

Всероссийская научная конференция молодых ученых «*Наука. Технологии. Инновации*» (НТИ-2021)

Секция 7.5 Финансы

Тема доклада: «*Современные проблемы финансовой системы России*»

06-10 декабря 2021 года, г. Новосибирск

<https://lomonosov-msu.ru/rus/event/6692/>

<https://lomonosov->

[msu.ru/file/event/6692/eid6692_attach_ed62f8589cd1eea5c831d02d0d80b3fd0a1ce93.pdf](https://lomonosov-msu.ru/file/event/6692/eid6692_attach_ed62f8589cd1eea5c831d02d0d80b3fd0a1ce93.pdf)

стр. 348-352

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

НАУКА ТЕХНОЛОГИИ ИННОВАЦИИ

**XV Всероссийская научная конференция молодых
ученых, посвященная Году науки и технологий в России
г. Новосибирск, 06-10 декабря 2021 г.**

**Сборник научных трудов
в 10-и частях**

Часть 7

НОВОСИБИРСК
2021

УДК 62(063)
ББК 72.5я431
Н34

Н34 НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ: XV Всероссийская научная конференция молодых ученых, посвященная Году науки и технологий в России (г. Новосибирск, 06-10 декабря 2021 г.) // Сборник научных трудов в 10 ч. / Под ред. Соколовой Д.О. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2021.

ISBN 978-5-7782-4562-4

Часть 7: – 686 с.

ISBN 978-5-7782-4569-3

В сборнике опубликованы материалы научных исследований, представленных на XV Всероссийской научной конференции молодых ученых, посвященной Году науки и технологий в России.

В части 1 сборника представлены материалы по направлению «Информатика, автоматика, вычислительная и измерительная техника». В части 2 сборника представлены материалы по направлению «Информационные технологии математического моделирования и обработки данных». В части 3 сборника представлены материалы по направлению «Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств. Материаловедение, технологические процессы и аппараты». В части 4 сборника представлены материалы по направлению «Энергетика». В части 5 сборника представлены материалы по направлению «Электротехника, электромеханика и электротехнологии». В части 6 сборника представлены материалы по направлению «Электроника и биомедицинская техника». В части 7 сборника представлены материалы по направлению «Экономика и управление». В частях 8 и 9 сборника представлены материалы по направлению «Гуманитарные науки и современность». В части 10 сборника представлены материалы по направлению «Актуальные проблемы авиаракетостроения».

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель Оргкомитета:

Батаев А.А., д.т.н., профессор, ректор НГТУ

Зам. председателя Оргкомитета:

Брованов С.В., д.т.н., доцент, проректор по научной работе НГТУ

Программный комитет:

Драгунов В.П., д.т.н., профессор, начальник ОПК ВК

Корель И.И., к.ф.-м.н., доцент, декан ФТФ

Осьмук Л.А., д.соц.н., профессор, директор ИСТР

Рева И.Л., к.т.н., доцент, декан АВТФ

Мелехина Е.А., к.п.н., доцент, декан ФГО

Саленко С.Д., д.т.н., профессор, декан ФЛА

Тимофеев В.С., д.т.н., доцент, декан ФПМИ

Овчинникова Н.Н. к.э.н., декан ФБ

Стрельцов С.А., к.т.н., доцент, декан РЭФ

Вильбергер М.Е., к.т.н., доцент, декан ФМА

Тюрин А.Г., к.т.н. доцент, декан МТФ

Русина А.Г., д.т.н. доцент, декан ФЭН

УДК 62(063)

ББК 72.5я431

ISBN 978-5-7782-4569-3 (Ч.7)

