Дата поступления рукописи в редакцию: 16.10.2026 г.
Дата принятия рукописи в печать: 10.11.2026 г.
DOI: 10.24412/2076-2828-2026-4-96-101

МОРИЛОВ Игорь Петрович,
Университет Синергия, Москва, Россия,
e-mail: Uksha87@mail.ru

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РИСК-МЕНЕДЖМЕНТА: ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ В РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ БАНКАХ

Аннотация. *Данное научное исследование позволило оценить ситуацию в РФ в 4 квартале 2022г, что нашло подтверждение в ряде научных статей. Также научное исследование позволило определить возможность инвестиций в металлургическую отрасль РФ посредством кредитов. В дальнейшем исторические данные позволили оценить ситуацию в 1 и 2 кварталах 2023 г. результаты стали логическим продолжением ситуации 4 квартала 2022 г. Все результаты передавались на проверку преподавателям университета Синергия (входит в 100 лучших вузов страны).*

Для осуществления научного исследования были использованы ряд методов научного анализа.

Данное исследование может быть интересно сотрудникам крупных банков, располагающих суммами, достаточными для инвестиций в крупные металлургические предприятия. Также возможны инвестиции в небольшие предприятия, занимающиеся изготовлением металлов, согласно материалам лекций УрФУ (входит в 100 лучших вузов страны), такие предприятия существуют, материалы исследования подтверждают наличие таких предприятий, но в имеющейся литературе сведений по данным предприятиям не приведено.

Сведения об отраслевом риске могут быть интересны инвестиционным компаниям, предприятиям, прочим банкам, муниципальным и региональным образованиям. Материалы исследования могут быть интересны предприятиям горно-рудной промышленности, т. к. при неопределённости в условиях рыночной экономики возникает риск (учитывается нестабильность уровня спроса и предложения) [1]. Информация о неопределенностях может интересовать связанные с металлургической отраслью отрасли, различные коммерческие и др. структуры.

Ключевые слова: *риск-менеджмент, инвестиции в металлургическую отрасль, инвестиции, металлургическая отрасль, инвестиции в горно-добывающую отрасль, инвестиции, горно-добывающая отрасль, кредитный риск, процентный риск, инвестиционный риск, отраслевой риск.*

MORILOV Igor Petrovich,
Synergy University, Moscow, Russia

CONTEMPORARY ISSUES IN RISK MANAGEMENT: IMPLEMENTATION AND OPERATIONAL ASPECTS IN RUSSIAN AND FOREIGN BANKS

Annotation. *This scientific study made it possible to assess the situation in the Russian Federation in the fourth quarter of 2022, which was confirmed in a number of scientific articles. The scientific study also made it possible to determine the possibility of investing in the Russian metallurgical industry through loans. Subsequently, historical data made it possible to assess the situation in the first and second quarters of 2023; the results became a logical continuation of the situation in the fourth quarter of 2022. All results were submitted for review by teachers at Synergy University (which is among the top 100 universities in the country).*

A number of scientific analysis methods were used to carry out the scientific study.

This study may be of interest to employees of large banks that have sufficient funds to invest in large metallurgical enterprises.Investments in small enterprises engaged in metal manufacturing are also possible; according to the lecture materials from UrFU (which is among the top 100 universities in the country), such enterprises do exist, and the research materials confirm their existence, but the available literature does not provide any information about these enterprises. Information about sectoral risks may be of interest to investment companies, enterprises, other banks, and municipal and regional entities. The research materials may be of interest to enterprises in the mining and other industry, since uncertainty in a market economy creates a risk (the instability of supply and demand levels is taken into account) [1]. Information about uncertainties may be of interest to industries related to the metallurgical sector, as well as various commercial and other entities.

