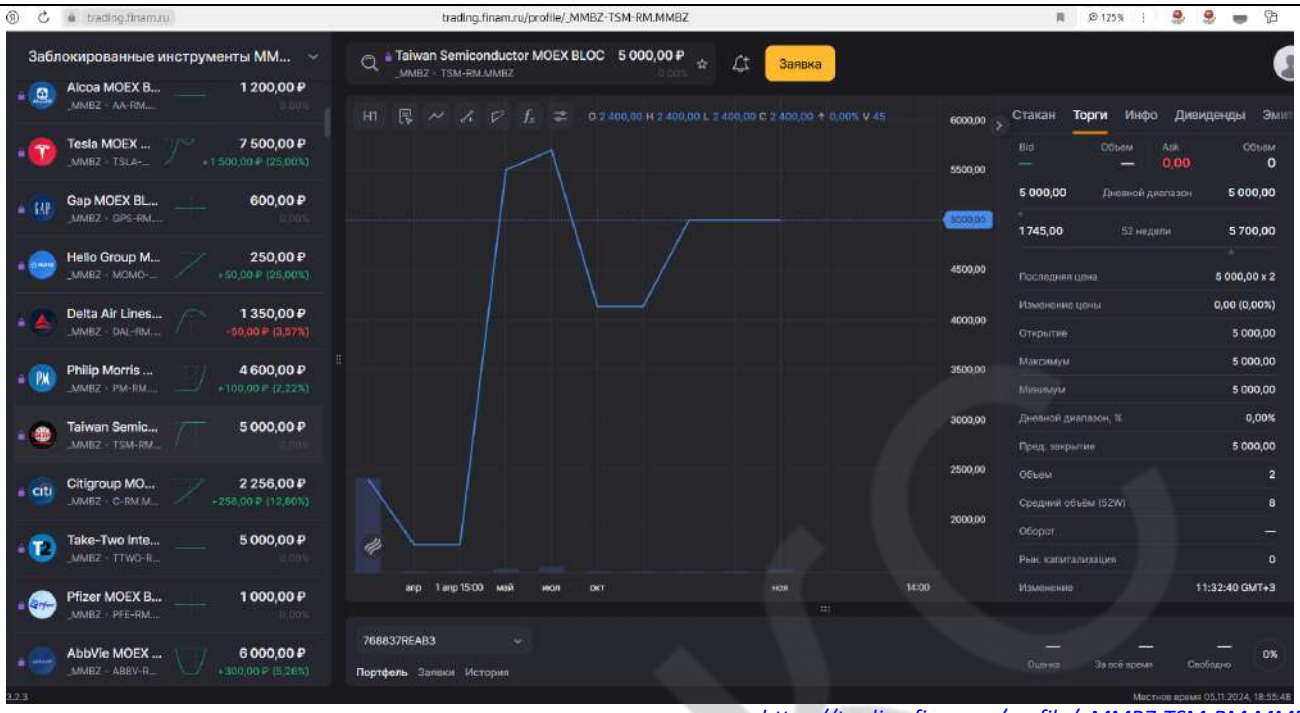


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PM.MMBZ

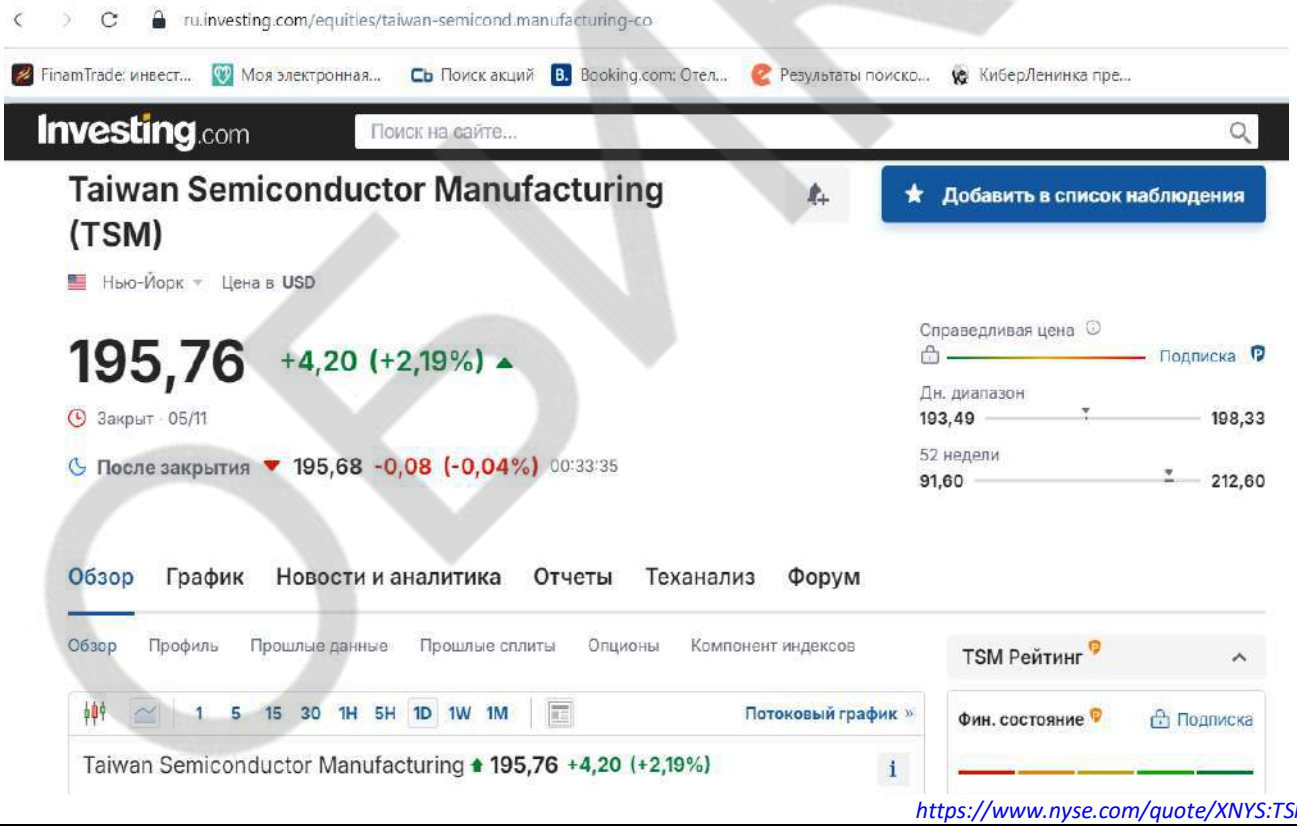


https://ru.investing.com/equities/philip-morris-intl

13	**Taiwan Semiconductor ISIN US8740391003**

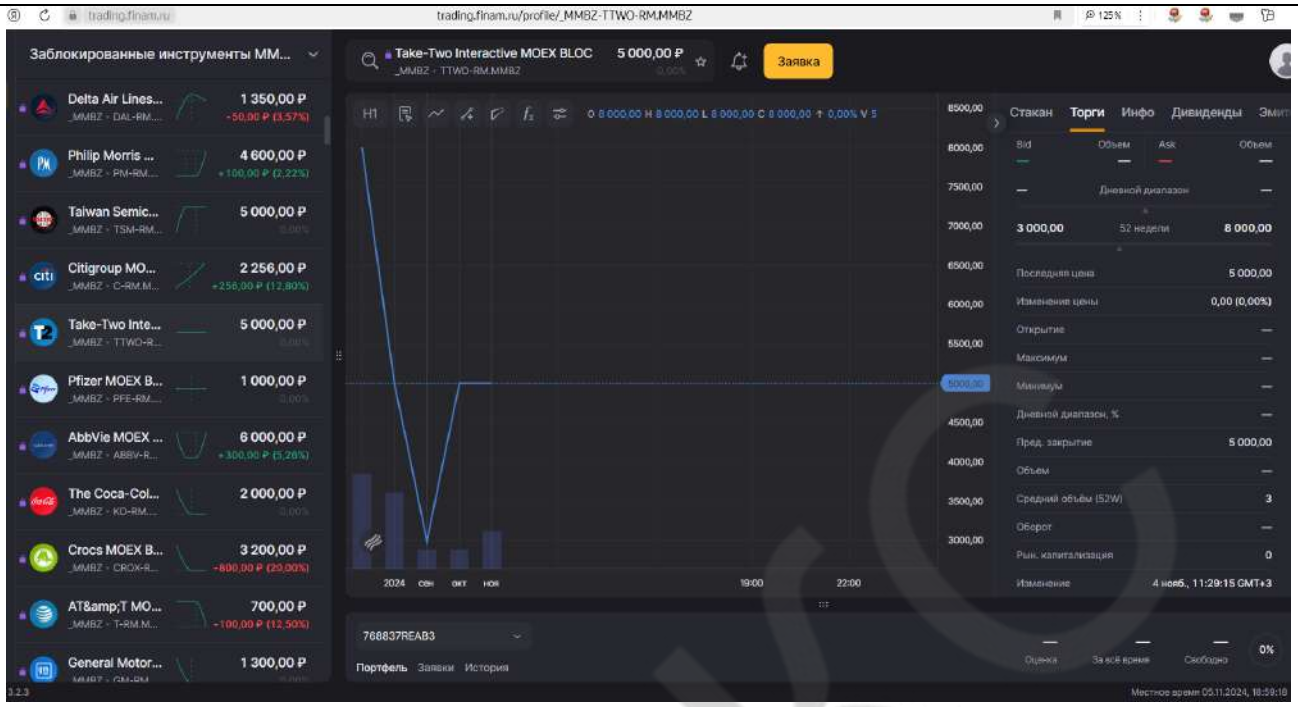


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSM-RM.MMBZ

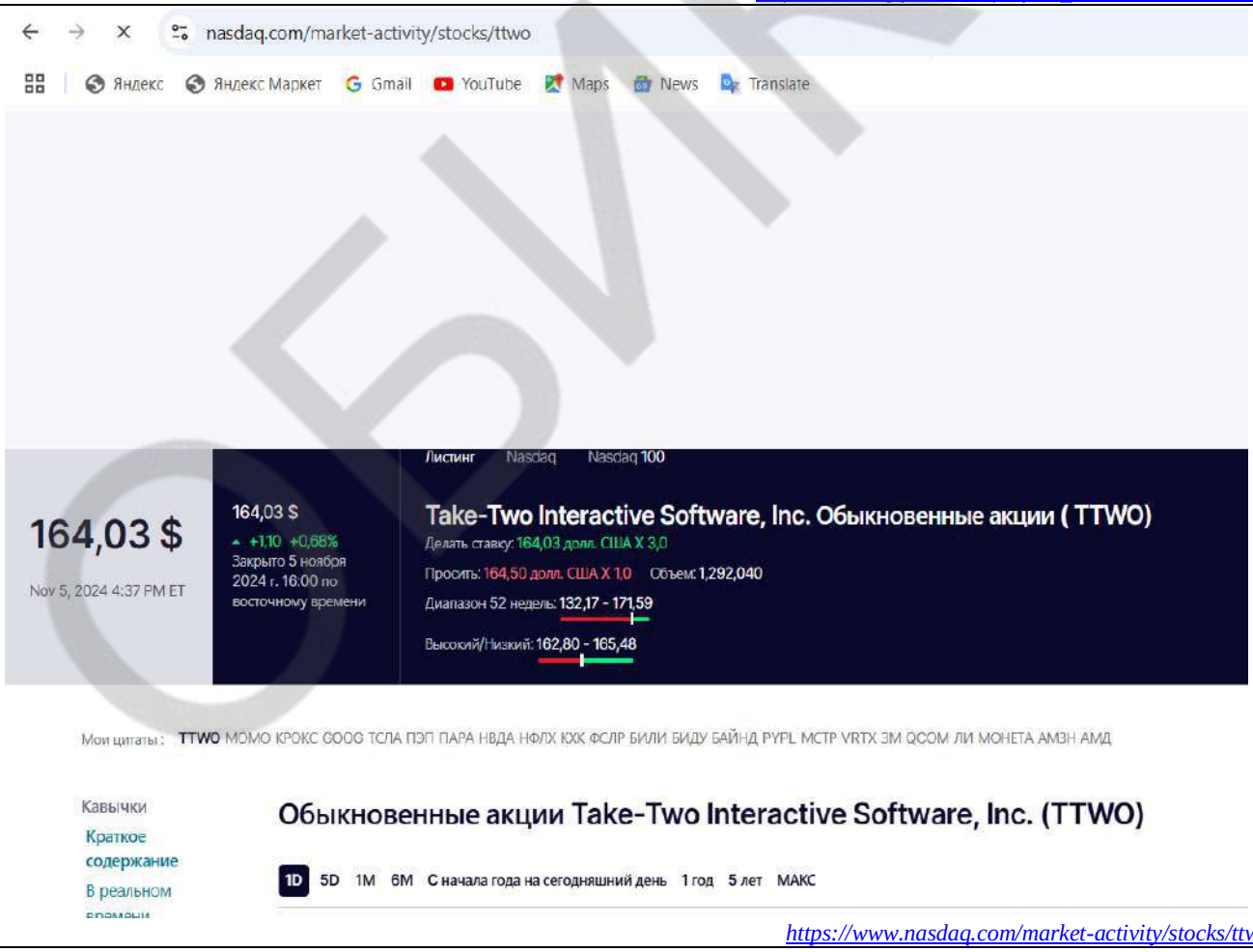


https://www.nyse.com/quote/XNYS:TSM

14	**Take-Two ISIN US8740541094**

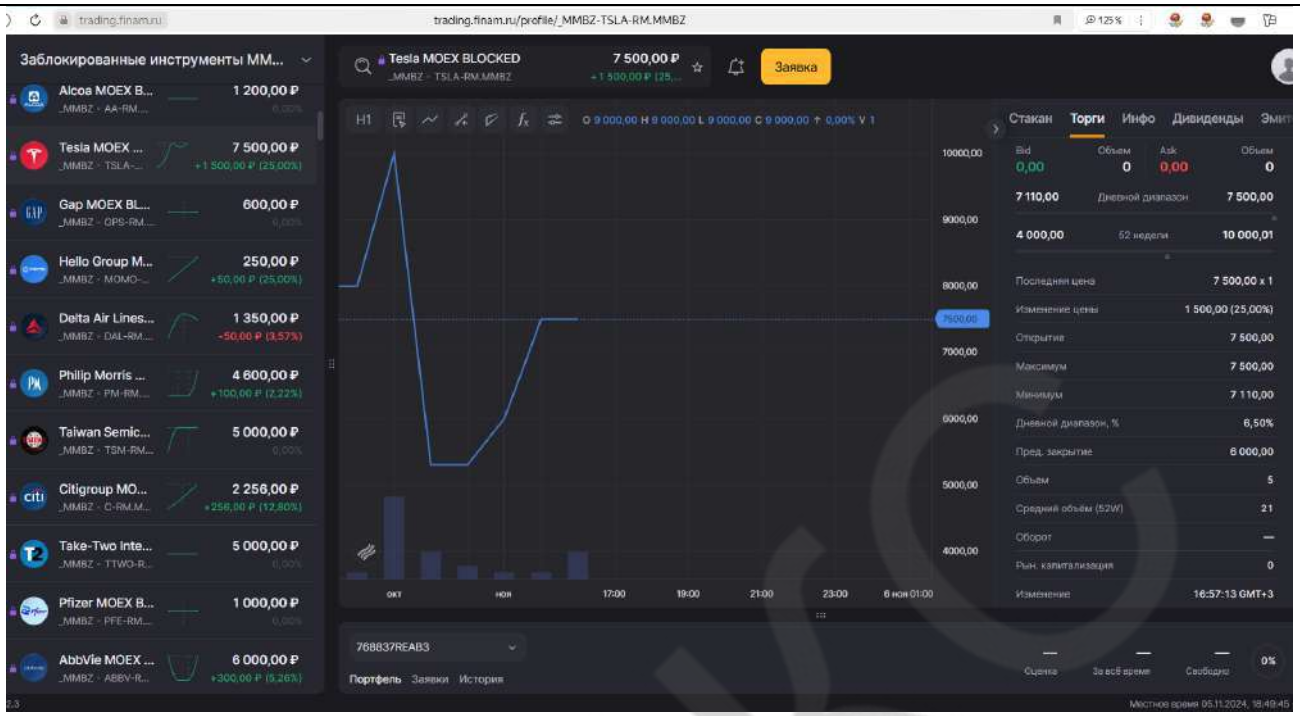


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TTWO.MMBZ

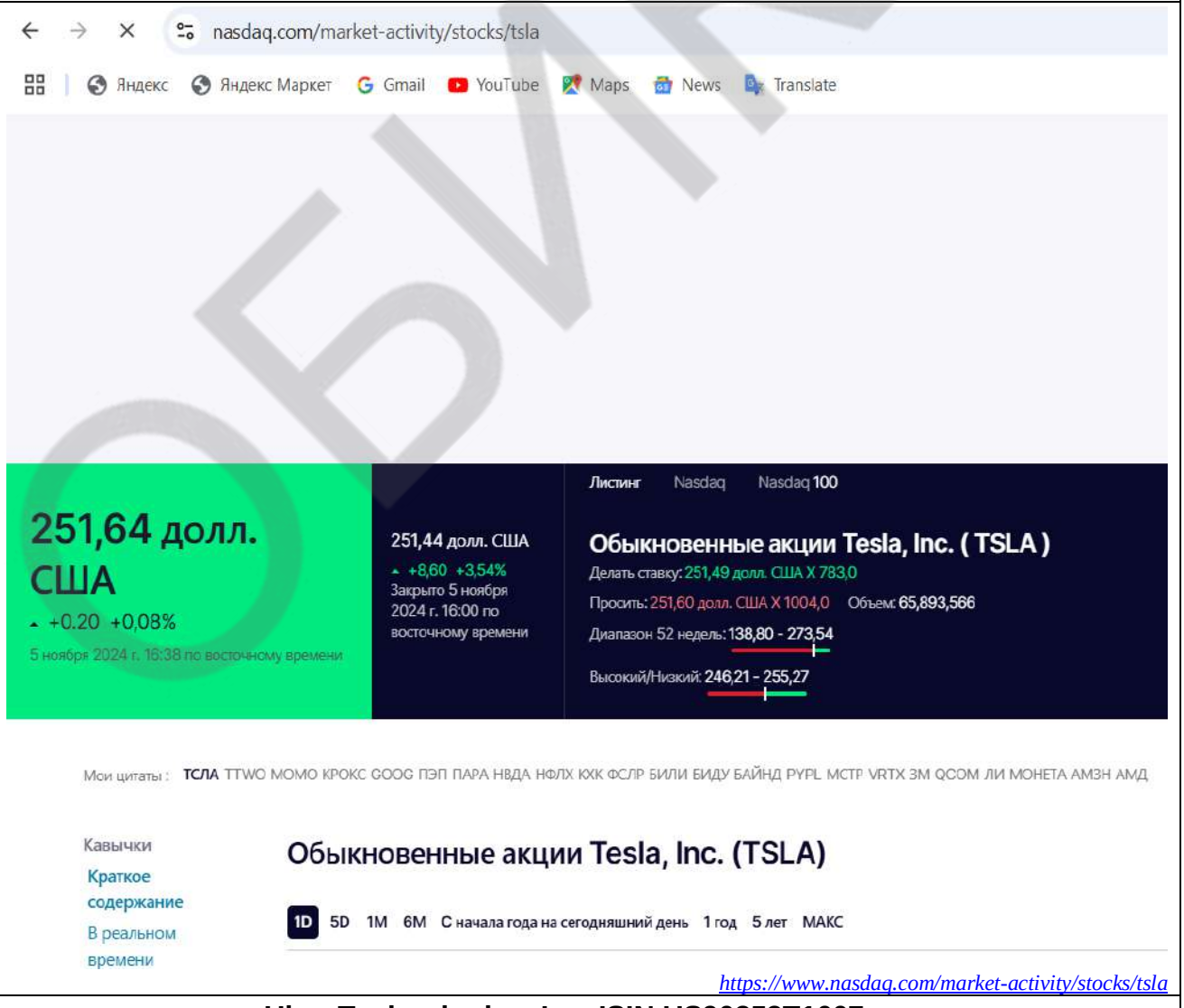


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/ttwo

15	**Tesla, Inc. ISIN US88160R1014**

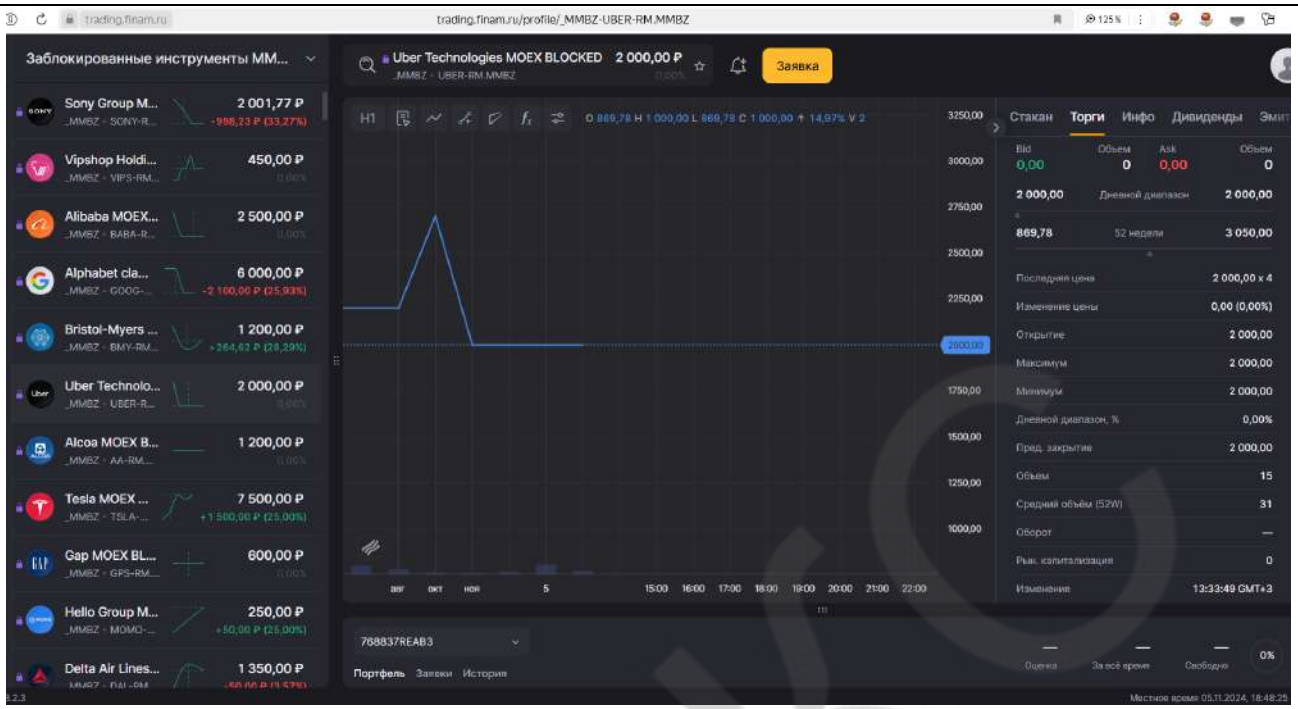


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSLA.MMBZ

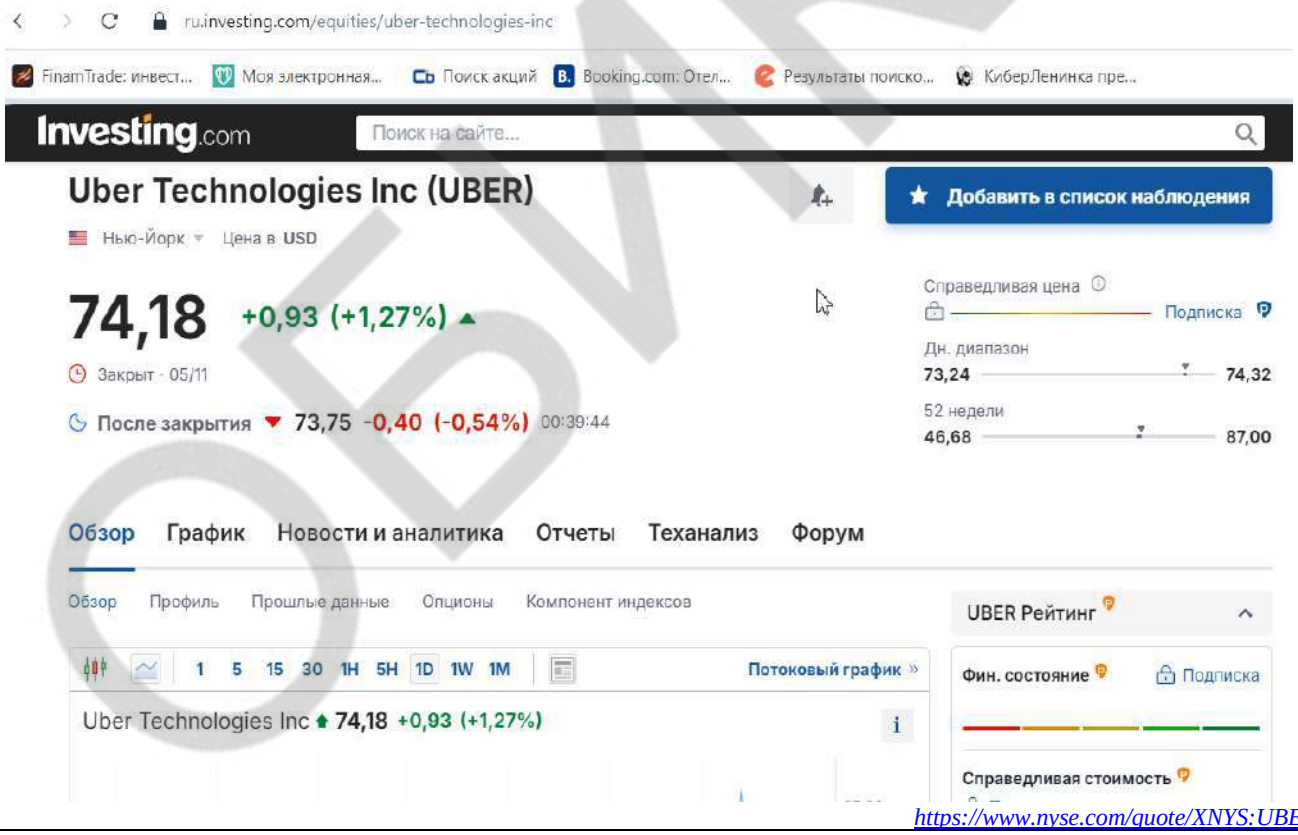


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla

16	**Uber Technologies, Inc. ISIN US90353T1007**

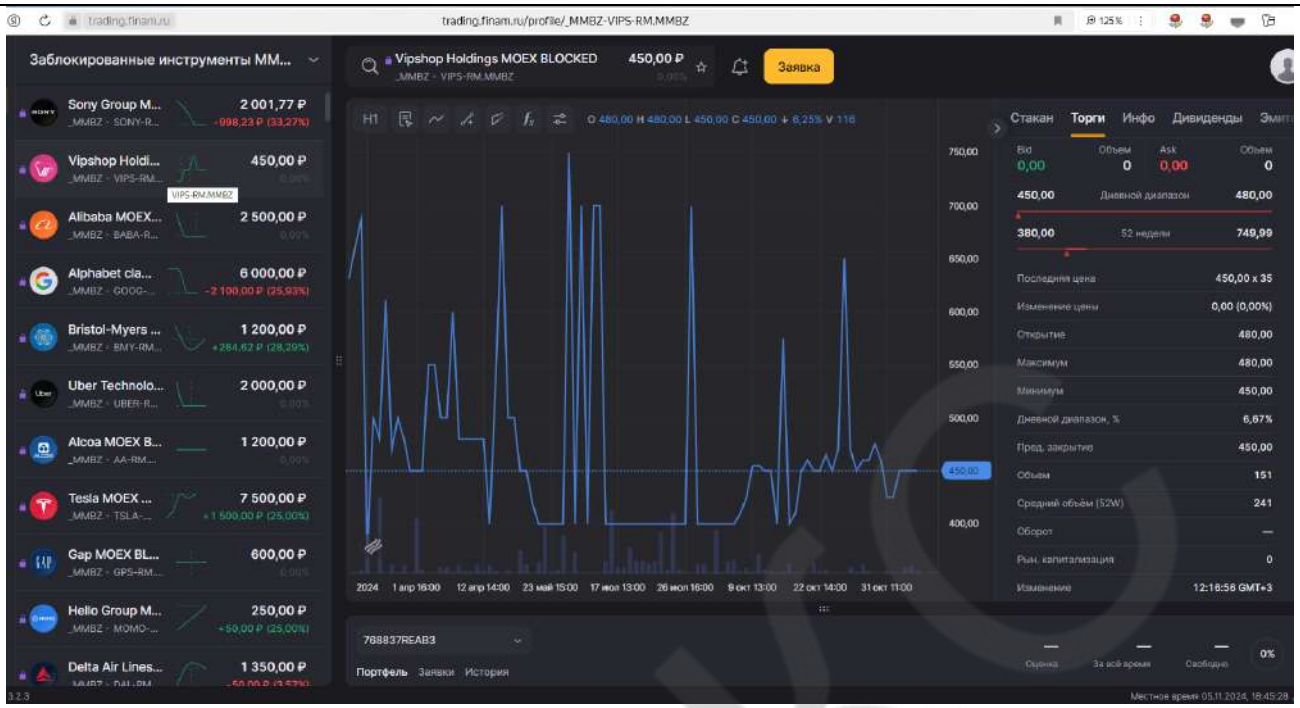


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-UBER.MMBZ

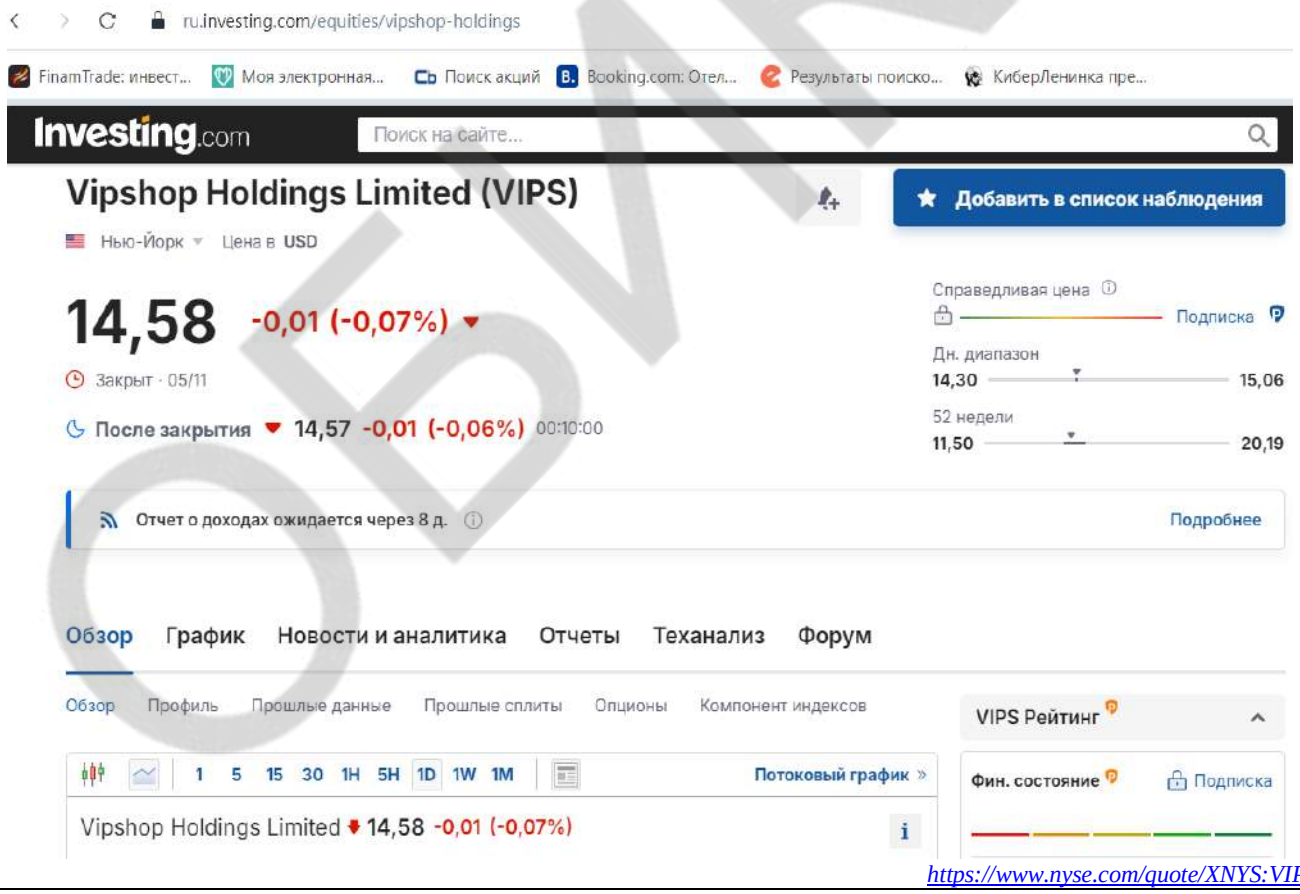


https://www.nyse.com/quote/XNYS:UBER

17	**Vipshop Holdings Ltd ISIN US92763W1036**



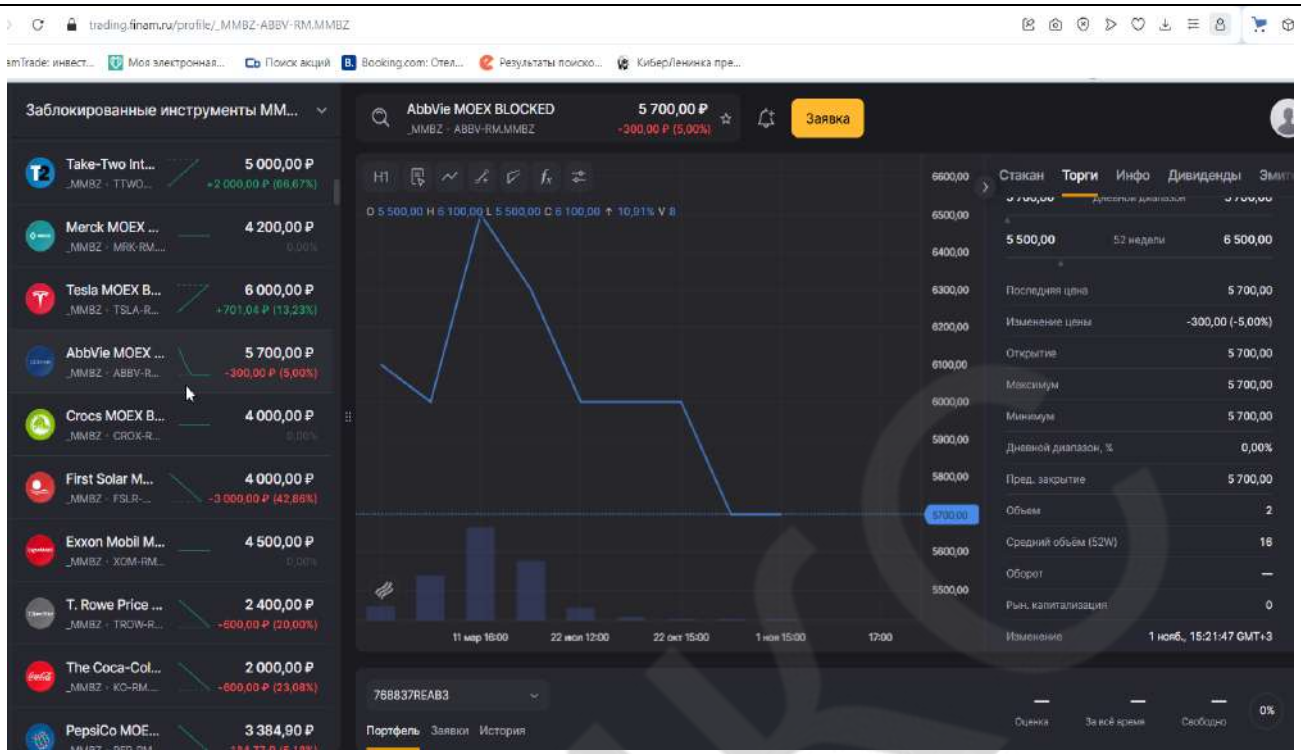
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS.MMBZ



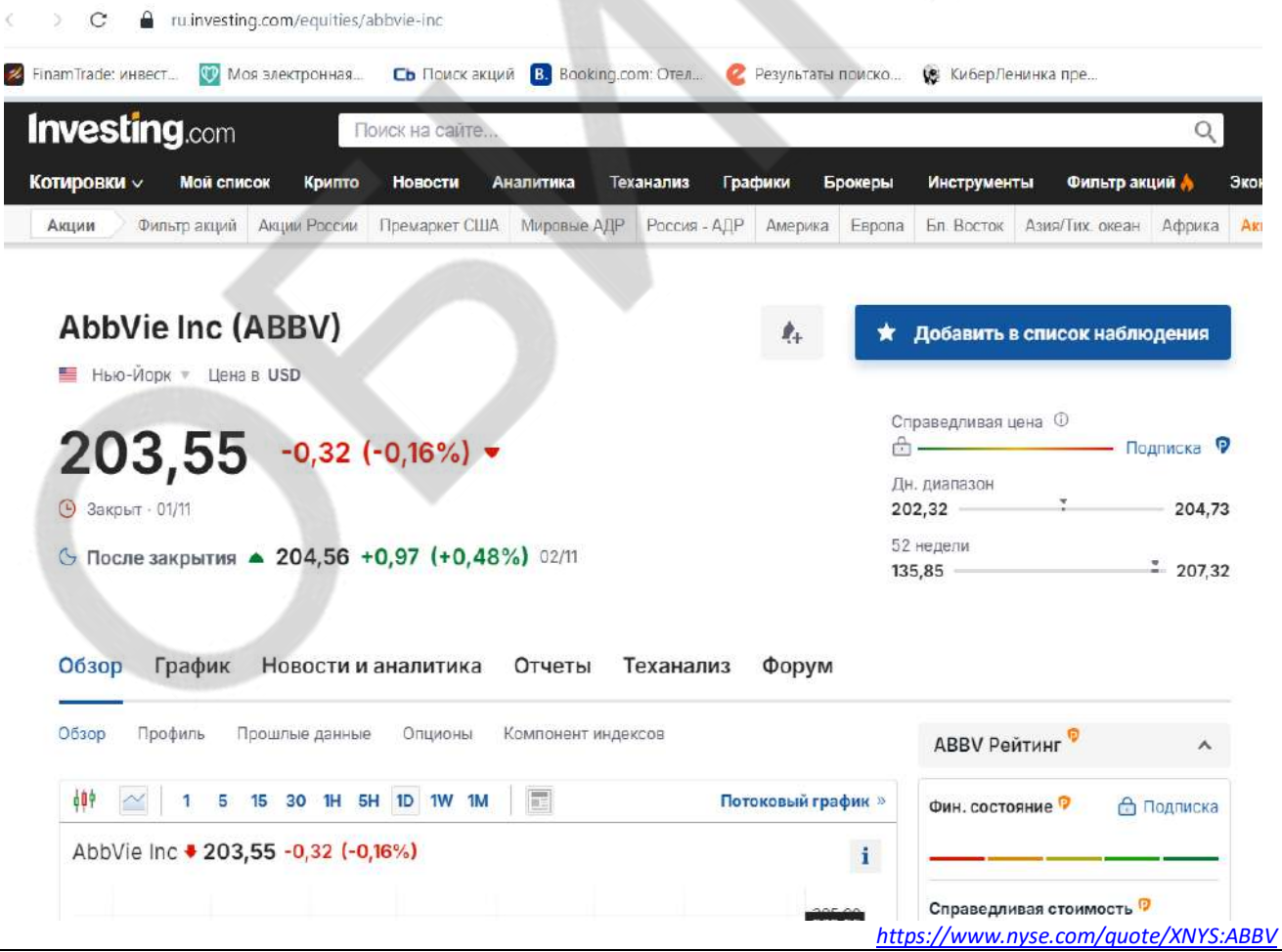
https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 01.11.2024 Г.

