СибГИУ
Сибирский государственный
индустриальный университет

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В XXI ВЕКЕ

Сборник научных статей
IX Международной научно-практической конференции

15-16 марта

Часть 1

Новокузнецк
2023

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Сибирский государственный индустриальный университет»

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В XXI ВЕКЕ

Сборник научных статей IX Международной научно-практической конференции
15-16 марта

Часть 1

Новокузнецк
2023

УДК 33+005(06)
ББК 65+65.050
А 437

Редакционная коллегия:
Секция «Управление предприятиями и региональное развитие: современные вызовы и перспективы» к.э.н., доцент Иванова Е.В.*; секция «SAFEOLOGY: оценка и управление рисками, формирование культуры безопасности»* к.э.н., доцент Иванова Е.В.*; секция «Современные тенденции и перспективы развития бухгалтерского учета, финансов и налогообложения»* к.э.н., доцент Климашина Ю.С.

А 437 Актуальные проблемы экономики и управления в XXI веке : сборник научных статей IX Международной научно-практической конференции, 15–16 апреля 2023 г. : в 2 частях. Часть 1 / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет ; редколлегия: Е.В. Иванова (председатель) [и др.]. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2023. – 204 с. : ил.

ISSN 2500-1892

В сборнике представлены материалы IX Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы экономики и управления в XXI веке».

УДК 33+005(06)
ББК65+65.050

© Сибирский государственный индустриальный университет, 2023

УДК 330.131.7

SWOT-анализ, оценка финансового состояния организации и картографирование рисков как инструменты идентификации ключевых рисков компании

Шриро М.В. [1]

Научный руководитель: к.э.н. Иванова Е.В. [1]

[1] ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк, Россия

Аннотация: данная статья описывает методику применения SWOT-анализа, а также оценку финансово состояния организации в качестве способа идентификации рисков на примере ООО «Марко Автоматика». В работе отражены результаты проведения SWOT-анализа с рейтинговой оценкой влияния факторов внешней и внутренней среды на организацию, оценка финансового состояния организации, разработана карта рисков. По итогам оценки отмечена важность применения рассматриваемых методов для идентификации рисков.

Ключевые слова: swot-анализ, внутренняя и внешняя среда организации, оценка финансового состояния, риск, карта рисков, идентификация рисков.

SWOT-analysis and assessment of the financial condition of the organization as tools for identifying risks

Shriro M.V. [1]

Scientific adviser: Ph.D. Ivanova E.V. [1]

[1] The Siberian State Industrial University, Novokuznetsk, Russia

Annotation. this article describes the methodology for applying SWOT analysis, as well as assessing the financial condition of an organization as a way to identify risks using the example of Marko Avtomatika LLC. The paper reflects the results of a SWOT analysis with a rating assessment of the influence of factors of the external and internal environment on the organization, an assessment of the financial condition of the organization, and a risk map has been developed. Based on the results of the assessment, the importance of applying the considered methods for identifying risks was noted.

Keywords: swot-analysis, internal and external environment of the organization, assessment of the financial condition, risk, risk map, risk identification.

В процессе своей жизнедеятельности каждое предприятие сталкивается с рисками. Согласно концепции риска [1], риск — это событие случайного характера, которое приводит к негативным последствиям для репутации компании или потерям в денежном выражении. В настоящее время экономическая среда во всем мире носит нестабильный характер, поэтому перед руководством становится задача организовать систему управления рисками так, чтобы организация могла эффективно использовать свои сильные стороны и возможности для быстрого реагирования на турбулентность внешней среды и связанные с ней риски.

Важную роль в деятельности любой организации играет управленческий анализ – комплексный анализ внутренних ресурсов и внешних возможностей компании, направленный на оценку текущего состояния бизнеса, его сильных и

слабых сторон, выявление стратегических проблем [2]. Очевидно, что полностью избежать рисков невозможно, поэтому необходимо своевременно уметь идентифицировать риски, и находить возможные пути решения потенциальных угроз, которые могут повлиять на функционирование компании.

Идентификация рисков – это процесс выявления составляющих риска, формирования их перечня и характеристика каждого элемента риска [3].

Для повышения точности и полноты идентификации риска становится очевидным применение такого инструмента стратегического планирования, как SWOT -анализ.

Как известно, SWOT-анализ – это один из методов стратегического управления, используемый с целью выявления и оценки факторов, влияющих на развитие компании, лежащих как во внутренней, так и во внешней среде [4].

