

АКАДЕМИЯ ЗНАНИЙ • ISSN 2304-6139 (print)
«ACADEMY OF KNOWLEDGE» LTD.CO • ISSN 2687-0983 (online)
www.academyadt.ru



ВСЕРОССИЙСКИЙ ЖУРНАЛ

ВЕСТНИК АКАДЕМИИ ЗНАНИЙ

№ 6(59) 2023
30 ноября 2023 г.





Журнал зарегистрирован
в Федеральной службе
по надзору в сфере связи,
информационных
технологий и массовых
коммуникаций
(свидетельство
о регистрации средства
массовой коммуникаций
от 29 июля 2022 года
ПИ № ФС77-83617)

Тираж 1000 экз.

Свободная цена

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Академия знаний»
350018, г. Краснодар,
ул. Камвольная 3, каб. 402.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Адаменко А.А.

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА**
Хорольская Т.Е.
КОРРЕКТОР
Федоренко К.П.

Адрес редакции
350018, г. Краснодар,
ул. Камвольная 3, каб. 402.

**Наименование и адрес
издателя**
ООО «Академия знаний»
350018, г. Краснодар,
ул. Камвольная 3, каб. 402.

**Наименование и адрес
типографии**
Научно-издательский
центр
«Академия знаний»
350018, г. Краснодар,
ул. Камвольная 3, каб. 402.

**Подписной индекс
в каталоге
«Пресса России»**
29050

**Журнал «Вестник Академии
знаний» включен
в перечень ВАК**

по научным специальностям:
5.2.3. Региональная и отраслевая
экономика,
5.2.4. Финансы,
5.2.6. Менеджмент
(экономические науки).

**Коэффициент научной
значимости – K2.**

Редакционный совет Editorial board

- Адаменко Александр Александрович** - д.э.н., доцент, профессор кафедры теории бухгалтерского учета, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина», Краснодар, Россия
- Артемова Елена Игоревна** - д.э.н., профессор, заведующий кафедрой экономической теории, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина», Краснодар, Россия
- Бабкин Александр Васильевич** - д.э.н., профессор, профессор Высшей инженерно-экономической школы Института промышленного менеджмента, экономики и торговли, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург, Россия
- Берлин Сергей Игоревич** - д.э.н., профессор, заведующий кафедрой экономической безопасности, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет», Краснодар, Россия
- Бобрышев Алексей Николаевич** - д.э.н., доцент, проректор по научной и инновационной работе, профессор кафедры бухгалтерского учета, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», Ставрополь, Россия
- Васильева Надежда Константиновна** - д.э.н., профессор, заведующий кафедрой экономического анализа, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», Краснодар, Россия
- Вертакова Юлия Владимировна** - д.э.н., профессор, профессор кафедры менеджмента и информационных технологий, Курский филиал ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Курск, Россия
- Говдя Виктор Виленович** - д.э.н., профессор, заведующий кафедрой бухгалтерского учета, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина», Краснодар, Россия
- Головина Татьяна Александровна** - д.э.н., профессор, заведующий кафедрой менеджмента и управления персоналом, Среднерусский институт управления - филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ», Орёл, Россия
- Дворякина Елена Борисовна** - д.э.н., профессор, профессор кафедры региональной, муниципальной экономики и управления, директор института экономики и финансов, ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», Екатеринбург, Россия
- Иголина Людмила Лазаревна** - д.э.н., профессор, заведующий кафедрой «Экономика и финансы», Краснодарский филиал ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Краснодар, Россия
- Клочко Елена Николаевна** - д.э.н., доцент, профессор кафедры менеджмента, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина», Краснодар, Россия
- Конягина Мария Николаевна** - д.э.н., профессор, заведующий кафедрой экономики судостроительной промышленности, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный морской технический университет», Санкт-Петербург, Россия
- Костоюкова Елена Ивановна** - д.э.н., профессор, заведующая кафедрой бухгалтерского учета, декан учетно-финансового факультета, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», Ставрополь, Россия
- Матвеева Людмила Григорьевна** - д.э.н., профессор, профессор кафедры информационной экономики, ФГАУ ВО «Южный федеральный университет», Ростов-на-Дону, Россия
- Мельников Александр Борисович** - д.э.н., профессор, заведующий кафедрой экономики и внешнеэкономической деятельности, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», Краснодар, Россия
- Морозов Михаил Анатольевич** - д.э.н., профессор, профессор кафедры гостиничного и туристического менеджмента, ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», Москва, Россия
- Петух Алексей Владимирович** - к.э.н., доцент, проректор по учебной работе, доцент кафедры аудита, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», Краснодар, Россия
- Проняева Людмила Ивановна** - д.э.н., профессор, заведующий кафедрой экономики и экономической безопасности, Среднерусский институт управления - филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ», Орёл, Россия
- Симченко Наталия Александровна** - д.э.н., профессор, заведующий кафедрой управления персоналом, кафедрой экономической теории, ФГАУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», Симферополь, Россия
- Тушаков Константин Эдуардович** - д.э.н., доцент, профессор кафедры экономики и внешнеэкономической деятельности, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», Краснодар, Россия
- Хорольская Татьяна Евгеньевна** - к.э.н., доцент кафедры теории бухгалтерского учета, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», Краснодар, Россия
- Чернова Ольга Анатольевна** - д.э.н., доцент, профессор кафедры информационной экономики, ФГАУ ВО «Южный федеральный университет», Ростов-на-Дону, Россия
- Чуваткин Петр Петрович** - д.э.н., профессор, г.н.с., заведующий лабораторией экономики и управления туристско-рекреационными кластерами Института пространственного развития регионов, ФГБУН «ФИЦ «Субтропический научный центр российской академии наук», Сочи, Россия
- Adamenko Aleksandr Aleksandrovich** - Doctor of Economics, Associate Professor, Professor of the Department of Accounting Theory, FSBEI HE «Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin», Krasnodar, Russia
- Artemova Elena Igorevna** - Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Economic Theory, FSBEI HE «Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin», Krasnodar, Russia
- Babkin Aleksander Vasilievich** - Doctor of Economics, Professor, Professor of the Higher School of Engineering and Economics, Institute of Industrial Management, Economics and Trade, Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University, Saint-Petersburg, Russia
- Berlin Sergey Igorevich** - Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Economic Security, FSBEI HE «Kuban State Technological University», Krasnodar, Russia
- Bobryshev Alexey Nikolaevich** - Doctor of Economics, Associate Professor, Vice-Rector for Research and Innovation, Professor of the Department of Accounting, FSBEI HE «Stavropol State Agrarian University», Stavropol, Russia
- Vasilyeva Nadezhda Konstantinovna** - Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Economic Analysis, FSBEI HE «Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin», Krasnodar, Russia
- Vertakova Yulia Vladimirovna** - Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Management and Information Technologies, Kursk branch FSBEI HE «Financial University under the Government of the Russian Federation», Kursk, Russia
- Govdya Viktor Vilenovich** - Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Accounting, FSBEI HE «Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin», Krasnodar, Russia
- Golovina Tatyana Alexandrovna** - Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Management and Personnel Management, Central Russian Institute of Management, Branch of RANEPA, Oryol, Russia
- Dvoryadkina Elena Borisovna** - Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Regional, Municipal Economics and Management, Director of the Institute of Economics and Finance, FSBEI HE «Ural State University of Economics», Yekaterinburg, Russia
- Igonina Liudmila Lazarevna** - Doctor of Economics, Professor, Head of the Department "Economics and Finance", Krasnodar Branch of the FSBEI of HE "Financial University under the Government of the Russian Federation", Krasnodar, Russia
- Klochko Elena Nikolaevna** - Doctor of Economics, Associate Professor, Professor of the Department of Management, FSBEI HE «Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin», Krasnodar, Russia
- Konyagina Maria Nikolaevna** - Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Economics of the Shipbuilding Industry, FSBEI HE «Saint-Petersburg State Marine Technical University», Saint-Petersburg, Russia
- Kostyukova Elena Ivanovna** - Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Accounting, Dean of the Faculty of Accounting and Finance, FSBEI HE «Stavropol State Agrarian University», Stavropol, Russia
- Matveeva Lyudmila Grigorievna** - Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Information Economics, FSAEI HE «Southern Federal University», Rostov-on-Don, Russia
- Melnikov Alexander Borisovich** - Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Economics and Foreign Economic Activity, FSBEI HE «Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin», Krasnodar, Russia
- Morozov Mikhail Anatolyevich** - Doctor of Economics, Professor, Professor of the Department of Hotel and Tourism Management, FSBEI HE «Plekhanov Russian University of Economics», Moscow, Russia
- Petukh Aleksei Vladimirovich** - Candidate of Economics, Associate Professor, Vice-Rector for Academic Affairs, Associate Professor of the Department of Audit, FSBEI HE «Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin», Krasnodar, Russia
- Pronyaeva Lyudmila Ivanovna** - Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Economics and Economic Security, Central Russian Institute of Management, Branch of RANEPA, Oryol, Russia
- Simchenko Nataliia Aleksandrovna** - Doctor of Economics, Professor, Head of the Department of Personnel Management, Department of Economic Theory, V.I. Vernadsky Crimean Federal University, Simferopol, Russia
- Tyupakov Konstantin Eduardovich** - Doctor of Economics, Associate Professor, Professor of the Department of Economics and Foreign Economic Activity, FSBEI HE «Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin», Krasnodar, Russia
- Khorolskaya Tatiana Evgenievna** - Candidate of Economics, Associate Professor of the Department of Accounting Theory, FSBEI HE «Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin», Krasnodar, Russia
- Chernova Olga Anatolievna** - Doctor of Economics, Associate Professor, Professor of the Department of Information Economics, FSAEI HE «Southern Federal University», Rostov-on-Don, Russia
- Chuvatkin Petr Petrovich** - Doctor of Economics, Professor, Senior Researcher, Head of the Laboratory of Economics and Management of Tourist and Recreational Clusters of the Institute for Spatial Development of Regions, FSBI «FRC «Subtropical Scientific Center of the Russian Academy of Sciences», Sochi, Russia

