



**Электронный периодический
рецензируемый
научный журнал**

«SCI-ARTICLE.RU»

<http://sci-article.ru>

№80 (апрель) 2020

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДКОЛЛЕГИЯ	4
МАСЛЕЕВА ВИКТОРИЯ ВАЛЕРЬЕВНА. РЕКОНСТРУКЦИЯ ИСТОРИЧЕСКИХ ПРАКТИК КАК ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА (НА ПРИМЕРЕ ВОЗРОЖДЕНИЯ БАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ)	12
КАБОБЕЛЬ АМАЛИЯ ВИКТОРОВНА. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕЦЕЛЕВОГО РАСХОДОВАНИЯ АЛИМЕНТОВ	18
ДЕМИНА АНАСТАСИЯ ВАЛЕРЬЕВНА. ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ РАЗРЕШЕНИЕ КРИЗИСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВЫБОРА	22
КУРКОВ АНДРЕЙ АНДРЕЕВИЧ. ФИЗИКА НАУКАМ О ЗЕМЛЕ	28
ТИМОШЕНКО АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ. СТРАТЕГИЧЕСКИЕ АКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	57
УТЕШЕВ ИГОРЬ ПЕТРОВИЧ. АЛЬТЕРНАТИВНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О НАЗНАЧЕНИИ ОТДЕЛЬНЫХ ДРЕВНИХ ХРАМОВ НА ТЕРРИТОРИИ И В ОКРЕСТНОСТИ ЕГИПЕТСКОГО ГОРОДА ЛУКСОР (ГИПОТЕЗА). ЧАСТЬ 1	63
ЭРБОЕВ МУРОДЖОН ОЛИМДЖОНОВИЧ. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАСЛЕДОВАНИЯ ПО ЗАВЕЩАНИЮ	85
УТЕШЕВ ИГОРЬ ПЕТРОВИЧ. АЛЬТЕРНАТИВНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О НАЗНАЧЕНИИ ОТДЕЛЬНЫХ ДРЕВНИХ ХРАМОВ НА ТЕРРИТОРИИ И В ОКРЕСТНОСТИ ЕГИПЕТСКОГО ГОРОДА ЛУКСОР (ГИПОТЕЗА). ЧАСТЬ 2	92
БЛОХИНА МАРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ ВЗРОСЛЫХ ПАРНЫМ СОЦИАЛЬНЫМ ТАНЦАМ ...	119
САФОНОВА НАТАЛИЯ АНДРЕЕВНА. РОЛЬ ВИКТИМНОСТИ В ВЫБОРЕ ОБУЧЕНИЯ ВОЕННОГО ПРОФИЛЯ	128
УТЕШЕВ ИГОРЬ ПЕТРОВИЧ. АЛЬТЕРНАТИВНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О НАЗНАЧЕНИИ ОТДЕЛЬНЫХ ДРЕВНИХ ХРАМОВ НА ТЕРРИТОРИИ И В ОКРЕСТНОСТИ ЕГИПЕТСКОГО ГОРОДА ЛУКСОР (ГИПОТЕЗА). ЧАСТЬ 3	132
УСОВ ГЕННАДИЙ ГРИГОРЬЕВИЧ. МНОЖЕСТВО ЭВРИСТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАССТАНОВОК ФЕРЗЕЙ В ЗАДАЧЕ N ФЕРЗЕЙ	156
МАРТЫСЕВИЧ АНАСТАСИЯ АЛЕКСАНДРОВНА. ПЛАТЕЖНЫЕ КАРТЫ В СИСТЕМЕ БЕЗНАЛИЧНЫХ РАСЧЕТОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	171
СМИРНОВА ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА. КАТЕГОРИЯ «АТМАН» В ЕГО ОТНОШЕНИИ КО ВРЕМЕНИ В ИНДИЙСКОЙ И БУДДИЙСКОЙ ФИЛОСОФИИ	176
ВЕТРОВА МАРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА. ИЗУЧЕНИЕ КОММУНИКАТИВНЫХ НАВЫКОВ ЛИЦ С ВЫРАЖЕННЫМИ НАРУШЕНИЯМИ В РАЗВИТИИ	181
СЕМЕНОВА ОЛЬГА СТАНИСЛАВОВНА. ПРОБЛЕМА МУЗЕЙНОЙ КОММУНИКАЦИИ В СОВРЕМЕННОЙ ИСТОРИОГРАФИИ	185
БЕЛЫХ СЕРГЕЙ АНЕМПОДИСТОВИЧ. ГЕОМЕТРИЯ ВСЕЛЕННОЙ	192
ТЫШКОВЕЦ АННА АЛЕКСАНДРОВНА. СОПРЯЖЕННОСТЬ ВОДОРΟΣЛЕЙ ВИДА DIADESMIS CONTENTA С ДРУГИМИ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ АЛЬГОСООБЩЕСТВ	

