

Инвестиции 24.08.20 ⊚ 216K

# Как я слежу за акциями в гугл-таблице: три простых способа



### Михаил Шардин

кандидат технических наук

Я использую гугл-таблицы для портфеля инвестиций, потому что с ними проще вести учет.

Упрощение связано с тем, что можно в автоматическом режиме получать данные о текущих ценах и других параметрах активов, которые публикуются открыто.

Для этого я комбинирую три бесплатных сервиса, которые подтягивают данные с разных бирж с помощью АРІ. В статье расскажу, как настроить их под свои нужды.

### Что за АПИ

В большинстве случаев данные с бирж передаются через программный интерфейс, называемый API — application programming interface. Грубо говоря, это инструмент, благодаря которому одна программа начинает говорить на одном языке с другой. В нашем случае мы используем API финансовых бирж для «дружбы» с гугл-таблицами.

## **АРІ Московской биржи**

Для чего. Получить информацию о российских акциях и облигациях.

Как это работает. У Московской биржи есть АРІ, который позволяет видеть любую информацию с российской биржи внутри гугл-таблиц. Например, можно получать имена инструментов, цены закрытий, даты оферт и другие параметры.

**УЧЕБНИК** 

#### Как упростить жизнь с помощью «Экселя»

Курс, о том, как таблицы помогут планировать бюджет, считать расходы и упорядочить бытовые дела



Начать учиться

Работа этой функции полностью зависит от сервера Московской биржи. Если биржа поменяет формат выдачи, организует какие-то другие режимы торгов или изменит что-то в существующей системе, то для корректной работы формул потребуется их доработка.

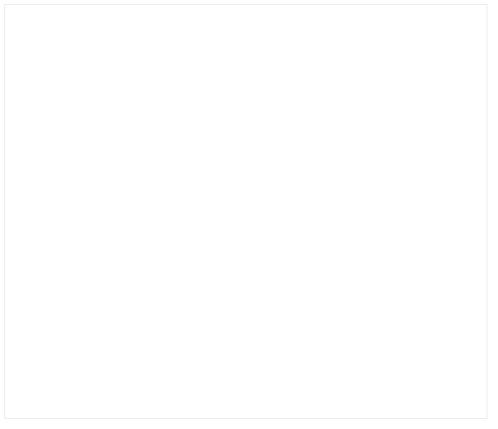
Описание программного интерфейса к информационностатистическому серверу Московской биржи

Такая выборочная информация с биржи пригодится для разных целей. Можно создать гугл-таблицу, чтобы покупать облигации с хорошей ликвидностью, — об этом я уже рассказывал. А можно следить за параметрами бумаг в собственном портфеле — например, за датами оферт. Это поможет не пропустить важную дату, если хотите принять участие в досрочном погашении.

Еще таблица пригодится, если вас не устраивают существующие сервисы учета — Intelinvest и Investing.com.