1	**AbbVie Inc. ISIN US00287Y1091**

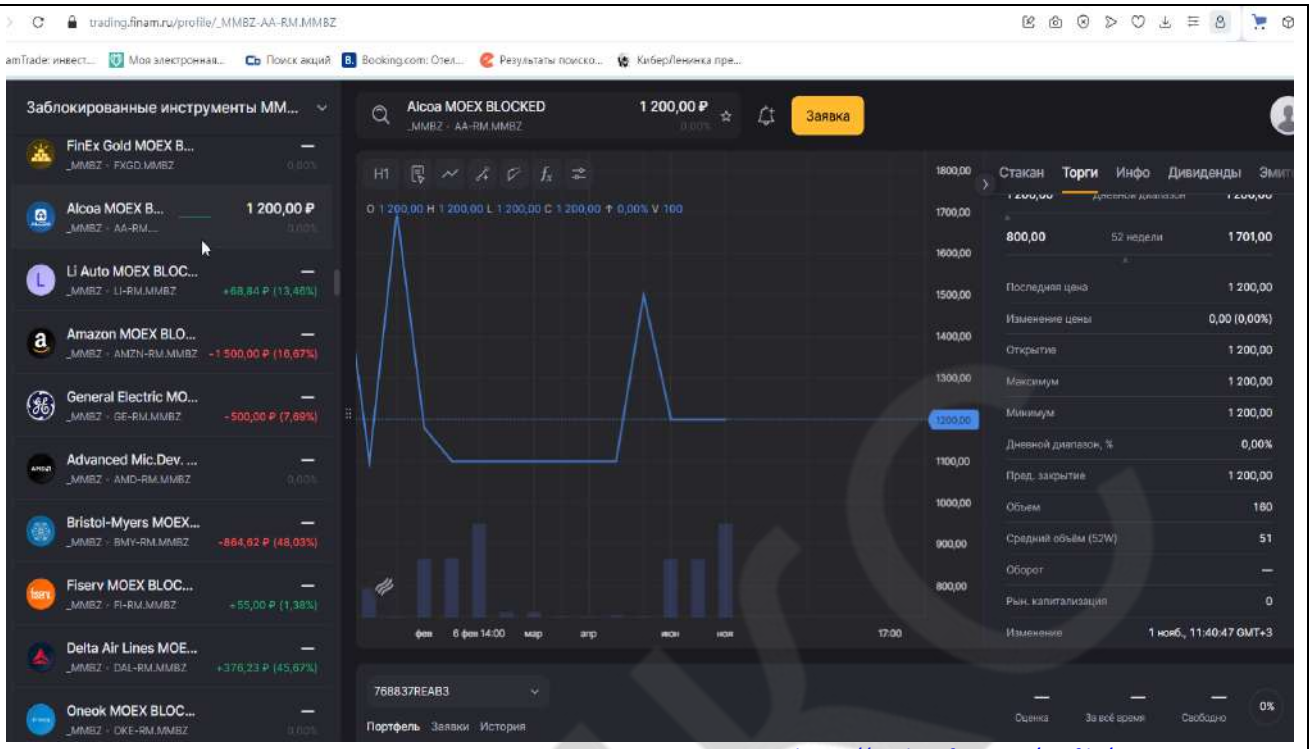


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-ABBV.MMBZ

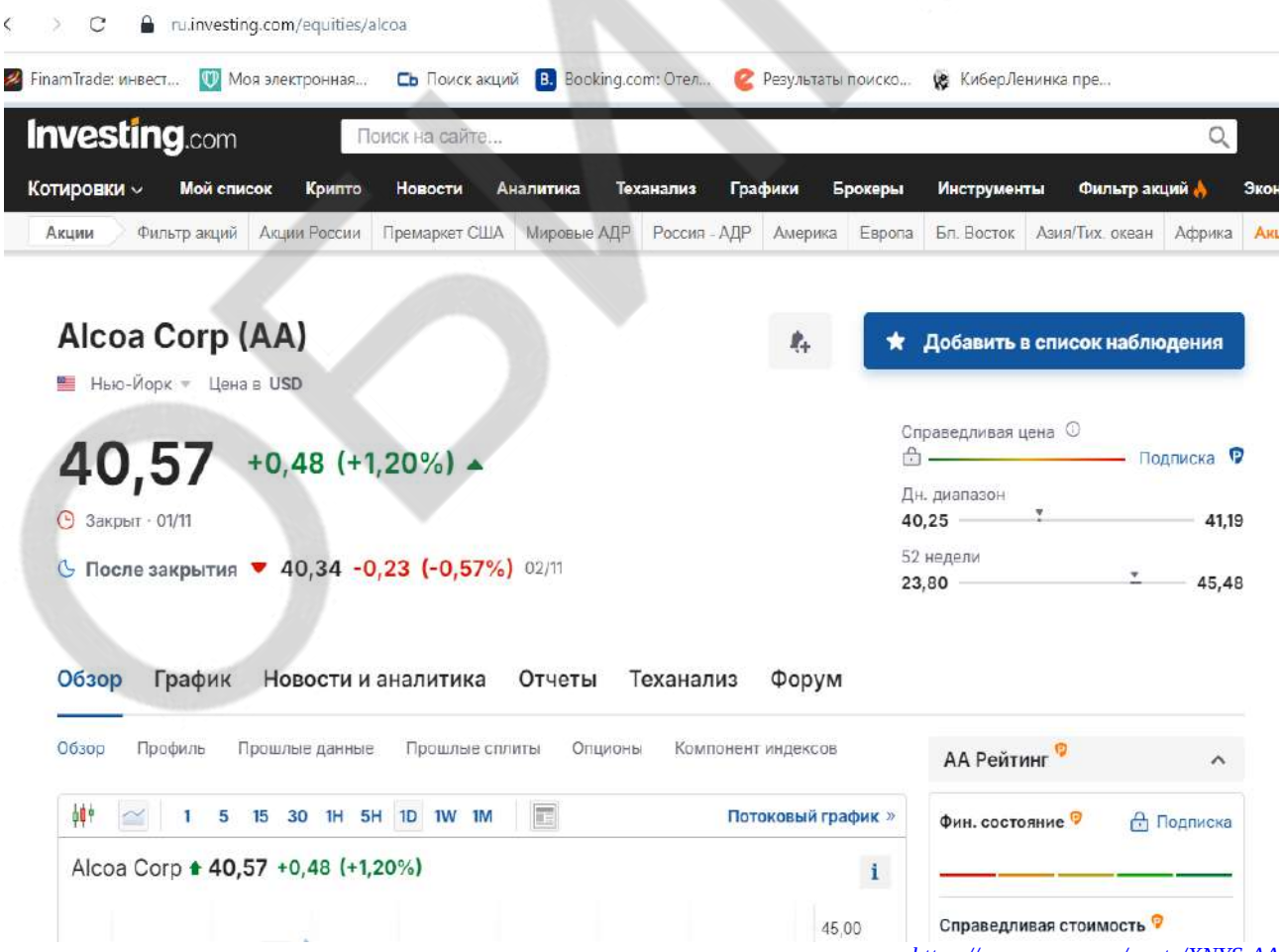


https://www.nyse.com/quote/XNYS:ABBV

2	**Alcoa ISIN US0138721065**

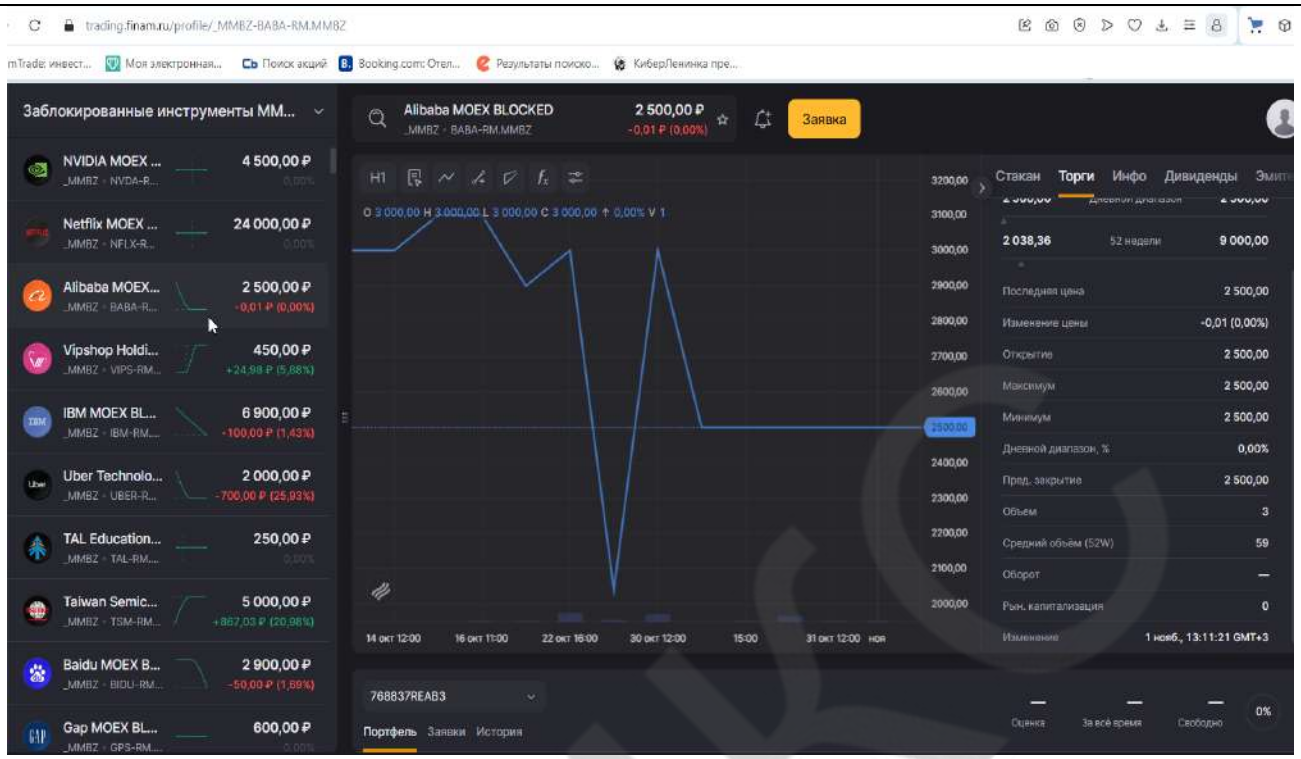


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AA.MMBZ

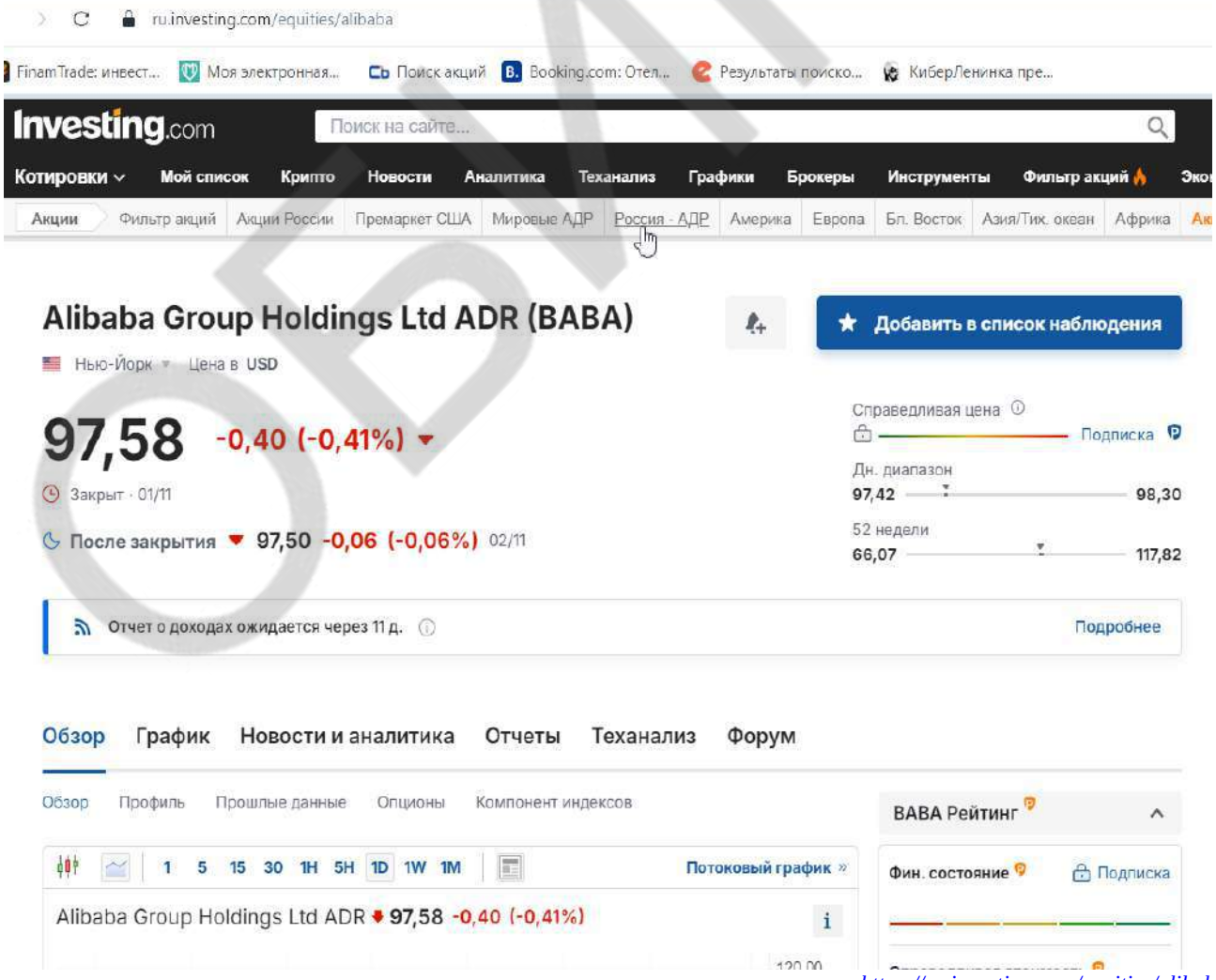


https://www.nyse.com/quote/XNYS:AA

3	**Alibaba ISIN US01609W1027**

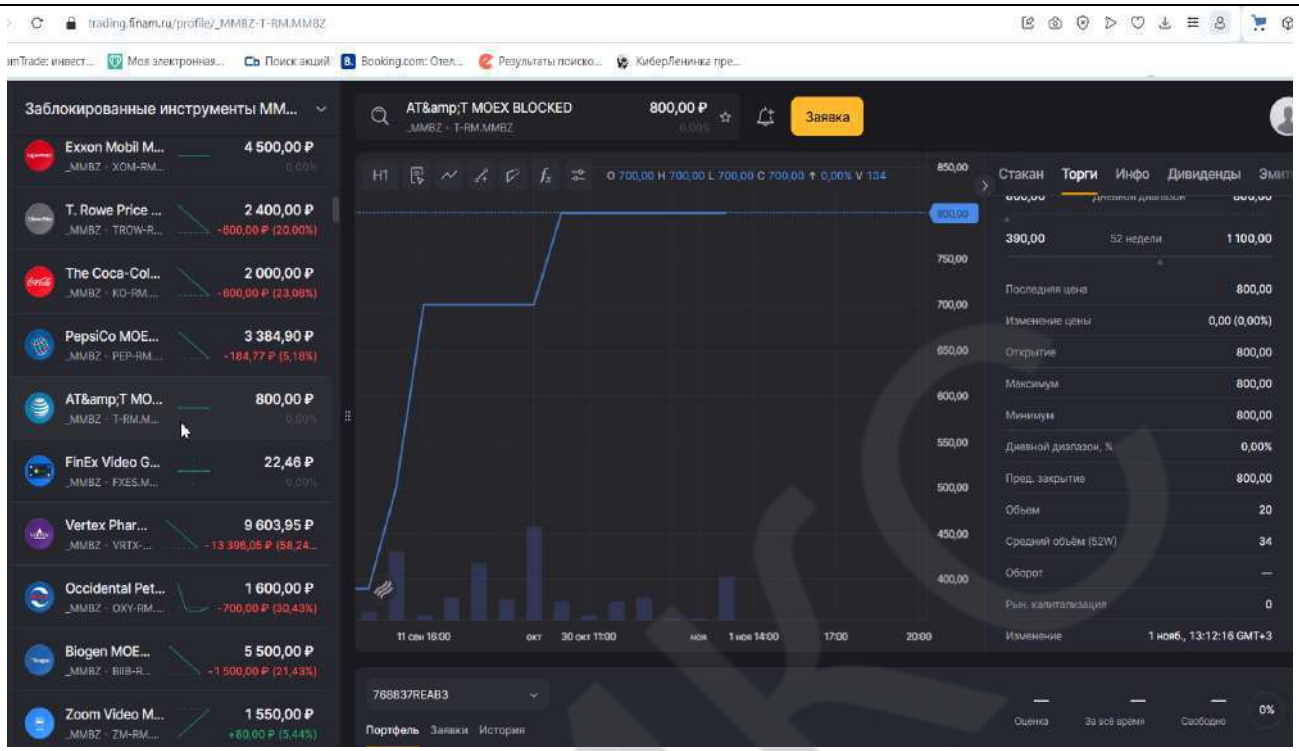


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA.MMBZ

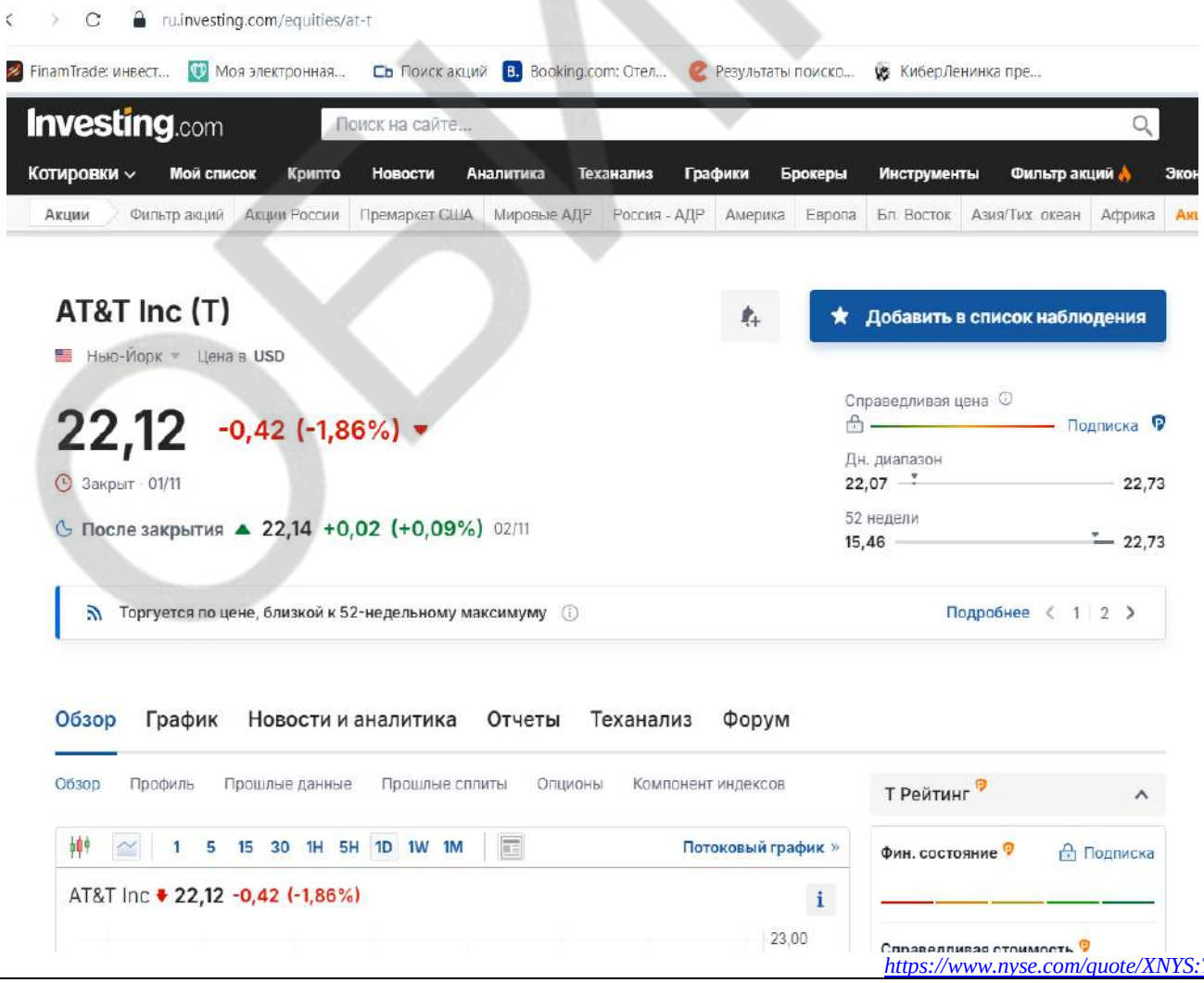


https://ru.investing.com/equities/alibaba

4	AT&T ISIN US00206R1023

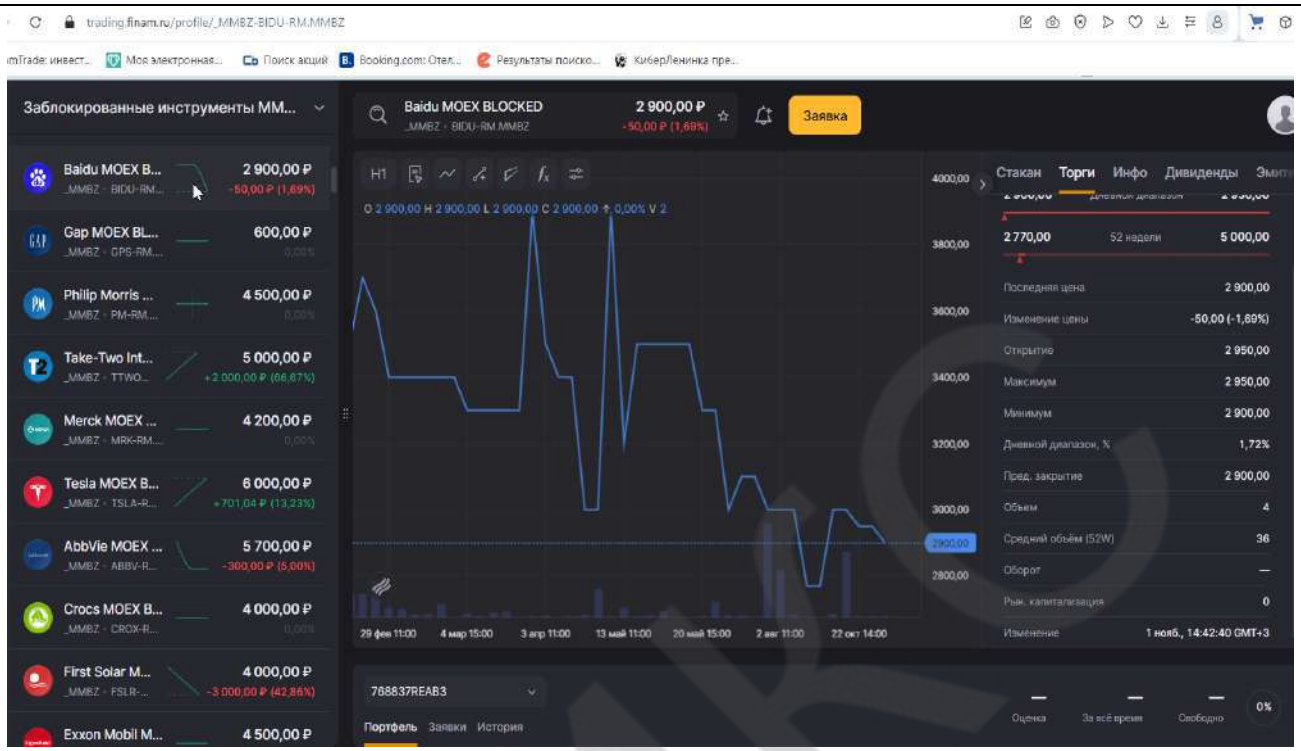


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-T.MMBZ

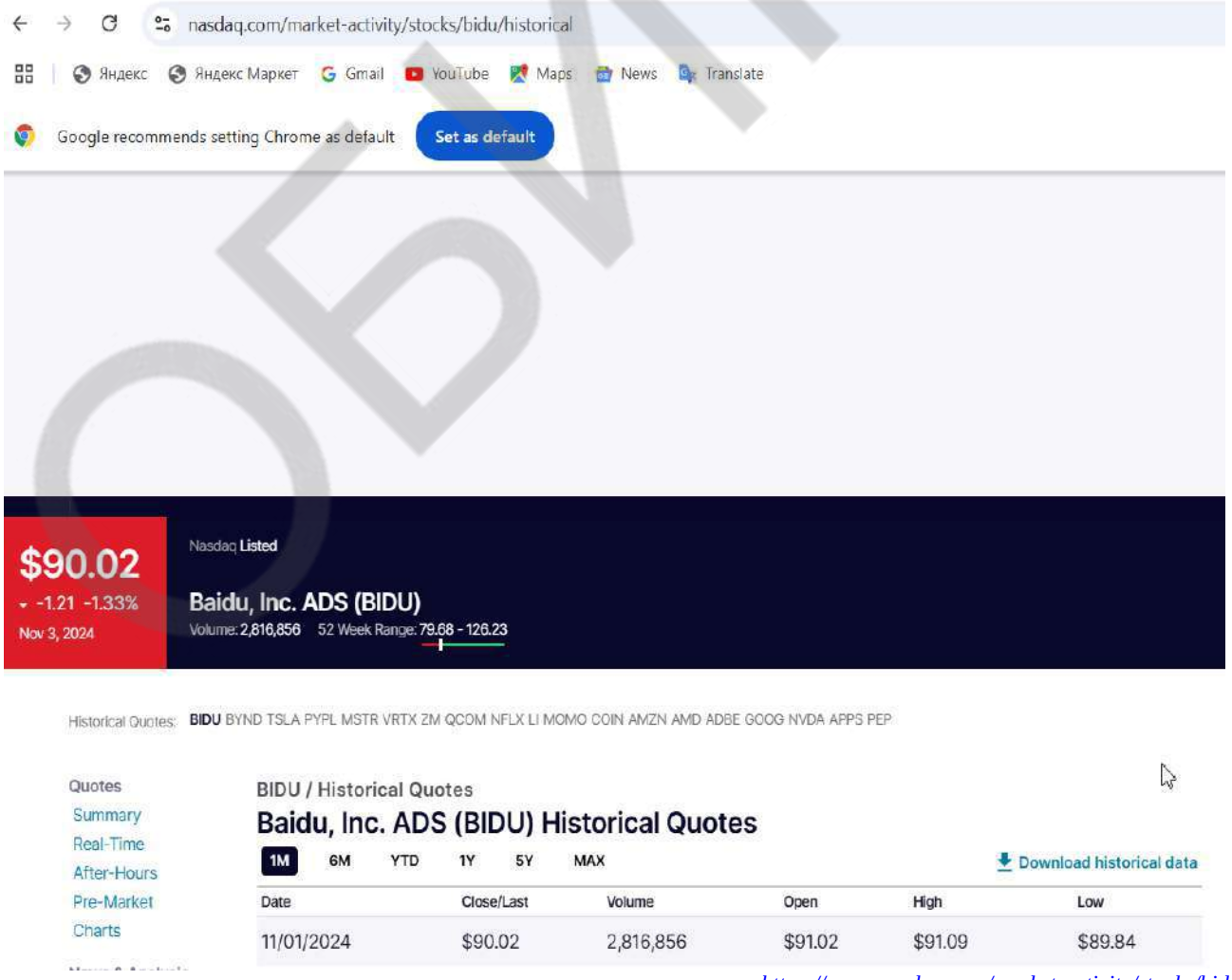


https://www.nyse.com/quote/XNYS:T

5	**Baidu ISIN US0567521085**

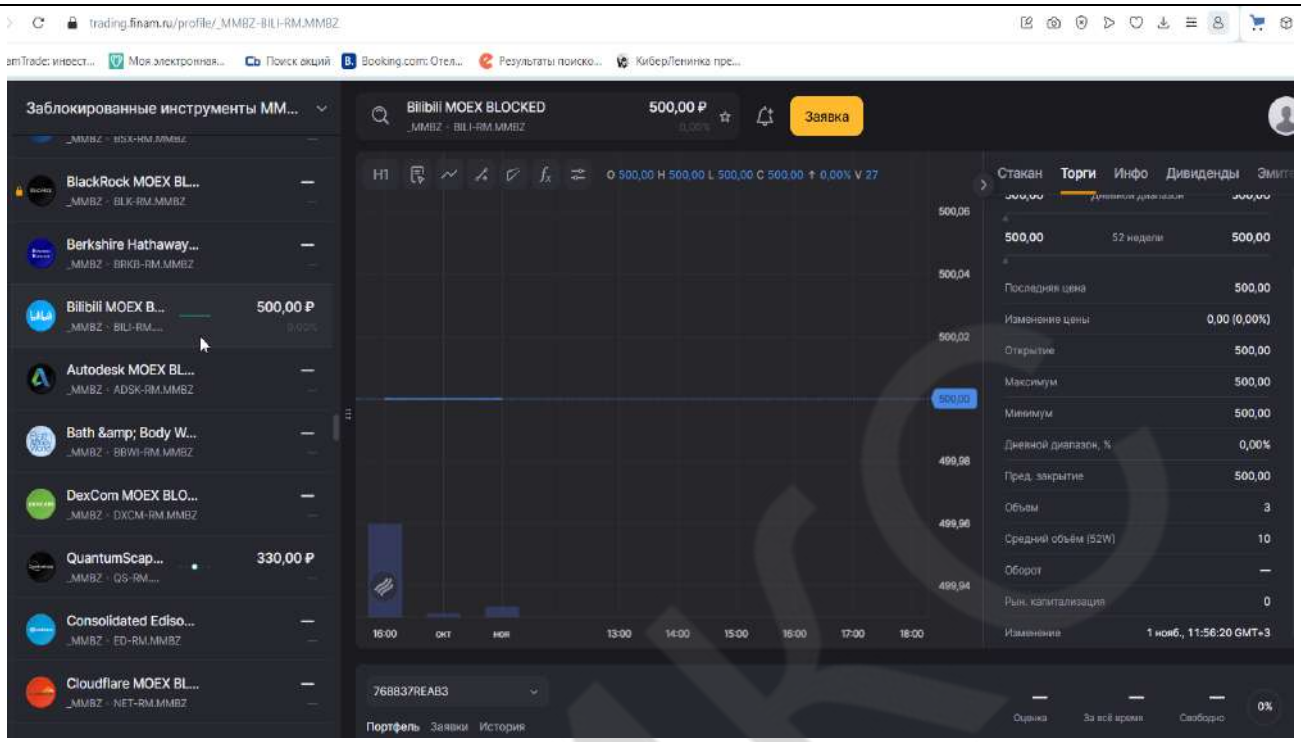


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BIDU.MMBZ

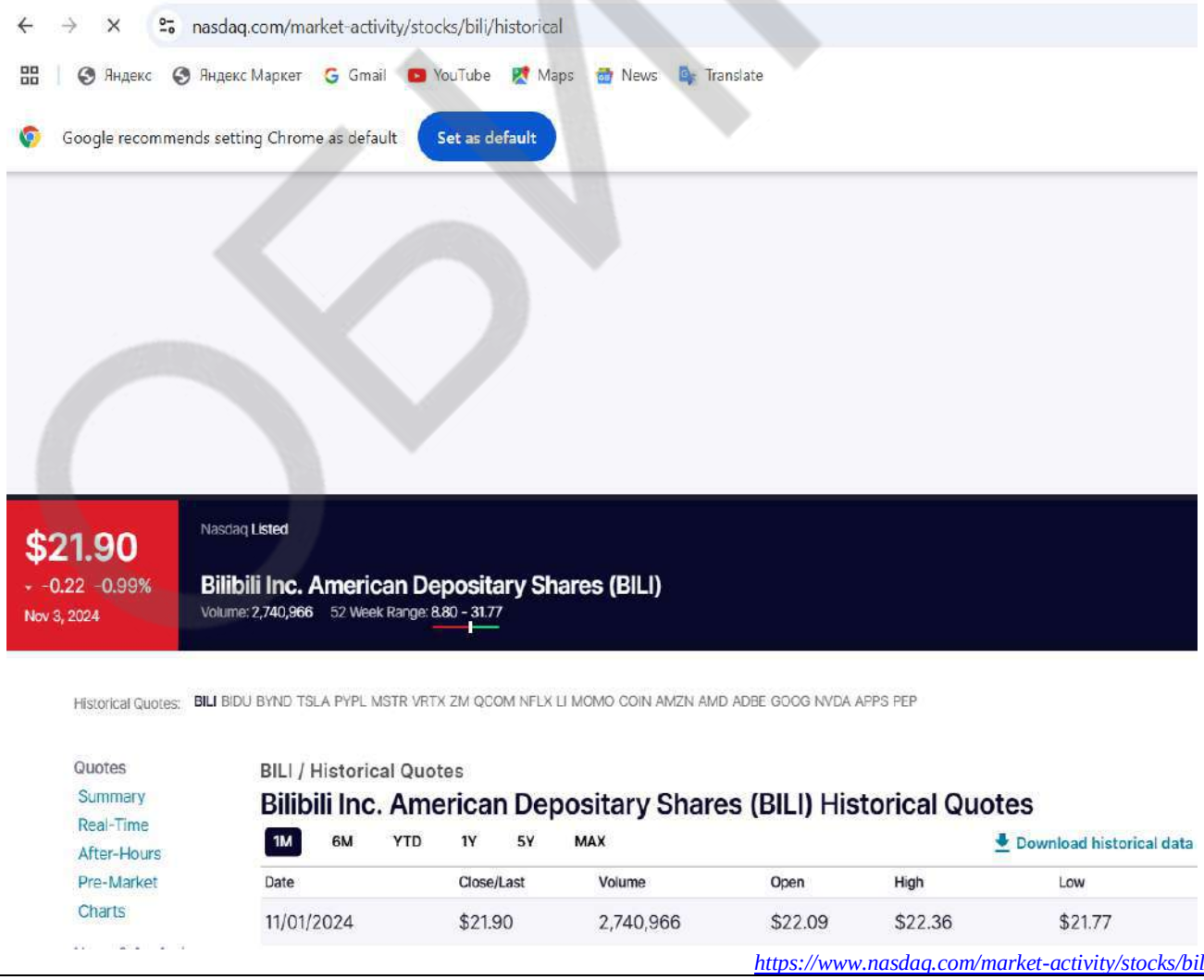


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/bidu

6	**Bilibili ISIN US0900401060**

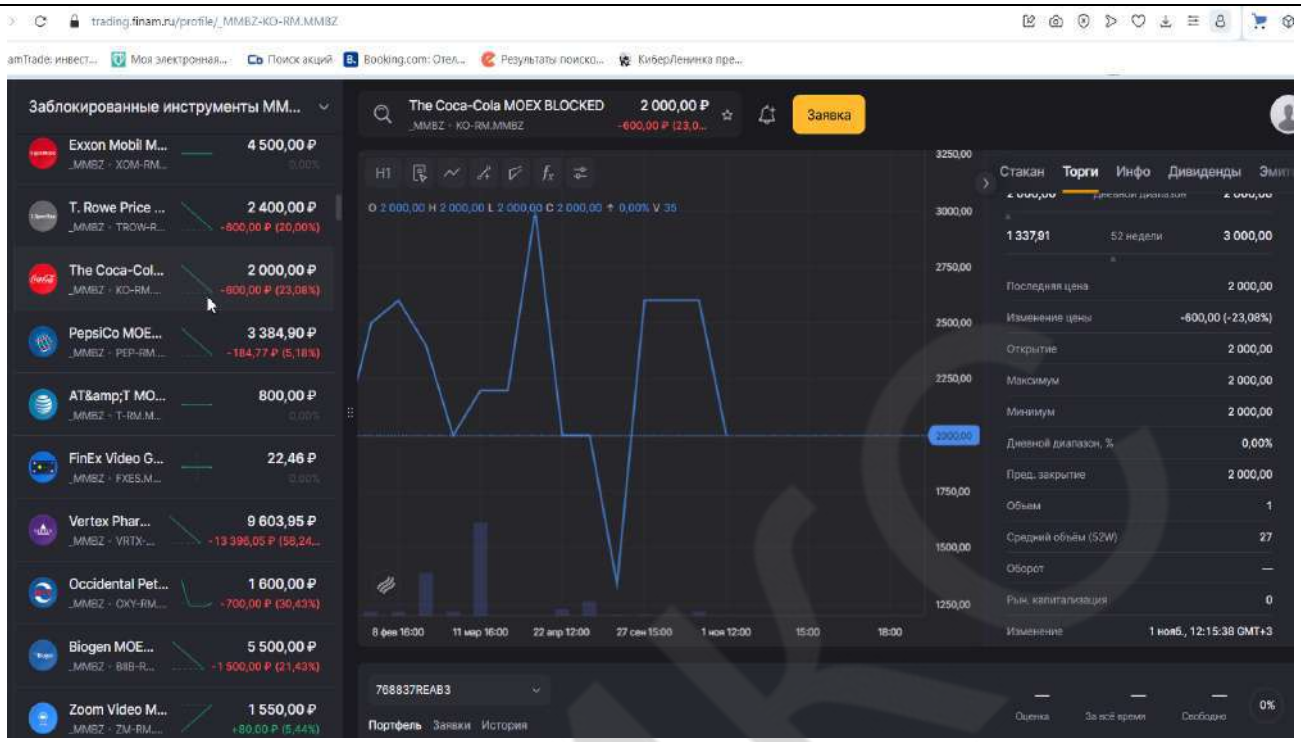


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BILI.MMBZ

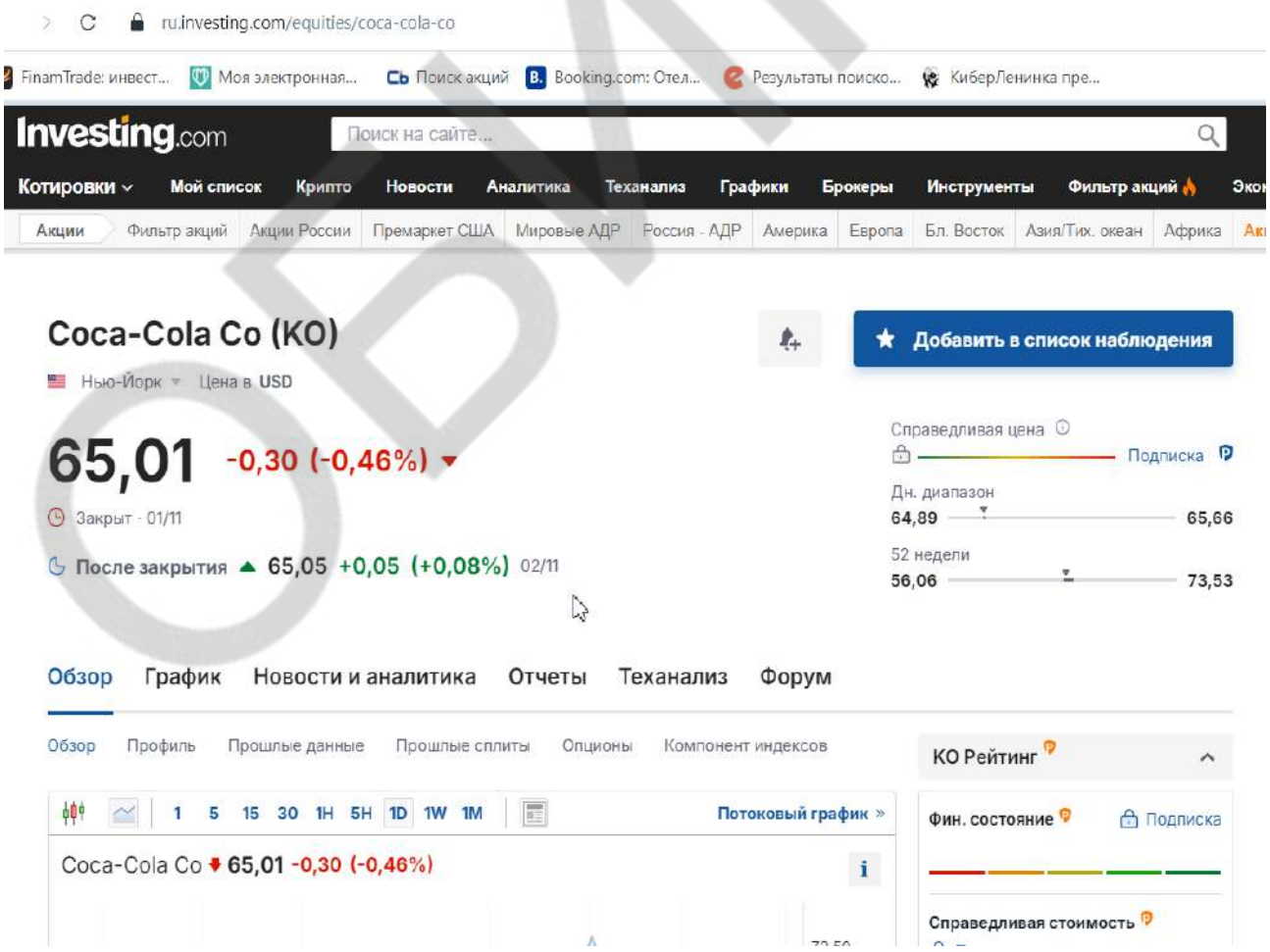


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/bili

7	**Coca-Cola ISIN US1912161007**

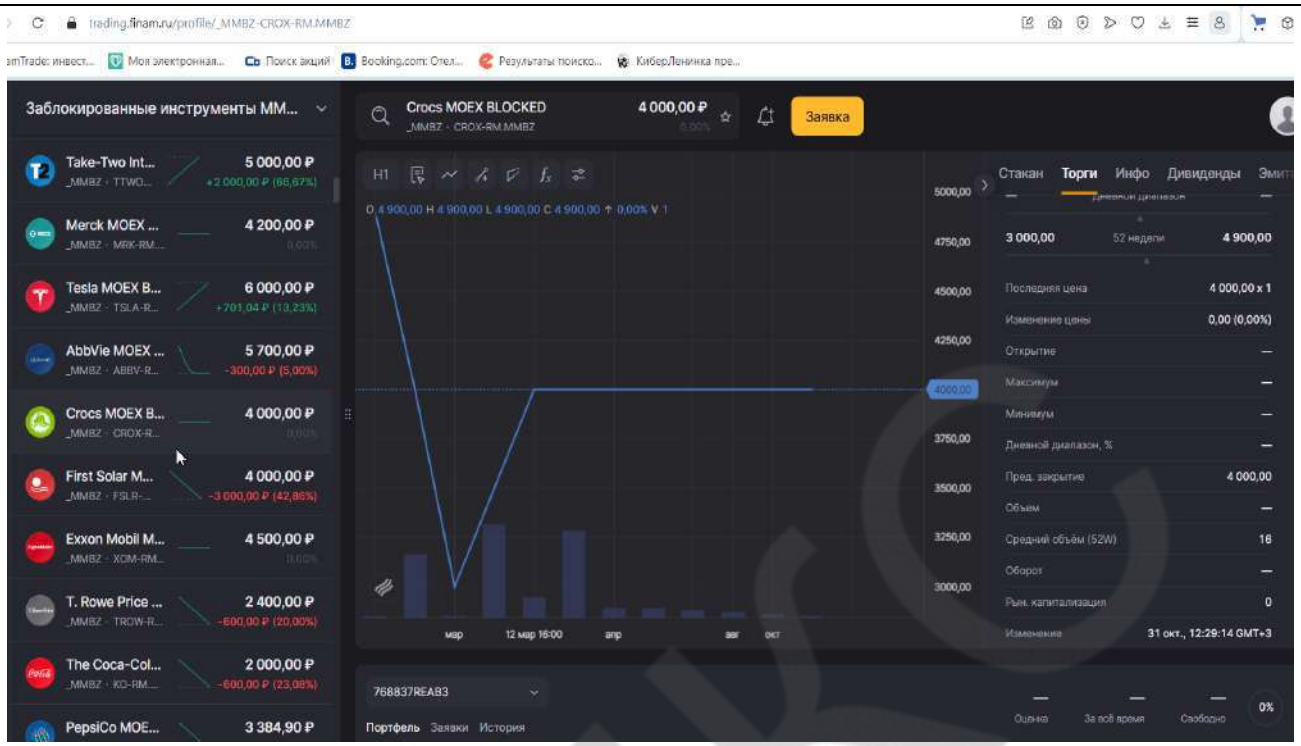


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-KO.MMBZ

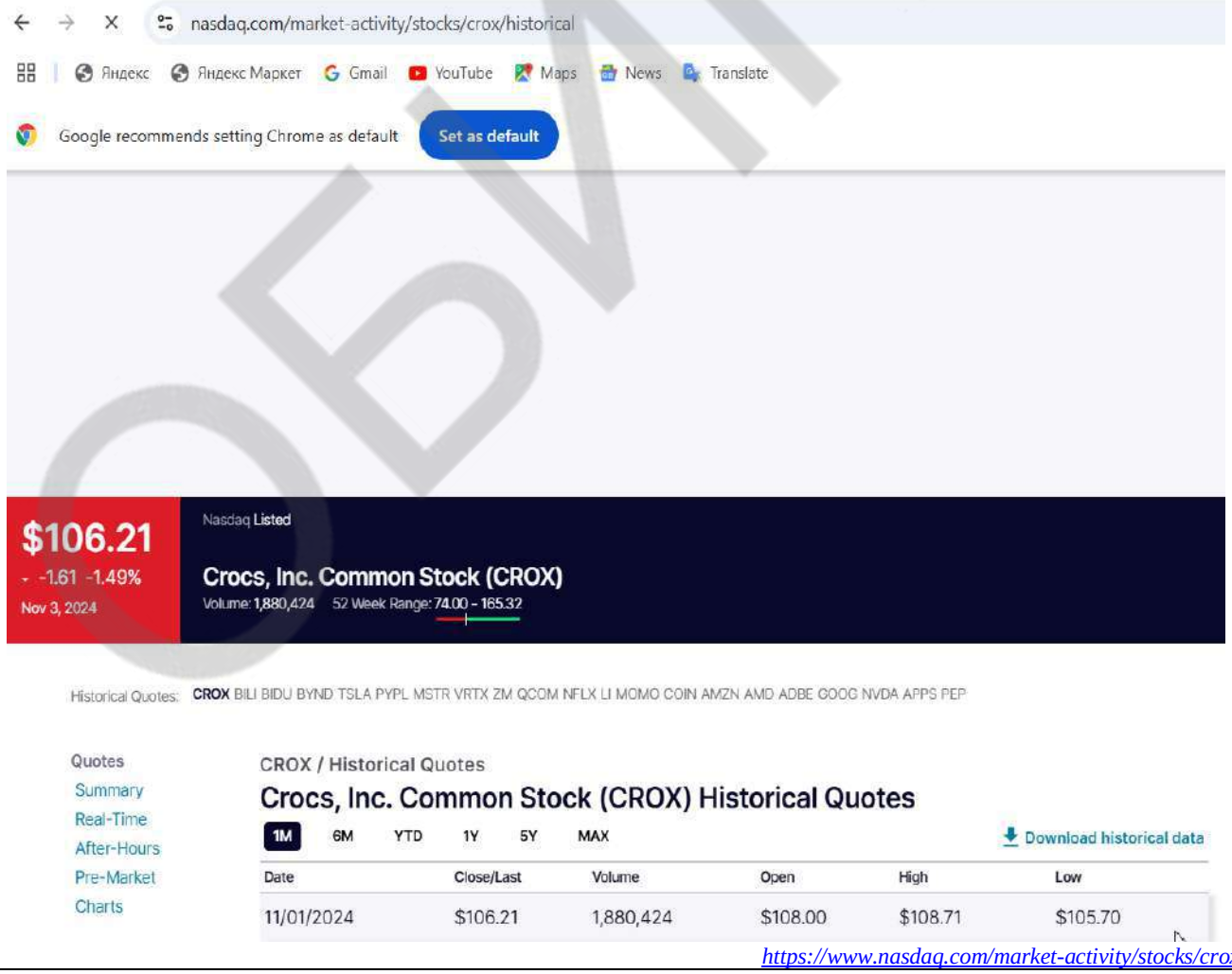


https://www.nyse.com/quote/XNYS:KO

8	**Crocs ISIN US2270461096**

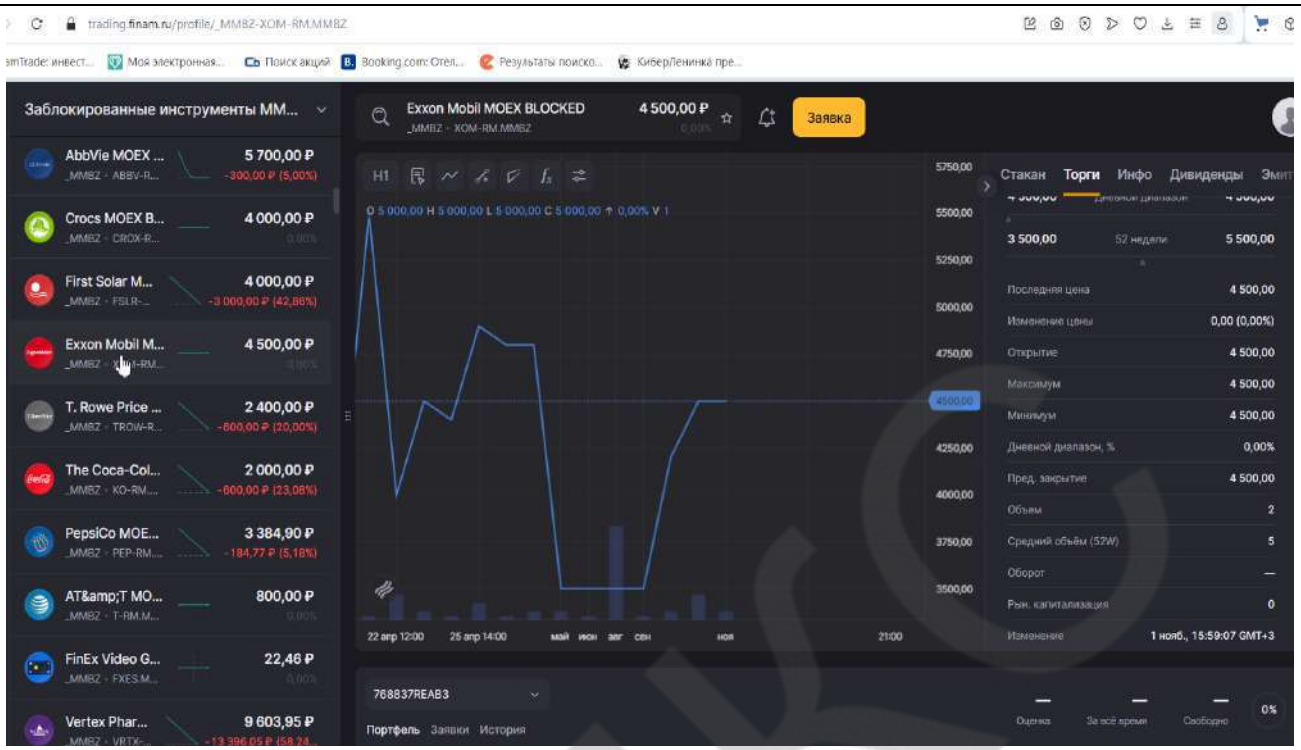


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-CROX.MMBZ

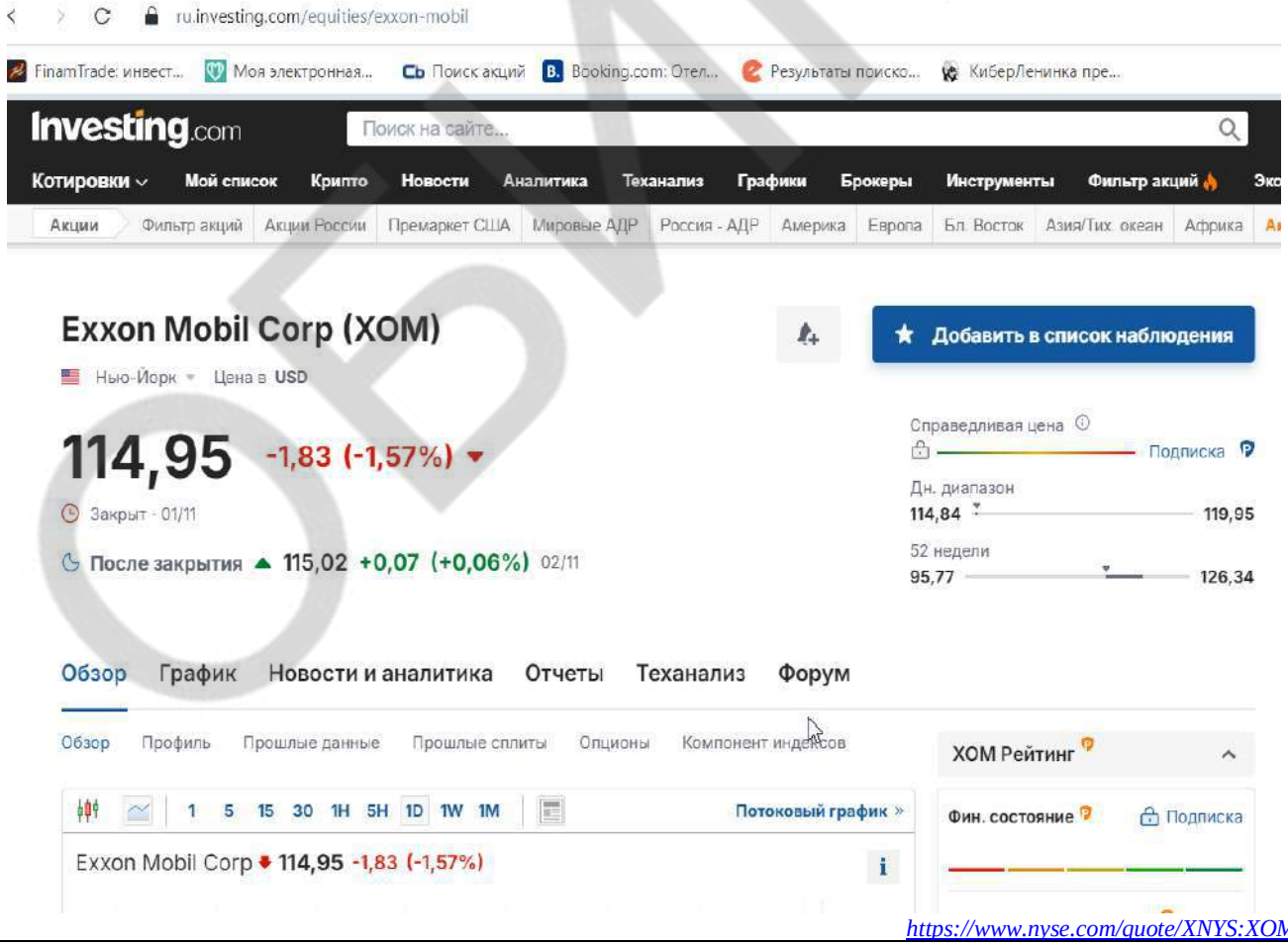


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/crox

9	**Exxon Mobil Corporation ISIN US30231G1022**

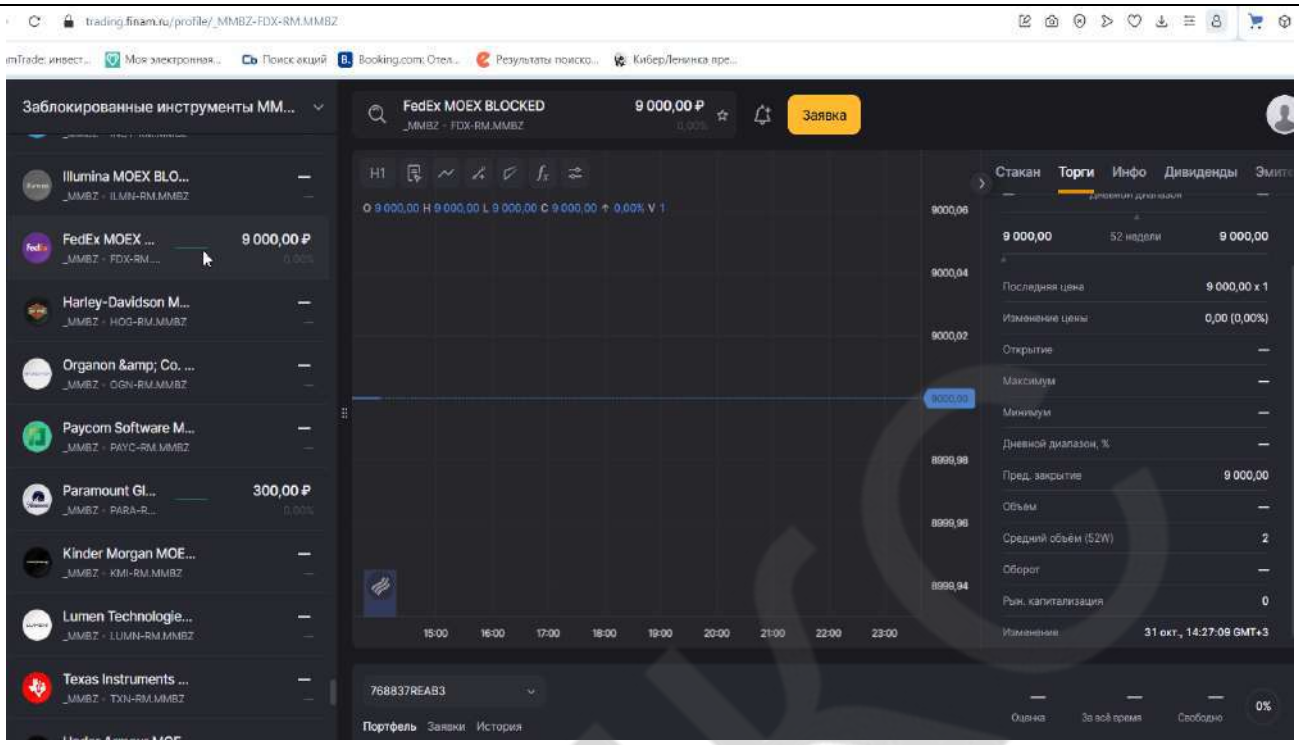


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-XOM.MMBZ

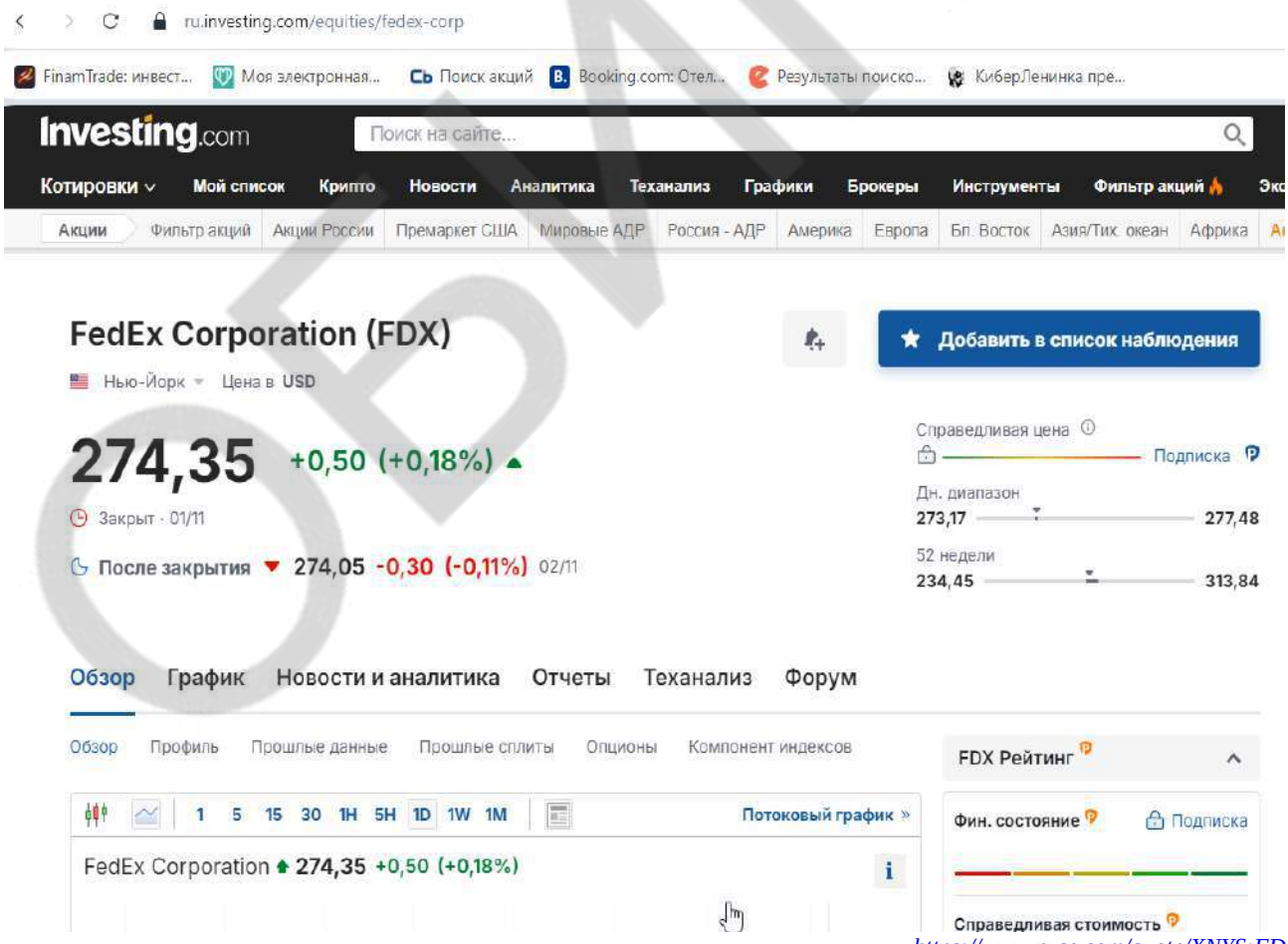


https://www.nyse.com/quote/XNYS:XOM

10	**FedEx Corporation ISIN US31428X1063**

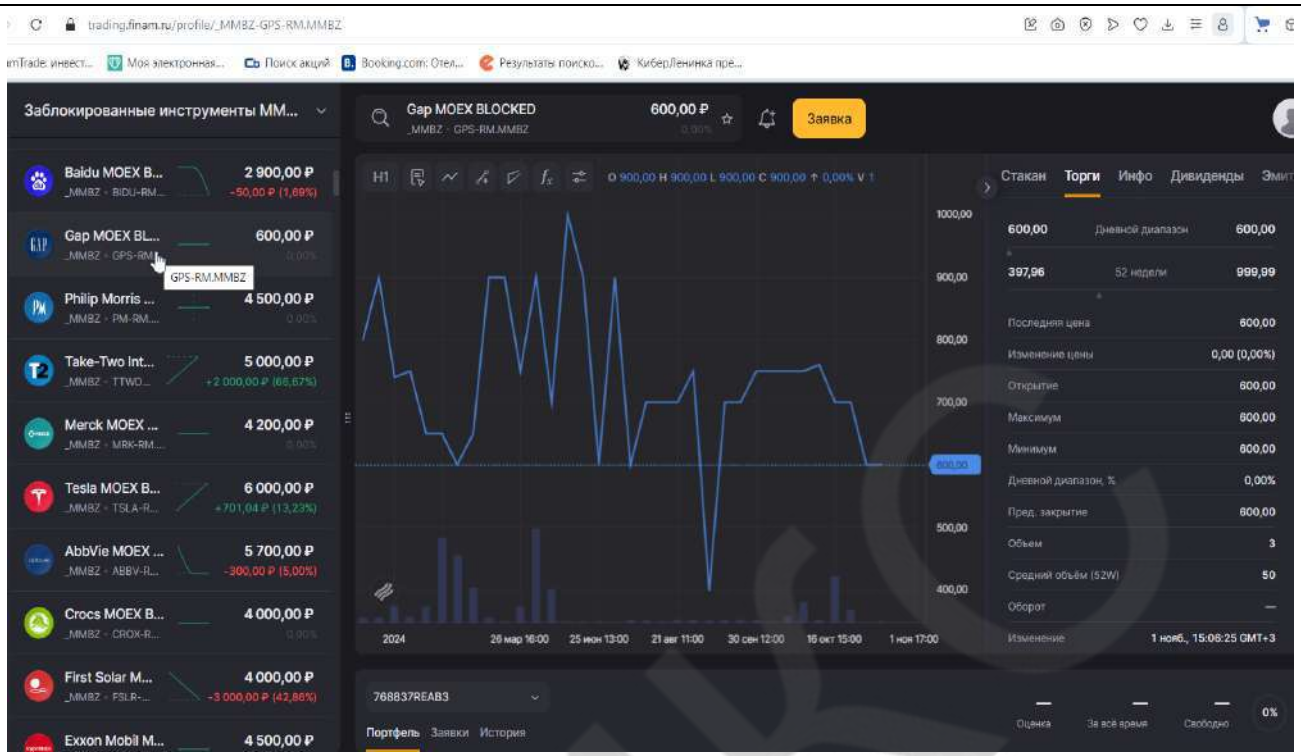


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-FDX.MMBZ

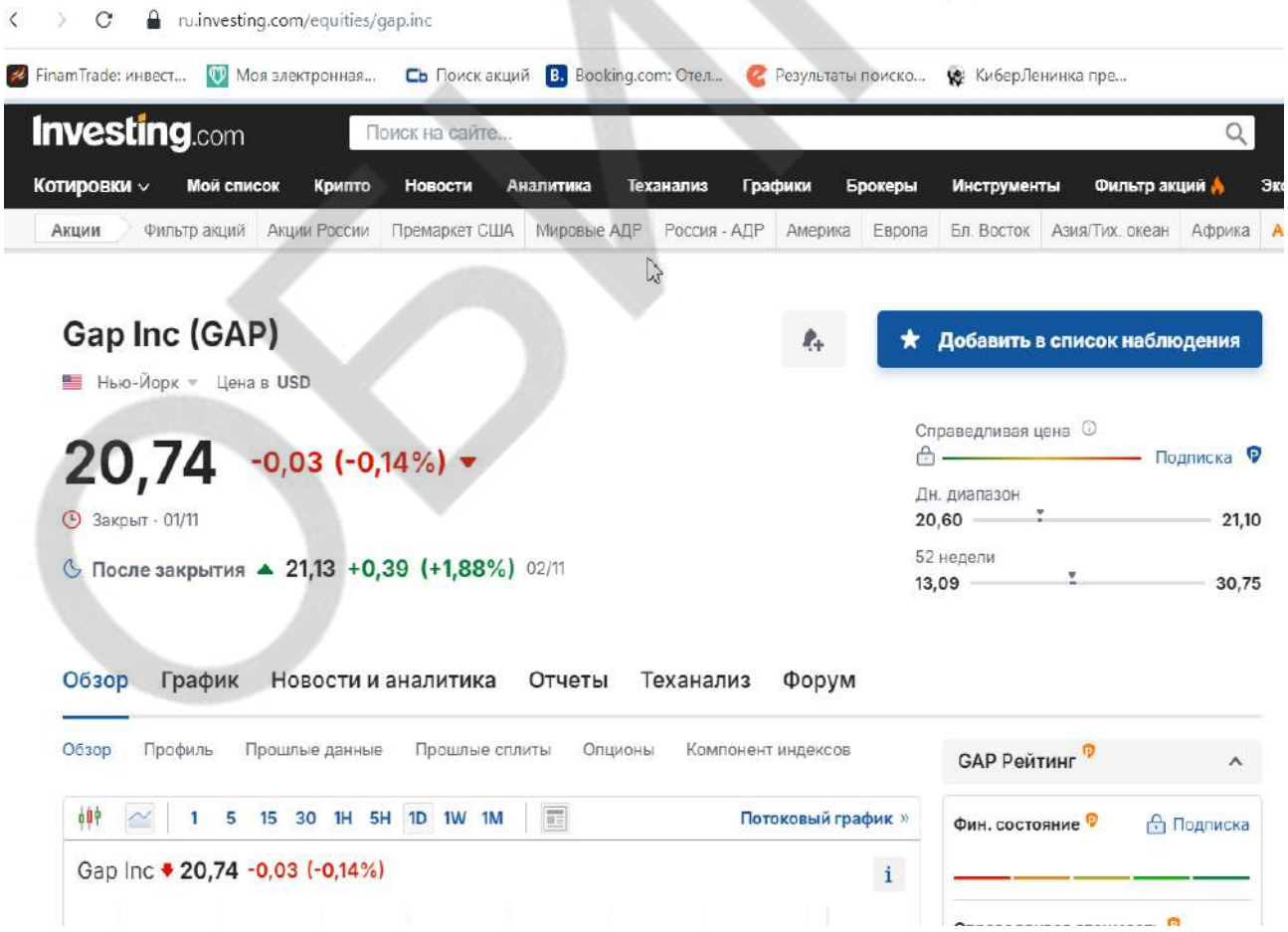


https://www.nyse.com/quote/XNYS:FDX

11	**Gap ISIN US3647601083**

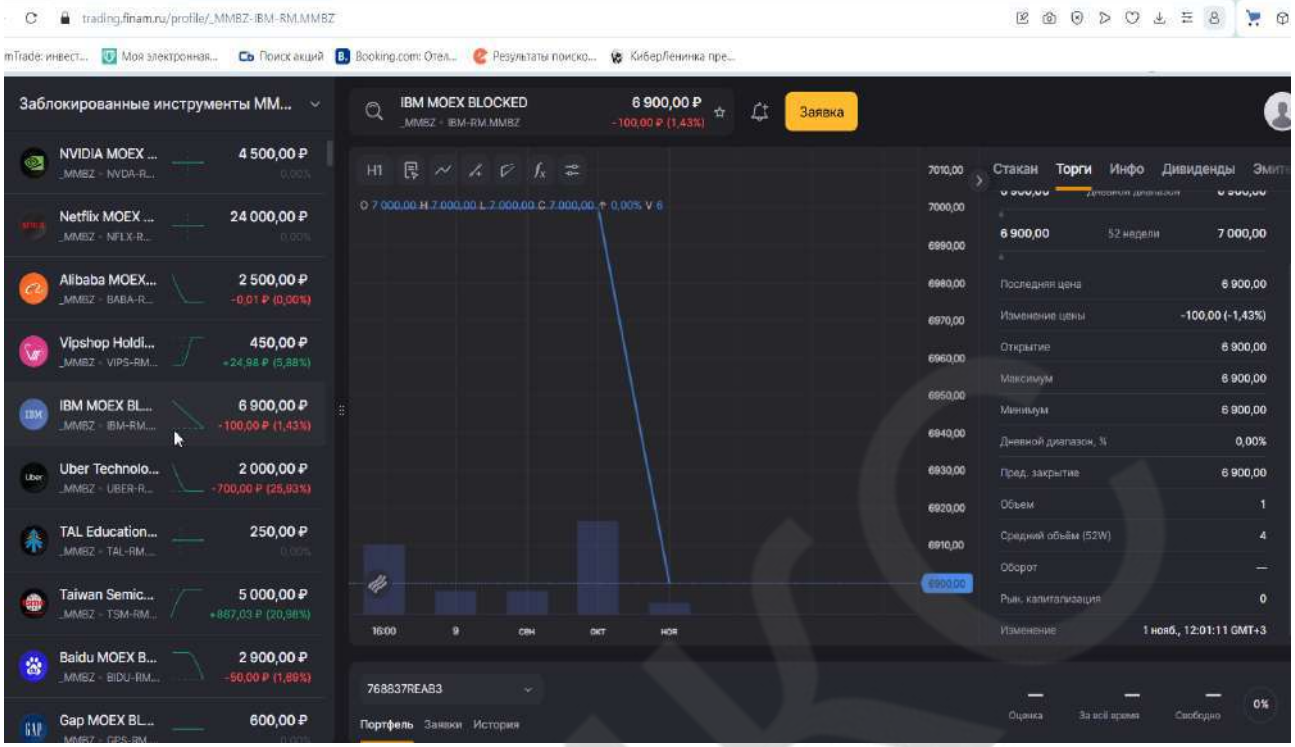


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GPS.MMBZ

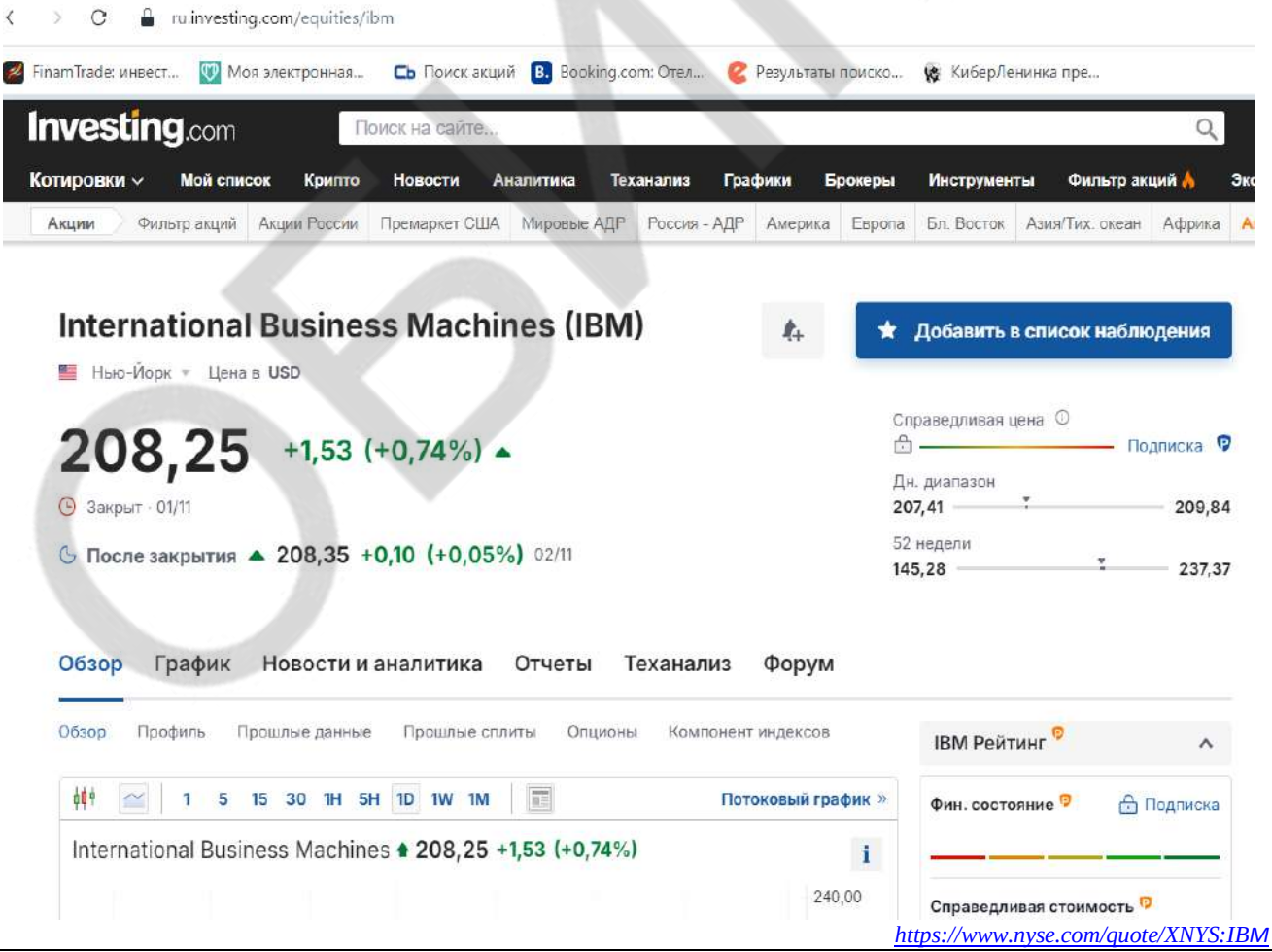


https://www.nyse.com/quote/XNYS:GPS

12	**IBM ISIN US4592001014**

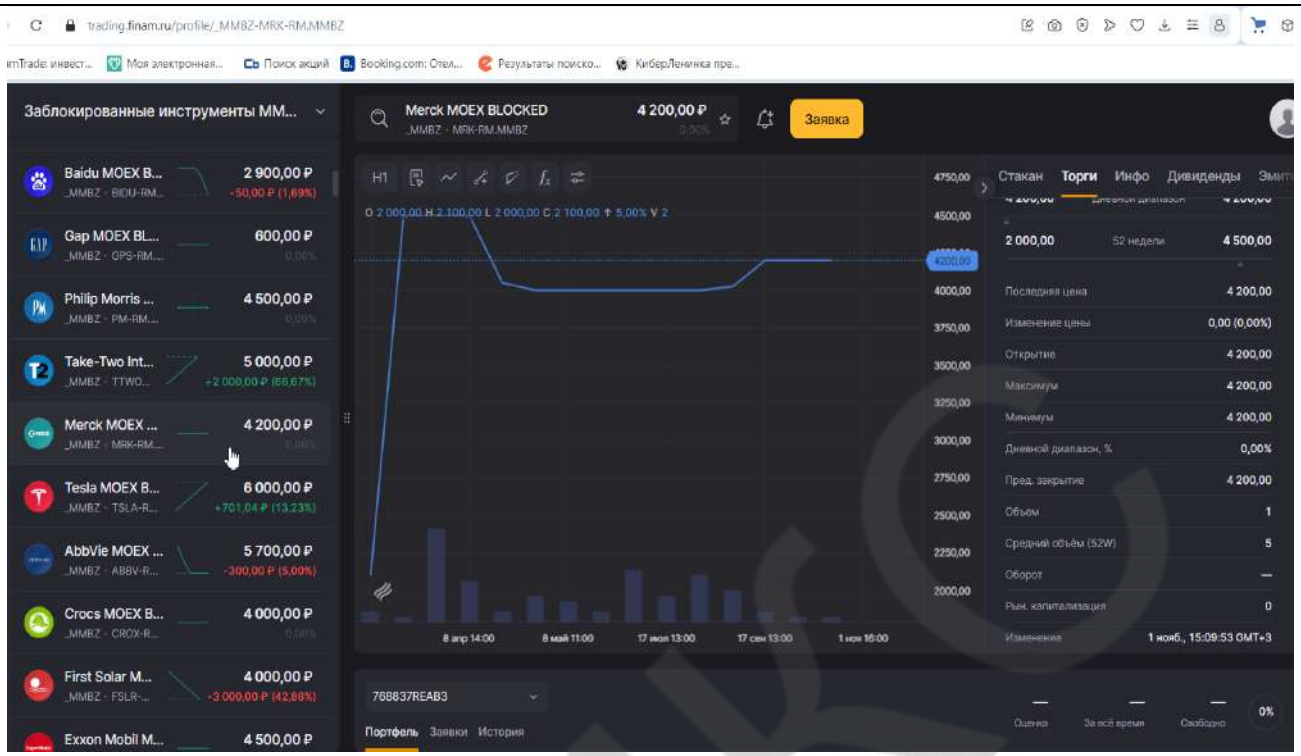


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-IBM.MMBZ

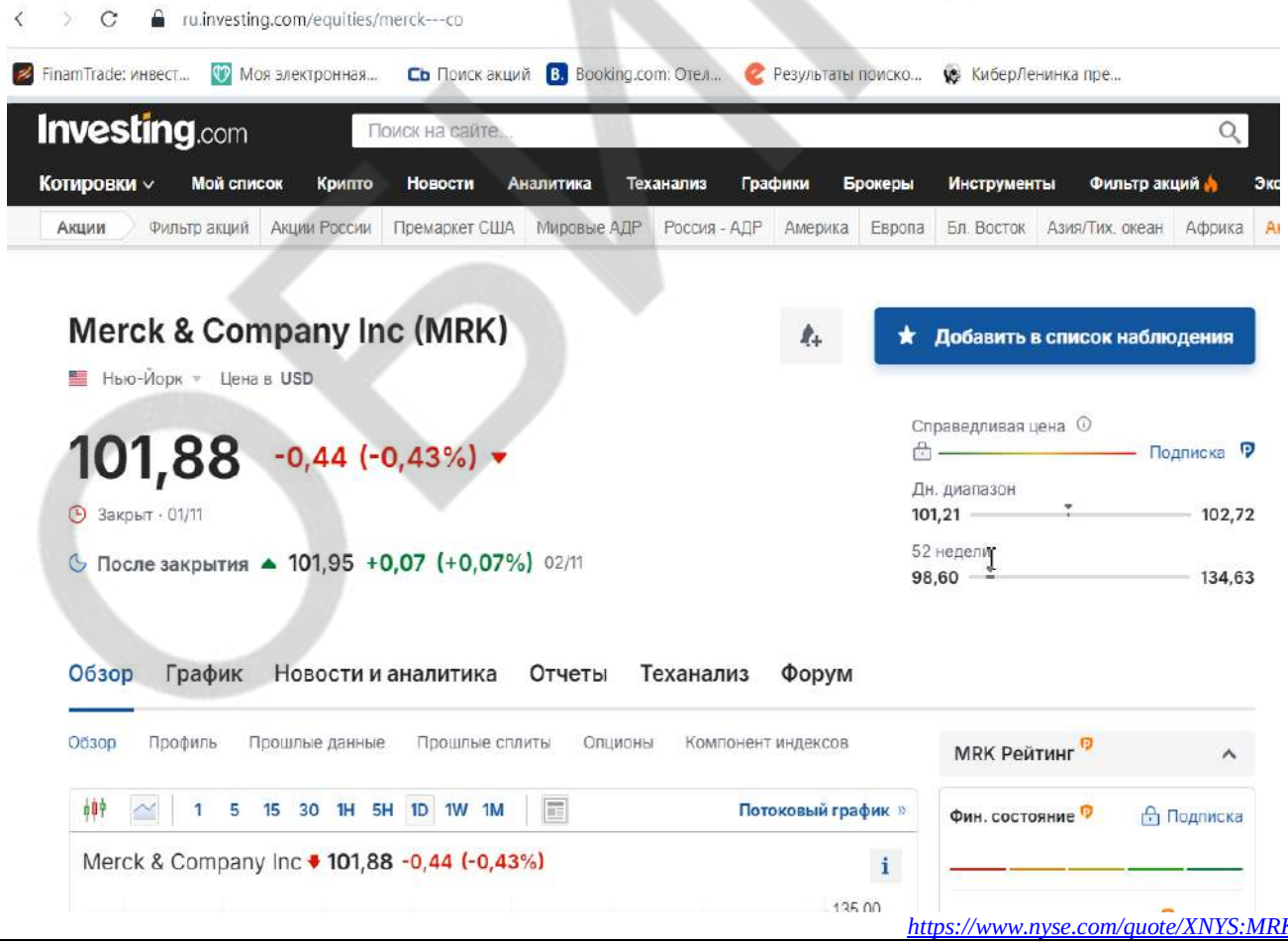


https://www.nyse.com/quote/XNYS:IBM

13	**Merck & Co.. Inc. ISIN US58933Y1055**

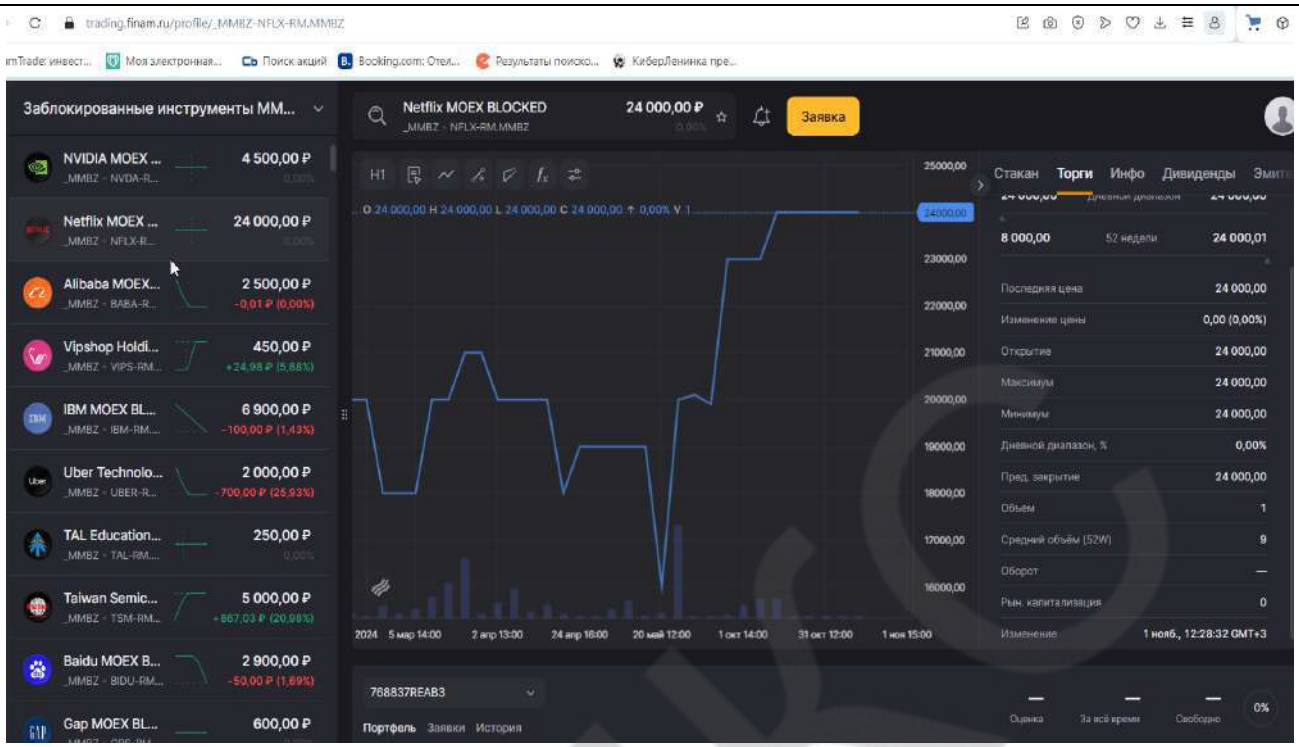


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MRK.MMBZ

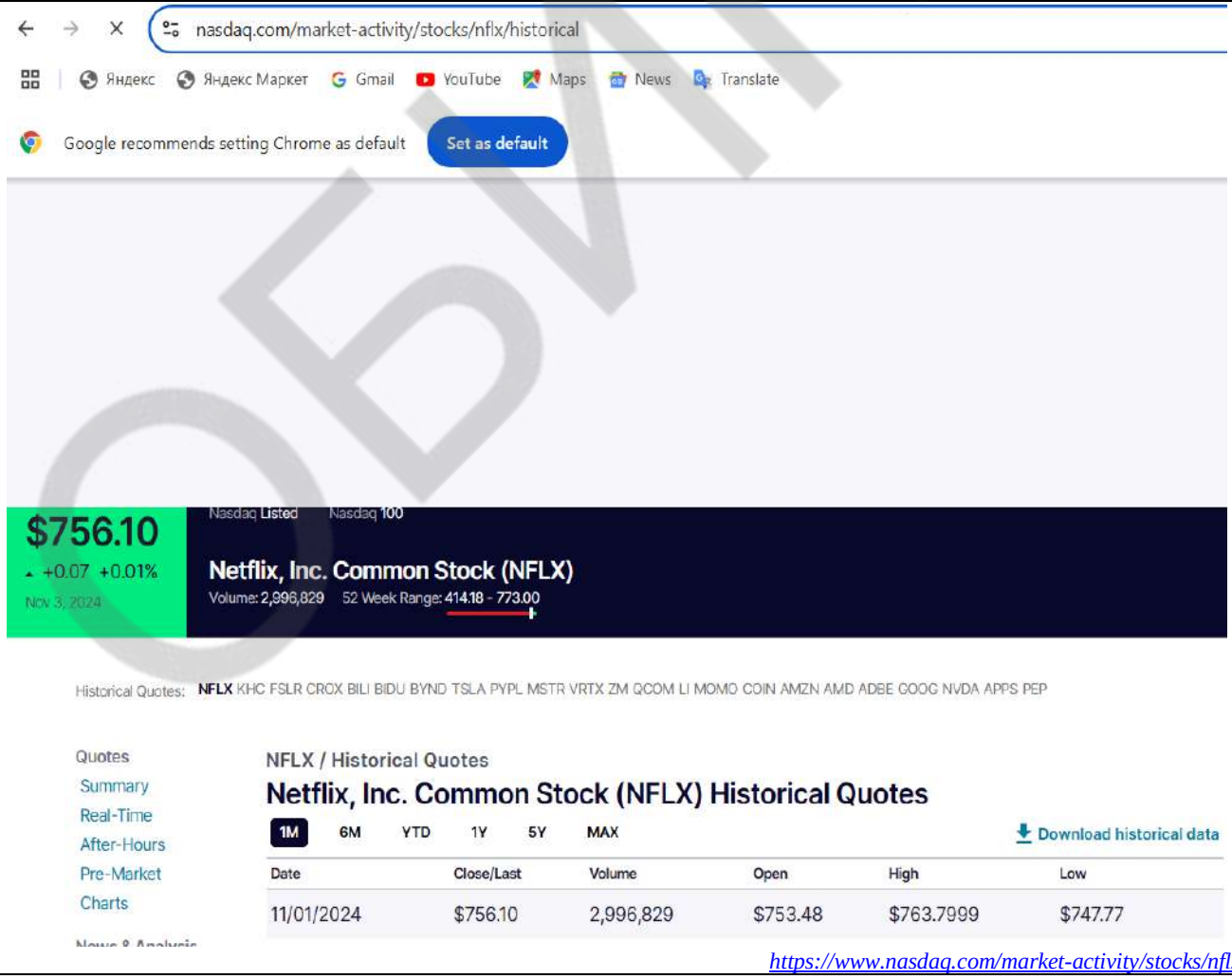


https://www.nyse.com/quote/XNYS:MRK

14	**Netflix. Inc. ISIN US64110L1061**