Key words: *risk management, investments in the metallurgical industry, investments, metallurgical industry, investments in the mining industry, investments, mining industry, credit risk, interest rate risk, investment risk, sectoral risk.*

Цель научного исследования — определение конкретного объекта и всестороннее, достоверное изучение его структуры, характеристик, связей на основе разработанных в науке принципов и методов познания, а также получение полезных для деятельности человека результатов, внедрение в производство с дальнейшим эффектом.

Задачи научного исследования:

1.Установить соответствие между историческими фактами поведения рынка ценных бумаг в США (в прошлом веке) и РФ (нынешнее время).

2. Предоставить доказательства из соответствующих литературных источников, подтверждающие полученные данные.

3.Обосновать наличие взаимосвязи между тенденциями экономики США прошлого века и экономикой РФ нынешнего времени.

4. Уточнить возможность прогноза касательно тенденций рынка ценных бумаг, а также возможного поведения предприятий металлургической отрасли.

Актуальность исследования: Согласно статье Датиевой А.А. у многих коммерческих банков ярко выражена отраслевая ориентация. Соответственно данные банки могут заниматься предоставлением услуг для предприятий металлургической отрасли. Универсальные банки выполняют широкий спектр банковских операций, охватывают много секторов денежного рынка и областей экономики. Данные банки предоставляют услуги для металлургических компаний, а также для прочих предприятий (горно-рудного сектора и др.). Металлургические компании, на ряду с нефтегазовыми и банками, составляют основу нашей экономики, их вклад в ВВП примерно 5%[2]. Исторические особенности отдельных периодов требуются для оценки степени риска при принятии управленческих решений, большое количество инвестиций со стороны мелких вкладчиков требует грамотного консультирования (большое количество неквалифицированных инвесторов не сдали тестирование на допуск к работе на рынке). Лента новостей различных банков может не удовлетворять необходимым требованиям, как следствие могут возникать различные риски. Оценка состояния отрасли может быть необходима для принятия грамотных управленческих решений, данное исследование позволяет оценить историческую перспективу, что способствует принятию грамотных управленческих решений.

В РФ особенности истории экономики США - многие кризисные ситуации, экономические шоки и пр., - изучены недостаточно; публикации на тему, рассматриваемую в исследовании, - отсутствуют в РФ. Данная научная работа рассматривает кризисные явления, происходящие в данный момент в экономике России. Как правило различные зарубежные агентства стараются привлекать к сотрудничеству специалистов из страны, где происходят соответствующие кризисные явления. Специалисты УрФУ также замечали, что экономика РФ имеет определённые особенности, по причине чего, исследования западных специалистов часто имеют многие погрешности в отношении РФ.

Несмотря на то, что проблемы риск менеджмента известны, вопрос не решается должным образом. В металлургической отрасли на протяжении долгого времени продолжается спад, что негативно отражается на некоторых аспектах экономики РФ, может повредить взаимодействию с иностранными структурами. В нашем исследовании предложен опыт зарубежных исследователей. Данный опыт адаптирован к условиям рынка РФ, что принесло ожидаемые результаты, которые не описаны в доступных экономических изданиях.

Теоретическая польза исследования: Теоретическая значимость данного исследования состоит в восполнении пробела в знании по поводу ситуации в экономике РФ, которая ранее не рассматривалась в прочих доступных исследованиях, а также в научном вкладе в изучение риск-менеджмента в мире, посредством рассмотрения особенностей экономики РФ. Следовательно, выявляются новые аспекты исследований зарубежных авторов.

Практическая польза исследования: Практическая значимость данного исследования состоит в возможности оценки ряда макроэкономических рисков среди которых кредитный риск, отраслевой риск. По данным видам рисков существует возможность получить сведения о ряде характеристик.

Объект исследования: металлургическая отрасль.

Оценка современного состояния металлургической отрасли:

На момент составления статьи большинство предприятий металлургической отрасли, в рамках данного исследования, действовали с различными рисками.

Методы исследования: индикативный (литература по финансам УрФУ), сравнительный (материал лекций), трендовый (материал лекций); отчасти метод корреляционно-регрессионного анализа (больший упор на корреляционный метод); общий метод (материал лекций — т. к. изучается отрасль промышленности).