© Коллектив авторов, 2021

ISBN 978-5-7782-4562-4

© Новосибирский государственный
технический университет, 2021

Секция ФИНАНСЫ

Брындина В.В.	Новосибирск	327
Вейбер Е.В., Ходжич Е.В.	Новосибирск	331
Доблер М.В.	Новосибирск	335
Запороженко С.С.	Новосибирск	339
Енин А.Е., Зверева С.Н., Козлобродов И.А.	Новосибирск	344
Исмоилов Г.Н.	Санкт-Петербург	348
Каминская В.А., Теплякова Ю.К.	Новосибирск	352
Скворцов А.И., Куликов А.А., Костяева Е.В.	Новосибирск	356
Левкина Я.В.	Новосибирск	360
Моисеенко А.С.	Новосибирск	363
Ростовцева А.Н., Никифоров М.А., Синиченко Ю.С	Новосибирск	368
Побережец Е.А.	Новосибирск	371
Репина А.А.	Новосибирск	376
Салтовская Е.Ю.	Новосибирск	381
Воробьева А.Е, Торопова А.С.	Новосибирск	385
Нестеренко Т.Ф., Хмельяр П.А.	Новосибирск	389
Шабалина Е.Е., Шабалина М.Е.	Новосибирск	393
Шэнь Б.	Новосибирск	397
Шихалеев Г.А.	Новосибирск	402
Эрнандес Дж.	Новосибирск	405
Юрченко В.Э.	Новосибирск	409

Секция СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СУБЪЕКТОВ

Андропова Д.Н., Жукова Т.В.	Новосибирск	413
Бейсембенова Р.Р.	Новосибирск	417
Берестова Д.С., Хоменко Е.В.	Новосибирск	421
Головач О.В., Бондаренко О.А.	Минск	425

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ

Г.Н. Исмоилов,

СПбГУ, г. Санкт-Петербург, ismoilov.gn@gmail.com

Научный руководитель: Львова Н.А., СПбГУ, г. Санкт-Петербург,

д.э.н., профессор

Российская финансовая система все еще находится в стадии своего становления, однако в условиях распространения пандемии коронавируса COVID-19, она столкнулась с рядом актуальных проблем, создающих барьеры дальнейшего ее развития. Данное исследование рассматривает эти проблемы и пути их решения по основным элементам финансовой системы, как бюджетная система, банковская система, рынок ценных бумаг и страховая отрасль.

The Russian financial system is still in its infancy, however, amid the spread of the COVID-19 coronavirus pandemic, she faced a number of actual problems that create barriers to further development. This study considers these problems and ways to solve them in terms of the main elements of the financial system, such as the budget system, the banking system, the securities market and the insurance industry.

Финансовая система является одним из ключевых составляющих целостной системы государственного регулирования социально-экономического развития. Устойчивость и стабильное развитие финансовой системы государства служит стержнем в развитии и успешной функционировании рыночной экономики и является необходимой предпосылкой роста и стабильности экономики страны в целом.

Российская финансовая система, преобразовавшаяся из плановой в рыночную, до сих пор находится в стадии своего реформирования. Современный этап ее развития характеризуется влиянием нестабильных условий внешней среды – пандемии распространения коронавирусной инфекции COVID-19. В связи с этим является актуальным исследовать и искать пути решения актуальных проблем, создающих барьеры дальнейшему развитию финансовой системы России.

Следует отметить, что проблемы российской финансовой системы и пути их решения исследованы многими отечественными авторами. Например, в работе Ибрагимовой Э.С., Хаджимуратова М.У., авторы раскрывали сущность, структуру финансовой системы, рассматривали бюджетную систему, как звено российской финансовой системы, а также выделяли некоторые важные проблемы и пути их решения [1].

В другой работе [2] Машкина Н.А., Асеев О.В., Велиев А.Е. изучали проблемы развития российского финансового рынка, мешающих его оптимальному функционированию. Рассматривались отдельные элементы: банковский сектор, фондовый рынок, рынок валюты. В работе в

отношении развития банковского сектора и фондового рынка России, авторами отмечается неравномерная концентрация капитала внутри этих систем. Кроме того, анализируется влияние экономических санкций как дестабилизирующего фактора финансовой системы современной России и выделяются потенциальные угрозы.