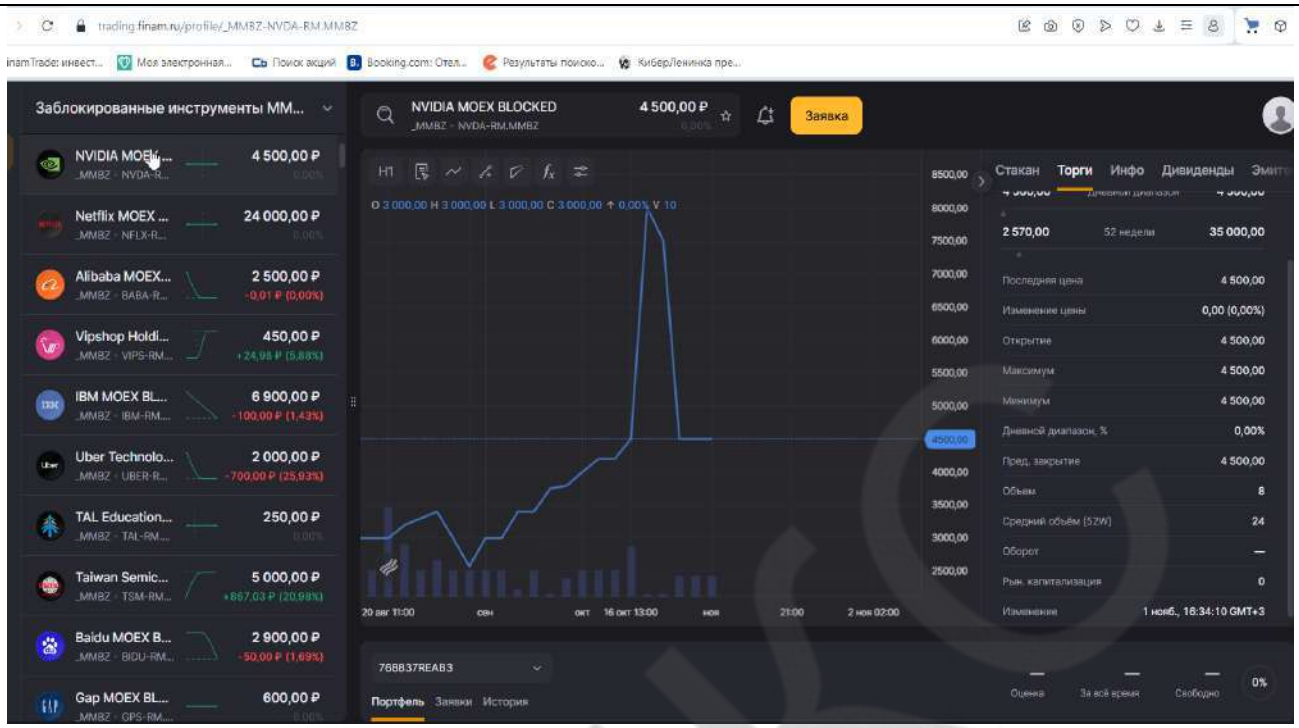


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NFLX.MMBZ

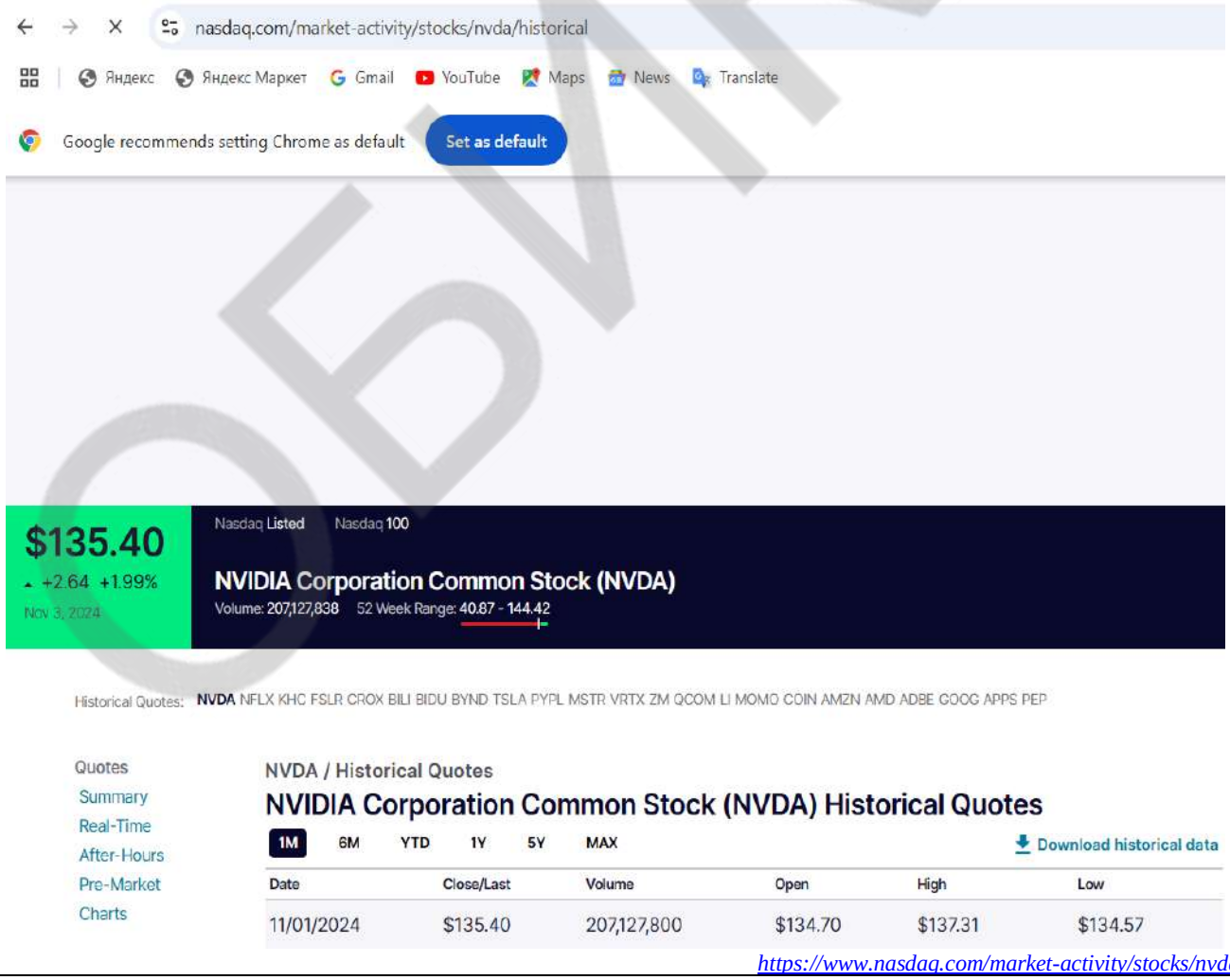


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nflx

15	**NVIDIA Corporation ISIN US67066G1040**

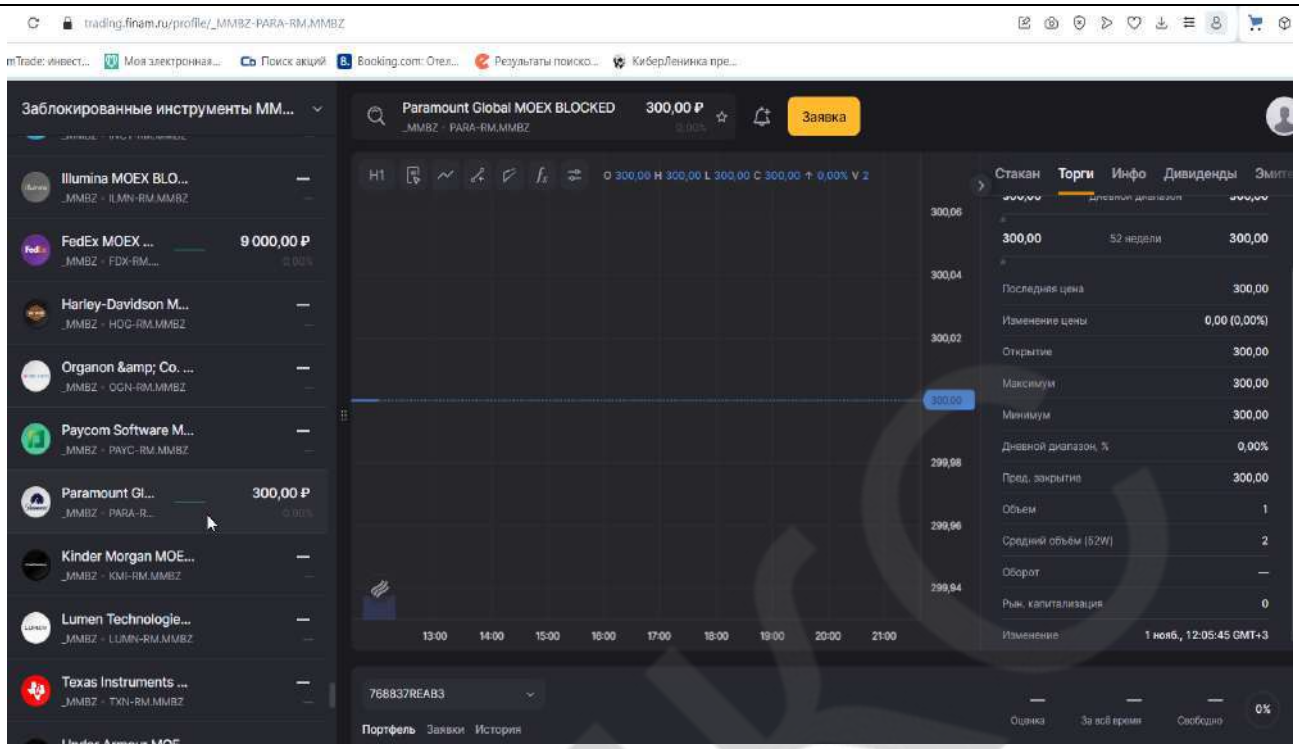


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ

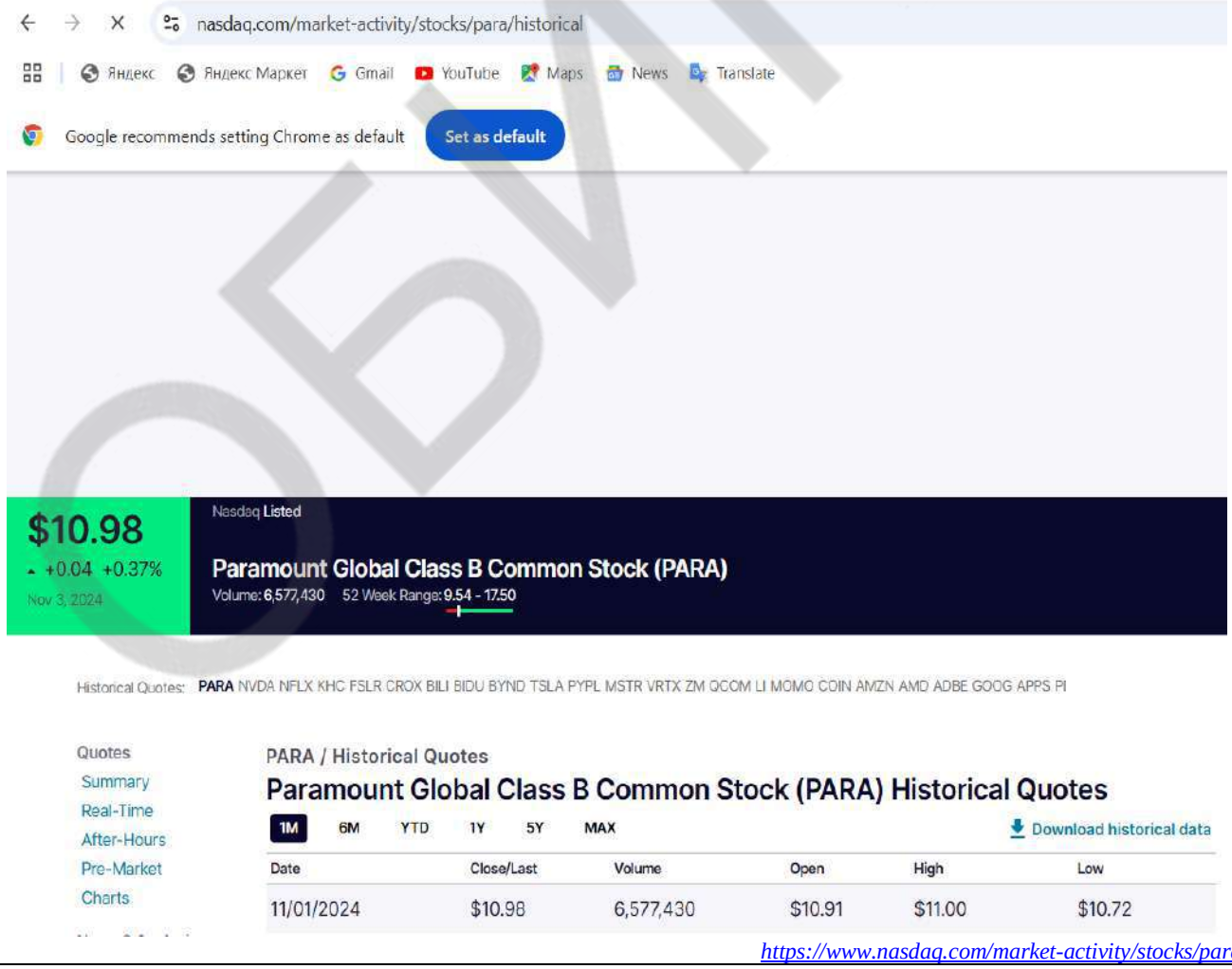


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda

16	**Paramount ISIN US92556H2067**

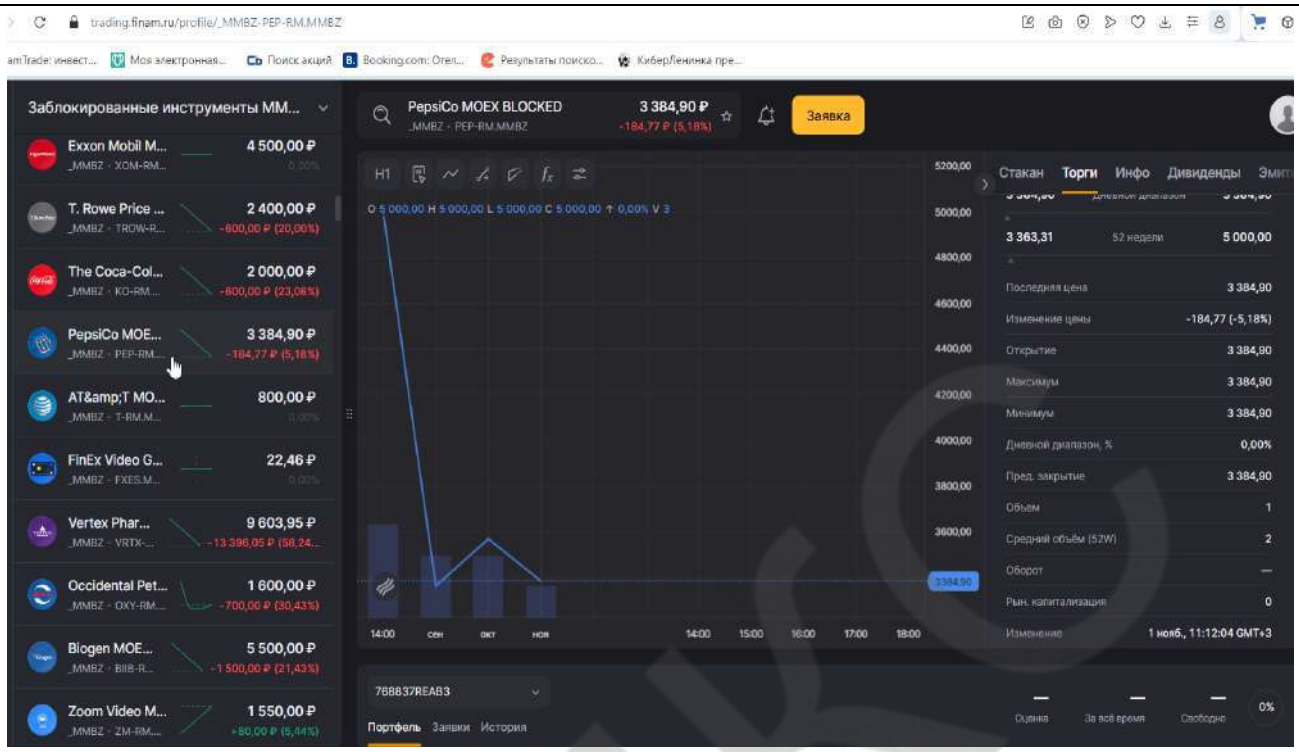


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PARA.MMBZ

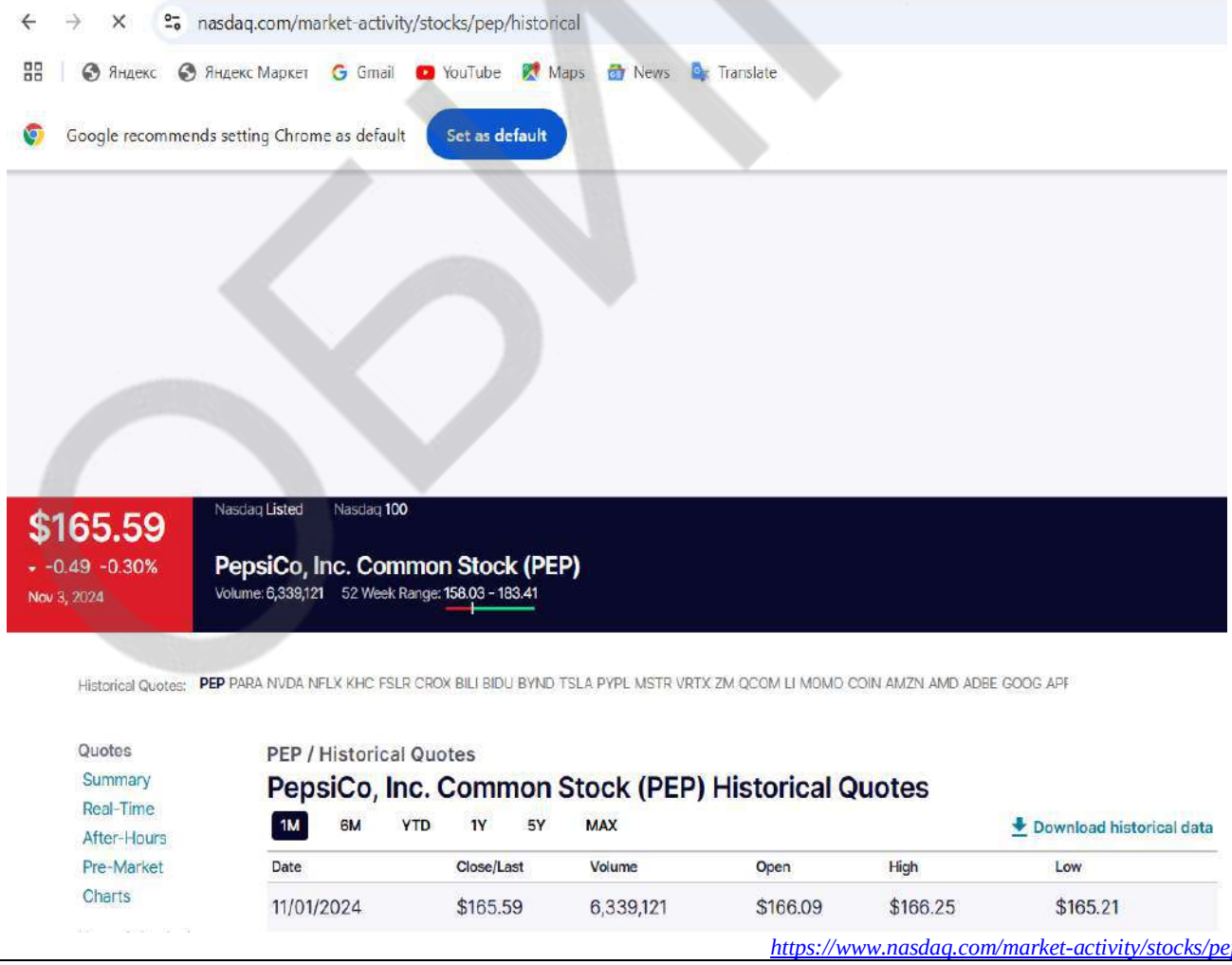


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/para

17	**PepsiCo ISIN US7134481081**

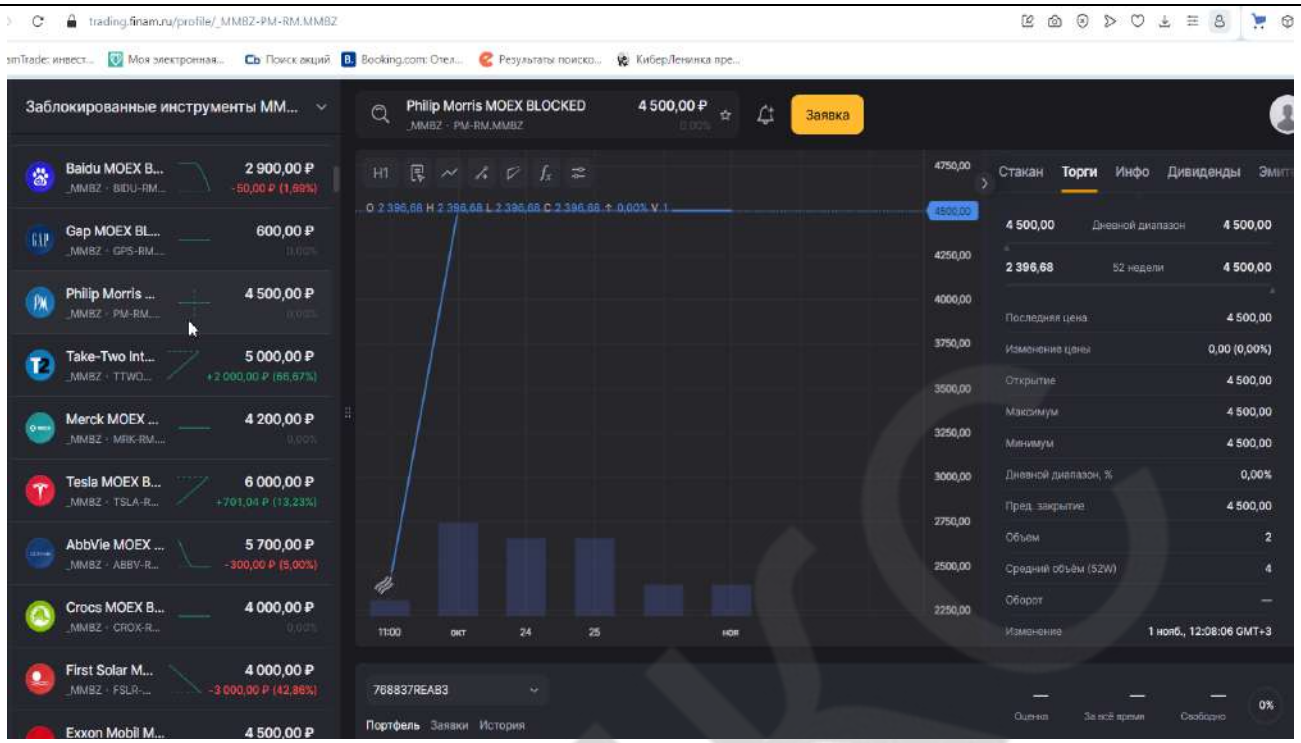


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PEP.MMBZ

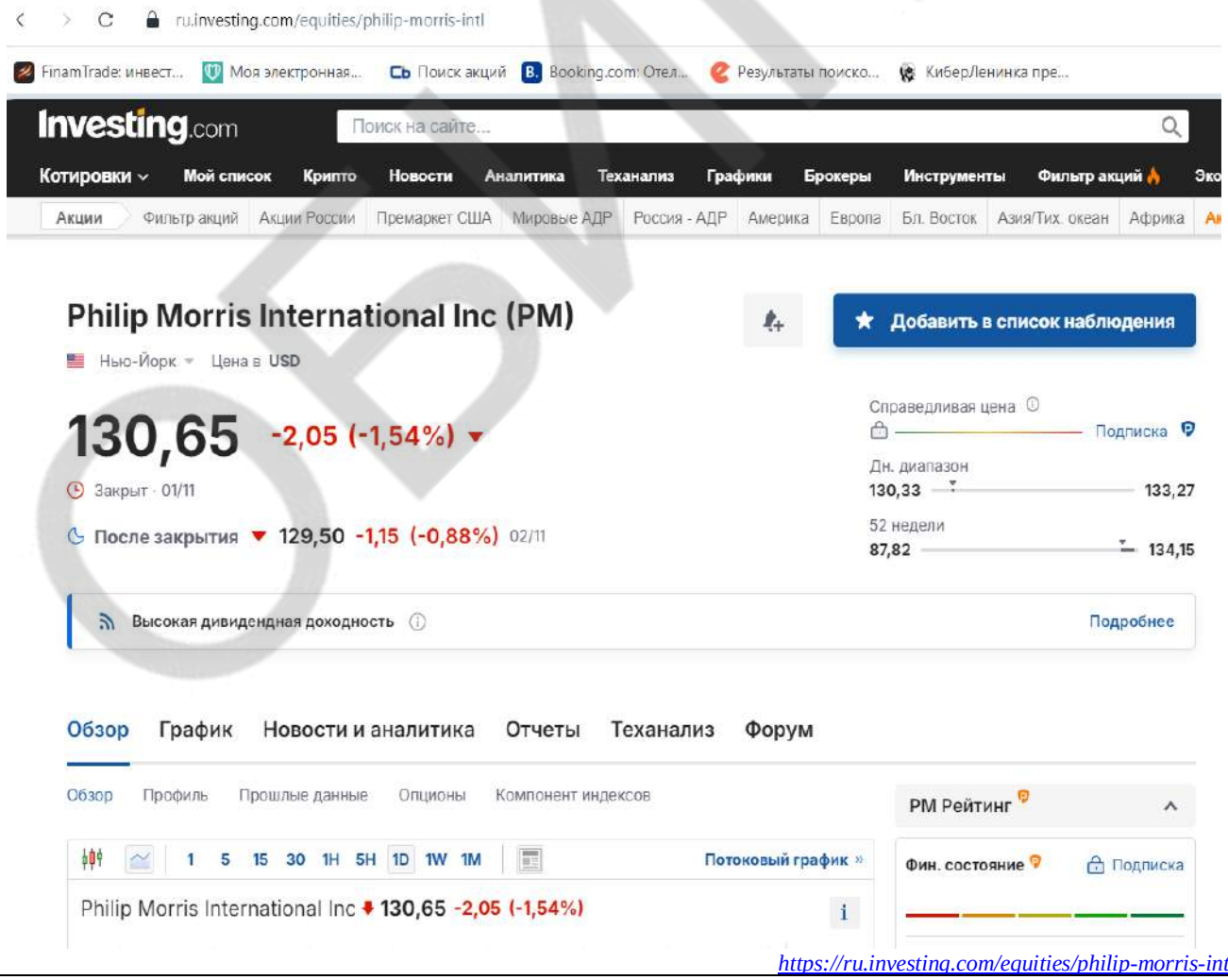


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pep

18	**Philip Morris International Inc. ISIN US7181721090**

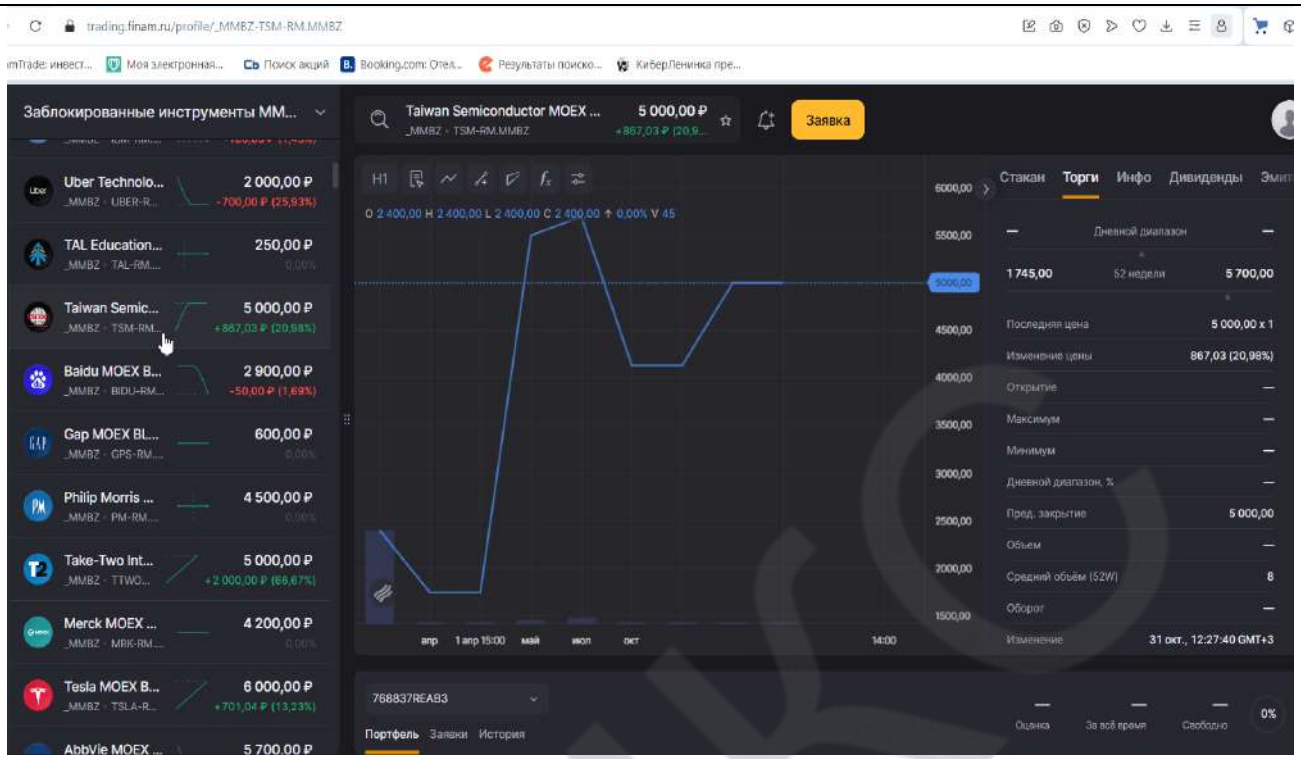


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PM.MMBZ

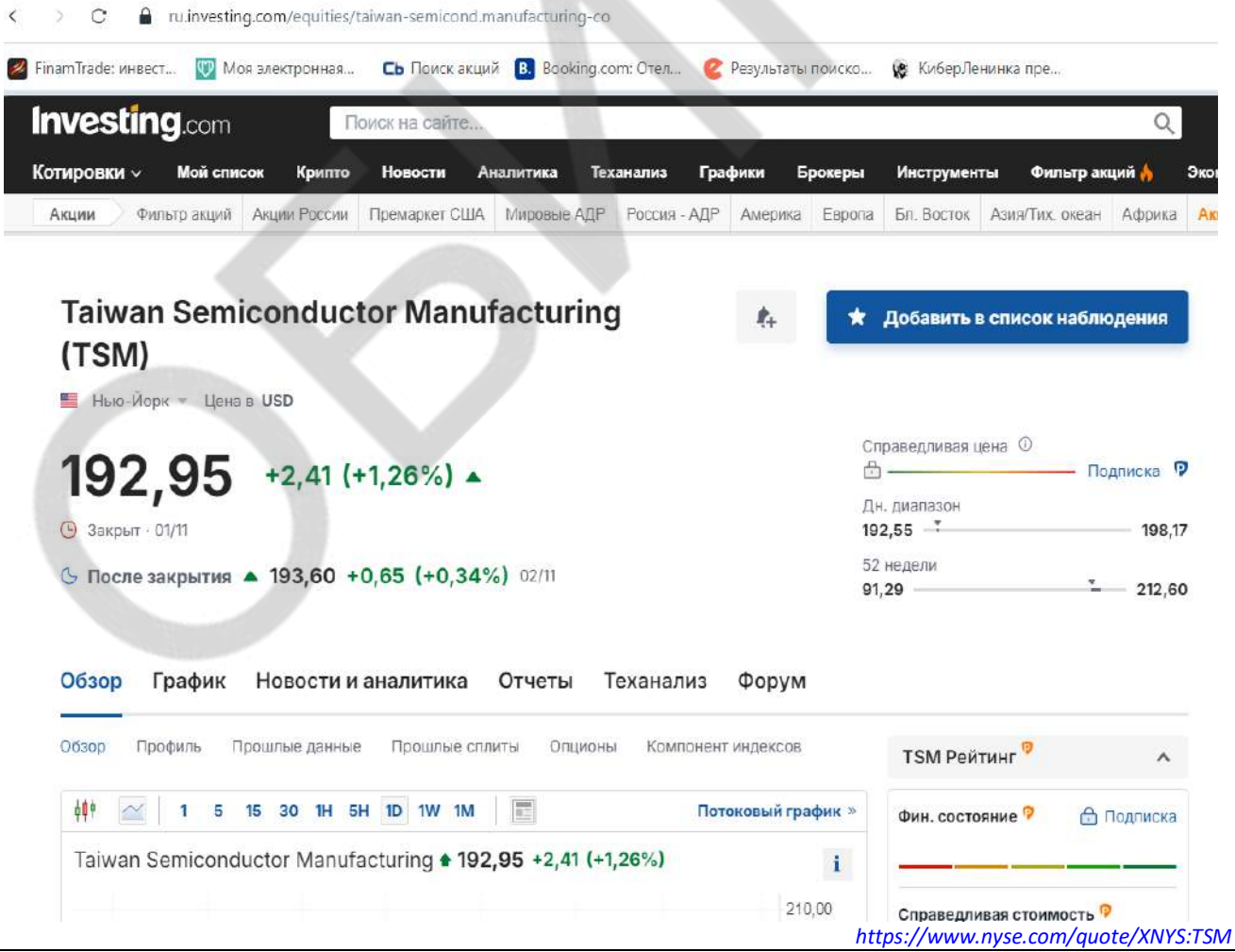


https://ru.investing.com/equities/philip-morris-intl

19	**Taiwan Semiconductor ISIN US8740391003**

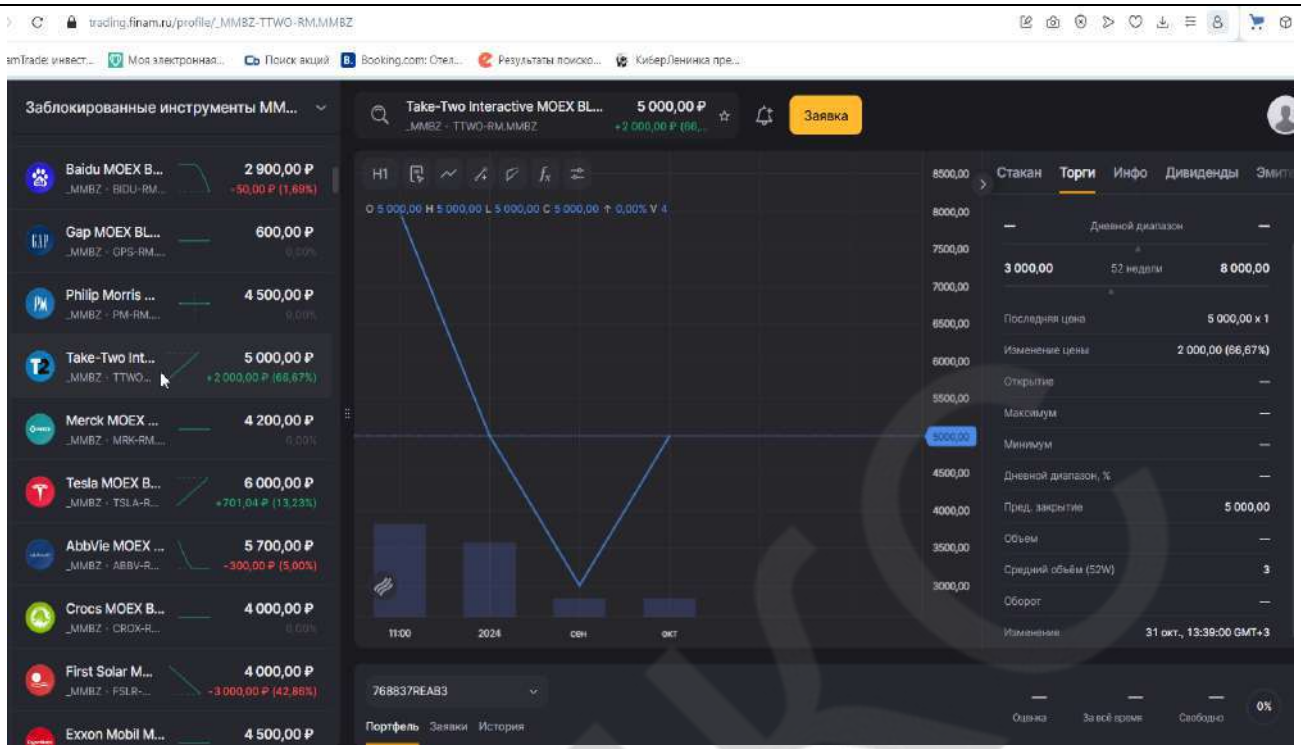


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSM-RM.MMBZ

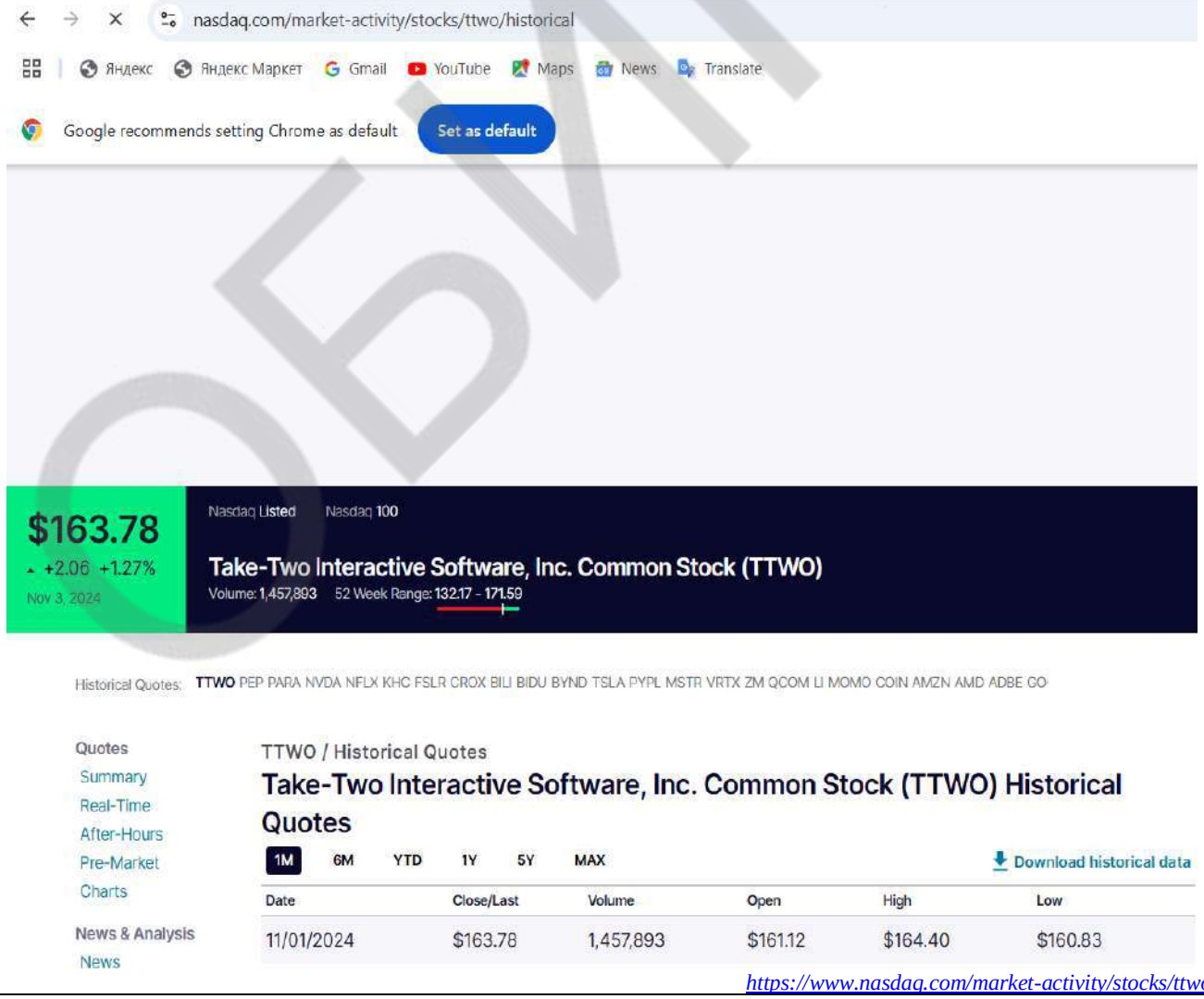


https://www.nyse.com/quote/XNYS:TSM

20	**Take-Two ISIN US8740541094**

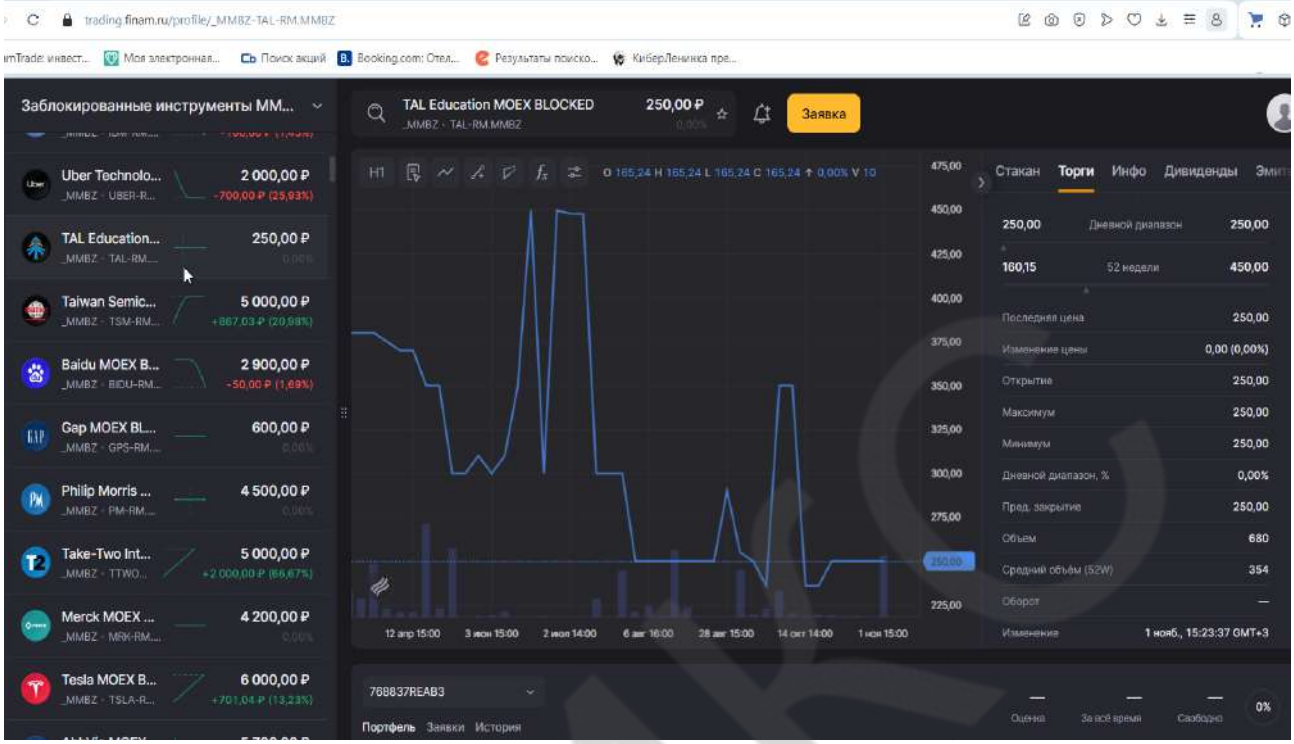


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TTWO.MMBZ

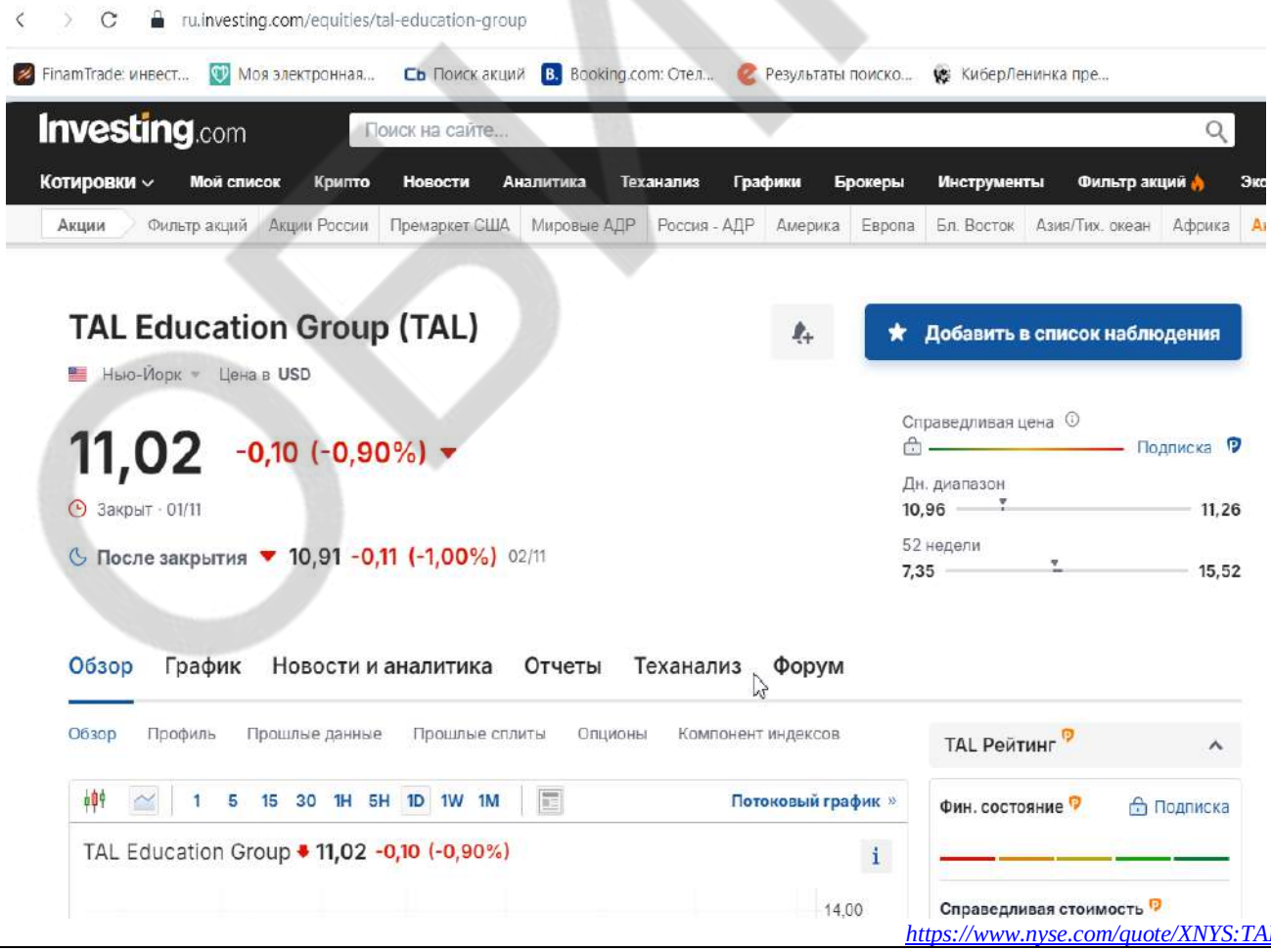


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/ttwo

21	**TAL Education ISIN US8740801043**

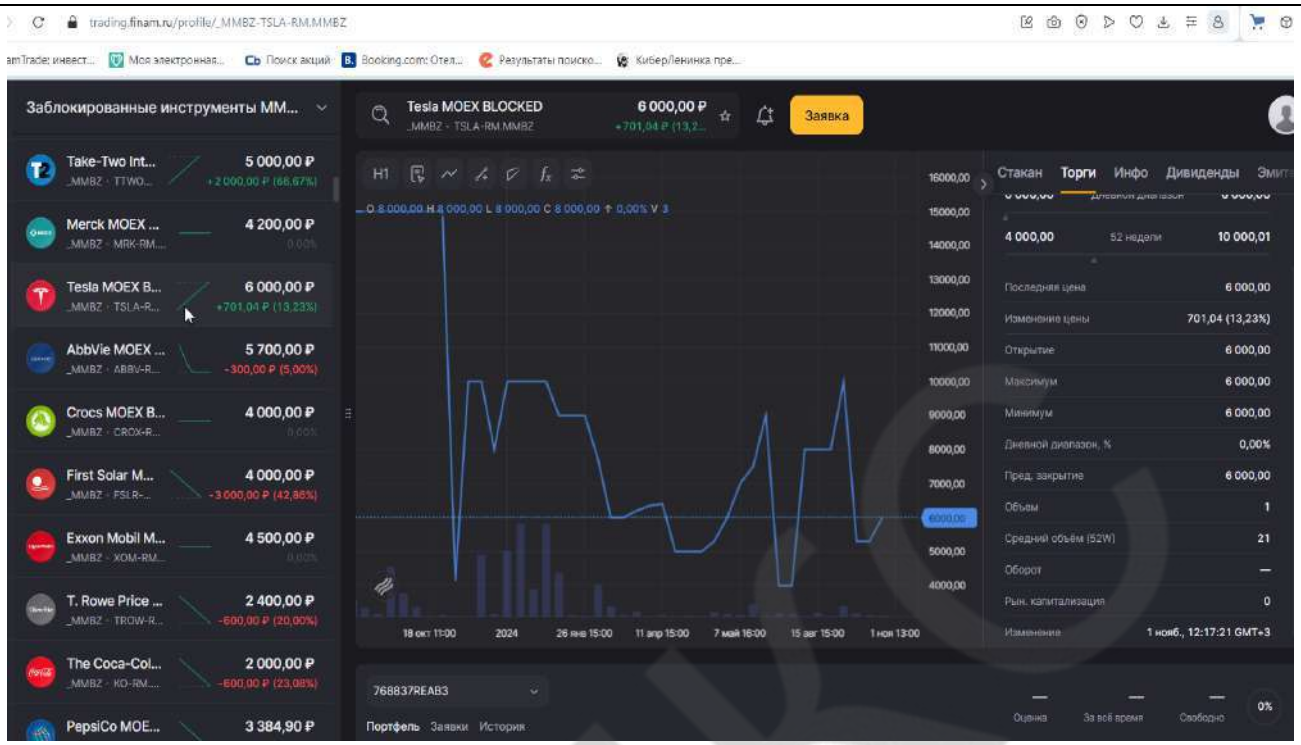


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TAL.MMBZ

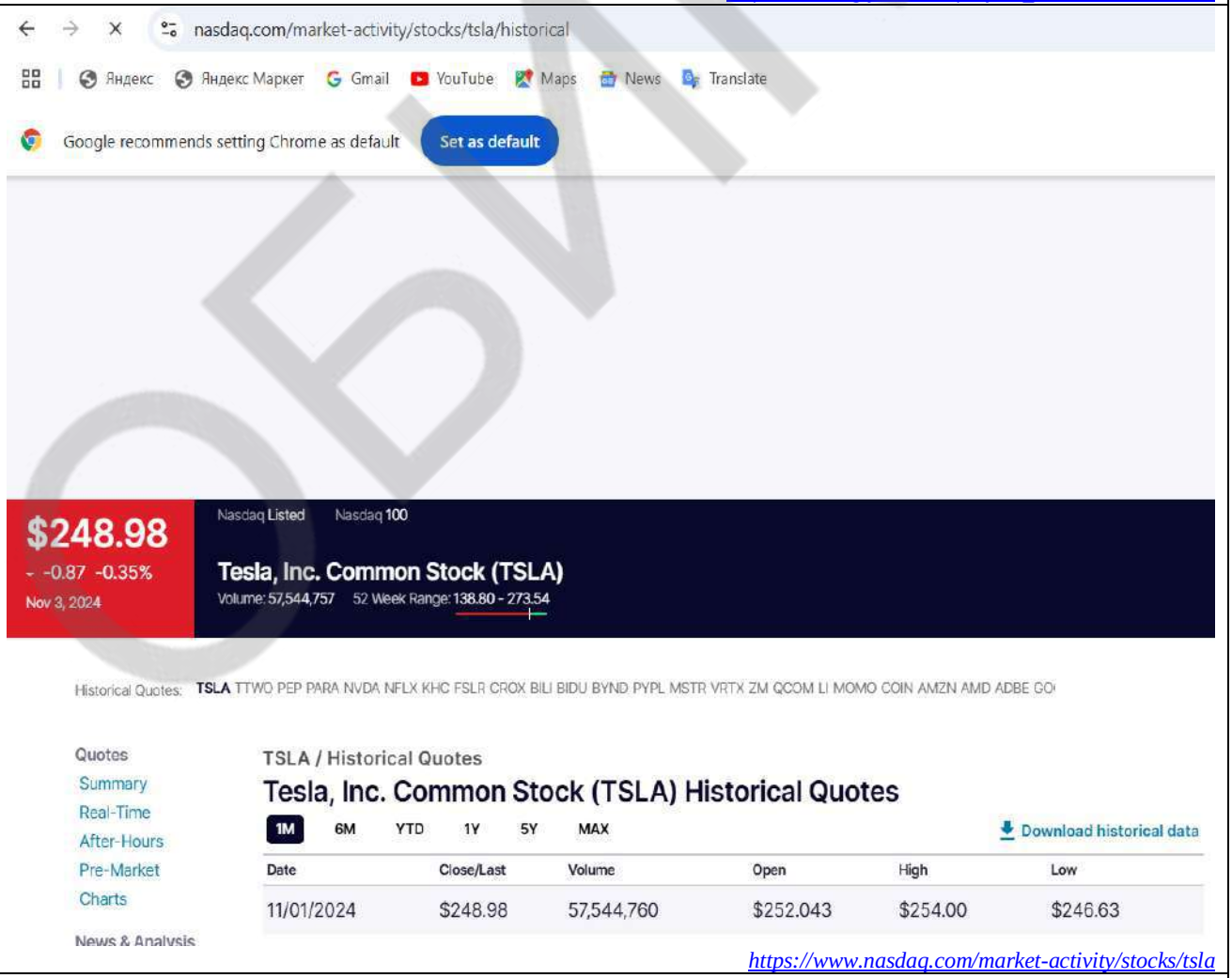


https://www.nyse.com/quote/XNYS:TAL

22	**Tesla, Inc. ISIN US88160R1014**

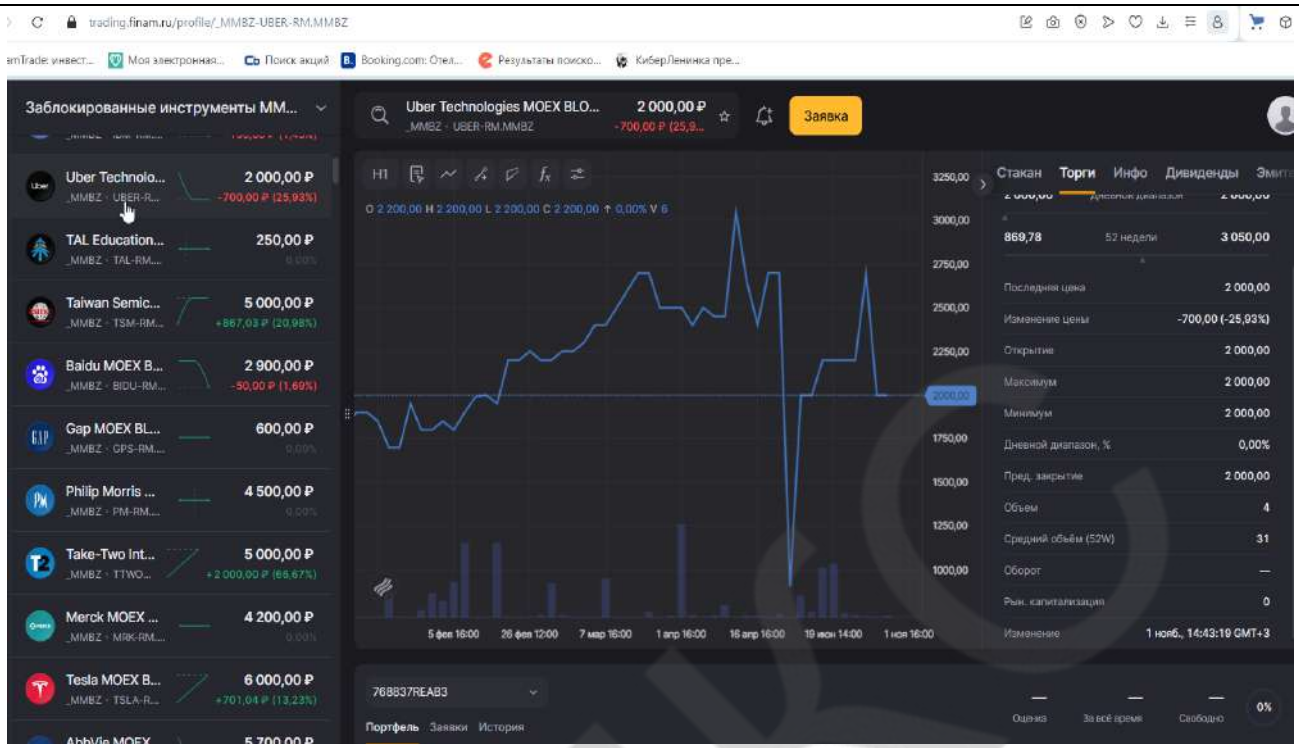


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSLA.MMBZ

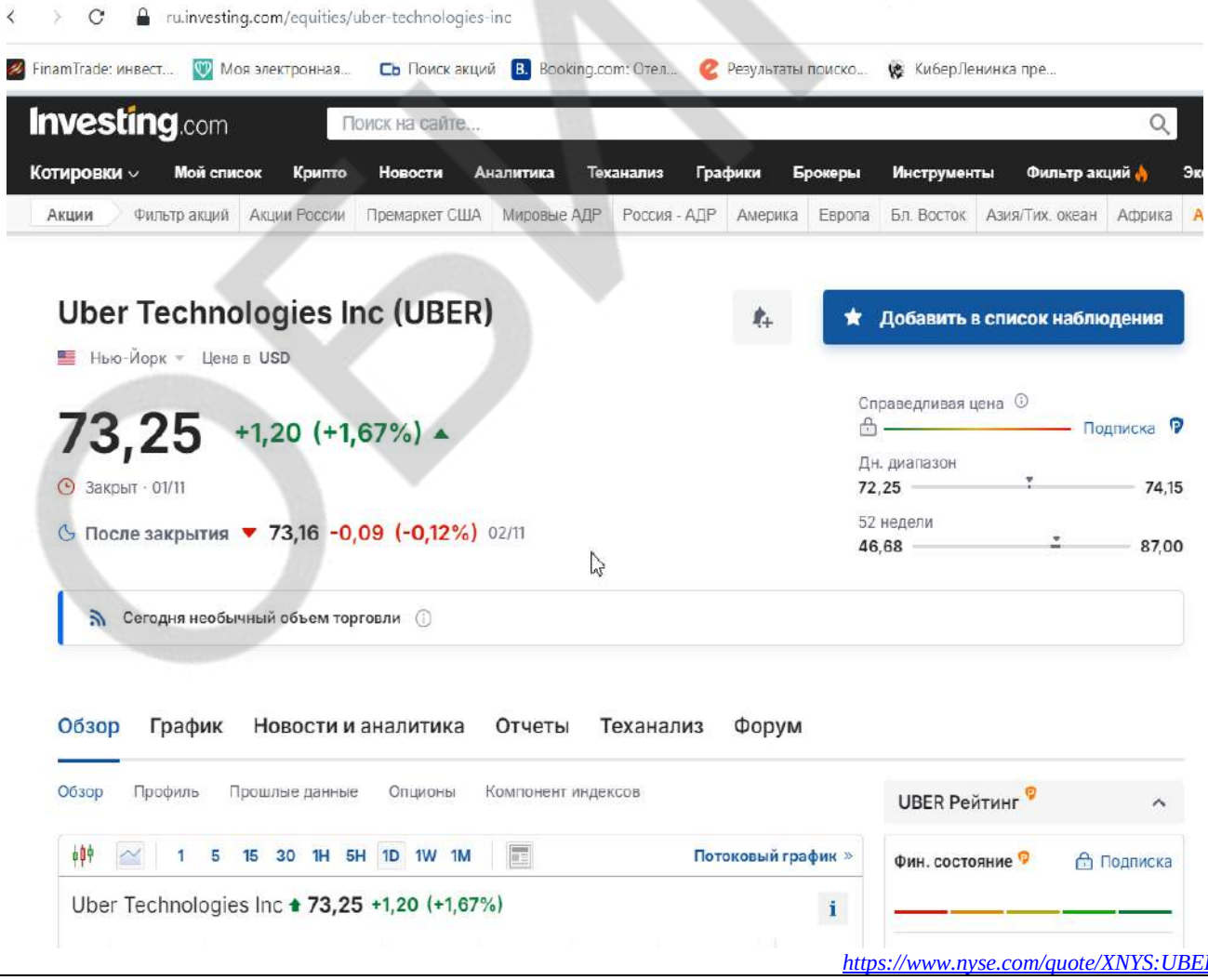


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla

23	**Uber Technologies, Inc. ISIN US90353T1007**

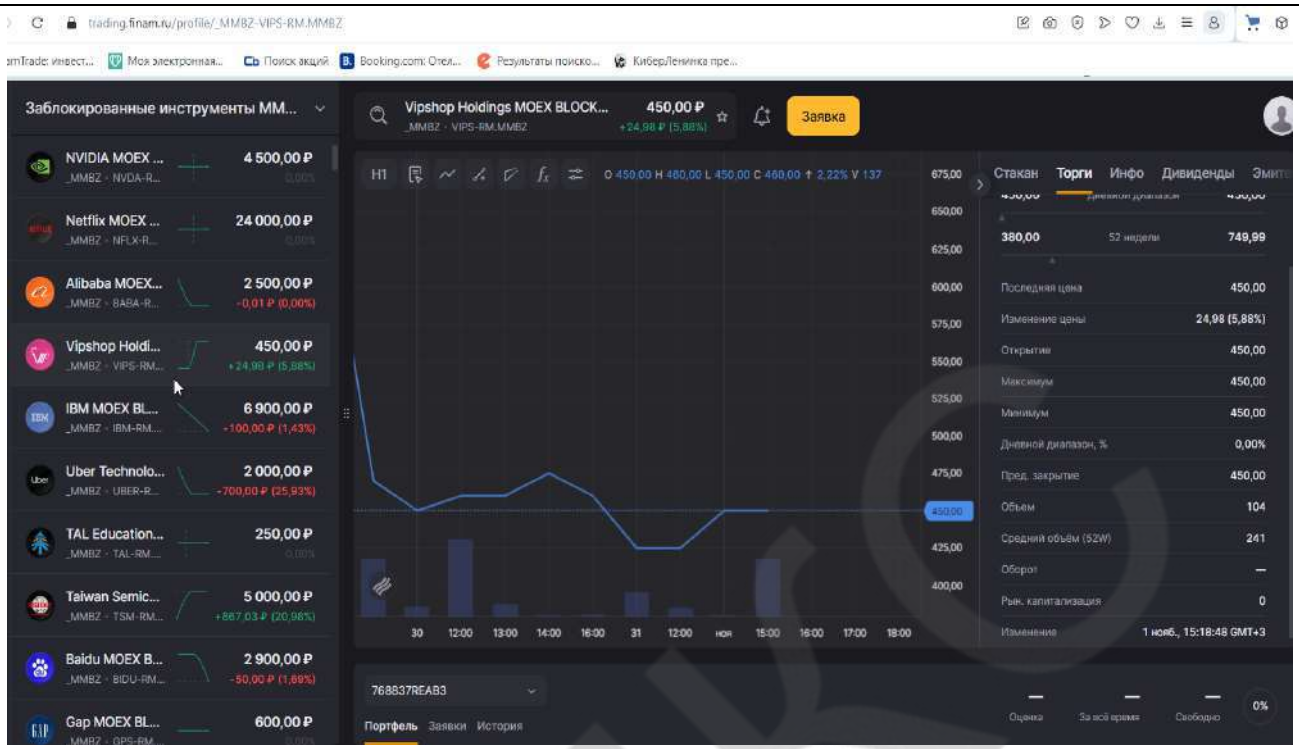


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-UBER.MMBZ

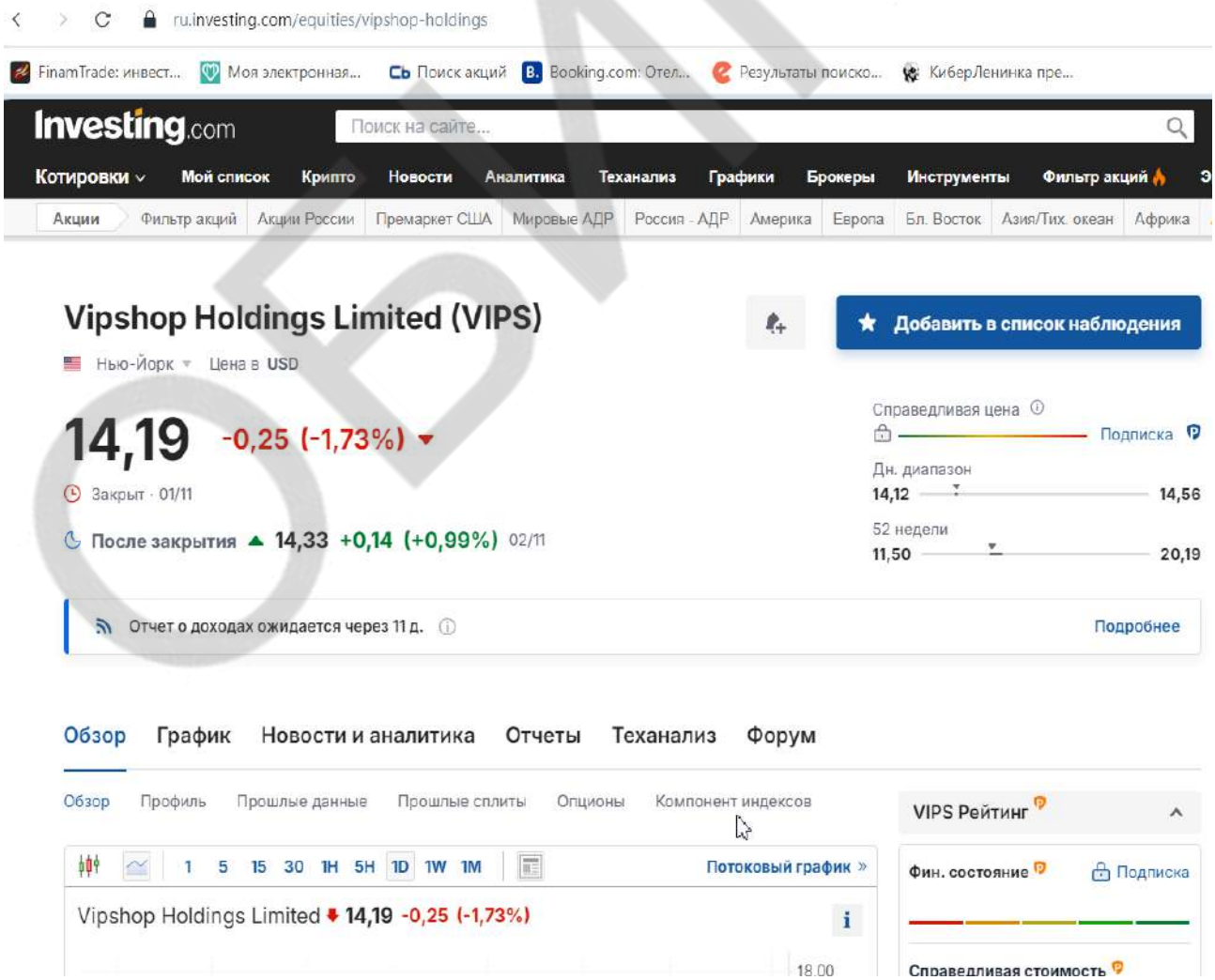


https://www.nyse.com/quote/XNYS:UBER

24	**Vipshop Holdings Ltd ISIN US92763W1036**

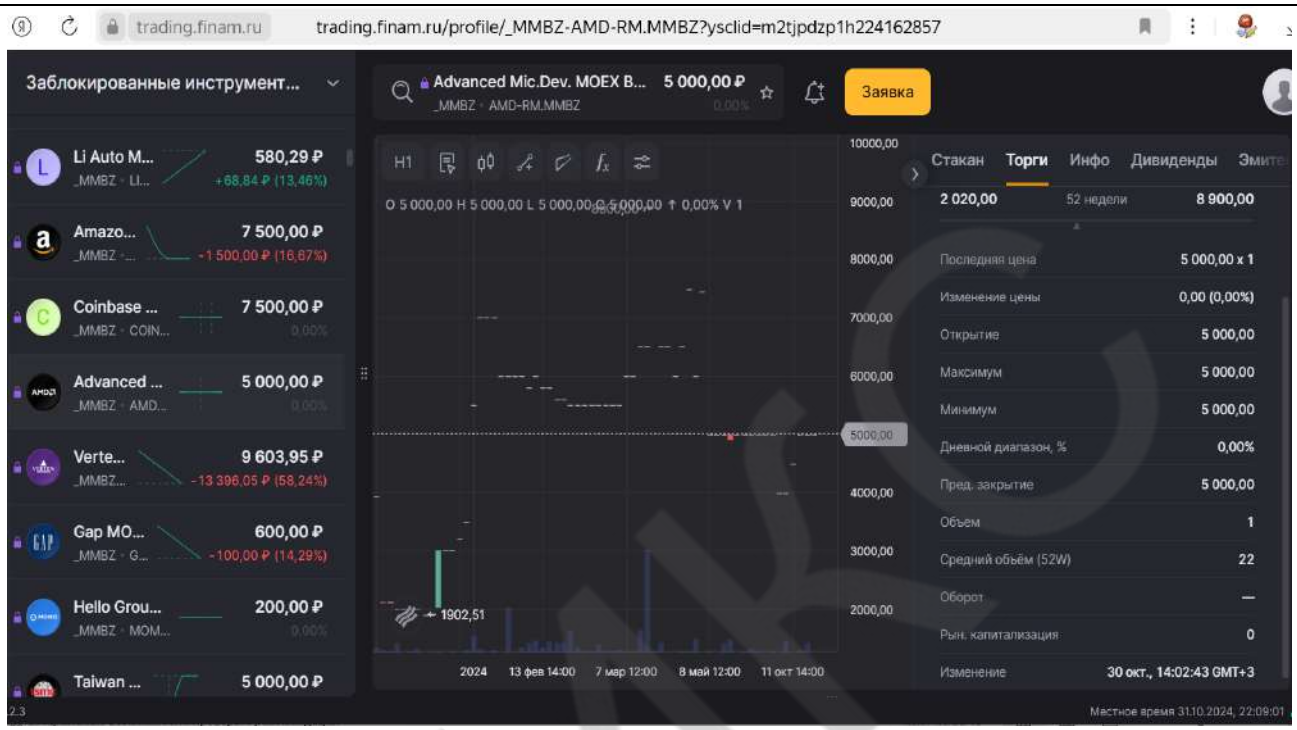
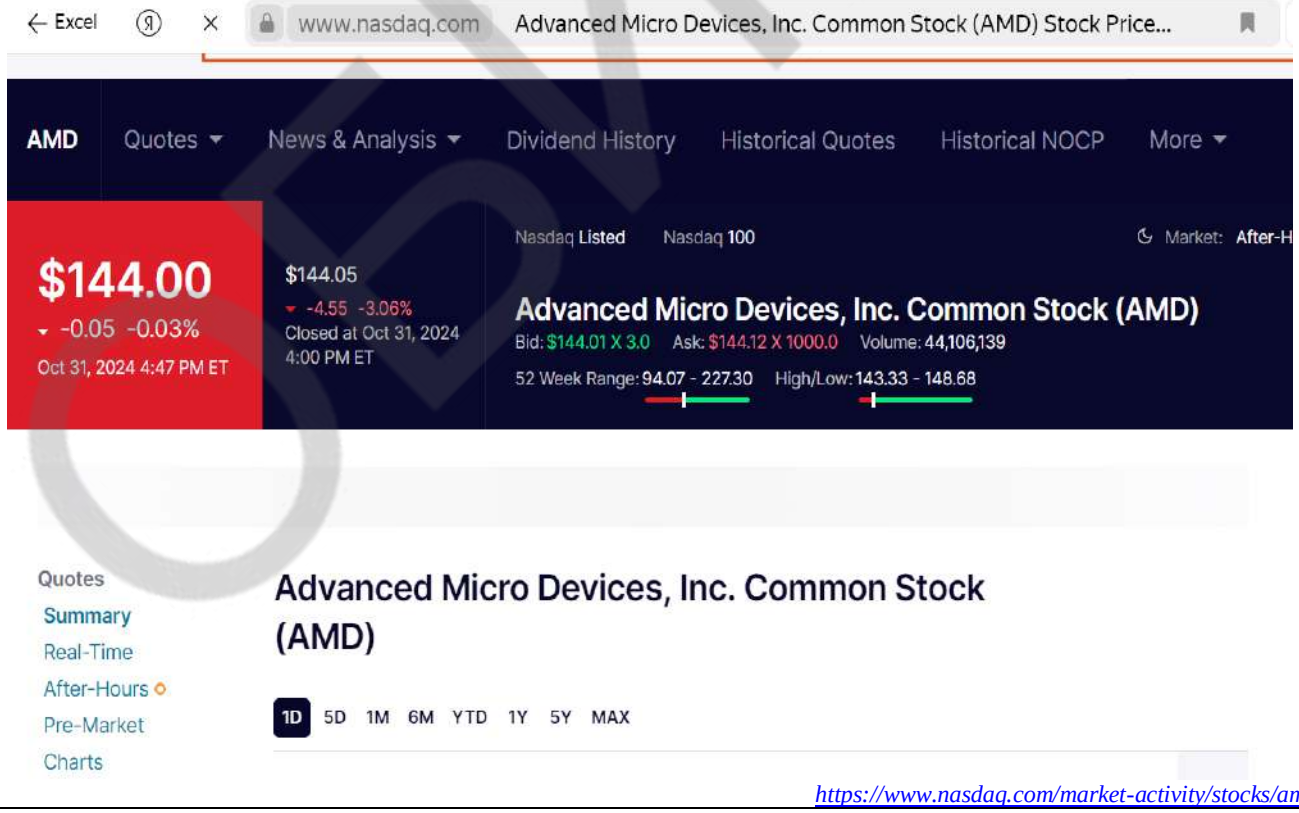


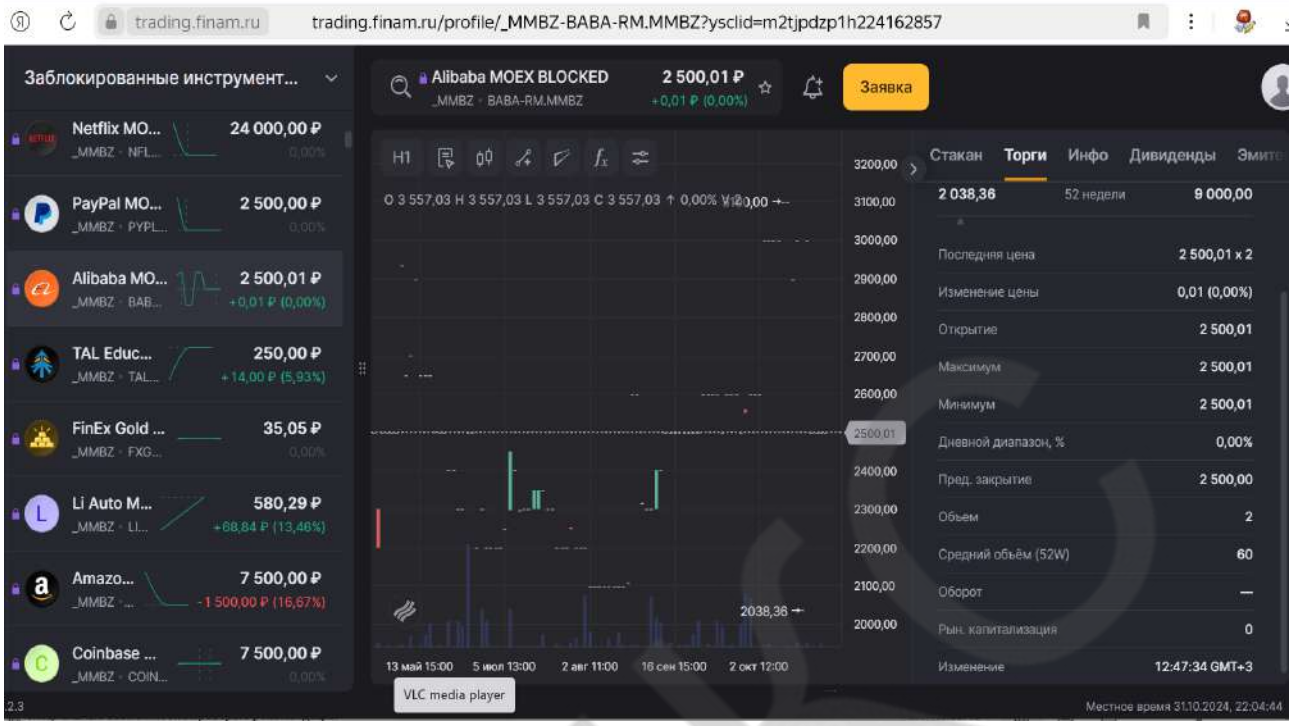
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS.MMBZ



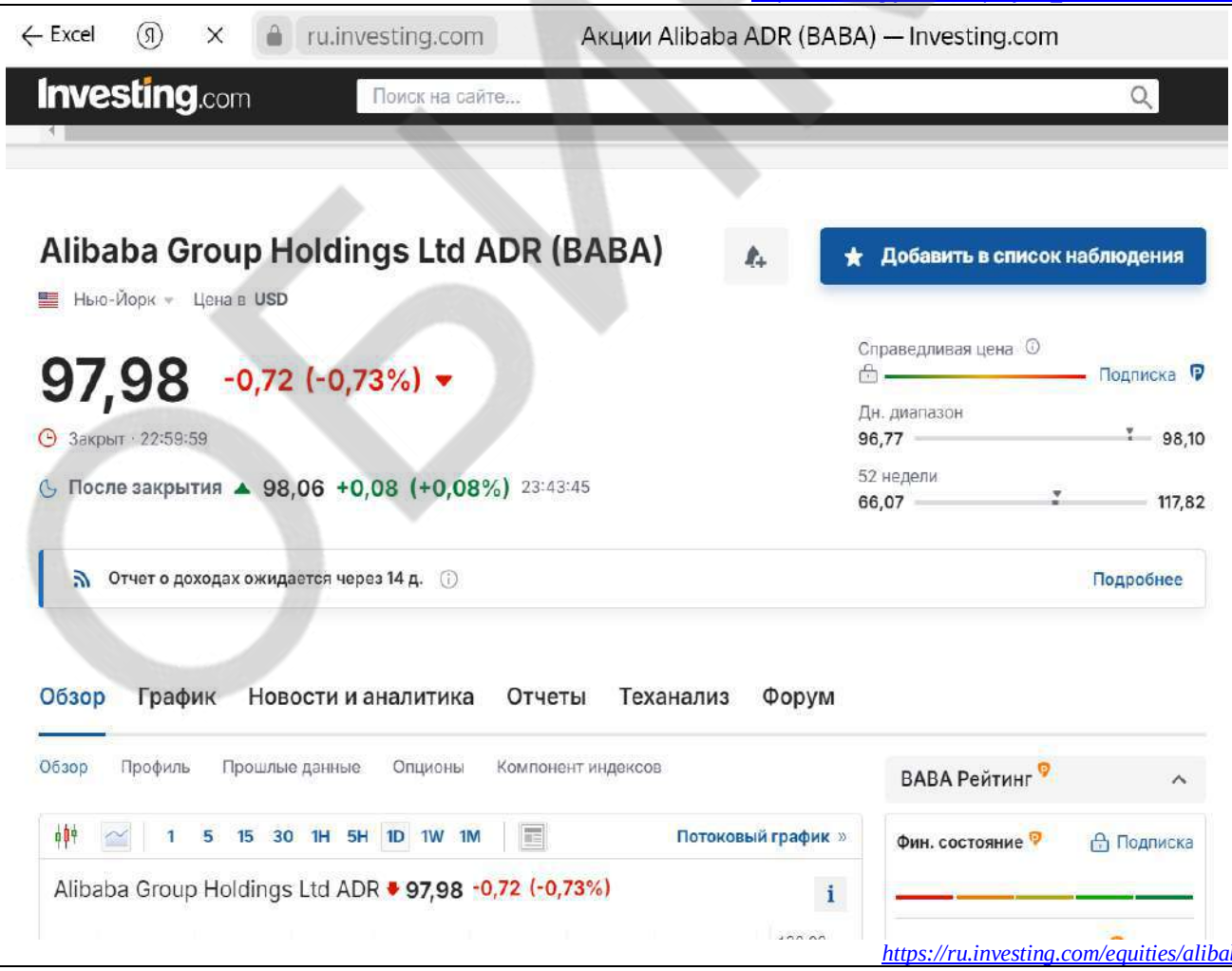
https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

Рыночные данные на 31.10.2024 г.

1	**Advanced Micro Devices ISIN US0079031078**
	 https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMD.MMBZ
	 https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amd
2	**Alibaba ISIN US01609W1027**