4 FXMM TQTF FINEX CASH EQUIVALENT TQCB Тинькофф Банк БО 00		A	В	C	
3 SBER TQBR Сбербанк России ПА 4 FXMM TQTF FINEX CASH EQUIVALEN 5 RU000A100V79 TQCB ТИНЬКОФФ БАНК БО 00° 6 SU29006RMFS2 TQOB ОФЗ-ПК 29006 29/0° 7  8	1	П	олучение названий акций и облигаций		
4 FXMM TQTF FINEX CASH EQUIVALEN 5 RU000A100V79 TQCB ТИНЬКОФФ БАНК БО 00 6 SU29006RMFS2 TQOB ОФЗ-ПК 29006 29/0 7 8 ПОЛУЧЕНИЕ ЦЕН АКЦИЙ И ОБЛИГАЦИЙ 9 ТИКЕР/ISIN/SECID BOARDID ЦЕНА 10 SBER TQBR 230.70 Р 11 FXMM TQTF 1,631.90 Р 12 RU000A100V79 TQCB 102.86 13 SU29006RMFS2 TQOB 103.335 14 ПОЛУЧЕНИЕ ДАТЫ КУПОНА И ЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ОБЛИГАЦИЙ 15 ПОЛУЧЕНИЕ ДАТЫ КУПОНА И ЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ОБЛИГАЦИЙ 16 SECID ДАТА КУПОН 17 RU000A100V79 2020-09-23 41.14 Р 18 SU29006RMFS2 2021-02-03 32.66 Р 19 ИЦЕ-ПРИМЕРЕ К ЭТОЙ СТАТЬЕ Я ПРИВЕД НЕСКОЛЬКО ПОЛЕЗНАТИ В ВИВИЛАТИ ПОЛЕЗНАТИЛЬНЫ В ВОВОВЕНИЙ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	2	Тикер/ISIN/SECID	boardID	Название	
Тинькофф Банк БО 00  КОДЗ ОФЗ-ПК 29006 29/0  ТООВ ОБЛИТАЦИЙ ОБЛИТАЦИЙ И ОБЛИТАЦИЙ ОБЛИ	3	SBER	TQBR	Сбербанк России ПАО ао	
10 SBER TQBR 230.70 P 11 FXMM TQTF 1,631.90 P 12 RU000A100V79 TQCB 102.86 13 SU29006RMFS2 TQOB 103.335 14 SECID Дата Купон 15 ПОЛУЧЕНИЕ ДАТЫ КУПОНА И ЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ОБЛИГАЦИЙ 16 SECID Дата Купон 17 RU000A100V79 2020-09-23 41.14 P 18 SU29006RMFS2 2021-02-03 32.66 P 19 SU29006RMFS2 2021-02-03 32.66 P 10 SECID Дата Купон 17 RU000A100V79 2020-09-23 41.14 P 18 SU29006RMFS2 2021-02-03 32.66 P 19 SU29006RMFS2 2021-02-03 13.70 P 19 SU29006RMFS2 2021-02-03 13.70 P 10 SECID Дата Купон 10 SECID Дата Купон 11 FXMM Купон 12 RU000A100V79 2020-09-23 41.14 P 18 SU29006RMFS2 2021-02-03 13.66 P 19 SU29006RMFS2 2021-02-03 13.70 P 10 SECID КУПОНАТИЙЬ: 10 SECID ДАТА КУПОНА ИЗБИНИЯ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	4	FXMM	TQTF	FINEX CASH EQUIVALENTS ETF	
Получение цен акций и облигаций  Тикер/ISIN/SECID  ВоагdID  Цена  100  SBER  ТQBR  1,631.90 Р  111  FXMM  TQTF  1,631.90 Р  102.86  103.335  114  Получение даты купона и значения для облигаций  БЕСІВ  Дата  Купон  ТОВ  В 230.70 Р  102.86  103.335  104  Купон  ТОВ  ТОВ  ТОВ  ТОВ  ТОВ  ТОВ  ТОВ  ТО	5	RU000A100V79	TQCB	Тинькофф Банк БО 001P-03R	
Тикер/ISIN/SECID boardID Цена  10 SBER TQBR 230.70 Р  11 FXMM TQTF 1,631.90 Р  12 RU000A100V79 TQCB 102.86  13 SU29006RMFS2 TQOB 103.335  14 ПОЛУЧЕНИЕ ДАТЫ КУПОНА И ЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ОБЛИГАЦИЙ  15 ПОЛУЧЕНИЕ ДАТЫ КУПОНА И ЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ОБЛИГАЦИЙ  16 SECID ДАТА КУПОН  17 RU000A100V79 2020-09-23 41.14 Р  18 SU29006RMFS2 2021-02-03 32.66 Р  19 МИВе-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  17 МИТИКАТИ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	6	SU29006RMFS2	TQOB	ОФ3-ПК 29006 29/01/25	
9 Тикер/ISIN/SECID boardID Цена 10 SBER TQBR 230.70 Р 11 FXMM TQTF 1,631.90 Р 12 RU000A100V79 TQCB 102.86 13 SU29006RMFS2 TQOB 103.335 14 ПОЛУЧЕНИЕ ДАТЫ КУПОНА И ЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ОБЛИГАЦИЙ 15 ПОЛУЧЕНИЕ ДАТЫ КУПОНА И ЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ОБЛИГАЦИЙ 16 SECID ДАТА КУПОН 17 RU000A100V79 2020-09-23 41.14 Р 18 SU29006RMFS2 2021-02-03 32.66 Р 18 SU29006RMFS2 2021-02-03 32.66 Р 18 SU29006RMFS2 2021-02-03 132.66 Р 18 SU29006RMFS2 2021-02-05 18.70 Р 18 SU29006RMFS2 2021-02-05 18.70 Р 19 ТИВЕР ВОЗМОЖНОТО ПОЛОВЕННИЯ ВИВИЛИВИЯ ЯБОЛИКЦИЙ»; ДИВИДЕНД 22 SBER 2020-10-05 18.70 Р 19 ТУЧАТЬ ДАТЫ ВЫПЛЯТ ОБЛИГАЦИЙ — СТОЛБЕЦ «ДАТЫ КУПОНА И ЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ОБЛИГАЦИЙ»; НЕТ 