Целью данного исследования заключается в анализировании на современных данных текущего этапа развития финансовой системы России по ее основным элементам, как бюджетная система, банковская система, рынок ценных бумаг и страховая отрасль, выделять проблемы и пути их решения.

БЮДЖЕТНАЯ СИСТЕМА

В настоящее время развитие бюджетной системы России связан с негативным влиянием условий пандемии коронавирусной инфекции COVID-19, из-за чего снижаются доходы и поступления в налоговой системе, увеличиваются государственные расходы. По итогам 2020 года дефицит государственного бюджета Российской Федерации составил рекордные -4,099 трлн рублей, что проблема бюджетного кризиса для России вновь стала актуальной.

Исходя из этой ситуации, важной задачей для бюджетного регулирования экономики России выступает совершенствование государственного бюджета, которое направлено на снижение размера дефицита и создание профицита бюджетных средств.

По нашему мнению, наиболее оптимальный и эффективный алгоритм проведения процедуры оптимизации структуры доходов и расходов бюджета Российской Федерации может заключаться в следующем:

1. Анализ эффективности бюджета.
2. Анализ структуры доходов и расходов бюджета.
3. Определение недостатков и проблем формирования бюджетной политики государства.
4. Определение методов оптимизации расходов.
5. Определение инструментов стимулирования роста доходов бюджета.

БАНКОВСКАЯ СИСТЕМА

Современные условия пандемии коронавируса могут отрицательно повлиять также на банковскую систему России – формирование различных угроз и рисков, которые приведут к следующим негативным последствиям:

- снижение объема розничных продаж банковских продуктов, включая снижение объема потребительского кредитования;

– увеличение рисков кредитного портфеля банков, включая рост просроченной потребительской задолженности и проблемного кредитного портфеля.

Однако, текущую деятельность банковской системы России можно охарактеризовать положительно. Поскольку кредитные организации имеют достаточный уровень финансовой устойчивости, а размер портфелей активов с каждым годом увеличивается. В последние 5 лет – с 2016 по 2020 года размер совокупных активов российской банковской системы изменился с 82,999 трлн рублей до 96,581 трлн рублей. Даже несмотря на пандемию коронавируса, в 2020 году сохранилась тенденция роста – с 94,083 трлн рублей до 96,581 трлн рублей.

Таким образом, благодаря кредитным организациям и коммерческим банкам в стране создается финансовая инфраструктура, которая обеспечивает население потребительскими кредитами на поддержание размера совокупного спроса, а предпринимательские структуры – коммерческими кредитами, позволяющие финансировать производственную деятельность и увеличивать объем производства.

РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ

Для того, чтобы проанализировать тенденции развития рынка ценных бумаг России, стоит сперва обратить внимание на динамику биржевого индекса российского фондового рынка – ММВБ. Поскольку данный финансовый актив включает в себя рынок ценных бумаг и паевые инвестиционные фонды России.

Исходя из динамики ММВБ, можно сделать следующие выводы, касаемо развития рынка ценных бумаг России:

– рыночная капитализация демонстрирует восходящую тенденцию, она достигла уровня исторического максимума к началу 2021 года – 3525 пунктов;

– на фоне кризиса пандемии коронавируса, в 2020 году произошло рекордное снижение котировок до 2072 пунктов, что означает негативное воздействие COVID-19 и на рынок инвестиционных фондов.

С учетом текущей ситуации можно сделать вывод о том, что инвестиционные фонды, функционирующие в России, имеют условия для своего развития, поскольку фондовый рынок демонстрирует свои рекордные показатели по размеру рыночной капитализации. Тем самым, создаются условия высокой доходности инвестиций.

Также, необходимо выделить список наиболее главных проблем, которые препятствуют развитию инвестиционных фондов в Российской Федерации, из-за чего рынок ценных бумаг сталкивается с весомым барьером своего становления:

1. Низкий уровень информационной прозрачности паевых инвестиционных фондов об их доходности и рисках при основной коммерческой деятельности.

2. Отсутствие механизма, гарантирующего защиту финансового капитала инвесторов и вкладчиков паевых инвестиционных фондов.