Гипотеза: согласно гипотезе в долгосрочном периоде металлургическая отрасль демонстрирует ряд тенденций схожих с тенденциями экономики США прошлого века. При этом существуют особенности поведения ряда предприятий РФ, согласно имеющимся данным подобных особенностей экономика США не демонстрировала. Исторические данные отдельных периодов имеют некоторую ценность, т. к. возможно повторение ситуации прошлых лет.

Устранение неопределенностей требует наличия информации о возможных событиях в про-

шлом. Похожее случается в экономике США. В экономике РФ данные отсутствуют о научном рассмотрении подобных экономических проблем. Предприятия металлургической отрасли и связанных с ней отраслей демонстрируют незнание данной проблематики. Методы решения не сконцентрированы на решении появляющихся проблем. В дальнейшем риски, которые имеют свойство накапливаться, могут реализоваться. Существует вероятность, что спад производства в металлургической отрасли связан с игнорированием указанных рисков таким образом, что действия предприятий не позволяют им получить некоторые выгоды в различных ситуациях. В данной ситуации страдают также иностранные заинтересованные структуры по причине отсутствия информации.

В 4 квартале 2022 г. была оценена ситуация на Российском рынке. Подтверждение было получено из ряда статей, приведённых в списке литературы (исследования А. Д. Хайруллиной и Ю. Ф. Волковой; Д. А. Куразовой; А.В. Пихтаревой; Musa Uba Adamu; Vladimir Rossokhin, Elena Ryabova); результаты переданы на проверку преподавателям университета Синергия (входит в 100 лучших университетов России). Нареканий по научной работе не было.

Вероятно, следует несколько подробно рассмотреть соответствие статей полученным результатам. В статье А. Д. Хайруллиной и Ю. Ф. Волковой указывалось на малое внимание, уделяемое риск-менеджменту, влияние пандемии и санкций на функционирование кредитных организаций. Musa Uba Adamu в своей статье также часто обращал внимание на увеличение рисков при невовлечённости сотрудников компаний в риск-менеджмент. Д. А. Куразова отмечает уменьшение числа кредитных организаций, по материалам статьи заметны данные, говорящие об увеличении риска при проведении различных финансовых операций. Также Д.А.Куразова написала об уменьшении числа квалифицированных инвесторов. А.В. Пихтарева рассказала о финансовой устойчивости и финансовом состоянии компаний. Исследования А.В. Пихтаревой интересны тем, что при отсутствии возможности компаний платить по своим обязательствам существует вероятность взятия заёма. В рамках данного исследования следует сказать, что эта ситуация может быть объяснена отсутствием учёта различных рисков. Vladimir Rossokhin, Elena Ryabova в своей статье размышляют о взятии заёма различными компаниями. Согласно исследованиям Vladimir Rossokhin и Elena Ryabova часто компании неверно оценивают рыночную ситуацию при взятии заёма. Данное положение дел может привести к возникновению различных рисков. После временного интервала, указанного ранее, многие компании покинули рынок, многие взяли различные виды займов, сокращали производственные мощности, продавали имущество и т. д. В рамках данного исследования ситуация может быть объяснена недостаточным учётом различных рисков, исторических особенностей различных периодов, неверной оценкой ситуации на рынке, недостаточным качеством ленты новостей различных банков; причин может быть множество.

После была проведена оценка ситуации на рынке РФ в 1 и 2 кварталах 2023г. Данные также передавались на проверку преподавателям университета Синергия. Было установлено наличие взаимосвязи между историческими данными присутствовавшими в экономическом развитии США прошлого столетия и нынешним развитием экономики РФ. Тем не менее следует учесть, что экономика РФ демонстрирует различные особенности.