СОДЕРЖАНИЕ

Современные экономические исследования

<i>Азибалова В.Г., Корниенков И.М., Макаренко С.И., Гафурова К.Ф.</i>	16
Совершенствование взаимодействия государственных и муниципальных органов власти по повышению эффективности развития туристической индустрии в муниципальных образованиях РФ	
<i>Агафонова Н.П., Юрченко Д.А., Маркарьян Я.А.</i>	18
Практические подходы к проведению анализа затрат на производство и себестоимости продукции	
<i>Аксенова Л.А., Шамина Л.К.</i>	21
Некоммерческие организации как участники благотворительной деятельности (на примере Ленинградской области)	
<i>Аксинина О.С., Иванов И.С.</i>	25
Преимущества и риски при реализации концессионных соглашений в РФ	
<i>Ала Абдулела Ахмад Касарва</i>	27
Конкурентоспособность в эпоху цифровой трансформации: современные вызовы и возможности	
<i>Арестова Ю.А., Артамонова М.Ю.</i>	31
Разработка методических подходов к организации перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов морским транспортом	
<i>Арутюнова А.Е., Бонке В.В.</i>	36
Характеристика механизма реализации инвестиционной политики в Краснодарском крае и направления его совершенствования	
<i>Ашмарина Т.И., Бирюкова Т.В., Куренной А.О., Березенков А.С.</i>	40
Экспортный потенциал тепличных огурцов России	
<i>Ашмарина Т.И., Нестеренко С.А., Подшивалов Г.В., Полякова Л.П.</i>	43
Стратегия развития зернового комплекса Запорожской области	
<i>Баева Д.Р.</i>	47
Состояние промышленного потенциала Омской области	
<i>Балашова Е.С., Малышев Е.А., Мачин И.И.</i>	52
Влияние экономических ограничений на возможности анализа показателей производства продукции двойного назначения	
<i>Барыбина А.З.</i>	56
Нормативно-правовая организация процесса информационной безопасности	
<i>Барыбина А.З.</i>	62
Оценка состояния информационной безопасности как процесса	
<i>Барыкин С.Е., Гаджиев М.М., Куприянова М.Ю., Заборовская О.В.</i>	69
Стратегия обеспечения экономической безопасности макрорегиона на примере Европейского Союза	
<i>Барыкин С.Е., Гаджиев М.М., Назаров П.В., Заборовская О.В.</i>	75
Развитие предпринимательства как фактор обеспечения экономической безопасности региона на примере Ямало-Ненецкого автономного округа	
<i>Белоусов А.И., Узденова Ф.М., Сигида С.И.</i>	83
Эколого-территориальный анализ устойчивого развития	
<i>Бирюков Е.В.</i>	87
Современные перемены в ведении бизнеса и пересмотр подходов к созданию бизнес-моделей	
<i>Бирюков С.А., Бирюков А.С.</i>	90
Влияние распространения коронавирусной инфекции на ликвидность жилой и коммерческой недвижимости в Краснодарском крае	
<i>Борачук А.В., Селиверстов Ю.И., Рудычев А.А.</i>	94
Сравнительный анализ методов оценки конкурентоспособности предприятия	
<i>Борзов А.А.</i>	97
Жизненный цикл инноваций и подходы к его моделированию	
<i>Бостанова П.И., Лепшокова Р.Р.</i>	103
Национальная политика России по борьбе с экономическими преступлениями	
<i>Буряк Н.Ю., Полякова Д.И.</i>	105
Вербальное и невербальное общение как способ взаимодействия людей в информационно-коммуникационном обществе	
<i>Василенко В.Н.</i>	108
К вопросу об использовании коэффициента реализации интеллектуального потенциала региона	
<i>Васулев М.С., Кокиева Г.Е., Гармаев Д.Ц., Ванчикова Е.Н.</i>	111
Формирование человеческого капитала в аграрном секторе	
<i>Великанова Л.О., Максименко А.А.</i>	113
Цифровая трансформация сельского хозяйства: современные технологии развития	

Власов М.В., Нечёса А.А.	118
Оценка влияния уровня развития цифровой экономики на уровень развития предпринимательства	
Гешко О.А., Марус Ю.В., Романова А.Н.	121
Пространство социального предпринимательства в условиях регионального развития (на материалах Омской области)	
Гнатышина Е.И.	124
Цифровая трансформация инновационной деятельности предприятий промышленного комплекса: ключевые аспекты и роль в экономике	
Говдя В.В., Дегальцева Ж.В., Воробьева Т.М.	127
Финансовая устойчивость экономического субъекта как мотивационный вектор повышения производительности труда	
Голикова Н.В., Родин О.А., Поплавская Е.Ю., Васильев С.В.	132
К вопросу о триггерах контроля в сфере государственных закупок и их влияния на эффективность процедур закупок	
Головина А.Н.	135
Фрактально-мультипликативный подход к экономическому исследованию промышленных предприятий	
Горбатова А.А.	138
Шеринг-экономика в контексте развития социально ориентированного туризма	
Грахов В.П., Абашева О.В., Поздеев Д.А., Файзуллин Р.В.	141
Цифровая модель рационализации инвестиционной деятельности	
Гришин Е.В., Толмачев А.В.	146
Малое хозяйствование в региональном отраслевом развитии	
Гурнович Т.Г., Заруба Д.С., Высоцкая Д.Р., Карпенко А.А.	149
Прогнозирование устойчивого развития сельскохозяйственного предприятия в современных условиях	
Гурнович Т.Г., Заруба Д.С., Поляков К.Е., Унанов А.Л.	151
Вызовы и риски цифровизации сельскохозяйственных организаций малого бизнеса	
Дворядкина Е.Б., Гусейнли К.М.	153
Сущность конкурентоспособности университета и обеспечивающих ее факторов	
Дербенева В.В.	158
Использование механизма инициативного бюджетирования в финансировании проектов креативной экономики в регионах России	
Добрунова М.А., Тимошенко Н.В.	163
Определение уровня существенности аудируемого лица на основании профессионального суждения аудитора	
Долганова Д.В.	165
Проблемы развития кооперационных связей в инновационном территориальном кластере ЗАТО	
Дондокова Е.Б., Базарова О.В., Арьянова Д.А., Танхаев О.П.	169
Трансформация сельского хозяйства и региональной экономики в целом в условиях цифровизации	
Дорожкина Т.В., Щербакова Е.С., Кузнецова А.А.	174
Системный разворот: пути оптимизации логистических цепочек в современных реалиях	
Дробышевская Л.Н., Караманов Э.Л.	177
Российский рынок недвижимости в условиях неопределенности	
Дьяков С.А.	180
Финансовая составляющая экономической безопасности организации: теория, сущность и угрозы	
Епанчинцев В.Ю.	186
Алгоритм получения мер информационно-консультационной поддержки субъектами регионального агропромышленного комплекса	
Ермаков А.А., Тихонова С.В.	190
Методика проведения исследования цифровых двойников на этапе научно-исследовательских работ	
Жердева О.В., Борщ К.Р., Безуглова И.Р., Литвинова В.В.	193
Влияние МСФО на эффективность системы экономической безопасности	
Зарипова Р.С., Фролов Д.Р.	195
Автоматизация учета продукции на вендинговом предприятии с использованием программного продукта	
Инюкин А.Ф.	199
Направления повышения продовольственной безопасности РФ на основе реализации политики импортозамещения	
Казаренкова Н.П., Фан Б.	204
Структурные сдвиги в выборе источников формирования капитала современных организаций	
Калитко С.А., Долгополюк Э.Э.	207
Развитие инженерной инфраструктуры сельской территории на основе применения инновационных технологий в АО «Краснодаргоргаз»	

Каримова С.А. Теоретические аспекты системы качества продукции на предприятии	211
Кириллова В.В., Ежова М.Г. Динамика показателей деятельности предприятия по добыче природного газа в условиях глобальной нестабильности	215
Китиева М.И., Муханова Х.Ж. Туризм как инструмент развития экономики: анализ, ключевые факторы и перспективы	222
Клочко Е.Н., Хоружий В.В. Человеческий капитал в аграрном секторе экономики: особенности формирования и воспроизводства	224
Ковалевская В.В., Константинова Н.Н. Социально ориентированные инновации: проблемы идентификации и особенности	227
Коваленко Е.В., Гешко О.А., Алексеенко Е.В. Приоритетные направления развития социального предпринимательства	230
Кондрашова А.В., Сироткин В.А., Паремужева М.Г., Седова В.Д. Управление проектами в отрасли АПК на базе учебно-опытного хозяйства «Краснодарское»	234
Коришкова С.Н. Доходы и расходы в аналитическом учете с целью управления в ЖКХ	236
Косников С.Н., Айгузов Т.Г., Абдулмукуминова Э.М., Золкин А.Л. Безопасность и защита данных в системах поддержки принятия решений	240
Косников С.Н., Айгузов Т.Г., Легошич Н.В., Золкин А.Л. Применение графовых баз данных в системах поддержки принятия решений	244
Куклинова П.С., Чеснокова Л.К. Межрегиональная оценка влияния факторов инфляции на уровень жизни населения	248
Куприна И.К., Сагдеева Л.С. Инвестиционная привлекательность рынка жилой недвижимости как фактор устойчивого развития региона	253
Курдюмов А.В., Шайбакова Л.Ф., Тимофеева В.А. Причины и последствия теневой экономики в странах БРИКС	256
Курносоев В.С., Орда Н.В., Смяцкой Р.А. Модернизация материально-технической базы отрасли животноводства сельскохозяйственных организаций Краснодарского края	259
Левченко Р.Ю., Чернышова Е.Н., Тулин Д.А. Промышленные инвестиции в контексте эффективности производственных систем	264
Левченко Т.П., Григорьева Ж.В. Территориальная и структурно-технологическая организация курортных образований	267
Лейер Д.В., Гузенко К.Е. Анализ экономической эффективности комбинированной инженерной защиты горных территорий	272
Люлюченко М.В., Селиверстов Ю.И., Рудычев А.А. Инновационное развитие промышленных предприятий РФ: взаимодействие бизнеса и науки	276
Максимов В.С., Ратникова Е.А., Камбаров А.М., Васильев М.В. Разработка процедур развития кадровой безопасности высокотехнологичных предприятий авиационно-ремонтной отрасли в единой информационной среде	282
Марус Ю.В., Гешко О.А., Романова А.Н. Актуализация социальных проблем в обществе	290
Мельников Б.А. Моделирование показателя продовольственной самообеспеченности	293
Мороз О.Н., Медведевский Д.А. Экономические особенности специализации и перспективы кооперирования сельхозпроизводства в России	301
Морозов М.А., Морозова Н.С. Российский рынок труда в новых реалиях	308
Назаров А.Г., Жогова Е.В., Макаров В.М. Особенности цифровой трансформации промышленности в современных условиях	313
Назаров А.Г., Жогова Е.В., Макаров В.М. Анализ показателей промышленного производства в Республике Башкортостан	316
Непарко М.В., Япрынцева В.А., Баранова Ю.С. Особенности цифровой таможи в условиях цифровизации экономики	321
Оганесян Л.Л., Оганесян Т.Л. Специфика функционирования и подход к управлению хозяйственными связями в кластерных структурах	324
Олейник А.Н., Болотнова Е.А., Богданова А.В., Ефимцева А.И. Сравнение отечественных и зарубежных способов определения банкротства сельскохозяйственных организаций	328
Островская А.А., Антипенко П.А. Проблемы и перспективы развития системы подготовки кадров в сфере девелопмента и управления недвижимостью	331