3. Низкий уровень развитости биржевых инвестиционных фондов, которые могут стать альтернативой открытым инвестиционным фондам и, как минимум, занять второе место по размеру СЧА после открытых инвестиционных фондов, превысив показатели закрытых и интервальных инвестиционных фондов.

РЫНОК СТРАХОВАНИЯ

При помощи рынка страхования аккумулируются и консолидируются финансовые ресурсы, что необходимо в обеспечении непрерывного социально-экономического роста нашего государства. Современная тенденция развития страховой отрасли российской экономики – положительная. Поскольку рыночная капитализация этого рынка с каждым годом растёт. Несмотря на кризис пандемии коронавирусной инфекции, в 2020 году наблюдался рост на 4,1%, объем собранных страховых премий превысил 1,5 трлн рублей.

На наш взгляд, необходимо выделять следующий ряд факторов, которые могут стать драйверами дальнейшего роста капитализации российского страхового рынка:

- оптимизация ценовой политики на страховые продукты и все частое включение программы потребительской лояльности;
- оптимизация перекрестных продаж;
- повышение уровня проникновения продуктов на одного клиента;
- автоматизация бизнес-процессов внутри страховых компаний, что позволило снизить им издержки на рабочий персонал, аренду офисов и так далее.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Теоретическая и практическая значимость данного исследования заключается в анализировании факторов, влияющих на функционирование элементов российской финансовой системы. Полученные результаты могут применяться в рамках дальнейших научных исследований, вопросом которых является разработка рекомендаций по устранению проблем развития финансовой системы России.

Литература:

1. Ибрагимов Э.С., Хаджимуратов М.У. Финансовая система России, проблемы и пути решения // Юридическая наука в XXI веке. Сбор-

ник научных статей по итогам работы второго международного круглого стола. 2018. С. 169-173.

2. Машкина Н.А., Асеев О.В., Велиев А.Е. Проблемы развития финансового рынка современной России // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Экономика. Социология. Менеджмент. 2019. Т. 9, № 1 (30). С. 148–158.

3. Обзор банковского сектора Российской Федерации // Сайт ЦБ РФ. URL: https://www.cbr.ru/statistics/bank_sector/review/ (дата обращения: 21.03.2021).

4. Итоги 2020 года на страховом рынке и прогноз на 2021-й: успешная адаптация. URL: https://www.gaexpert.ru/researches/insurance/ins_2020 (дата обращения: 21.03.2021).

ВЛИЯНИЕ ПАНДЕМИИ COVID-19 НА РОСТ ФИНАНСОВОГО МОШЕННИЧЕСТВА

В.А. Каминская, Ю.К. Теплякова

Новосибирский государственный технический университет,

г. Новосибирск, kaminskaya.lera@yandex.ru

Научный руководитель: Ходжич Е. В., старший преподаватель

Статья посвящена проблемам, связанным с увеличением числа мошенничеств в период пандемии и самоизоляции. В статье представлена динамика преступности, основанная на открытых статистических данных портала Генеральной прокуратуры РФ, и рассмотрены конкретные примеры действий мошенников. Также даны рекомендации, соблюдение которых позволит каждой потенциальной жертве противостоять новым инструментам воздействия злоумышленников при распространении коронавирусной инфекции, когда реализация основных процессов жизнедеятельности происходит удаленно.

The article is devoted to the problems associated with the increase in the number of frauds during a pandemic and self-isolation. The article presents the dynamics of crime based on open statistical data of the portal of the General Prosecutor's Office of the Russian Federation, and considers specific examples of the actions of fraudsters. Also, recommendations are given, the observance of which will allow each potential victim to resist new tools for influencing during the spread of coronavirus infection, when the implementation of the main life processes occurs remotely.

Последствия пандемии COVID-19 оказались крайне негативными для всего человечества. Новая коронавирусная инфекция привела не только к ухудшению экономических показателей, но и к возникновению социальной напряженности, которая, в свою очередь, спровоцировала