Научное исследование, с помощью оценки ситуации на рынке РФ, позволило оценить возможность инвестирования посредством кредитов. Основываясь на полученных данных, банковские риски, которые можно оценить, относятся к текущим и перспективным (классификация В.Т. Севрук). Данные выводы из исследования можно сделать, т. к. исследование было подтверждено данными из научных статей. Также научное исследование основано на исторических данных, следовательно, существует возможность предсказания возможного поведения компаний РФ. Также был выявлен ряд особенностей поведения российских компаний.

Данное исследование позволяет в некоторой степени оценить кредитный риск.

В зависимости от источника возникновения учитываются внешние кредитные риски и внутренние (риск обусловлен условиями продукта и особенностями организации кредитного процесса). Исследование позволяет учесть внешние факторы кредитного риска (состояние потребительского спроса — т. к. используется индикативный метод, некоторые другие при доступе к дополнительным данным). Есть возможность учитывать внутренние факторы кредитного риска (финансовая устойчивость, недостатки в кредитной политике — при доступе к некоторым данным). Данное исследование позволяет идентифицировать кредитные риски, измерить, разработать некоторые мероприятия по ограничению кредитного риска (управление кредитным риском). Есть возможность частично оценить рентабельность в части, касающейся хозяйственной деятельности. Согласно данным Курского института менеджмента, экономики и бизнеса при учёте риска ставка банковского кредита может увеличиваться. Т.к. данное исследование позволяет в некоторой степени оценить кредитный риск, существует возможность установления ставки банковского кредита, которая позволит увеличить количество клиентов банка, тем самым увеличив его прибыль (более справедливая, низкая процентная годовая ставка по кредиту) [3]. Согласно научной статье Примаченко С.В. при управлении кредитным ри-

ском данное исследование позволяет оценить финансовое состояние заёмщика, а также способствовать постоянному мониторингу с целью обнаружения ухудшения платёжеспособности заёмщика и принятия мер по минимизации негативных последствий для банка. Данные действия могут быть осуществлены на основе исторических даннных, а также изменений ситуации на рынке РФ при взаимодействии различных факторов. При управлении кредитными рисками может возникнуть ряд проблем. Это могут быть недостаток квалифицированных кадров, быстро меняющиеся рыночные условия, высокие контрагентские риски, особенно во время экономических спадов [4]. Решение данных проблем возможно частично с помощью данного исследования, т. к. учёт исторической ситуации позволяет использовать менее квалифицированные кадры, данное исследование позволяет получить доступ к ситуации на рынке РФ в различные моменты времени, предсказать возможные спады, а также поведение российских металлургических компаний во время спадов в экономике.

Исследование позволяет оценить процентный риск в части, касающейся определения цены кредита, т. е. величины процентной ставки.

Данное научное исследование позволяет в некоторой степени оценить отраслевой риск. Существует возможность отчасти определить уровень внутриотраслевой конкуренции в части касающейся рыночной силы покупателей, рыночной мощи поставщиков, отчасти политического и социального окружения (при доступе к соответствующей информации уровень оценки ситуации повышается). Существует возможность оценить тенденции в развитии конкуренции, уровень государственной поддержки, структуру и динамику отрасли. Есть возможность оценить некоторые факторы, такие как ожидание подъёма или кризиса [1]. Согласно статье Григорьевой Е.М коэффициент автономии показывает наличие финансового риска. Некоторые источники литературы также ссылались на схожие данные. Исследование показало взаимосвязь между данным коэффициентом и поведением компаний металлургической отрасли. В последующем данные подтверждались. Были использованы сравнительный, трендовый, индикативный методы. Таким образом данное исследование позволяет осуществлять 1). Всесторонний мониторинг экономики и прогнозирование внутренних и внешних угроз; 2). Разработку мероприятий оперативного и долговременного характера по нейтрализации рисковых ситуаций; 3). Организацию работы по реализации комплекса таких мер [5]. Таким образом данное исследование может быть интересно государственным, региональным и муниципальным образованиям.