ПОСТПИРОГЕННОГО БИОТОПА БОТАНИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА «ТРОИЦКАЯ БАЛКА»	202
ЛЕОНОВА ЮЛИЯ СЕРГЕЕВНА. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АКЦИЙ КОМПАНИИ APPLE INC.....	207
АБИЛОВ ПУЛАТ МЕЛИСОВИЧ. ПРИМЕНЕНИЕ НОВОЙ ТАРГЕТНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ВИРУСНОЙ ПАНДЕМИИ XXI ВЕКА COVID-19.....	211
ХМУРЧИК ВИОЛЕТТА ОЛЕГОВНА. СОСТОЯНИЕ ФОНДОВОГО РЫНКА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	221
ГОЛУБЕВ ВЛАДИМИР КОНСТАНТИНОВИЧ. ВЛИЯНИЕ ВОЗБУЖДЕННОГО И ЗАРЯЖЕННЫХ СОСТОЯНИЙ НА СВОЙСТВА И МЕХАНИЗМЫ РАЗЛОЖЕНИЯ МОЛЕКУЛ 1Н-ТЕТРАЗОЛА	226
ПОЛЯКОВА МАРИЯ СЕРГЕЕВНА. РАЗВИТИЕ БЕЗНАЛИЧНЫХ РАСЧЕТОВ ПО РОЗНИЧНЫМ ПЛАТЕЖАМ В БАНКАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....	248
ЗИНОВЬЕВА НАТАЛЬЯ МИХАЙЛОВНА. ОПЫТ СОЦИАЛЬНО-МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ТРУДОСПОСОБНОГО НАСЕЛЕНИЯ В «ШЕБЕКИНСКОМ ДОМЕ-ИНТЕРНАТЕ ДЛЯ ПРЕСТАРЕЛЫХ И ИНВАЛИДОВ»	254
ОРЛОВА ВАЛЕРИЯ ПАВЛОВНА. ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ПАО «ТРАНСНЕФТЬ» НА ОСНОВЕ ДОХОДНОГО ПОДХОДА	261
ОЛЕВСКИЙ ВИКТОР АРОНОВИЧ. РЕКОМЕНДАЦИИ РЕЦЕНЗЕНТА НАУЧНЫХ СТАТЕЙ	268
КОСКИНА АННА СЕРГЕЕВНА. УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСОМ ВРЕМЕНИ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И КОНЦЕПЦИИ	272
ЛЕОНОВА ЮЛИЯ СЕРГЕЕВНА. КРИПТОВАЛЮТА КАК НОВЫЙ ФИНАНСОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ	276
ЗЕЛЬЦЕР АЛЕКСАНДР МЕЕРОВИЧ. ВЛИЯНИЕ КОНСЕРВИРОВАННЫХ КУКУРУЗНЫХ ДИЕТ НА ФОРМИРОВАНИЕ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ, ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК И ЗДОРОВЬЕ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ.....	280
ШЕСТОПАЛОВА АЛИНА ЕВГЕНЬЕВНА. МЕДИЦИНСКИЙ СЛЕНГ КАК КОМПОНЕНТ ЯЗЫКА МЕДИЦИНЫ.....	289
ЯКИМЧУК АНАСТАСИЯ АЛЕКСАНДРОВНА. ФИНАНСИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	294
МАЦКО АЛЕКСАНДРА СЕРГЕЕВНА. ПЕНСИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	298
МИНАБУТДИНОВА ЛИАНА РАДИКОВНА. ТЕРРОРИЗМ - ГЛОБАЛЬНАЯ УГРОЗА СОВРЕМЕННОСТИ	302
СТАСКЕВИЧ СТАНИСЛАВ ВАЛЕРЬЕВИЧ. СОКРАЩЕНИЕ ИЗДЕРЖЕК ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ ВО ВРЕМЯ РЕЖИМА САМОИЗОЛЯЦИИ ГРАЖДАН	306

ЭКОНОМИКА

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АКЦИЙ КОМПАНИИ APPLE INC

Леонова Юлия Сергеевна

Полесский государственный университет
студент, Кафедра банкинга и финансовых рынков

*Давыдова Наталья Леонтьевна, кандидат экономических наук, доцент,
кафедра банковского дела, факультет экономики и финансов, Полесский
государственный университет*

Ключевые слова: технический анализ; фундаментальный анализ; анализ акций; акции Apple; Apple

Keywords: technical analysis; fundamental analysis; stock analysis; Apple stock; Apple

Аннотация: Научная статья посвящена анализу динамики стоимости акций компании Apple, которая демонстрирует достижение своих исторических значений максимумов, что отражается в рыночной капитализации в размере 1,2 трлн долларов США. В рамках анализа акций компании Apple использован технический анализ графика, а также фундаментальный анализ финансовой сводки, включая динамику ключевых финансовых показателей.