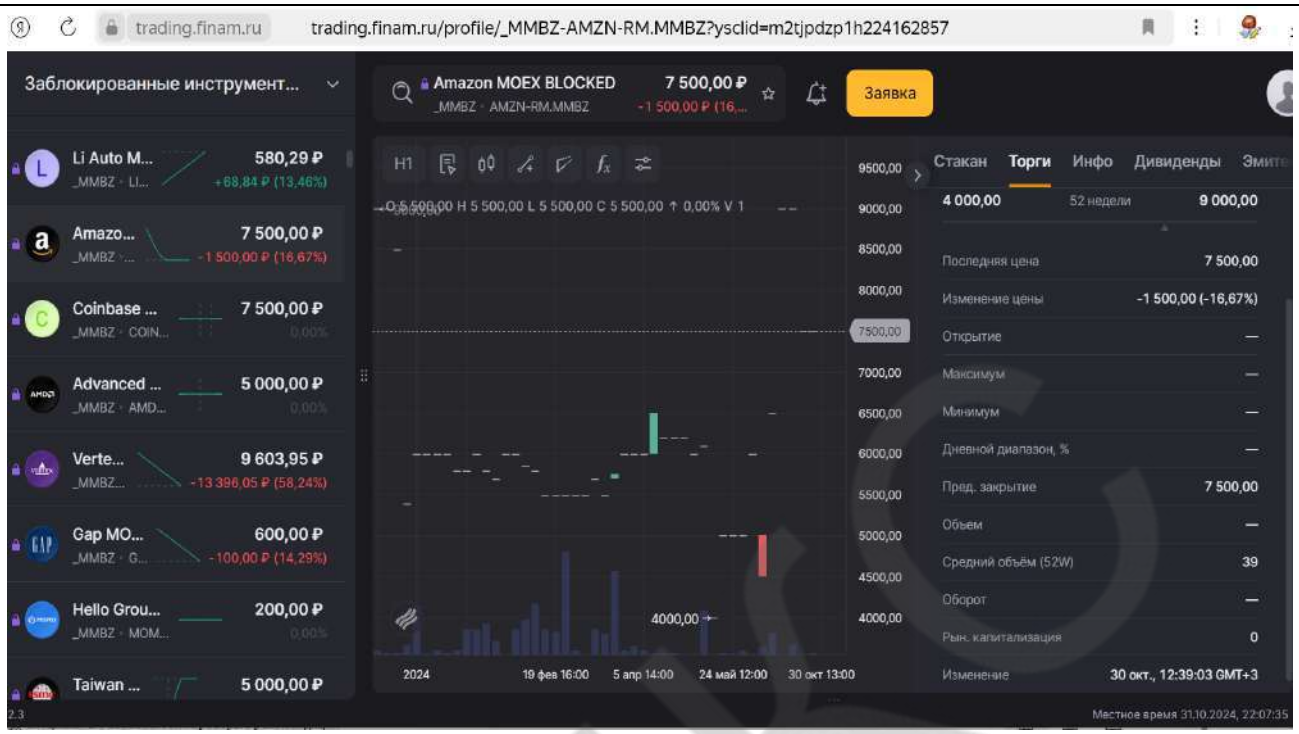


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA.MMBZ

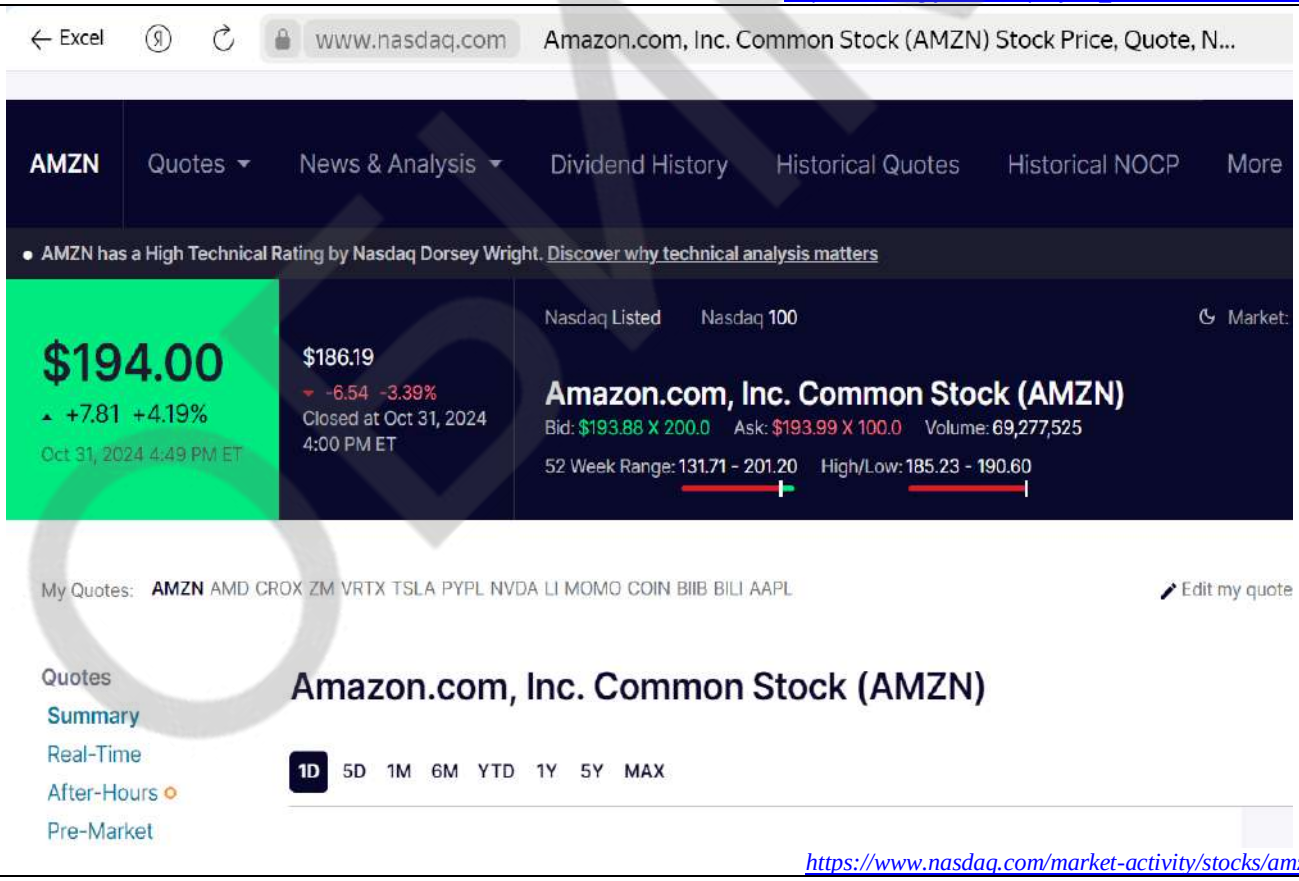


https://ru.investing.com/equities/alibaba

3	**Amazon.com, Inc. ISIN US0231351067**

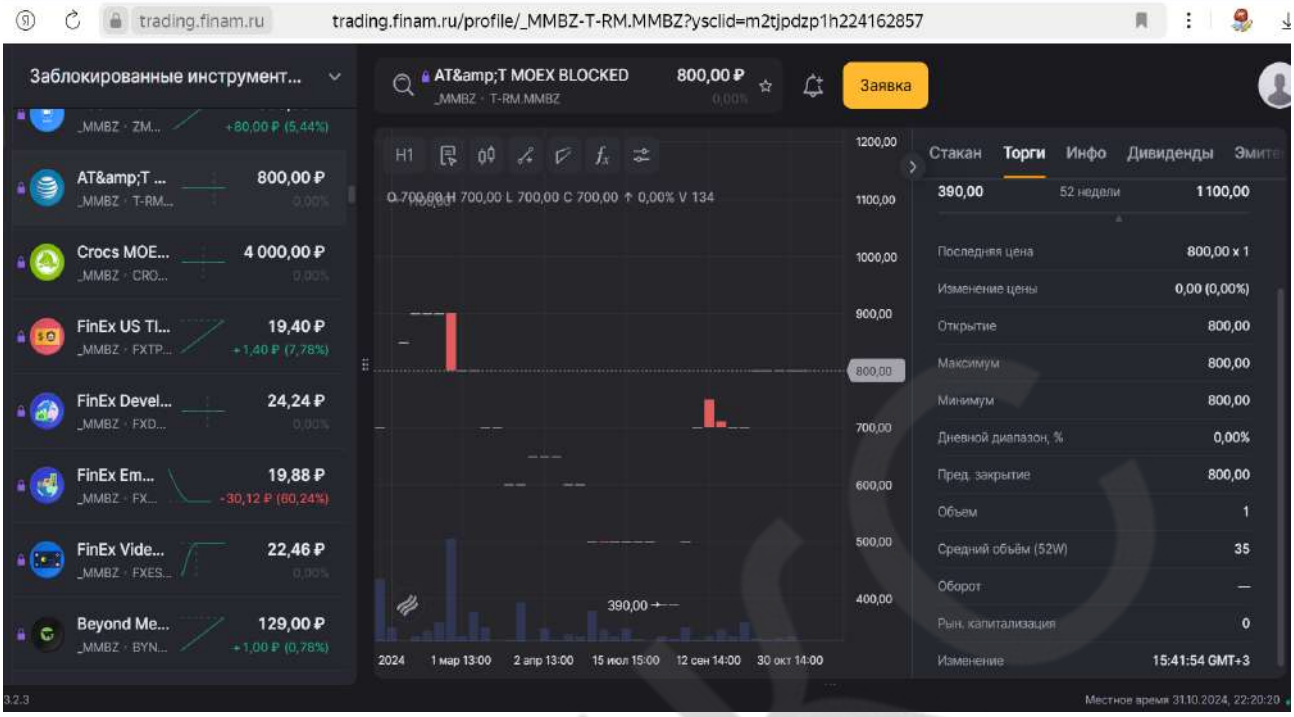


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMZN.MMBZ

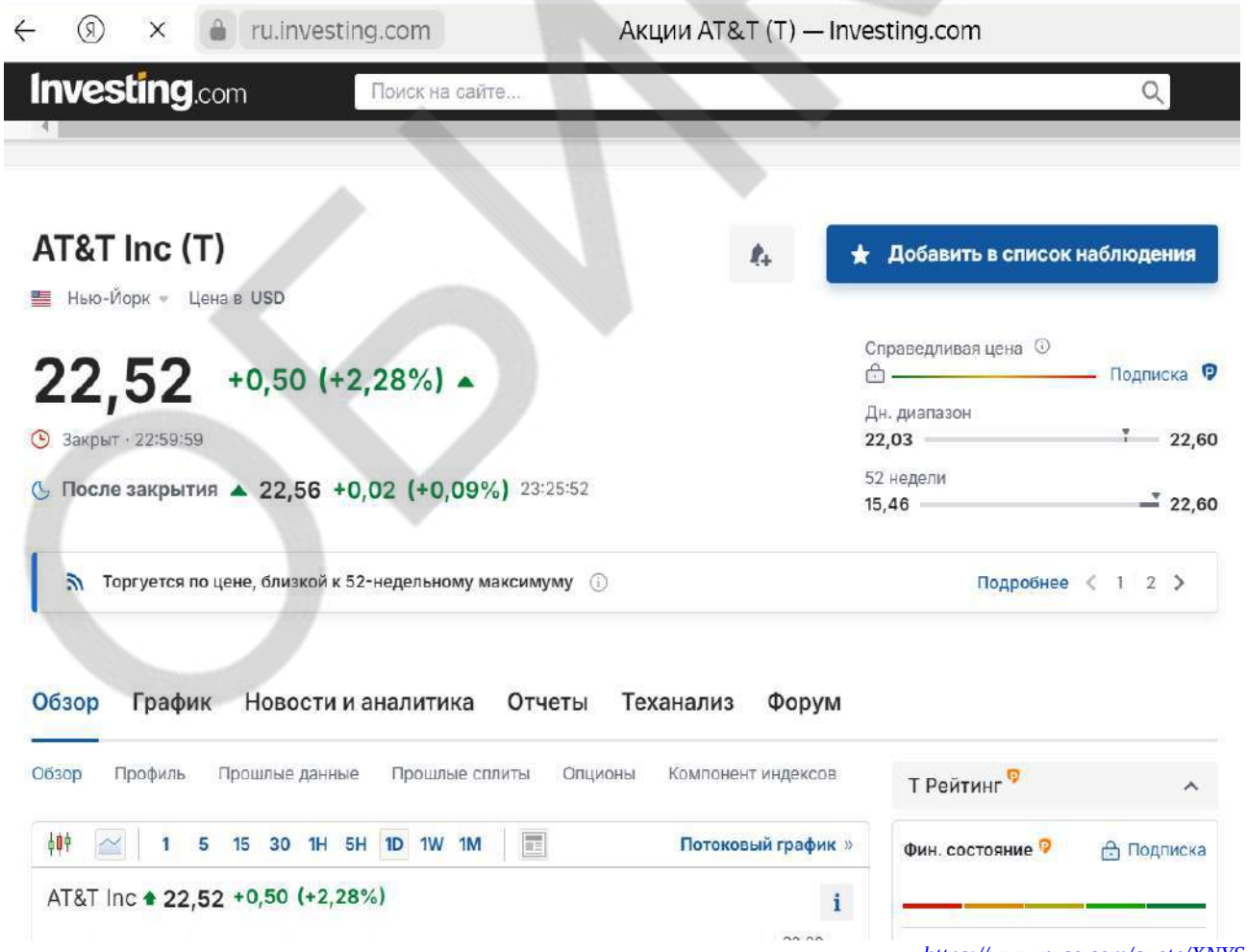


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amzn

4	**AT&T ISIN US00206R1023**

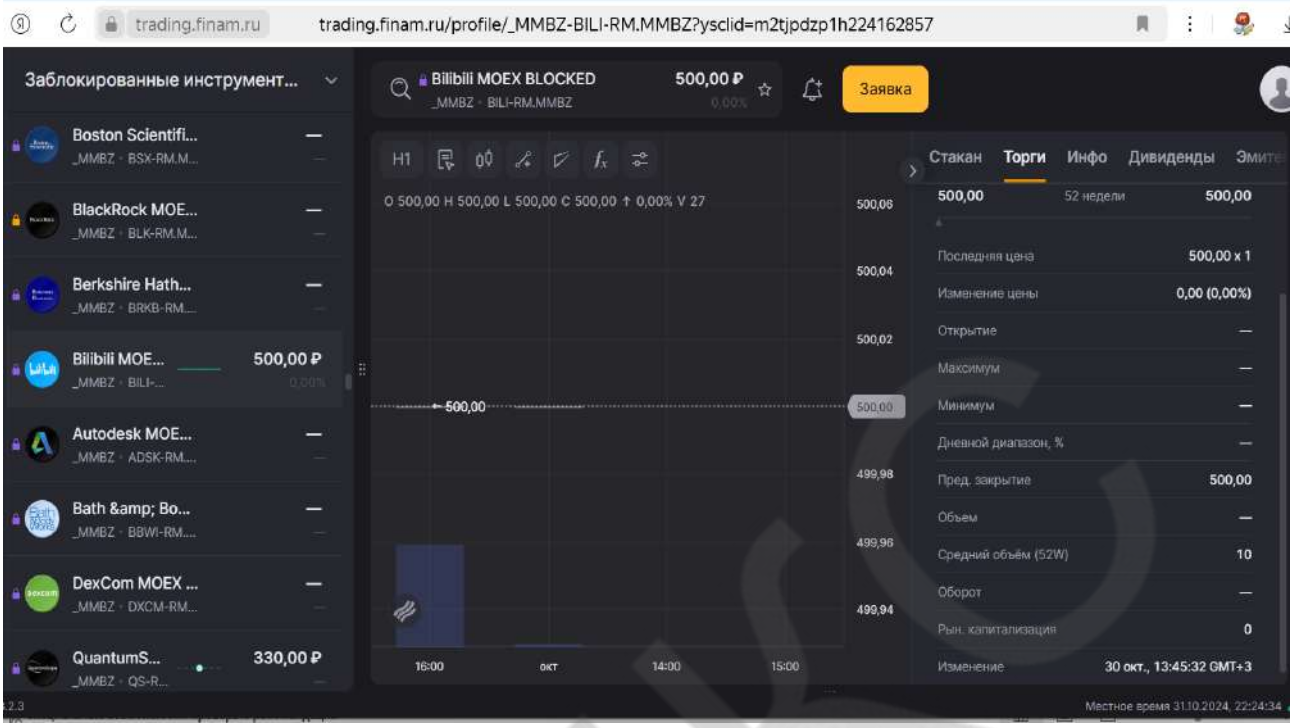


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-T.MMBZ

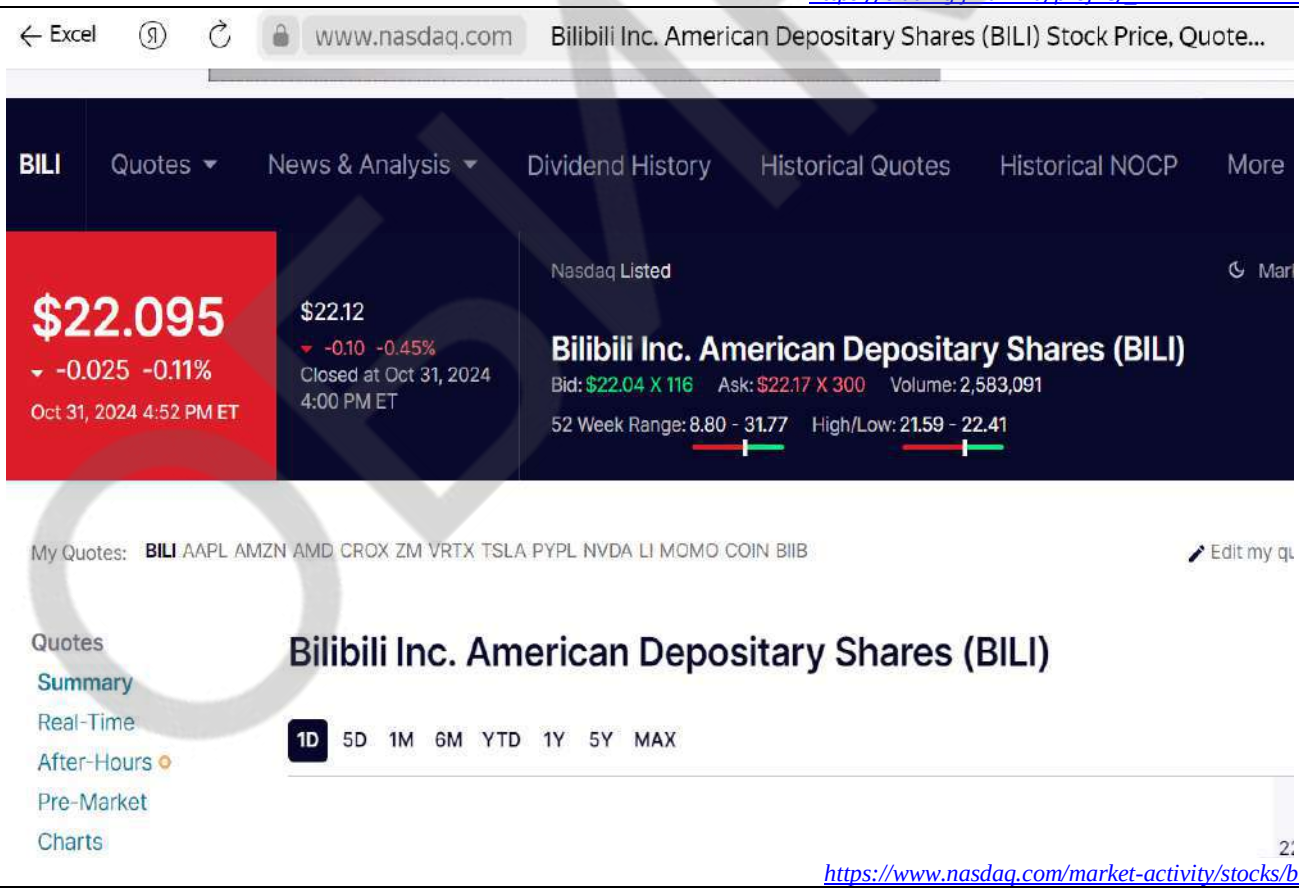


https://www.nyse.com/quote/XNYS:T

5	**Bilibili ISIN US0900401060**

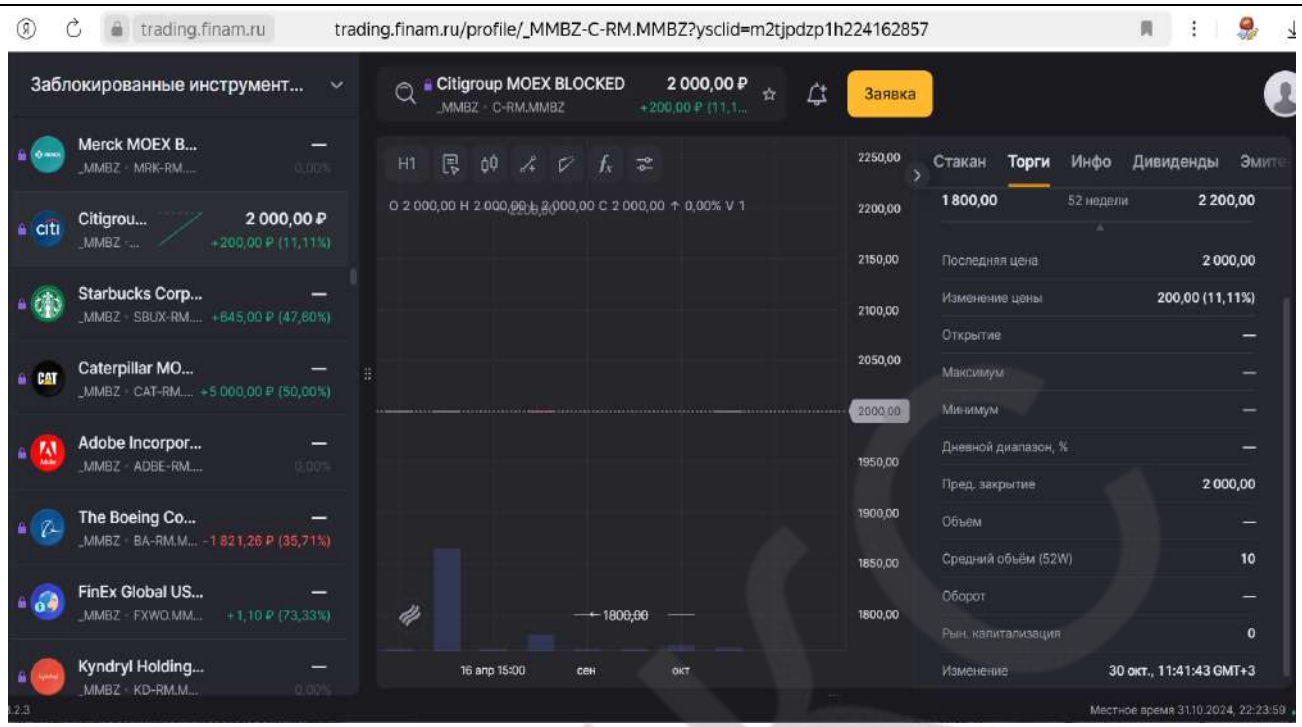


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BILI.MMBZ

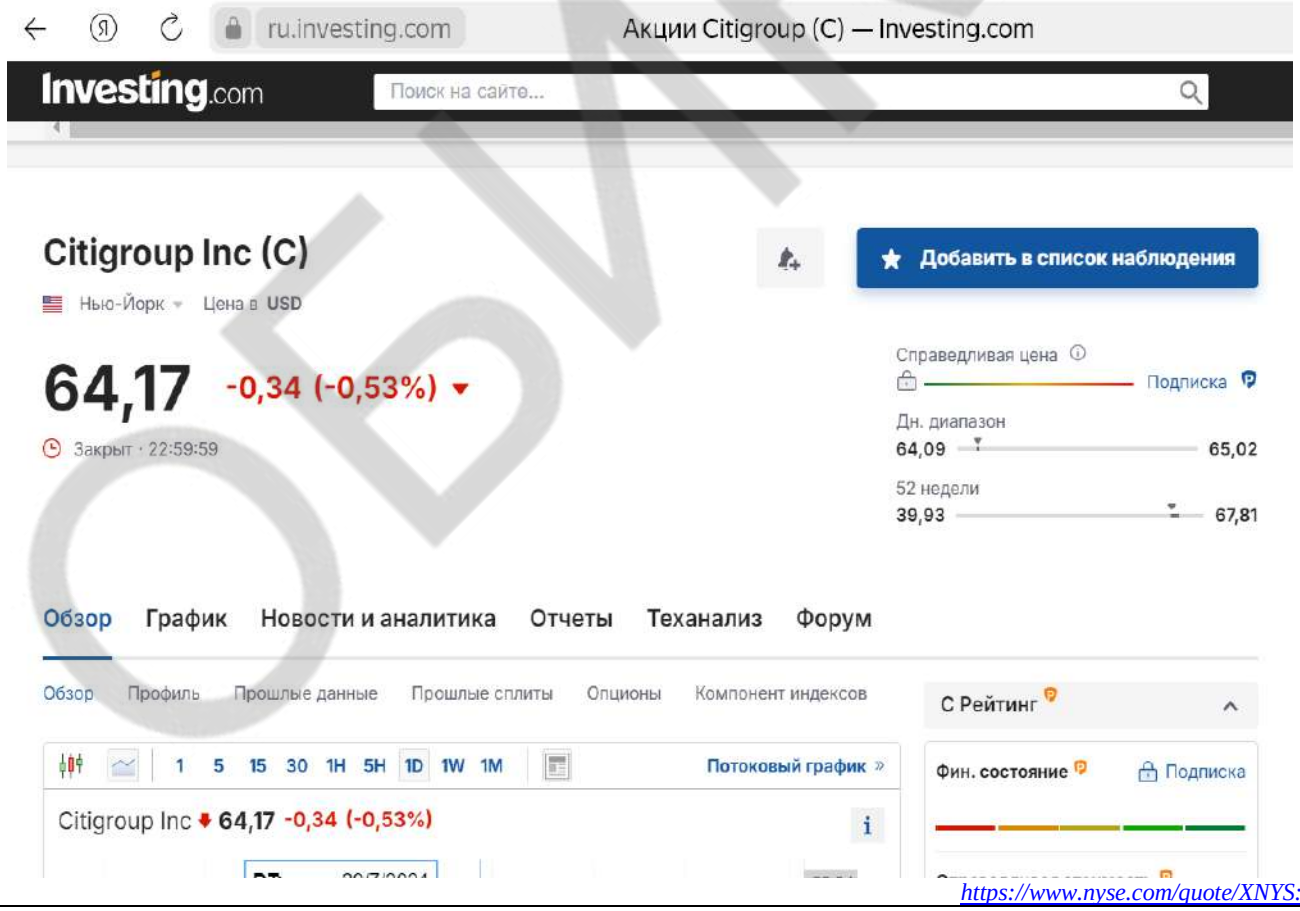


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/bili

6	**Citigroup Inc. ISIN US1729674242**

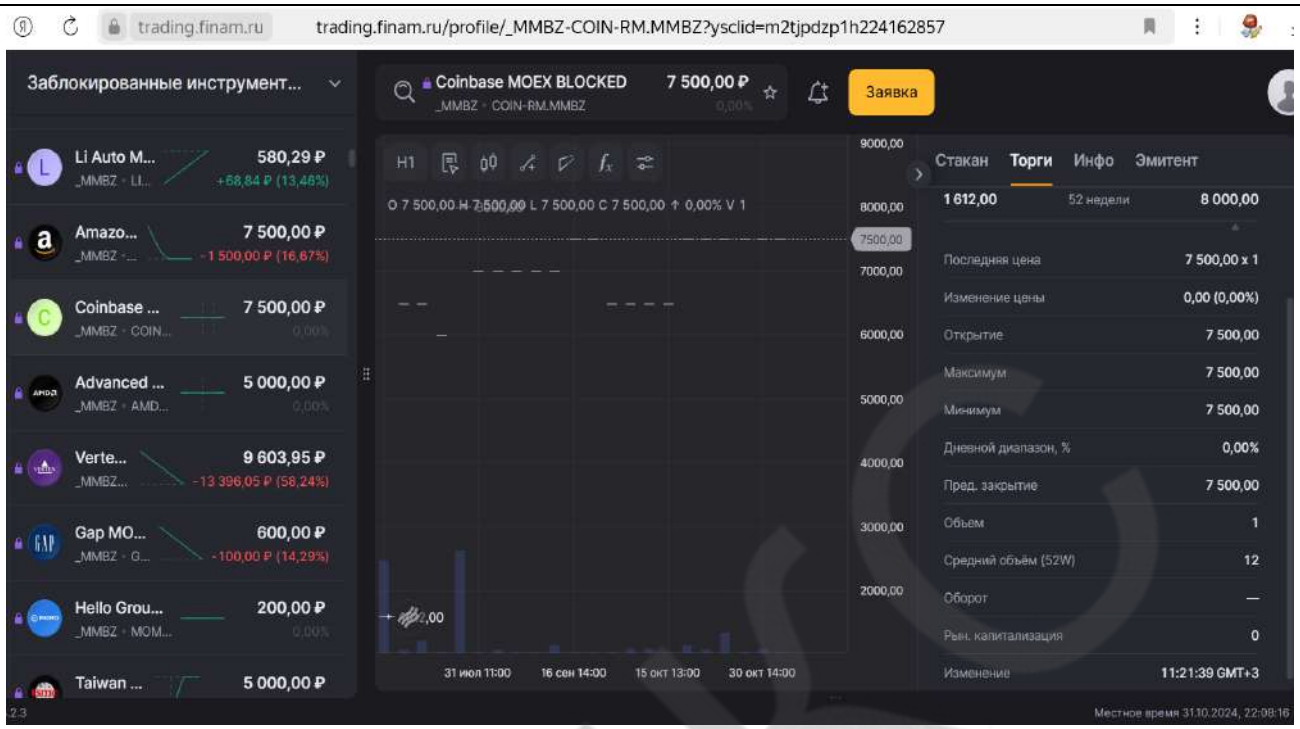


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-C.MMBZ

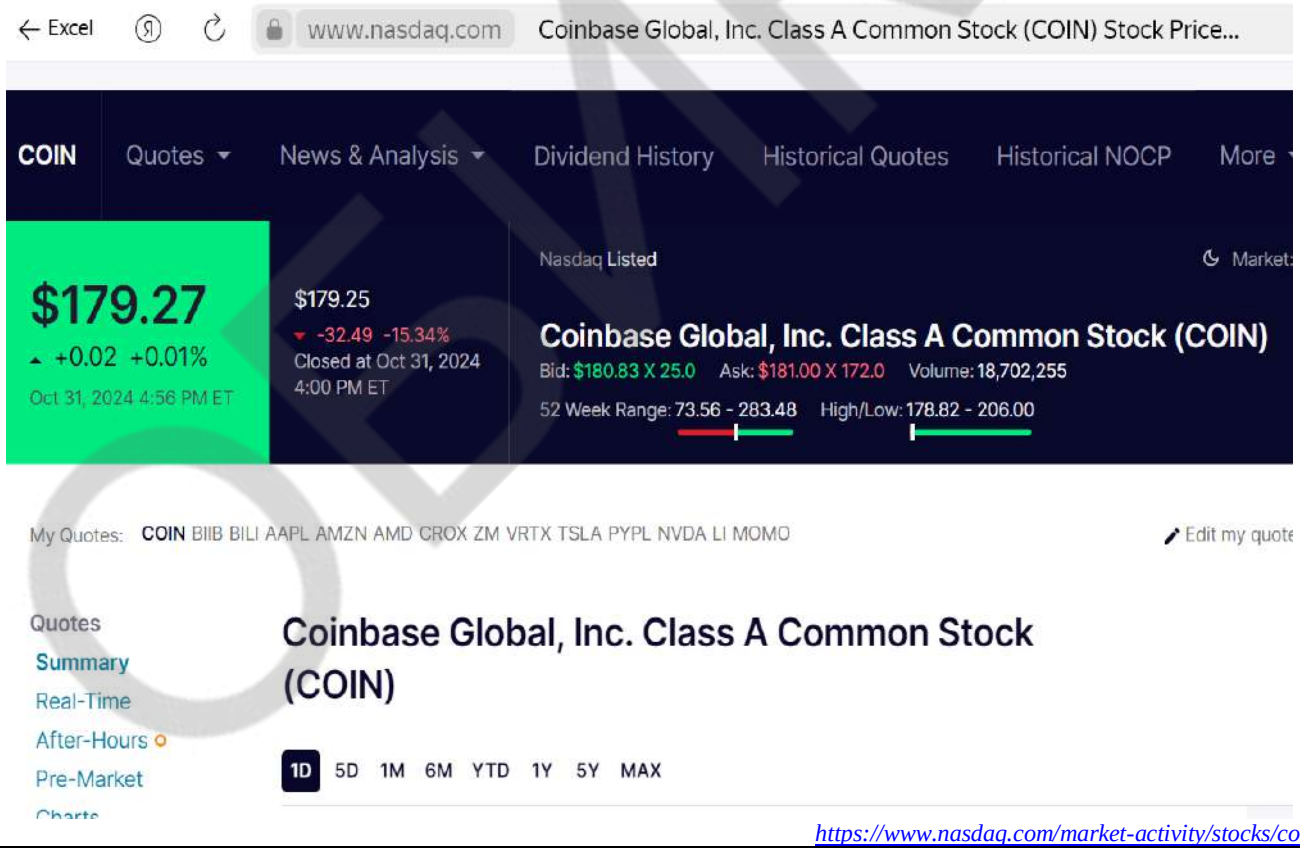


https://www.nyse.com/quote/XNYS:C

7	**Coinbase Global, Inc. ISIN US19260Q1076**

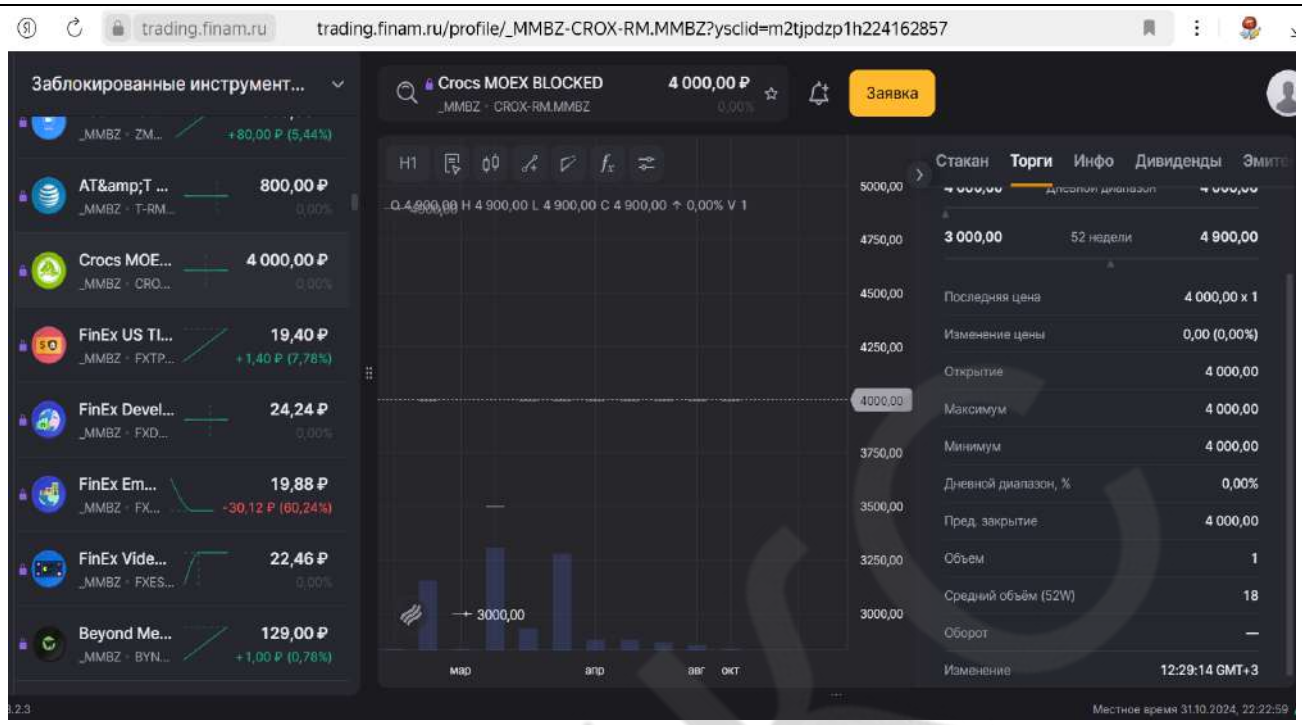


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-COIN.MMBZ

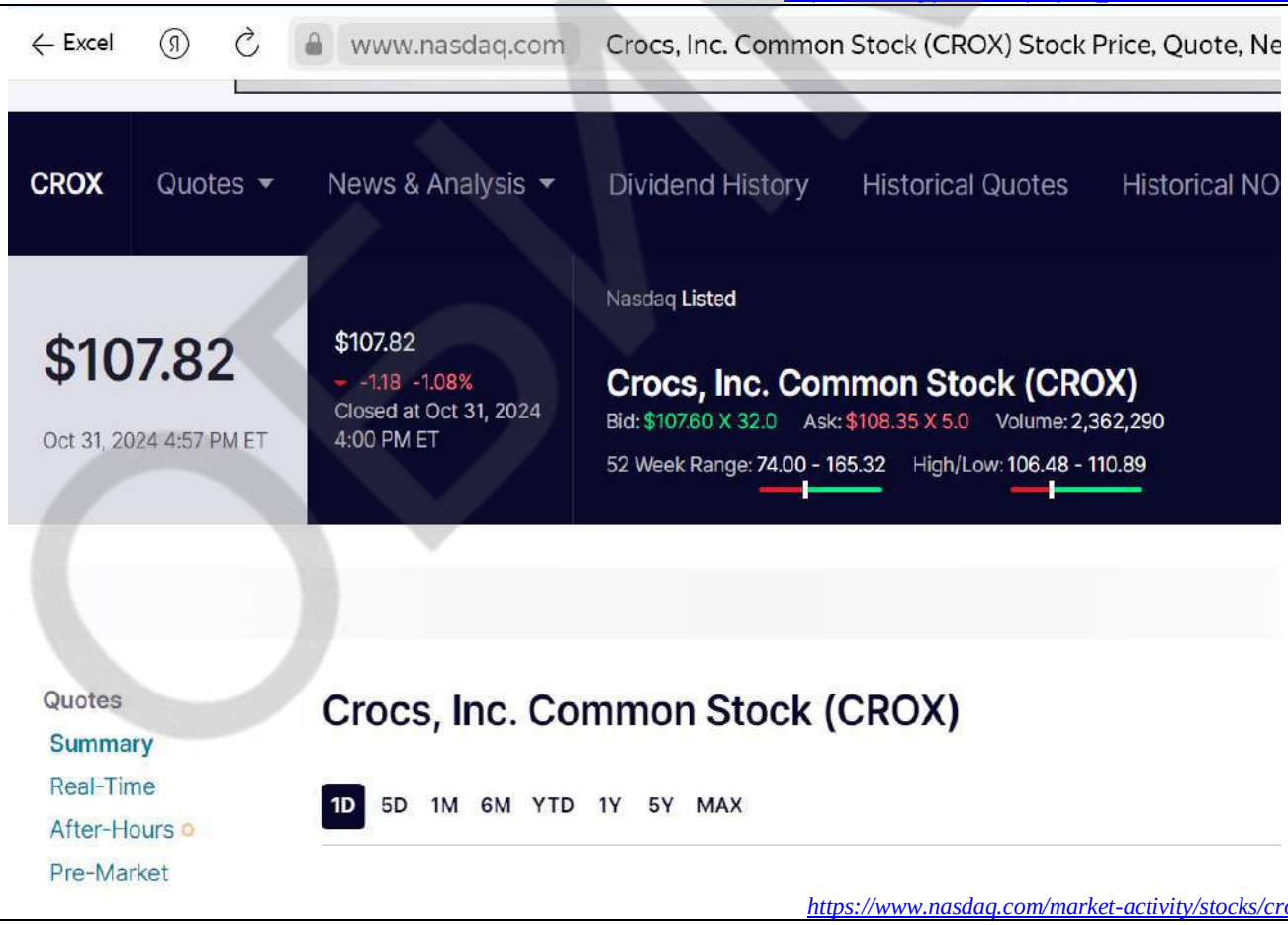


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/coin

8	**Crocs ISIN US2270461096**

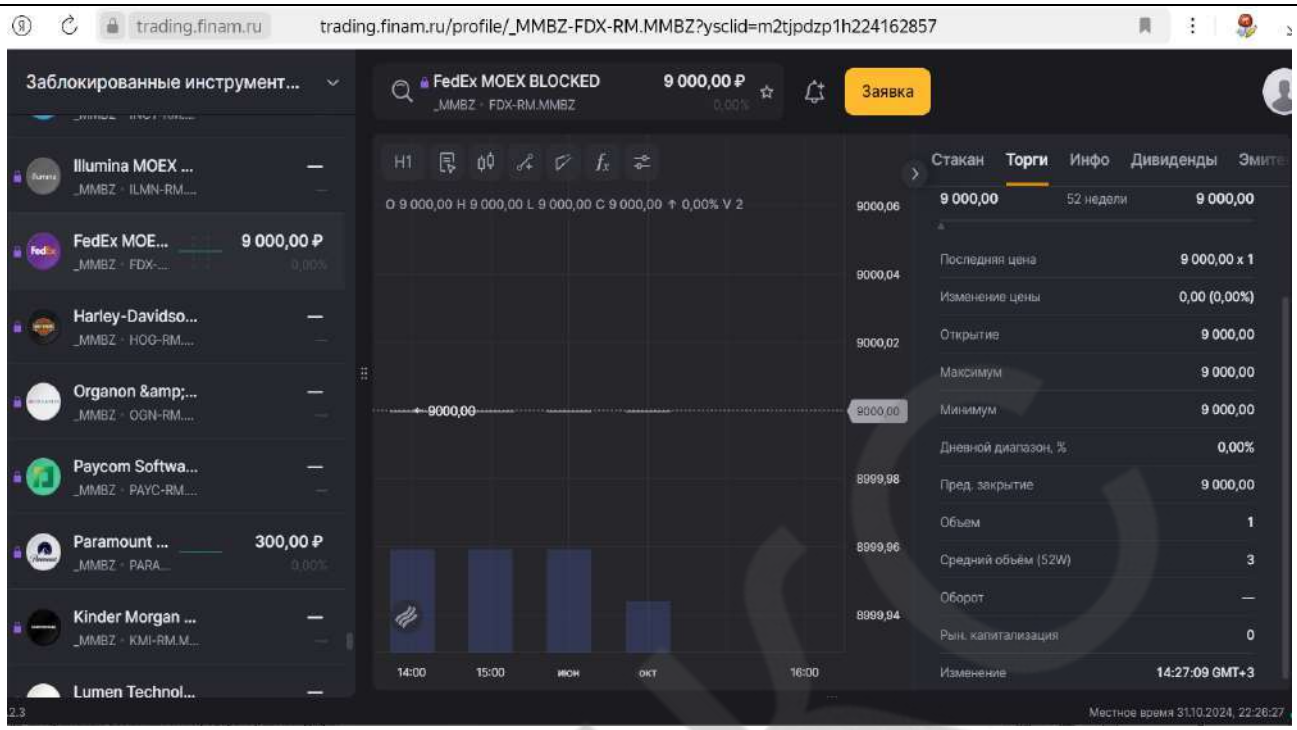


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-CROX.MMBZ

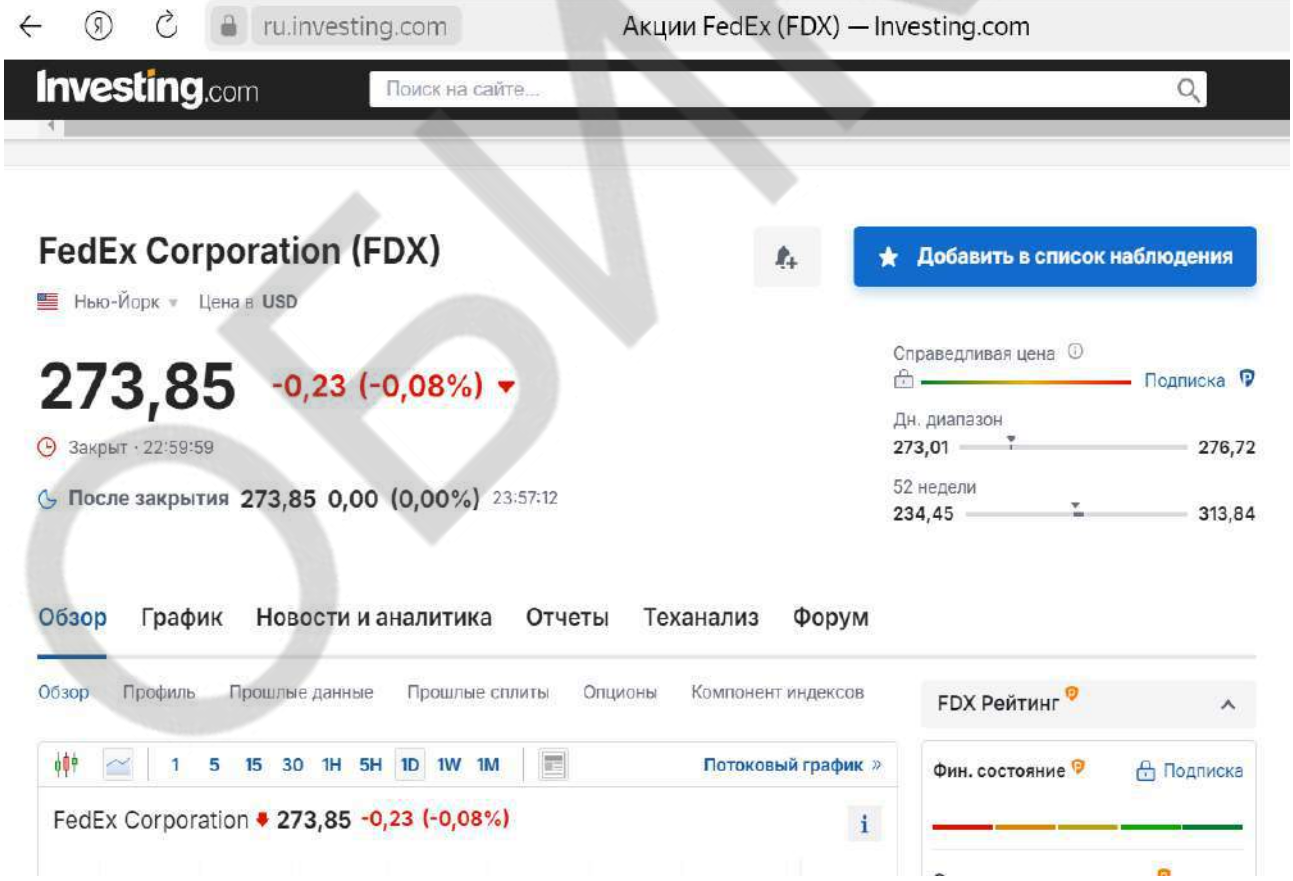


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/crox

9	**FedEx Corporation ISIN US31428X1063**

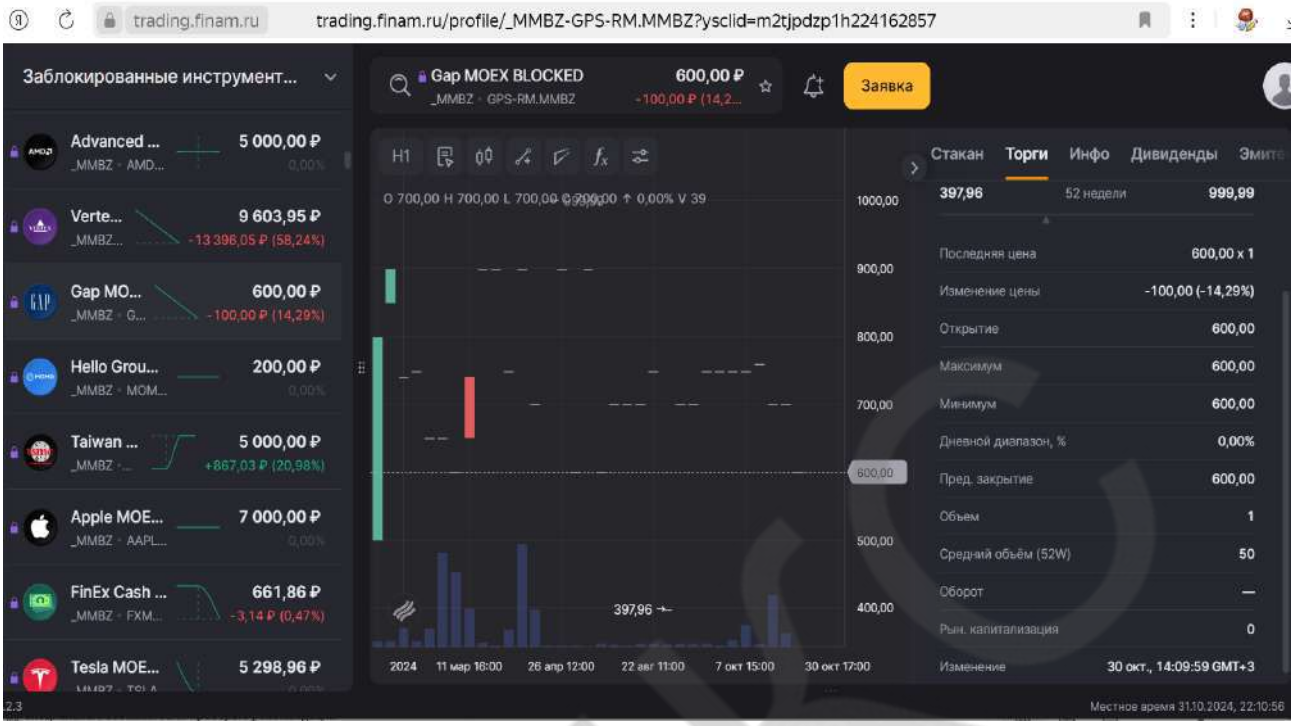


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-FDX.MMBZ

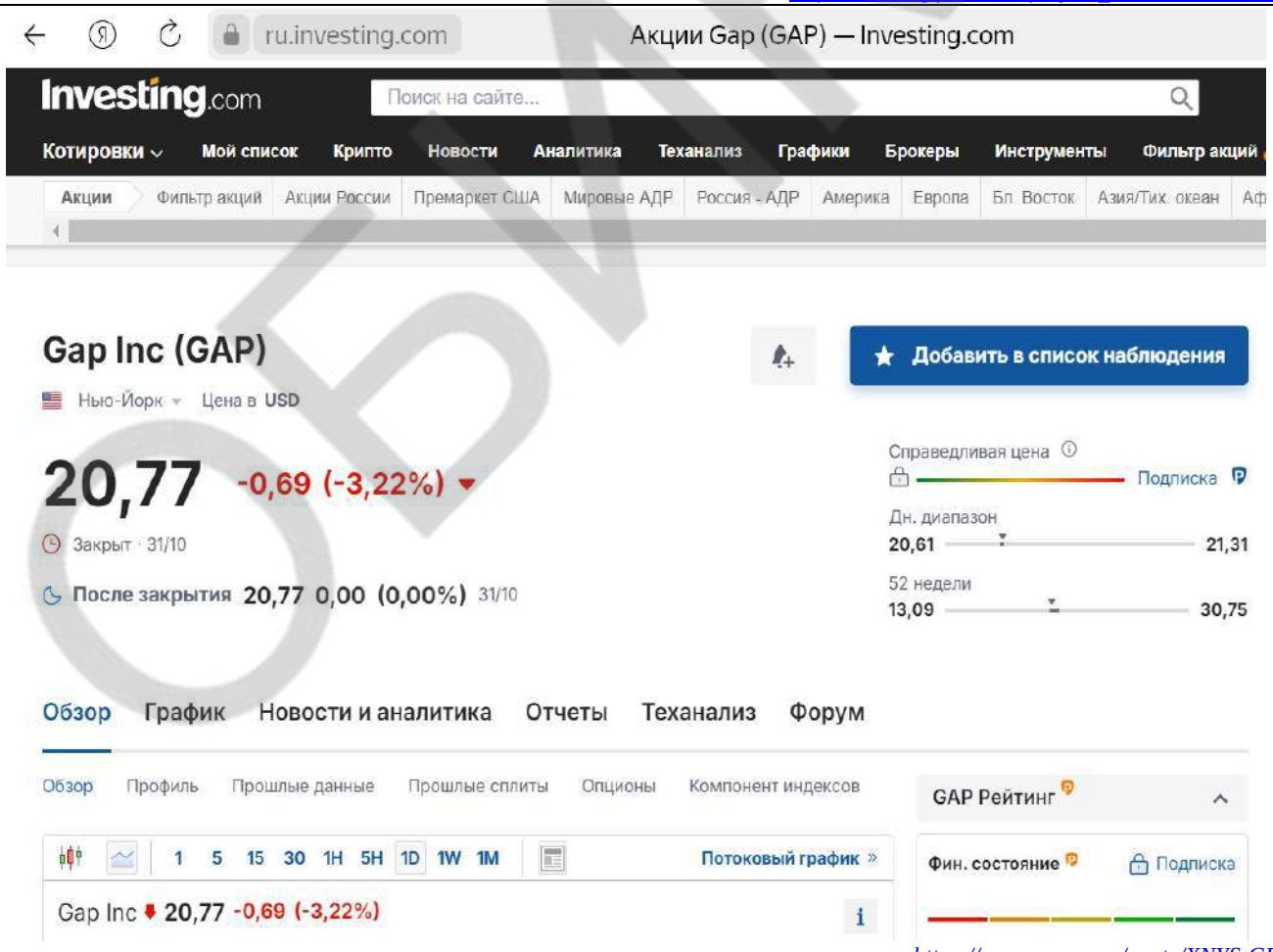


https://www.nyse.com/quote/XNYS:FDX

10	**Gap ISIN US3647601083**

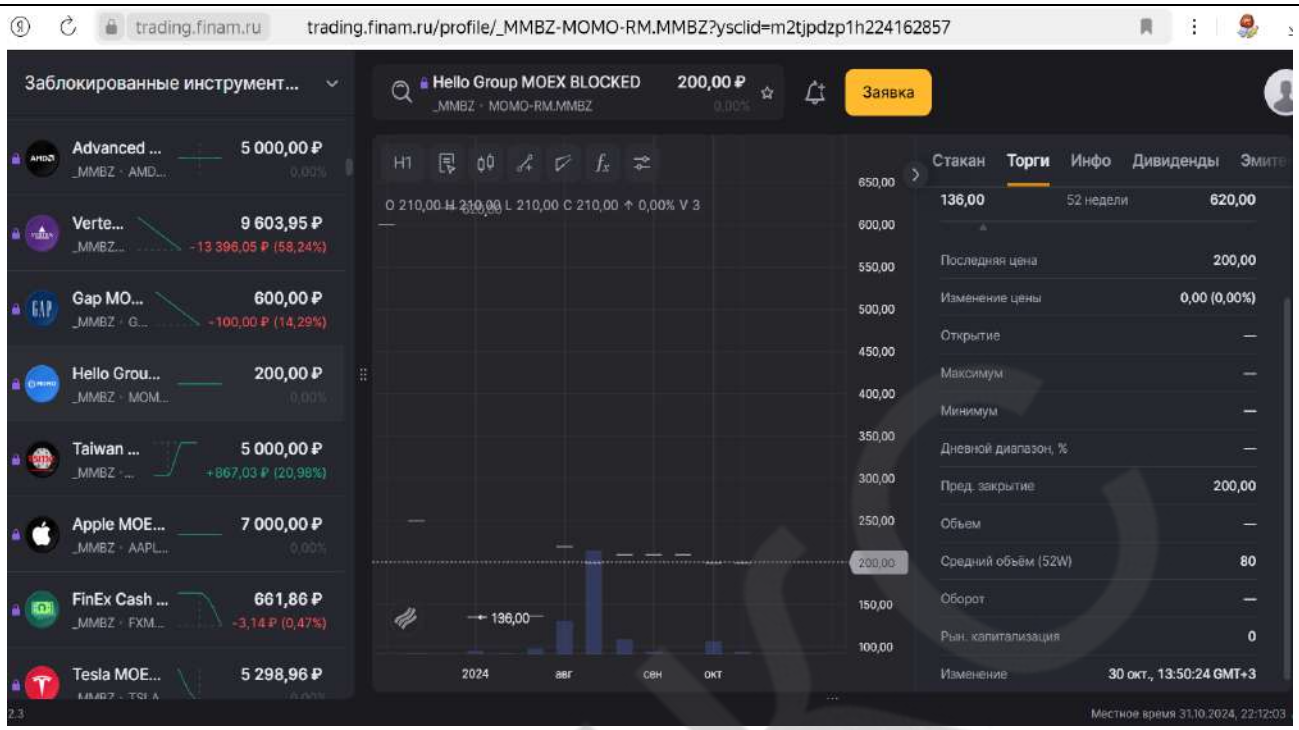


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GPS.MMBZ

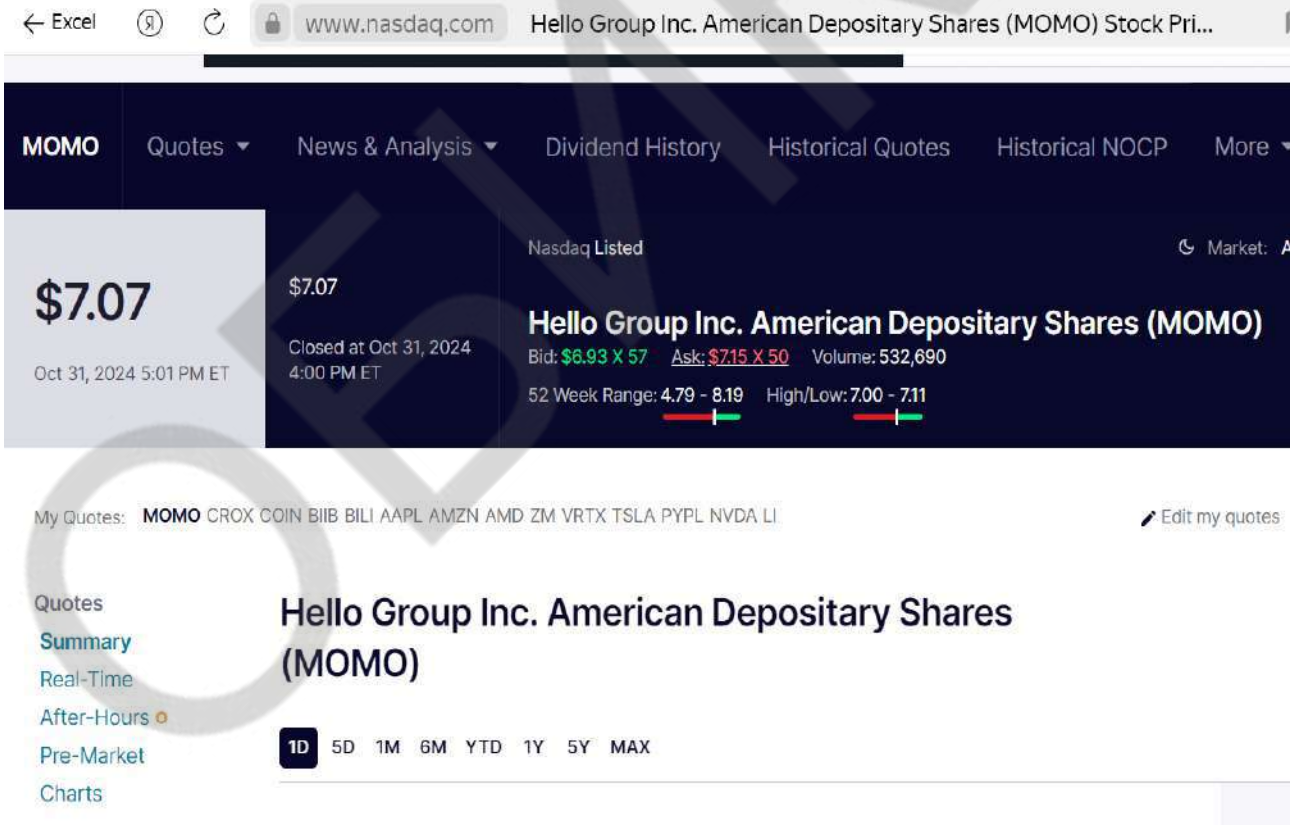


https://www.nyse.com/quote/XNYS:GPS

11	**Hello Group ISIN US4234031049**

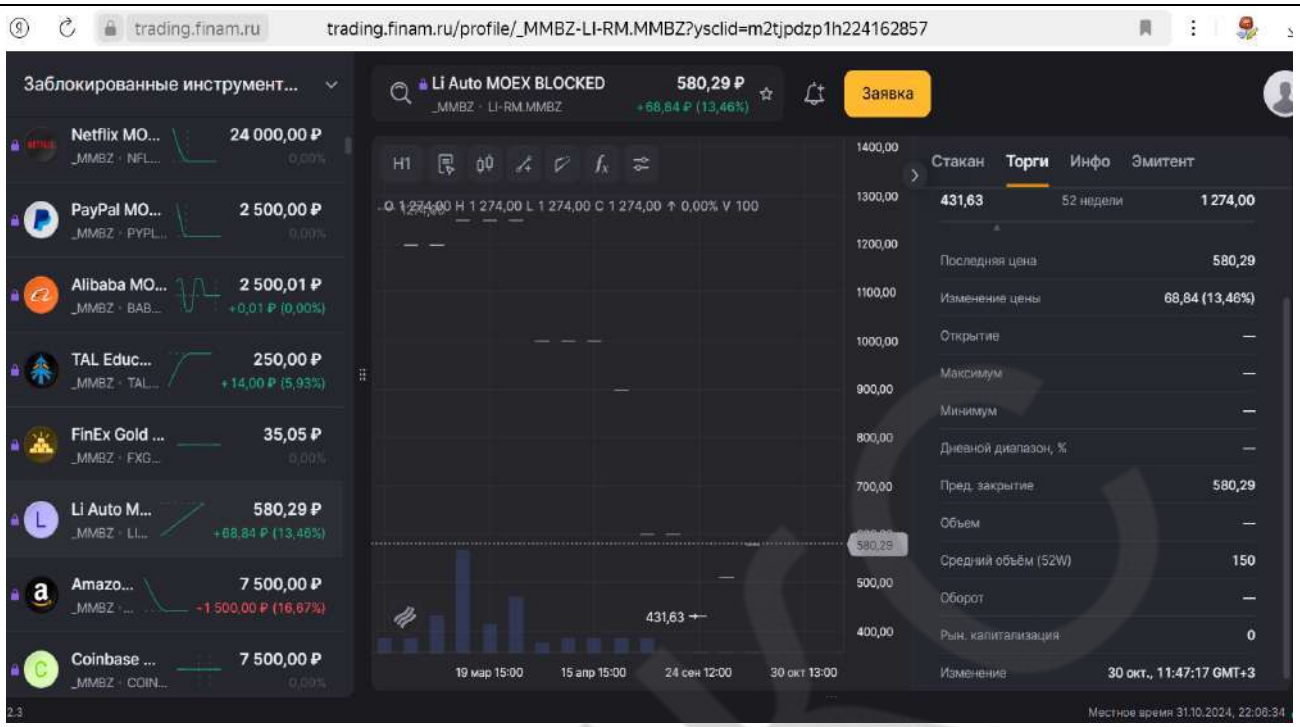


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MOMO.MMBZ

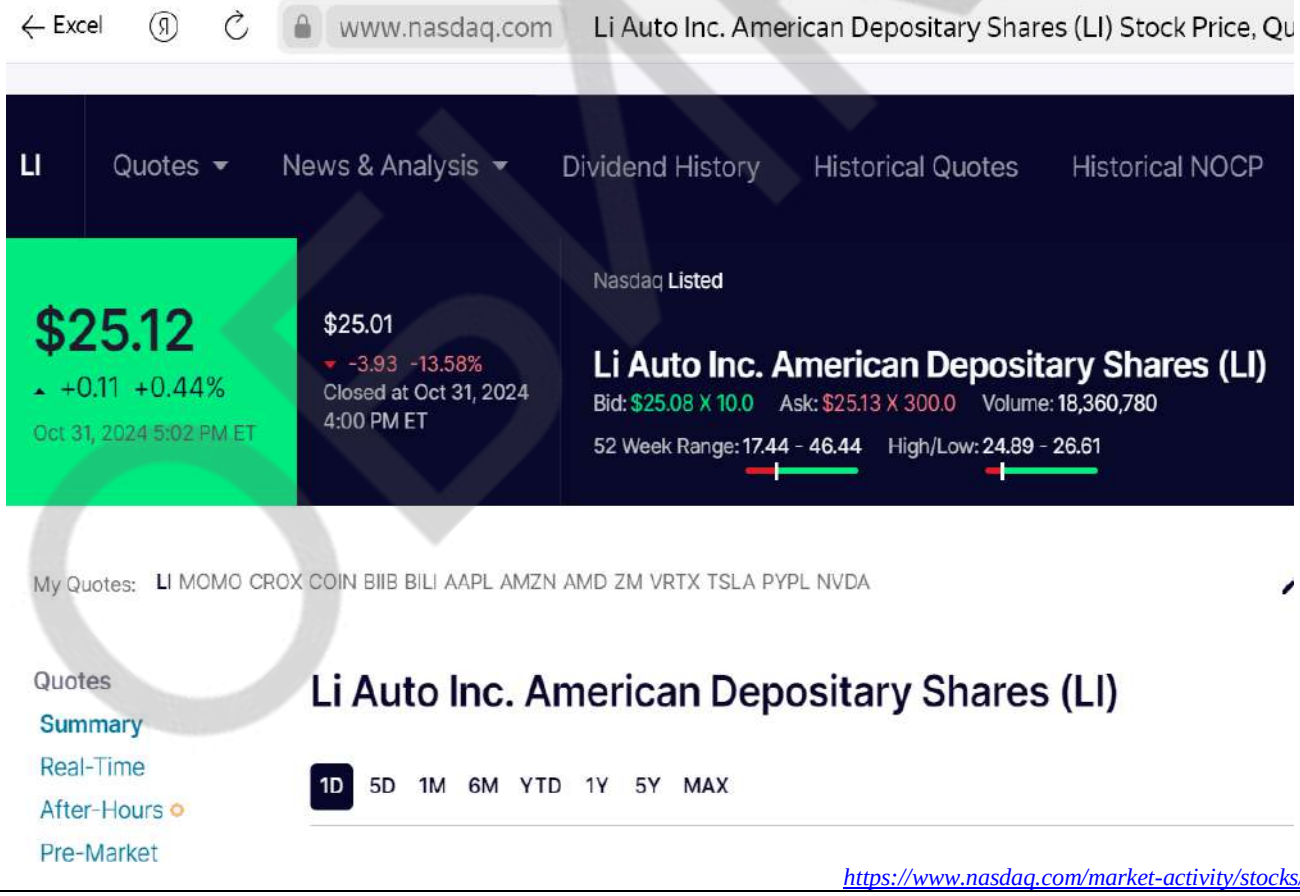


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/momo

12	**Li AutoISIN US50202M1027**

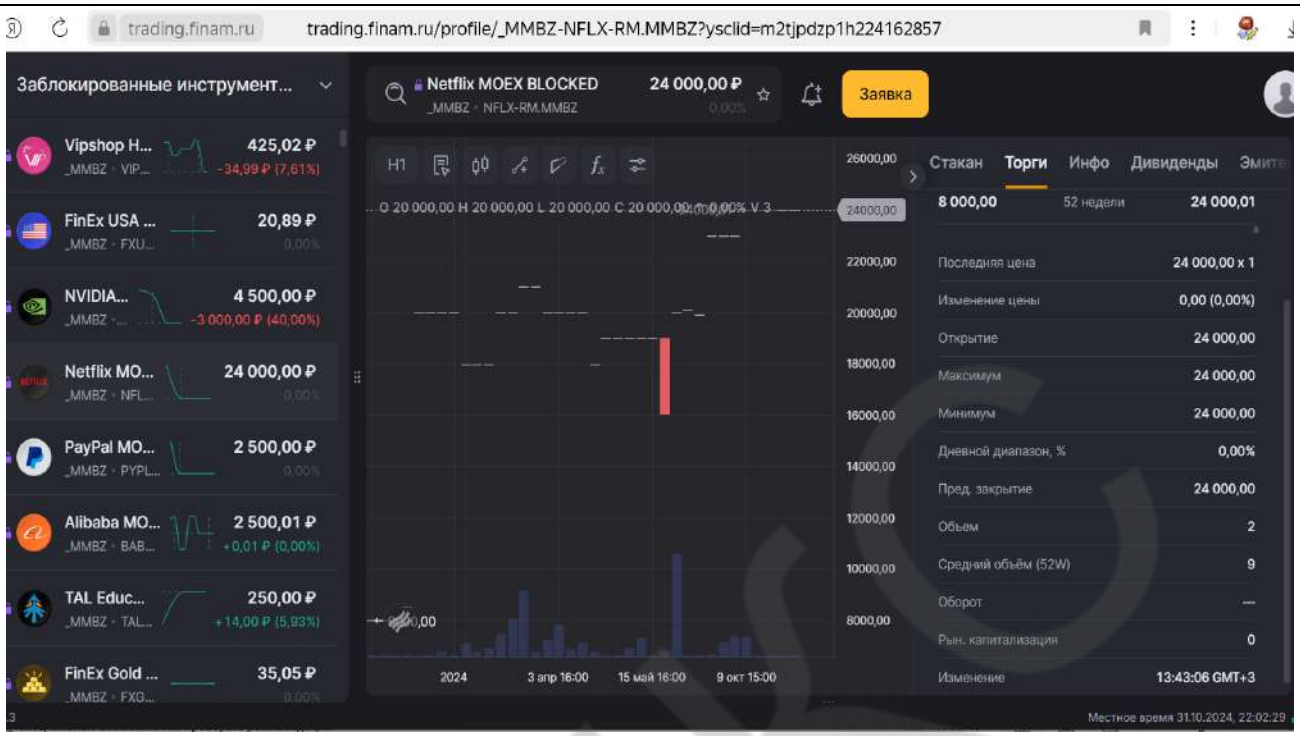


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-LI.MMBZ

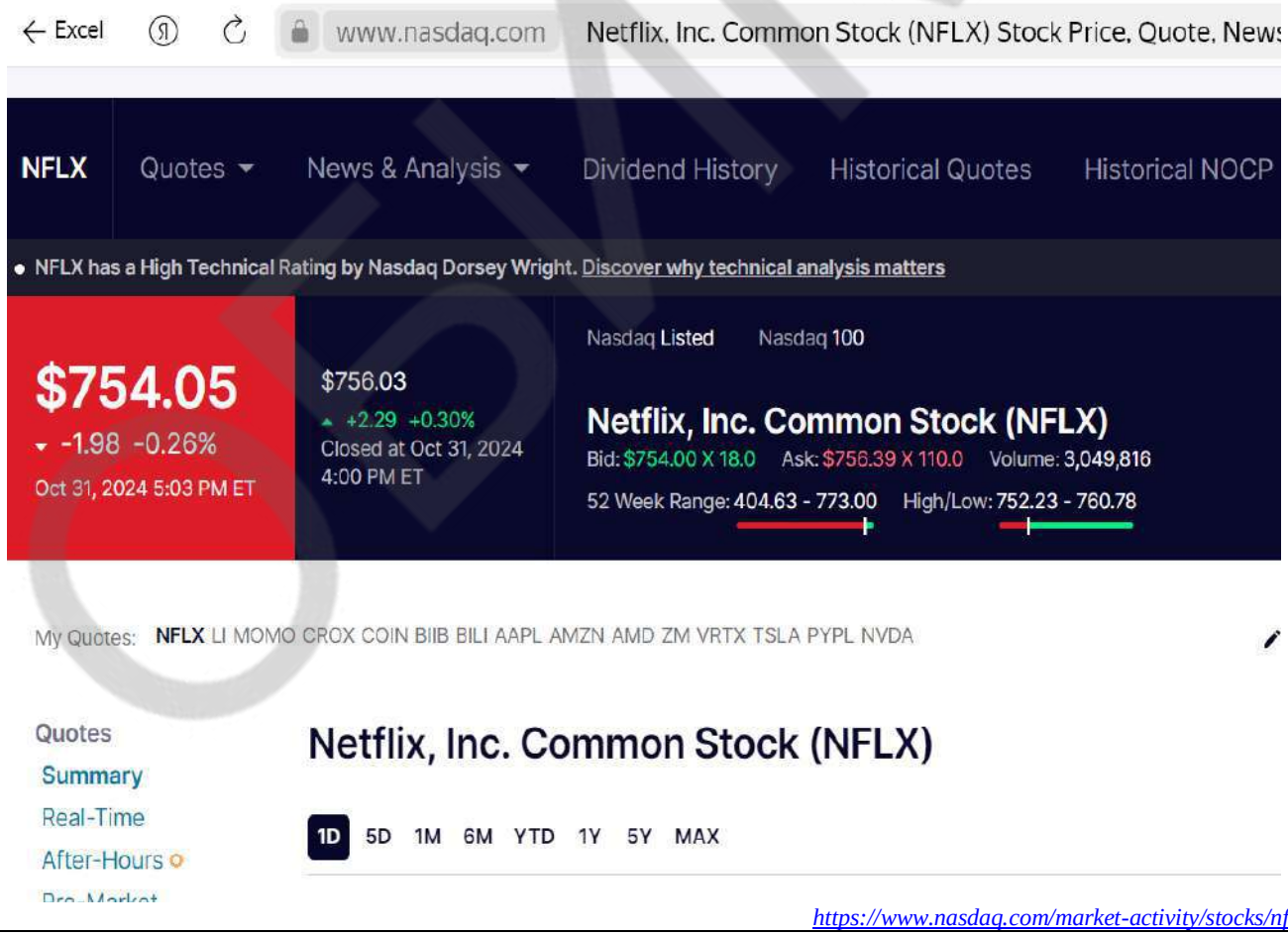


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/li

13	**Netflix. Inc. ISIN US64110L1061**

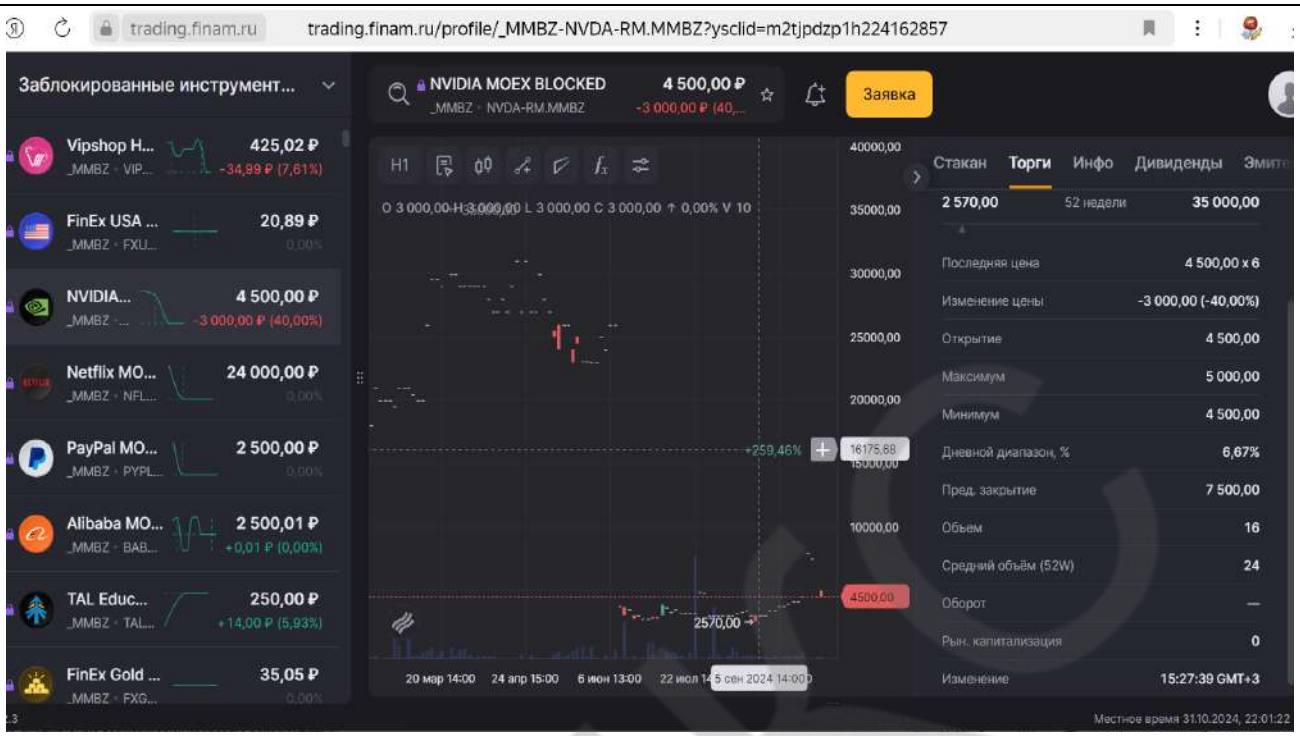


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NFLX.MMBZ

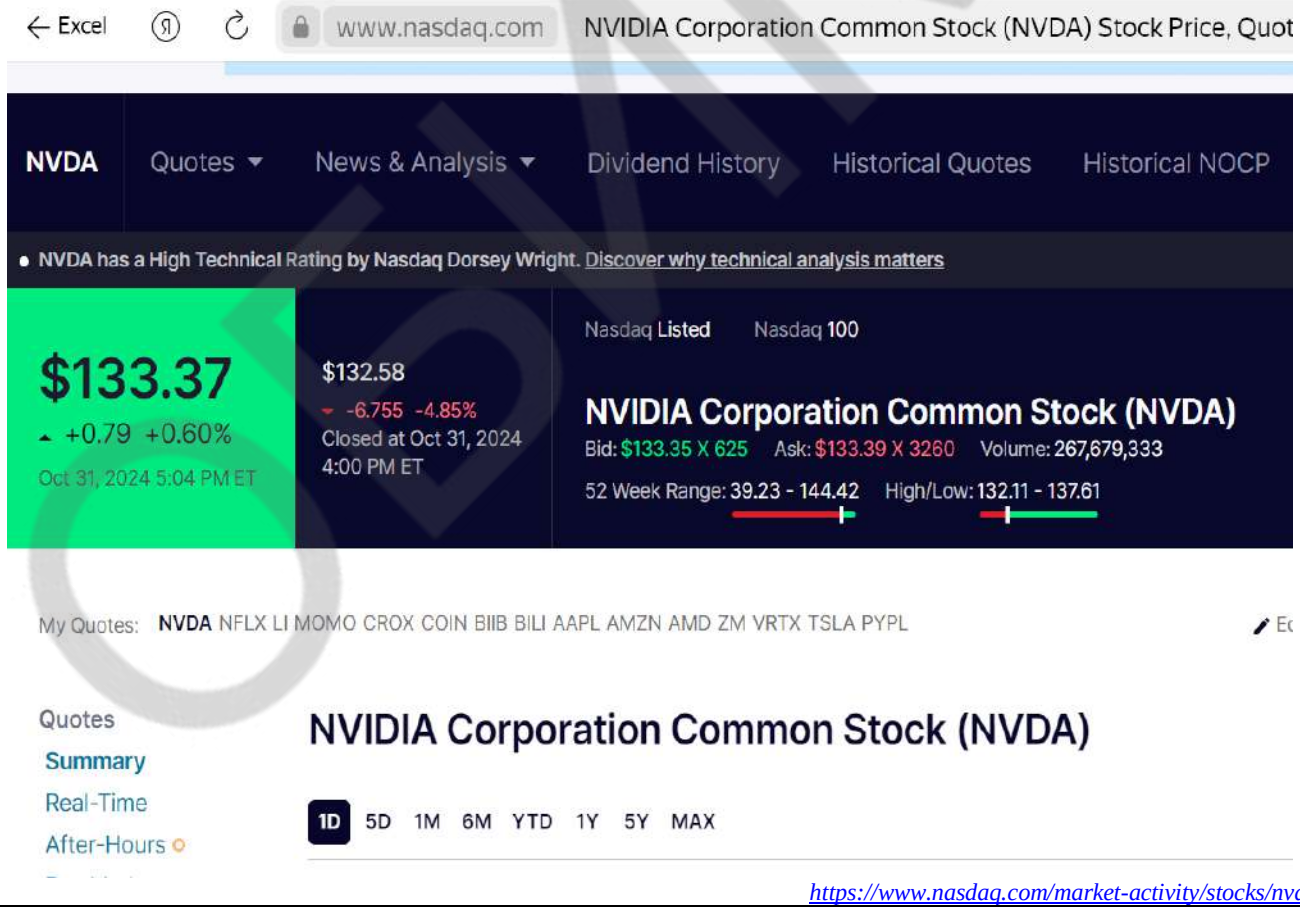