Павленко Ю.Н., Калинин М.В., Богданова А.В., Ефимцева А.И. Особенности и проблемы налогового учета в сельскохозяйственной отрасли	335
Плахин А.Е., Кочергина Т.В., Селезнева М.В. Институциональная поддержка малого предпринимательства моногородов	337
Положенцева Ю.С., Согачева О.В., Логвинова И.О. Развитие инструментов цифрового маркетинга: Digital-стратегии продвижения и онлайн-заказы	340
Полонкоева Ф.Я., Муханова Х.Ж. Причины и формы региональной экономической интеграции	344
Приходченко О.С., Агеева П.А., Чефранова С.А. Содействие государства в реализации эффективной региональной экономической политики	349
Раднаева С.Э., Кокиева Г.Е., Нагаслаева И.О., Ванчикова Е.Н. Предпосылки формирования проектного подхода к развитию лекарственного растениеводства в Республике Бурятия	349
Романова А.Н., Геращенко И.П., Коваленко Е.В. Анализ стратегий развития социально ориентированного предпринимательства в Омской области	353
Рыбьянцева М.С., Есенкова Г.А., Евченко А.В. Диагностика и регулирование пространственного неравенства в региональных организационно-экономических обоснованиях укрупнения и объединения административно-территориальных муниципальных районов	355
Рюмкин С.В., Рюмкина И.Н., Егорова И.К., Цынзак М.П. Динамика устойчивости (резилиентности) сельских территорий Сибирского Федерального округа в условиях климатических изменений	359
Селиверстова Н.И., Лавренко Е.А. Стратегические инициативы в социально-экономическом развитии региона	363
Смирнов В.В. Толмачев А.В. Современные вызовы региональных зерновых рынков	369
Снежко В.Л. Оценка влияния факторов на коэффициент разводимости в Дальневосточном федеральном округе с учетом региональных различий между его субъектами	371
Строев В.В., Тихонов А.И. Исследование возможности применения цифровых двойников в авиационной индустрии	376
Сураева М.О., Касаткин Д.А. Управление инновационными проектами в здравоохранении	381
Титова Н.Ю., Терентьева Т.В. Факторы внедрения циркулярной экономики в регионе	384
Тихонов В.Н., Терютина М.М. Поддержка сельскохозяйственного производства за счет бюджетов всех уровней в Республике Саха (Якутия)	387
Троянская М.А., Симонова Е.Д. Практический опыт регионов Приволжского федерального округа по обращению с твердыми коммунальными отходами	393
Трынов А.В. Теоретические подходы к разработке стратегий сокращающихся муниципалитетов	399
Фальченко О.Д., Стремоусова Е.Г. Роль цепочки добавленной стоимости в зерновых сделках России на мировом рынке	403
Халяпин А.А., Акульшин С.Д., Багратян Р.К. Инвестиционная стратегия как фактор экономического роста предприятия	408
Халяпин А.А., Хецуриани К.Т., Маликов А.С. Инвестиционный проект как основа эффективного развития и повышения ресурсного потенциала торгового предприятия	414
Худяков С.А., Искандаров К.М. Проработка последовательности оформления разрешительных документов для перевозки негабаритных грузов морским, автомобильным и железнодорожным транспортом	420
Чернышева А.М., Брагин Д.А. Регионализация позиционирования брендов стран в современных реалиях на мировой арене	426
Чугаева Ю.А. Турбулентность устойчивого развития нефтегазового комплекса как угроза экономической безопасности РФ в условиях нового геополитического порядка	430
Чулакова А.Л., Семёнова Н.М. Маркетинг территории Курской области как инструмент повышения ее инвестиционной привлекательности	435
Шелковников С.А., Обухов А.А., Обухова Е.А. Исследование научной проблематики продовольственного обеспечения и продовольственной безопасности	438

Шитиков И.Е., Демиденко Д.С., Малевская-Малевич Е.Д. Совершенствование методов оценки экономической эффективности капитальных вложений производственного предприятия	443
Янкович А.И. Кинотуризм как инструмент выравнивания сезонности	448

Современные финансовые исследования

Акбашева Д.М., Абазалиева Ф.Э., Узденова З.И. Арбитражные управляющие и их роль в процедурах банкротства	454
Алтынов Ю.А. К вопросу о роли NFT в развитии внутренней экономики метавселенных	457
Балтина А.М. Реализация риск-ориентированного подхода в управлении государственными финансами	461
Балтина А.М., Попова Е.С. Оценка эффективности бюджетных расходов на здравоохранение	465
Бегунова С.В., Жердева Н.Е. Планирование бюджетных расходов на оказание услуг в сфере общего образования Оренбургской области	469
Дегальцева Ж.В., Калининская М.В., Стеблева Е.А., Сидоренко С.Р. Оптимизация налогообложения – вектор повышения эффективности деятельности экономического субъекта	472
Дугаев М.В., Алтынов Ю.А., Болотских Д.И. Государственные проекты в сфере метавселенной как новый тренд цифровизации экономики	475
Жердева О.В., Кривошей Д.Н. Оценка финансовой устойчивости и эффективности деятельности организации по данным финансовой отчетности в формате МСФО и РСБУ	480
Кайбичев И.А., Кайбичева Е.И. Добровольное страхование имущества от чрезвычайных ситуаций: перспективы внедрения механизма в российских регионах	483
Киченков Д.А. Источники и факторы роста финансовых ресурсов домашних хозяйств	489
Конягина М.Н. Банковские депозиты физических лиц как индикатор зрелости национальной экономики	491
Коровина М.А., Довтаев С.А.Ш., Клименко А.Н. Бюджетная система Российской Федерации: проблемы и перспективы развития	495
Кузнецов Г.А., Анисимов А.Ю. Специфика влияния цифровых инноваций на развитие российской банковской сферы	498
Левшукова О.А., Мартыненко А.И., Трахова Ф.А. Цифровизация процесса налогового администрирования Российской Федерации на современном этапе	502
Павленко Ю.Н., Верба Д.С., Маркова А.Д. Перспективы применения единого налогового платежа и единого налогового счета в экономике страны	506
Родин Д.Я., Полковников А.Е. Оптимизация методов портфельного инвестирования профессиональных участников на рынке ценных бумаг	509
Сергеев К.В. Трансформация финансового риска в российском ритейле	513
Соболев Э.В., Вихарев В.В., Михайлов В.В. Формирование среды доверия на российском финансовом рынке: экспресс-диагностика и ключевые детерминанты в контексте цифровой трансформации	515
Тюпакова Н.Н., Бочарова О.Ф., Прашин А.Б. Налоговая политика как инструмент для создания здорового экономического пространства в России	519
Чемоданова Ю.В., Гладченко М.П., Бодрикова О.А., Лудушкина Е.Н. Современное состояние рынка добычи золота	523

Современные проблемы управления

Аболина Н.С., Устьянцева О.М. Управленческие импликации процесса цифровизации в системе профессионального образования	526
Аоаменко А.А., Михалёв И.И., Кумпилов Н.Т. Концептуальные аспекты стратегического управления процессами цифровой трансформации бизнес-структур	529

Арутюнова А.Е., Новиков В.С., Оганесян Т.Л. К вопросу об экономической безопасности цифрового государства на современном этапе развития информационно-коммуникационных технологий	534
Баранова С.В., Баранов Ю.Н. Качественные показатели в системе оценки эффективности реализации региональной социально-экономической политики	539
Берлин С.И., Кротова М.А., Смирнова Е.В. Государственное управление инновационной деятельностью	545
Боцоева А.В., Пьянкова Н.Г., Бершадская О.В., Иваненко Т.А. Внутренняя мотивация личности как предиктор эффективного самоменеджмента	549
Гапон М.Н., Баранова И.В. Затраты в системе управленческого учета на предприятиях молочного скотоводства: теория и практика	556
Гольдин С.Л. Особенности формирования организационного механизма управления изменениями в экономической системе	561
Грибок Н.Н., Кулинич В.В. Управление маркетингом юридических услуг: особенности отрасли, стратегическое планирование, специфика продвижения	565
Гуров Г.А. Особенности управления общественной некоммерческой организацией на примере российского движения детей и молодежи «Движение Первых»	569
Данышев Р.В., Ершова И.Г., Звягинцева П.Ю. Инструментарий управления человеческими ресурсами в условиях цифровизации	573
Жданова Н.Е. Экономический импакт мотивации достижений студентов колледжа	577
Заринова Р.С., Сафина К.И. Реинжиниринг бизнес-процессов в деятельности коммерческого банка	581
Заринова Р.С., Столяров И.С. Реинжиниринг бизнес-процессов в деятельности телекоммуникационной компании	584
Зинченко Н.В., Горбулина К.Г. Социальная ответственность российских компаний при управлении некоммерческими проектами	587
Изука Т.Б., Казарян Г.А. Анализ и оценка рисков в коммерческой деятельности экономического субъекта	591
Калинина Е.В., Малевская-Малевич Е.Д., Кудряшов В.С. Роль коммуникаций и информационной инфраструктуры в современной системе управления организацией	594
Кириченко А.Т., Яковенко Т.В. Влияние лидера на персонал промышленного предприятия в условиях внедрения инноваций	600
Киященко Т.А., Гуденица О.В. Стратегическое планирование как инструмент управления компанией	605
Ковалева И.П., Стрижак М.С. Особенности управления готовой продукцией предприятия: в разрезе учетных процедур	607
Ковылкин Д.Ю. Особенности применения методов проектного управления	613
Ковылкин Д.Ю. Риски проекта: определение, классификация и их экономическая сущность	616
Козлова Е.В., Гончарова С.Н. Мотивация персонала и ее роль в сокращении текучести кадров предприятий общественного питания	618
Константиности Х.А., Степанович Д.В. Проектный подход как один из методов достижения устойчивого развития компаний	620
Кочерьян М.А., Шуралева Н.Н., Давыдова Е.В. Структура учебных планов при подготовке специалистов в области физической культуры и спорта	624
Кравченко Т.Е., Харалампиду И.Д. Особенности организации культурно-досуговой среды молодежи с использованием технологий социально-культурной деятельности	626
Ланская Д.В., Стрижакова О.А. Анализ практики и постановка проблем в деятельности благотворительных фондов России	629
Мазунина М.В., Казарян А.В. Особенности устойчивого развития отрасли сельского хозяйства в России	633
Марус Ю.В., Марус М.Л. Проблемы адаптации начинающего учителя в школе и пути их решения	637
Масилова М.Г., Самсонова Е.А. Формирование организационной культуры как способ управления образовательной средой вуза	640