Данные исследования позволяют частично оценить риск инфляции в части касающейся кредитного риска и изменения индексов акций и ценных бумаг на фондовом рынке. Также возможно оценить поведение ряда фирм на основе ожиданий подъёма или кризиса. При проведении ценовой политики возможно возникновение инфляционных рисков. Существует возможность оценить увеличение, либо уменьшение инфляционных рисков предприятий металлургической отрасли относительно конкурентов в РФ, что может позволить банкам определить процентную годовую ставку по кредиту [6]. Научная статья Смулова А.М. и Абушаевой Р.Р. подтверждает выводы относительно важности определения процентной годовой ставки по кредиту. Дополнительно в статье указывается, что неверное определение процентной годовой ставки по кредиту может привести к убыткам банка [7].

В наличии выборка статистических данных за период 3-4 года по различным компаниям РФ, что позволяет оценить некоторые виды рисков, провести более сложную оценку различных рисков. Согласно данным научной статьи Ивановой Ксении Эдуардовны большому количеству компаний требуются данные, помогающие учесть неопределённости в экономике [13]. На основе более сложного анализа, с привлечением дополнительных данных можно добиться более точного учета риска различными экономическими компаниями и структурами РФ.

По результатам проведённого исследования можно сделать ряд выводов о получении важных результатов касательно оценки ситуации в стране, возможностей снижения вероятности взятия кредита различными компаниями, определения более справедливой процентной ставки по кредиту, сохранения производственных мощностей, имущества, прогностических возможностей на основе данного исследования, возможности оценки ряда макроэкономических рисков среди которых кредитный риск, отраслевой риск, инфляционный риск. По данным видам рисков существует возможность получить сведения о ряде характеристик, существует возможность оценить важные характеристики процентного, инфляционного риска, полученные в ходе исследования данные подтверждались рядом научных статей, среди авторов статей профессора, доценты.

Благодарности. Автор выражает искреннюю благодарность преподавателю Морилову П.И. за руководство при выполнении научного проекта; к.э.н. факультета экономики университета Синергия Фролову А.Л., к.э.н. доценту факультета экономики университета Синергия Хлопотенковой А.М. за кураторство при выполнении научного проекта в течении 1 года; к.м.н. доценту кафедры анестизиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии им. профессора В.И. Гордеева Санкт-Петербургского государственного Педиатрического Медицинского Университета МЗ России к.м.н. Назарову Р.В. за предоставленные методики выполнения научного проекта, использованные в данной научной работе.

Список литературы:

[1] Кузнецова, О.Н. Сущность отраслевого риска и его роль в развитии экономики / О. Н. Кузнецова. // Проблемы современной экономики : материалы I Междунар. науч. конф. (г. Челябинск, декабрь 2011 г.). — Челябинск : Два комсомольца, 2011. — С. 51-54.

[2] Датиева, А.А. Специализация коммерческих банков как способ повышения эффективности функционирования банковской системы/ Датиева А.А.// Economics. - 2015. - №3.

[3] Толмачева, И. В. Современные проблемы управления кредитными рисками / И. В. Толмачева. // Актуальные вопросы экономики и управления : материалы IV Междунар. науч. конф. (г. Москва, июнь 2016 г.). — Москва : Буки-Веди, 2016. — С. 72-74.

[4] Примаченко, С. В. Практика управления кредитным риском в организациях банковского сектора в России / С. В. Примаченко. // Молодой ученый. — 2023. — № 52 (499). — С. 94-96.

[5] Григорьева, Е.М. Аналитический аспект концентрации отраслевого финансового риска / Григорьева Е.М. // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. — 2014. — С. 194-197.

[6] Лю Чень. Инфляционные риски предприятий в современной экономической ситуации / Лю Чень // Экономика и социум. — 2017. - №5. — С. 851.

[7] Смулов А.М., Абушаева Р.Р. Учет инфляционных рисков при взаимодействии банков с предприятиями реального сектора экономики/ Смулов А.М., Абушаева Р.Р.// Управление экономическими системами: электроннный научный журнал. - Дата: 27/11/2010. - Номер: (24) УЭкС, 4/2010.