18 ТОР Р 19 ТИКЕР ВОЗМОЖНОТЬ ДОСРОЧНОГО ПОГАЩЕНИЯ ИЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ОБЛИГАЦИЙ»; НЕТ 19 ТОРОВЕНЬЯ ВОЗМОЖНОТЬ ДОСРОЧНОГО ПОГАЩЕНИЯ ВИВИДЕНДА ДЛЯ АКЦИЙ»; НЕТ 10 ТОРОВЕНЬЯ ВОЗМОЖНОТЬ ДОСРОЧНОГО ПОГАЩЕНИЯ ДИВИДЕНДА ДЛЯ АКЦИЙ»; НЕТ 10 ТОРОВЕНЬЯ ВОЗМОЖНОТЬ ДОСРОЧНОГО ПОГАЩЕНИЯ ДИВИДЕНДА ДЛЯ АКЦИЙ»; НЕТ 10 ТОРОВЕНЬЯ ВОЗМОЖНОТЬ ДОСРОЧНОГО ПОГАЩЕНИЯ ВИВИДЕНДА ДЛЯ АКЦИЙ»; НЕТ 10 ТОРОВЕНЬЯ ВОЗМОЖНОТЬ ДОСРОЧНОГО ПОГАЩЕНИЯ ВИВИДЕНДА ДЛЯ АКЦИЙ»; НЕТ 10 ТОРОВЕНЬЯ ВОЗМОЖНОТЬ ДОСРОЧНОГО ПОГАЩЕНИЯ ВИВИДЕНДА ДЛЯ АКЦИЙ»; НЕТ 10 ТОРОВЕНЬЯ ВОЗМОЖНОТЬ ДОСРОЧНОГО ПОГАЩЕНИЯ ВИВИДЕНДА ДЛЯ АКЦИЙ»; НЕТ 10 ТОРОВЕНЬЯ ВОЗМОЖНОТЬ ДОСРОЧНОГО ПОГАЩЕНИЯ ВИВИДЕНДА ДЛЯ АКЦИЙ»; НЕТ 10 ТОРОВЕНЬЯ ВОЗМОЖНОТЬ ДОСРОЧНОГО ПОГАЩЕНИЯ ВИВИЛЬНИЯ	7				
10 SBER TQBR 230.70 Р 11 FXMM TQTF 1,631.90 Р 12 RU000A100V79 TQCB 102.86 13 SU29006RMFS2 TQOB 103.335 14 15 Получение даты купона и значения для облигаций 16 SECID Дата Купон 17 RU000A100V79 2020-09-23 41.14 Р 18 SU29006RMFS2 2021-02-03 32.66 Р 18 SU29006RMFS2 2021-02-03 32.66 Р 18 SU29006RMFS2 2021-02-03 132.66 Р 18 SU29006RMFS2 2021-02-03 132.66 Р 18 SU29006RMFS2 2021-02-03 132.66 Р 18 SU29006RMFS2 2021-02-05 18.70 Р 19 SEER 2020-10-05 18.70 Р 19 SEER 10 SEER 1	8		Получение цен акций и облигаций		
ТОТЕ 1,631.90 Р  12 RU000A100V79 TQCB 102.86 13 SU2900GRMFS2 TQOB 103.335 14 15 ПОЛУЧЕНИЕ ДАТЫ КУПОНА И ЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ОБЛИГАЦИЙ  16 SECID ДАТА КУПОН  17 RU000A100V79 2020-09-23 41.14 Р  18 SU2900GRMFS2 2021-02-03 32.66 Р  ИДе-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  17 ЯГИВАТЬ НАЗВАНИЕ БУМАГИ ПОЛЕННЯЯ ИКАЛЬТЫ И ЗВИЖИЛИВИЛЯ ДОБЛАКЦИЙ»;  23 ЗЫВАТЬ ТЕКУЩИЕ КУБЕВ СТОЛБЕЦ «Цены акций и облитаций»;  18 ТУММ НЕТ НЕТ  18 102900GRMFS2 2021-02-03 32.66 Р  18 70 Р  18 10 Р  18	9	Тикер/ISIN/SECID	boardID	Цена	
12 RU000A100V79 TQCB 102.86 13 SU29006RMFS2 TQOB 103.335 14 15 Получение даты купона и значения для облигаций 16 SECID Дата Купон 17 RU000A100V79 2020-09-23 41.14 P 18 SU29006RMFS2 2021-02-03 32.66 P 19 ице-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет: 19 ище-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет: 19 ище-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет: 10 ище-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет: 10 ище-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет: 11 ище-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет: 12 ище-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет: 12 ище-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет: 12 ище-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет: 12 ище-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет: 13 ище-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет: 14 ище-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет: 15 ище-примере к этой статье и примере примере примере и примере	0	SBER	TQBR	230.70 ₽	
13 SU29006RMFS2 TQOB 103.335  14 15 Получение даты купона и значения для облигаций  16 SECID Дата Купон  17 RU000A100V79 2020-09-23 41.14 Р  18 SU29006RMFS2 2021-02-03 32.66 Р  ице-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  27 Ягивать название бумаги положутивание акций и облитаций»;  28 SBER 2020-10-05 18.70 Р  18 Учать даты выплат облигаций — столбец «Даты купона и значения для облигаций»;  18 Учать дивиденды — столбец «Даты и значения дивиденда для акций»;  19 Куда вложить 30 тысяч рублей в месяц, если всё тося в т	1	FXMM	TQTF	1,631.90 ₽	