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nflx

14	**NVIDIA Corporation ISIN US67066G1040**

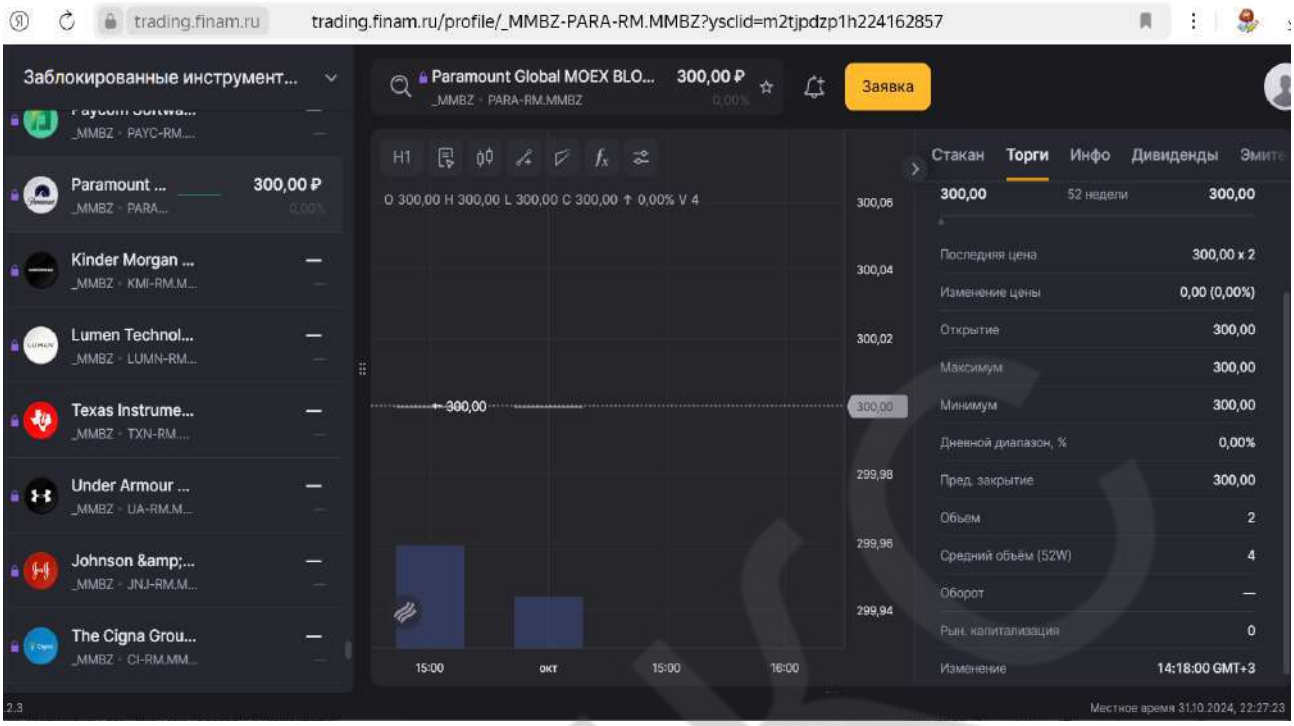


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ

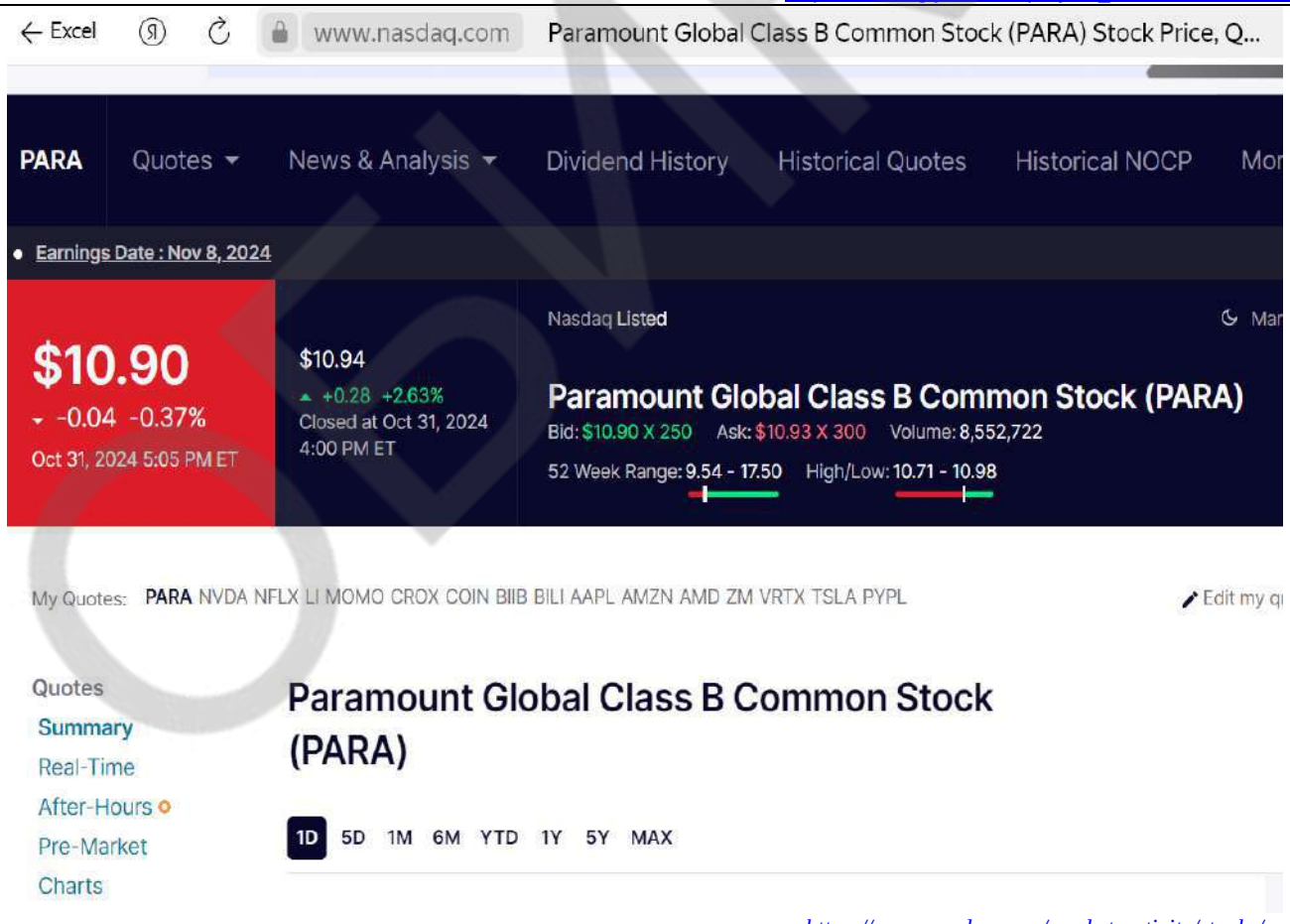


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda

15	**Paramount ISIN US92556H2067**

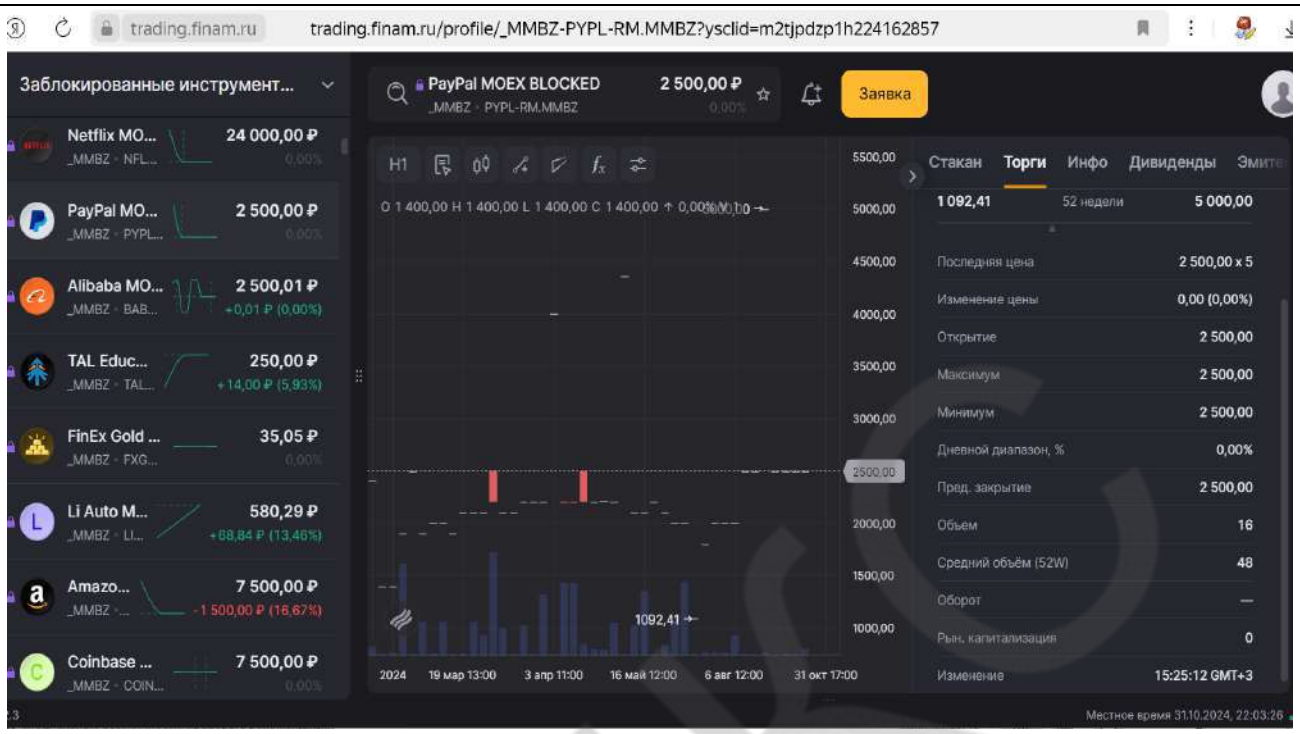


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PARA.MMBZ

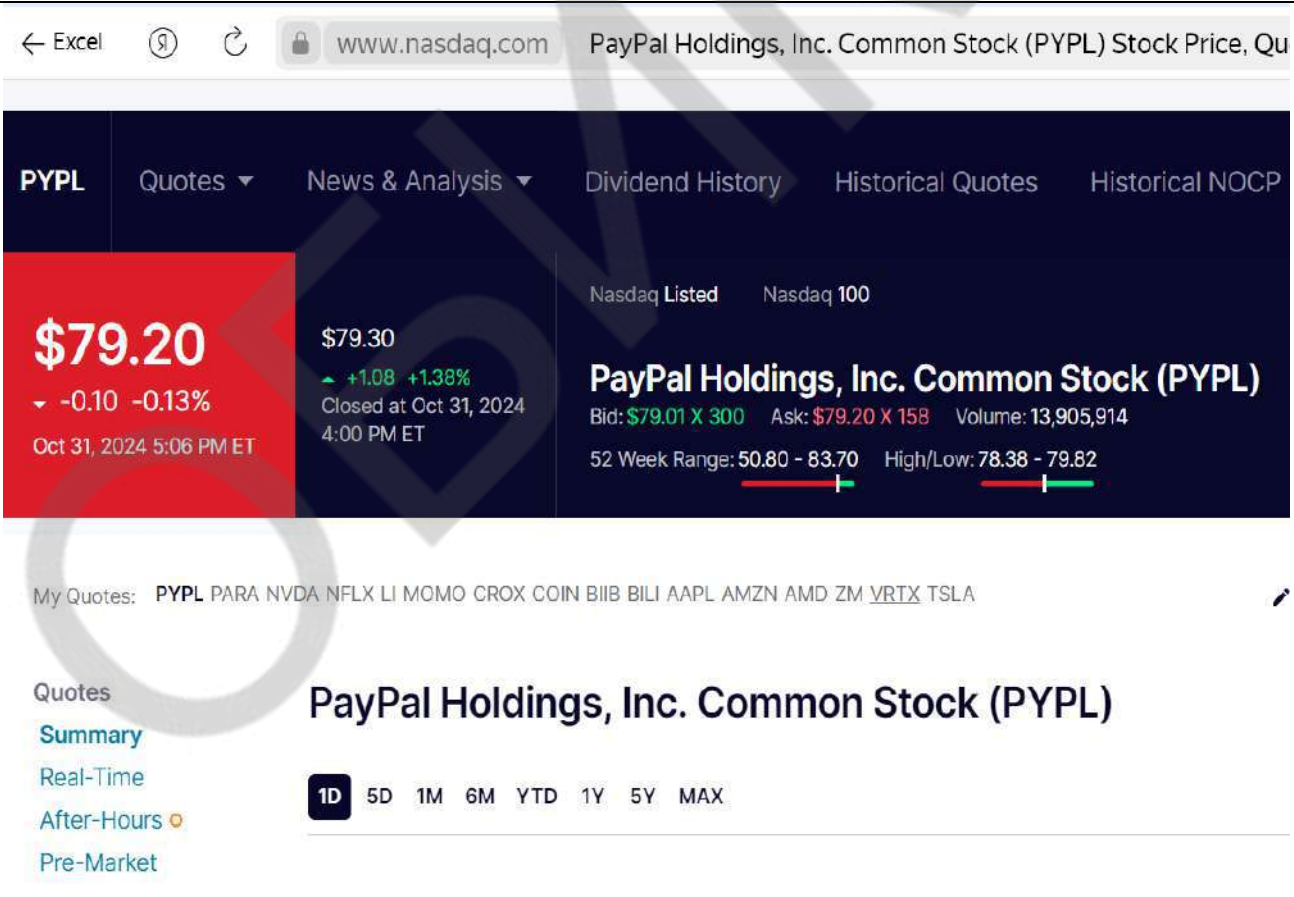


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/para

16	**PayPal Holdings. Inc. ISIN US70450Y1038**

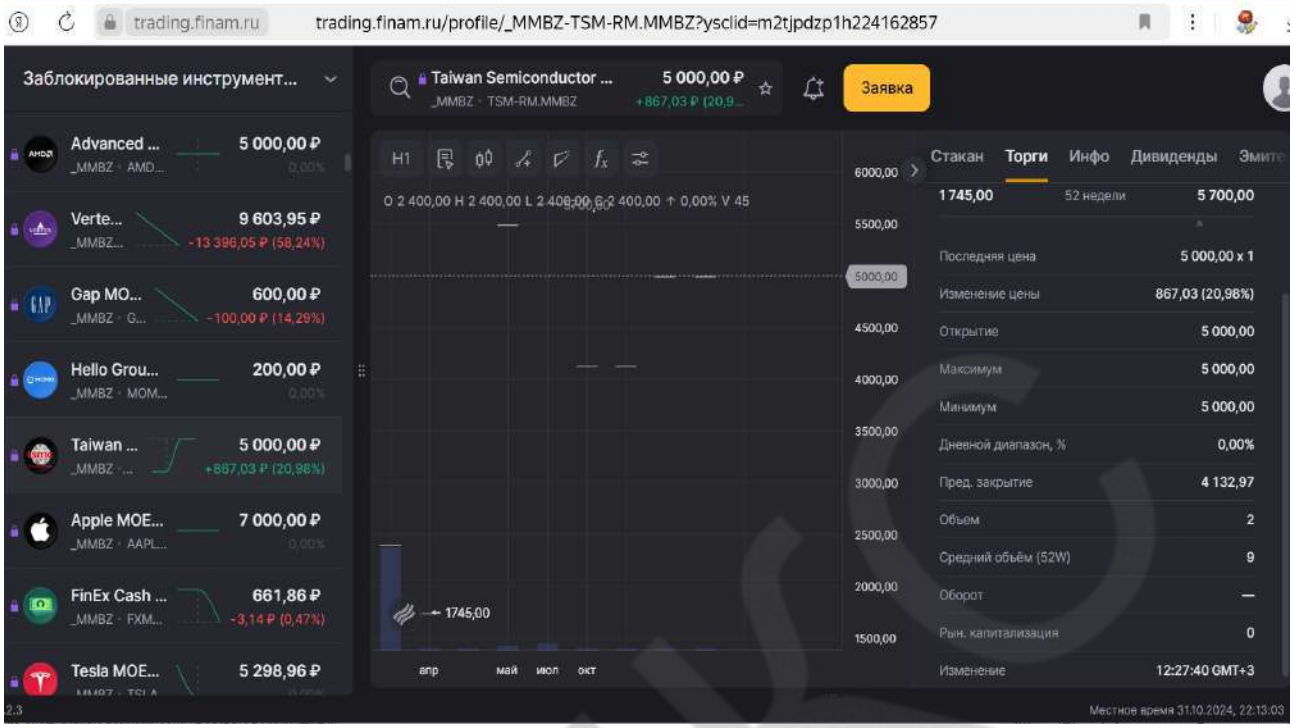


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PYPL.MMBZ

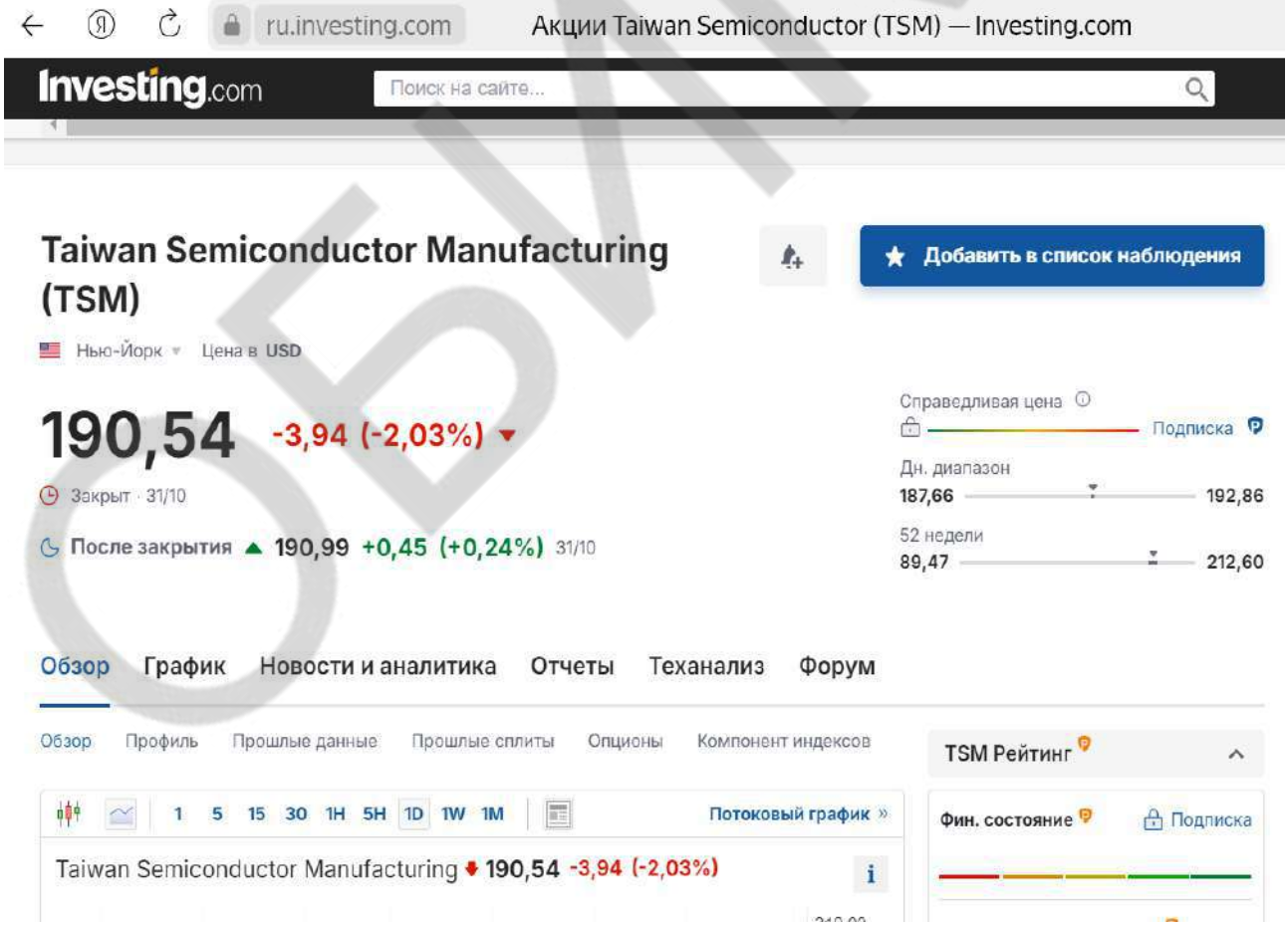


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl

17	**Taiwan Semiconductor ISIN US8740391003**

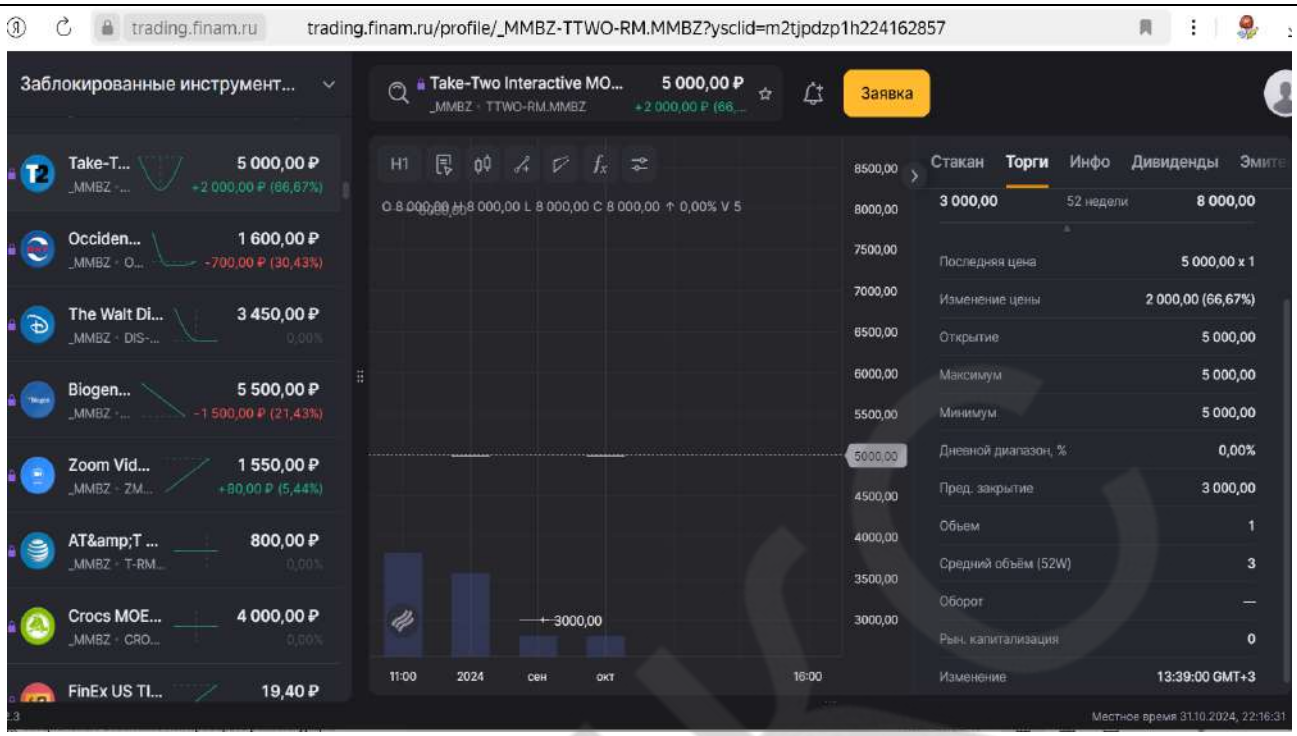


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSM-RM.MMBZ

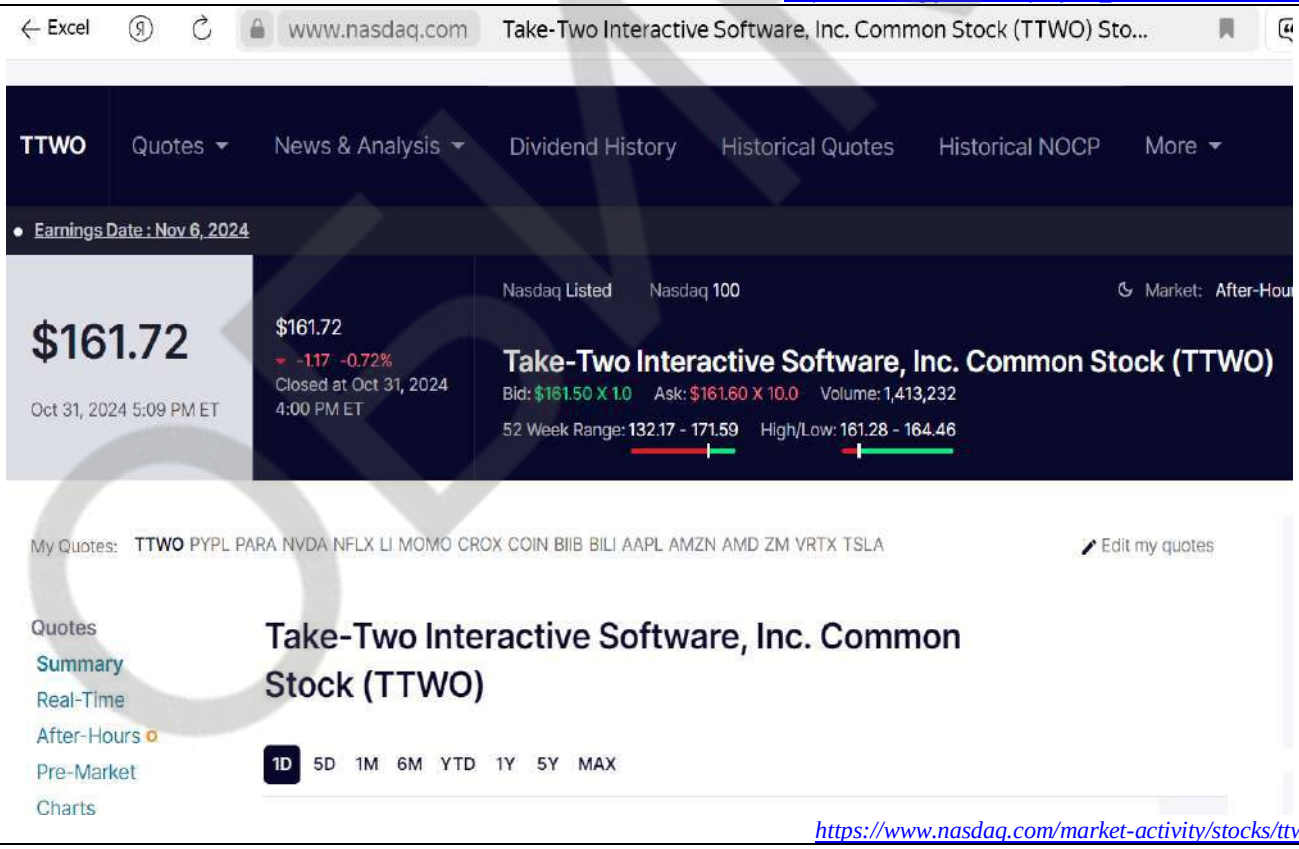


https://www.nyse.com/quote/XNYS:TSM

18	**Take-Two ISIN US8740541094**

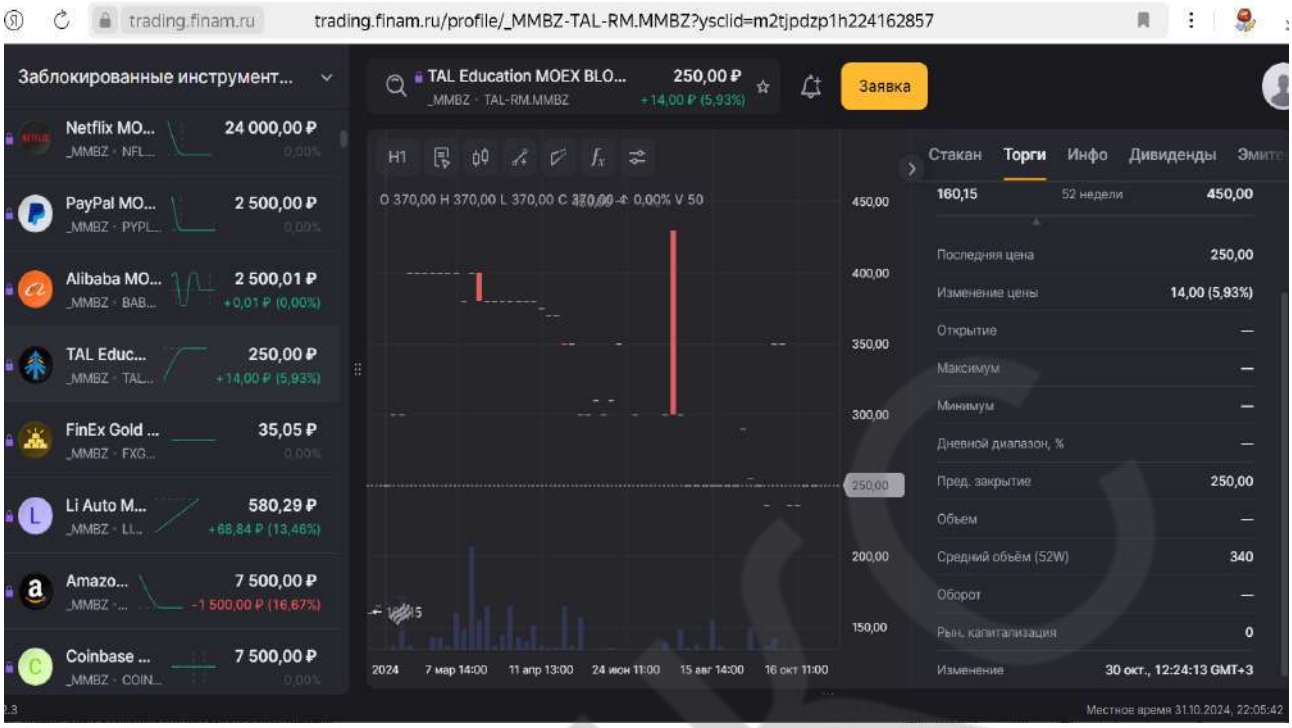


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TTWO.MMBZ

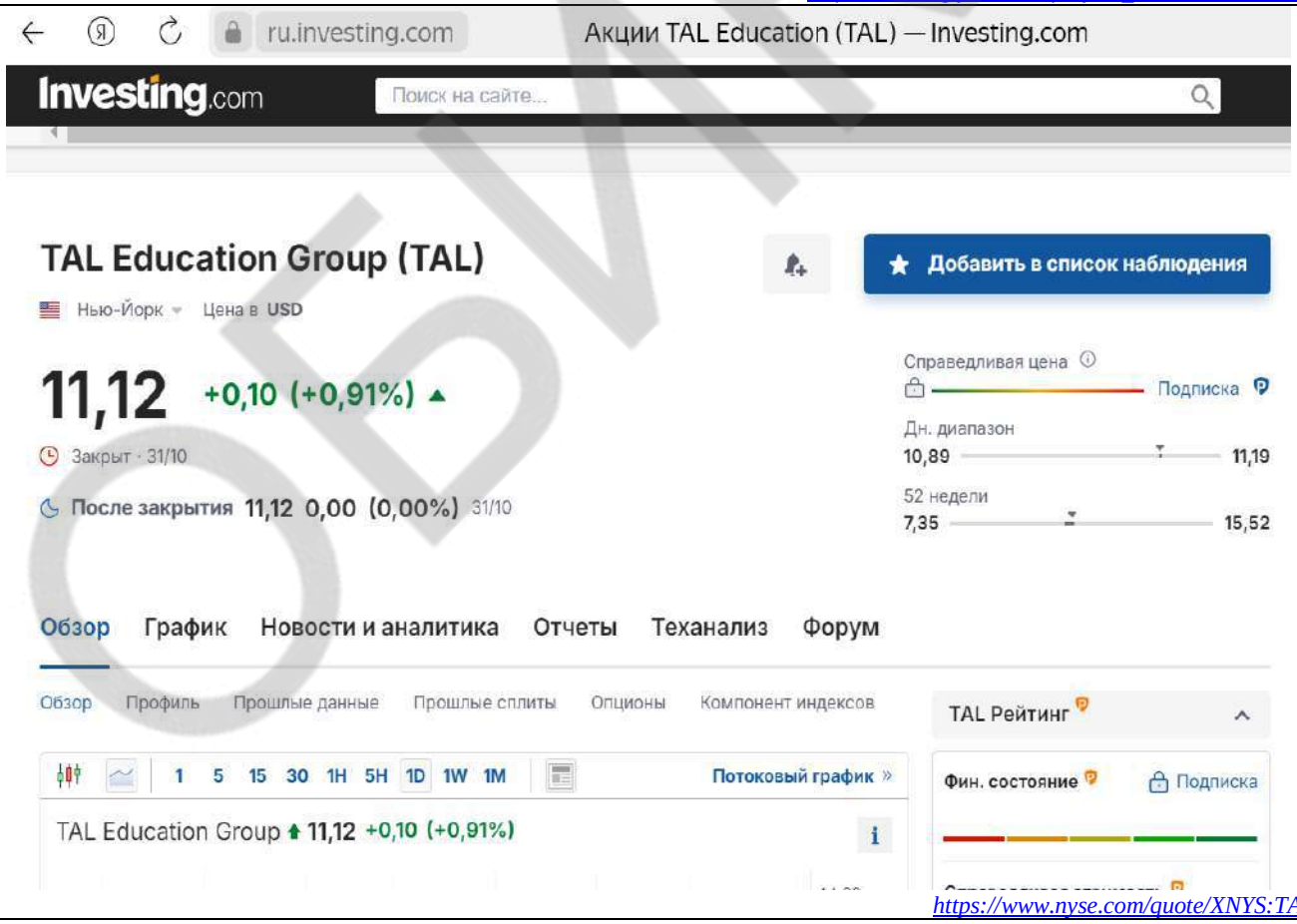


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/ttwo

19	**TAL Education ISIN US8740801043**

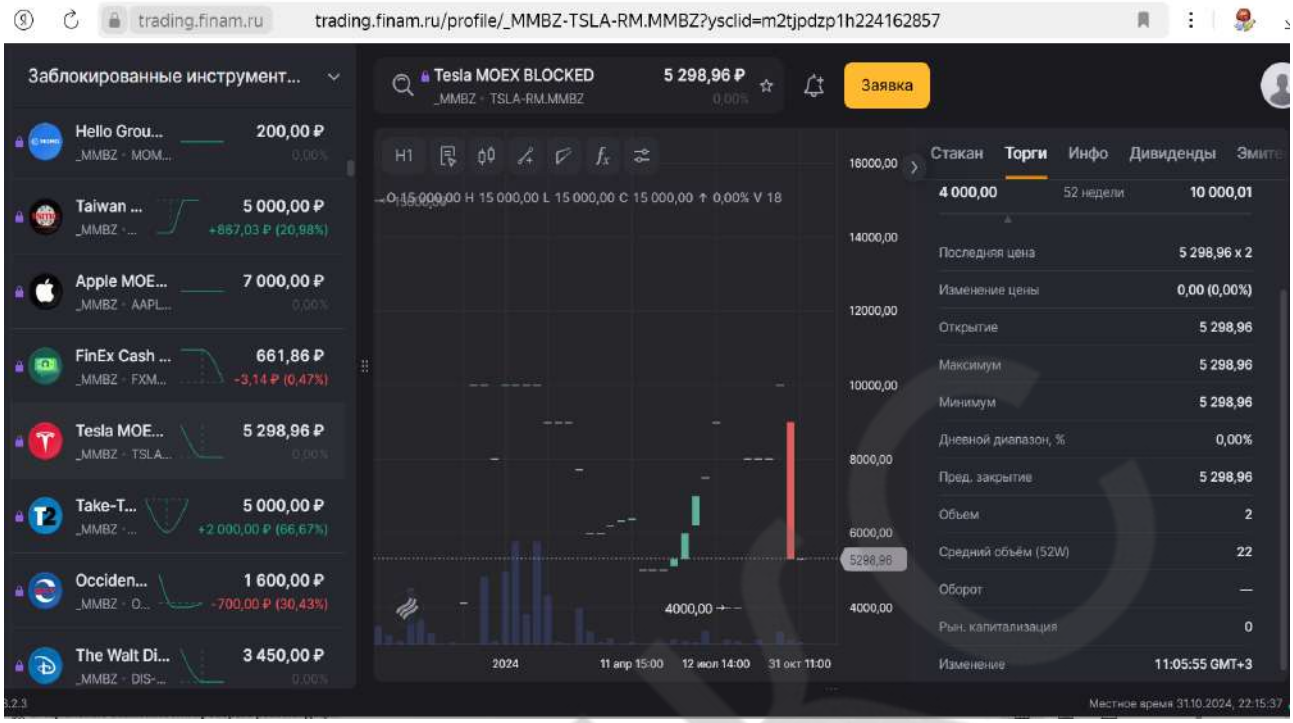


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TAL.MMBZ

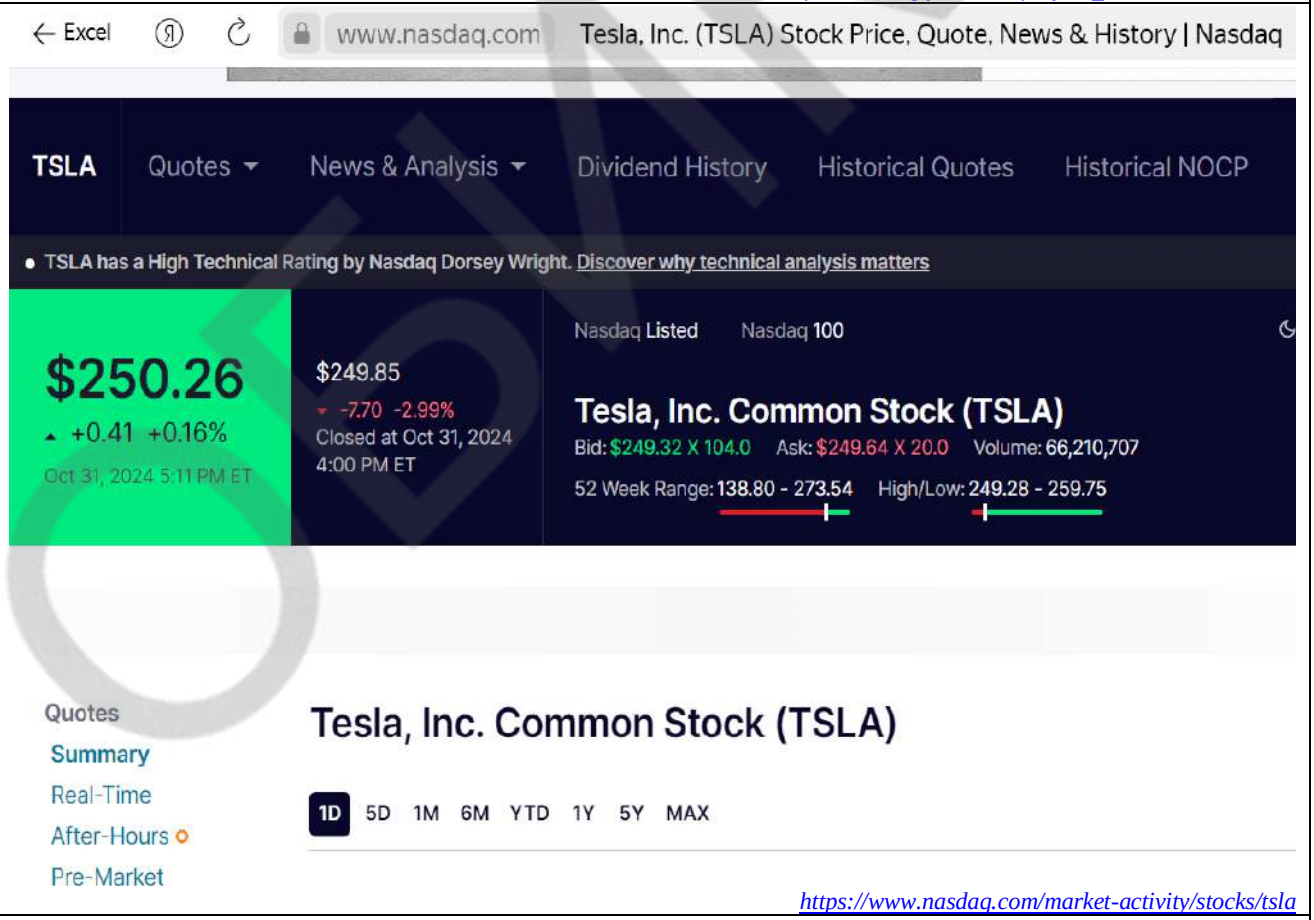


https://www.nyse.com/quote/XNYS:TAL

20	**Tesla, Inc. ISIN US88160R1014**

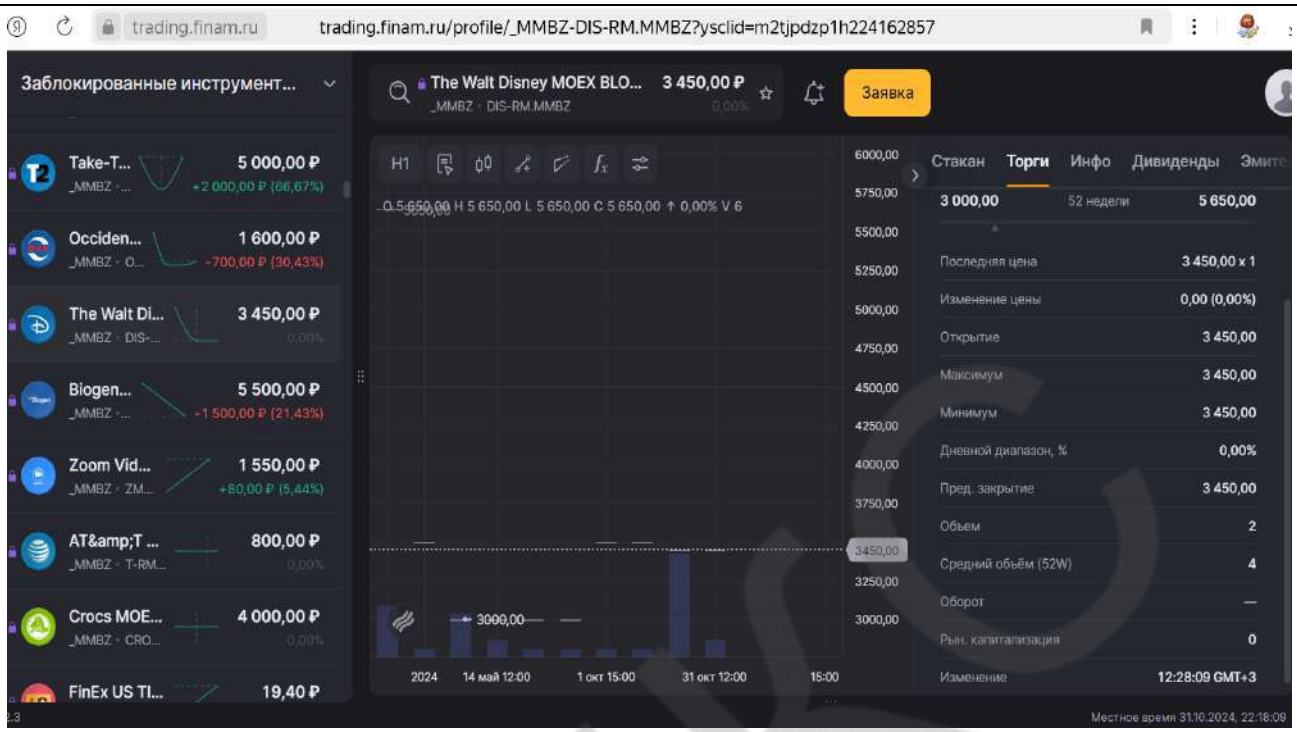


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSLA.MMBZ

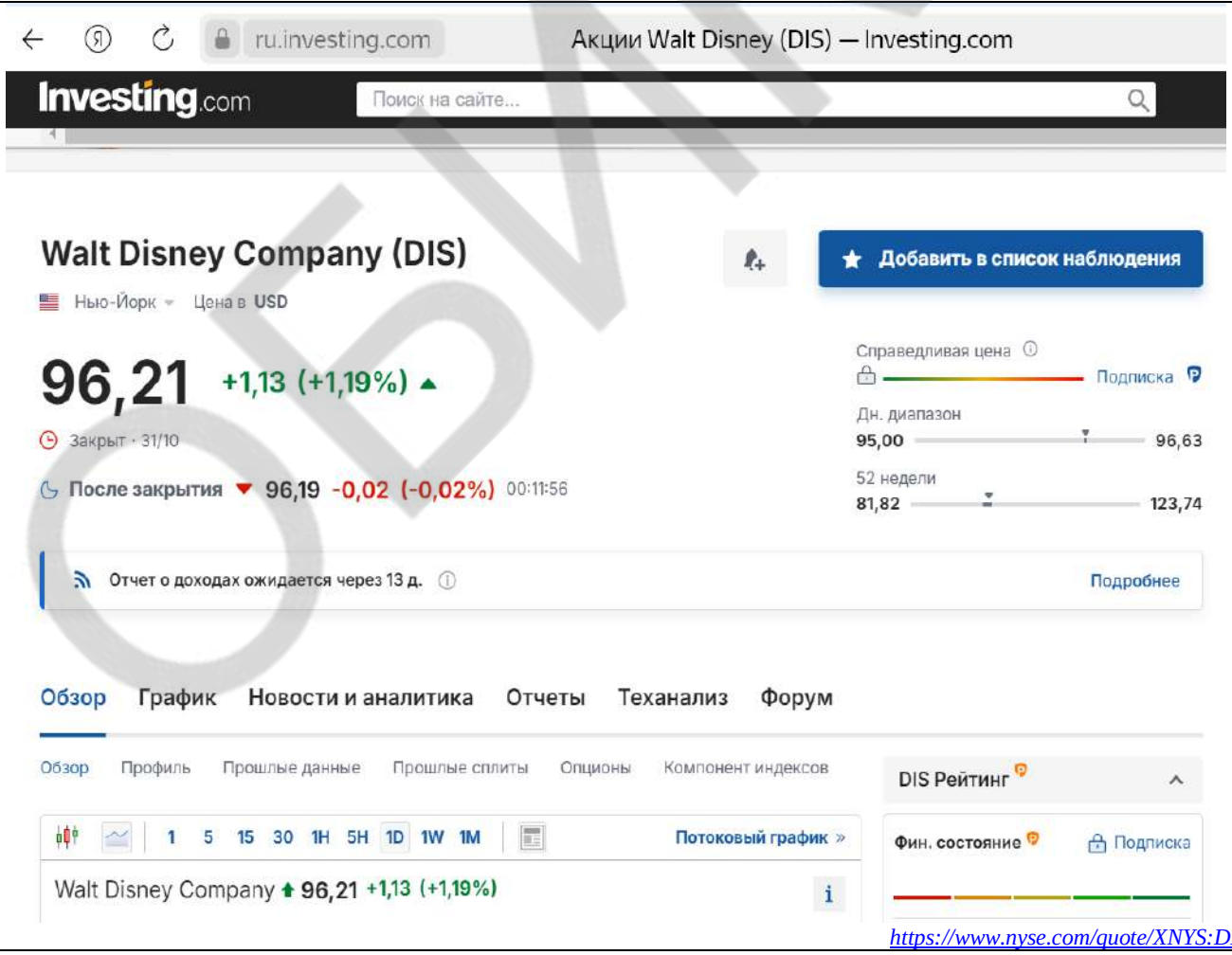


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla

21	**The Walt Disney Company ISIN US2546871060**

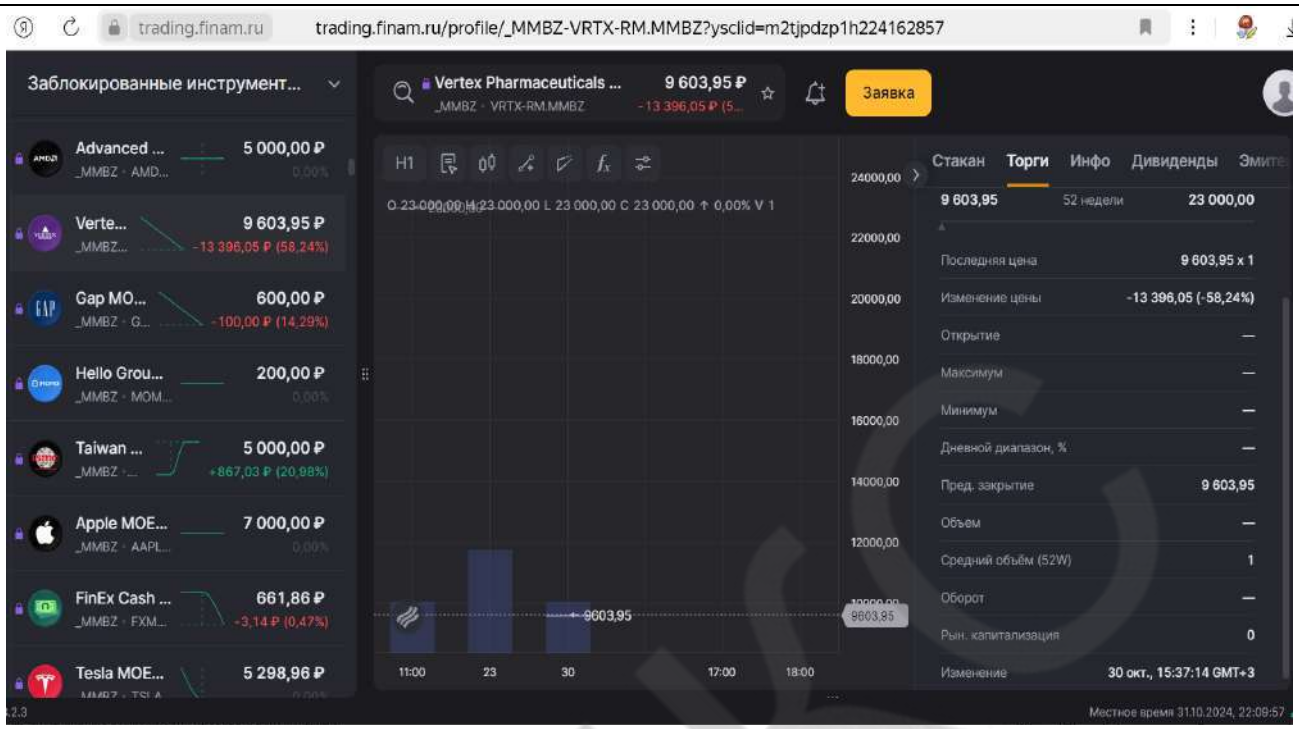


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-DIS.MMBZ

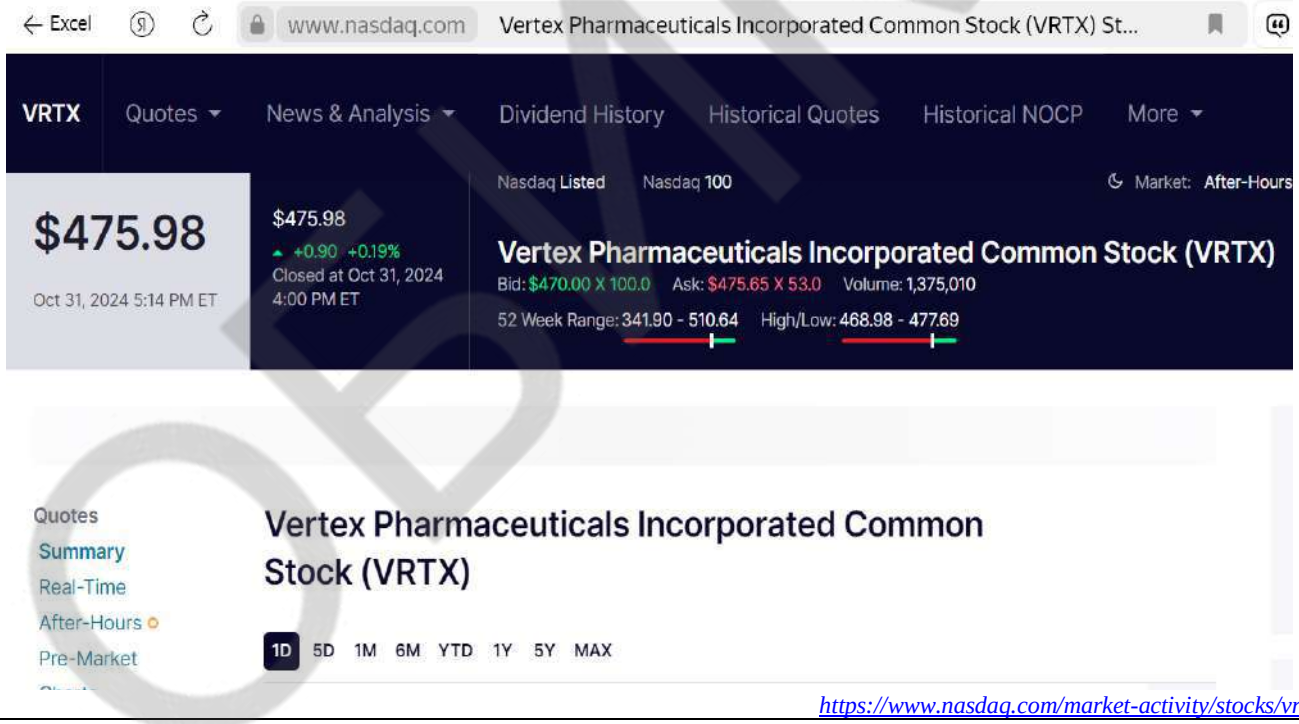


https://www.nyse.com/quote/XNYS:DIS

22	**Vertex ISIN US92532F1003**

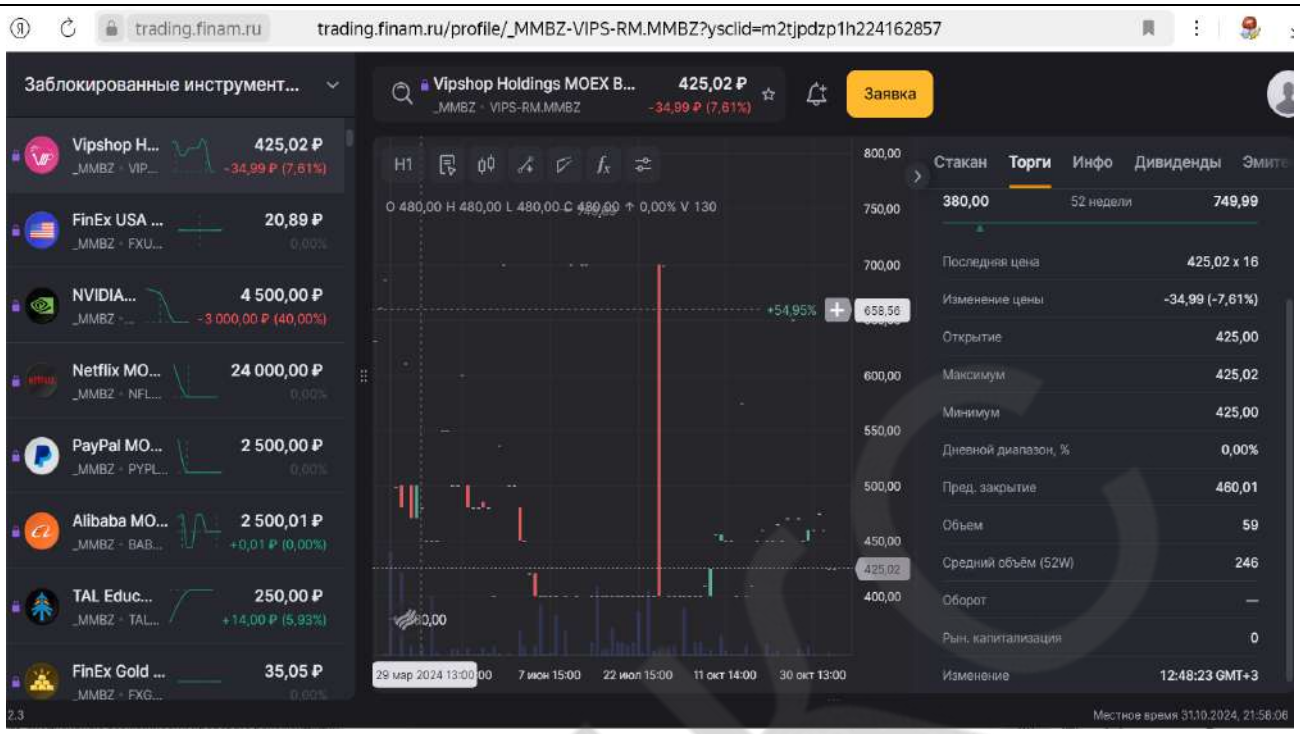


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VRTX.MMBZ

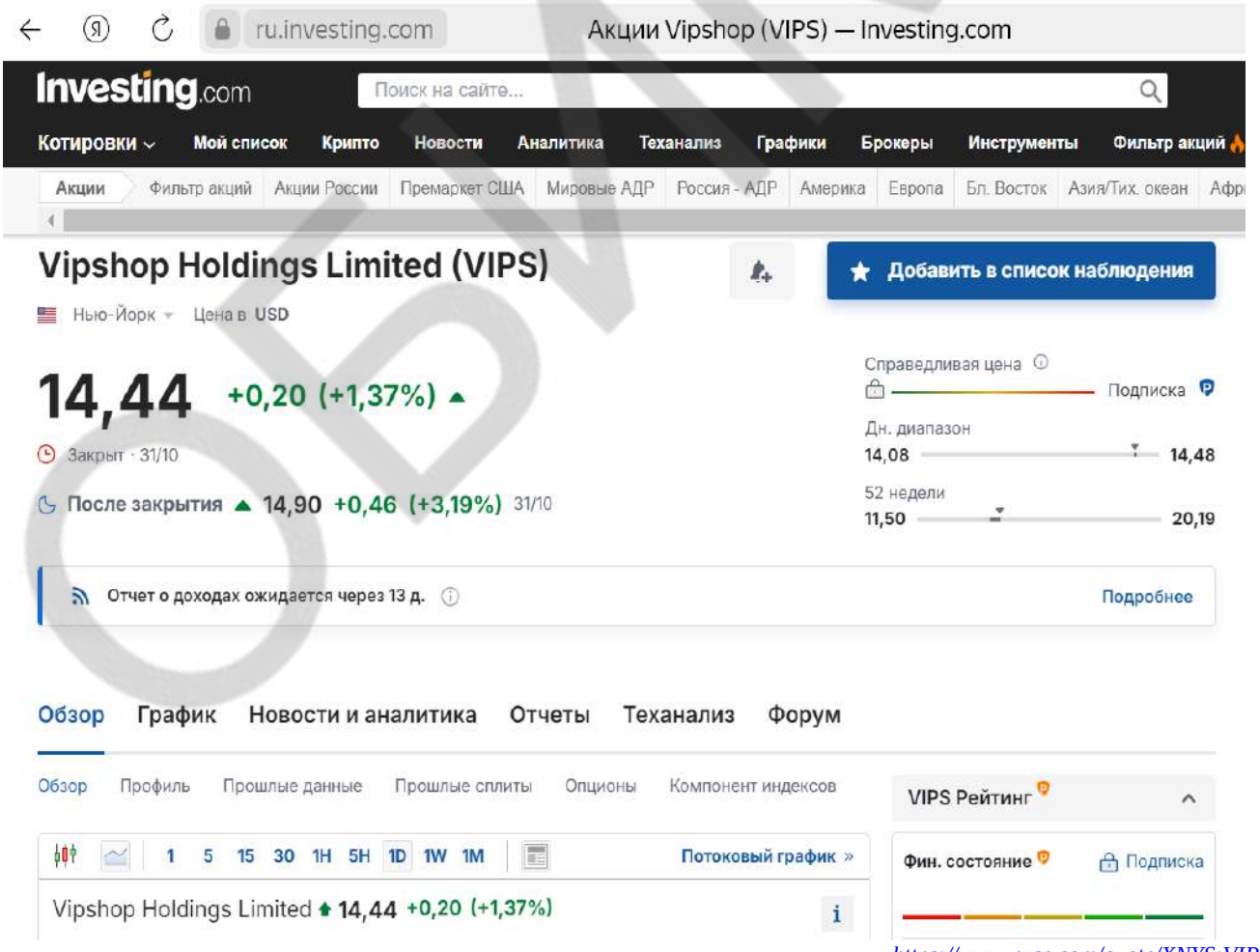


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/vrtx

23	**Vipshop Holdings Ltd ISIN US92763W1036**

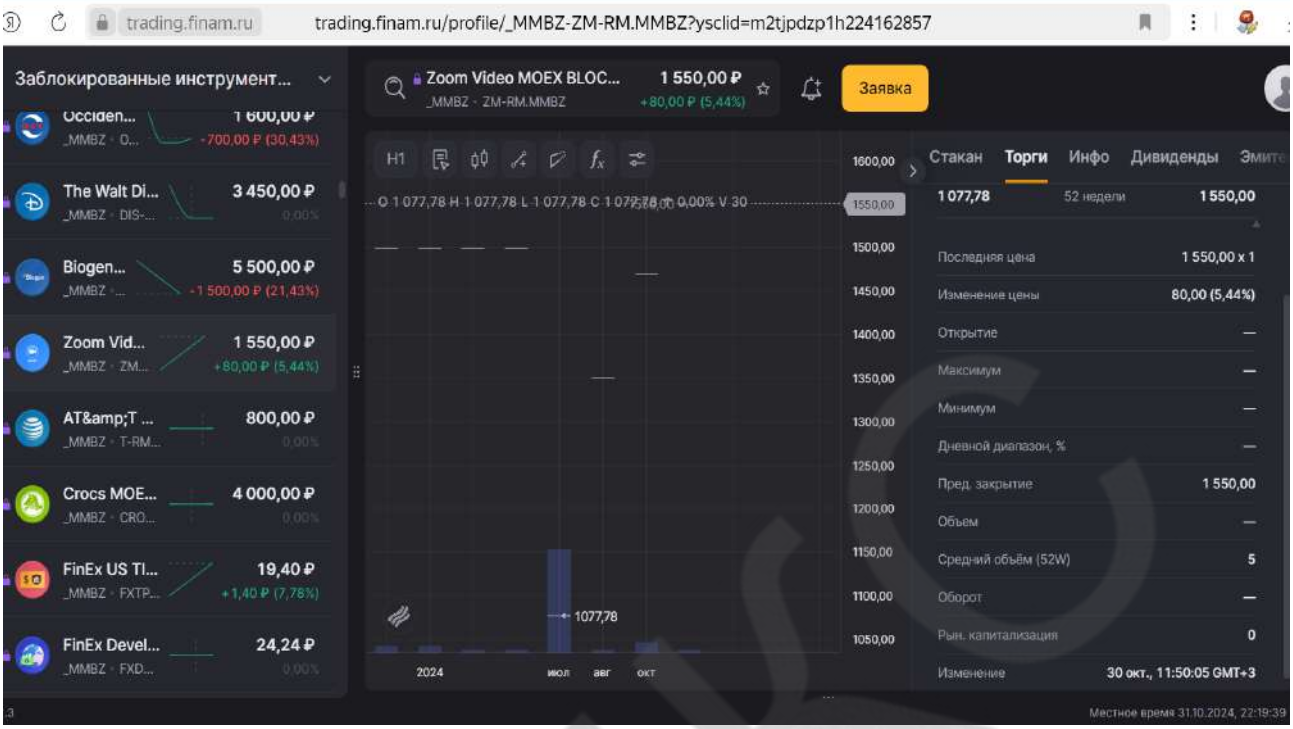


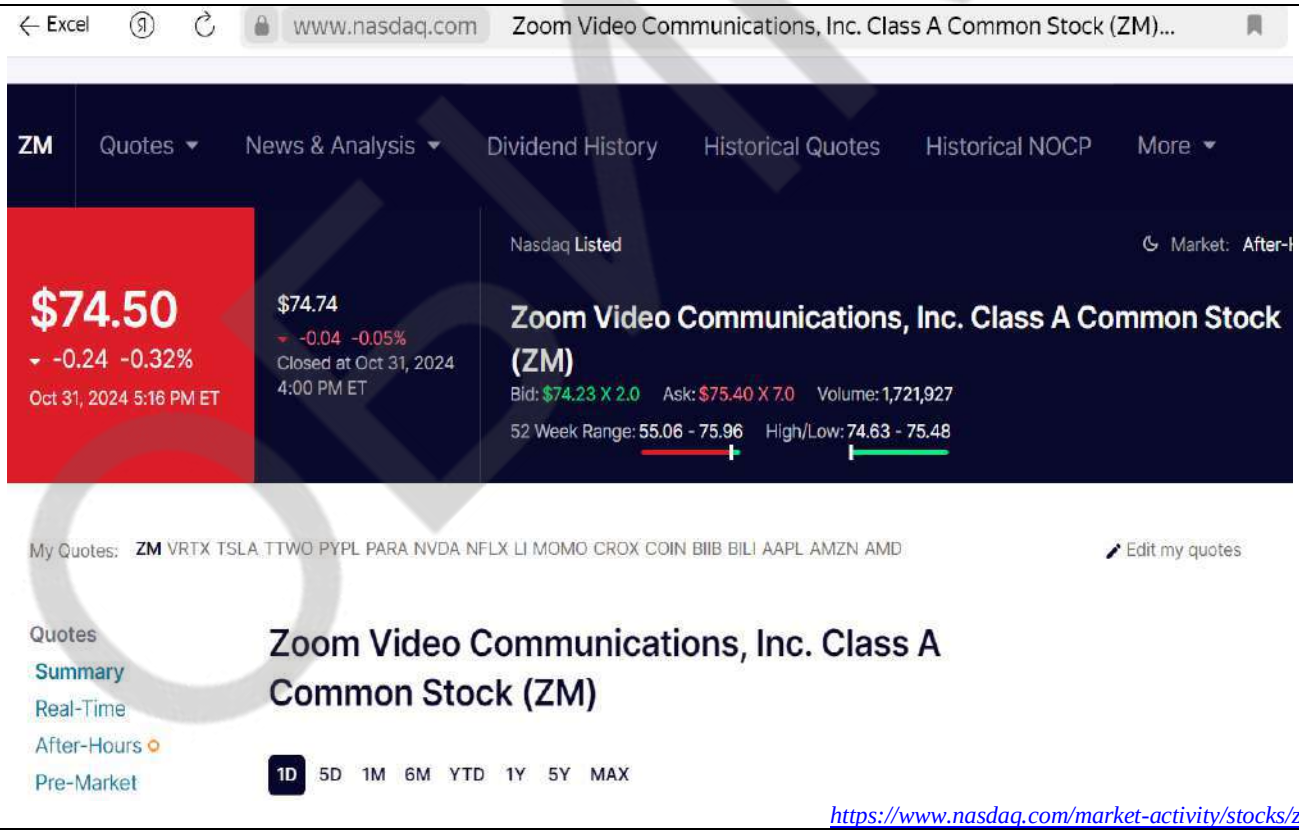
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS.MMBZ



https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

24	**Zoom Video ISIN US98980L1017**

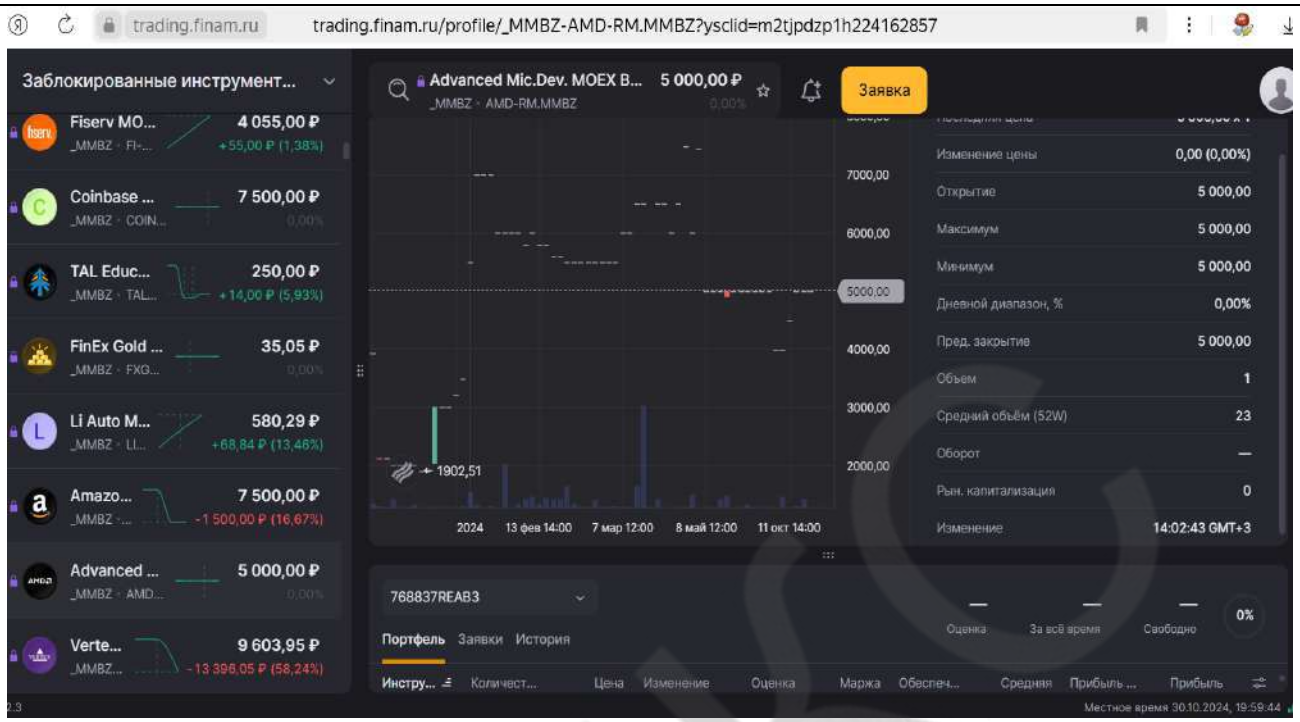




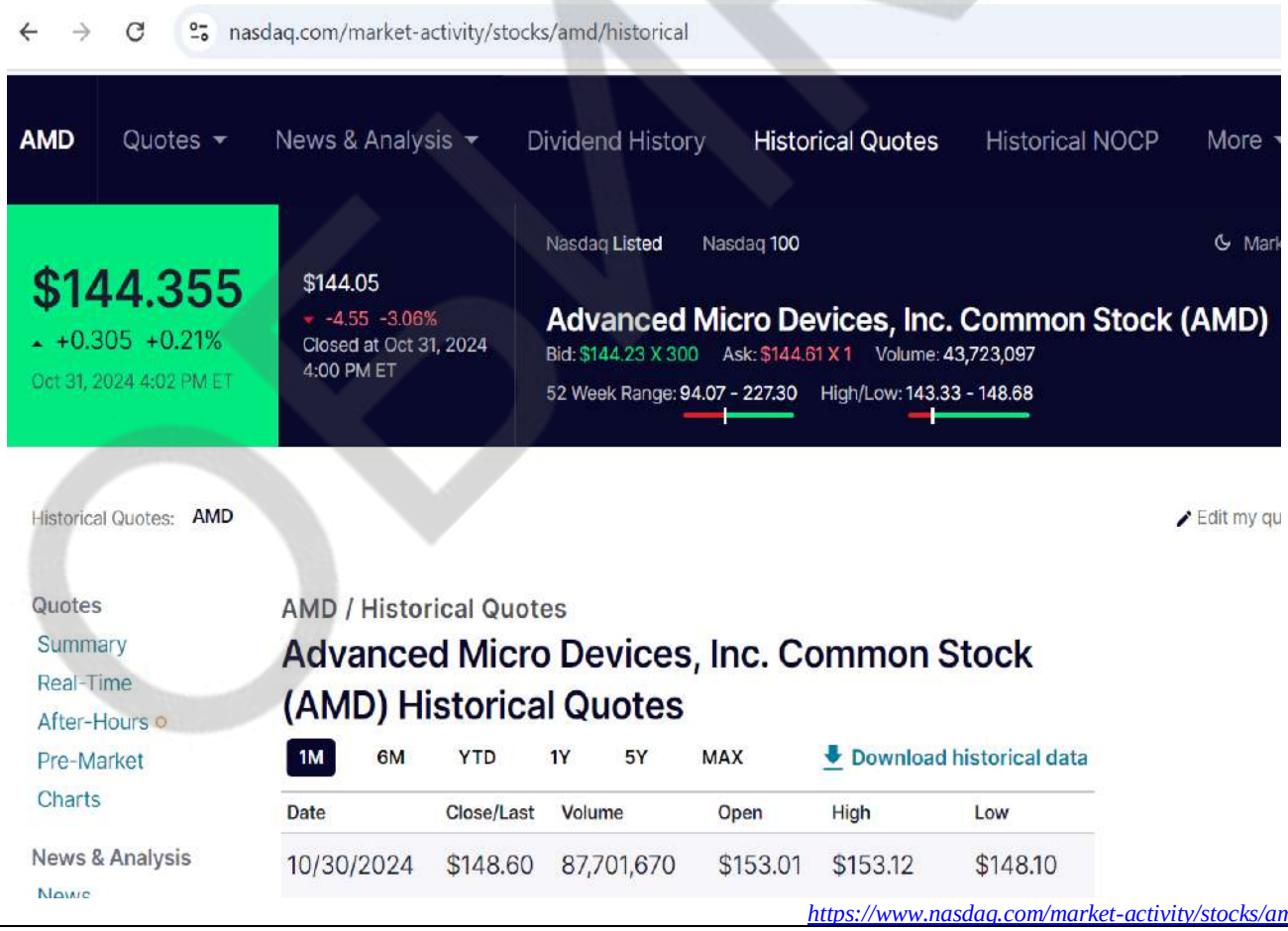
https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/zm

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 30.10.2024 Г.