Аббревиатура SWOT расшифровывается следующим образом:

S (strengths) — сильные стороны — внутренние характеристики компании, которые обеспечивают конкурентное преимущество на рынке или наиболее выгодное положение в сравнении с конкурентами.

W (weaknesses) — слабые стороны — внутренние характеристики компании, на которые необходимо обратить внимание, поскольку они оказывают негативное влияние на объем продаж, мешают товару/услуге лидировать на рынке, снижают конкурентоспособность компании в целом.

O (opportunities) — возможности компании — факторы внешней среды, которые способствуют развитию и процветанию компании и ее собственников. Возможности в сочетании с сильным сторонами способны положительно сказаться на развитии организации.

T (threats) — угрозы компании — факторы внешней среды, которые негативно влияют на компанию, ее конкурентоспособность и устойчивость. Каждая выявленная угроза может стать источником риска, соответственно, требует разработки решений по нивелированию ее влияния [5].

Целями SWOT-анализа, как правило, являются:

– определение сильных и слабых сторон организации как на текущий момент, так и в перспективе;

– оценка влияния внешней среды на компанию;

– определение возможностей ослабить влияние угроз благодаря имеющимся сильным сторонам;

– выявление степени воздействия слабых сторон на развитие компании;

– определение стратегии поведения с учетом имеющихся внешних и внутренних факторов.

SWOT- анализ достаточно глубоко подходит к процессу анализа рисков. Он предполагает не только их идентификацию и оценку, но самое главное – анализ причин их возникновения.

Идентификации рисков на основе SWOT-анализа осуществлялась применительно к компании ООО «Марко Автоматика», территориально расположенной в городе Новокузнецк, Кемеровская область. ООО «Марко

Автоматика» основана в 2002 году. На протяжении 20 лет компания ООО «Марко Автоматика» является лидером на рынке и мировым поставщиком системы электрогидравлических систем управления для очистных механизированных комплексов в условиях эксплуатации секции механизированной крепи. Компания предоставляет инновационную и высокотехнологическую продукцию, а также оказывает качественные и оперативные работы по обслуживанию и ремонту оборудования.

Основными задачами предприятия ООО «Марко Автоматика» являются:

– продвижение продукции, выпускаемой на основных предприятиях в Германии;

– полнейшая техническая поддержка проданного оборудования, включая сервисное обслуживание;

– внедрений технологий, позволяющих обеспечивать максимальную безопасность рабочего персонала (шахтеров);

– удовлетворение потребностей потребителей.

Зона присутствия компании — это не только РФ, но и Беларусь, Украина и Казахстан. Оборот компании 2018 г. – 604 млн, 2019 г. – 420 млн, 2020 г. – 562 млн, 2021 – 418 млн без НДС [6].

За последний отчетный год (2021 г.) финансовые показатели снизились по сравнению с предыдущим годом, что обусловлено введением санкций и ограничений на фоне пандемии.

В таблице 1 представлены результаты анализа финансовой устойчивости, ликвидности и внутрифирменной эффективности организации за 2020 и 2021 гг.

Таблица 1 – Динамика финансовой устойчивости, ликвидности и внутрифирменной эффективности ООО «Марко Автоматика» за 2020 и 2021 гг.

Показатель	2020 г.	2021 г.	Нормативное значение
Показатели оценки финансовой устойчивости			
Коэффициент концентрации собственного капитала, %	0,319	0,450	0,5
Коэффициент концентрации заемного капитала, %	0,681	0,550	Не менее 0,1
Коэффициент финансовой зависимости, %	3,136	2,223	До 0,7 включительно.
Коэффициент финансового рычага, %	2,136	1,223	Близко к 1
Оценка ликвидности			
Коэффициент текущей ликвидности, %	1,147	1,372	Оптимальное значение 2 и более.
Коэффициент быстрой ликвидности, %	0,608	0,701	Нормой считается значение 1,0 и выше.
Коэффициент абсолютной ликвидности, %	0,074	0,094	Чаще всего используют значение 0,2 и более.
Оценка внутрифирменной эффективности			
Рентабельность продаж, %	26,45	31,59	Нормальное значение рентабельности продаж определяется отраслевыми и прочими особенностями работы организации.

Продолжение таблицы 1

Показатель	2020 г.	2021 г.	Нормативное значение
Рентабельность инвестированного капитала, %	3625	37301	В теории не существует нормального значения нормы чистой прибыли, так как она сильно зависит от отрасли, этапа развития, на котором находится конкретное предприятие и т.д.
Рентабельность активов, %	0,01	0,11	Рентабельность активов зависит от отрасли, в которой работает предприятие.