Получение даты купона и значения для облигаций  16 SECID Дата Купон  17 RU000A100V79 2020-09-23 41.14 Р  18 SU29006RMFS2 2021-02-03 32.66 Р  19 иде-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  10 иде-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  10 иде-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  10 иде-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  11 иде-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  12 иде-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  22 иде-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  23 иде-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  24 иде-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  25 иде-примере к этой статье я привел несколько полезных бумаг. Вот что она умеет:  26 иде-примере к этой статье я привел несколько полезных бумаг. Вот что она умеет:  26 иде-примере к этой статье я привел несколько полезных бумаг. Вот что она умеет:  27 иде-примере к этой статье я привел несколько полезных бумаг. Вот что она умеет:  28 иде-примере к этой статье в привежения для облигаций»;  29 иде-примере к этой статье в привежения для облигаций в несколько полезных бумаг. Вот что она умеет:  28 иде-примере к этой статье в привежения для облигаций в несколько полезных бумаг. Вот что она умеет:  29 иде-примере к этой статье в привел несколько полезных бумаг. Вот что она умеет:  20 иде-примере к этой статье в привел несколько полезных бумаг. Вот что она умеет:  29 иде-примере к этой статье в привел несколько полезных бумаг. В несколько	12	RU000A100V79	TQCB	102.86	
Получение даты купона и значения для облигаций  16 SECID Дата Купон  17 RU000A100V79 2020-09-23 41.14 Р  18 SU29006RMFS2 2021-02-03 32.66 Р  19 ице-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  10 ице-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  10 ице-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  11 ице-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  12 ице-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  22 ице-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  23 ице-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  24 ице-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  24 ице-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  25 ице-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  26 ице-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  26 ице-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  27 ице-примере к этой статье я привеления довований»;  28 ице-примере к этой статье я привелений выпальных бумаг. Вот что она умеет:  28 ице-примере к этой статье в примере в вот что она умеет:  28 ице-примере к этой статье в параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  28 ице-примере к этой статье в параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  29 ице-примере к этой статье в параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  20 ице-примере к этой статье в параметров ценных бумаг. Вот что она умеет.  20 ице-примере к этой статье в параметров ценных бумаг. Вот что она умеет.  20 ице-примере к этой статье в параметров ценных бумаг. Вот что она умеет.  21 ице-примере к этой статье	3	SU29006RMFS2	TQOB	103.335	
16 SECID Дата Купон 17 RU000A100V79 2020-09-23 41.14 Р 18 SU29006RMFS2 2021-02-03 32.66 Р ице-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  Стягивать название бумаги по редентяфикальный параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  Стягивать название бумаги по редентяфикальный параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  Стягивать название бумаги по редентяфикальный параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  Стягивать название бумаги по редентяфикальный параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  