Муромец Н.Е., Васильчук А.В.	645
Факторы трансформации менеджмента социально-ориентированных некоммерческих организаций в России	
Нестерова З.В., Сысоева Т.Л.	650
Импортные операции российского промышленного предприятия в новых экономических условиях	
Новиков А.В., Лапинская А.А.	652
«Болезни роста» российской промышленности	
Носакова Т.В.	658
Управленческие и организационные аспекты интеллектуального развития детей дошкольного возраста	
Орехова С.В., Сафаров М.А.	663
Эффективность медицинской организации: эконометрические оценки	
Папова Л.В., Белокурова М.И., Слепенко О.В.	668
Современные аспекты стратегического антикризисного управления изменениями	
Петриченко Д.Г., Петриченко Г.С.	672
Модель ситуационного управления сферой недвижимости	
Пирогова Е.В., Шиняева О.В.	676
Исследование образовательных мотивов студентов вуза как фактор их конкурентоспособности на рынке труда	
Полякова И.А., Абазиева К.Г.	680
Корпоративное обучение персонала как основа стратегии развития организации	
Продолятченко П.А.	684
Особенности руководства студенческим проектом «Стартап как диплом» по специальности «Экономика»	
Проняева Л.И., Рязанский Д.В.	690
Управление кадровыми рисками в организациях	
Резниченко С.М., Заруба Л.А., Ковалева Е.С.	694
Концепция самоменеджмента для повышения эффективности управления персоналом	
Рубин А.Г., Минкина Д.А.	699
Ключевые факторы успеха в проектном управлении на примере компании «Каргилл»	
Смоленцев В.М., Сергутина Т.Э., Новиков Д.А.	702
Парадигма корпоративной социальной ответственности в управлении бизнес-структурами	
Смолюкин В.П., Удалов О.Ф., Кутепова В.В.	706
Механизмы трансформации управления человеческими ресурсами в конкурентоспособность организации	
Тараненко С.Н., Маслова Н.В.	708
Эволюция проблем риск-менеджмента в российских кредитных организациях и актуальные проблемы после 2022 года	
Тарновский В.В.	712
Методологические аспекты управления проектами при выполнении государственного заказа по сохранению объектов культурного наследия	
Файзуллин Р.В., Гумерова Л.Д., Миронова Т.Н., Миронов А.А.	715
Интеллектуальная система принятия решений в бизнесе на основе теории игр	
Хорольская Т.Е., Шалыгин А.А., Цигипало А.А.	722
Риск-менеджмент в деятельности производственных систем	
Царева Н.А.	726
Привлечение и удержания персонала: современные подходы и методы	
Шагин Д.Ю., Узенев Е.С. (научный руководитель Калимуллин Д.М.)	731
Экономика и менеджмент: интеграция с использованием цифровых технологий и оценка взаимовлияния в условиях глобальной нестабильности	
Шуралева Н.Н., Кочерьян М.А., Давыдова Е.В.	733
Оценка лояльности сотрудников к ценностям корпоративной культуры организации	
Информация и сообщения	736

CONTENT

Modern economic research

<i>Agibalova V.G., Kornienkov I.M., Gaфyпова K.Ф.</i>	16
Improving the interaction of state and municipal authorities to improve the efficiency of the development of the tourism industry in the municipalities of the Russian Federation	
<i>Agafonova N.P., Yurchenko D.A., Markaryan Yu.A.</i>	18
Practical approaches to analyzing production costs and product costs	
<i>Aksenova L.A., Shamina L.K.</i>	21
Non-profit organizations as charity participants (using Leningrad oblast as an example)	
<i>Aksinina O.S., Ivanov I.S.</i>	25
Advantages and risks in the implementation of concession agreements in the Russian Federation	
<i>Ala Abdulelah Ahmad Qasarweh</i>	27
Competitiveness in the era of digital transformation: modern challenges and opportunities	
<i>Arestova Yu.A., Artamonova M.Yu.</i>	31
Development of methodological approaches to the organization of transportation of bulky and heavy cargo by sea	
<i>Arutyunova A.E., Bonke V.V.</i>	36
Characteristics of the implementation mechanism of investment policy in the Krasnodar region and directions for its improvement	
<i>Ashmarina T.I., Biryukova T.V., Kurennoy A.O., Berezenkov A.S.</i>	40
Export potential of greenhouse cucumbers in Russia	
<i>Ashmarina T.I., Nesterenko S.A., Podshivalov G.V., Polyakova L.P.</i>	43
Grain complex development strategy Zaporozhye region	
<i>Baetova D.R.</i>	47
The state of the industrial potential of the Omsk region	
<i>Balashova E.S., Malyshev E.A., Machin I.I.</i>	52
The impact of economic constraints on the ability to analyze indicators of dual-use production	
<i>Barybina A.Z.</i>	56
Regulatory and legal organization of the information security process	
<i>Barybina A.Z.</i>	62
Assessment of the state of information security as a process	
<i>Barykin S.E., Gadzhiev M.M., Kupriyanova M.Yu., Zaborovskaya O.V.</i>	69
Strategy for ensuring economic security of a macroregion using the example of the European Union	
<i>Barykin S.E., Gadzhiev M.M., Nazarov P.V., Zaborovskaya O.V.</i>	75
Development of entrepreneurship as a factor ensuring the economic security of a region using the example of the Yamalo-Nenets autonomous district	
<i>Belousov A.I., Uzdenova F.M., Sigida S.I.</i>	83
Ecological-territorial analysis of sustainable development	
<i>Biryukov E.V.</i>	87
Modern changes in doing business and rethinking approaches to creating business models	
<i>Biryukov S.A., Biryukov A.S.</i>	90
Impact of the spread of coronavirus infection on the liquidity of residential and commercial real estate in the Krasnodar region	
<i>Borachuk A.V., Seliverstov Yu.I., Rudychev A.A.</i>	94
Comparative analysis of methods for assessing the competitiveness of an enterprise	
<i>Borzov A.A.</i>	97
Innovation life cycle and its modelling approaches of modelling	
<i>Bostanova P.I., Lepshokova R.R.</i>	103
Russia's national policy on combating economic crimes	
<i>Buryak N.Yu., Polyakova D.I.</i>	105
Verbal and non-verbal communication as a way of interaction of people in the information and communication society	
<i>Vasilenko V.N.</i>	108
On the issue of using the coefficient of realization of the intellectual potential of the region	
<i>Vasulev M.S., Kokieva G.E., Garmaev D.Ts., Vanchikova E.N.</i>	111
Formation of human capital in the agricultural sector	
<i>Velikanova L.O., Maksimenko A.A.</i>	113
Digital transformation of agriculture: modern development technologies	
<i>Vlasov M.V., Nechyosa A.A.</i>	118
Assessment of the influence of the level of digital economy development on the level of entrepreneurship development	

Geshko O.A., Marus Yu.V., Romanova A.N.	121
The space of social entrepreneurship in the context of regional development (based on the materials of the Omsk region)	
Gnatyshina E.I.	124
Digital transformation of innovation activities of industrial complex enterprises: key aspects and role in the economy	
Govdya V.V., Degaltseva Zh.V., Vorobyova T.M.	127
Financial stability of an economic entity as a motivational factor for increasing labor productivity	
Golikova N.V., Rodin O.A., Poplavskaya E.Yu., Vasiliev S.V.	132
On the issue of control triggers in the field of public procurement and their impact on the effectiveness of procurement procedures	
Golovina A.N.	135
Fractally multiplicative approach to economic research of industrial enterprises	
Gorbatova A.A.	138
The sharing economy towards the socially oriented tourism development	
Grakhov V.P., Abasheva O.V., Pozdeev D.A., Fayzullin R.V.	141
Digital model of investment activity rationalization	
Grishin E.V., Tolmachev A.V.	146
Small-scale management in regional sectoral development	
Gurnovich T.G., Zaruba D.S., Vysotskaya D.R., Karpenko A.A.	149
Forecasting the sustainable development of an agricultural enterprise in modern conditions	
Gurnovich T.G., Zaruba D.S., Polyakov K.E., Unanov A.L.	151
Challenges and risks of digitalization of small business agricultural organizations	
Dvoryadkina E.B., Guseynli K.M.	153
The essence of the competitiveness of the university and the factors ensuring it	
Derbeneva V.V.	158
Implementation of the initiative budgeting mechanism in the financing of creative economy projects in Russian regions	
Dobrunova M.A., Timoshenko N.V.	163
Determination of the materiality level of the audited entity based on the auditor's professional judgment	
Dolganova D.V.	165
Problems of development of cooperative relations in the innovation territorial cluster of the ZATO	
Dondokova E.B., Bazarova O.V., Aryunova D.A., Tankhaev O.P.	169
Transformation of agriculture and regional economy as a whole in the conditions of digitalization	
Dorozhkina T.V., Shcherbakova E.S., Kuznetsova A.A.	174
System reversal: ways to optimize logistics chains in modern realities	
Drobyshevskaya L.N., Karamanov E.L.	177
Russian real estate market under conditions of uncertainty	
Dyakov S.A.	180
The financial component of organizational economic security: theory, essence, and threats	
Epanchintsev V.Yu.	186
Algorithm for receiving information and consulting support by the subjects of the regional agro-industrial complex	
Ermakov A.A., Tikhonova S.V.	190
Digital twin research methodology at the research stage	
Zherdeva O.V., Borsch K.R., Bezuglova I.R., Litvinova V.V.	193
The impact of ifrs on the effectiveness of the economic security system	
Zaripova R.S., Frolov D.R.	195
Automation of product accounting at a vending enterprise using a software product	
Inyukin A.F.	199
Directions for increasing food security of the RF based on the implementation of import substitution policy	
Kazarenkova N.P., Fang B.	204
Structural shifts in the choice of sources of capital formation of modern organizations	
Kalitko S.A., Dolgopolyuk E.E.	207
Development of engineering infrastructure in rural areas based on the use of innovative technologies in JSC «Krasnodargorgaz»	
Karimova S.A.	211
Theoretical aspects of the product quality system at the enterprise	
Kirillova V.V., Ezhova M.G.	215
Dynamics of performance indicators of a natural gas production enterprise in conditions of global instability	
Kitieva M.I., Muskhanova Kh.Zh.	222
Tourism as an economic development tool: analysis, key factors and prospects	
Klochko E.N., Khoruzhiy V.V.	224
Human capital in the agricultural sector: features of formation and reproduction	