Исходя из анализа производственного потенциала организации можно сделать вывод, что предприятие относится к финансового неустойчивым компаниям, поскольку практически все полученные значения не входят в диапазон нормативных значений. Безусловно, рассматриваемые года являлись самыми кризисными за XXI век, поэтому оценить объективно большинство коэффициентов сложно.

Исходя из результатов последних лет, можно предположить, что финансовое состояние компании в новом отчетном году скорее всего не покажет положительной динамики, поскольку компания зависима от внешнеэкономической и геополитической ситуации.

В таблице 2 представлен SWOT-анализ компании ООО «Марко Автоматика».

Таблица 2 - SWOT-анализ компании ООО «Марко Автоматика»

Сильные стороны	Возможности
-высококвалифицированный и сплоченный коллектив -лидерство на рынке -большой охват территории -высокое качество предоставляемых услуг -известность на рынке горной промышленности -финансовая устойчивость	-уход с рынка конкурентов -выход на новые международные рынки -расширение клиентской базы -участие в тендерах -появление новых поставщиков
Слабые стороны	Угрозы
-отсутствие чёткой организационной структуры управления -отсутствие отдела аналитики, позволяющего своевременно выявлять возможные угрозы и резервы для повышения эффективности деятельности -отсутствие сайта и иных интернет-платформ -высокая нагрузка на высшее руководство	-увеличение доли конкурентов на рынке -зависимость от курса валют -логистические ограничения -ценовая конкуренция -высокие требования заказчика -наложение санкций

Вторым этапом является перекрестная оценка сильных и слабых сторон, возможностей и угроз. Самый высокий уровень значимости оценивается в 5 баллов, низкий – 1 балл. Итог перекрестной оценки представлен в таблице 3.

Таким образом, препятствиями, которые влияют на эффективность стратегии, являются санкции, высокая конкуренция, неудовлетворительная организация логистики и отсутствие отделала аналитики. Исходя из результатов SWOT- и финансового анализа можно выделить следующие наиболее актуальные риски для ООО «Марко Автоматика»:

- экономический риск (мировой финансовый кризис);
- политический риск (введение санкций);
- логистический риск (неудовлетворительная организация логистики);
- рыночный риск (усиление конкуренции);
- валютный риск (изменение курса валют);
- организационный (отсутствие аналитики).

Таблица 3 – Итог перекрестной оценки

Сильные стороны	Балл	Возможности	Балл
высококвалифицированный и сплоченный коллектив	23	уход с рынка конкурентов	34
лидерство на рынке	37	выход на новые международные рынки	25
большой охват территории	32	расширение клиентской базы	31
высокое качество предоставляемых услуг	39	участие в тендерах	27
известь на рынке горной промышленности	28	появление новых поставщиков	31
финансовая устойчивость	33		
Слабые стороны		Угрозы	
отсутствие чёткой организационной структуры управления	32	увеличение доли конкурентов на рынке	27
отсутствие отдела аналитики	46	зависимость от курса валют	27
отсутствие сайта и иных интернет-платформ	35	логистические ограничения	28
высокая нагрузка на высшее руководство	27	ценовая конкуренция	20
		высокие требования заказчика	20
		наложение санкций	32

Однако, в условиях ограниченности ресурсов организация должна определить, какие риски являются более опасными и требуют первоочередного внимания. Приоритезировать риски можно, используя карту рисков.

Карта рисков – это инструмент, который позволяет классифицировать риски по степени их критичности для организации и дает возможность наглядно увидеть наиболее опасные, которые требуют первоочередных мер реагирования.

На рисунке 1 представлена карта рисков ООО «Марко Автоматика», которая также называется «матрица рисков» или «тепловая карта рисков». Зоны рисков организации разбиты на ячейки, в которых отмечается вероятность наступления того или иного рискового события и уровень его влияния на достижение цели организации.

Таким образом, можно сделать вывод, что основными рисками для организации, требующими оперативного реагирования, являются экономические, валютные и политические. Однако, эти риски являются частично-управляемыми, поскольку их источники лежат, в основном, во внешней среде организации. Также, заслуживает внимания логистический риск, находящийся на границе желтой (средний уровень риска) и красной (высокий уровень риска) зон. Рыночный и организационный риски в данный момент не

являются достаточно опасными, однако необходим регулярный мониторинг этих рисков с целью недопущения их перехода более глубоко в желтую зону.