Abstract: The scientific article is devoted to the analysis of the dynamics of the value of Apple shares, which demonstrates the achievement of its historical maximum values, which is reflected in the market capitalization of \$ 1.37 trillion. As part of the analysis of Apple's stocks, we used technical analysis of the chart, as well as a fundamental analysis of the financial report, including the dynamics of key financial indicators.

УДК 336.763.2

Введение. Apple Inc. – американская корпорация, производитель персональных и планшетных компьютеров, аудиоплееров, телефонов, программного обеспечения. Один из пионеров в области персональных компьютеров и современных многозадачных операционных систем с графическим интерфейсом. Штаб-квартира – в Купертино, штат Калифорния [1]. Корпорации удается сохранить высокие показатели прибыли, что позволяет сохранить немалый денежный поток и направить существенные средства на выплаты акционерам.

Актуальность данной темы обусловлена тем, что на сегодняшний день все компании нуждаются в инвестициях, а именно, в выпуске акции, для дальнейшего развития.

Целью данной статьи является анализ динамики стоимости акций компании Apple.

Таким образом, **основные задачи исследования** – дать характеристику акций Apple и описать динамику их изменения.

Научная новизна статьи заключается в анализе рынка акций компании Apple на данный момент времени.

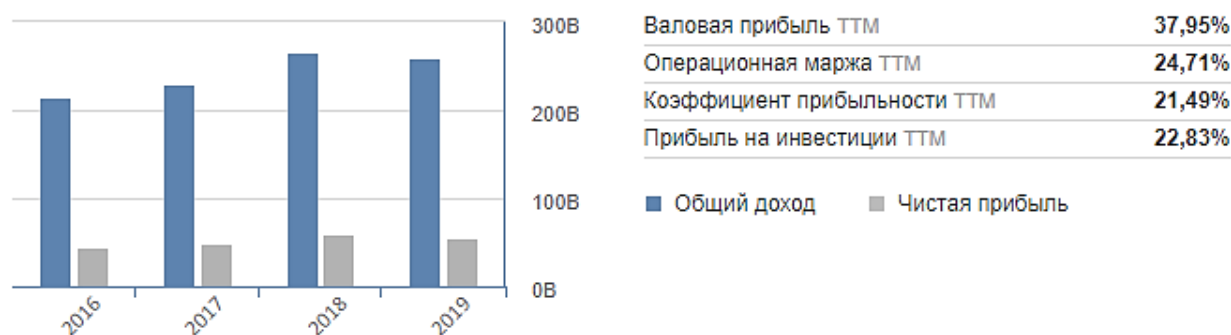
Основная часть. На сегодняшний день (по состоянию на 14 апреля 2020 года), рыночная капитализация компании Apple составляет 1,2 трлн долларов США. При этом показатель P/E – 21,58 (по отрасли 15,31). Коэффициент дивиденда компании составляют 1,13% на одну акцию (по отрасли 2,5%).

На стоимость акций влияет множество факторов. Наиболее важные такие факторы как спрос, предложение, настроение рынка, чистая прибыль компании, выпуск новых продуктов и объем продаж. Значительная роль в определении стоимости акций отводится устоявшемуся бренду, за счет которого компания стала фаворитом широкого круга потребителей.

Apple динамично развивается и выводит на рынок новые модели смартфонов, компьютеров, наушников, часов, также занимается такими направлениями как нейросети, искусственный интеллект и дополненная виртуальная реальность. С развитием технологий и внедрением своих новых продуктов на рынок компания привлекает все больше инвесторов. Однако, иногда позиция компании может пошатнуться, например, при неудачном выпуске продукта, иске против компании, корпоративных новостей, деятельности других компаний.

Поскольку рыночная капитализация компании достигла исторического максимума, актуальным выступает технический и фундаментальный анализ динамики ее акций.

Так, в первую очередь, проанализируем доходную часть деятельности компании за последние 4 года (рисунок 1).