Kovalevskaya V.V., Konstantinova N.N.	227
Socially oriented innovations: identification problems and features	
Kovalenko E.V., Geshko O.A., Alekseenko E.V.	230
Priority areas of social entrepreneurship development	
Kondrashova A.V., Sirotkin V.A., Paremuzova M.G., Sedova V.D.	234
Project management in the agro-industrial complex on the basis of the educational and experimental farm "Krasnodarskoye"	
Korshikova S.N.	236
Income and expenses in analytical accounting for the purpose of management in housing and communal services	
Kosnikov S.N., Aygumov T.G., Abdulmukminova E.M., Zolkin A.L.	240
Data security and protection in decision support systems	
Kosnikov S.N., Aygumov T.G., Levoshich N.V., Zolkin A.L.	244
Application of graph databases in decision support systems	
Kuklinova P.S., Chesnyukova L.K.	248
Interregional assessment of the impact of inflation factors on the standard of living of the population	
Kuprina I.K., Sagdeeva L.S.	253
Investment attractiveness of the residential real estate market as a factor of sustainable development of the region	
Kurdyumov A.V., Shaibakova L.F., Timofeeva V.A.	256
Causes and consequences of the shadow economy in the BRICS countries	
Kurnosov V.S., Orda N.V., Smytskoy R.A.	259
Modernization of the material and technical base of the livestock industry of agricultural organizations of the Krasnodar territory	
Levchenko R.Yu., Chernyshova E.N., Tulin D.A.	264
Industrial investment in the context of efficiency production systems	
Levchenko T.P., Grigorieva Zh.V.	267
Territorial and structural-technological organization resort formations	
Leyer D.V., Guzenko K.E.	272
Analysis of the economic efficiency of combined engineering protection of mountain areas	
Lyulyuchenko M.V., Seliverstov Yu.I., Rudychev A.A.	276
Innovative development of industrial enterprises of the Russian Federation: interaction of business and science	
Maksimov V.S., Ratnikova E.A., Kambarov A.M., Vasiliev M.V.	282
Development of procedures for the development of personnel security of high-tech enterprises of the aircraft industry in a single information environment	
Marus Yu.V., Geshko O.A., Romanova A.N.	290
Actualization of social problems in society	
Melnikov B.A.	293
Modeling of the indicator of food self-sufficiency	
Moroz O.N., Medvedsky D.A.	301
Economic features of specialization and prospects cooperation of agricultural production in Russia	
Morozov M.A., Morozova N.S.	308
Russian labor market in new realities	
Nazarov A.G., Zhogova E.V., Makarov V.M.	313
Features of industrial digital transformation in modern conditions	
Nazarov A.G., Zhogova E.V., Makarov V.M.	316
Analysis of industrial production indicators in the Republic of Bashkortostan	
Neparko M.V., Ypryntseva V.A., Baranova Yu.S.	321
Features of digital customs in the conditions of digitalization of the economy	
Oganesyan L.L., Oganesyan T.L.	324
Specifics of functioning and approach to management of economic relations in cluster structures	
Oleinik A.N., Bolotnova E.A., Bogdanova A.V., Efimtseva A.I.	328
Comparison of domestic and foreign methods of determining the bankruptcy of agricultural organizations	
Ostrovskaya A.A., Antipenko P.A.	331
Problems and prospects of personnel training system development in the field of real estate development and management	
Pavlenko Yu.N., Kalinskaya M.V., Bogdanova A.V., Efimtseva A.I.	335
Features and problems of tax accounting in the agricultural sector	
Plakhin A.E., Kochergina T.V., Selezneva M.V.	337
Institutional support for small business in single-industry towns	
Polozhentseva Yu.S., Sogacheva O.V., Logvinova I.O.	340
Development of digital marketing tools: Digital promotion strategies and online orders	
Polonkoeva F.Ya., Muskhanova Kh.Zh.	344
Causes and forms of regional economic integration	

Prikhodchenko O.S., Ageeva P.A., Chefranova S.A.	349
State promotion in the implementation of effective regional economic policy	
Radnaeva S.E., Kokieva G.E., Nagaslaeva I.O., Vanchikova E.N.	349
Prerequisites for the formation of a project approach to the development of medicinal plant production in the Republic of Buryatia	
Romanova A.N., Geraschenko I.P., Kovalenko E.V.	353
Analysis of strategies for the development of socially oriented entrepreneurship in the Omsk region	
Rybyantseva M.S., Esenkova G.A., Evchenko A.V.	355
Diagnostics and regulation of spatial inequality in regional organizational and economic justifications of consolidation and unification of administrative-territorial municipal districts	
Ryumkin S.V., Ryumkina I.N., Egorova I.K., Tsynzak M.P.	359
Dynamics of sustainability (resilience) of rural territories of the Siberian Federal district under climate change conditions	
Seliverstova N.I., Lavrenko E.A.	363
The strategic initiative in the regions socio-economic development	
Smirnov V.V., Tolmachev A.V.	369
Modern challenges of regional grain markets	
Snezhko V.L.	371
Assessment of the influence of factors on the divorce ratio in the far Eastern federal district taken into account of regional differences between its subjects	
Stroev V.V., Tikhonov A.I.	376
Studying the possibility of using digital twins in the aviation industry	
Suraeva M.O., Kasatkin D.A.	381
Management of innovation projects in healthcare	
Titova N.Yu., Terentyeva T.V.	384
Factors of circular economy implementation in the region	
Tikhonov V.N., Teryutina M.M.	387
Support of agricultural production at the account of budgets of all levels of the republic of Sakha (Yakutia)	
Troyanskaya M.A., Simonova E.D.	393
Practical experience of the regions of the Volga federal district in handling municipal solid waste	
Trynov A.V.	399
Theoretical approaches to the development of strategies for shrinking cities	
Falchenko O.D., Stremousova E.G.	403
The role of the value chain in Russia's grain transactions on the world market	
Khalyapin A.A., Akulshin S.D., Bagratyan R.K.	408
Investment strategy as a factor of economic growth of the enterprise	
Khalyapin A.A., Khetsuriani K.T., Malikov A.S.	414
Investment project as a basis for effective development and improvement of the resource potential of a trading enterprise	
Khudyakov S.A., Iskandarov K.M.	420
Elaboration of the sequence of registration of permits for the transportation of oversized cargo by sea, road and rail transport	
Chernysheva A.M., Bragin D.A.	426
Regionalization of the positioning of country brands in modern realities on the world stage	
Chugaeva Yu.A.	430
As a threat to the economic security of the rf in the conditions of the new geopolitical order	
Chulakova A.L., Semenova N.M.	435
Marketing of the territory of the Kursk region as a tool to increase its investment attractiveness	
Shelkovnikov S.A., Obukhov A.A., Obukhova E.A.	438
Research of scientific issues of food supply and food security	
Shitikov I.E., Demidenko D.S., Malevskaya-Malevich E.D.	443
Improving methods for assessing the economic efficiency of capital investment of a manufacturing enterprise	
Yankovich A.I.	448
Film-induced tourism as a seasonality stabilization tool	

Modern financial research

Akbasheva D.M., Abazalieva F.E., Uzdenova Z.I.	454
Arbitration managers and their role in bankruptcy proceedings	
Altynov Yu.A.	457
To the question of the role of NFT in the development of the internal economy of the metuniverse	

Baltina A.M. Financing of measures of active employment policy	461
Baltina A.M., Popova E.S. Assessment of the effectiveness of budget expenditures on healthcare	465
Begunova S.V., Zherdeva N.E. Planning budget expenses for services in the field of general education in the Orenburg region	469
Degaltseva J.V., Kalinskaya M.V., Stebleva E.A., Sidorenko S.R. Tax optimization is a vector of increasing the efficiency of an economic entity	472
Dugaev M.V., Altynov Yu.A., Bolotskikh D.I. State projects in the sphere of metauniverse as a new trend in the digitalization of the economy	475
Zherdeva O.V., Krivoshey D.N. Assessment of financial stability and efficiency of the organization according to financial statements in IFRS and RAS format	480
Kaibichev I.A., Kaibicheva E.I. Voluntary insurance of property by individuals against emergencies: experience of the russian regions	483
Kichenkov D.A. Sources and growth factors of household financial resources	489
Koniagina M.N. Bank deposits of individuals as a maturity indicator of the national economy	491
Korovina M.A., Dovtaev S.A.Sh., Klimenko A.N. Budgetary system of the Russian Federation: problems and development prospects	495
Kuznetsov G.A., Anisimov A.Yu. The specifics of digital innovations in the russian banking sector	498
Levshukova O.A., Martynenko A.I., Trakhova F.A. Digitalization of the tax administration process in the Russian Federation at the present stage	502
Pavlenko Yu.N., Verba D.S., Markova A.D. Prospects for applying a single tax payment and a single tax account in the country's economy	506
Rodin D.Ya., Polkovnikov A.E. Optimization of portfolio investment methods of professional participants in the securities market	509
Sergeev K.V. Transformation of financial risk in russian retail	513
Sobolev E.V., Vikharev V.V., Mikhailov V.V. Formation of an trust environment in the russian financial market: express diagnostics and key determinants in the context of digital transformation	515
Tyupakova N.N., Bocharova O.F., Prashin A.B. Tax policy as a tool for creating a healthy economic space in Russia	519
Chemodanova Yu.V., Gladchenko M.P., Bodrikova O.A., Lydyshkina E.N. Current state of the gold mining market	523