Стягивать название бумаги по редентяфикальный параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  Стягивать название бумаги по редентафикальный параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  Стягивать название бумаги по редентафикальный параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  Стягивать название бумаги по редентафикальный параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  Стягивать название бумаги по редентафикальный параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  Стягивать название бумаги по редентафикальный параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  Стягивать название бумаги по редентафикальный параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  Стягивать название бумаги по редентафикальный параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  Стягивать название бумаги по редентафикальный параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  Стягивать название бумаги по редентафикальный параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  Стягивать название бумаги по редентафикальный параметров ценных бумаги параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  Стягивать название бумаги по она умеет:  Стягивать название объекты параметров	4				
17 RU000A100V79 2020-09-23 41.14 Р 18 SU29006RMFS2 2021-02-03 32.66 Р ице-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  17 Ягивать название бумаги по подентя фикалоруы и столоец чта винилаций»; 23 ЗВЕЯ 2020-10-05 18.70 Р гучать даты выплат облигаций — столоец «Даты купона и значения для облигаций»; 24 КУМВ НЕТ НЕТ  18 Учать дивиденды — столоец «Даты и значения дивиденда для акций»; 25 КУМВ НЕТ  26 КУДа вложить 30 тысяч рублей в месяц, если всё уже есть? ПООВ НЕТЯ ОСВ 1020-12-18  17 ОСВ 2020-12-18  18 ТОВ НЕТ	5	Получение даты купона и значения для облигаций			
32.66 ₽ ице-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  Пягивать название бумаги полежитефикальны и облитаций»;  ЗВЕЯ  ЗВЕЯ  2020-10-05  пучать даты выплат облигаций — столбец «Даты купона и значения для облигаций»;  Купать дивиденды — столбец «Даты и значения дивиденда для акций»;  дивиденд  зветь возможность досрочного погашения облигаций писталися «Даты обраты возможность досрочного погашения облигаций писталися «Даты «Даты оферт».  ЗЕСІО  Куда вложить 30 тысяч рублей в месяц, если всё тось ?  ТОСВ  1000-12-18  ТОСВ  1200-12-18  Нет	6	SECID	Дата	Купон	
ице-примере к этой статье я привел несколько полезных параметров ценных бумаг. Вот что она умеет:  (тягивать название бумаги по одентафикалоры истоловец «Цены акций и облигаций»;  (дазывать текущие курсы — столовец «Цены акций и облигаций»;  (дазывать текущие курсы — столовец «Цены акций и облигаций»;  (дазывать текущие курсы — столовец «Цены акций и облигаций»;  (даты выплат облигаций — столовец «Даты купона и значения для облигаций»;  (даты даты выплат облигаций — столовец «Даты и значения дивиденда для акций»;  (даты возможность досрочного погашения облигаций пистоловец «Даты «Даты оферт».  (дата оферты куда вложить 30 тысяч рублей в месяц, если всё тось ? Советь? Советь советь? Советь? Советь советь? Советь советь? Советь советь? Советь советь? Советь советь советь? Советь советь советь? Советь совет	7	RU000A100V79	2020-09-23	41.14 ₽	
тягивать название бумаги помдентяфикальты истольец «Цены акций и облигаций»;  21	8	SU29006RMFS2	2021-02-03	32.66 ₽	