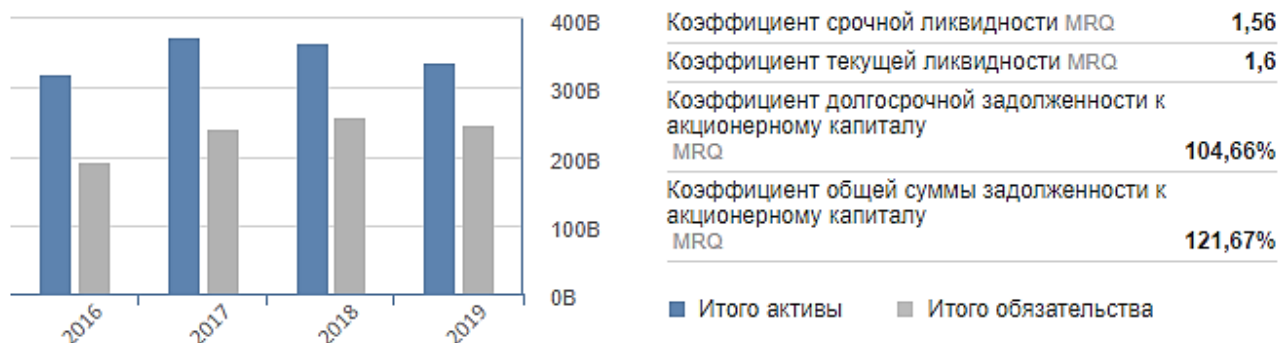
Период до:	28.09.2019	29.09.2018	30.09.2017	24.09.2016
Общий доход	260174	265595	229234	215639
Валовая прибыль	98392	101839	88186	84263
Операционные доходы	63930	70898	61344	60024
Чистая прибыль	55256	59531	48351	45687

Рисунок 1 – Отчет о доходах компании Apple

Примечание – Источник: [2]

Как видим из отчета о доходах компании, происходит тенденция роста общего дохода, валовой и чистой прибыли Apple. С каждым годом доходы компании увеличиваются, что происходит в основном за счет выпуска новой и дорогостоящей продукции. При этом, заметим, что по окончанию 2019 года результаты хуже, чем в 2018 году. Это можно объяснить отсутствием инновационных продуктов и выпуск лишь модификаций старых моделей.

Кроме того, стоит обратить внимание на динамику кредиторской задолженности компании (рисунок 2).



Период до:	28.09.2019	29.09.2018	30.09.2017	24.09.2016
Итого активы	338516	365725	375319	321686
Итого обязательства	248028	258578	241272	193437
Итого акционерный капитал	90488	107147	134047	128249

Рисунок 2 – Балансовый отчет компании Apple

Примечание – Источник: [2]

Коэффициент кредиторской задолженности растет с каждым годом, и составляет уже 121,67%, при этом средний показатель по отрасли составляет 53,27%, что говорит о кредитном и дефолтном риске Apple. Но, несмотря на это у компании в наличие 90,488 млрд. долларов США собственного капитала, который может быть использован для дальнейшего развития бизнеса и покрытия вынужденного кредитного долга.

При этом, стоит заметить еще одно – практически 80% всего общего долга компании – это долгосрочная кредиторская задолженность, нагрузка которой на платежеспособность Apple – ниже среднего уровня.

Также, стоит заявить о тенденции развития бизнеса Apple, во время которого она будет выходить на рынок M&A и поглощать других конкурентов, менее слабых, или вполне возможно крупного производителя определенных информационных технологий, линейки которой у Apple нет.

Таким образом, несмотря на такую динамику изменений, как снижение финансовых показателей в 2019 году и рост общей кредиторской задолженности, оценка стоимости компании со стороны инвесторов положительная, что отражает динамика стоимости акций на рисунке 3.

Опубликовано на TradingView.com, Апрель 14, 2020 13:45:56 MSK
BATS:AAPL, 1M 273.25 ▲ +5.26 (+1.96%) O:246.50 H:273.70 L:236.90 C:273.25



TradingView

Рисунок 3 – Технический анализ акций Apple

Примечание – Источник: [3]

После мирового финансового кризиса в 2009 году, акции компании стоили около 10 долларов, на данный момент их стоимость в 27 раз выше и составляет 273,25 USD, а максимальная цена была на уровне – 328 долларов.

Заключение. С помощью технического анализа графика, мы видим, что динамика акций компании Apple демонстрирует устойчивое движение в рамках восходящей тенденции, обновляя при этом свои исторические максимумы. При этом, можно сделать итог о том, что тенденция развития бизнеса Apple на положительном уровне и это подтверждают, как данные с финансовой сводки, так и ценовой график стоимости их акций.

Таким образом, дальнейшая динамика стоимости акций компании Apple будет, скорее всего, демонстрировать движение в рамках восходящей тенденции. Однако, стоит не исключать и фактор перекупленности акций, поскольку финансовые показатели 2019 года демонстрировали снижение своего значения, а ключевой коэффициент для инвесторов (P/E) на данный момент демонстрирует завышенное значение 21,58, когда среднее по отрасли – 15,31.

Литература:

1. Адам Лашински. Внутри Apple = Inside Apple. – М.: КоЛибри, Азбука-Аттикус, 2012. – 304 с.
2. Финансовая сводка компании Apple // Fusion Media Limited [Электронный ресурс].

URL: <https://ru.investing.com/equities/apple-computer-inc-financial-summary> (Дата обращения: 14.04.2020).

3. Tradingview. [Электронный ресурс]. URL: ru.tradingview.com/chart (Дата обращения: 14.04.2020).