Modern management problems

Abolina N.S., Ustyantseva O.M. Managerial implications of the digitalization process in the system of vocational education	526
Adamenko A.A., Mikhalyov I.I., Kumpilov N.T. Conceptual aspects of strategic management of digital transformation processes of business structures	529
Arutyunova A.E., Novikov V.S., Oganesyana T.L. On the issue of the economic security of the digital state at the present stage of the development of information and communication technologies	534
Baranova S.V., Baranov Yu.N. Qualitative indicators in the system for evaluating the effectiveness of regional socio-economic policy implementation	539
Berlin S.I., Krotova M.A., Smirnova E.V. Public administration of innovation activities	545
Botsoeva A.V., Pyankova N.G., Bershadskaya O.V., Ivanenko T.A. Intrinsic motivation of the individual as an effective self-management predictor	549
Gapon M.N., Baranova I.V. Costs in the management accounting system at dairy farming enterprises: theory and practice	556
Goldin S.L. Peculiarities of formation of organizational mechanism of management changes in the economic system	561
Gribok N.N., Kulinich V.V. Marketing management of legal services: features of the industry, strategic planning, specifics of promotion	565

Gurov G.A.	569
Features of management of a public non-profit organization by the example of the russian children and youth movement "Movement of the First"	
Danyshchik R.V., Ershova I.G., Zvyaginzeva P.Yu.	573
Toolkit for human resource management in the context of digitalization	
Zhdanova N.E.	577
The economic impact of motivating college students' achievements	
Zaripova R.S., Safina K.I.	581
Reengineering of business processes in the activities of a commercial bank	
Zaripova R.S., Stolyarov I.S.	584
Reengineering of business processes in telecoms company	
Zinchenko N.V., Gorbulina K.G.	587
Social responsibility of russian companies in the management of non-commercial projects	
Izzuka T.B., Kazaryan G.A.	591
Analysis and evaluation of risks in the commercial activities of an economic entity	
Kalinina E.V., Malevskaia-Malevich E.D., Kudryashov V.S.	594
Role of communications and information infrastructure in a modern organizational management system	
Kirichenko A.T., Yakovenko T.V.	600
The influence of a leader on the personnel of an industrial enterprise in the context of innovation	
Kiyaschenko T.A., Gudenitsa O.V.	605
Strategic planning as a company management tool	
Kovaleva I.P., Strizhak M.S.	607
Features of management of finished products of the enterprise: in the context of accounting procedures	
Kovylkin D.Yu.	613
Features of the application of project management methods	
Kovylkin D.Yu.	616
Project risks: definition, classification and their economic essence	
Kozlova E.V., Goncharova S.N.	618
Staff motivation and its role in reducing staff turnover in public catering enterprises	
Konstantinidi Kh.A., Stephanovich D.V.	620
Project approach as one of the methods of achieving sustainable development of companies	
Kocheryan M.A., Shuraleva N.N., Davydova E.V.	624
The structure of curricula for the training of specialists in the field of physical culture and sports	
Kravchenko T.E., Kharalampidou I.D.	626
Features of organizing the creative environment of youth with the use of social and cultural technologies	
Lanskaya D.V., Strizhakova O.A.	629
Analysis of practice and formulation of problems in the activities of charitable foundations in Russia	
Mazunina M.V., Kazaryan A.V.	633
Features of sustainable development in the agricultural sector in Russia	
Marus Yu.V., Marus M.L.	637
Problems of adaptation of a novice teacher at school and the ways to solve them	
Masilova M.G., Samsonova E.A.	640
Formation of organizational culture as a way to manage the educational environment of a university	
Muromets N.E., Vasilchuk A.V.	645
Factors of management transformation socially oriented non-profit organizations in Russia	
Nesterova Z.V., Sysoeva T.L.	650
Russian industrial enterprise import operations in new economic conditions	
Novikov A.V., Lapinskas A.A.	652
"Growth diseases" of the russian industry	
Nosakova T.V.	658
Management and organizational aspects of intellectual development of preschool children	
Orekhova S.V., Safarov M.A.	663
The medical organizations efficiency: econometric model	
Papova L.V., Belokurova M.I., Slepenco O.V.	668
Modern aspects of strategic anti-crisis change management	
Petrichenko D.G., Petrichenko G.S.	672
Model of situational management of the real estate sector	
Pirogova E.V., Shinyaeva O.V.	676
Research of educational motives of university students as a factor of their competitiveness in the labor market	
Poliakova I.A., Abazieva K.G.	680
Corporate personnel training as the basis of an organization's development strategy	

Prodolyatchenko P.A. Peculiarities of management of student project "Startup as a diploma" in the specialty "Economics"	684
Pronyaeva L.I., Ryazansky D.V. Personnel risk management in organizations	690
Reznichenko S.M., Zaruba L.A., Kovaleva E.S. Self-management concept to improve the efficiency of personnel management	694
Rubin A.G., Minkina D.A. Key success factors in project management on the example of «Cargill»	699
Smolentsev V.M., Sergutina T.E., Novikov D.A. Corporate social responsibility paradigm in the management of business structures	702
Smolkin V.P., Udalov O.F., Kutepova V.V. Mechanisms for transforming human resources management into competitiveness of the organization	706
Taranenko S.N., Maslova N.V. Evolution of risk management problems in russian credit institutions and current problems after 2022	708
Tarnovsky V.V. Methodological aspects of project management in the implementation of the state order for the preservation of cultural heritage objects	712
Fayzullin R.V., Gumerova L.D., Mironova T.N., Mironov A.A. Intelligent decision-making system in business based on game theory	715
Khorolskaya T.E., Shalygin A.A., Tsigipalo A.A. Risk management in the activity of production systems	722
Tsareva N.A., Lytchenko A.S. Recruitment and retention of staff: modern approaches and methods	726
Shagin D.Yu., Uzenev E.S. (scientific supervisor: Kalimullin D.M.) Economics and management: integration using digital technologies and assessment of mutual influence in conditions of global instability	731
Shuraleva N.N., Kocheryan M.A., Davydova E.V. Assessment of employee loyalty to the values of the corporate culture of the organization	733
Information and messages	736

EDN: ETWKDK

Д.Я. Родин – д.э.н., доцент, кафедра денежного обращения и кредита, факультет финансы и кредит, Кубанский государственный аграрный университет, Краснодар, Россия, rodin17@mail.ru,

D.Ya. Rodin – doctor of economics, associate professor, department of monetary circulation and credit, faculty of finance and credit, Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia;

А.Е. Полковников – аспирант кафедры денежного обращения и кредита, Кубанский государственный аграрный университет, Краснодар, Россия,

A.E. Polkovnikov – postgraduate student at the department of monetary circulation and credit, Kuban State Agrarian University, Krasnodar, Russia.

ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДОВ ПОРТФЕЛЬНОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УЧАСТНИКОВ НА РЫНКЕ ЦЕННЫХ БУМАГ OPTIMIZATION OF PORTFOLIO INVESTMENT METHODS OF PROFESSIONAL PARTICIPANTS IN THE SECURITIES MARKET

Аннотация. Системная неопределенность развития рынка фондового капитала актуализирует вопросы изучения хрупкости и нелинейности экономических процессов в существующей парадигме BANI-финансов. В процессе формирования и управления портфелем долевых финансовых активов институциональных инвесторов авторы поставили проблему построения управленческих механизмов достижения и поддержания равновесных параметров инвестиционного треугольника «риск-ликвидность-доходность». Авторы доказали, что при построении и системном управлении портфелем долевых ценных бумаг стратегическим ориентиром институционального инвестора является прогноз дальнейшего тренда, как в целом рынка акций, так и по отдельным видам финансовых активов. Периодически повторяющиеся кризисные явления выявляют несовершенство современных методик прогнозирования динамики рынка долевых ценных бумаг в области инвестиционного и финансового риск-менеджмента. В процессе проведения исследования определены атрибутивные характеристики воздействия систематических и специфических рисков построения портфельной модели фондового инвестирования.

Выявлены и проанализированы механизмы выбора фондовых стратегий инвесторов с учетом доходности и роста сформированного ими портфеля. На основании проведенных исследований авторами предложены рекомендации по оптимизации портфельного инвестирования институциональных инвесторов.

Ключевые слова: риск-менеджмент, портфельные стратегии, корпоративные акции, инвестиционные решения, междисциплинарность, рост, доходность.

Abstract. The systemic uncertainty of the development of the stock capital market actualizes the issues of studying the fragility and nonlinearity of economic processes in the existing paradigm of BANI finance. In the process of forming and managing a portfolio of equity financial assets of institutional investors, the authors posed the problem of building management mechanisms to achieve and maintain the equilibrium parameters of the investment triangle "risk-liquidity-profitability". The authors proved that when building and systematically managing a portfolio of equity securities, the strategic guideline of an institutional investor is the forecast of a further trend, both in the entire stock market and for certain types of financial assets. Recurring crisis phenomena reveal the imperfection of modern methods of forecasting the dynamics of the equity securities market in the field of investment and financial risk management. In the course of the study, the attributive characteristics of the impact of systematic and specific risks of building a portfolio model of stock investment were determined.

The mechanisms of choosing stock strategies of investors, taking into account the profitability and growth of the portfolio formed by them, are identified and analyzed. Based on the conducted research, the authors have proposed recommendations for optimizing the portfolio investment of institutional investors.