22 SBER 2020-10-05 учать даты выплат облигаций — столбец «Даты купона и значения для облигаций»; нет  кучать дивиденды — столбец «Даты и значения дивиденда для акций»; нет  кучать дивиденды — столбец «Даты и значения дивиденда для акций»; нет  кучать дивиденды — столбец «Даты и значения дивиденда для акций»;  кучать дивиденды — столбец «Даты и значения облитаций»;  кучать дивиденды — столбец «Даты и значения дивиденда для акций»;  кучать дивиденды — столбец «Даты и значения дивиденда для акций»;  кучать дивиденды — столбец «Даты и значения дивиденда для акций»;  кучать дивиденд — столбец «Даты и значения дивиденда для акций»;  кучать дивиденд — столбец «Даты и значения дивиденда для акций»;  кучать дивиденд — столбец «Даты и значения дивиденда для акций»;  кучать дивиденд — столбец «Даты и значения дивиденда для акций»;  кучать дивиденд — столбец «Даты и значения дивиденда для акций»;  кучать дивиденд — столбец «Даты и значения дивиденда для акций»;  кучать дивиденд — столбец «Даты и значения дивиденда для акций»;  кучать дивиденд — столбец «Даты и значения дивиденда для акций»;  кучать дивиденд — столбец «Даты купона и значения для облигаций»;  кучать дивиденд — столбец «Даты купона и значения для облигаций»;  кучать дивиденд — столбец «Даты купона и значения для облигаций»;  кучать дивиденд — столбец «Даты купона и значения для облигаций»;  кучать дивиденд — столбец «Даты купона и значения для облигаций»;  кучать дивиденд — столбец «Даты купона и значения для облигаций»;  кучать дивиденд — столбец «Даты купона и значения для облигаций»;  кучать дивиденд — столбец «Даты купона и значения для облигаций»;  кучать дивиденд — столбец «Даты купона и значения для облигаций»;  кучать дивиденд и значения дивиденда для акций»;  кучать дивиденд и значения дивиденда для акц	ще-при	мере к этой статье я привел н	несколько полезных параметров ценных бума	г. Вот что она умеет:	
22 SBER 2020-10-05 гучать даты выплат облигаций — столбец «Даты купона и значения для облигаций»;	гягиват	ъ название бумаги по иденти	фикаларуы исаманын назвиниченда абола	Каций»;	
22 SBER 2020-10-05 18.70 ₽ гучать даты выплат облигаций — столбец «Даты купона и значения для облигаций»; нет купона и значения для облигаций»; нет купона и значения для акций»; нет купона и значения для акций»; нет купона и значения обружать дивиденды — столбец «Даты и значения дивиденда для акций»; нет возможность досрочного погашения обружать дабец «Даты оферт».  26 SECID Куда вложить 30 тысяч рублей в месяц, если всё туже есть? RU000A0JW0S4 TQCB 2020-12-18  28 № 5 № 25 № 29006RMFS2 TQOB нет	азыв <b>ат</b> н	ь текущие курсы — столбец «!	Цены акций и облигаций»;	Дивиденд	
Развиденды — столбец «Даты и значения дивиденда для акций»;  деть возможность досрочного погашения об <b>ругаций пистациен «Дать оферт».</b> 26 SECID boardID Дата оферты  Куда вложить 30 тысяч рублей в месяц, если всё  27уже есть? RU000A0JW0S4 TQCB 2020-12-18  28 № 5 № 25SU29006RMFS2 TQOB нет				18.70 ₽	
терть возможность досрочного погашения об <b>жилучёни€трлбец «Даты оферт»</b> .  26 SECID boardID Дата оферты Куда вложить 30 тысяч рублей в месяц, если всё ТQСВ 2020-12-18  28 № 5	23	FXMM	нет	",	
26 SECID В ВОВТИВНИЕ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В					
Куда вложить 30 тысяч рублей в месяц, если всё 27уже есть?RU000A0JW0S4       TQCB       2020-12-18         28 € 5 ○ 25SU29006RMFS2       TQOB       нет	еть вози	ложность досрочного погаше	ния об <b>инаций писталбен «Дать оф</b> ерт».		
28℃ 5 Ω 25 <b>₩29006RMFS2</b> TQOB HET	26	SECID	boardID	Дата оферты	
28℃ 5 Ω 25 <b>₩29006RMFS2</b> TQOB HET	уже е	CTE?RU000A0JW0S4	тосв	2020-12-18	
				нет	
к далеко не полный, ведь на Мосбирже огромное количество параметров, включая срочный рынок и валюты.					
	далеко	не полный, ведь на Мосбирж	ке огромное количество параметров, включая	срочный рынок и валюты.	