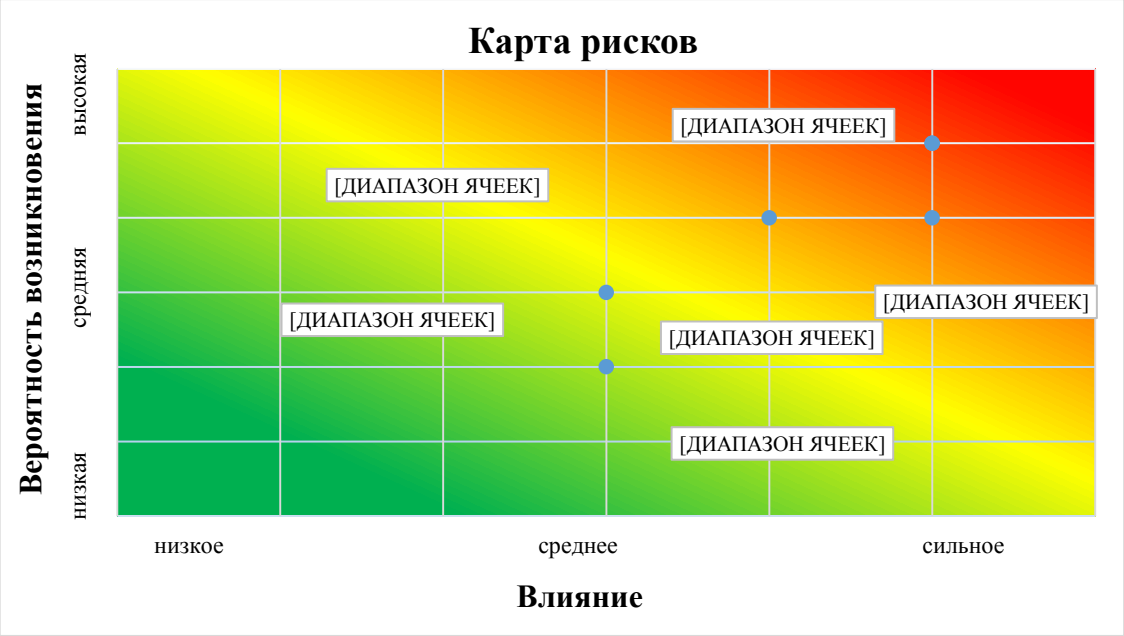

Рисунок 1 – Карта рисков ООО «Марко Автоматика»

В заключение стоит отметить, что предложенные методы, а именно SWOT-анализ, анализ финансового состояния организации и картографирование рисков в качестве основы для идентификации приоритетных рисков компании являются простыми, наглядными и действенными способами, позволяющими организации определить ключевые для нее риски с целью дальнейшего обоснования рекомендаций по повышению эффективности деятельности.

Список использованных источников

1. Контроллинг логистических систем: учеб. Пособие для вузов / Г.Г. Левкин, Н.Б. Куршакова. – 2-е изд., и доп. – Москва : Издевательство Юрайт, 2017. – 145 с. – Серия: Университеты России.

2. Экономический анализ деятельности организации (предприятия) / Учебно-методический комплекс// А.И. Короткевич, К.Л. Куриленок, Б.В. Лапко, Д.В. Шпарун. – Минск: БГУ, 2018. – 313 с.

3. Финансовый анализ : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / под общ. ред. И. Ю. Евстафьевой, В. А. Черненко. — Москва : Издательство Юрайт, 2016. — 337 с. — Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс.

4. Саакян О. В. Исследование маркетинговых проблем предприятия с использованием методов математического аппарата // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2017. – Т. 24. – С. 91–94. – URL: http://e-koncept.ru/2017/770467.htm.

5. Метод SWOT анализа в стратегическом управлении – URL: http://powerbranding.ru/biznes-analiz/swot/ (дата обращения: 03.03.2023).

6. ООО «МАРКО АВТОМАТИКА»: бухгалтерская отчетность и финансовый анализ. – URL: https://www.audit-it.ru/buh_otchet/4221022144_ooo-marko-avtomatika (дата обращения: 03.03.2023).

УДК 34.096

Проблемы защиты персональных данных в сети

Чирикова Ю.А. [1]

Научный руководитель: к. ф. н., доцент Соколова В.Ф. [1]

[1] ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при президенте Российской Федерации. Западный филиал», г. Калининград

Аннотация: Статья посвящена анализу понятий «Интернет» и «персональные данные», основным проблемам хранения персональных данных в сети и правовому регулированию данного явления.