Keywords: risk management, portfolio strategies, corporate stocks, investment decisions, interdisciplinarity, growth, profitability.

В условиях системной неопределенности развития финансового рынка корпоративный менеджмент сталкивается с высокой степенью хрупкости, нелинейности протекающих экономических процессов в существующей парадигме BANI-финансов. Учет факторов междисциплинарного взаимодействия рассмотренных системных составляющих позволяет исследовать рынок фондового капитала как результирующую функцию процессной, средовой, регулирующей, обеспечивающей и объектной систем финансового рынка [1]. Обозначив выделенные системы фондового рынка соответствующими символами: система регулирования фондового рынка (R), средовая система (E), инфраструктурная система (I), объектная система (O), процессная система (P), можно адаптировать методологические подходы теории систем Г.Б. Клейнера к атрибутивным характеристикам результирующего функционирования фондового рынка [2]:

$$Y = F(E, R, I, O, P) \quad (1)$$

где Y – эффективность функционирования фондового рынка;

E – воздействие средовой системы;

R – воздействие регулятивной системы;

I – воздействие инфраструктурной составляющей;

O – воздействие объектной системы;

P – воздействие процессной системы.

Процессная, средовая, регулятивная, инфраструктурная и объектная системы стремятся к интеграции, тем самым, формируют на рынке фондового капитала динамическое равновесие за счёт управления соотношением соответствующих параметров инвестиционного треугольника: ликвидность, риск и доходность [3]. В своем исследовании авторы отмечают, что каждая из выделенных систем рассматривается не изолированно, а во взаимодействии с другими составными системами, изменяя и эволюционируя их. По степени воздействия на рынок из совокупности рассматриваемых систем выделяется доминирующая, которая в наибольшей степени влияет на методы и вектор развития модели рынка как единого целого [4].

Достижению целевых ориентиров результирующего функционирования рынка фондового капитала со стороны институциональных инвесторов способствует оптимизация структуры их портфелей фондовых активов по выделенным инвестиционным характеристикам. Действительно, структура фондового портфеля обеспечивает его достаточную ликвидность в части возможности срочной реализации ценных бумаг на биржевом и внебиржевом рыночных сегментах [5,7]. Фондовые портфели институциональных инвесторов подвержены воздействию рыночного и специфических рисков. Доминирующим риском относительно институциональных инвесторов является портфельный риск, проявляющийся в вероятности потерь или обесценения портфельных инвестиций. В контексте минимизации рисков вложений финансового капитала в практике широко применяются методы и инструменты реструктуризации портфеля и хеджирования наиболее сложных финансовых инструментов с неопределенным исходом завершения сделки. Таким образом, для обеспечения рациональной структуры портфеля фондовых активов портфельные инвесторы должны оптимизировать параметры инвестиционного треугольника соотношения рисков, ликвидности и доходности [3,4].

Структура портфеля фондовых инвестиций определённым образом влияет на доходность и качество его составных элементов, а также позволяет оценить степень сбалансированности и диверсификации сформиро-

ванного портфеля. Так, при построении и последующим управлении портфелем долевых ценных бумаг приоритетной задачей инвестора является прогноз дальнейшего тренда рынка акций в целом и отдельных финансовых активов. Вместе с тем, периодически повторяющиеся кризисы выявляют несовершенство современных методов прогнозирования динамики рынка долевых ценных бумаг в области инвестиционного и финансового риск-менеджмента.

В процессе проведения исследования нами выявлены воздействия систематических и специфических рисков построения портфельной модели фондового инвестирования (таблица 1).

При выборе стратегии портфельного инвестирования кредитно-финансовых институтов, как профессиональных участников фондового рынка, учитывается влияние критериальных параметров воздействия негативных последствий вероятности наступления рисков событий обесценивания портфеля. Различные исследователи предлагают свои методики определения эффективности портфельных инвестиций, уточняя и дополняя основные параметры расчета. При проведении инвестиционного анализа портфельных инвестиций в качестве оценочных критериев их результативности служат норма прибыли и воздействие систематических и специфических рисков в выделенных временных горизонтах. В качестве оценочных критериев оценки результативности выбранных инвестиционных стратегий рассматриваются ожидаемая норма прибыли, общий и структурный риск, доходность рынка, коэффициент Шарпа, коэффициент Трейнора.

Таблица 1 – воздействия систематических и специфических рисков портфельного инвестирования

Источник риска	Акторы, подверженные риску	Механизм проявления риска
Риск ликвидности	Профессиональные и непрофессиональные инвесторы	Риск обесценения фондовых активов, невозможность их реализации на вторичном фондовом рынке
Системный риск	Кредитно-финансовая и банковская система	Риск системной неустойчивости из-за неконтролируемого притока и оттока финансового капитала
Рыночный риск	Частные и институциональные инвесторы	Риск снижения кредитных рейтингов отдельных фондовых активов и справедливой стоимости торгового портфеля на неэффективном рынке
Операционный риск	Финансовая и банковская система, государство, экономические агенты, инвестиционные аналитики	Влияние человеческого фактора и искусственного интеллекта при совершении финансовых транзакций по реструктуризации портфеля фондовых инвестиций
Портфельный риск	Профессиональные и непрофессиональные инвесторы	Риск снижения рыночной стоимости портфеля и отдельных его структурных элементов
Риск снижения нормы доходности	Долевые и долговые портфельные инвестиции	Риск снижения ожидаемой и фактической нормы доходности сформированного портфеля

В таблице 2 отражены информационные потоки эффективности инвестиционного портфеля, составленного из инструментов облигационного финансирования, рассчитанные на основе ретроспективных значений системообразующих банковских институтов.

Таблица 2 – Показатели эффективности инвестиционного портфеля облигационного финансирования

Дата	Цена закрытия, п.п.	Среднеарифметическая доходность, %	Доходность рынка, %	Ожидаемая доходность, %	Риск, %	Бенчмарк (индикатор безрисковой ставки), %	К Шарпа	К Бета	К Трейнора	К Йенсена	К Модильяни
01.04.2021 (базис)	322,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.05.2022	326,3	1,22	1,35	0,61	0,86	0,74	0,49	0,92	0,46	-0,10	1,28
01.06.2022	325,2	0,32	0,63	0,45	1,08	0,74	-1,02	0,92	-1,19	-0,96	-0,02
01.07.2022	332,2	2,10	1,62	1,00	1,22	0,74	1,07	0,92	1,40	0,53	2,53
01.08.2022	324,2	-2,36	-3,32	0,16	1,95	0,74	-1,61	0,92	-3,38	0,69	-1,16
01.09.2022	333,2	2,78	2,02	0,68	2,06	0,74	0,97	0,92	2,13	0,83	4,01
01.10.2022	350,2	5,10	4,26	1,42	2,58	0,74	1,67	0,92	4,62	1,08	6,88
01.11.2022	356,2	1,72	1,36	1,46	2,35	0,74	0,34	0,92	0,99	0,40	3,27
01.12.2022	360,2	1,12	0,49	1,42	2,18	0,74	0,15	0,92	0,35	0,61	2,50
01.01.2023	357,4	-0,77	-0,82	1,18	2,17	0,74	0,72	0,92	1,65	-0,06	0,62
01.02.2023	367,2	2,74	1,12	1,33	2,10	0,74	0,93	0,92	2,09	1,64	3,88
01.03.2023	376,9	2,64	2,05	1,45	2,03	0,74	0,91	0,92	1,91	0,67	3,81
01.04.2023	381,5	1,22	0,91	1,43	1,94	0,74	0,22	0,92	0,45	0,32	2,36
среднее значение	347,2	1,43	0,97	1,05	1,83	0,74	0,28	0,92	0,68	0,47	2,52

В соответствии с исследованиями У. Ф. Шарпа итоговое значение коэффициента Шарпа позволяет оценить стратегию институционального инвестора по соотношению критериев риск/доходность. Так, при попадании расчетного значения исследуемого параметра в отрицательный диапазон, данная инвестиционная стратегия характеризуется как рискованная, с нормой доходности ниже среднерыночной. В случае если значение находится в диапазоне от 0 до 1, инвестиционная стратегия характеризуется как сбалансированная, а при условии значения коэффициента выше 1, стратегия характеризуется минимальным риском и нормой доходности выше рынка [6,7]. В исследуемом периоде выбранная стратегия управлениями долговыми портфельными инвестициями обеспечивает заданную норму прибыли, которая находится ниже тренда рынка, при приемлемой величине риска.

Значения Бета – коэффициента отражают уровень чувствительности изменения доходности инвестиционного портфеля к среднерыночной доходности. Полученный результат составляет 0,92, что свидетельствует о применении консервативной стратегии портфеля облигационного инвестирования и минимальном риске. Расчетные значения параметров Трейнора и Йенсена свидетельствуют о превышении нормы прибыли инвестиционного портфеля при воздействии систематических рыночных рисков над среднерыночной доходностью. Следовательно, данная стратегия облигационного инвестирования обладает высокой степенью результативности.

Однако, поскольку рынок более волатилен, чем рынок долевых ценных бумаг, он привлекателен для потенциальных инвесторов по степени надёжности, так как облигации инструменты чаще всего имеют обеспечение и финансовое покрытие.

В таблице 3 отражены информационные потоки эффективности инвестиционного портфеля, составленного из инструментов долевого финансирования, рассчитанные на основе ретроспективных значений системообразующих банковских институтов.