Формула для получения цены корпоративной облигации



Когда в первом столбце вы меняете идентификаторы бумаг, получаете актуальные цены, названия, даты и величины купонов

Я везде старался использовать формулы в понятной записи с разбивкой на несколько строк — чтобы каждый смог воспроизвести эту конструкцию в своей таблице.

#### Попробовать таблицу

# Googlefinance внутри гугл-таблиц

Для чего. Получить информацию об американских акциях, которые торгуются на Санкт-Петербургской бирже.

**Как это работает.** Googlefinance — это встроенная функция гугл-таблиц. Она помогает получить текущие или архивные данные о ценных бумагах из сервиса «Гугл-финансы».

Российские акции в сервисе тоже есть. Чтобы их увидеть, надо указывать тикер — то есть код из нескольких букв, который принадлежит определенному финансовому инструменту, — с приставкой «МСХ:» так, чтобы получилось «МСХ:SBER».



Эта функция позволяет получать название, текущую цену акций и еще 18 параметров — например, максимальную и минимальную цену за 52 недели, количество акций в обращении. Все это есть в моем шаблоне.

Параметры бумаг, которые подтягиваются в режиме реального времени

Главное преимущество в том, что формулы для получения этих параметров предельно просты: например, имя бумаги — name, самая высокая цена на текущий день — high. Описание всех формул и атрибутов есть в инструкции от Гугла.

Формула для получения имени бумаги

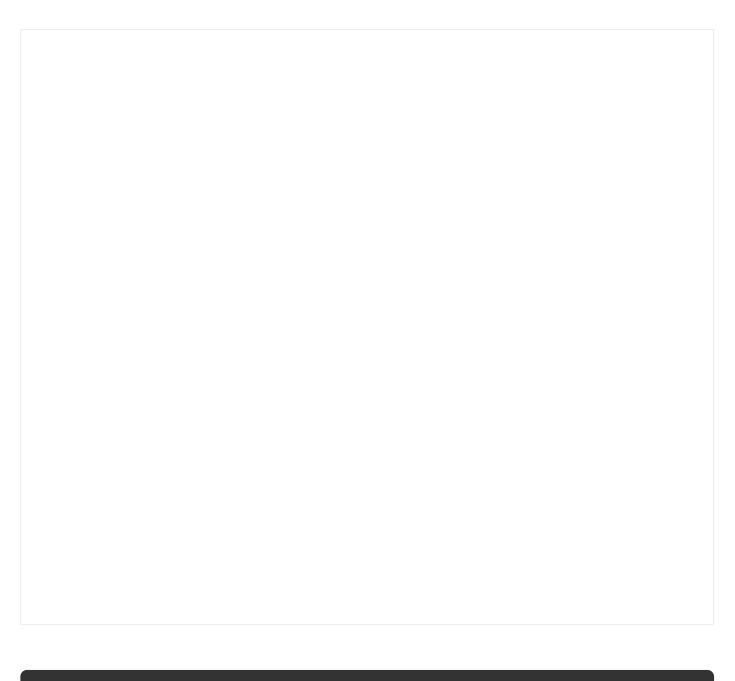
В первом столбце я оставил идентификаторы двух акций — Сбербанка (MCX;SBER) и «Нетфликс» (NFLX) — и фонда Van Eck (RSX). При изменении тикеров во втором столбце будет подтягиваться название акций и актуальные цены.

А чтобы получить подробную информацию об акции или фонде, используйте ячейки В13 и В35: в них нужно занести тикер и в таблицах ниже сразу же обновится информация.



Например, вы хотите отслеживать акции американского производителя сетевого оборудования Ubiquiti Inc (UI) и высокодивидендного фонда Highland Small-Cap Equity Y (HSZYX). В ячейку В13 заносите тикер акции UI, а в ячейку В35 — тикер фонда HSZYX. Получите 19 параметров каждой бумаги.

Смотрите, как это работает:



#### Попробовать таблицу

# «Яху-финанс»

Для чего. Отслеживать любые финансовые данные со всего мира.

**Как это работает.** «Яху-финанс» передает данные с рынков 79 стран, включая Россию.

Чтобы подружить «Яху» и таблицы, можно пойти двумя путями: написать скрипт, который будет импортировать выдачу АРІ в специальном текстовом формате JSON в гугл-таблицу, или воспользоваться формулой IMPORTHTML — еще есть вариант с IMPORTXML, — которая импортирует таблицы и списки с сайтов.

Я остановился на втором варианте — получение данных через формулу IMPORTHTML. Важно: эта формула подтягивает данные только из таблиц или списков, другую информацию через нее не получить.



Как я создал собственную гугл-таблицу для учета

Формула работает так: сервис Гугла обращается по адресу страницы, указанному в формуле, и ищет все таблицы, которые обозначены в разметке этой страницы. Таблиц может быть несколько, но у каждой свой порядковый номер. Поэтому в формуле нужно указать конкретный номер таблицы — данные из нее и появятся в гугл-таблице.