1	**Advanced Micro Devices ISIN US0079031078**

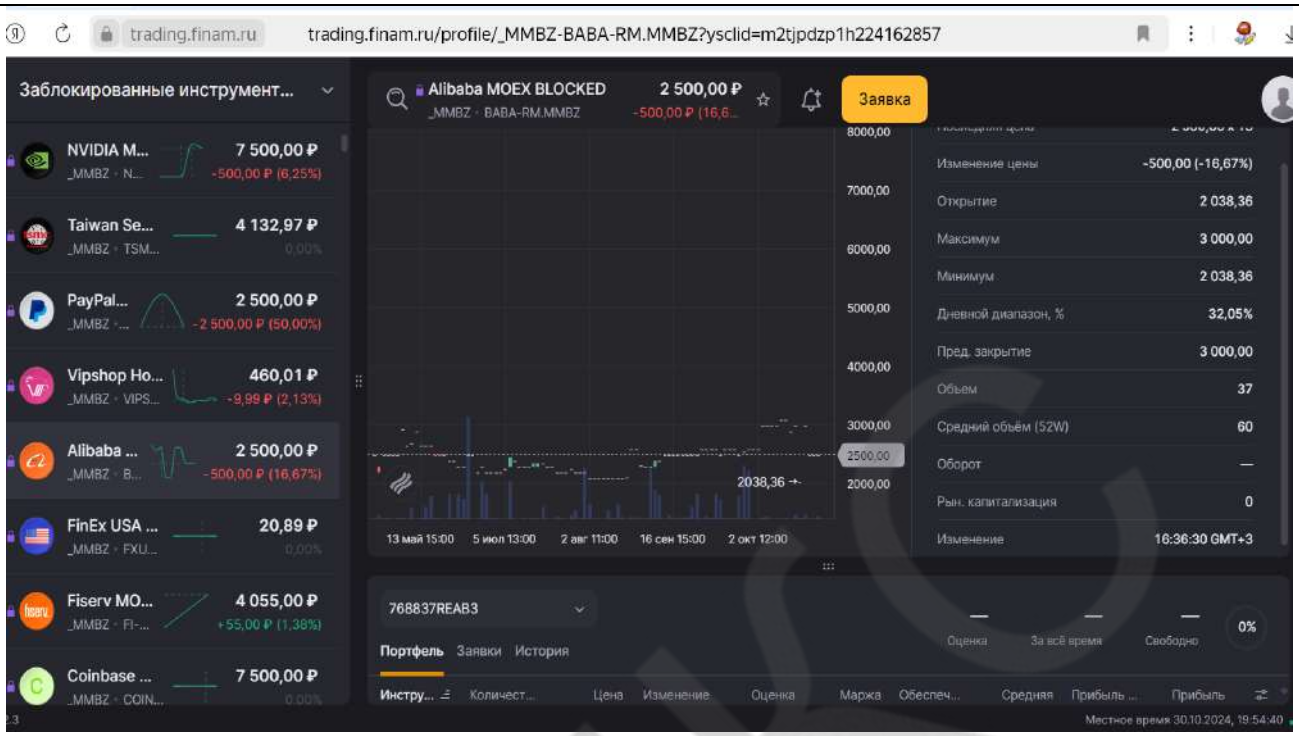


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMD.MMBZ

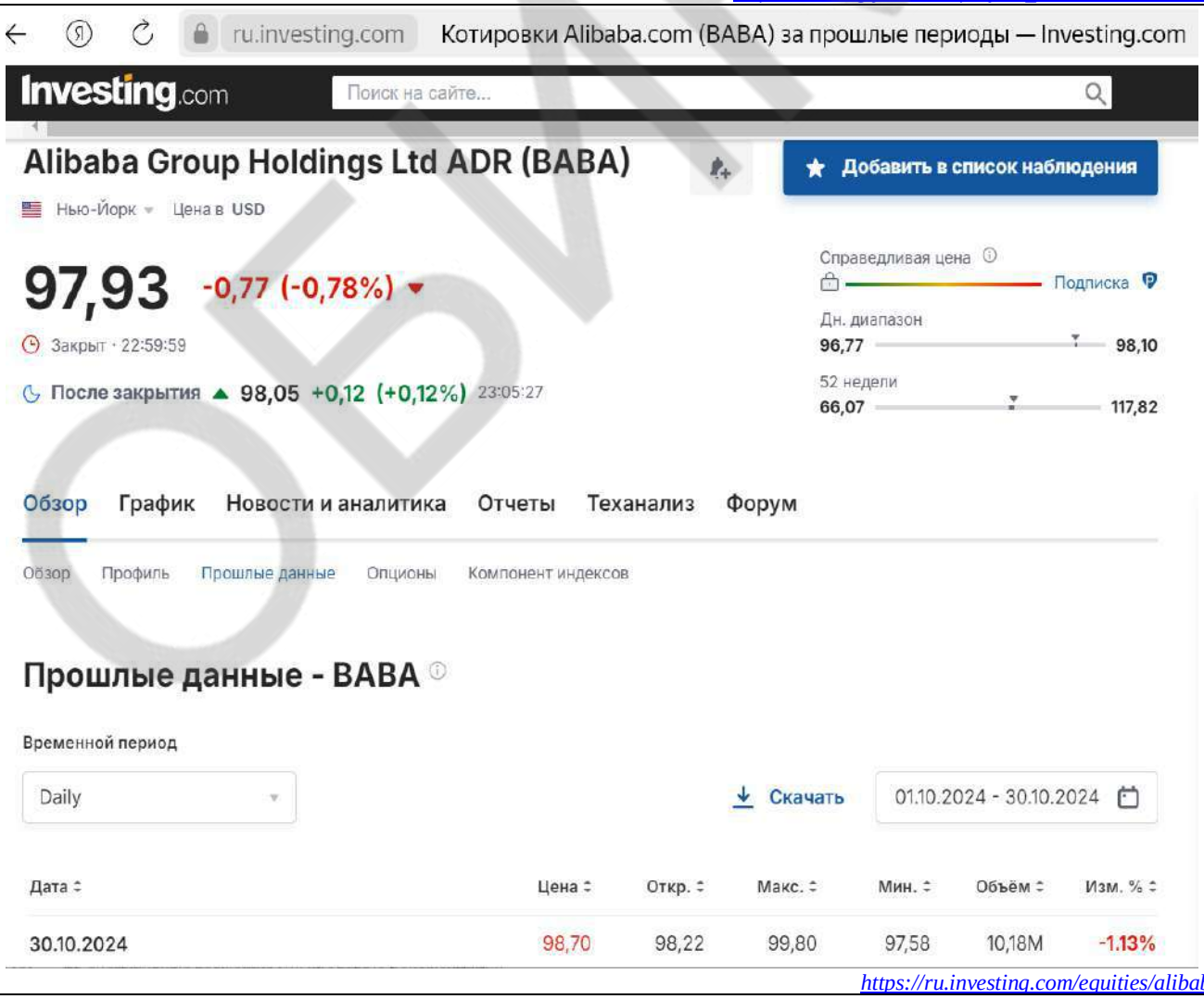


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amd

2	**Alibaba ISIN US01609W1027**

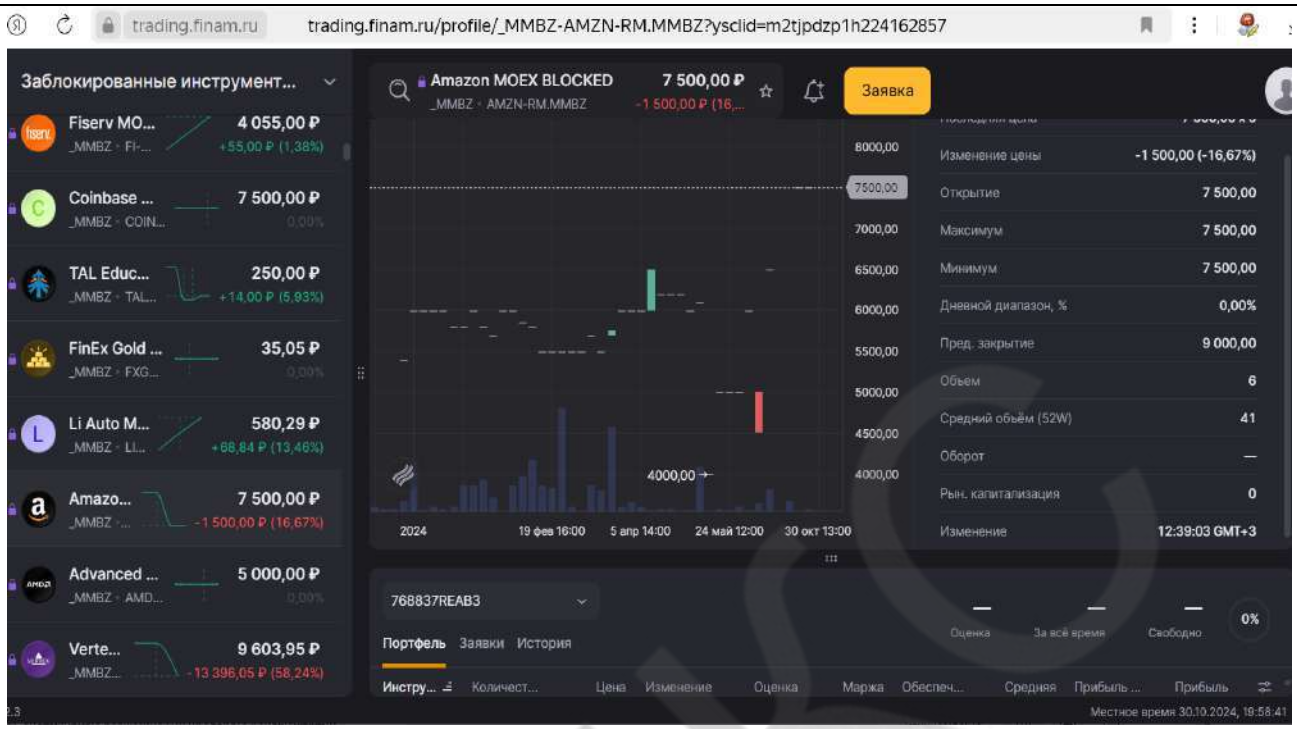


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BABA.MMBZ

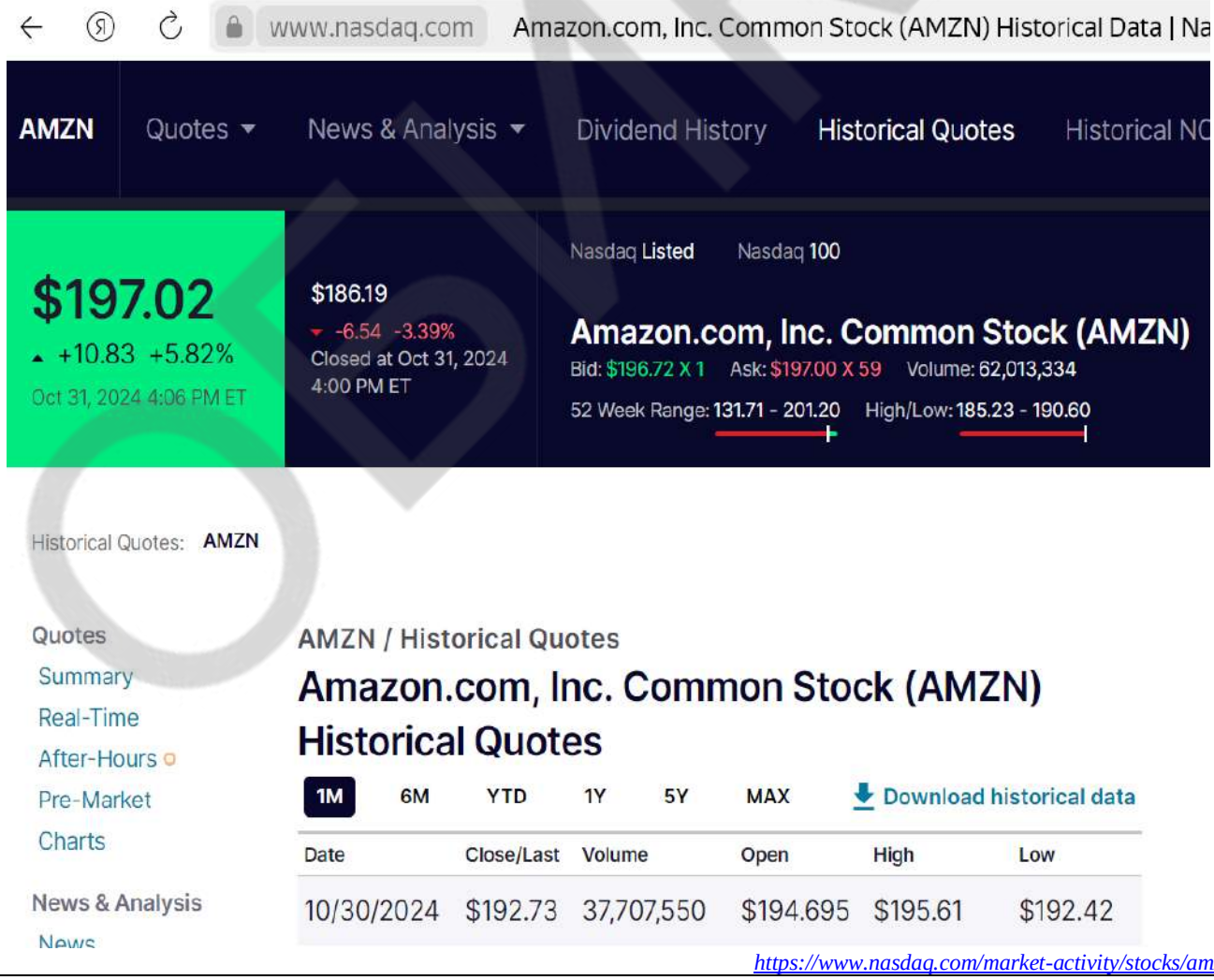


https://ru.investing.com/equities/alibaba

3	**Amazon.com, Inc. ISIN US0231351067**

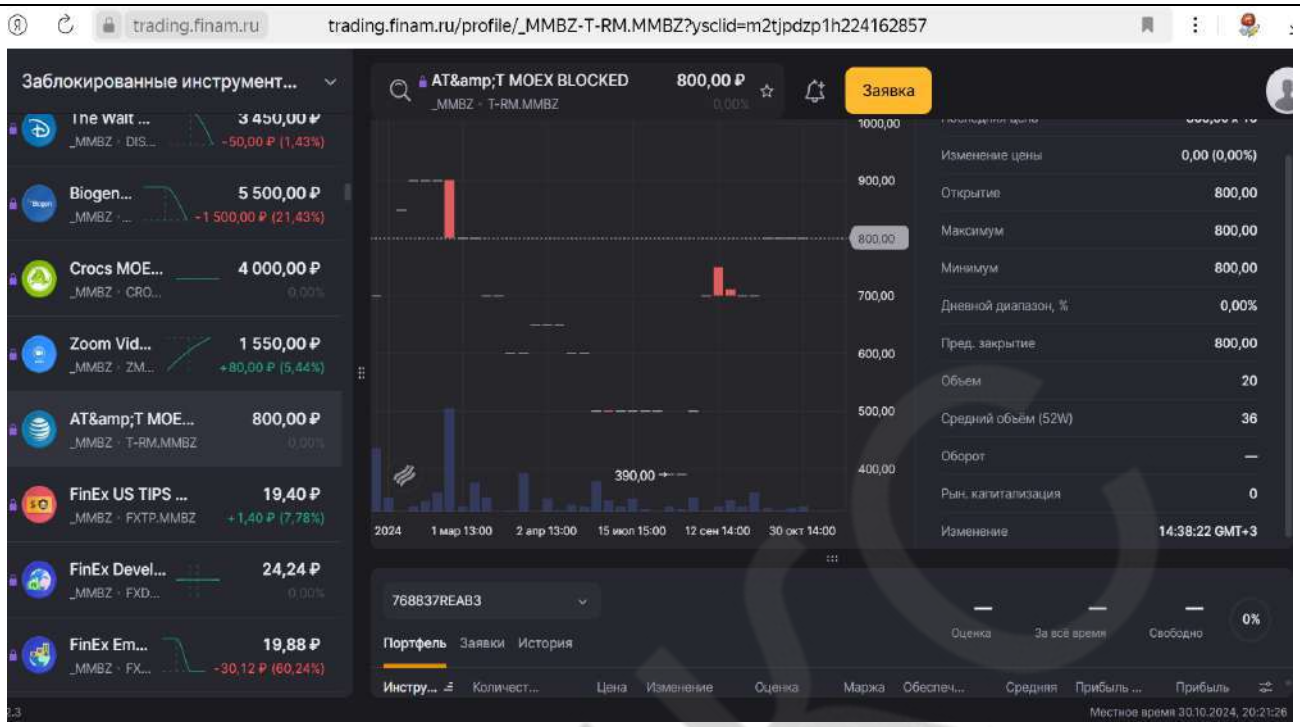


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-AMZN.MMBZ

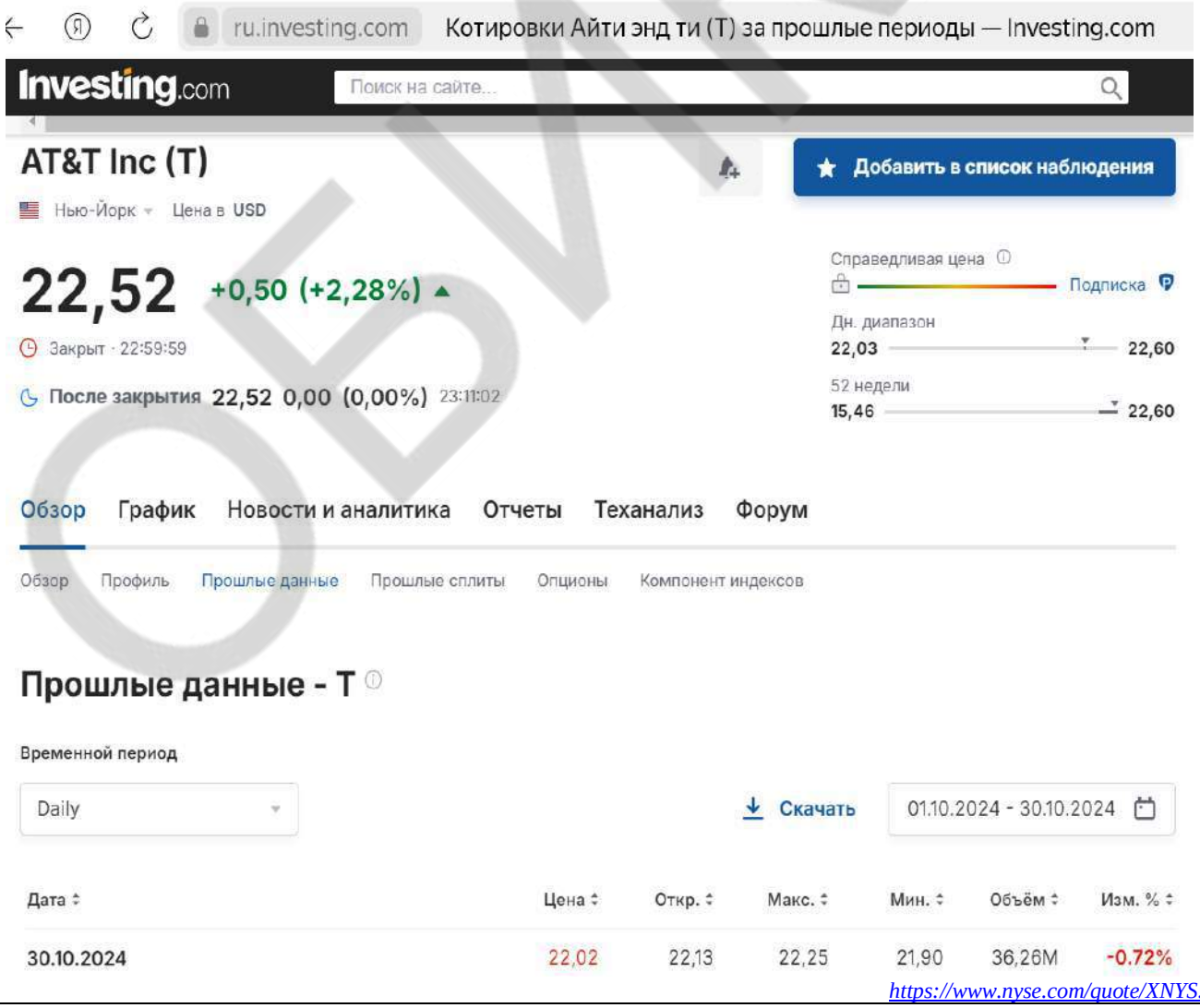


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/amzn

4	**AT&T ISIN US00206R1023**

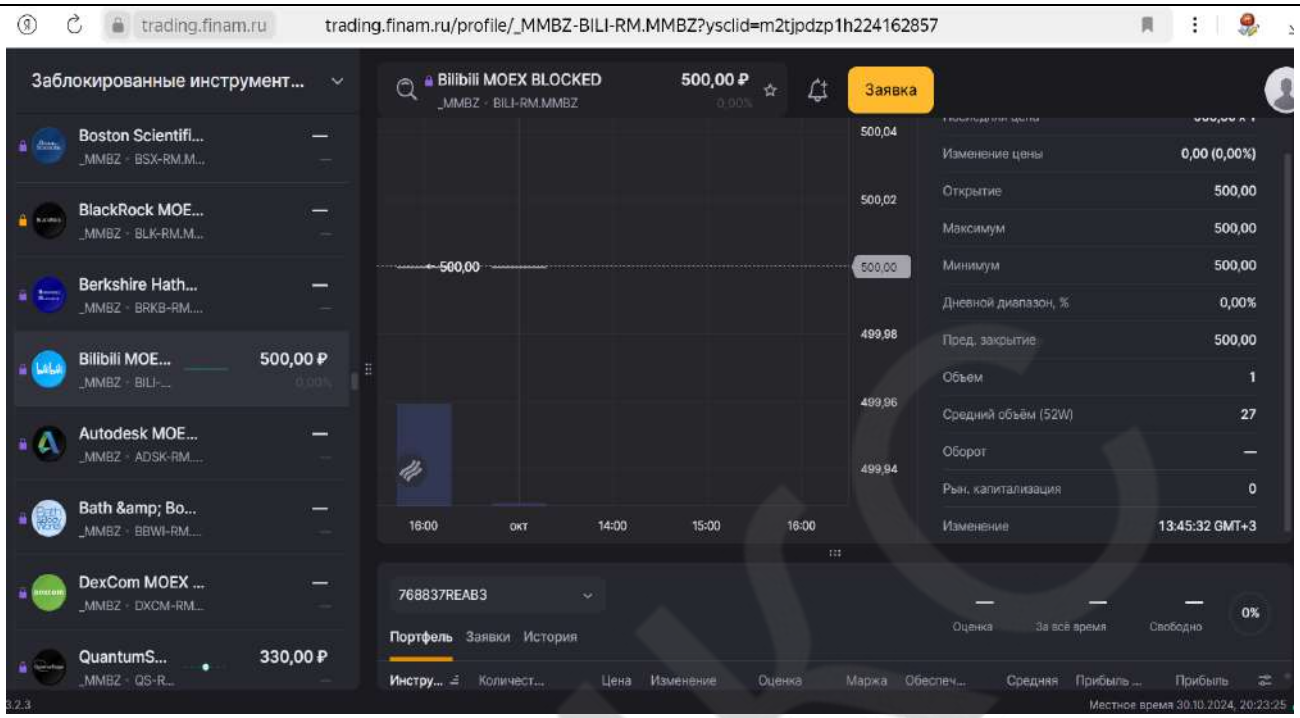


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-T.MMBZ

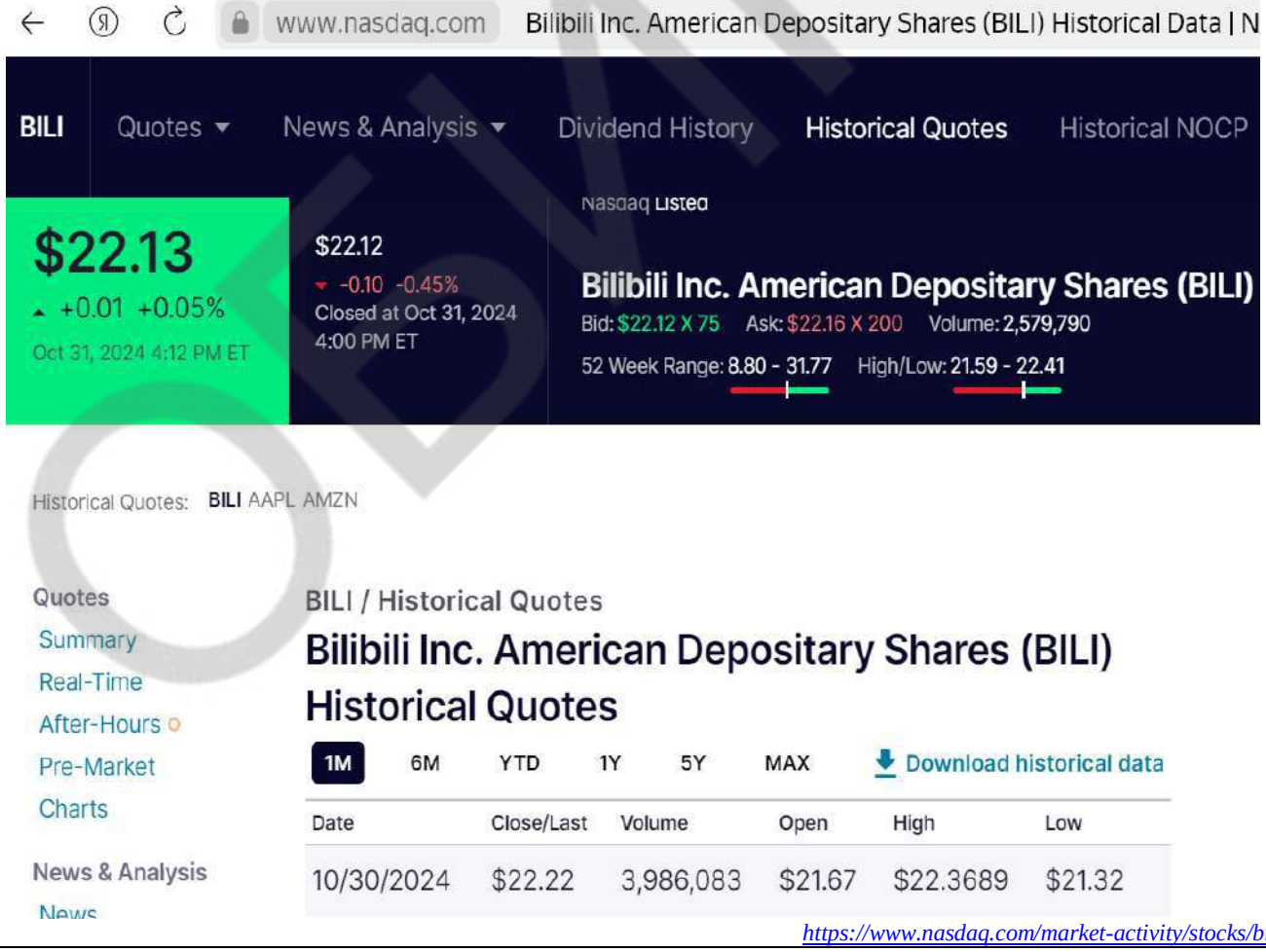


https://www.nyse.com/quote/XNYS:T

5	**Bilibili ISIN US0900401060**

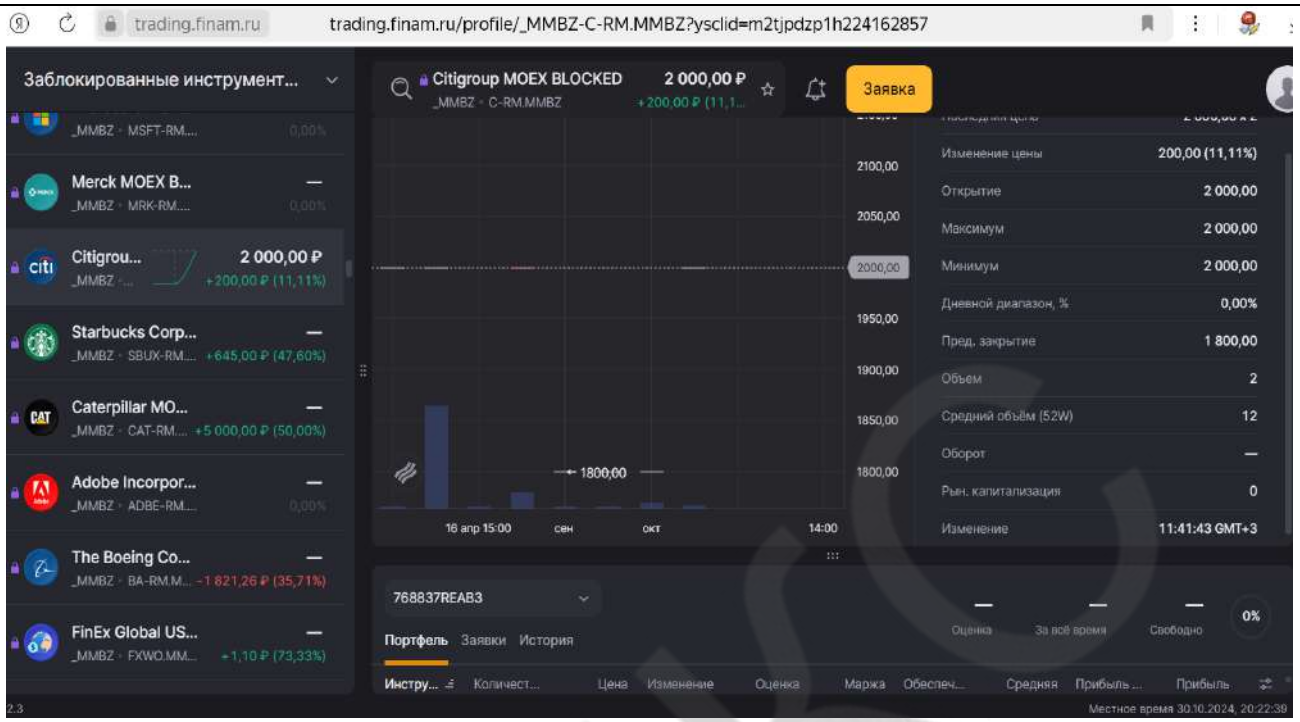


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BILI.MMBZ

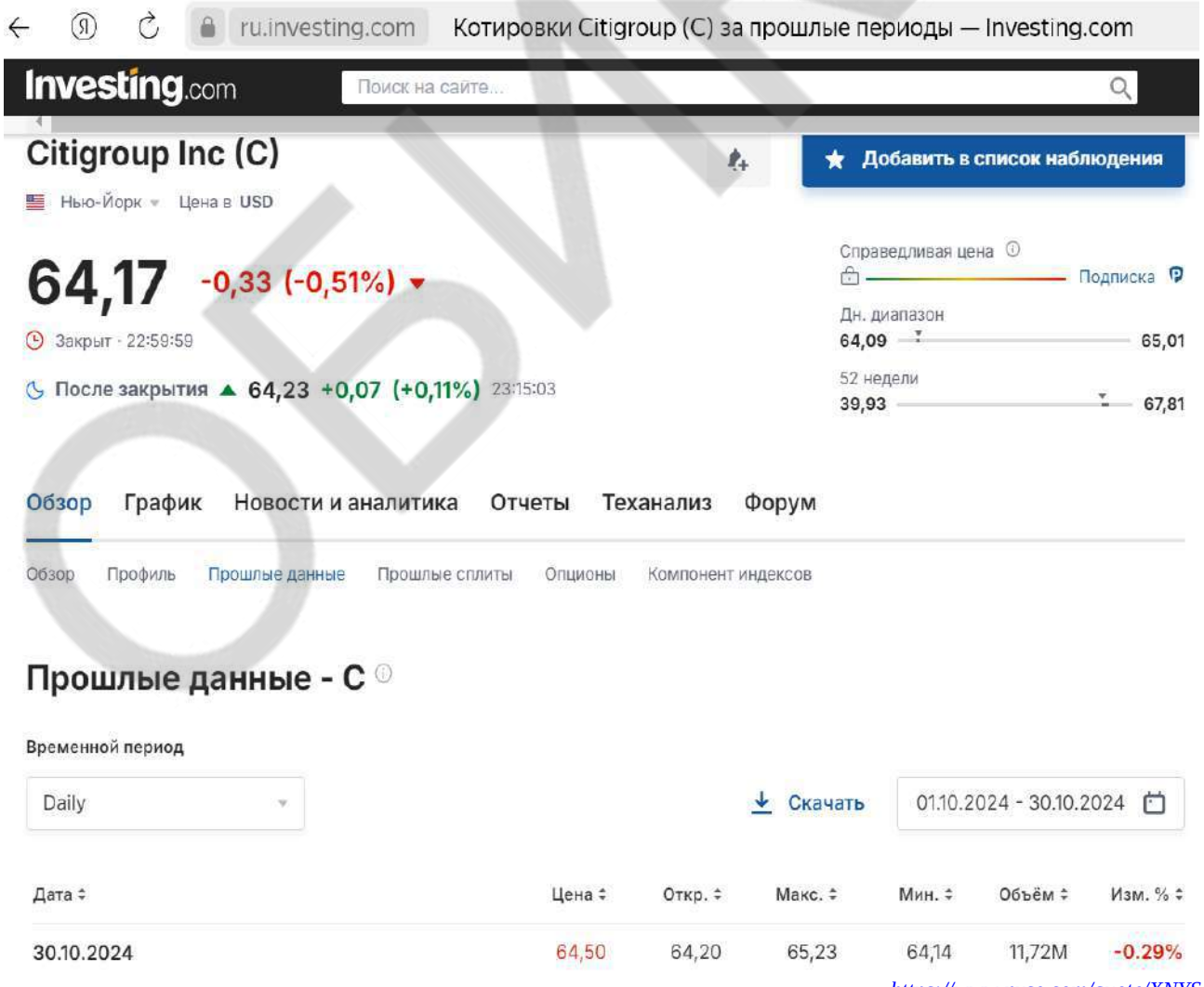


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/bili

6	**Citigroup Inc. ISIN US1729674242**

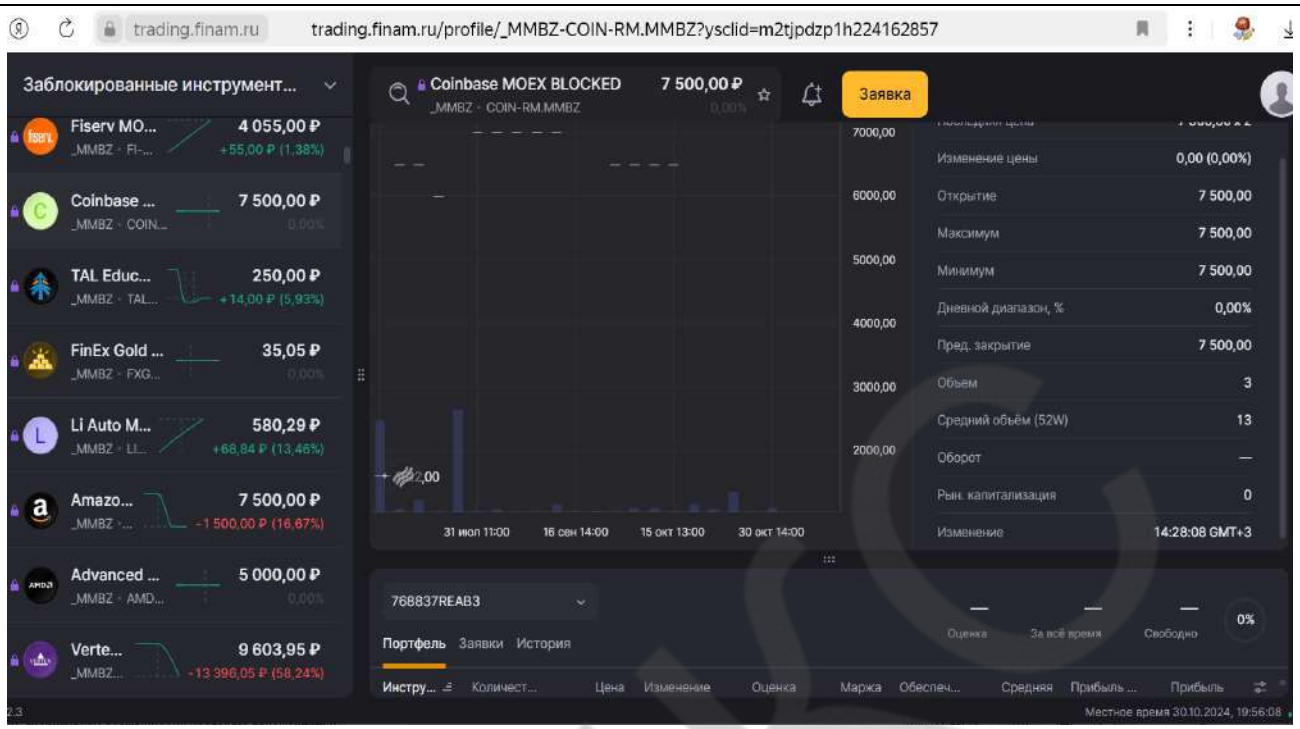


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-C.MMBZ

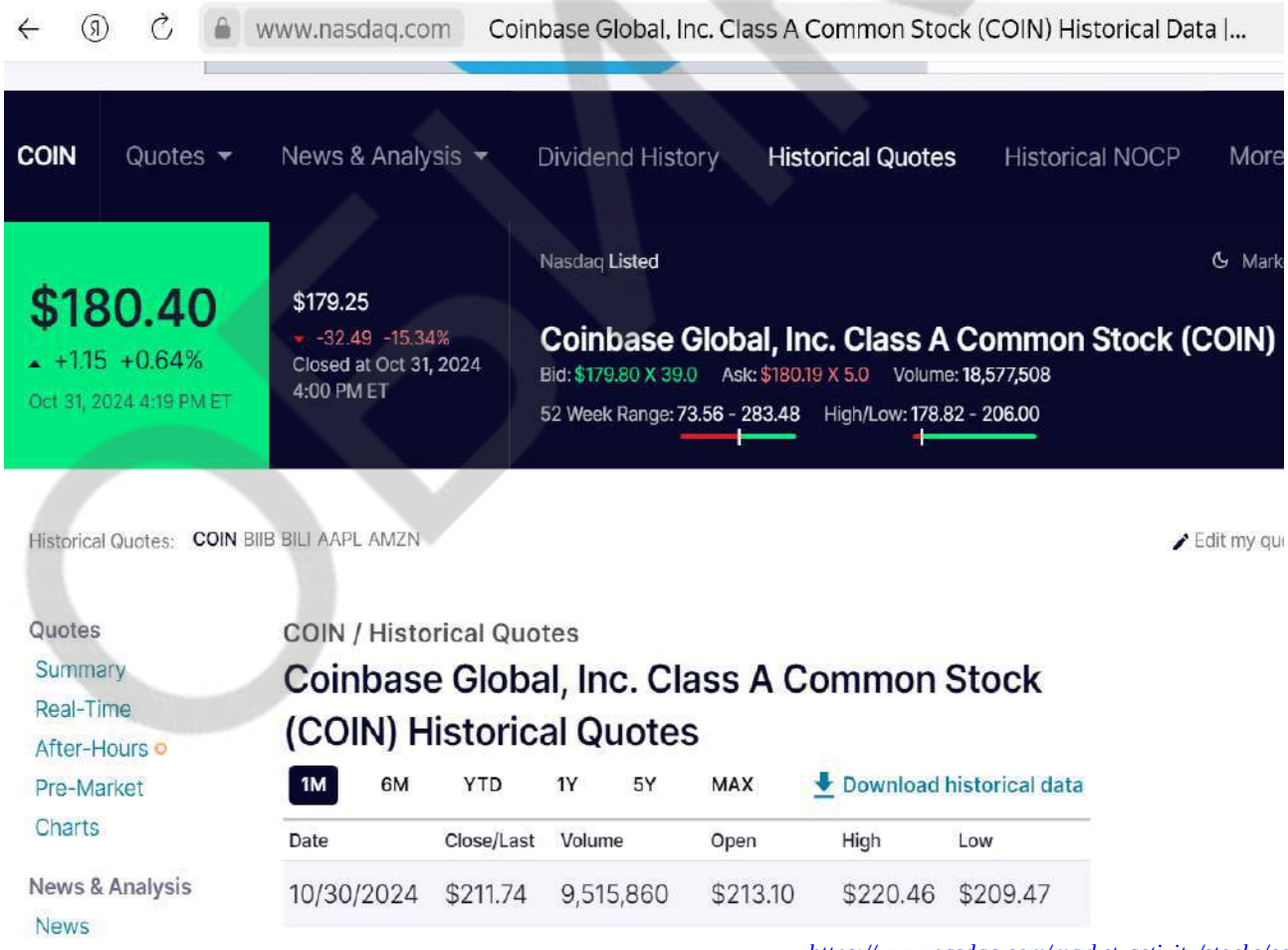


https://www.nyse.com/quote/XNYS:C

7	**Coinbase Global, Inc. ISIN US19260Q1076**

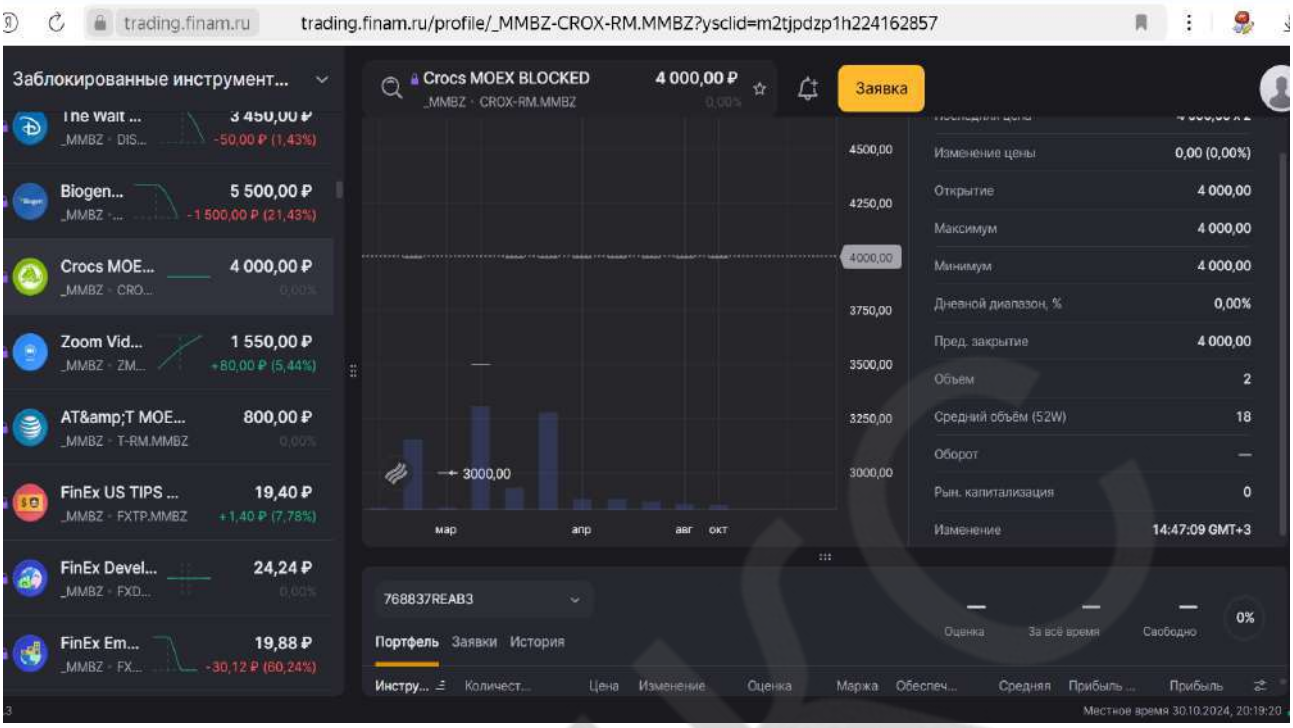


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-COIN.MMBZ

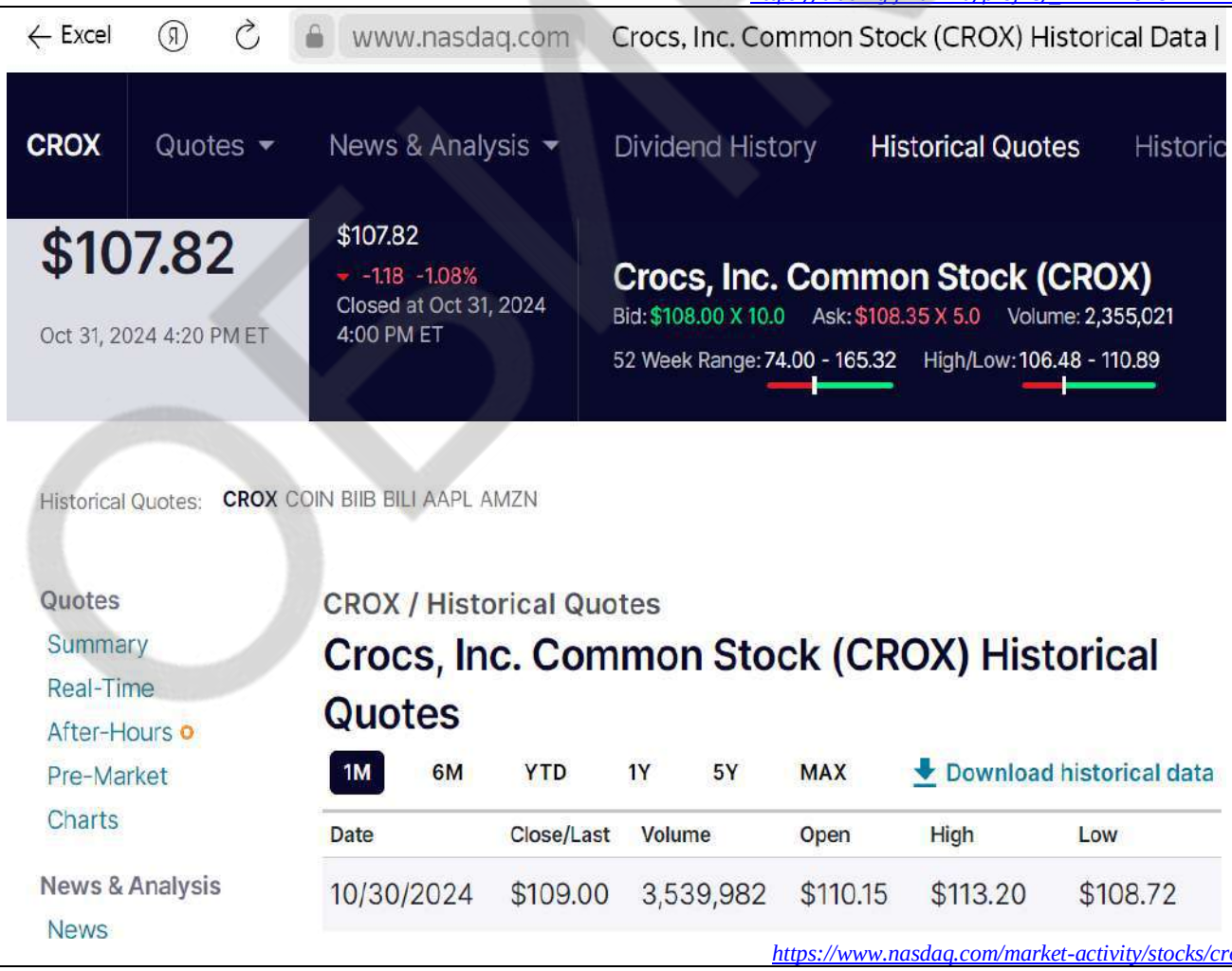


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/coin

8	**Crocs ISIN US2270461096**

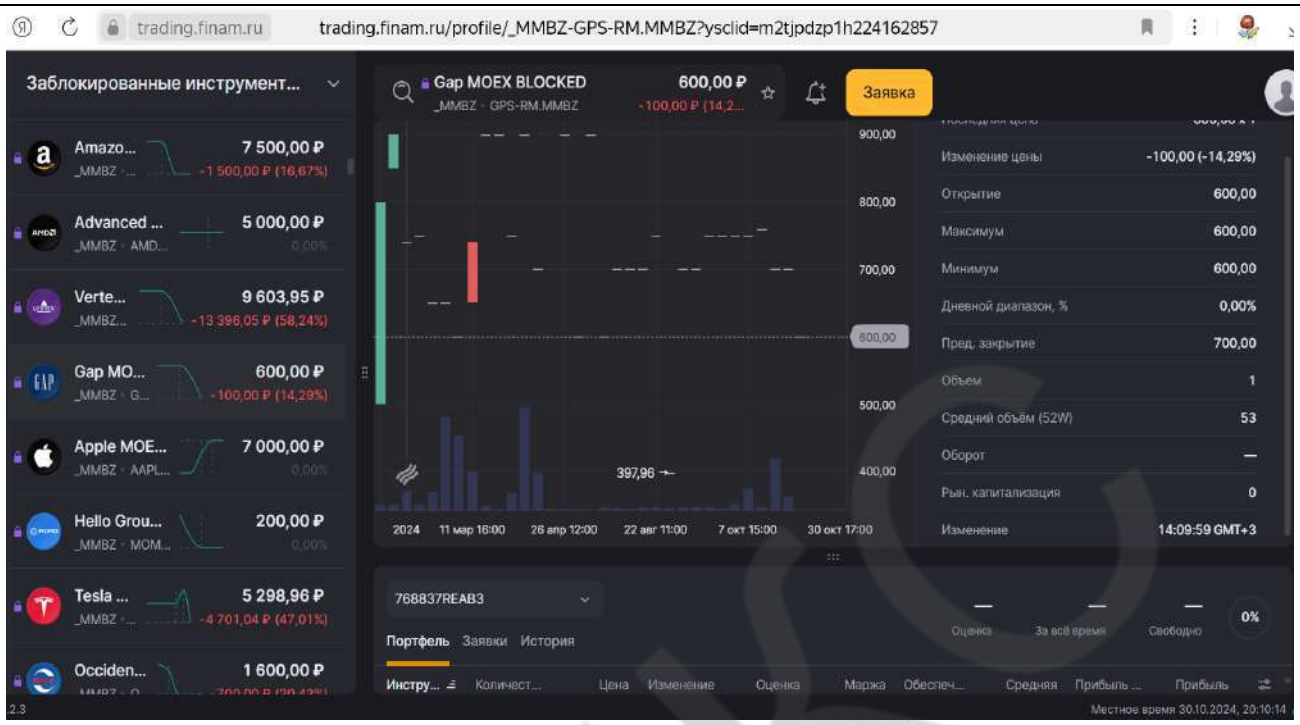


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-CROX.MMBZ

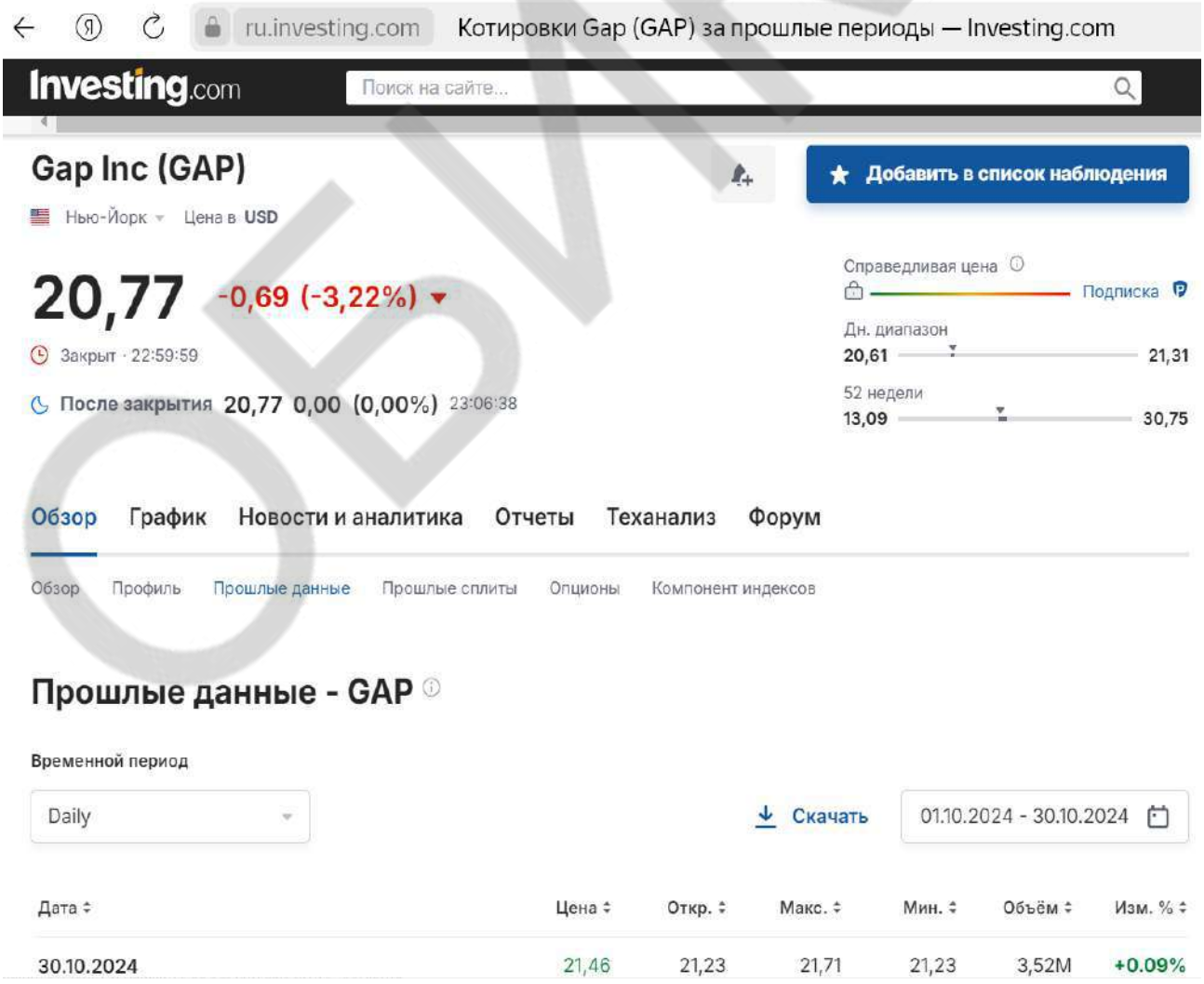


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/crox

9	**Gap ISIN US3647601083**

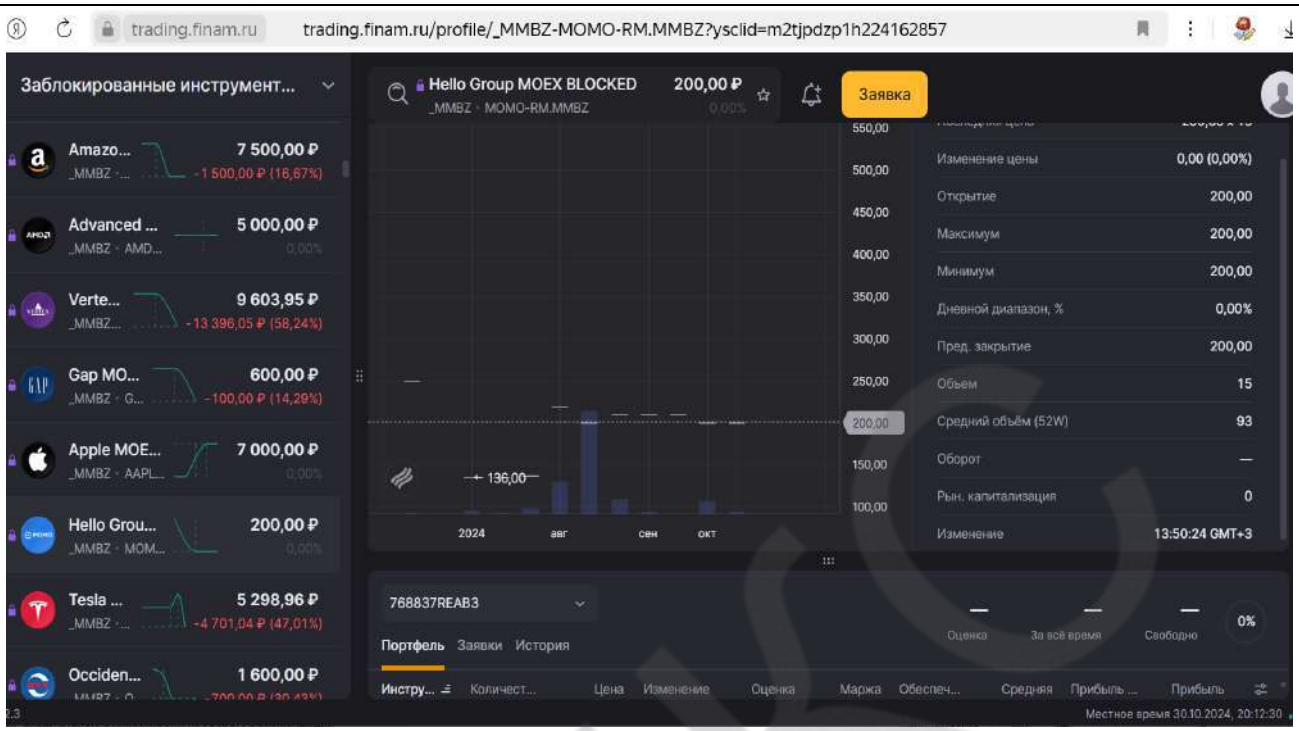


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-GPS.MMBZ

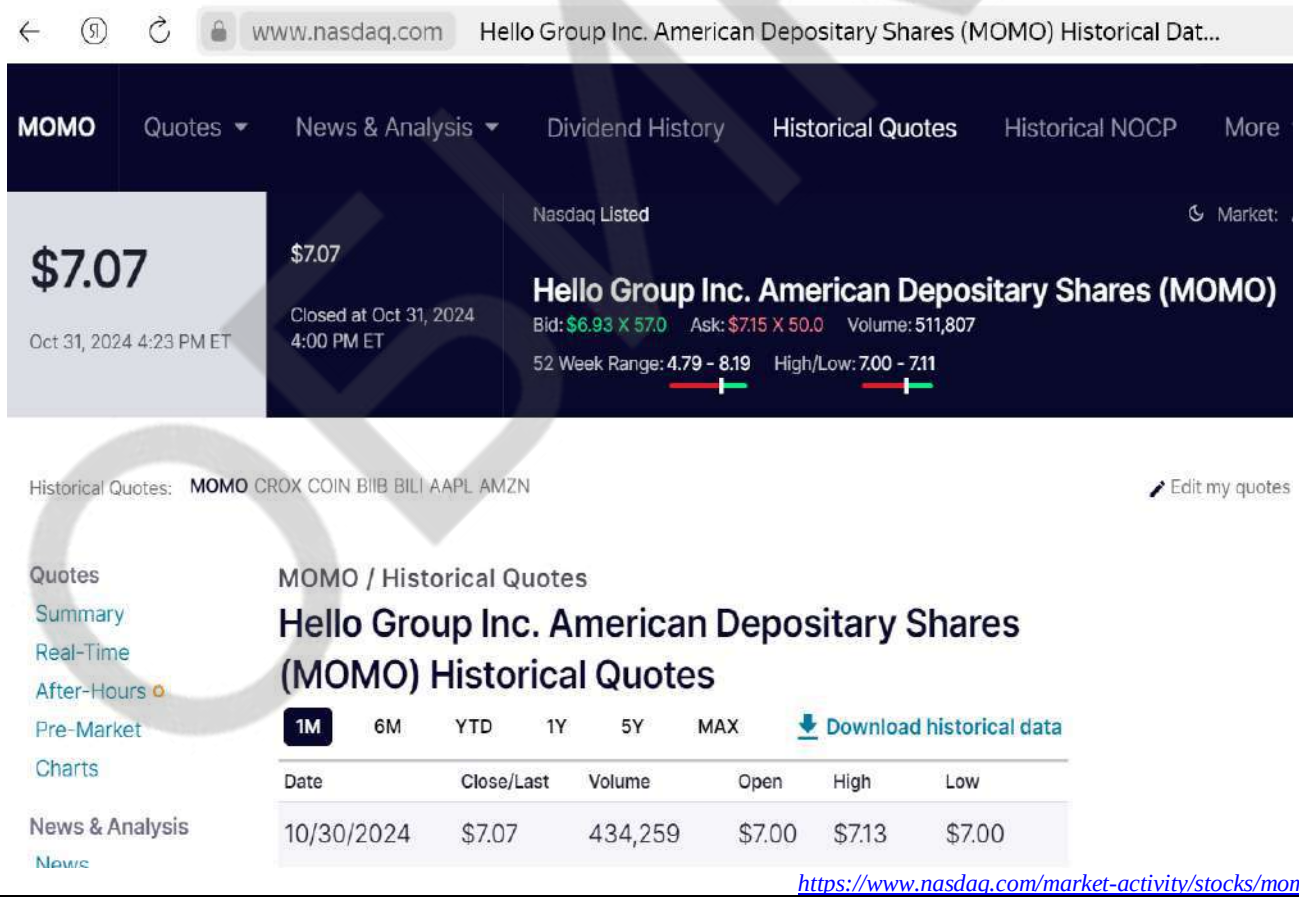


https://www.nyse.com/quote/XNYS:GPS

10	**Hello Group ISIN US4234031049**

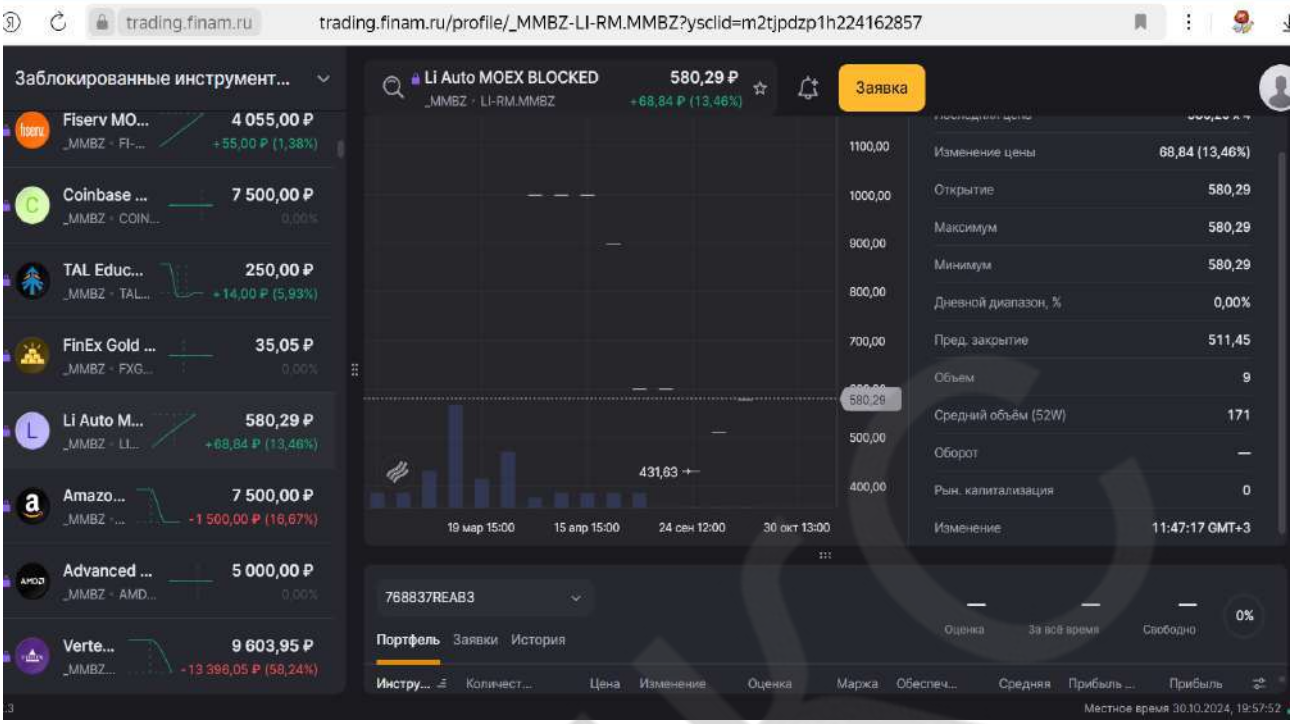


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MOMO.MMBZ

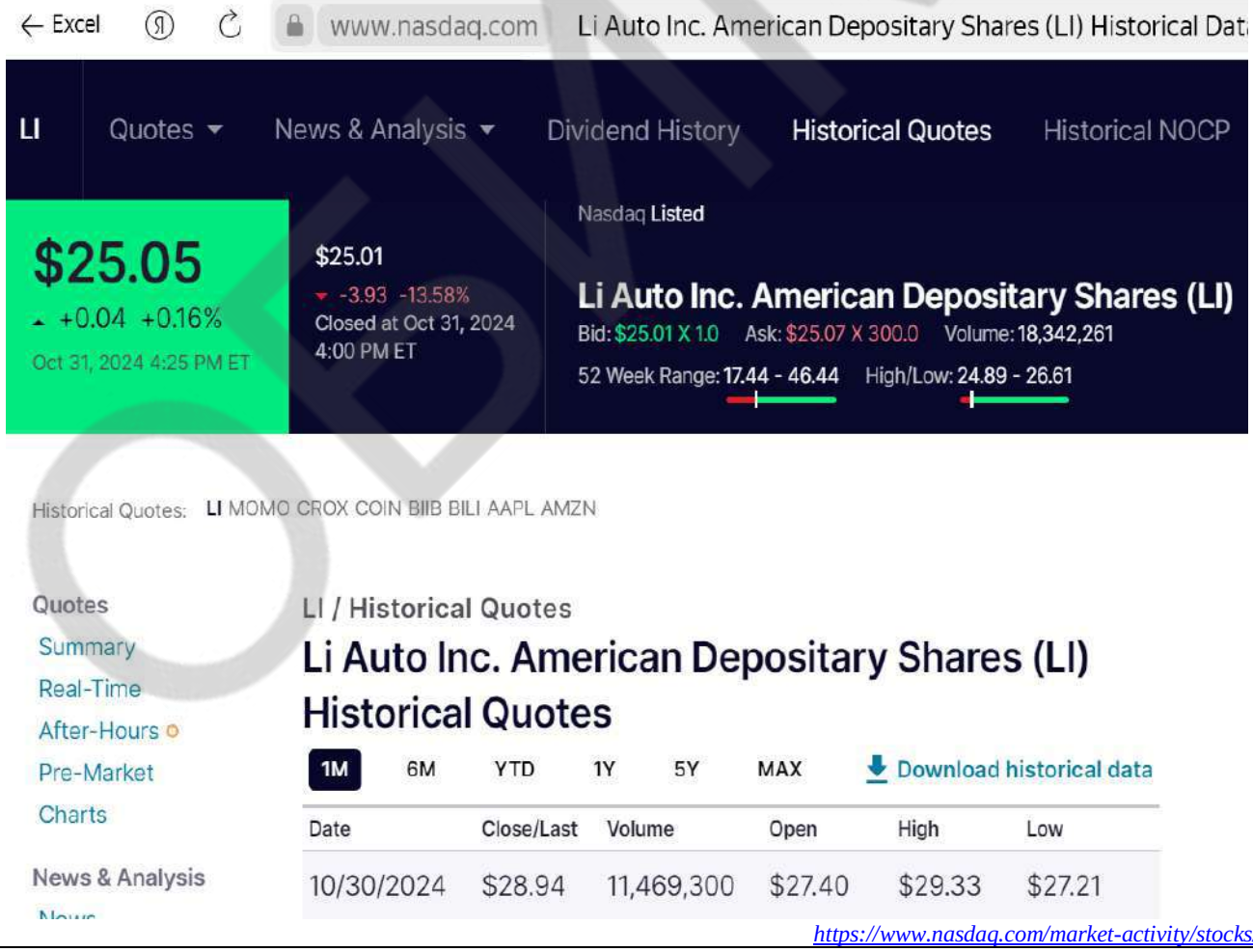


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/momo

11	**Li AutoISIN US50202M1027**

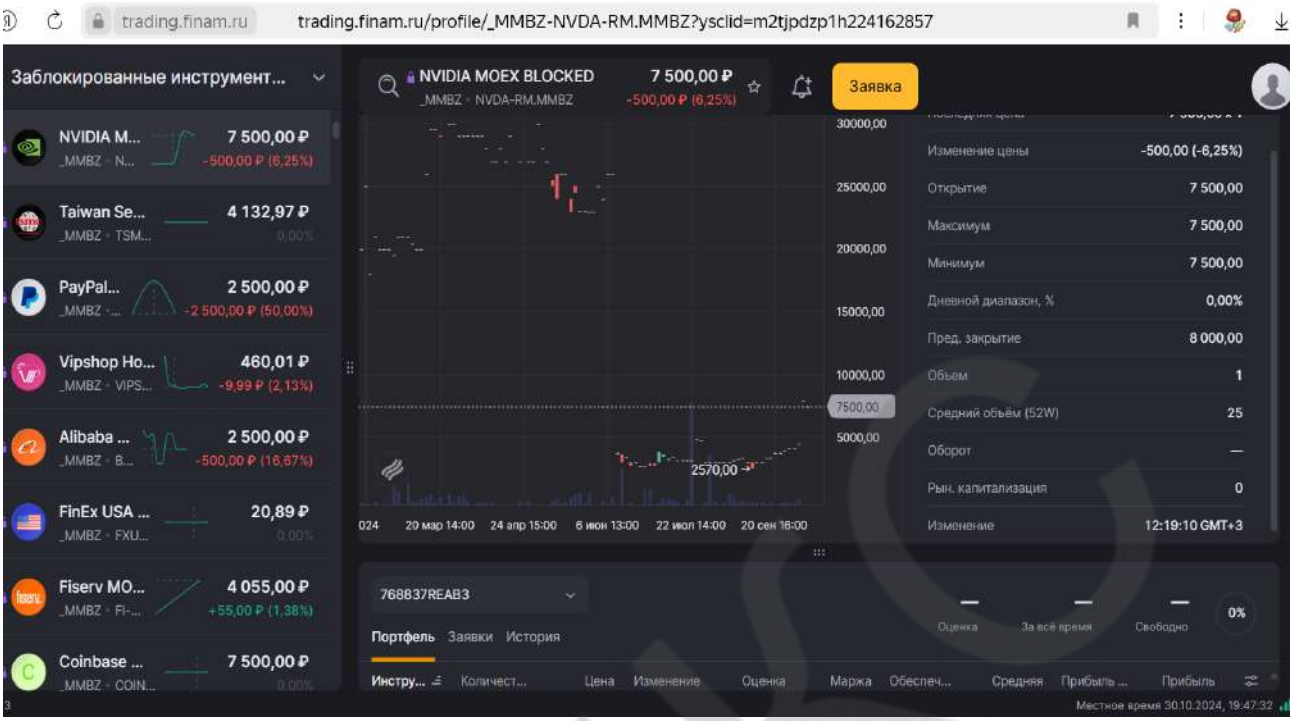


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-LI.MMBZ

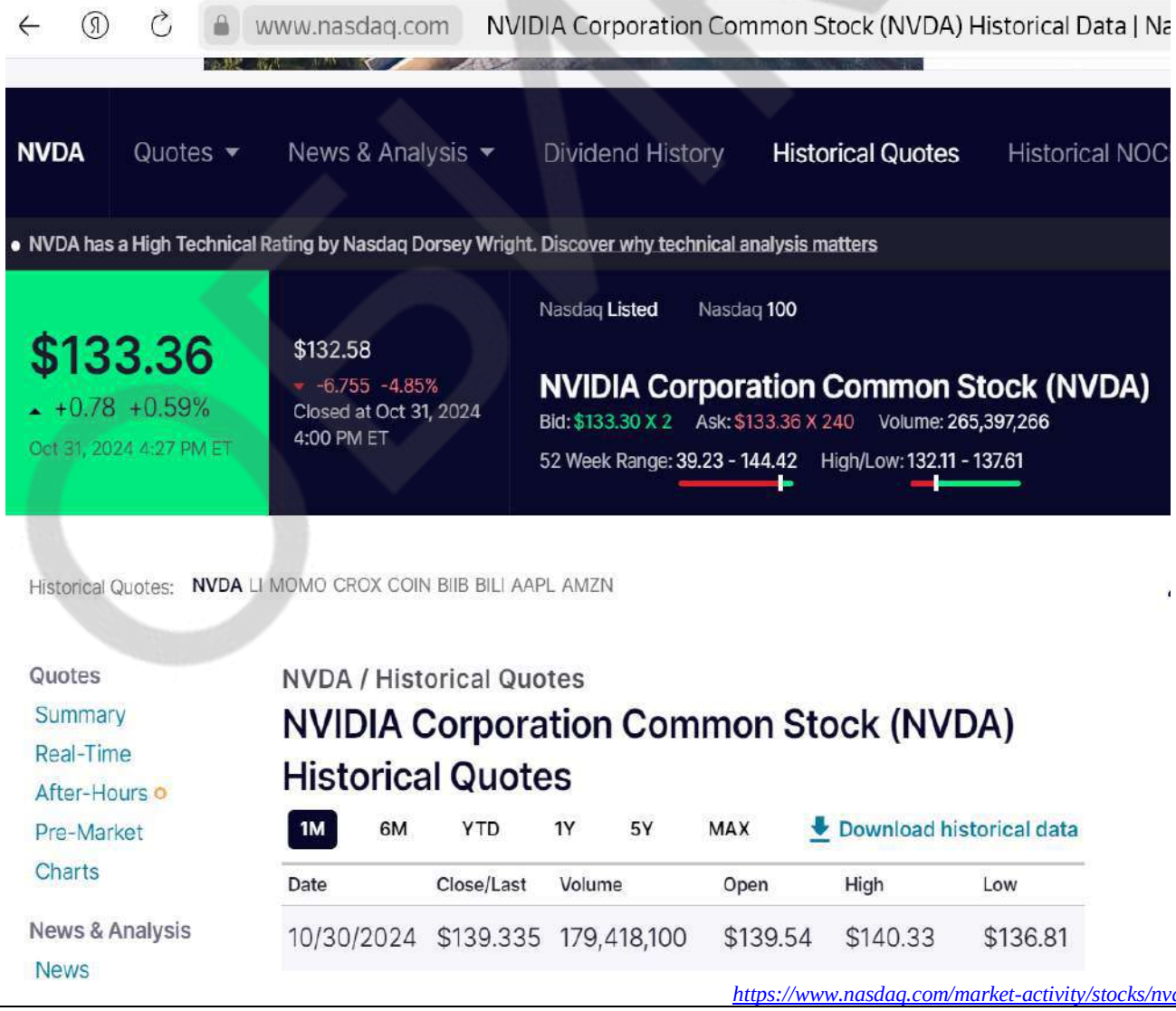


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/li

12	**NVIDIA Corporation ISIN US67066G1040**

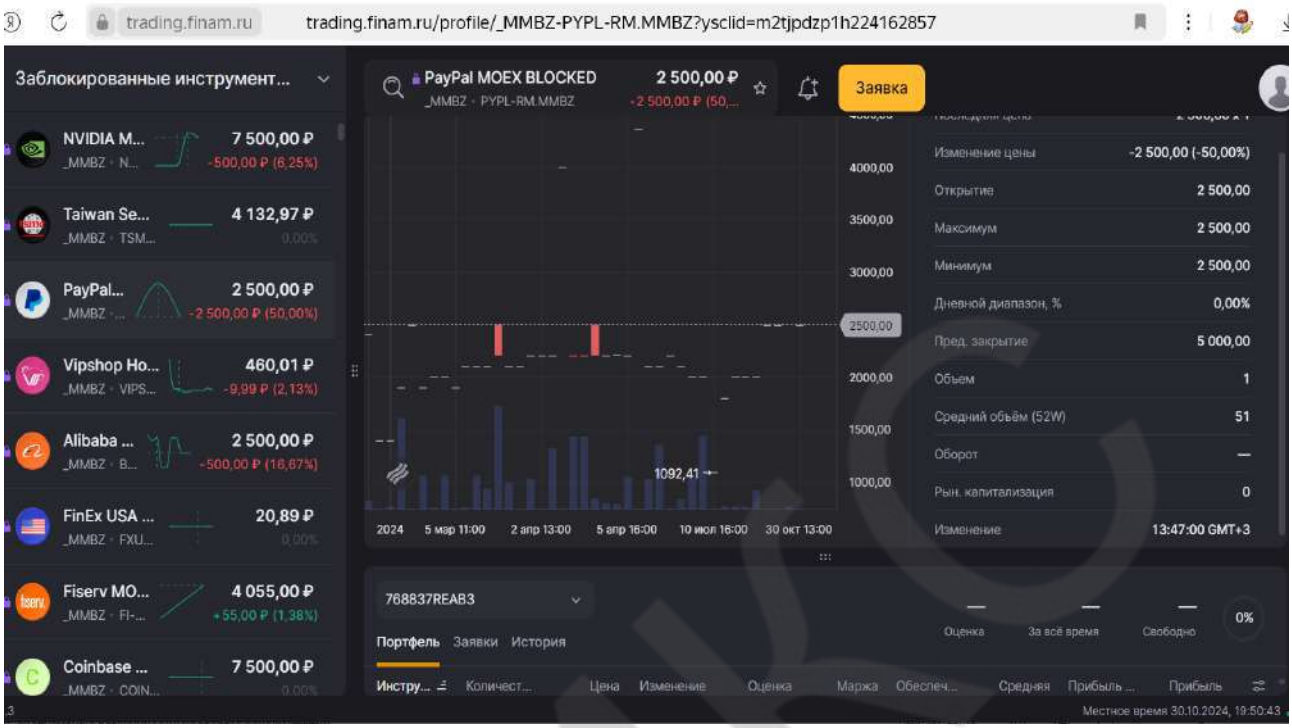


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-NVDA.MMBZ

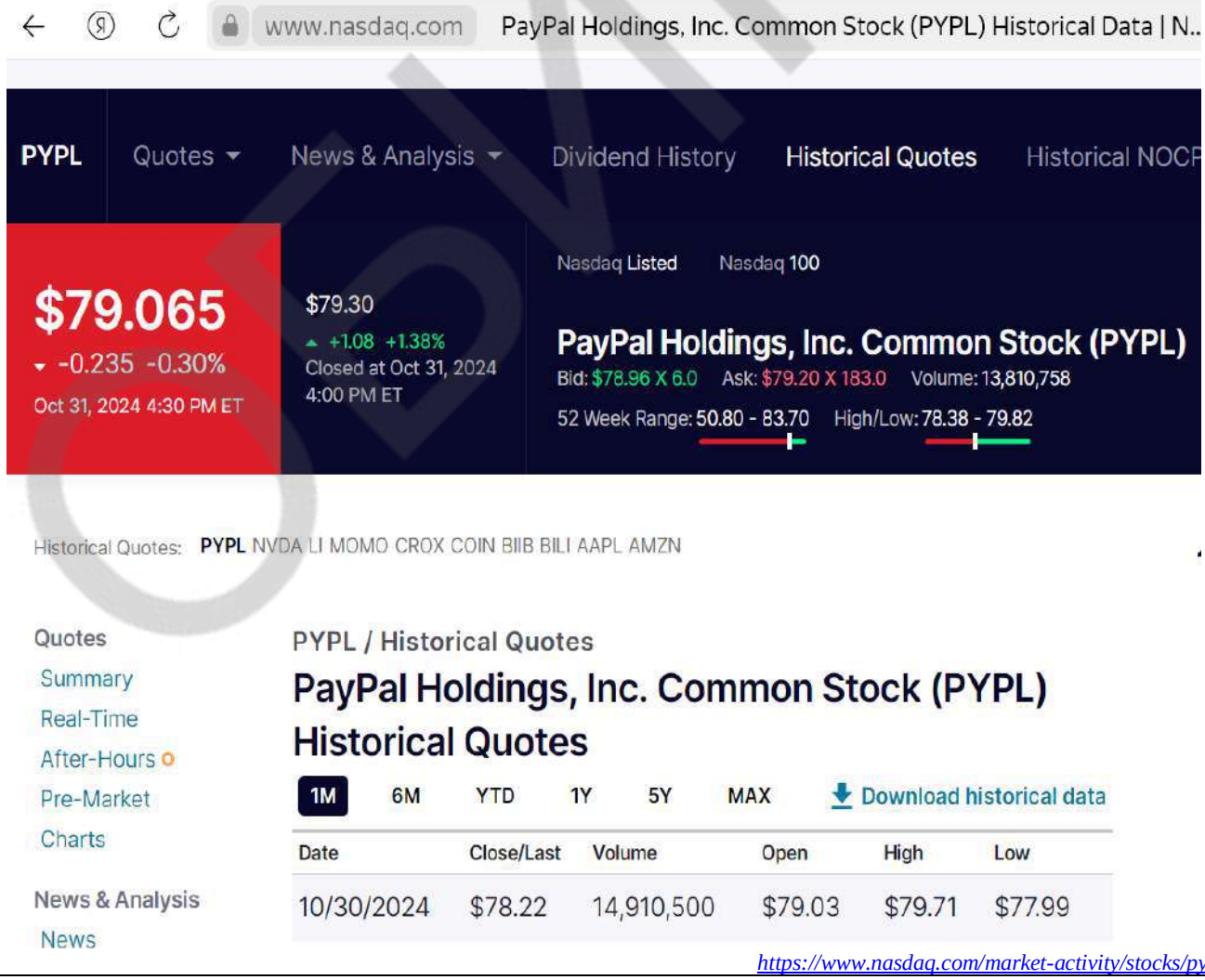


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/nvda

13	PayPal Holdings. Inc. ISIN US70450Y1038

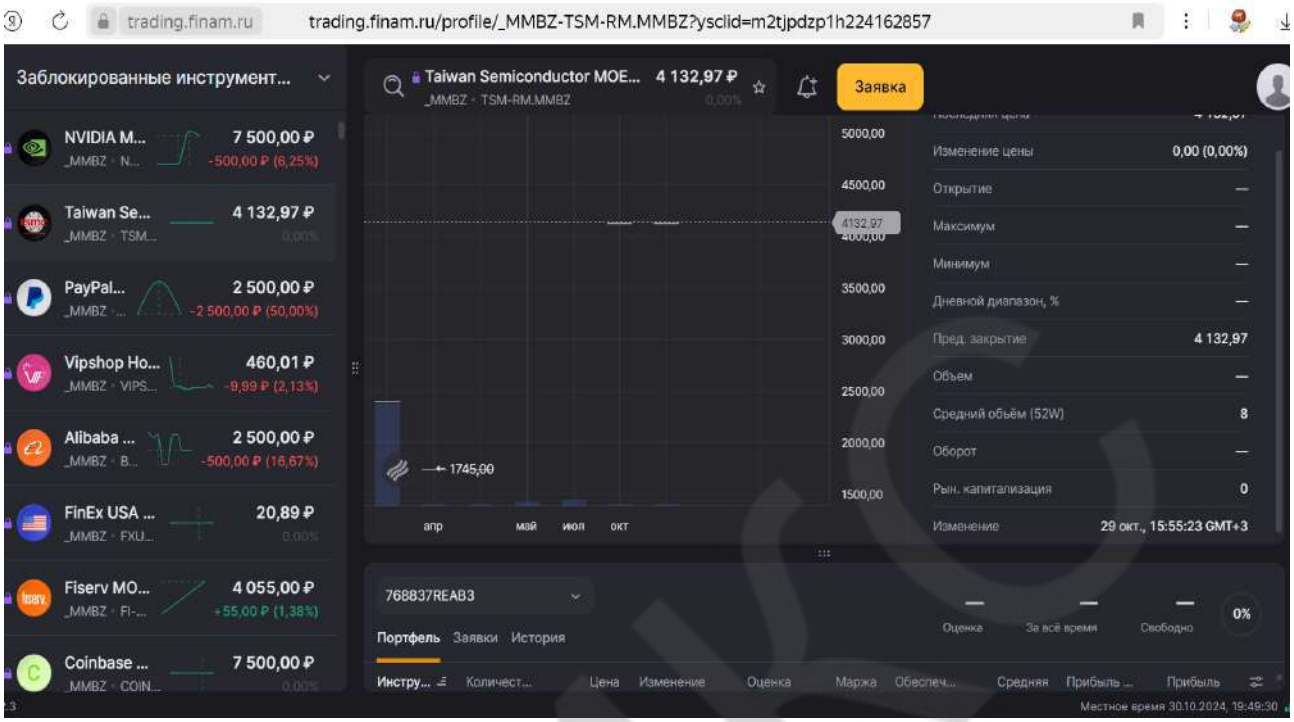


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PYPL.MMBZ

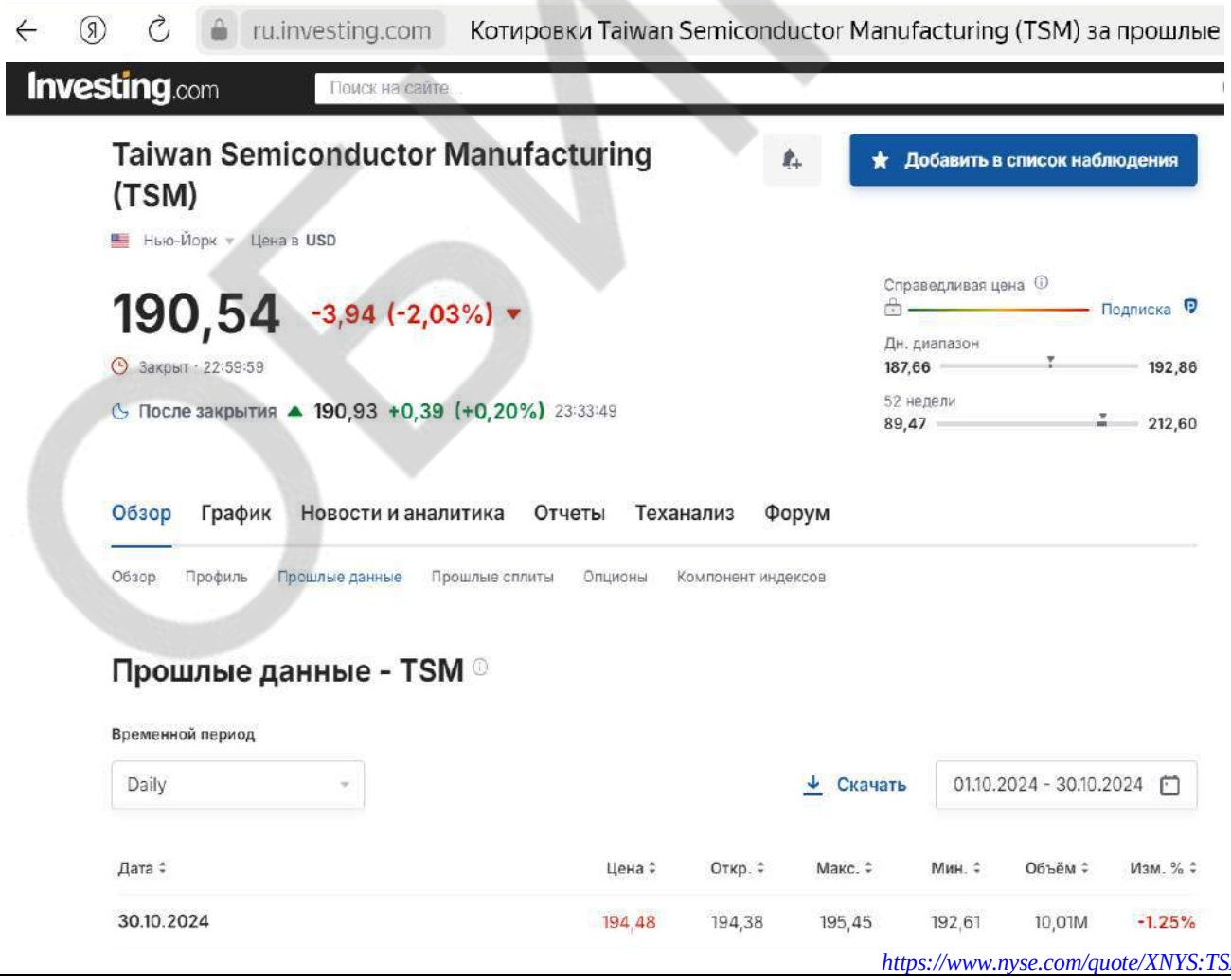


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl

14	**Taiwan Semiconductor ISIN US8740391003**

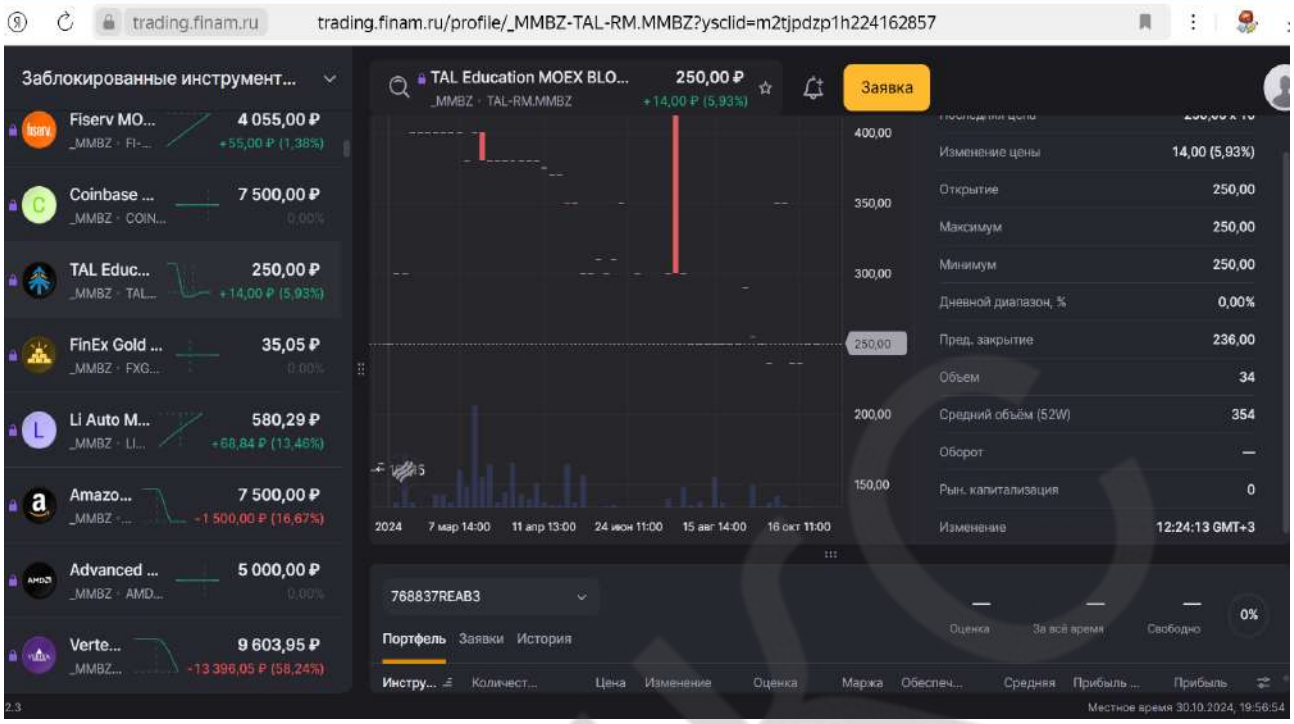


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSM-RM.MMBZ

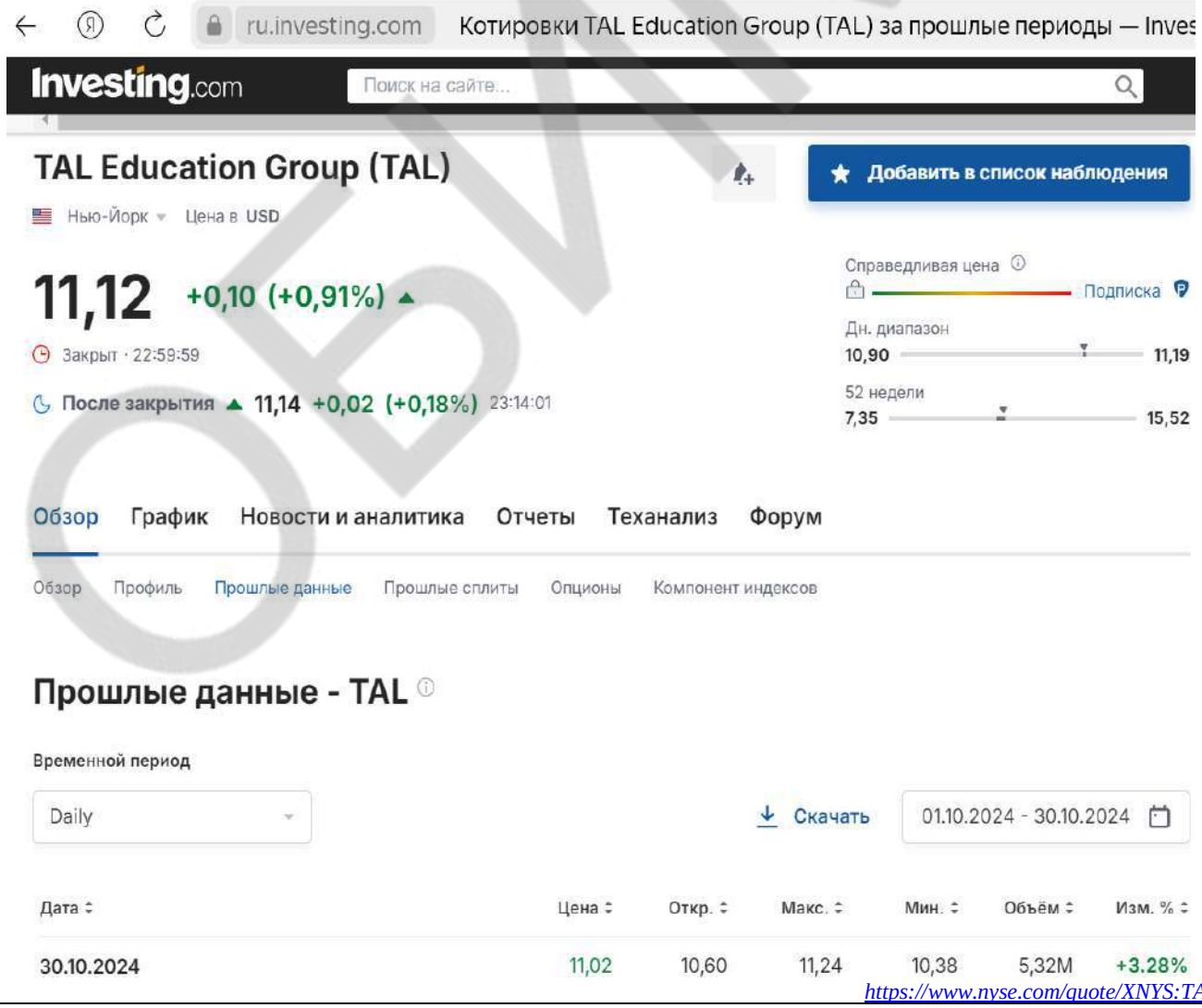


https://www.nyse.com/quote/XNYS:TSM

15	**TAL Education ISIN US8740801043**

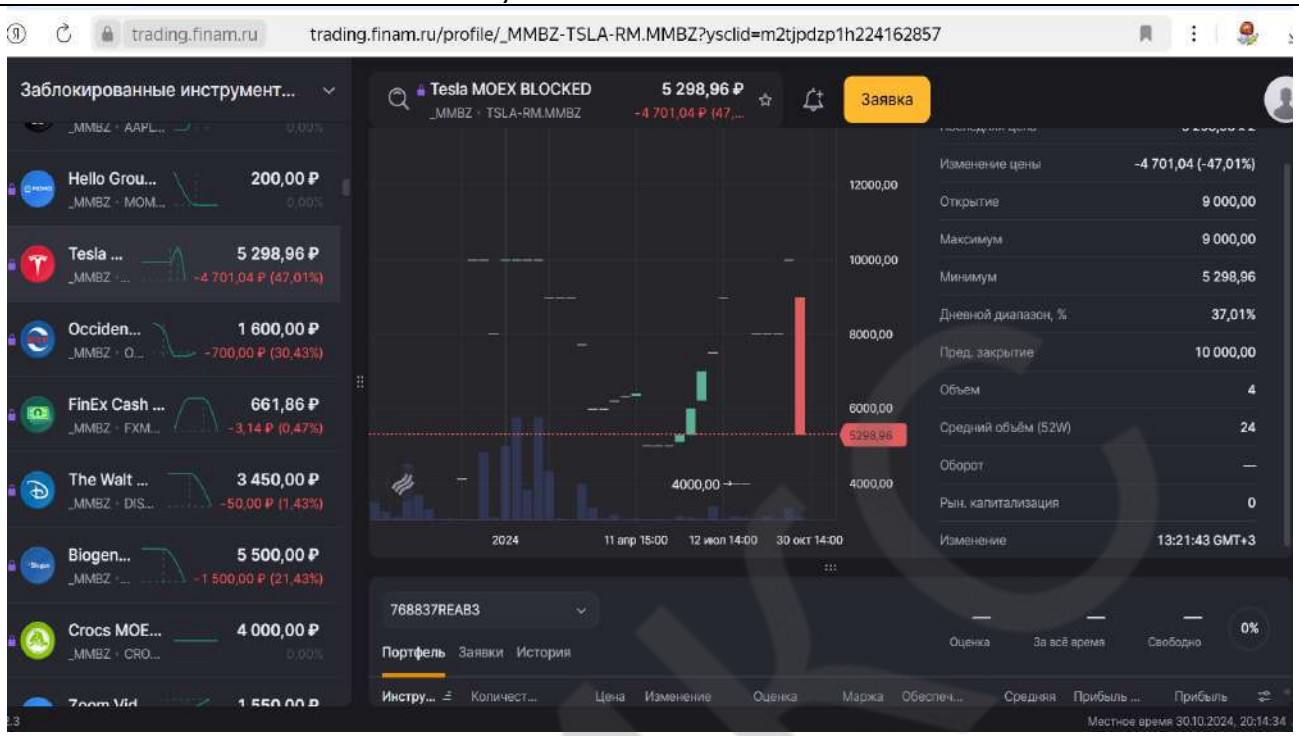


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TAL.MMBZ

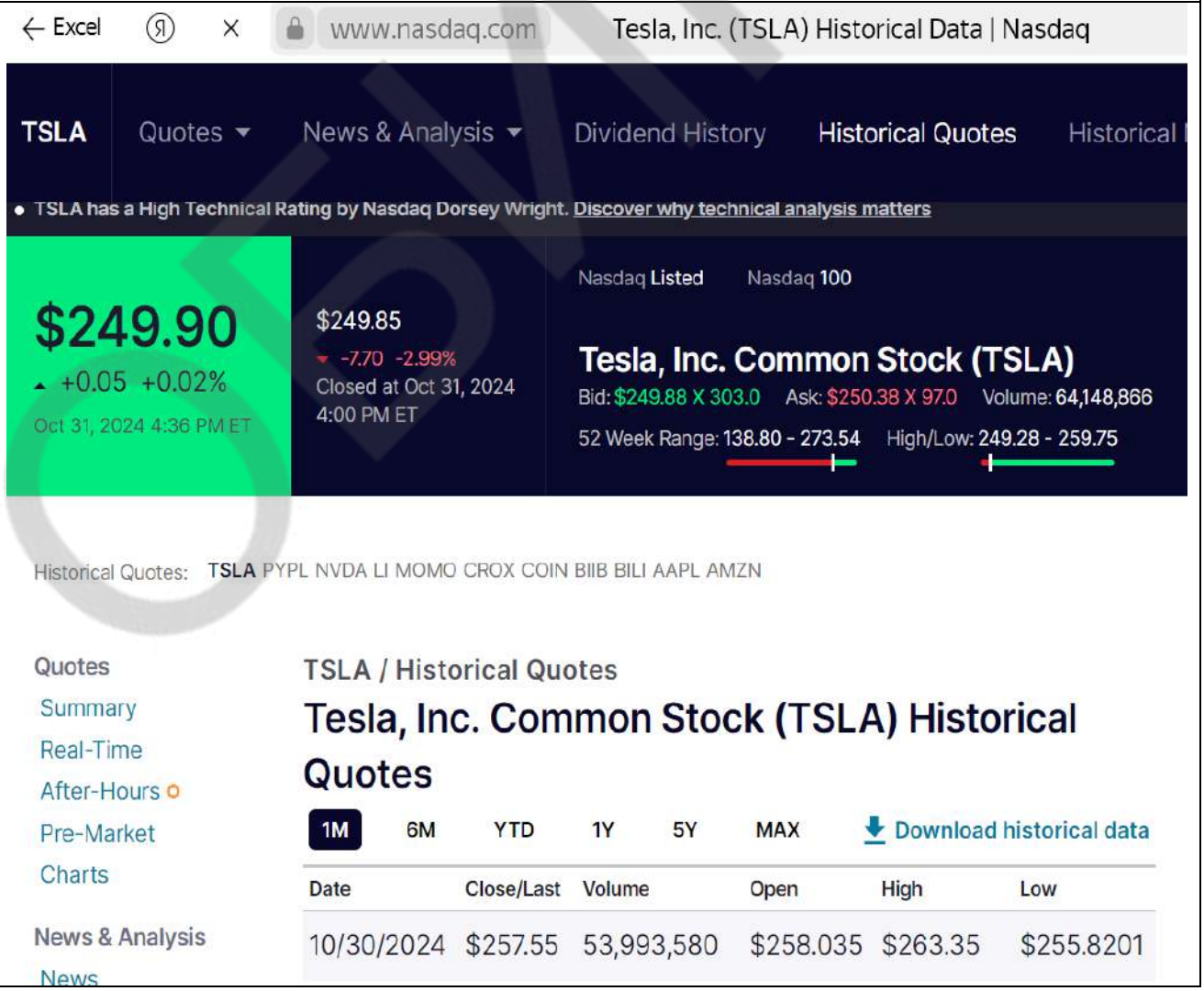


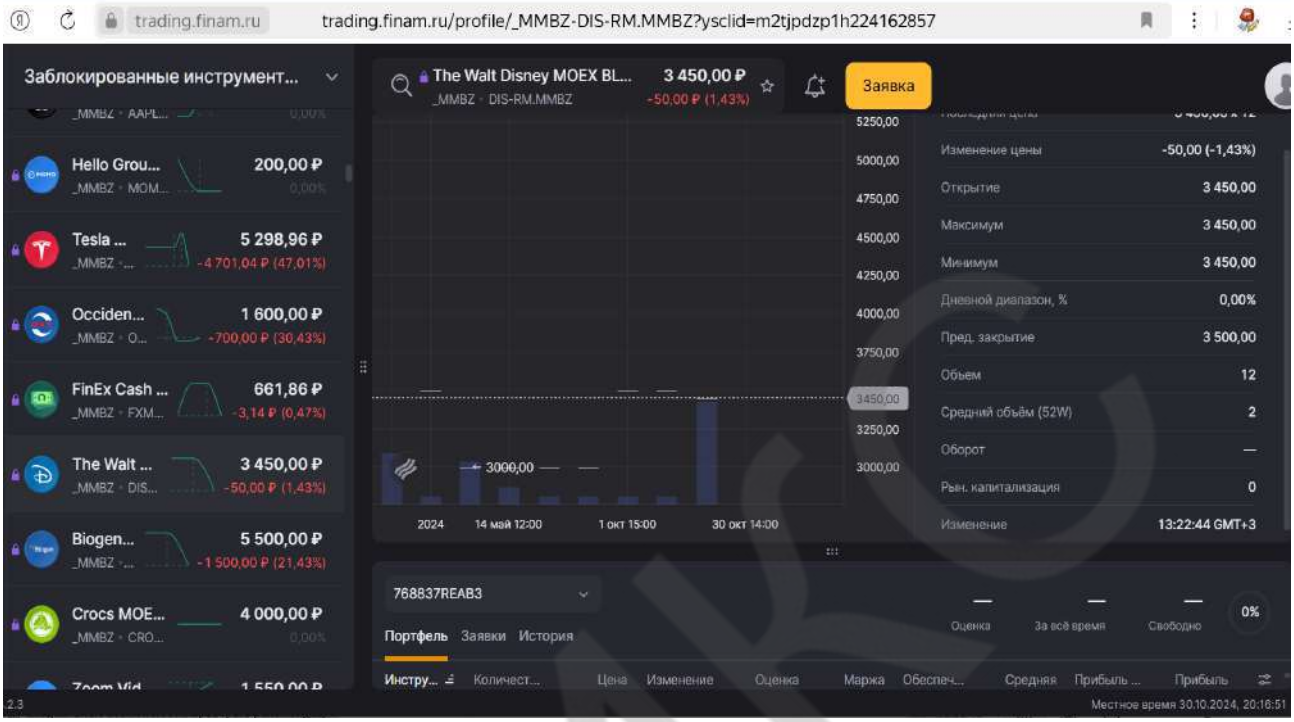
https://www.nyse.com/quote/XNYS:TAL

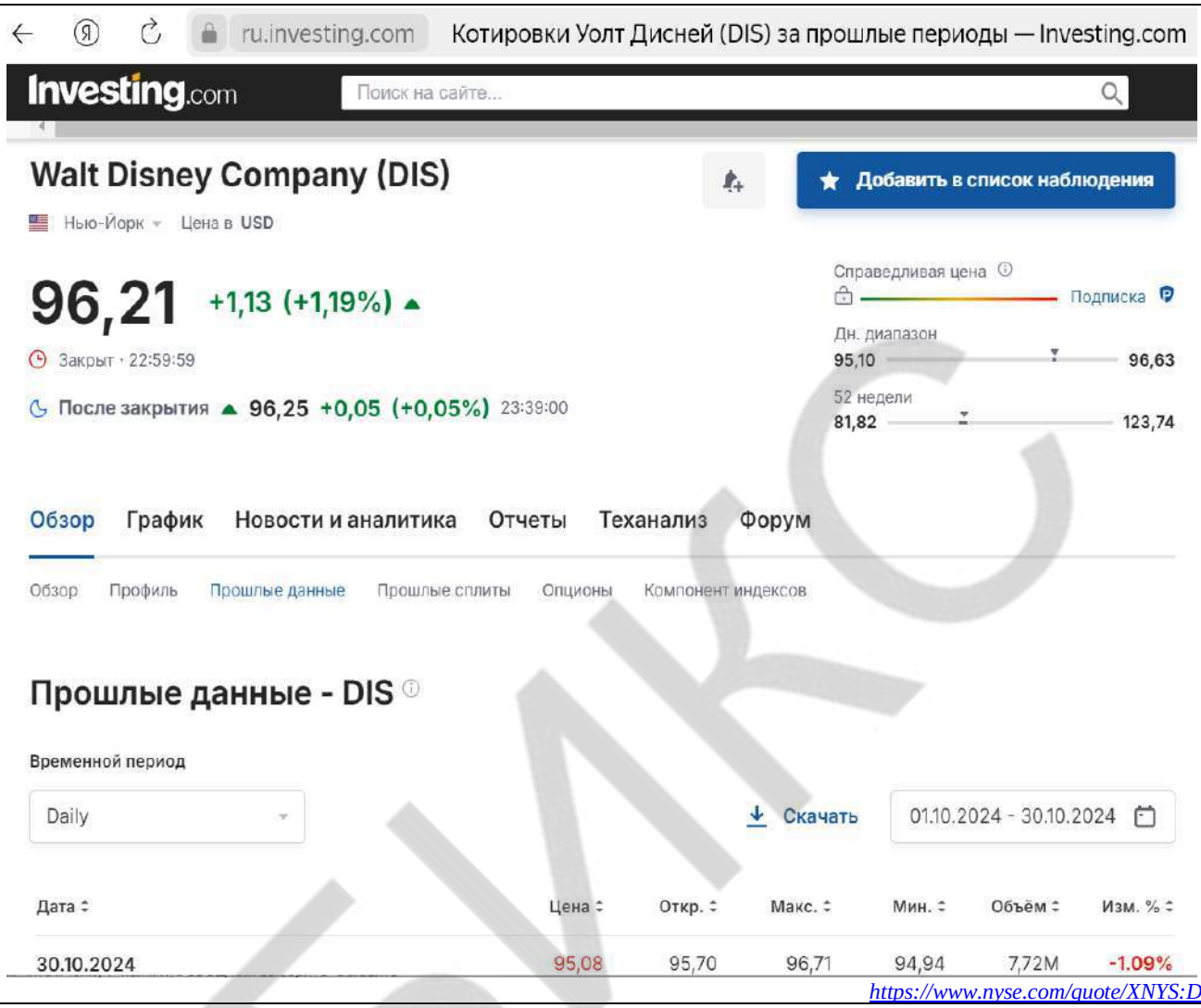
16	**Tesla, Inc. ISIN US88160R1014**



https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSLA.MMBZ

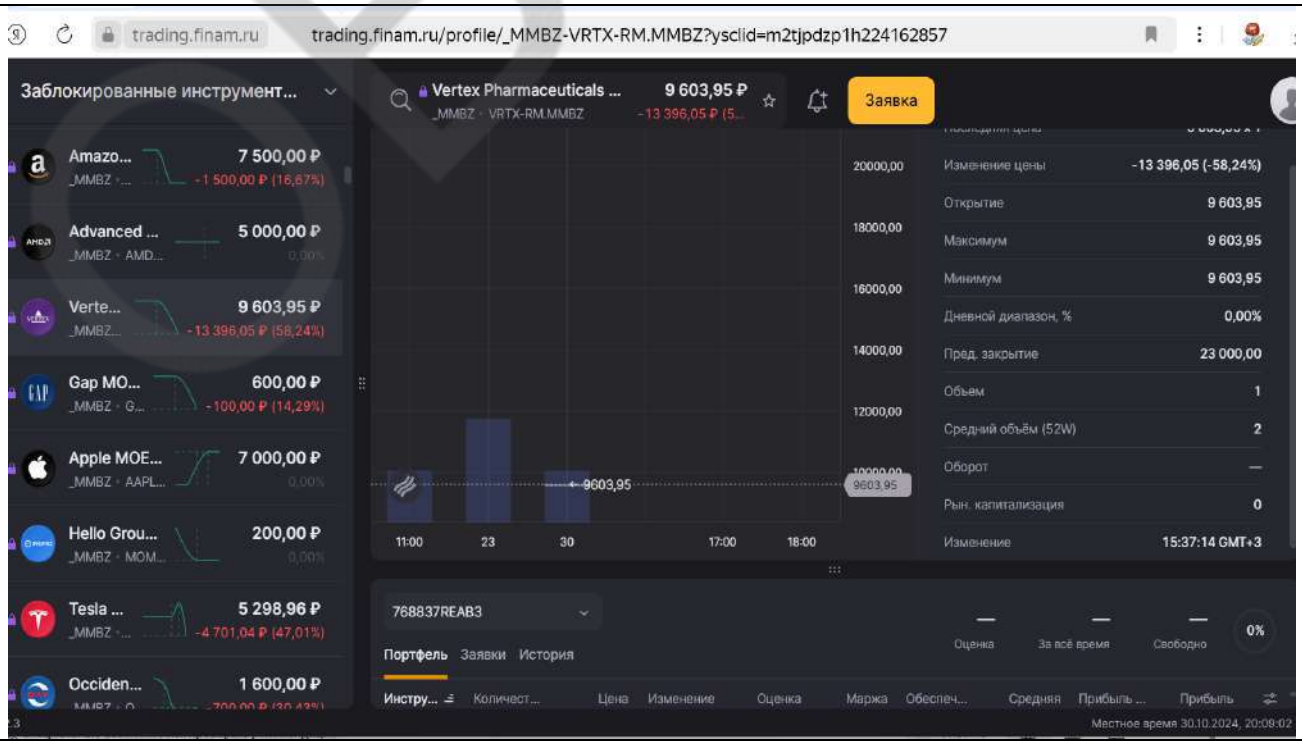


	https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla
17	**The Walt Disney Company ISIN US2546871060**
	 https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-DIS.MMBZ

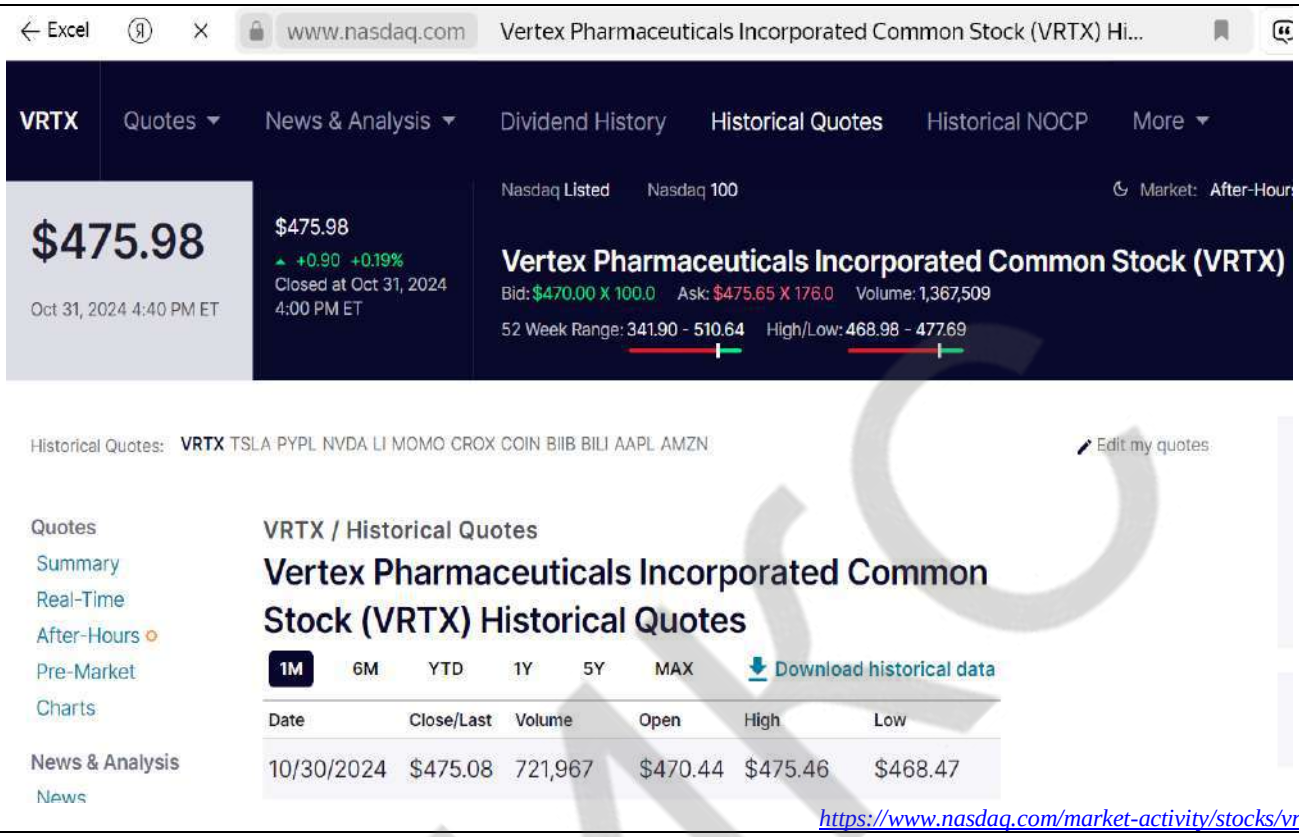


https://www.nyse.com/quote/XNYS:DIS

18	**Vertex ISIN US92532F1003**

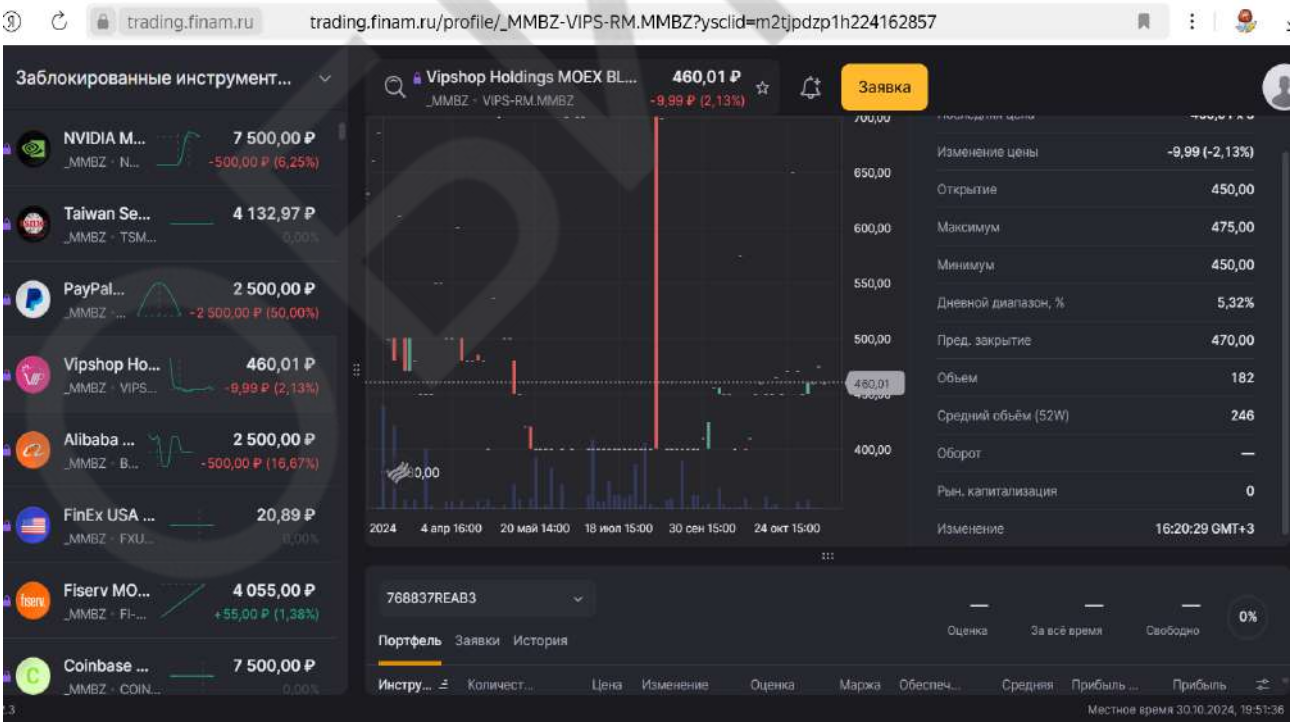


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VRTX.MMBZ

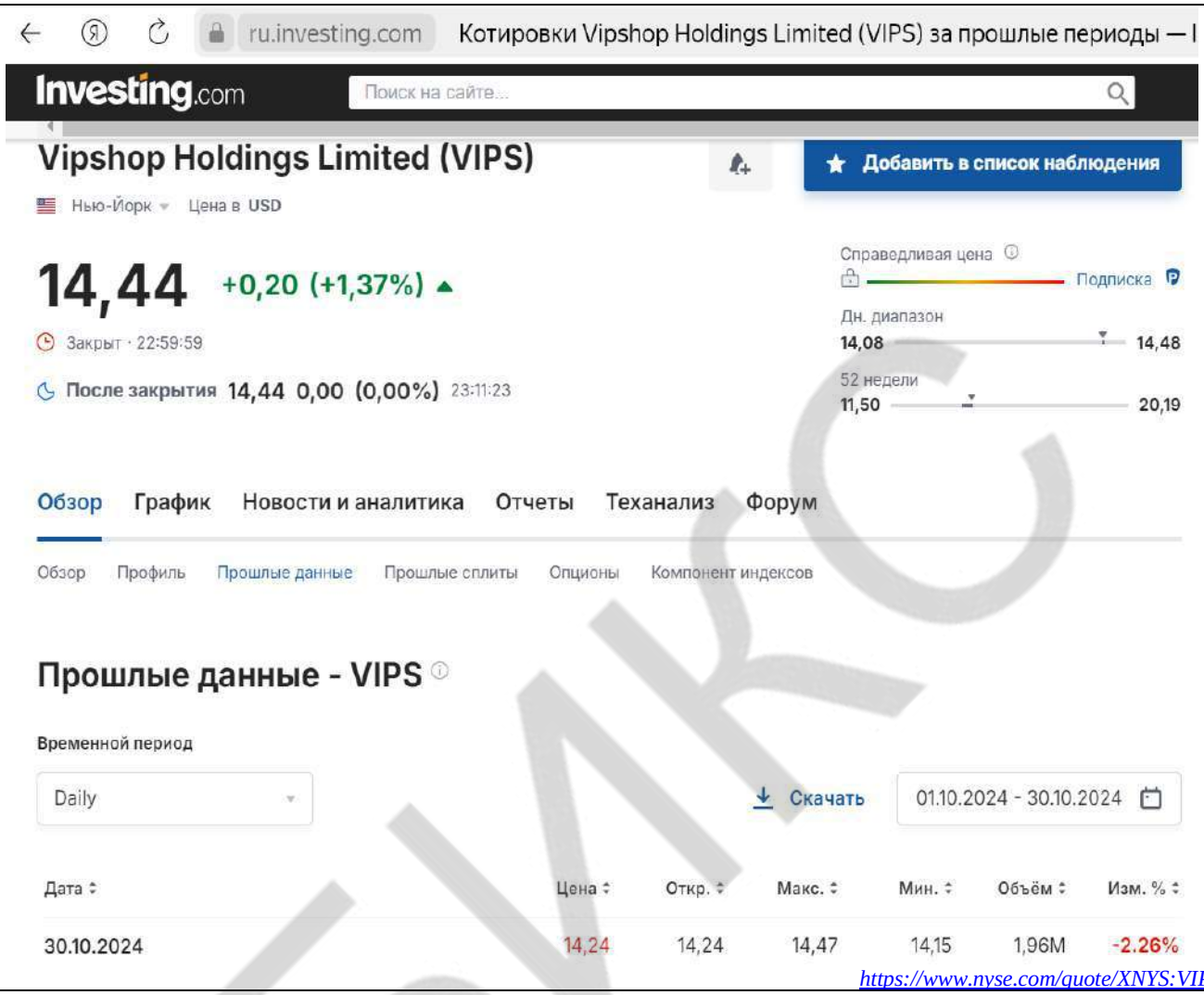


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/vrtx

19 Vipshop Holdings Ltd ISIN US92763W1036

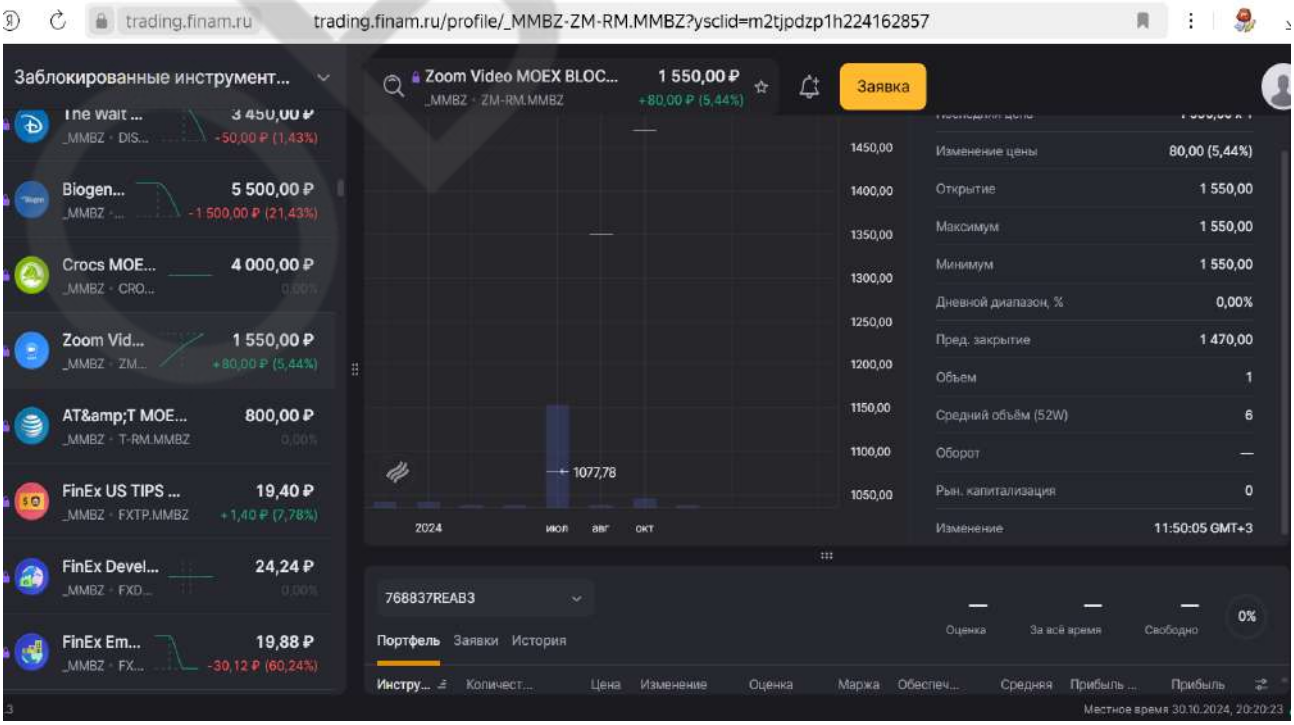


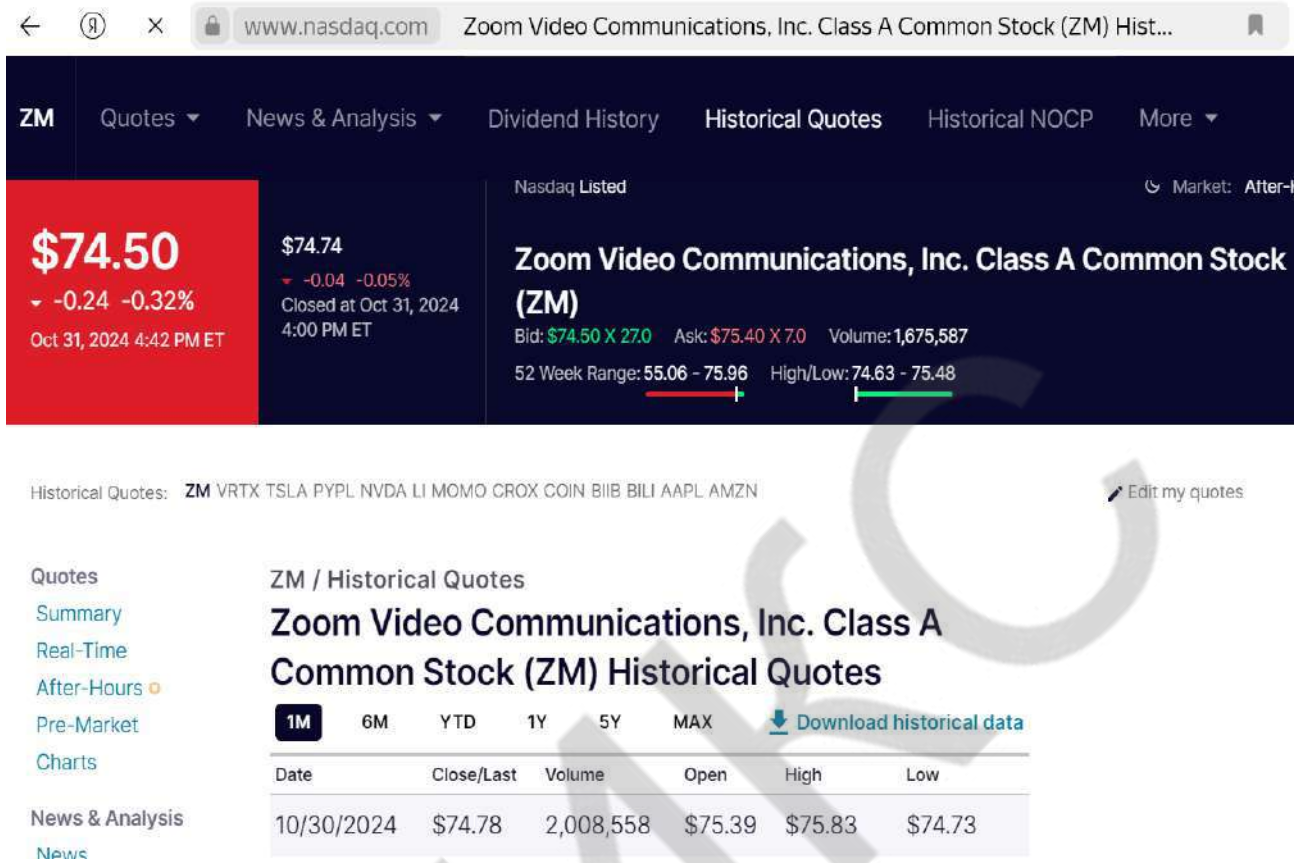
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS.MMBZ



https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

20	Zoom Video ISIN US98980L1017

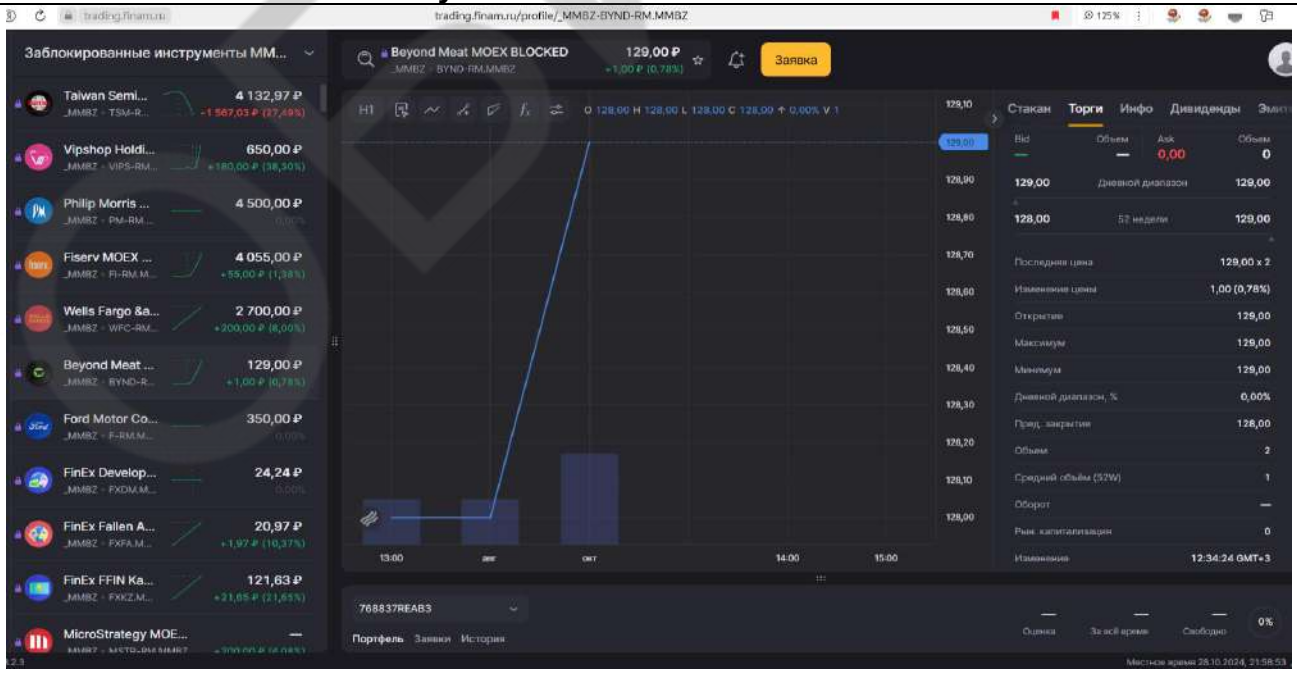




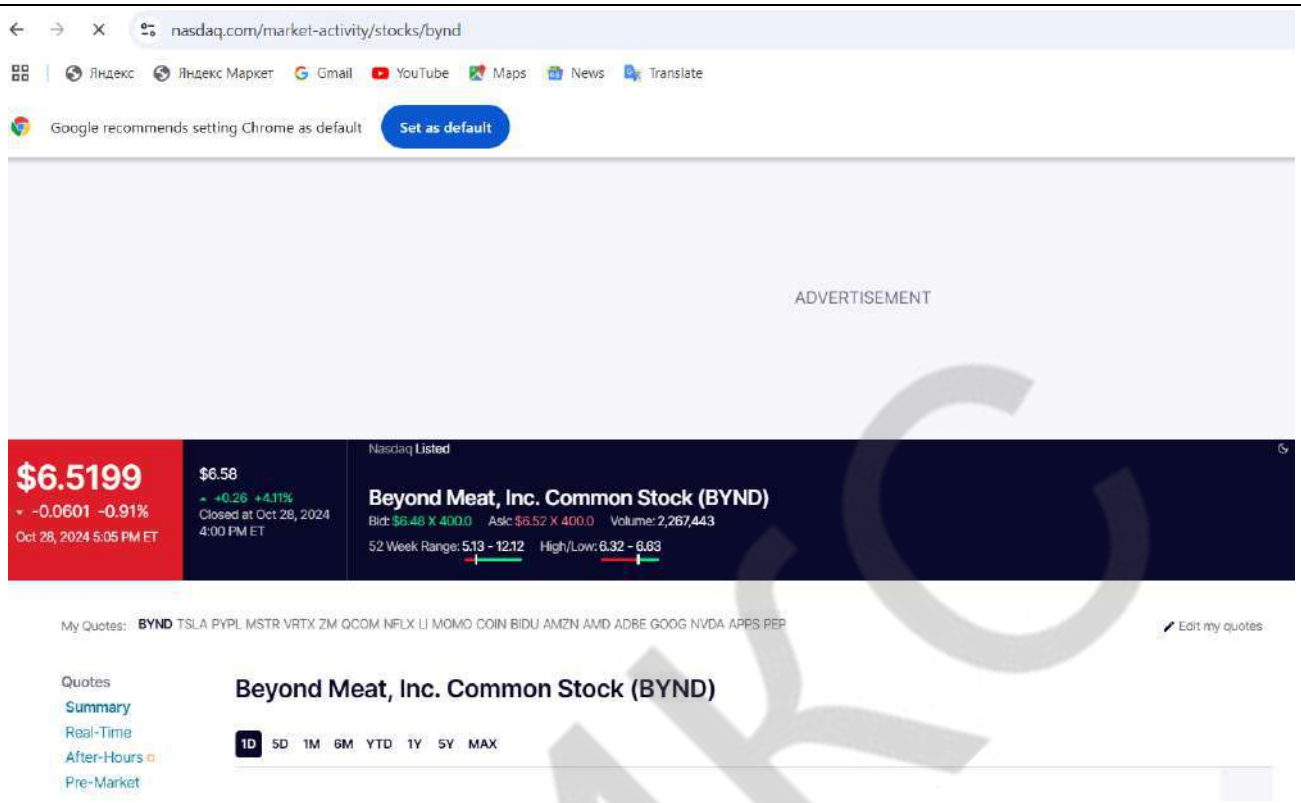
https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/zm

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 28.10.2024 Г.