[8] Пихтарева А. В. Теоретико методические аспекты исследования финансовой устойчивости предприятия. Вестник Самарского Государственного экономического университета. 2022. (№7). С. 80-83.

[9] Куразова Д.А. Современные тенденции развития и функционирования рынка ценных бумаг в России. Вестник Самарского государственного экономического университета. 2022. № 6 (212). С. 69–80.

[10] Хайруллина А.Д., Волкова Ю.Ф. Трансформация системы риск-менеджмента организации в условиях нарастающей неопределенности среды функционирования; Вестник Самарского государственного экономического университета. 2022. № 5 (211). С. 60–70.

[11] Musa Uba Adamu; Organisational Characteristics, Corporate Governance and Corporate Risk Disclosure: An Overview; Journal of Corporate Finance Research, Vol. 15, No. 1, pp. 77-92.

[12] Rossokhin V., Ryabova E. The Choice Between Public and Private Debt by Russian Companies at Different Stages of the Life Cycle; Journal of Corporate Finance Research, Vol. 14, No. 1, pp. 20-28 (2020).

[13] Иванова К.Э. Эволюция подходов к управлению рисками бизнес-среды; Вопросы студенческой науки; 2022 №2 (66). С. 108–113.

[14] Финансы и кредит : учеб. пособие / Л. И. Юзвович, Е.Г. Князева, Ю.В. Истомина ; под ред. проф. Л. И. Юзвович ; Мин-во науки и высшего образования РФ.— Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2019.— 280 с.

[15] Банковское дело и банковские операции : учебник / М. С. Марамыгин, Е. Г. Шатковская, М. П. Логинов, Н. Н. Мокеева, Е. Н. Прокофьева, А. Е. Заборовская, А. С. Долгов ; под ред. М. С. Марамыгина, Е. Г. Шатковской ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский государственный экономический университет. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2021. – 567 с.

[16] Финансовые рынки и институты : учебник / Е.Г. Князева, Е.А. Разумовская, Н.Н. Мокеева, М.И. Львова, О.А. Школик, Ю.В. Истомина ; под общей редакцией О.А. Школика ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Уральский федеральный университет.— Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2021.— 312 с. : ил.— (Учебник УрФУ).— Библиогр.: С. 310–311.

[17] Финансы и финансовая система государства : учебное пособие / Н.Ю. Исакова, Ю.А. Долгих, А.Г. Лачихина ; под общ. ред. канд. экон. наук, доц. Н.Ю. Исаковой ; Мин-во науки и высшего образования РФ. — 2-е изд., перераб. и доп.— Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2019. — 124 с.

[18] Рынок ценных бумаг: учебник/ В.А. Татьянников, Е.А. Разумовская, Т.В. Решетникова, Ю.В. Куваева, М.И. Львова; под общ. ред. гос. экон. ун-т. - Екатеринбург: Изд-во Урал.ун-та, 2019. 370 с.

References:

[1] Kuznetsova, O. N. The Essence of Sectoral Risk and Its Role in Economic Development / O. N. Kuznetsova. // Problems of Modern Economy: Proceedings of the 1st International Scientific Conference (Chelyabinsk, December 2011). — Chelyabinsk: Dva Komsomoltsa, 2011. — pp. 51–54.

[2] Datieva, A. A. Specialization of Commercial Banks as a Means to Improve the Efficiency of the Banking System / A. A. Datieva. // Economics. — 2015. — No. 3.

[3] Tolmacheva, I. V. Contemporary Issues in Credit Risk Management / I. V. Tolmacheva. // Current Issues in Economics and Management: Proceedings of the 4th International Scientific Conference (Moscow, June 2016). — Moscow: Buki-Vedi, 2016. — pp. 72–74.