Данные с «Яху-финанс» в гугл-таблице

Моя формула обращается к тикеру, который нужно прописать самостоятельно, и ищет данные по этой акции на «Яху». К написанию некоторых тикеров есть требования:

- для российских акций после тикера нужно добавить приставку «.МЕ», чтобы получилось LKOH.МЕ;
- для бумаг, торгующихся на немецкой бирже, нужно добавить «.DE». Например, чтобы посмотреть подробности по Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (ВМW), надо написать ВМW.DE;
- для итальянской фондовой биржи Borsa Italiana S.p. А., ISE, расположенной в Милане, после тикера надо дописывать приставку «.МІ», чтобы получилось UBI.МІ.

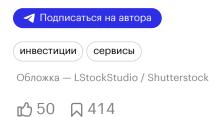


Хочу инвестировать, но у меня для этого есть только 2000 ₽ в месяц

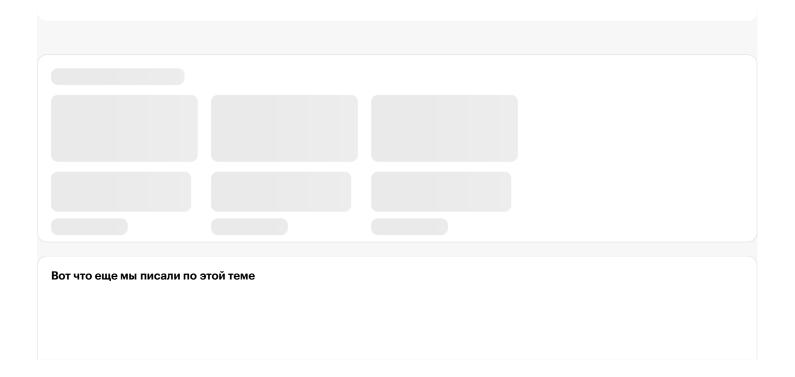
## Попробовать таблицу

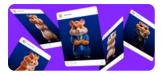
## Запомнить

- 1. АРІ Московской биржи в гугл-таблицах практически самый быстрый способ получить данные с Мосбиржи.
- 2. Встроенная функция Googlefinance внутри гугл-таблиц пригодится, если нет времени разбираться с формулами, но хочется видеть курсы акций.
- 3. Любые финансовые данные со всего мира получайте в АРІ «Яху-финанс» с помощью простой функции IMPORTHTML.
- 4. Если вы только начинаете инвестировать, пройдите бесплатный курс от Т—Ж.



₾





Пользователи Hamster Kombat тапали хомяка, но так и не смогли заработать: что они об этом думают



Как автоматически скачивать котировки любой ценной бумаги в «Экселе»



8 советов, как распоряжаться деньгами в молодости, чтобы ни о чем не жалеть



Приложение Т-Банка Инвестиций появилось в App Store: его можно установить на Айфон и Айпад



Инвестиции роста долла Что нужно з про замеща облигации

#### Сообщество

Табаконист · 21.03

Как живет руководитель отдела регионального развития в Екатеринбурге с зарплатой 100 000 ₽

Светлана Леонтьева · 21.03

Логопед объясняет: как быт влияет на речь ребенка  $\bigcirc$  10

Субботина Галина Николае... · 21.03

Юрист объясняет: правовые ловушки из-за которых можно потерять недвижимость (---)

Анна Пешкова · 20.03

Как я решила создать онлайн-сервис для поиска юристов в Дубае для русскоязычных граждан  $\bigcirc$  2

Артур Фурманов · 20.03

Психолог объясняет: как справляться с весенней хандрой  $\bigcirc$  3

Андрей Воробей · 20.03

Мнение: автомобиль не является основным средством передвижения 39 Аня Иванешкина · 20.03

Как вы думаете, какие профессии не сможет заменить искусственный интеллект? 

43

Алихан Исрапилов · 20.03

15 жизненных мемов про весну и потепление  $\bigcirc$  3

Наташа Ло

«Два часа обез сюжета 10 переоце фильмов (

Редакция ·

Расскажито вы изменил к лучшему



### Лучшие Айфоны: 7 вариантов

Политика конфиденциальности
Правила пользования сайтом



Как записать ребенка в первый класс через госуслуги



Налоговый вычет за сдачу ГТО



12 телеграм-каналов о дизайне интерьера

ம் 25 Ω 25 **□** 150



Как атаки ху в Красном м на мировую



AO «ТБанк», лицензия №2673 2025 support@t-j.ru