1	Beyond Meat ISIN US08862E1091

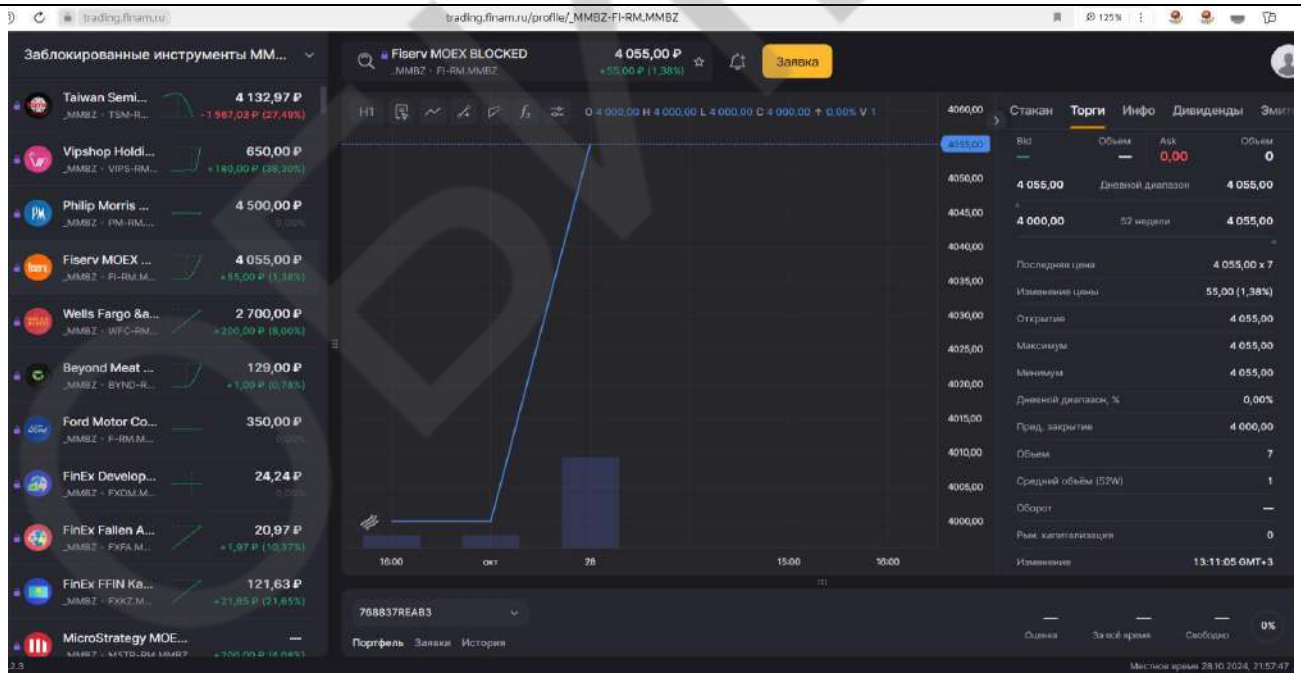


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-BYND.MMBZ

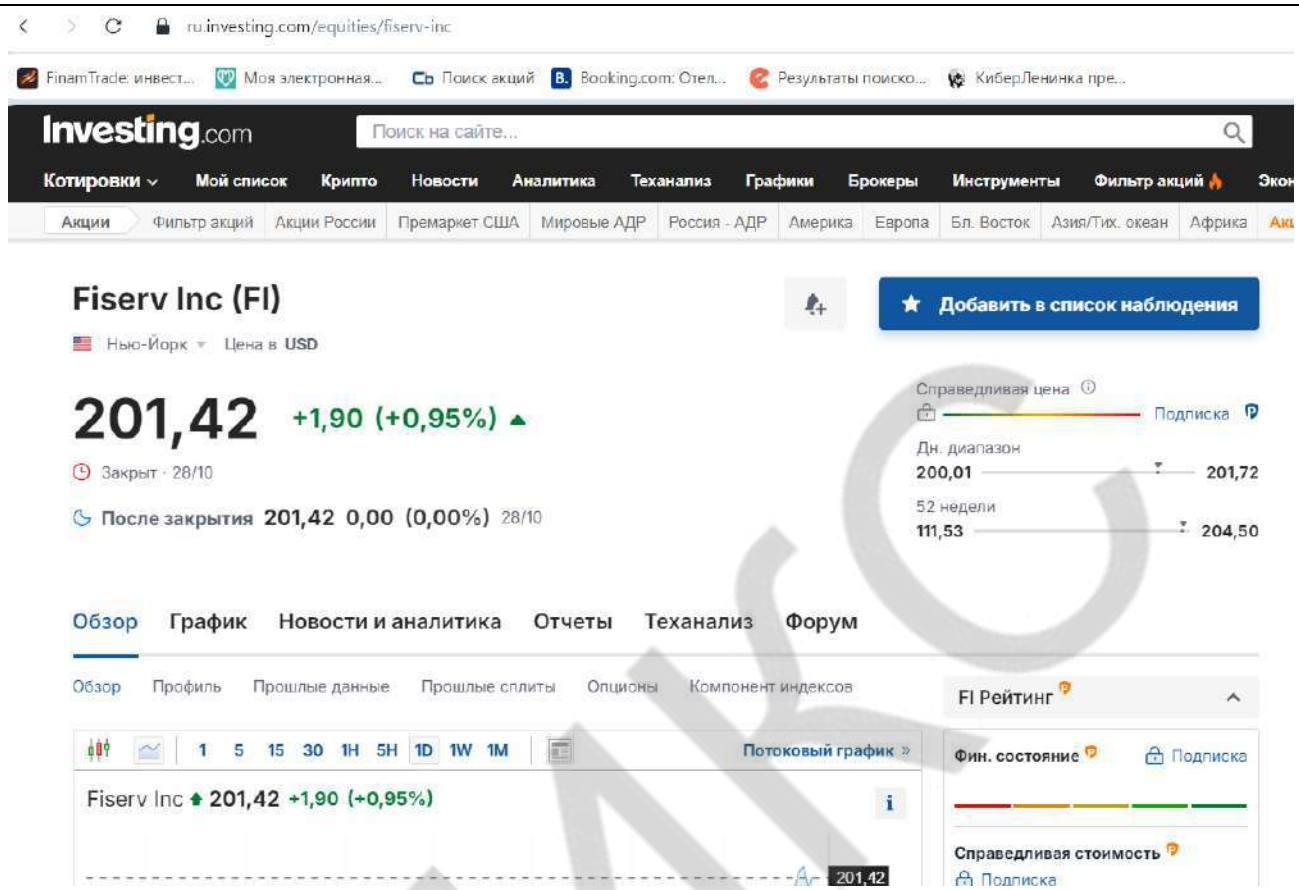


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/bynd

2	**Fiserv Inc ISIN US3377381088**

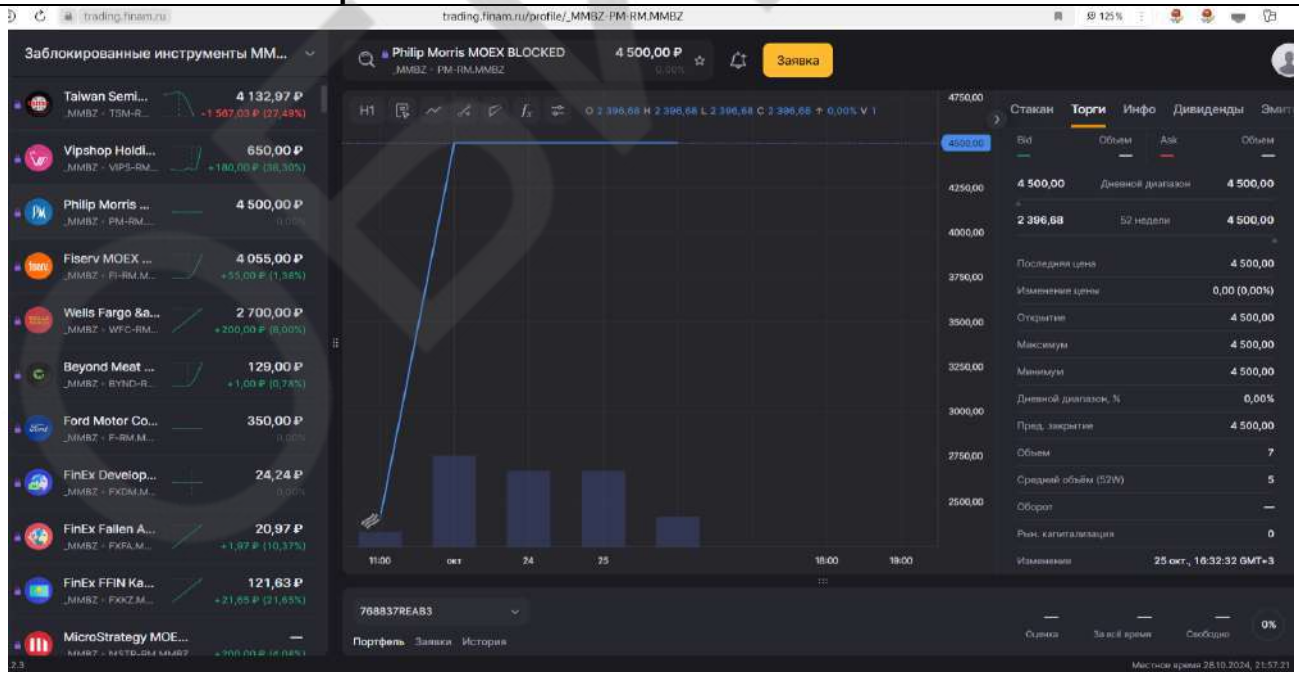


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-FI.MMBZ

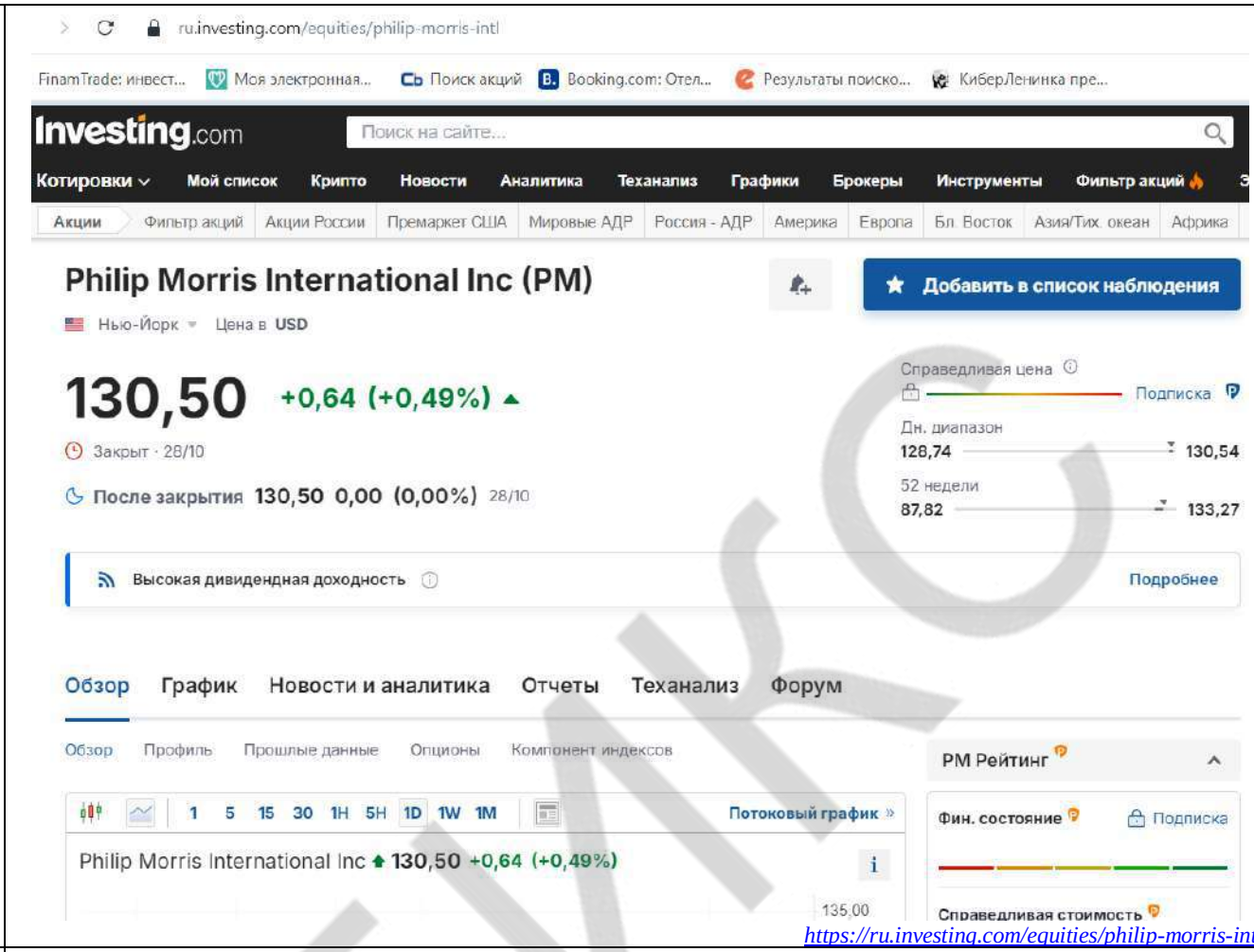


https://ru.investing.com/equities/fiserv-inc

3	**Philip Morris International Inc. ISIN US7181721090**

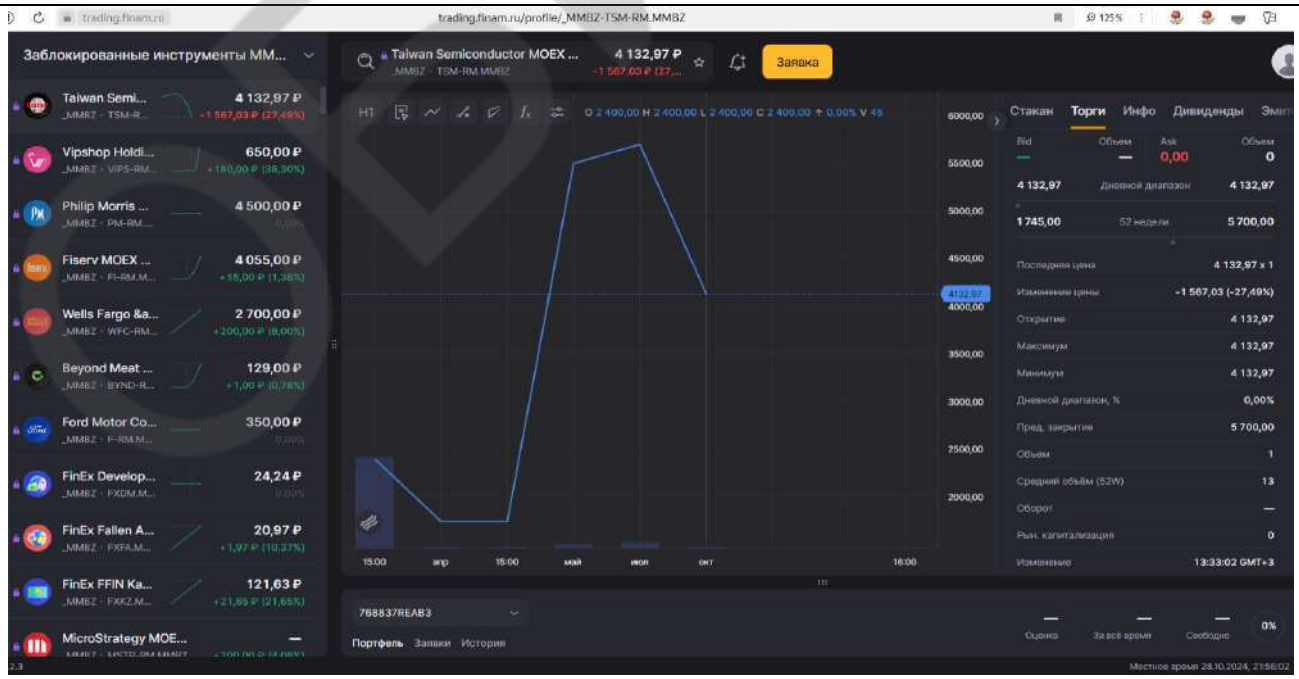


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PM.MMBZ

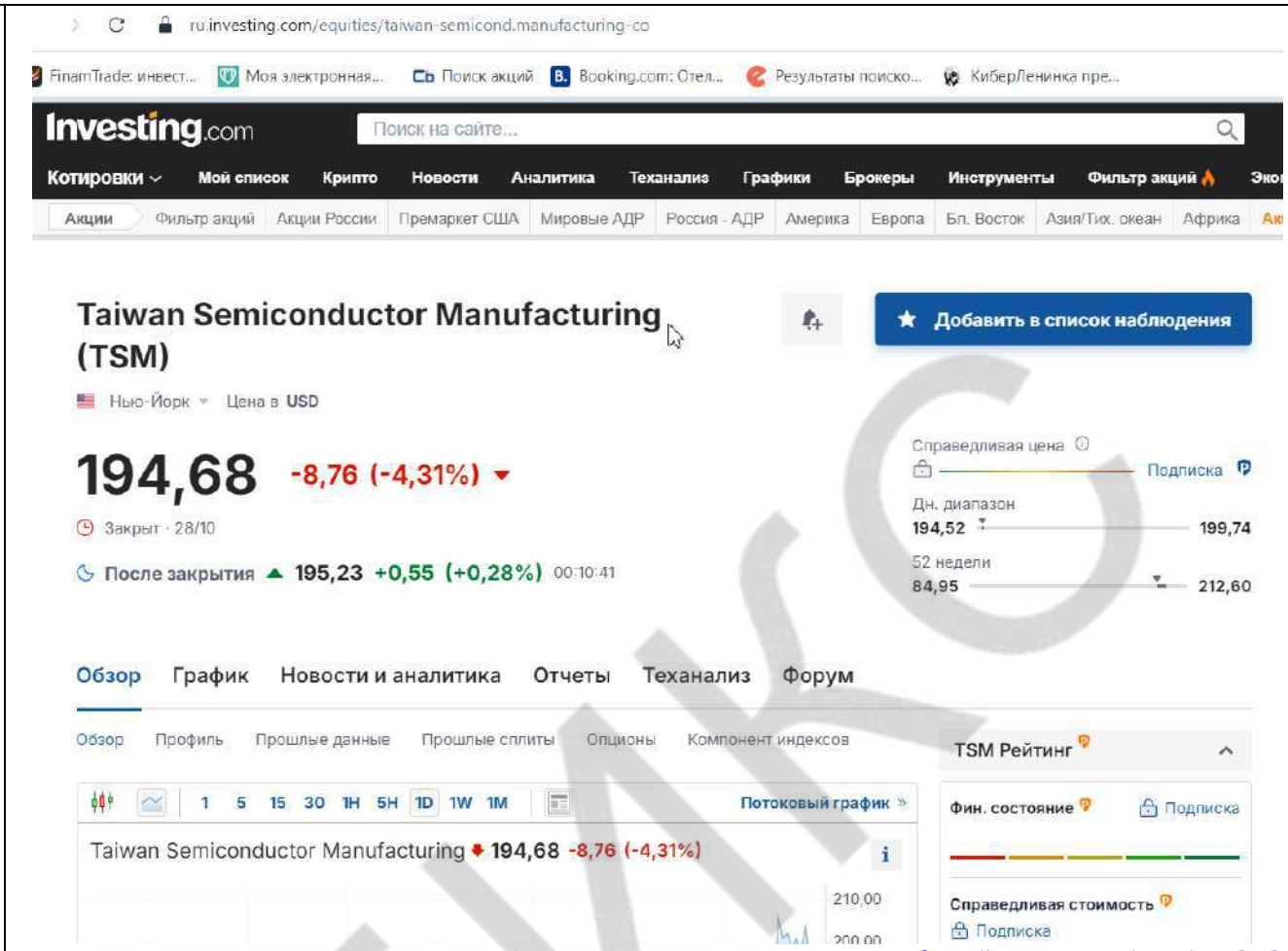


https://ru.investing.com/equities/philip-morris-intl

4	**Taiwan Semiconductor ISIN US8740391003**

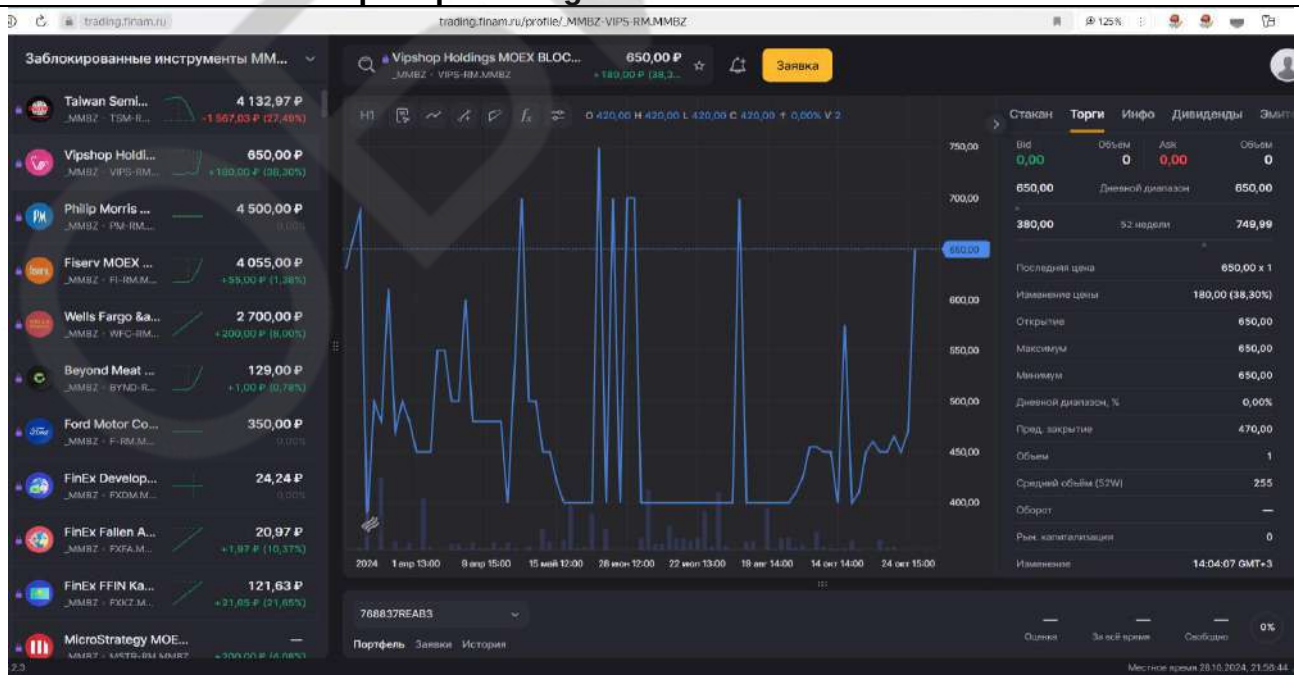


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSM-RM.MMBZ

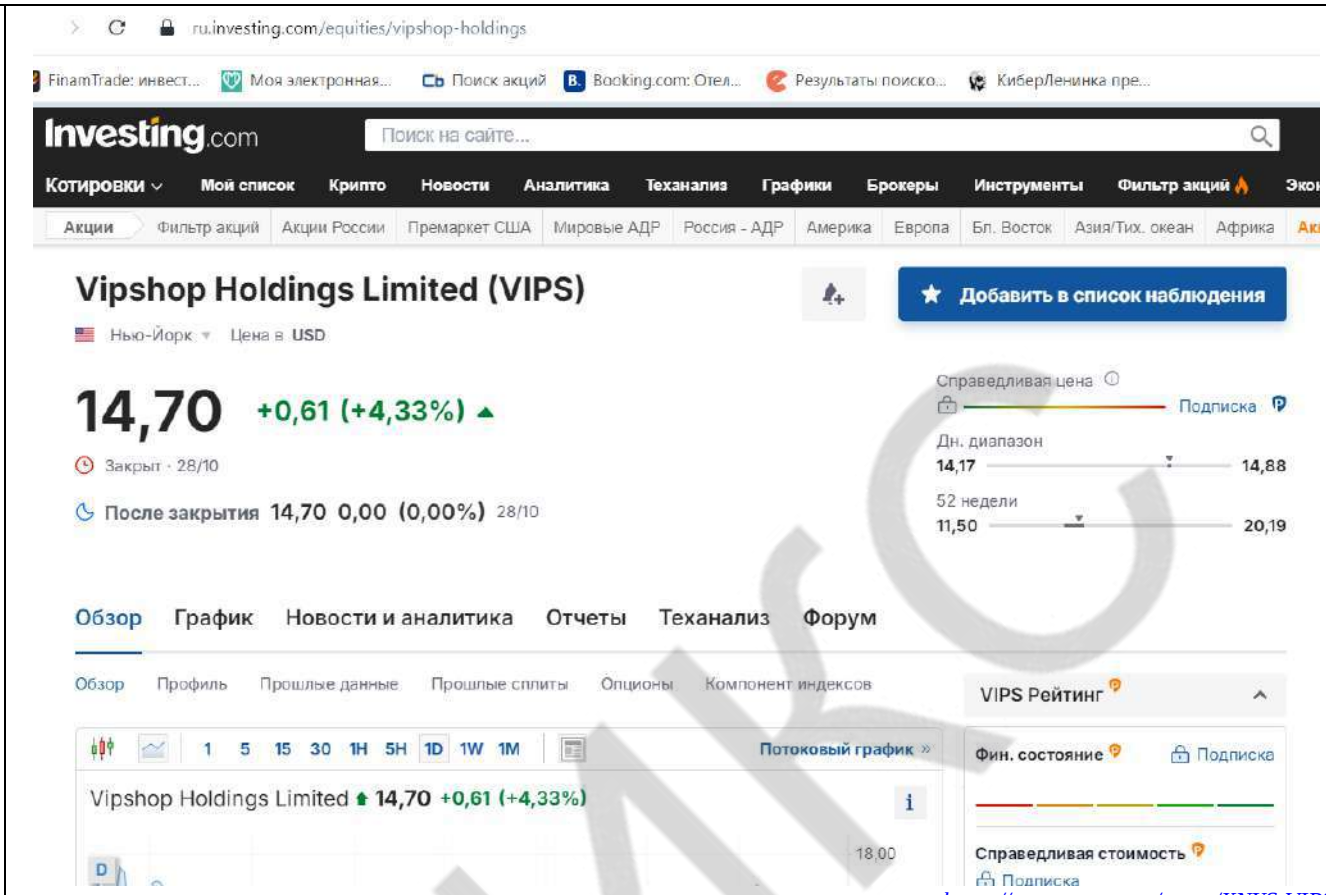


https://www.nyse.com/quote/XNYS:TSM

5	**Vipshop Holdings Ltd ISIN US92763W1036**

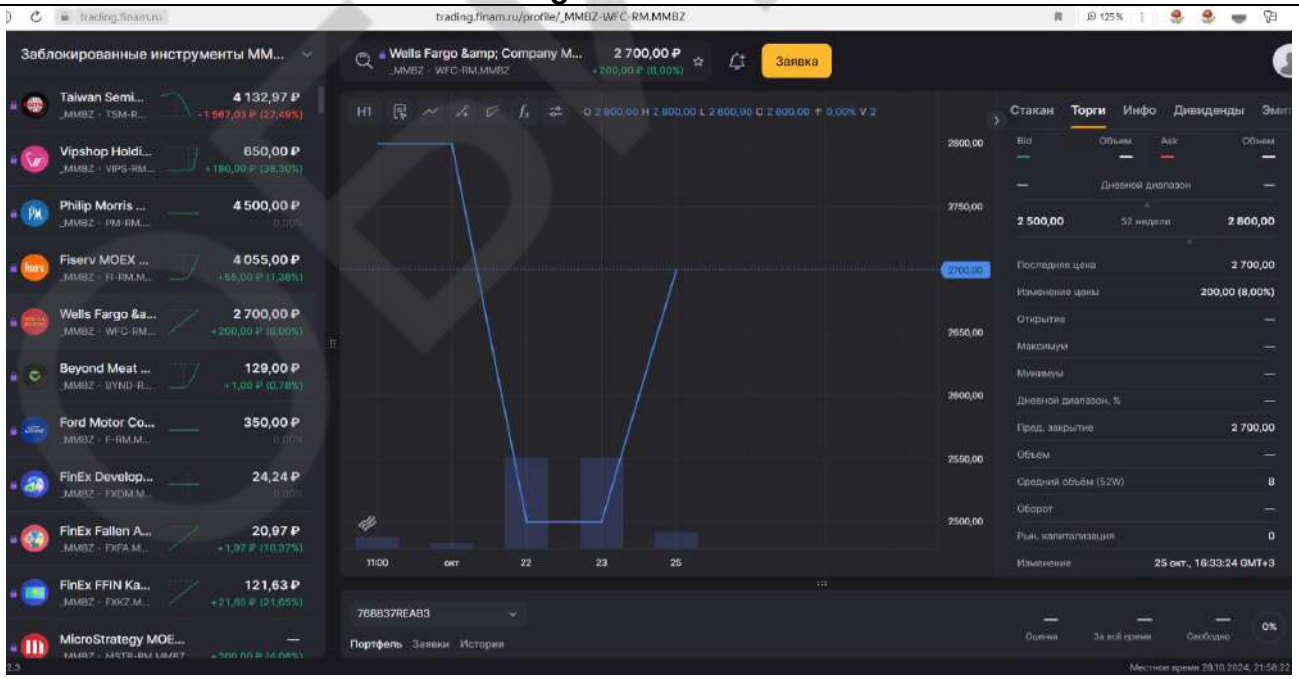


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS.MMBZ

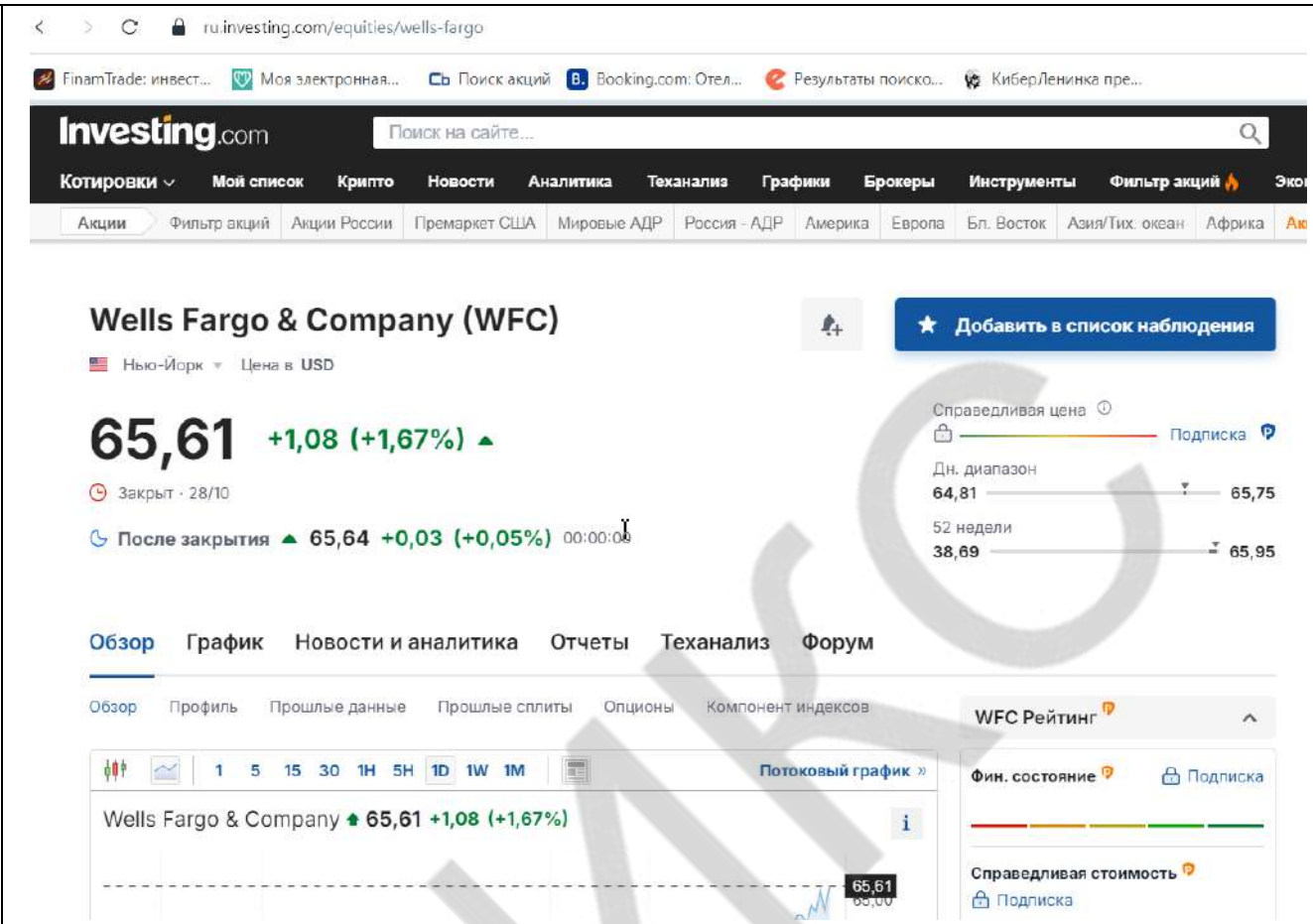


https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

6 **Wells Fargo ISIN US9497461015**



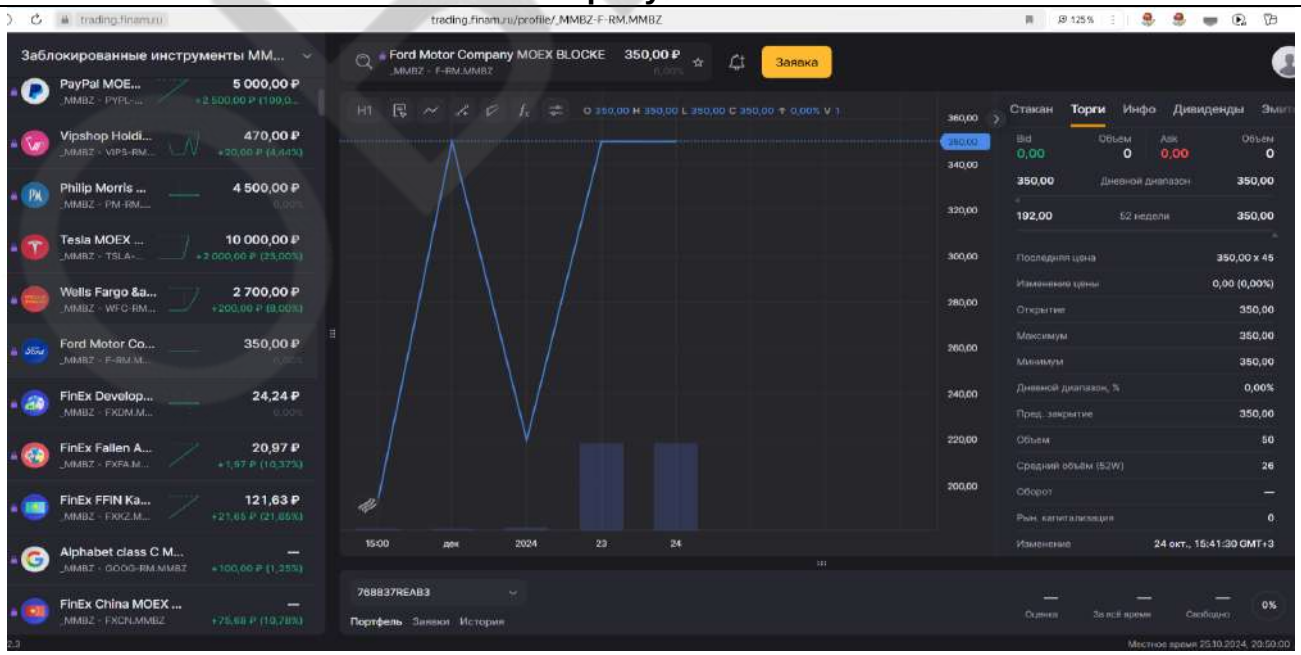
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-WFC.MMBZ



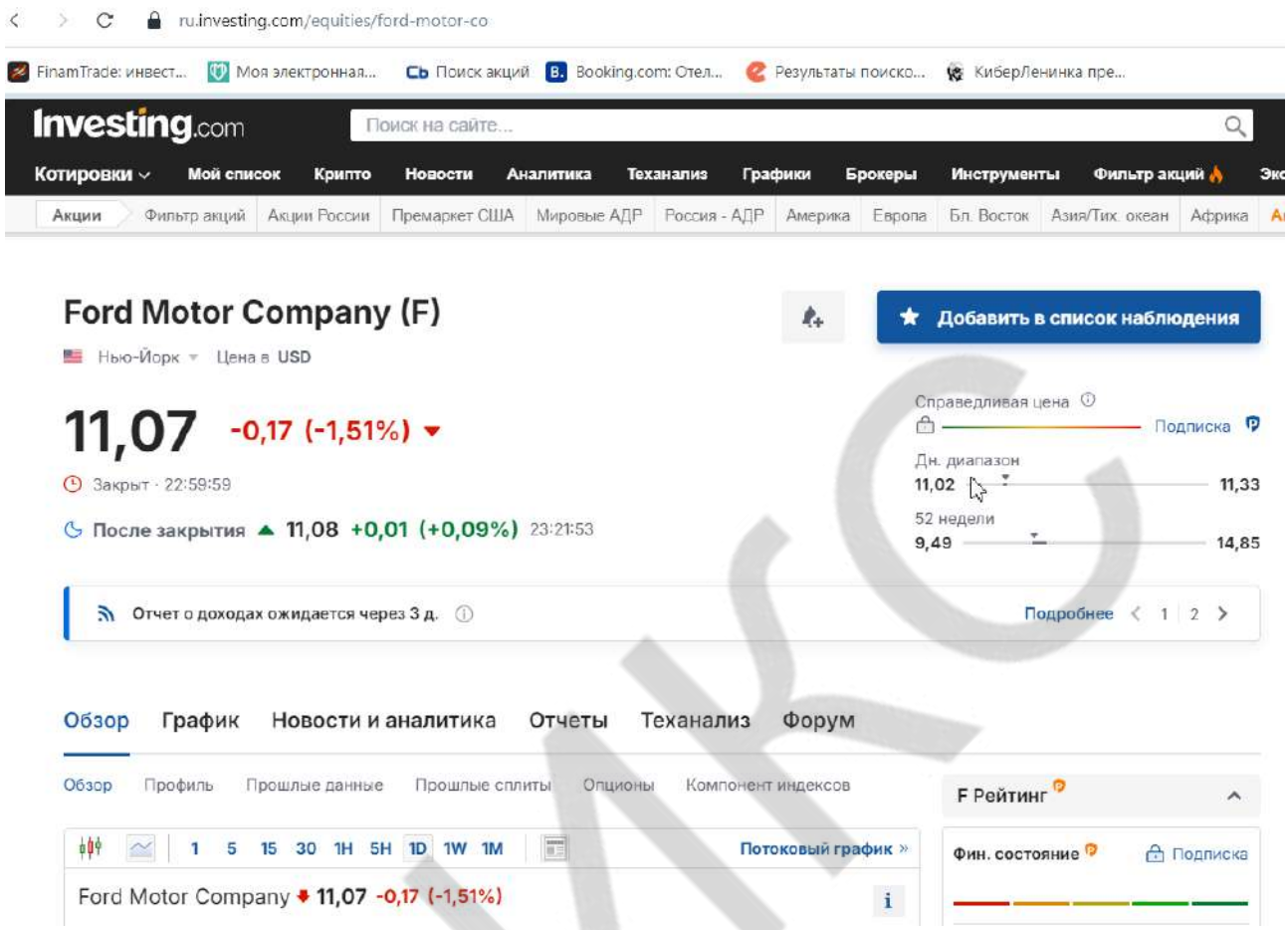
https://www.nyse.com/quote/XNYS:WFC

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 25.10.2024 Г.

1	Ford Motor Company ISIN US3453708600

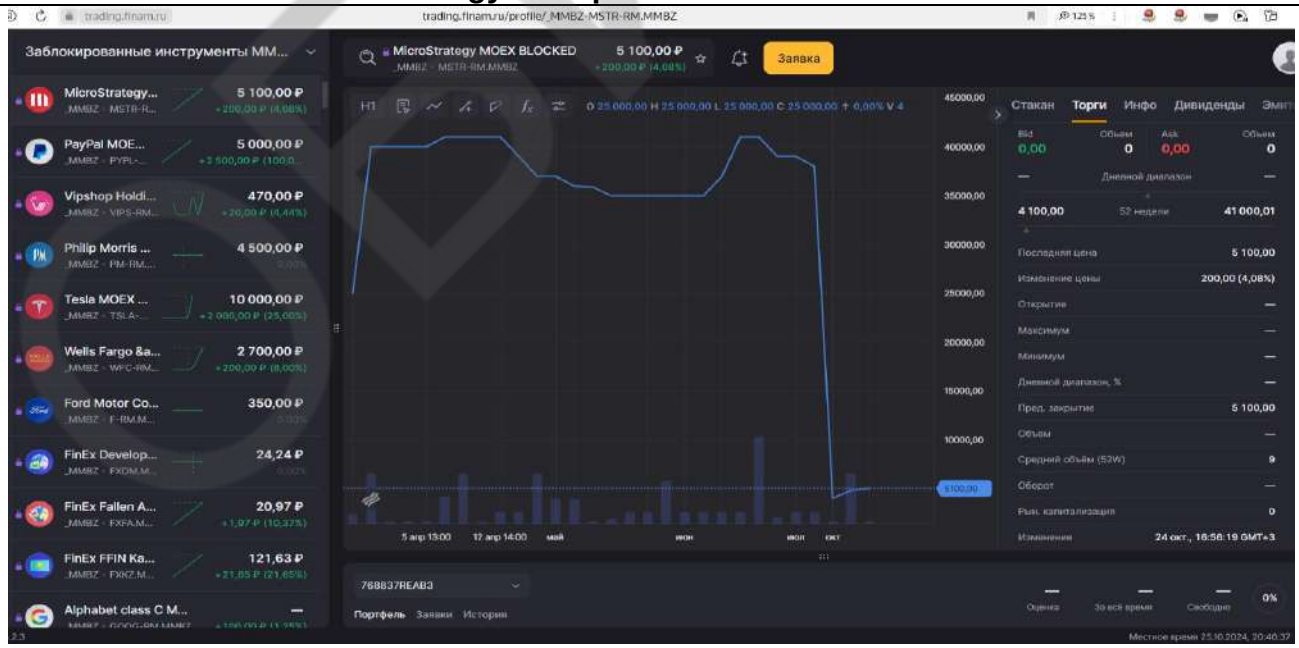


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-F-RM.MMBZ

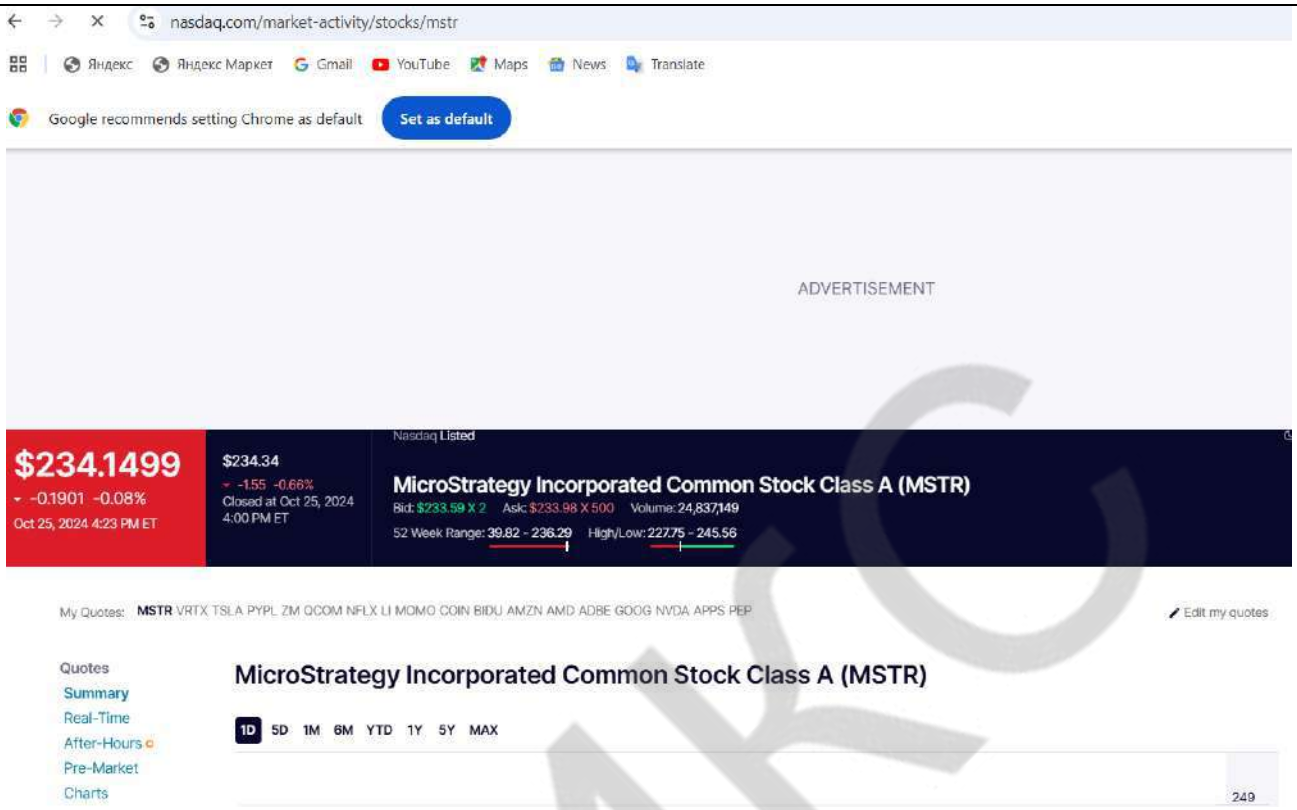


https://www.nyse.com/quote/XNYS:F

2	**MicroStrategy Incorporated ISIN US5949724083**

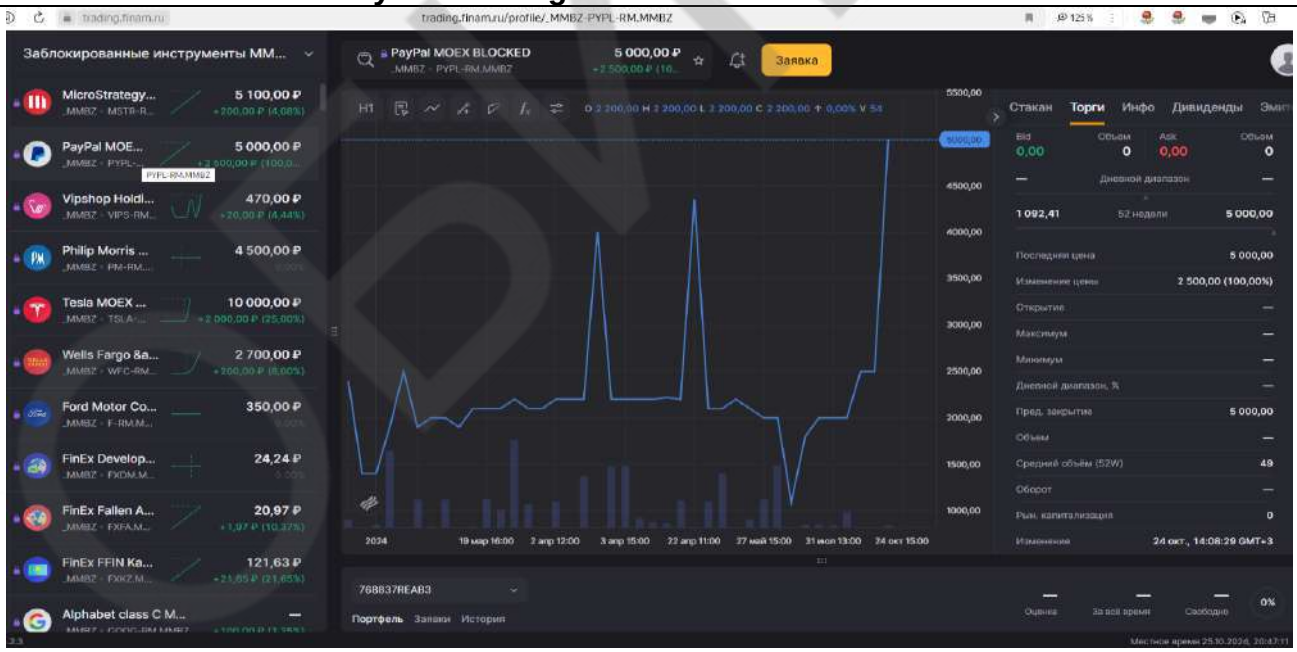


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSTR.MMBZ

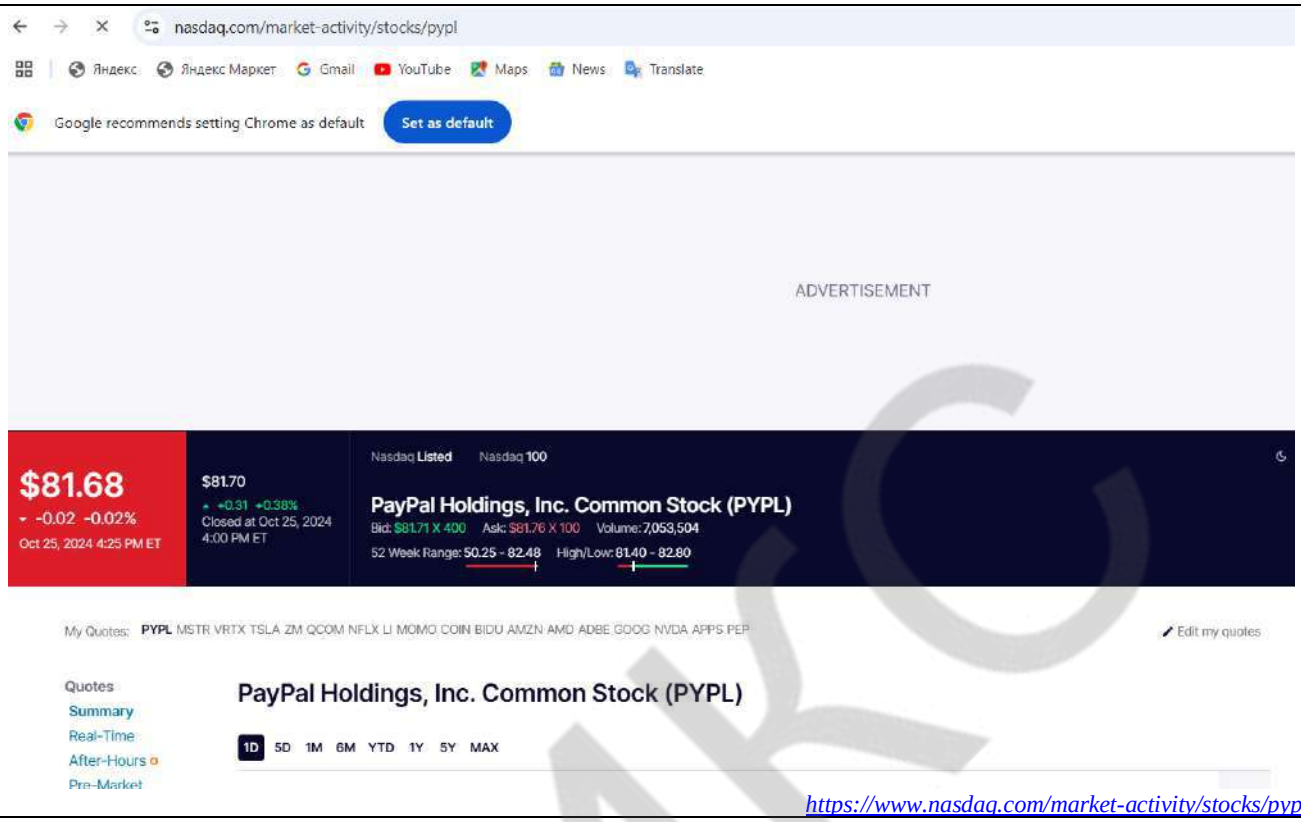


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mstr

3	**PayPal Holdings. Inc. ISIN US70450Y1038**

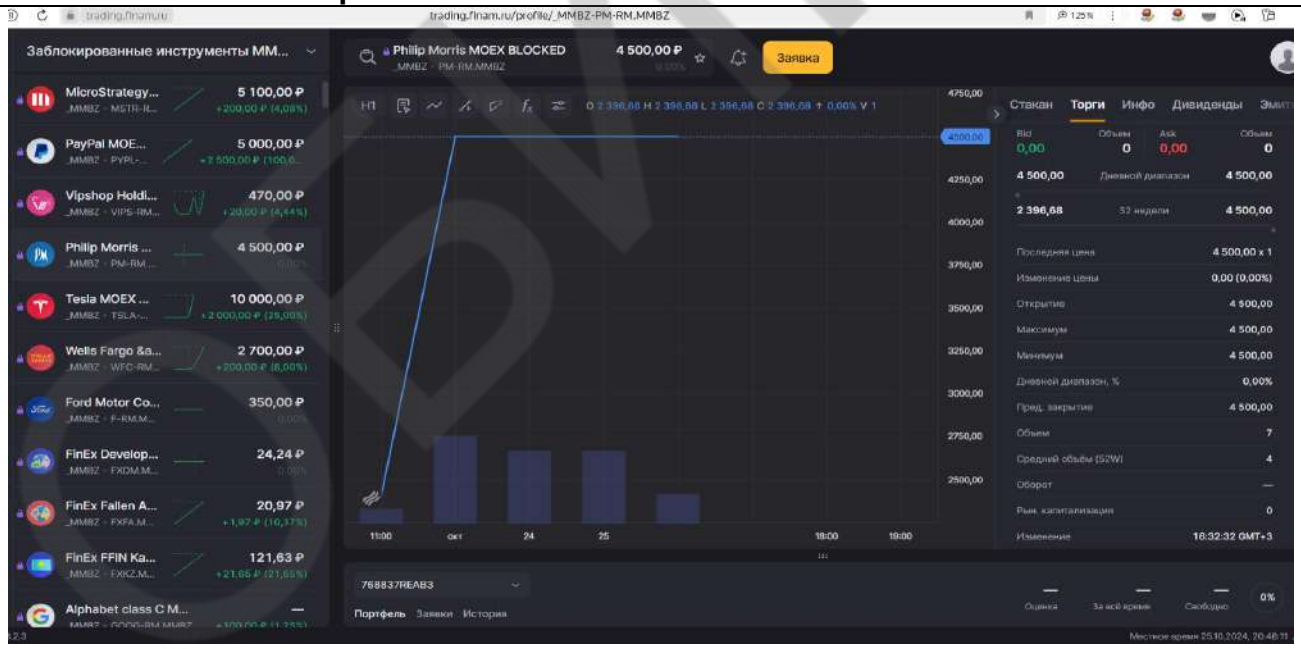


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PYPL.MMBZ

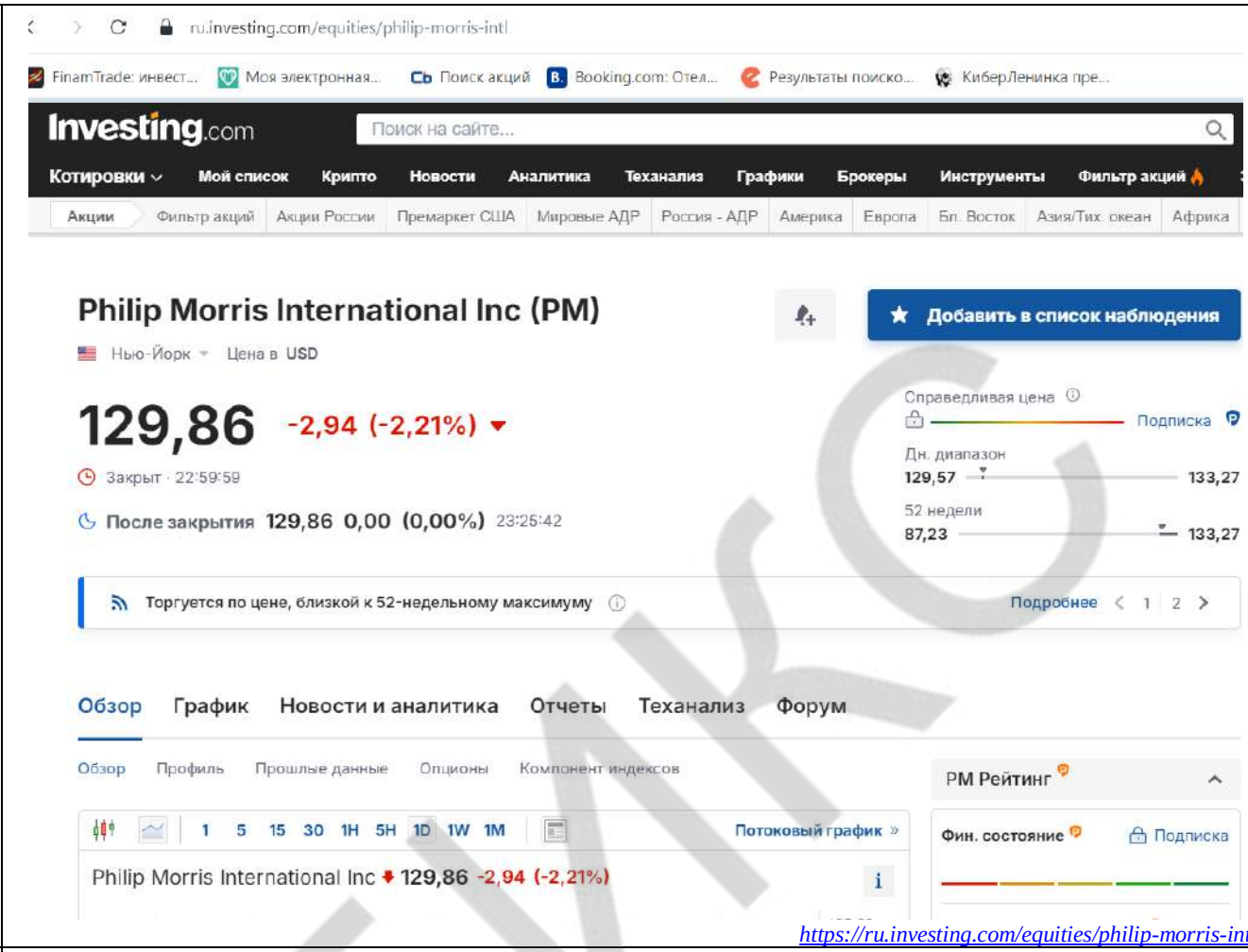


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl

4	**Philip Morris International Inc. ISIN US7181721090**

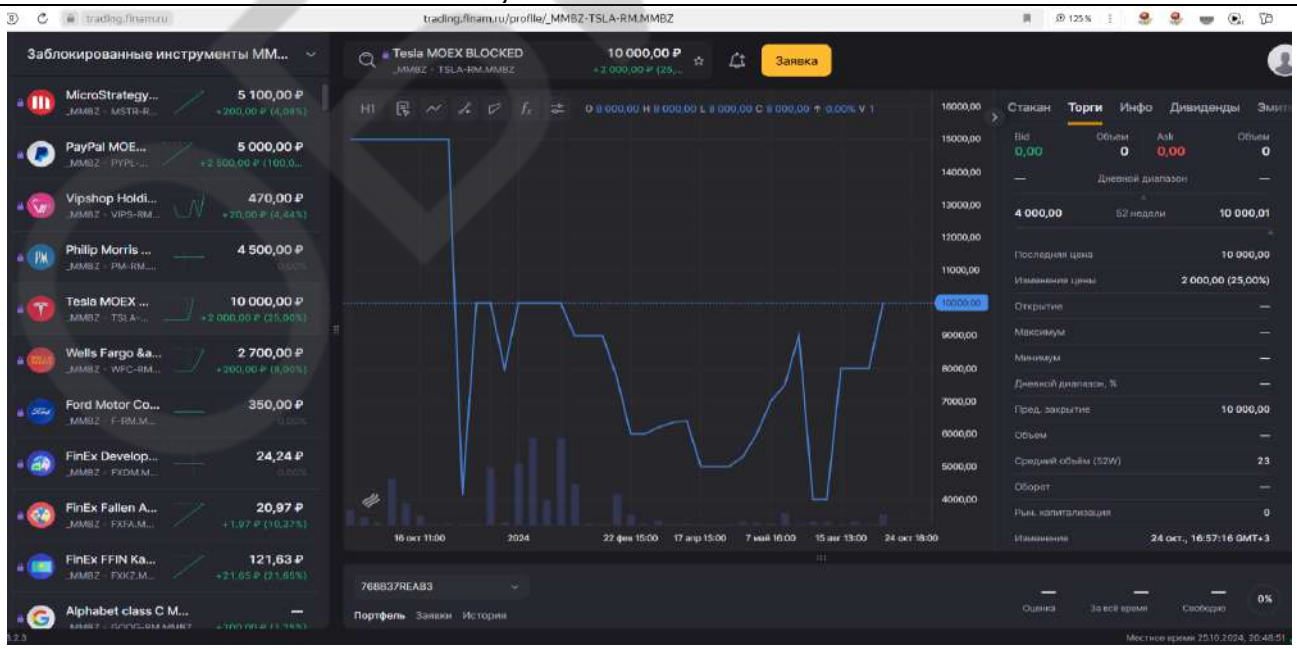


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PM.MMBZ

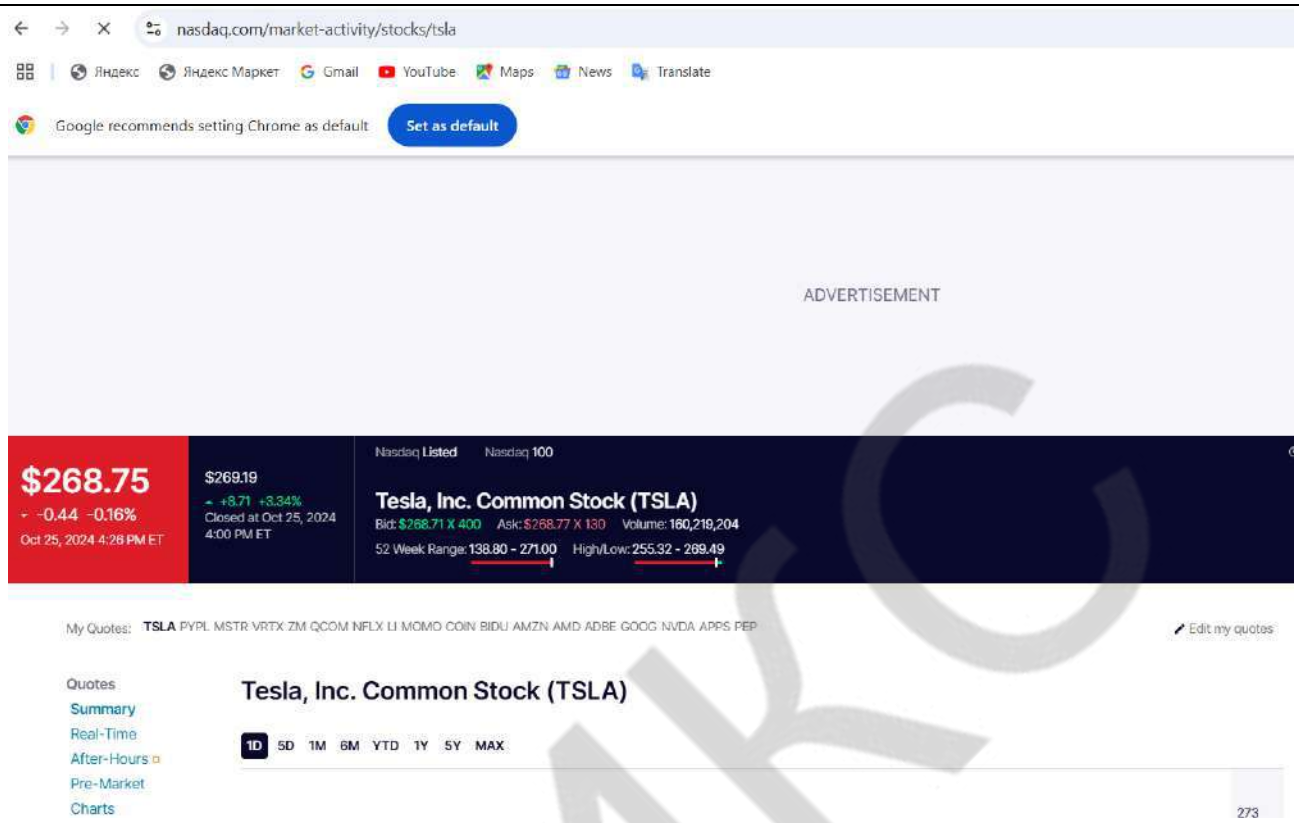


https://ru.investing.com/equities/philip-morris-intl

5	**Tesla, Inc. ISIN US88160R1014**

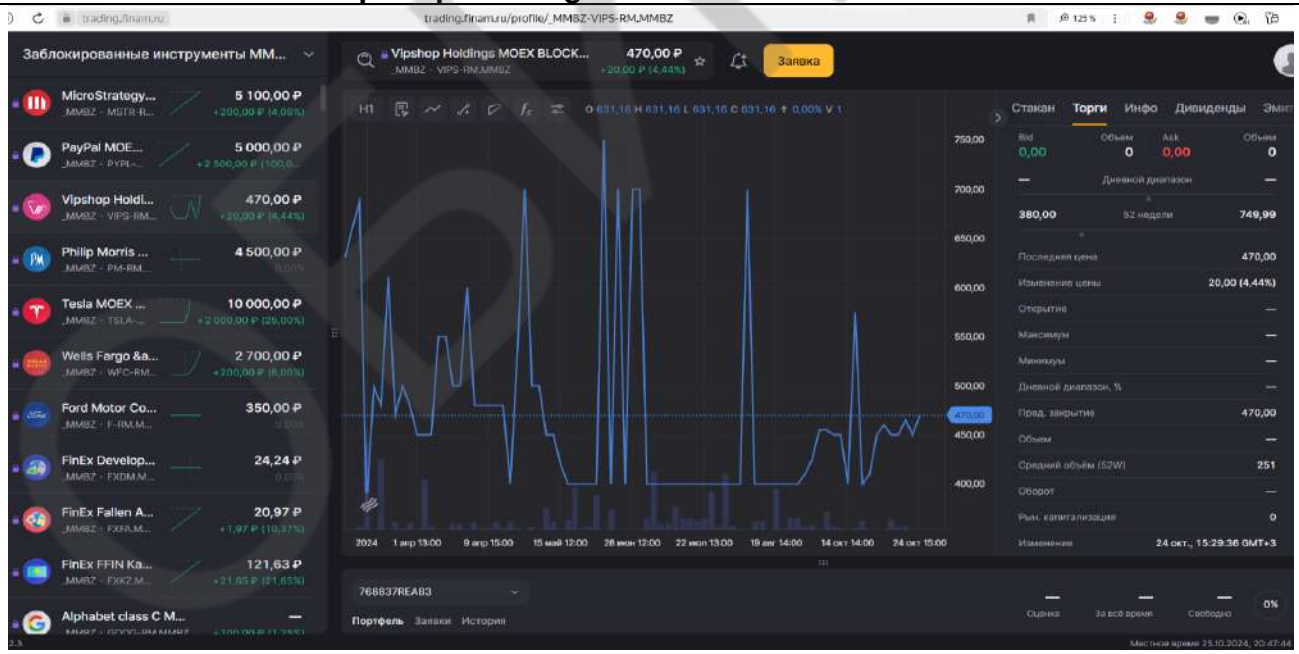


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-TSLA.MMBZ

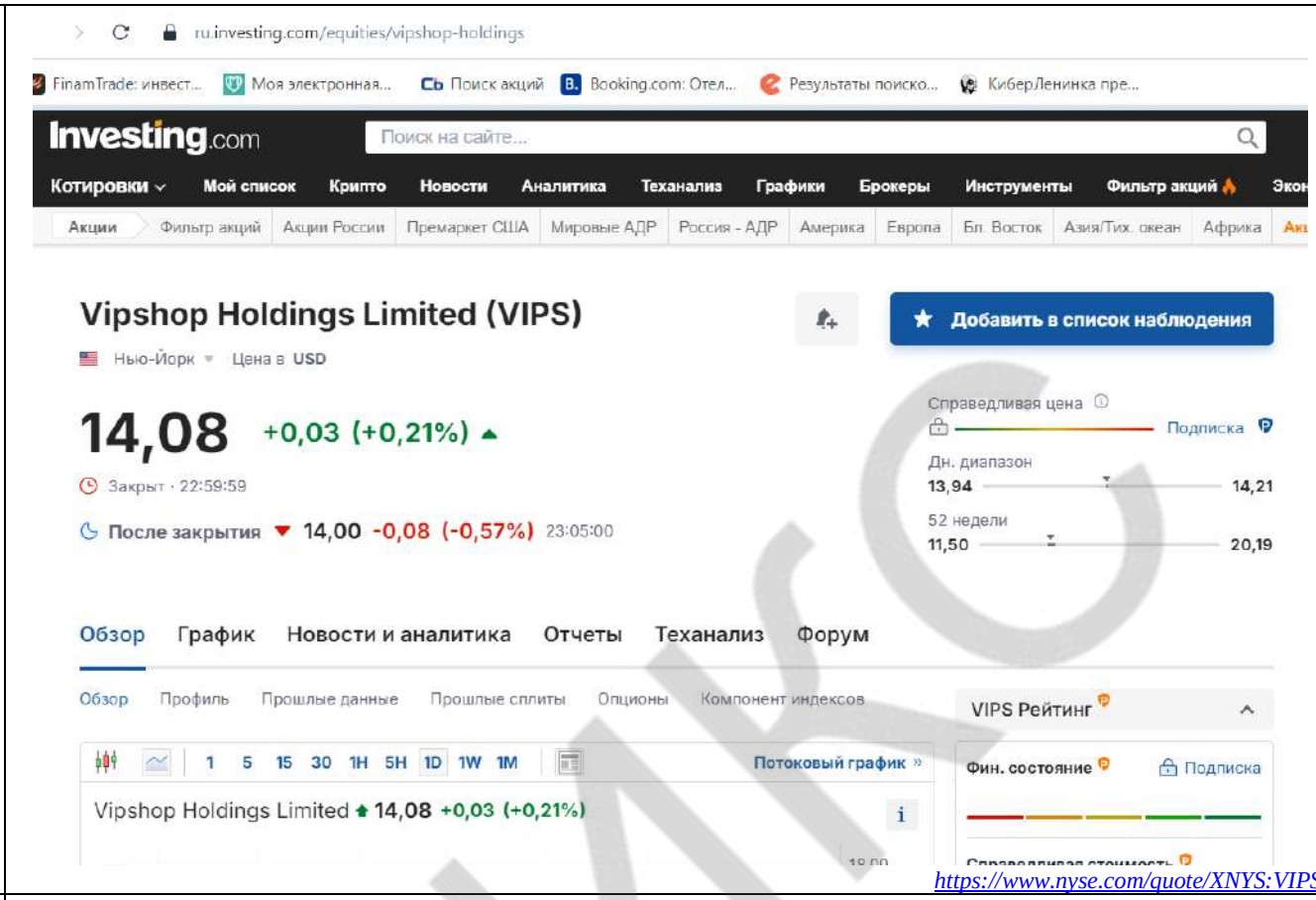


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/tsla

6	**Vipshop Holdings Ltd ISIN US92763W1036**

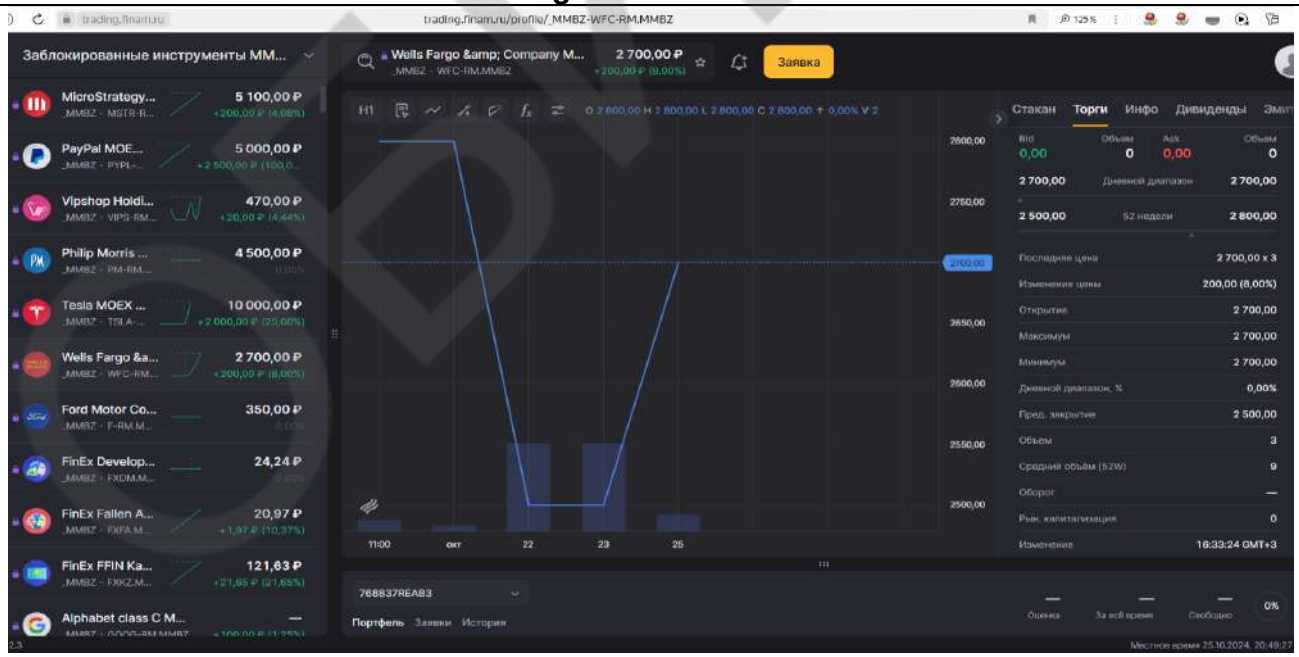


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS.MMBZ

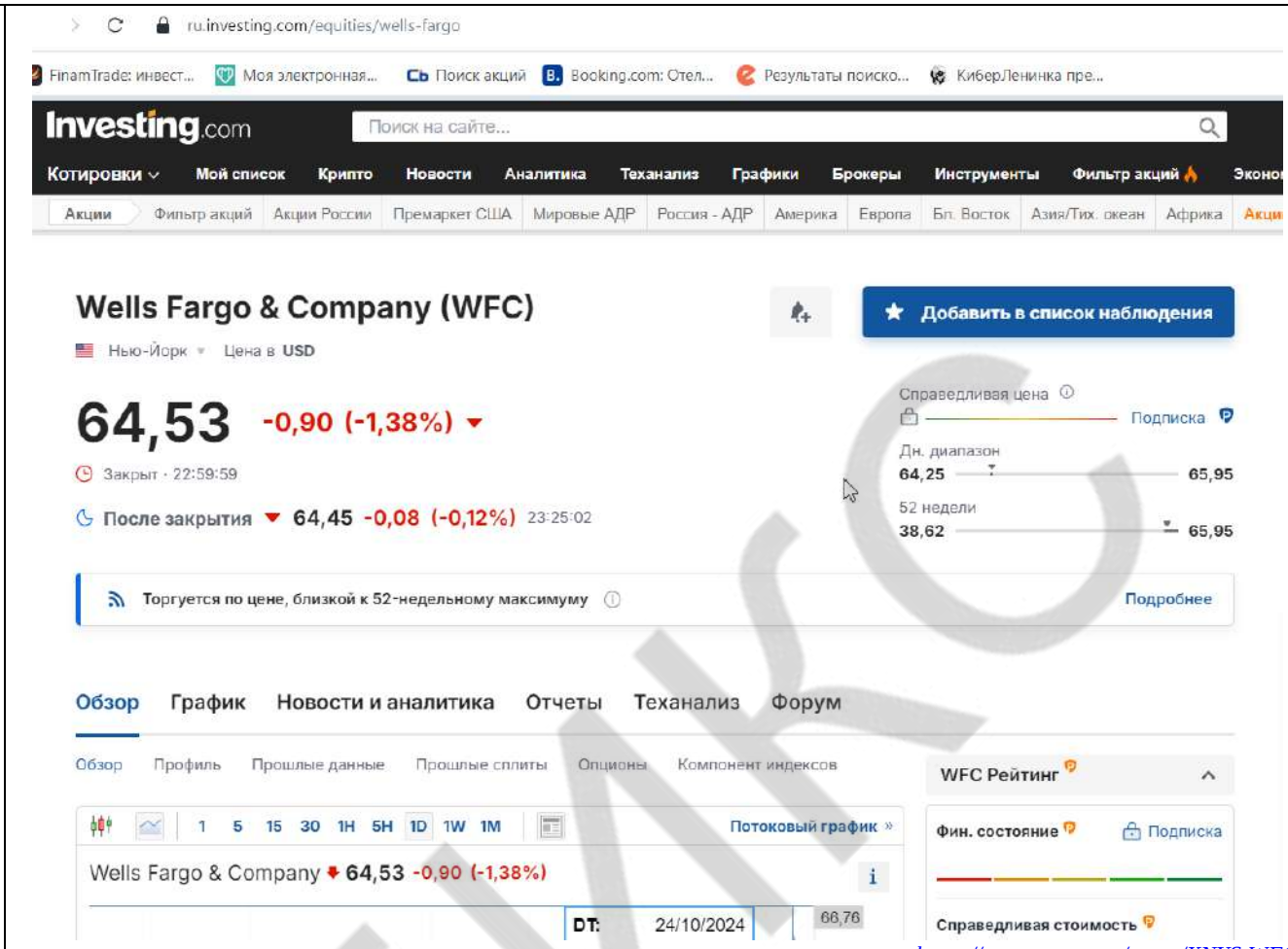


https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

7 **Wells Fargo ISIN US9497461015**



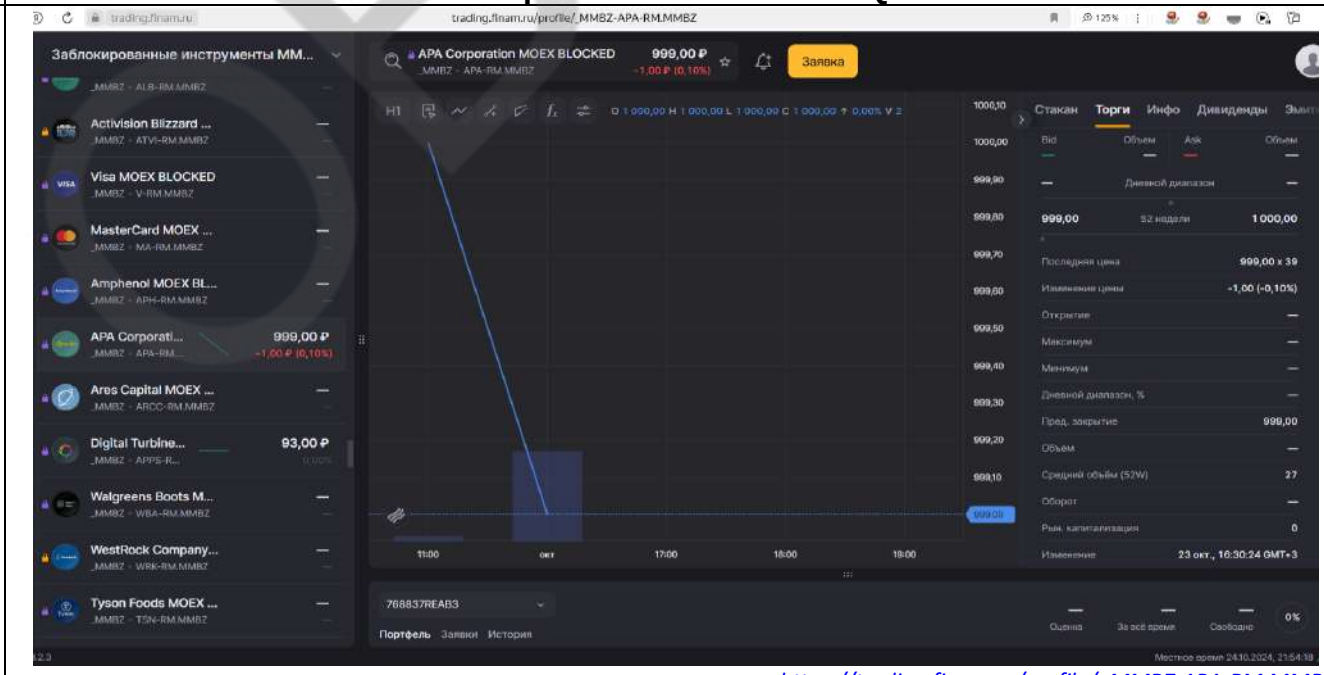
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-WFC.MMBZ



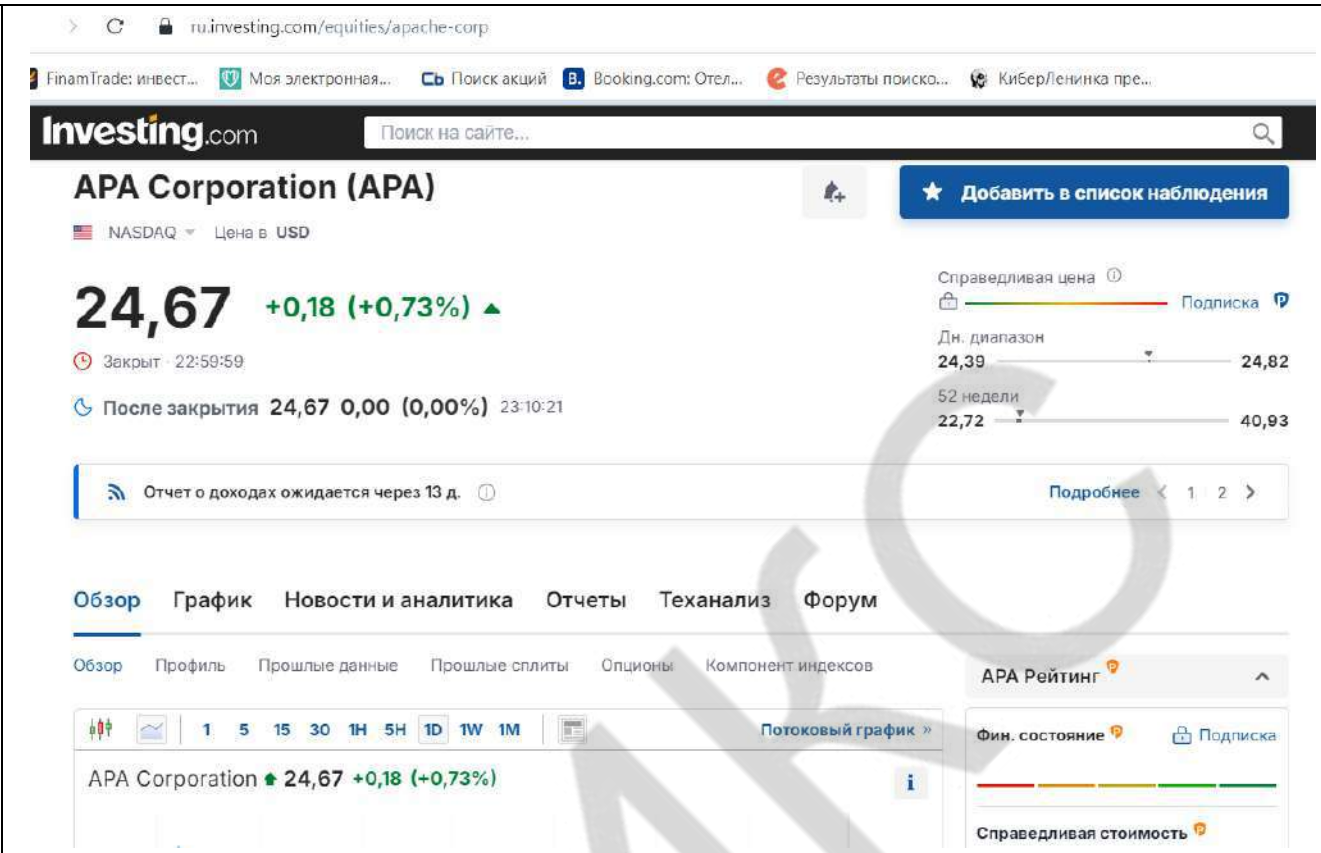
https://www.nyse.com/quote/XNYS:WFC

РЫНОЧНЫЕ ДАННЫЕ НА 24.10.2024 Г.