[4] Primachenko, S. V. Credit Risk Management Practices in Russian Banking Sector Organizations / S. V. Primachenko. // Young Scientist (Molodoy Ucheny). — 2023. — No. 52 (499). — pp. 94–96.

[5] Grigoryeva, E. M. The Analytical Aspect of Sectoral Financial Risk Concentration / E. M. Grigoryeva. // Current Problems in the Humanities

and Natural Sciences. — 2014. — pp. 194–197.

[6] Liu Chen. Inflationary Risks for Enterprises in the Current Economic Situation / Liu Chen. // Economics and Society (Ekonomika i Sotsium). — 2017. — No. 5. — p. 851.

[7] Smulov, A. M., Abushaeva, R. R. Accounting for Inflationary Risks in the Interaction Between Banks and Enterprises in the Real Sector of the Economy / Smulov A.M., Abushaeva R.R. // Management of Economic Systems: Electronic Scientific Journal. - Date: 27/11/2010. - Issue: (24) UEkS, 4/2010.

[8] Pikhtareva A. V. Theoretical and Methodological Aspects of Researching the Financial Stability of an Enterprise. Bulletin of the Samara State University of Economics. 2022. (No. 7). pp. 80-83.

[9] Kurazova D.A. Modern Trends in the Development and Functioning of the Securities Market in Russia. Bulletin of the Samara State University of Economics. 2022. No. 6 (212). pp. 69–80.

[10] Khayrullina A.D., Volkova Yu.F. Transformation of an Organization's Risk Management System Amidst Increasing Uncertainty in the Operating Environment; Bulletin of the Samara State University of Economics. 2022. No. 5 (211). pp. 60–70.

[11] Musa Uba Adamu; Organisational Characteristics, Corporate Governance and Corporate Risk Disclosure: An Overview; Journal of Corporate Finance Research, Vol. 15, No. 1, pp. 77-92.

[12] Rossokhin V., Ryabova E. The Choice Between Public and Private Debt by Russian Companies at Different Stages of the Life Cycle; Journal of Corporate Finance Research, Vol. 14, No. 1, pp. 20-28 (2020).

[13] Ivanova K.E. Evolution of Approaches to Managing Business Environment Risks; Issues of Student Science; 2022, No. 2 (66). pp. 108–113.

[14] Finance and Credit: A Study Guide / L. I. Yuzvovich, E. G. Knyazeva, Yu. V. Istomina; edited by Prof. L. I. Yuzvovich; Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation. — Yekaterinburg: Ural University Press, 2019. — 280 p.

[15] Banking and Banking Operations: A Textbook / M. S. Maramygin, E. G. Shatkovskaya, M. P. Loginov, N. N. Mokeeva, E. N. Prokofyeva, A. E. Zaborovskaya, A. S. Dolgov; edited by M. S. Maramygin and E. G. Shatkovskaya; Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation, Ural State University of Economics. — Yekaterinburg: Ural University Press, 2021. — 567 p.

[16] Financial Markets and Institutions: A Textbook / E. G. Knyazeva, E. A. Razumovskaya, N. N. Mokeeva, M. I. Lvova, O. A. Shkolik, Yu. V. Istomina; edited by O. A. Shkolik; Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation, Ural Federal University. — Yekaterinburg: Ural University Press, 2021. — 312 p.: ill. — (UrFU Textbook). — Bibliogr.: pp. 310–311.

[17] Finance and the State Financial System: A Study Guide / N. Yu. Isakova, Yu. A. A.G. Dolgikh, A.G. Lachikhina; under the general editorship of N.Yu. Isakova, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor; Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation. — 2nd ed., revised and expanded. — Yekaterinburg: Ural University Press, 2019. — 124 p.

[18] The Securities Market: A Textbook / V.A. Tatyannikov, E.A. Razumovskaya, T.V. Reshetnikova, Yu.V. Kuvaeva, M.I. Lvova; under the general editorship of [N.Yu. Isakova]; Ural State University of Economics. — Yekaterinburg: Ural University Press, 2019. — 370 p.