Таблица 3 – Показатели эффективности инвестиционного портфеля долевого финансирования

Дата	Цена закрытия п.п.	Среднеарифметическая доходность, %	Доходность рынка, %	Ожидаемая доходность, %	Риск, %	Бенчмарк, %	К Шарпа	К Бета	К Трейнора	К Альфа Йенсена	К Модильяни
01.04.2021 (базис)	259,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.05.2022	264,7	1,94	1,35	0,97	1,37	0,78	0,84	0,27	4,28	1,00	2,52
01.06.2022	267,7	1,15	0,63	1,54	0,56	0,78	0,64	0,27	1,33	0,40	0,91
01.07.2022	270,6	1,03	1,62	1,37	0,49	0,78	0,49	0,27	0,91	0,02	0,73
01.08.2022	269,8	-0,27	-3,32	0,96	0,91	0,78	-1,16	0,27	-3,97	0,04	-0,15
01.09.2022	273,5	1,38	2,02	1,05	0,81	0,78	0,72	0,27	2,18	0,25	1,40
01.10.2022	278,5	1,83	4,26	1,18	0,80	0,78	1,31	0,27	3,89	0,11	1,85
01.11.2022	281,3	1,01	1,36	1,15	0,73	0,78	0,30	0,27	0,83	0,07	0,95
01.12.2022	285,4	1,51	0,49	1,20	0,69	0,78	1,14	0,27	2,67	0,80	1,40
01.01.2023	286,4	0,29	-0,82	1,10	0,71	0,78	-0,71	0,27	-1,89	-0,07	0,22
01.02.2023	290,5	1,45	1,12	1,13	0,68	0,78	0,97	0,27	2,47	0,57	1,34
01.03.2023	294,7	1,43	2,05	1,16	0,65	0,78	0,98	0,27	2,39	0,30	1,30
01.04.2023	298,8	1,38	0,91	1,18	0,62	0,78	0,94	0,27	2,19	0,56	1,20
среднее значение	278,6	1,18	0,97	1,17	0,75	0,78	0,54	0,27	1,44	0,34	1,14

Из полученных расчетного массива данных видно, значение коэффициента Шарпа составляет 0,54, и означает, что по уровню доходности портфель акций привлекателен в сравнении с портфелем облигационного финансирования. Полученное значение Бета – коэффициента составляет 0,27, что свидетельствует о применении достаточно привлекательной инвестиционной стратегии долевого финансирования за счет кумулятивного эффекта снижения портфельного риска. Расчетные значения параметров Трейнора и Йенсена свидетельствуют о достаточно высокой эффективности управления структурированным портфелем.

В настоящее время институциональные инвесторы проявляют повышенный интерес к формированию портфелей акционерного долевого финансирования, мотивируя свою стратегию более высоким уровнем доходности корпоративных ценных бумаг, что значительно превышает аналогичные параметры по государственным облигациям и банковским депозитам. В данном аспекте многие исследователи предлагают свои методики оценки инвестиционной привлекательности различных типов финансовых активов и инструментов [5,6]. Так системе критериев оценки инвестиционной привлекательности различных видов фондовых активов и финансовых инструментов, обращающихся на вторичном биржевом рынке и предложена процедура присвоения им кредитного рейтинга (таблица 4). На основании анализа приведенной методики видно, что в настоящий временной горизонт именно инвестирование в «голубые фишки» набирающих инновационную активность отечественных компаний рассматриваются как приоритетные при формировании инвестиционных портфелей, так как из всех видов финансовых инструментов именно они максимально соответствуют всем инвестиционным критериям, обусловленных спецификой обращения на рынке фондового капитала.

Таблица 4 – Формирование рейтинговой шкалы для количественных параметров, используемых профессиональными инвесторами при оценке инвестиционной привлекательности фондовых активов

Оценка, баллов	Значения показателей				
	Потенциальный уровень доходности, %	Уровень прогнозируемости доходности (величина ошибки), %	Уровень риска (уровень возможных потерь), %	Срочность инструмента	Ценовая стабильность рыночных котировок (среднее дневное изменение цены), %
1	Менее 7	Более 15	Более 14	более 10 лет	Более 3,5
2	8-11	11-15	12-14	от 5 до 10 лет	2,5-3,5
3	12-16	8-14	7-11	от 3 до 5 лет	1,5-2,5
4	17-20	4-7	3-6	от 1 до 3 лет	0,5-1,5
5	Свыше 25	Ниже 4	Ниже 3	до 1 года	До 0,5

Применение предложенной системы критериев в отношении финансовых инструментов рассмотрены в таблице 5.

Таблица 5 – Рейтинговая оценка инвестиционной привлекательности финансовых инструментов, представленных на российском фондовом рынке

Критерий	Акции	Корпоративные облигации	Государственные облигации
Потенциальный уровень доходности	2	3	5
Уровень прогнозируемости доходов	5	4	2
Регулярность получения доходов	3	2	1
Срочность финансовых инструментов	3	4	5
Уровень риска	5	4	1
Возможность обеспечения потребности в ликвидности	3	2	1
Ценовая стабильность рыночных котировок	4	4	2
Суммарный рейтинг	25	23	17

По данным таблицы видно, что государственные облигации предпочтительнее всего для формирования стабильной части фондового портфеля. Обладая средним уровнем доходности около 9,19 %, они обеспечивают надёжное сохранение денежных средств. Хорошие показатели и у корпоративных облигаций. У них наблюдается выше доходность и короче срок погашения, однако они менее стабильны. Акции привлекательны своим уровнем потенциальной доходности, и могут формировать большую часть инвестиционного портфеля, так как

являются прогнозируемыми и достаточно стабильными финансовыми инструментами за счёт кумулятивного эффекта перераспределения рисков.

При этом вектором для выбранного инвестиционного горизонта направление оптимизации данных операций обеспечивает поддержание ликвидности сформированного портфеля на приемлемом уровне в случае внезапного, массового погашения кредиторской задолженности. Результативность будет определяться как соотношение полученной прибыли к транзакционным издержкам за счет восстановления баланса ликвидности посредством ротации ценных бумаг в сформированном портфеле.

Роль институциональных инвесторов на рынке продолжает расти, несмотря на значительный приток частных инвесторов по всему миру. Согласно некоторым данным, эти инвесторы сегодня обеспечивают более половины годового оборота ценных бумаг на фондовом рынке развитых стран. В число институциональных инвесторов входят негосударственные пенсионные фонды, которые принимают взносы от участников пенсионных программ, в целях защиты их инфляционного давления.

Операционная деятельность институциональных инвесторов сосредоточена на рынке финансового капитала и связана с фондовым дилингом и управлением торговыми позициями спотовых и пророгационных сделок. Эти функции обычно осуществляются путем вложений средств клиентов - частных лиц и компаний в акции компаний, государственные и корпоративные облигации, другие долговые бумаги, иностранные валюты и недвижимость. После этого прибыль распределяется между участниками.

Благодаря профессиональному уровню управления активами, достаточно точному прогнозу стратегических ориентиров и имеющимся преференциям на фондовом рынке, хедж-фонды и крупные ПИФы, предпочитают работать с частными розничными инвесторами и небольшими компаниями. Более высокий уровень диверсификации, который практически недоступен мелким участникам торгов, является дополнительным конкурентным преимуществом. Действия специальных режимов уплаты биржевых комиссий за выполнение торговых операций и привлекательные условия сделок делают работу через таких участников рынка более выгодной.

Роль институциональных инвесторов в торговых сессиях состоит в том, что благодаря концентрации финансового капитала они могут заключать сделки с большими объемами, которые существенно влияют на рыночные цены фондовых инструментов.

Таблица 6 – Сформированный портфель долговых инвестиций с учётом его потенциала роста и доходности

Компания	Net Debit/Equity 2023	EV/EDA 2023, млрд руб.	Рыночная капитализация 2023, млрд руб.	P/E	Дивиденды, 2020-2022, млрд. руб.
ПАО «Сбербанк»	0,95	2 520,40	4 950,96	18,27	987,1
ПАО «Роснефть»	0,74	2 330,00	4 349,49	4,3	731,01
ПАО «Газпром»	0,29	3 686,89	4 186,42	1,94	1 505,2
ПАО «Новатэк»	0,01	748,33	3 907,72	8,65	645,4
ПАО «Лукойл»	0,17	1 404,41	3 530,15	4,55	740,2
ПАО «Газпромнефть»	0,29	986,12	2 455,75	4,73	725,1
ПАО «Норильский никель»	1,41	611,72	2 255,95	5,48	1 002,9
ПАО «Полус»	0,66	182,86	1 425,53	12,75	145,6
ПАО «Фосагро»	0,98	257,87	945,35	5,12	304,9
ПАО «Сургутнефтегаз»	0,14	400,00	893,86	1,96	176,6
ПАО «Татнефть»	0,04	447,12	884,11	2,95	307,4
ПАО «Северсталь»	0,43	444,12	844,92	2,79	279,4
ПАО «НЛМК»	0,54	539,58	793,14	2,11	339,4
ООО «Яндекс»	0,21	75,66	663,91	9,99	0
АО «Русал»	0,77	142,64	620,78	4,92	18,4
ПАО «МТС»	-134,40	225,6	585,02	17,5	227,9
ПАО «Алроса»	0,55	139,48	500,81	5,48	135,00
ПАО «Магнит»	1,41	236,42	469,3	8,51	81,0
ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат»	0,15	318,71	448,03	1,93	133,3
Международная компания ПАО "ЭН+ ГРУП"	1,07	219,38	291,69	2,25	0
Итого		15 917,31	35 002,89		8 485,81

С целью портфельного хеджирования и достижению финансового равновесия институциональные инвесторы выступают инициаторами стратегического управления параметрами роста и доходности (таблица 6). При выходе на вторичный биржевой рынок они могут использовать потенциал проведения блочных торгов на цифровых торговых площадках, в которых поданные заявки не отражаются в книге заявок, а поступают непосредственно на ленту биржевой сессии. Таким образом, открытая демонстрация намерений мажоритарных инвесторов транслируется на потенциал для миноритариев открывать торговые позиции в том же направлении.

Рынок акции за счет высокой степени волатильности и диверсификации обладает большим потенциалом доходности, в сравнении с корпоративными и государственными облигационными займами.

На основании сформированного инвестиционного портфеля голубых фишек по уровню капитализации авторами сделаны следующие рекомендации по оптимизации портфельного инвестирования в долевые финансовые активы институциональных инвесторов:

- использовать инновационные модели расчёта риска и доходности по критериям: Бета-коэффициент, индикативные параметры. Трейнора, Альфа, Йенсена, Модильяни и Шарпа;
- в качестве инвестиционных стратегий расширять возможности фондовой модели инвестиционного финансирования, которая коррелирует со структурой акционерного капитала и параметрами финансового левиреджа;
- осуществлять непрерывный мониторинг динамики курсов «голубых фишек» по отношению к средневзвешенному значению индекса организованного биржевого рынка.