1	APA Corporation ISIN US03743Q1085

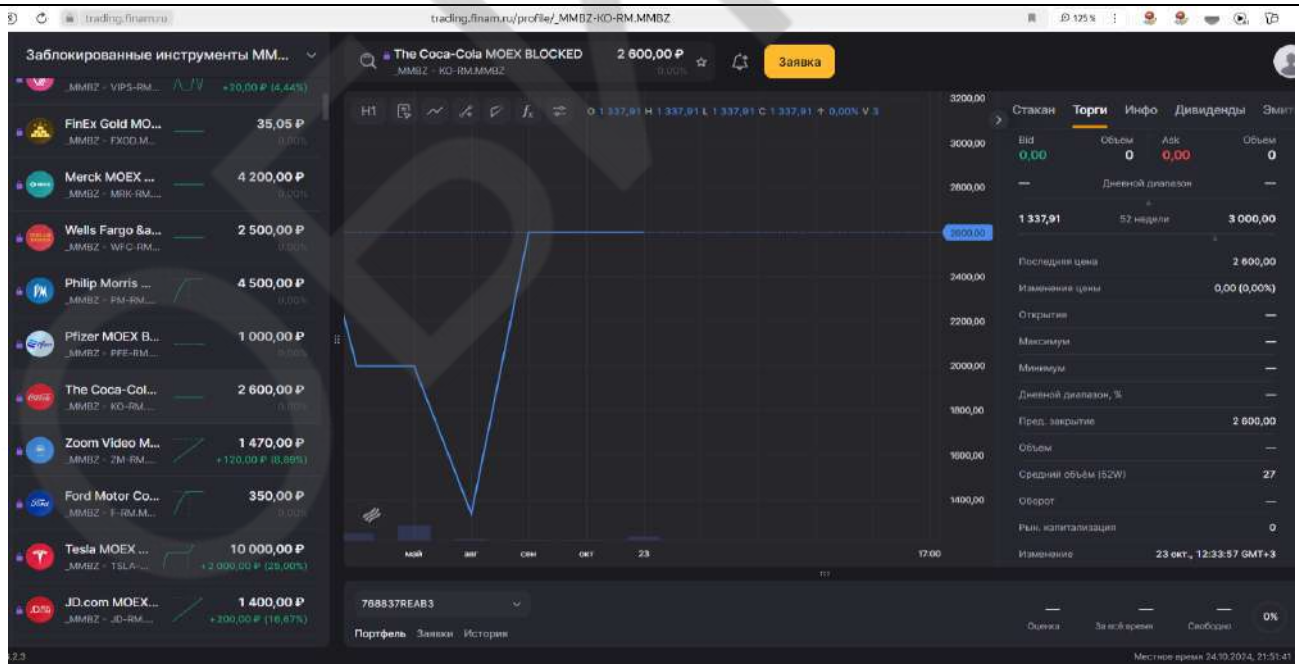


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-APA-RM.MMBZ

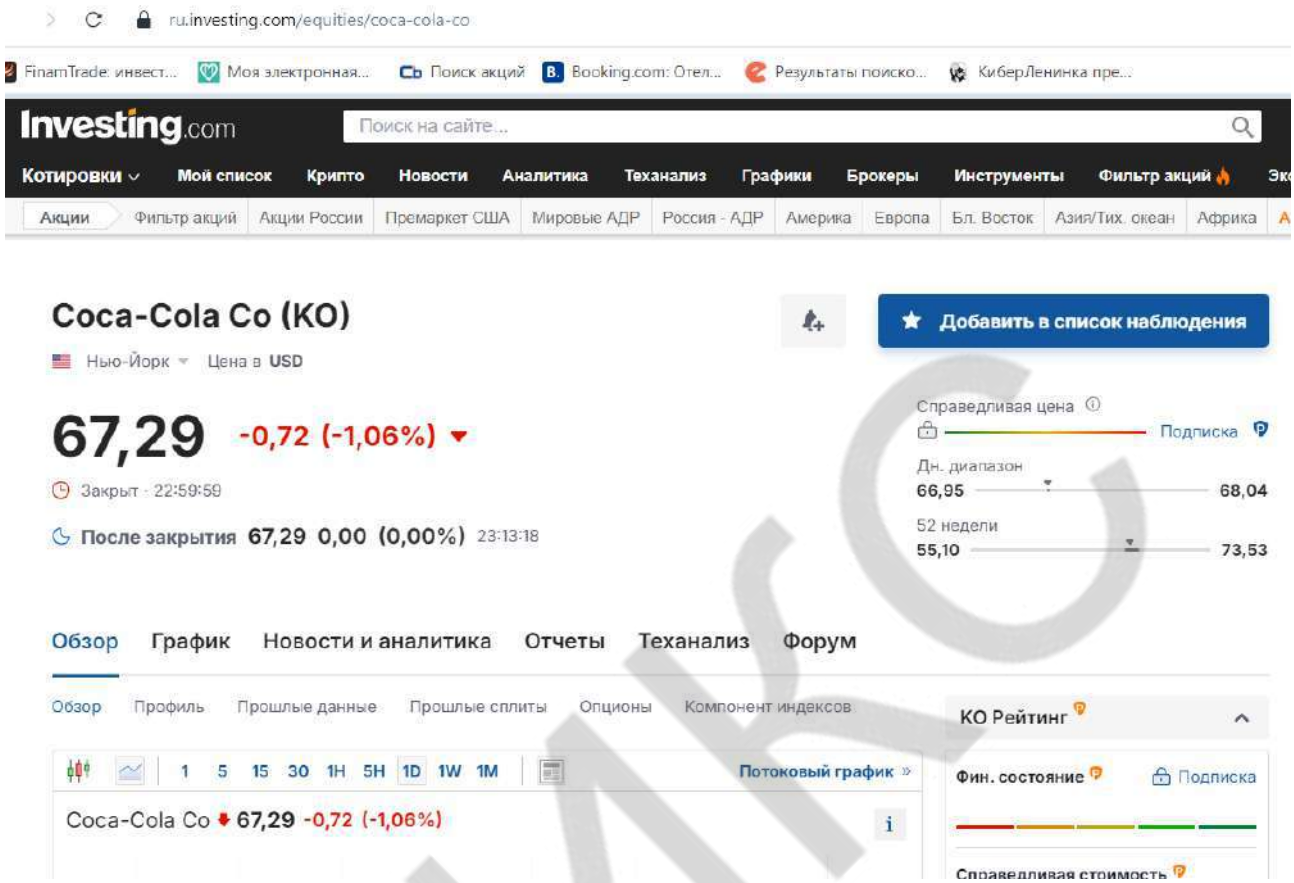


https://ru.investing.com/equities/apache-corp

2	**Coca-Cola ISIN US1912161007**

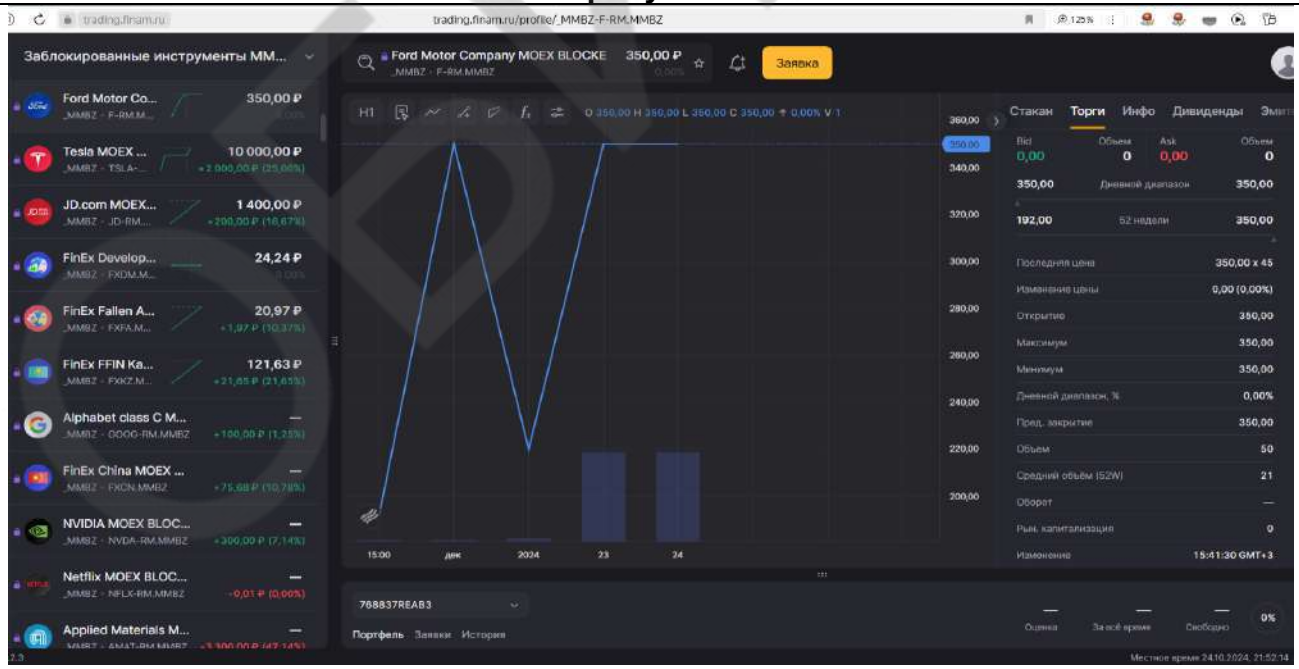


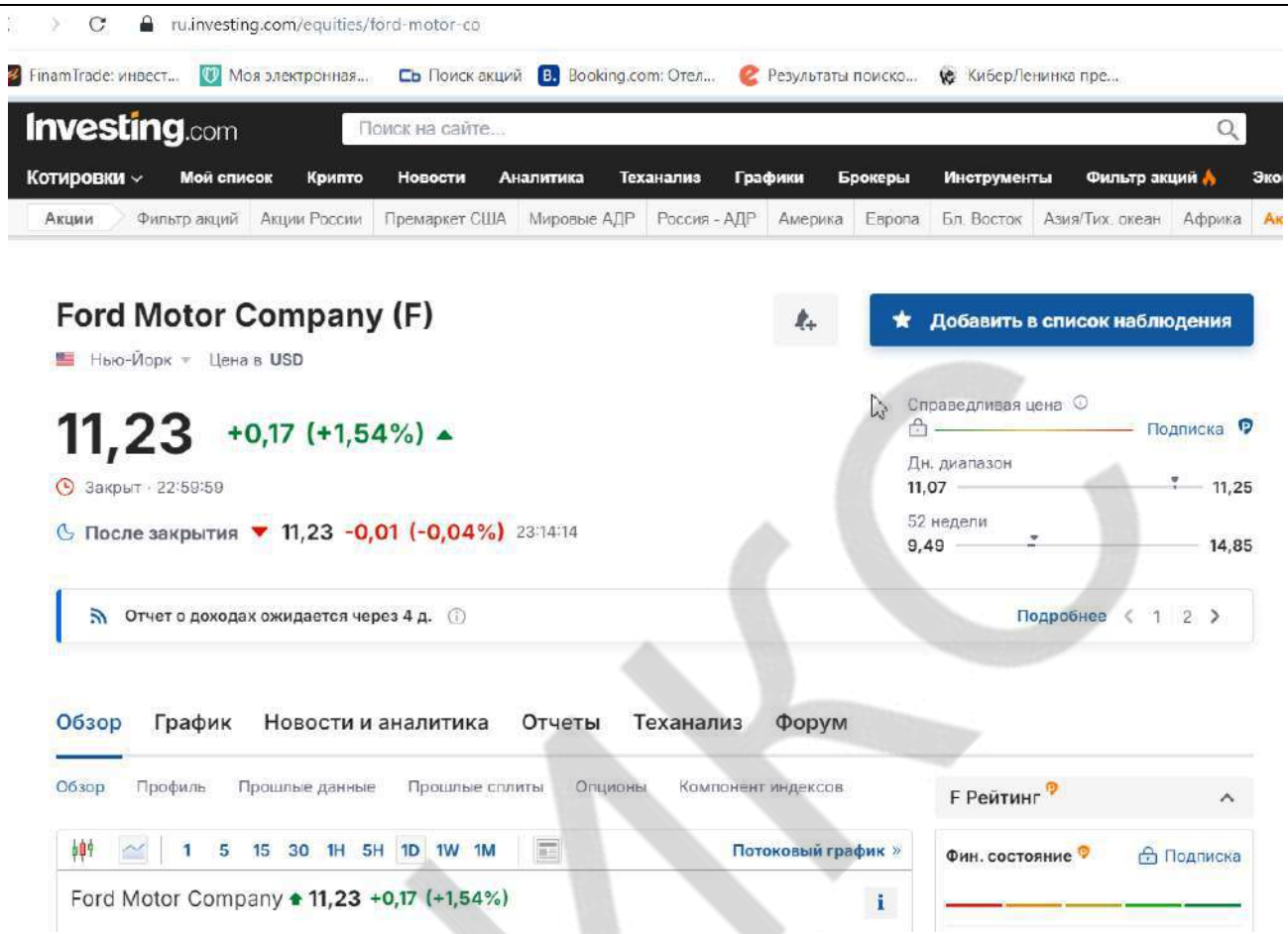
https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-KO.MMBZ



https://ru.investing.com/equities/coca-cola-co?ysclid=m2omp0uj3k171891764, https://www.nyse.com/quote/XNYS:KO

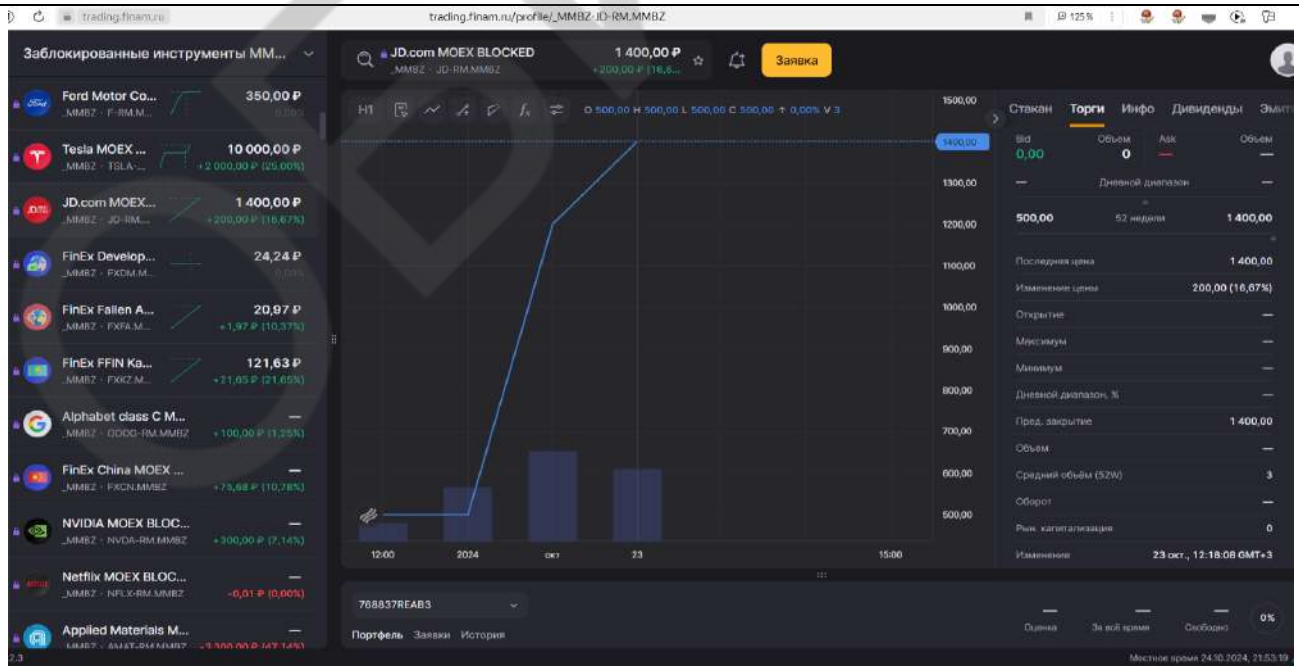
3	**Ford Motor Company ISIN US3453708600**



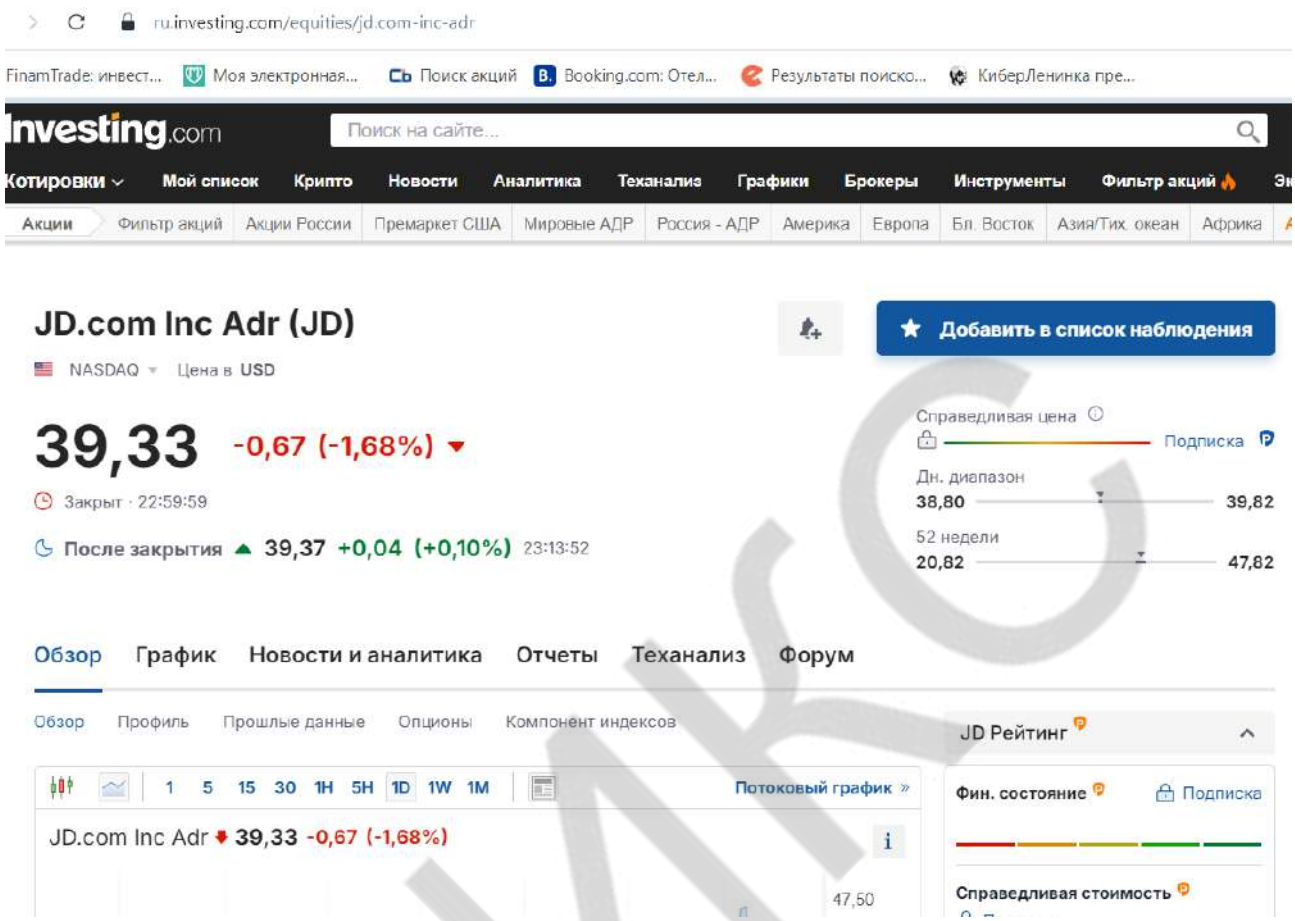


https://ru.investing.com/equities/ford-motor-co, https://www.nyse.com/quote/XNYS:F

4	**JD.com ISIN US47215P1066**

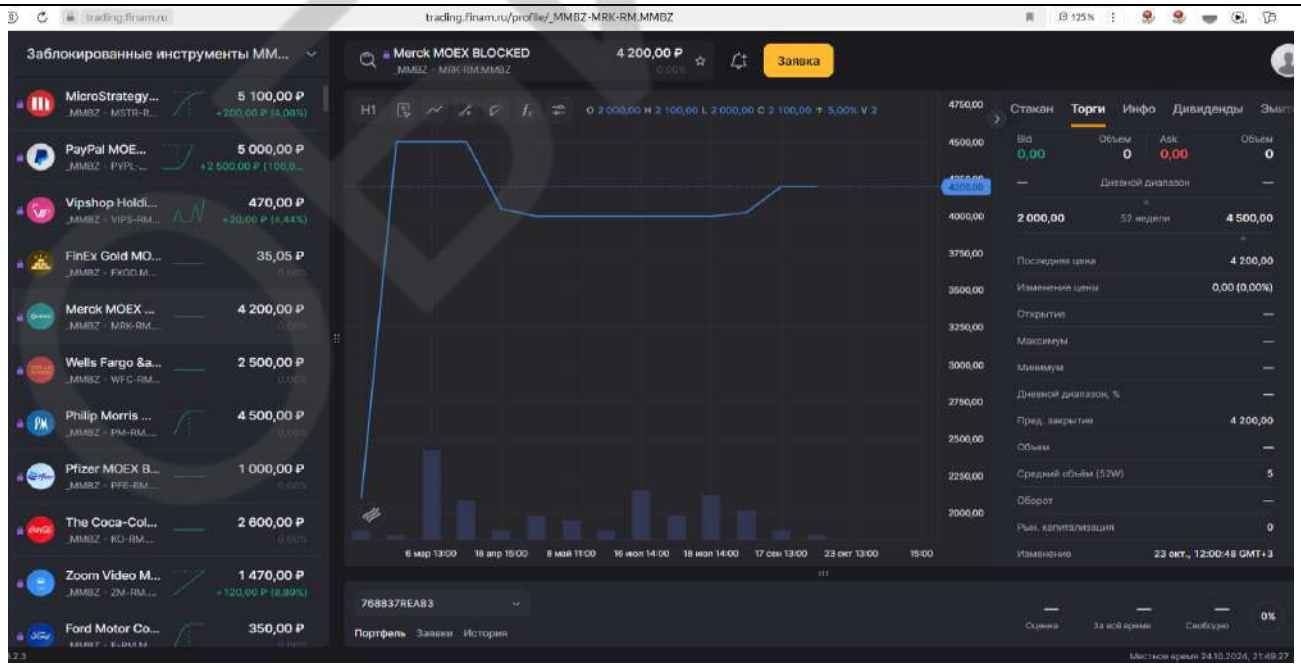


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-JD-RM.MMBZ

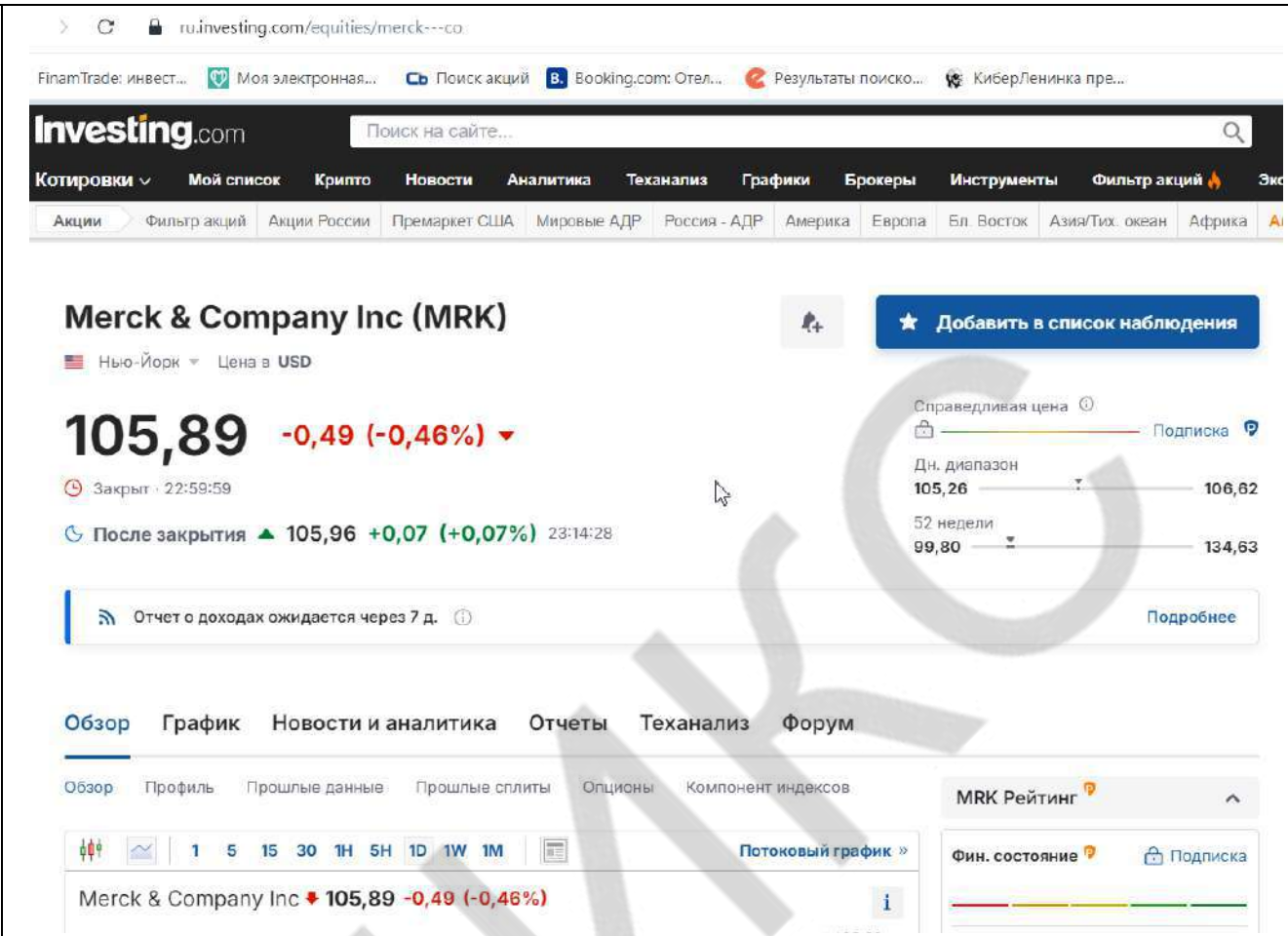


https://ru.investing.com/equities/jd.com-inc-adr?ysclid=m2538jvzao791157778

5 **Merck & Co.. Inc. ISIN US58933Y1055**

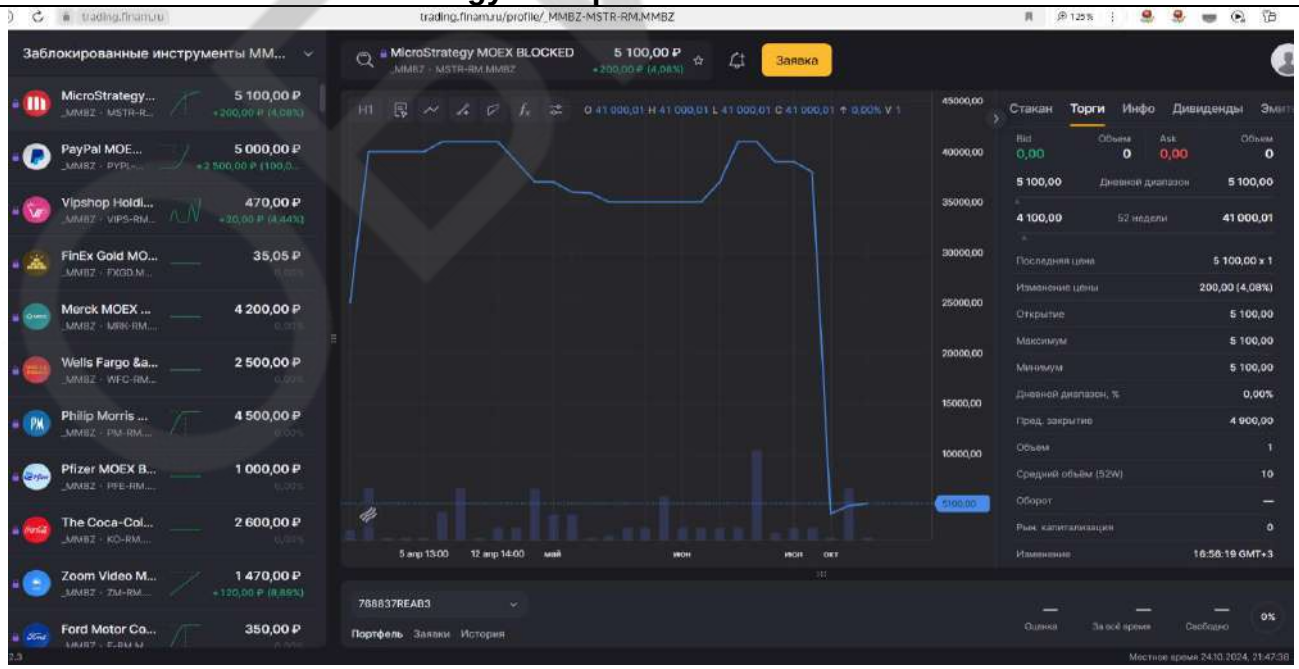


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MRK.MMBZ

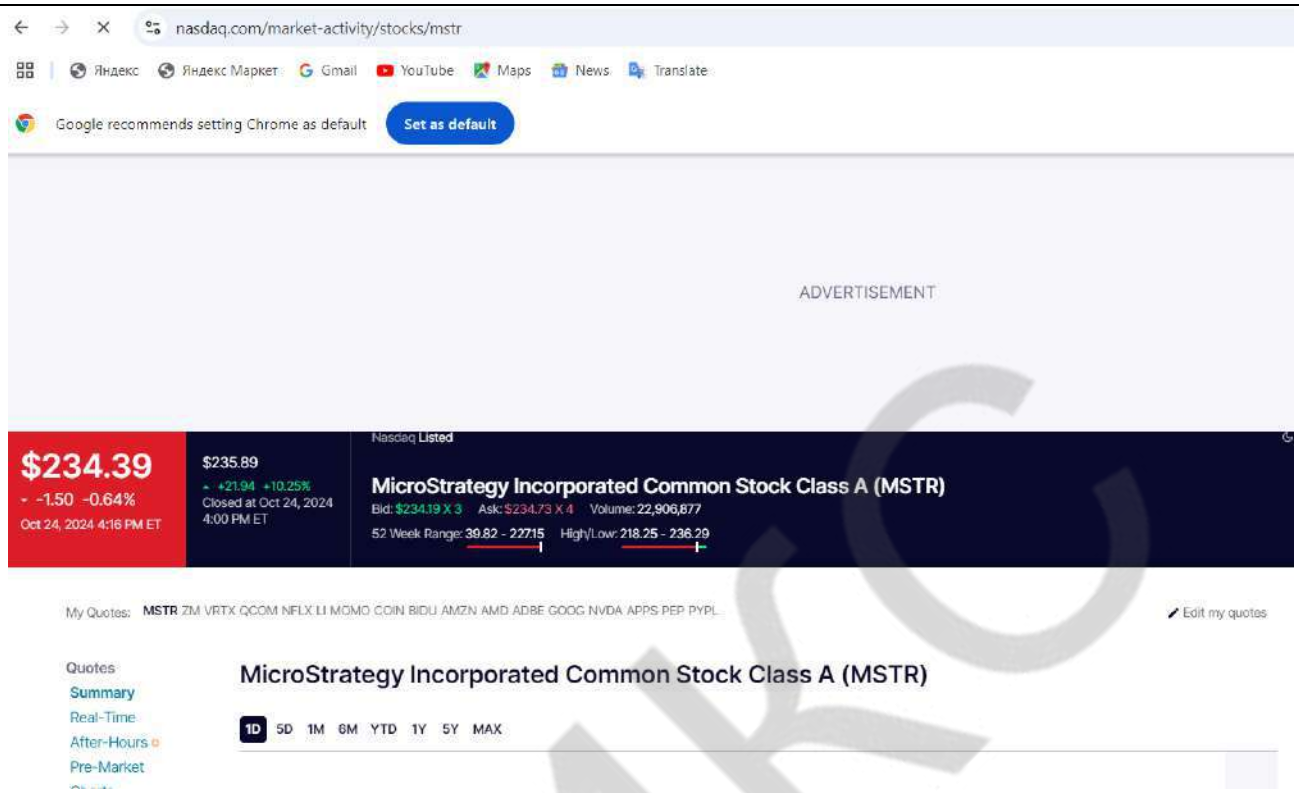


https://ru.investing.com/equities/merck---co, https://www.nyse.com/quote/XNYS:MRK

6	**MicroStrategy Incorporated ISIN US5949724083**

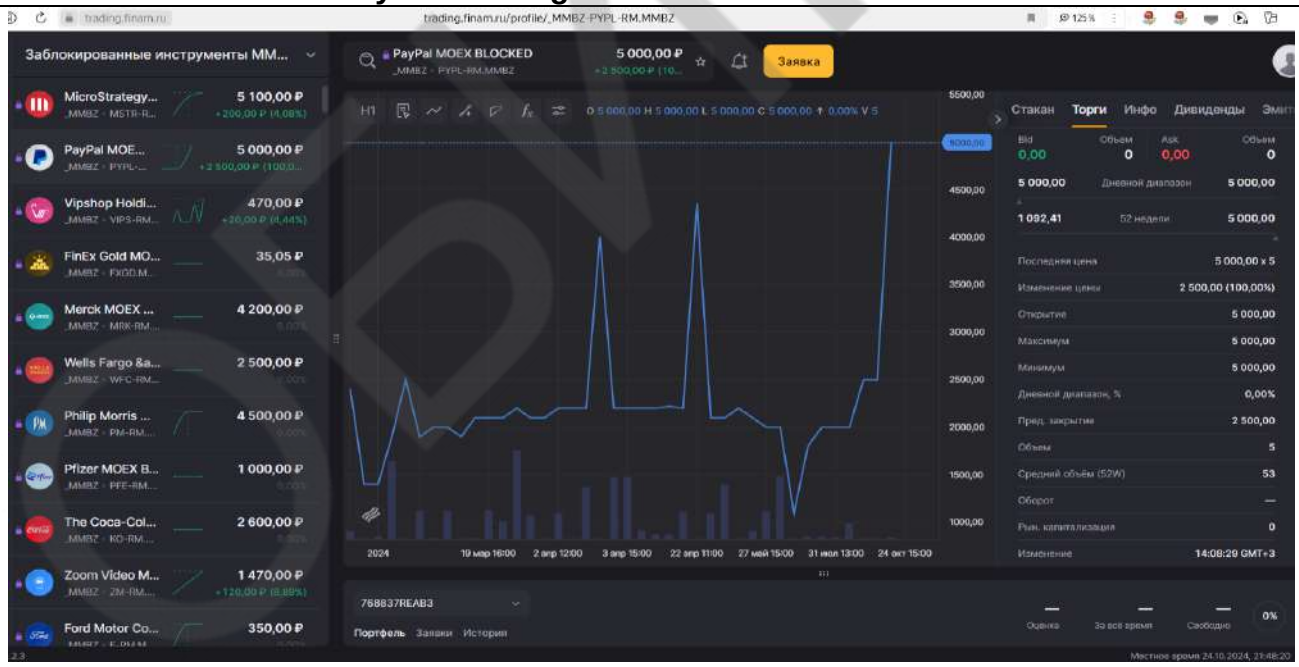


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-MSTR.MMBZ

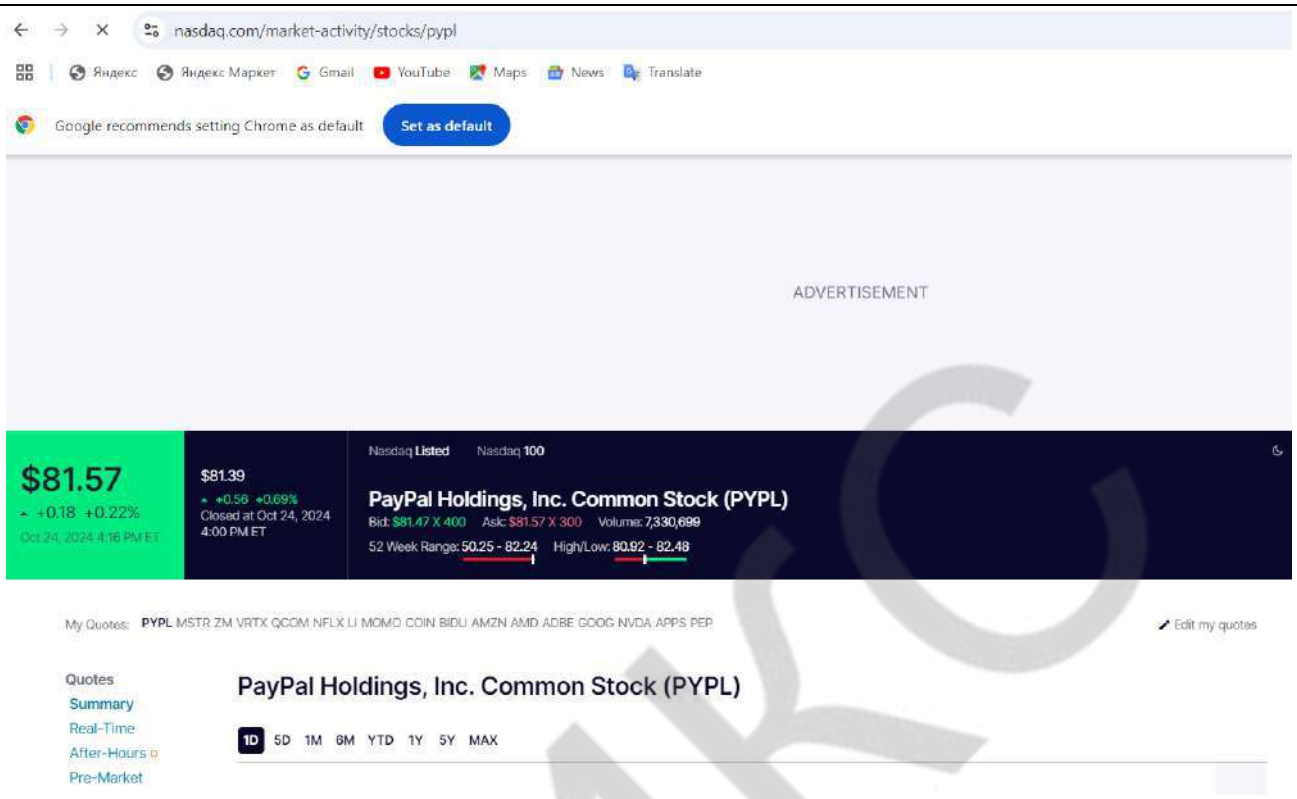


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/mstr

7	**PayPal Holdings. Inc. ISIN US70450Y1038**

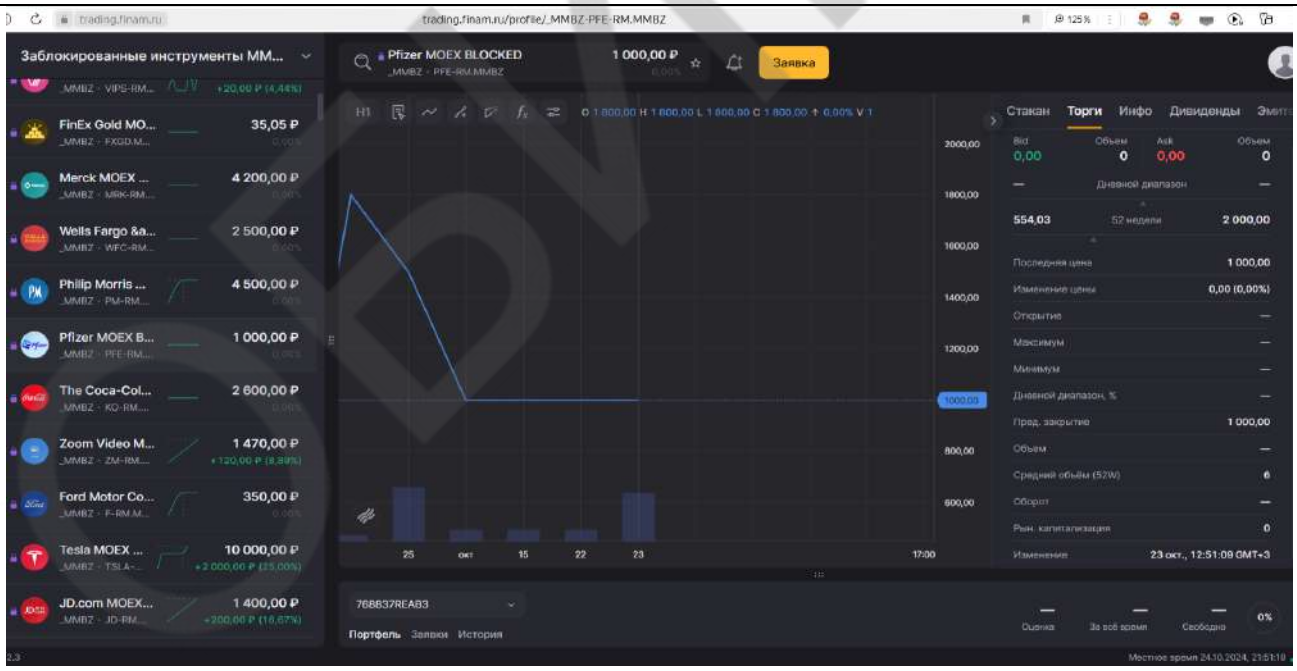


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PYPL.MMBZ

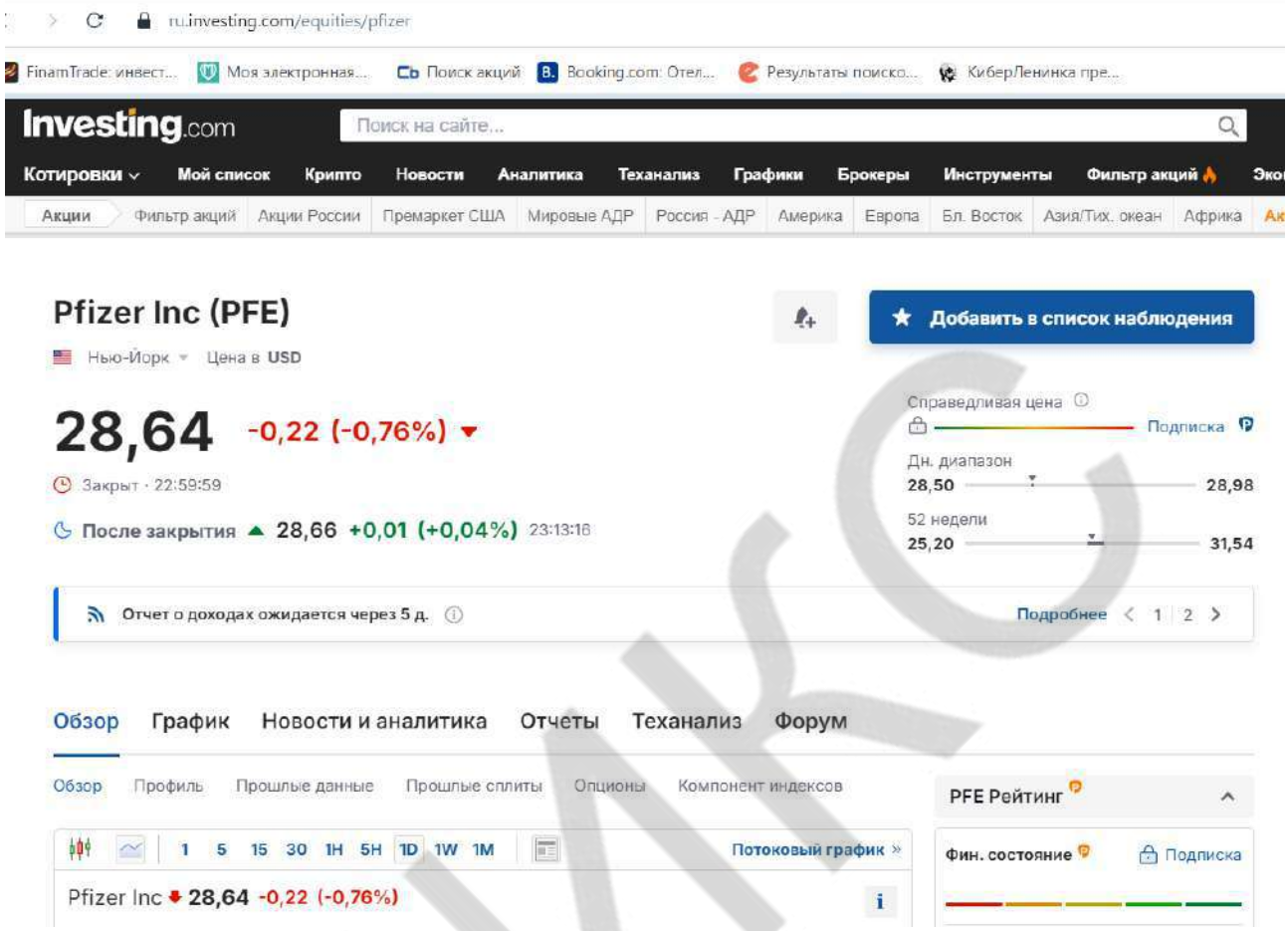


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/pypl

8	**Pfizer Inc. ISIN US7170811035**

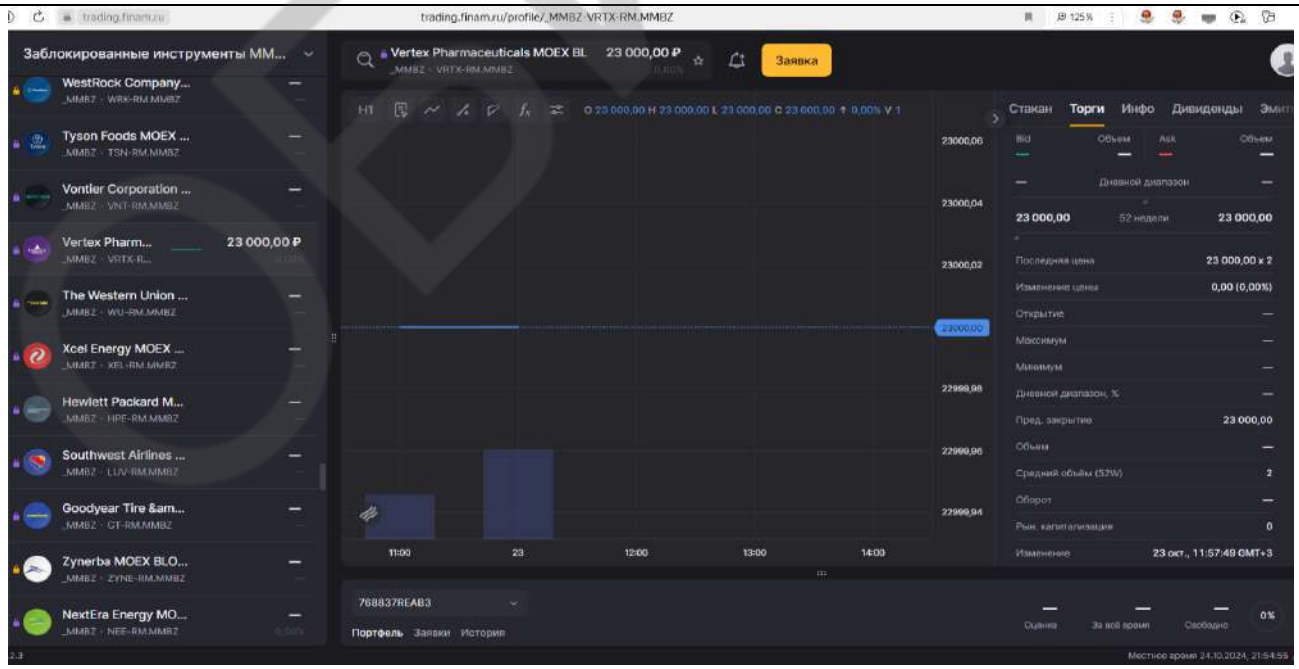


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-PFE.MMBZ

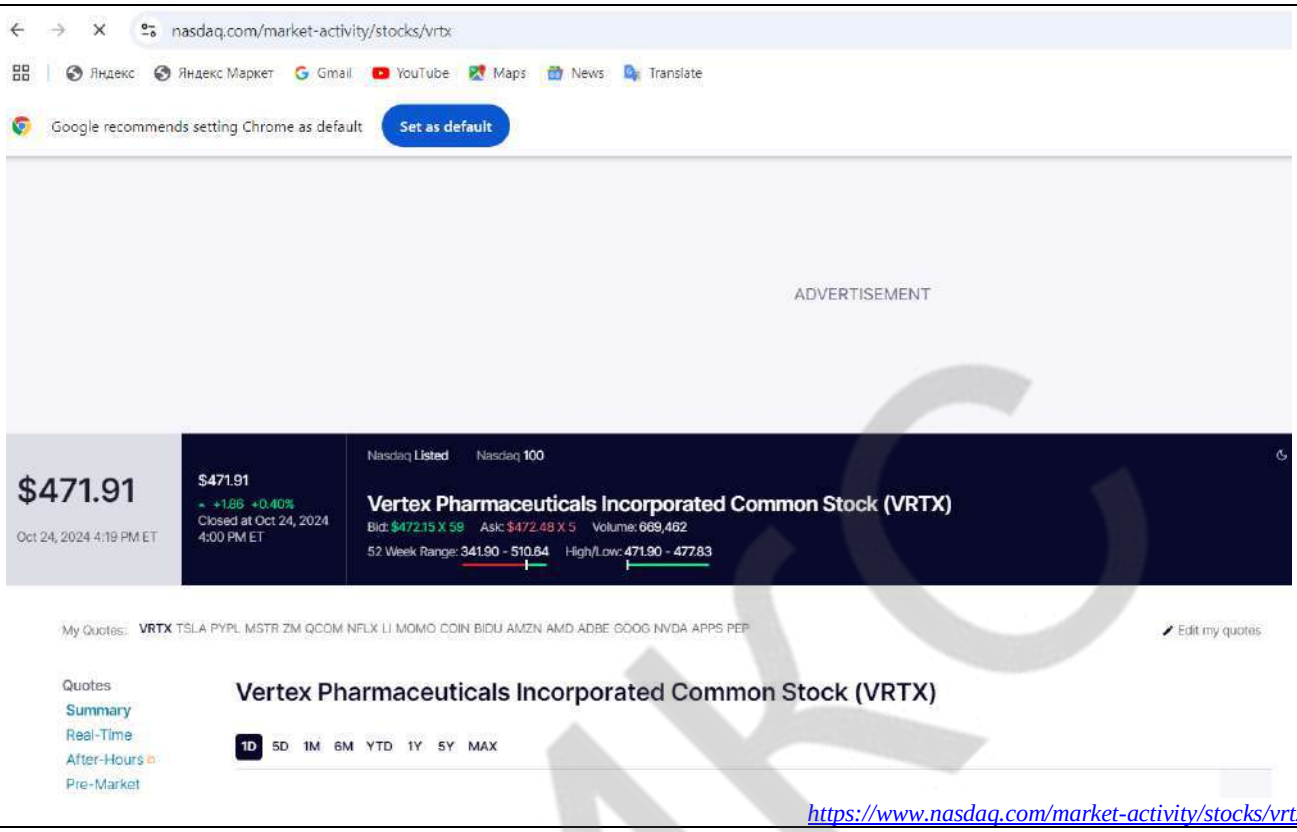


https://ru.investing.com/equities/pfizer, https://www.nyse.com/quote/XNYS:PFE

9	**Vertex ISIN US92532F1003**

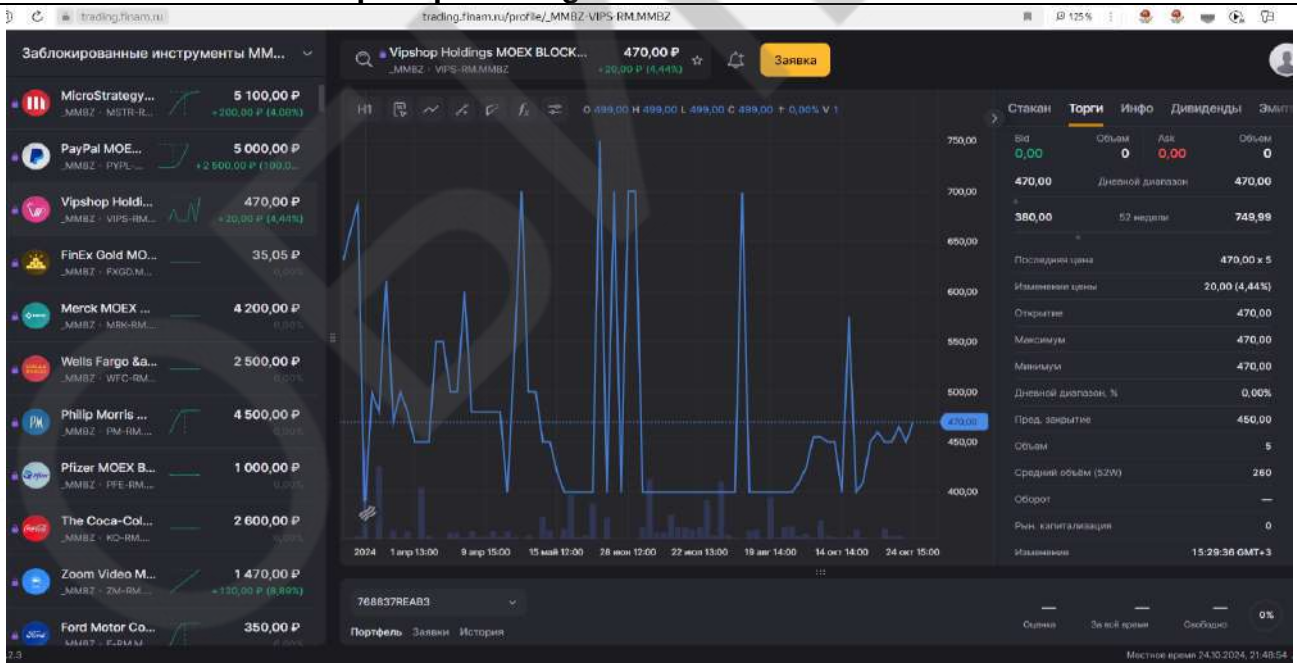


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VRTX.MMBZ

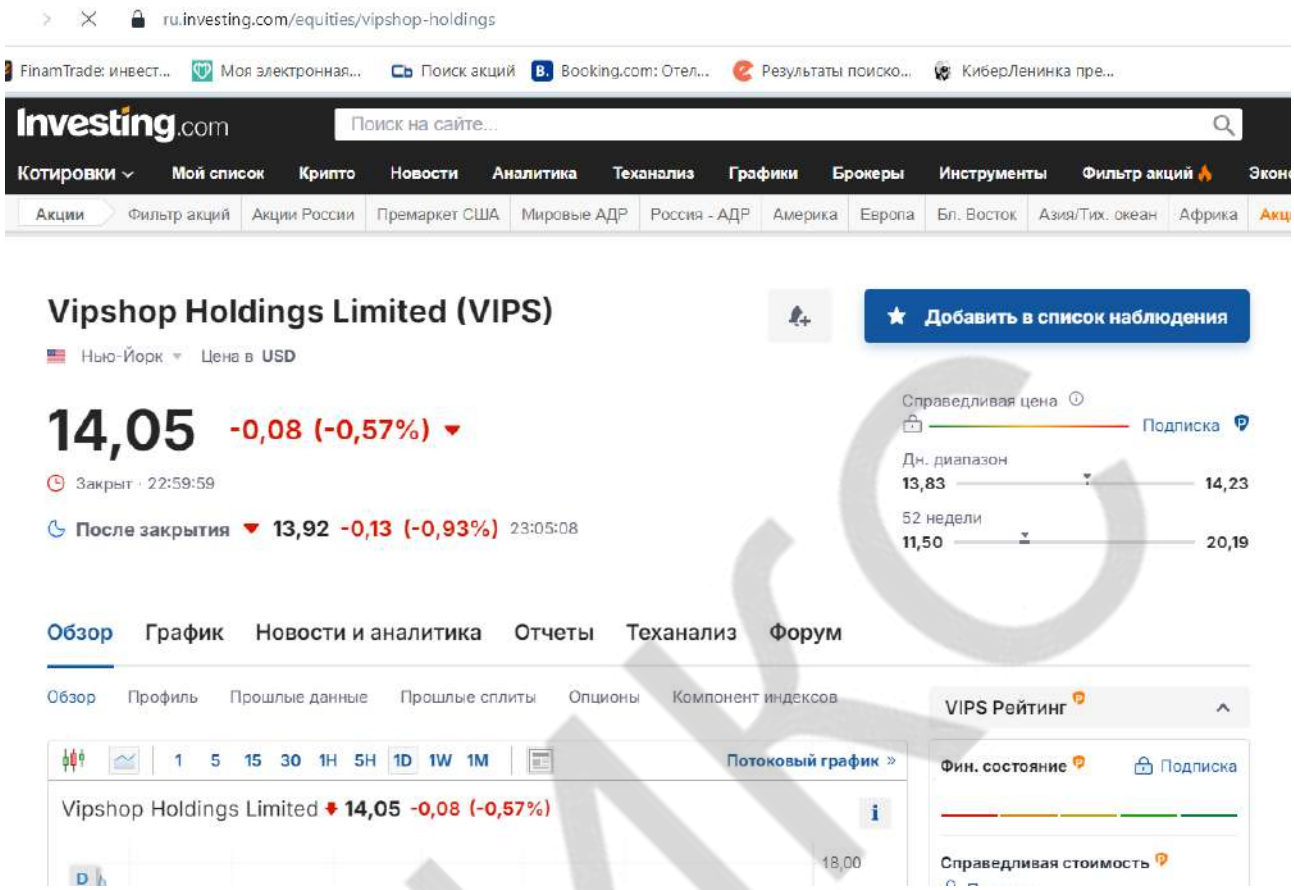


https://www.nasdaq.com/market-activity/stocks/vrtx

10	**Vipshop Holdings Ltd ISIN US92763W1036**

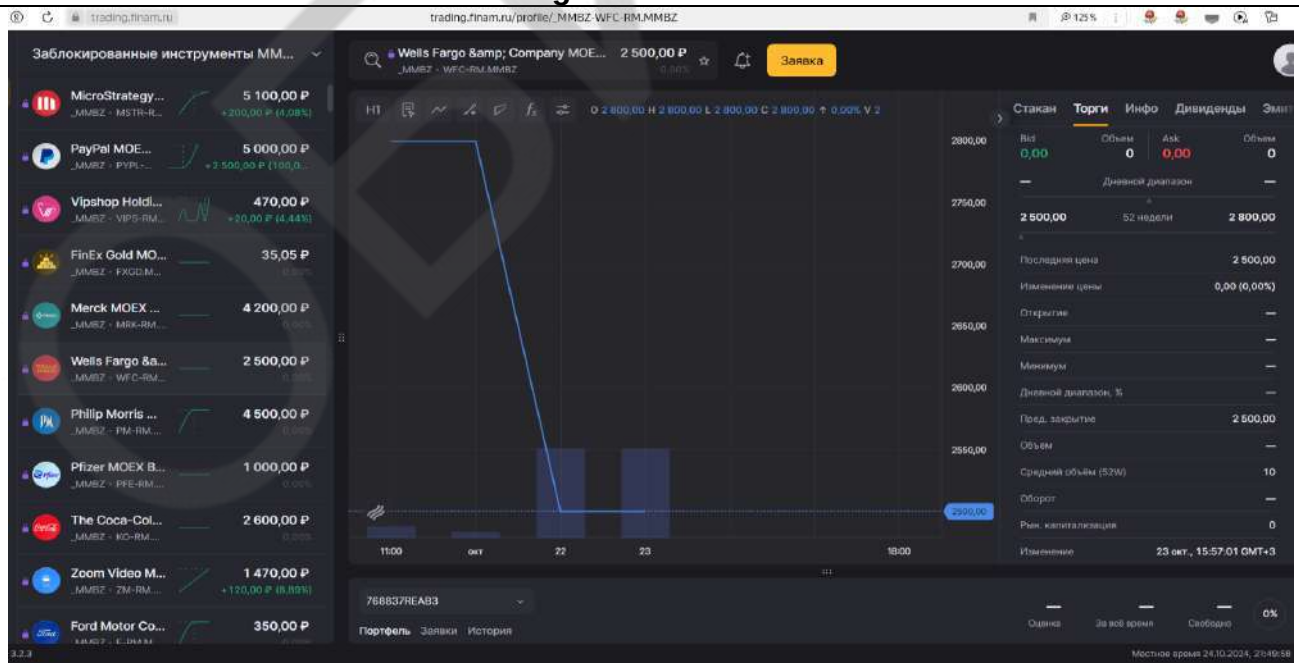


https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-VIPS.MMBZ

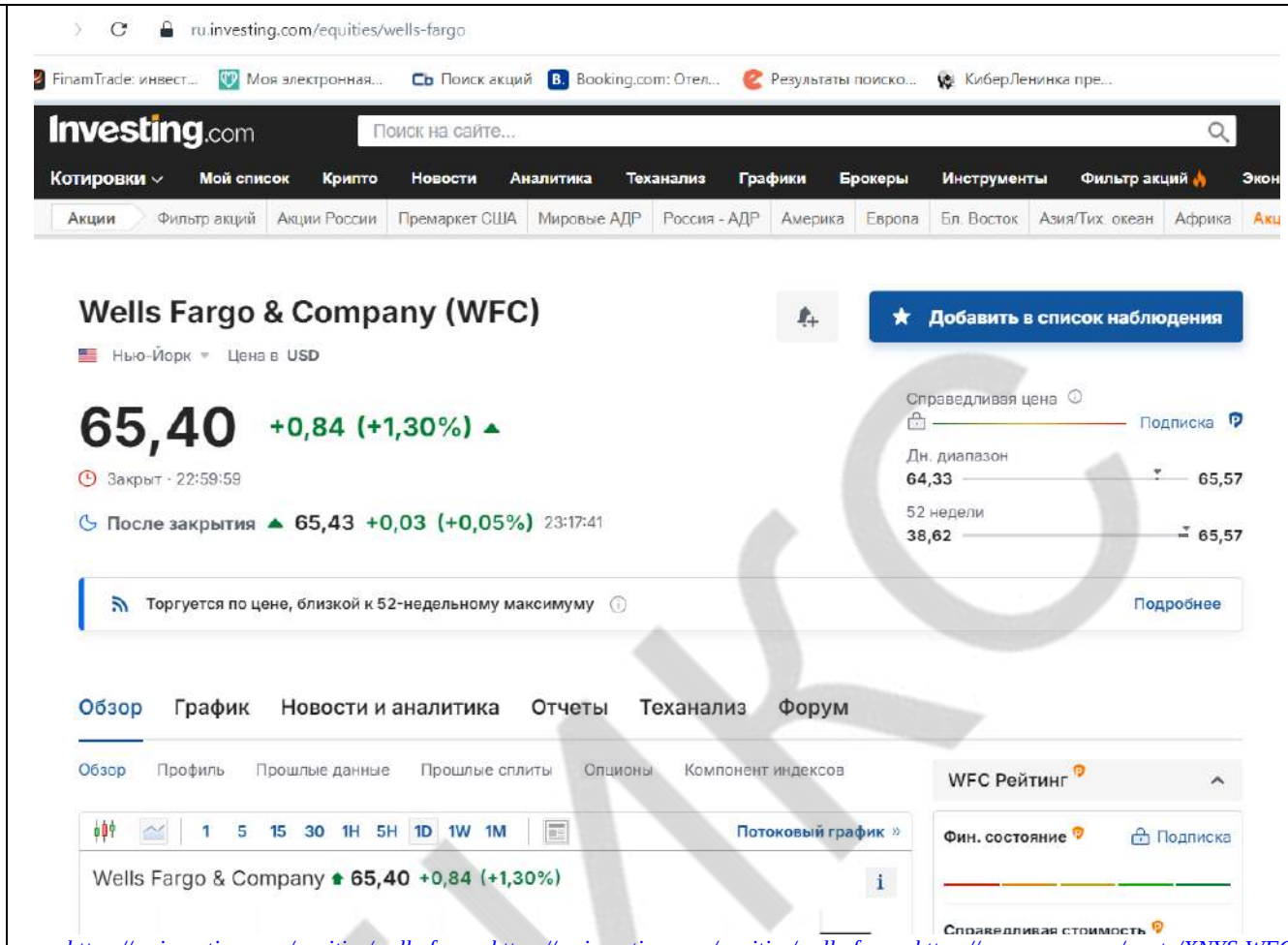


https://ru.investing.com/equities/vipshop-holdings, https://ru.investing.com/equities/vipshop-holdings, https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS, https://ru.investing.com/equities/vipshop-holdings, https://www.nyse.com/quote/XNYS:VIPS

11	**Wells Fargo ISIN US9497461015**



https://trading.finam.ru/profile/_MMBZ-WFC.MMBZ



https://ru.investing.com/equities/wells-fargo, https://ru.investing.com/equities/wells-fargo, https://www.nyse.com/quote/XNYS:WFC

ПРИЛОЖЕНИЕ№3. Копии документов, подтверждающие правомочность проведения оценки



САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОЦЕНЩИКОВ

http://sroarmo.ru

@sroarmo @sroarmo +SroarmoRus NP ARMO

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ЧЛЕНСТВЕ В САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОЦЕНЩИКОВ

Некоммерческое партнерство «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОЦЕНЩИКОВ АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ» включено в Единый государственный реестр саморегулируемых организаций оценщиков 4 июля 2007 года за №0002

Слесарева Надежда Петровна

ИНН 504007860133

НОМЕР СВИДЕТЕЛЬСТВА
3336-21

ДАТА ВЫДАЧИ
22.06.2021

Срок действия настоящего свидетельства 3 года

Является членом НП «АРМО», включен (а) в реестр членов 22.06.2021, регистрационный номер 2132 и на основании Федерального закона №135-ФЗ от 29.07.1998 г. «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» может осуществлять оценочную деятельность самостоятельно, занимаясь частной практикой, а также на основании трудового договора между оценщиком и юридическим лицом, которое соответствует условиям, установленным федеральным законодательством, по направлениям, указанным в квалификационном аттестате.

Сведения о квалификационных аттестатах

Номер 019363-3 от 17.05.2021 по направлению «Оценка бизнеса», срок действия до 17.05.2024

Номер 019365-2 от 17.05.2021 по направлению «Оценка движимого имущества», срок действия до 17.05.2024

Номер 019364-1 от 17.05.2021 по направлению «Оценка недвижимости», срок действия до 17.05.2024

ПРИМЕЧАНИЕ:
Проверьте членство в реестре

Генеральный директор
НП «АРМО»
Е.В. Петровская



КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№ 036726-3 « 15 » мая 2024 г.

Настоящий квалификационный аттестат в области оценочной деятельности по направлению оценочной деятельности

«Оценка бизнеса»

выдан Слесаревой Надежде Петровне

на основании решения федерального бюджетного учреждения «Федеральный ресурсный центр»

от « 15 » мая 2024 г. № 347

Директор А.С. Бункин

Квалификационный аттестат выдается на три года и действует до « 15 » мая 2027 г.

ОБИКС

РОСГОССТРАХ

ПОЛИС №79/2024/СП134/765
страхования ответственности оценщика

Настоящий Полис выдан в подтверждение того, что заключен Договор страхования ответственности оценщика № 79/2024/СП134/765 от 26.02.2024г. (далее - Договор) в соответствии с Правилами страхования ответственности оценщиков и юридических лиц, заключающих договоры на проведение оценки (типовых (единых)) №134 ПАО СК «Росгосстрах» в редакции, действующей на дату заключения Договора, и на основании Заявления на страхование.

СТРАХОВАТЕЛЬ:	*Слесарева Надежда Петровна (ИНН 504007860133)*
ОБЩАЯ СТРАХОВАЯ СУММА ПО ДОГОВОРУ, РУБ.:	*30 000 000 (Тридцать миллионов) рублей*
ЛИМИТ ВОЗМЕЩЕНИЯ НА ОДИН СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ, РУБ.:	*30 000 000 (Тридцать миллионов) рублей*
ФРАНШИЗА, РУБ.:	*Не установлена*
ПОРЯДОК УПЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ:	*Единовременно, безналичным платежом*
СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА (СРОК СТРАХОВАНИЯ):	*с «21» марта 2024 г. по «20» марта 2025 г.*
ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:	*Объектом страхования являются имущественные интересы Страхователя, связанные с риском ответственности Страхователя по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам в результате осуществления Страхователем оценочной деятельности.*
СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	*Страховым случаем является установленный вступившим в законную силу решением суда (арбитражного суда) или признанный Страховщиком факт причинения ущерба действиями (бездействием) Страхователя в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой являлся Страхователь на момент причинения ущерба.* *Возмещение ущерба, причиненного в течение срока действия Договора страхования, производится в течение срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации на дату заключения Договора страхования, но не более трёх лет.* *Достоверность величины рыночной или иной стоимости объекта оценки, установленной в отчете об оценке, устанавливается вступившим в законную силу решением суда (арбитражного суда).* *Под фактом причинения ущерба (вреда) понимается наступление событий при условии, что:* *1. Действие (бездействие), приведшее к причинению ущерба, было допущено в пределах срока действия договора страхования и в пределах территории страхования. Территорией страхования считается территория Российской Федерации.* *2. Датой действия (бездействия), приведшего к причинению ущерба, считается дата составления отчета об оценке.* *3. Ущерб Выгодоприобретателям в результате осуществления оценочной деятельности был причинен в пределах территории страхования, а также в пределах срока действия договора страхования.* *4. Выгодоприобретателями предъявлено обоснованное требование о возмещении ущерба в соответствии с законодательством РФ.* *5. На момент совершения действия (бездействия), приведшего к причинению ущерба, оценщик удовлетворял требованиям законодательства Российской Федерации, предъявляемым к оценщикам.*
СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ:	*Страховая премия уплачивается в соответствии с условиями Договора.* *Настоящим подтверждаем, что страховая премия оплачена, Договор страхования вступил в действие.*

Страховщик:
ПАО СК «Росгосстрах»
Директор по ключевым проектам развития корпоративных продаж УП по г. Москва ДБМР

_____ *(Комарницкая М.И.)*
м.п.
«26» февраля 2024г.

Страхователь:
Слесарева Надежда Петровна

_____ *(Слесарева Н.П.)*

РОСГОССТРАХ

ПОЛИС № 112/2024/СП134/765
СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА, ЗАКЛЮЧАЮЩЕГО ДОГОВОРЫ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ

Настоящий Полис выдан в подтверждение того, что заключен Договор страхования ответственности юридического лица, заключающего договоры на проведение оценки № 112/2024/СП134/765 от 20 марта 2024 г. (далее - Договор) в соответствии с Правилами страхования ответственности оценщиков и юридических лиц, заключающих договоры на проведение оценки (типовых (единых)) №134 ПАО СК «Росгосстрах» в редакции, действующей на дату заключения Договора, и на основании Заявления на страхование.

СТРАХОВАТЕЛЬ:	***Общество с ограниченной ответственностью «Оценка Бизнеса и Консалтинг» (ООО «ОБИКС»)*** *(ИНН 7732504030)*
ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС:	***125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 8, стр. 1***
ОБЩАЯ СТРАХОВАЯ СУММА:	***500 050 000 (Пятьсот миллионов пятьдесят тысяч) рублей***
ЛИМИТ ВОЗМЕЩЕНИЯ НА ОДИН СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	***500 050 000 (Пятьсот миллионов пятьдесят тысяч) рублей***
ФРАНШИЗА:	*Не установлена*
ПОРЯДОК УПЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ:	*Согласно п. 6.2 Договора*
СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА (СРОК СТРАХОВАНИЯ):	***с «04» апреля 2024 г. по «03» апреля 2025 г.***
ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:	*Объектом страхования являются имущественные интересы Страхователя, связанные с риском:* *- ответственности за нарушение договора на проведение оценки;* *- ответственности за причинение вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Федерального закона от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности.*
СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:	*Страховым случаем является установленный вступившим в законную силу решением суда (арбитражного суда) или признанный Страховщиком факт причинения действиями (бездействием) Страхователя и (или) оценщика, заключившего со Страхователем трудовой договор:* *- ущерба в результате нарушения договора на проведения оценки;* *- вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Федерального закона от 29.07.1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности.* *Возмещение ущерба, причиненного в течение срока действия Договора страхования, производится в течение срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации на дату заключения Договора страхования, но не более трех лет.* *Под фактом причинения ущерба (вреда) понимается наступление событий, при условии, что:* *1. Действие (бездействие), приведшее к причинению ущерба, было допущено в пределах срока действия договора страхования и в пределах территории страхования. Территорией страхования считается территория Российской Федерации.* *2. Датой действия (бездействия), приведшего к причинению ущерба, считается дата составления отчета об оценке.* *3. Ущерб Выгодоприобретателям в результате осуществления оценочной деятельности был причинен в пределах территории страхования, а также в пределах срока действия договора страхования.* *4. Выгодоприобретателями предъявлено обоснованное требование о возмещении ущерба в соответствии с законодательством РФ.* *5. На момент совершения действия (бездействия), приведшего к причинению ущерба, оценщик удовлетворял требованиям законодательства Российской Федерации, предъявляемым к оценщикам.*
СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ:	*Страховая премия уплачивается в соответствии с условиями Договора.* *Настоящим подтверждаем, что страховая премия оплачена, Договор страхования вступил в действие.*

Страховщик:
ПАО СК «Росгосстрах»
Директор по ключевым проектам развития корпоративных продаж УП по г. Москва ДБМР

_____ *(Комарницкая М.И.)*
(подпись) М.П.
«20» марта 2024г.

Страхователь:
Общество с ограниченной ответственностью «Оценка Бизнеса и Консалтинг» (ООО «ОБИКС»)
Генеральный директор

_____ *(Спуцкий Д.Е.)*
(подпись) М.П.