Ключевые слова: анонимность, интернет, информационная деятельность, информационная сеть, информация, компьютерная сеть, персональные данные, социальная сеть.

Problems of protection of personal data in network

Chirikova Yu.A. [1]

Supervisor: k. f. n., associate professor Sokolova V.F. [1]

[1] Russian Academy of National Economy and Public Administration under the President of the Russian Federation. Western Branch, Kaliningrad

Annotation. Article is devoted to the analysis of concepts the Internet and personal data, to the main problems of storage of personal data in network and to legal regulation of this phenomenon.

Keywords: anonymity, Internet, information activities, information network, information, computer network, personal data, social network.

В настоящее время информационная деятельность в Интернете активно развивается. Термин «Интернет» не имеет законодательного закрепления и в литературе это явление имеет разные названия: Всемирная паутина, Сеть, глобальная сеть. Эти названия, вероятно, будут иметь некоторые различия для программистов, но для юридической сферы они не столь значительны, поскольку правовое регулирование в этой области имеет первостепенное значение.

Научная энциклопедия отмечает, что Интернет – это всемирная компьютерная сеть, объединяющая миллионы компьютеров в единую информационную систему. В науке Интернет обычно определяется как комплекс объектов информационного общества, состоящий из информации.

Н.В. Рахманинова интерпретирует глобальную сеть как технологическую систему, предназначенную для передачи информации (информации (сообщений, данных) по линиям связи, независимо от формы их представления.), к которй можно получить доступ с помощью компьютерных технологий [1].

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ: УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯМИ И РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ: СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Стратегическое партнерство ЕВРАЗа с базовыми образовательными учреждениями
Домнышев А.В.[1], Затепякин О.А.[1] 3
Экономический анализ как креативный вид управленческой деятельности организации
Попова В.Б.[1] 9
Современные направления мониторинга устойчивого развития предприятия
Перекрест Н. В.[1] 13
Перспективы развития транспортной инфраструктуры Арктической зоны России
Минакова Т.Ю.[1] 17
Разработка методики оптимизации затрат в сервисной организации
Наумов И.А.[1] 21
Разработка стратегии развития фармацевтической компании
Шорохова Л.А.[1] 26
Принципы управления затратами на инновационную деятельность предприятия
к.э.н. Розмыслов А.Н. [1] 30
Проблемы профессионального рынка труда Кемеровской области и пути решения
Чайкина Ю.Д. [1] 41
Сопоставительный анализ государственных программ цифровизации экономики России и Германии
Проскурякова А. А. [1] 46
Теоретические основы исследования организационных факторов подготовки игроков в настольный теннис (в условиях спортивных учреждений Кемеровской области)
Кудряшова А.Г. [1] 50
Совершенствование бизнес-процесса «Производство буровых штанг»
Полозов Д.И. [1] 55
Обоснование целесообразности управления дебиторской задолженностью ООО «Научно-исследовательский центр систем управления»
Касацкая А.А. [1] 60
Эффективный механизм управления промышленным комплексом в развитии экономики Пермского края
Сабирова К.В. [1] 65
Анализ факторов внешней деловой среды организации на примере АО «ЕВРАЗ ЗСМК»
Бабушкин С.П. [1] 72
Исследование современных тенденций в сфере экспорта высоких технологий
Морошкина П. Е.[1], Ковешникова Д. В. [1] 80

Процессный подход в улучшении деятельности организации
Иксанова Д.О.[1], Плотникова И.В. [1] 89
Факторы формирования спроса на высшее образование в условиях современной экономической ситуации
к.т.н. Дубовик Ю.В.[1], Сидорова Л.Е.[1], Шатохина С.Ю. [2] 92
Казахстан и Узбекистан как сегменты развития экспорта образования регионального университета
к.э.н. Иванова Е.В.[1], к.э.н. Ефремкова Т.И.[1], Усманова З.М. [2] 98
СЕКЦИЯ: SAFEOLOGY: ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ, ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ
Роль института образования в формировании антикоррупционной культуры как составляющей социально-экономической безопасности
к.с.н., доцент Мирюкова М. А.[1], к.ф.н., доцент Соколова В. Ф. [1] 104
SWOT-анализ, оценка финансового состояния организации и картографирование рисков как инструменты идентификации ключевых рисков компании
Шриро М.В. [1] 109
Проблемы защиты персональных данных в сети
Чирикова Ю.А. [1] 115
Проблемы оценки экономической безопасности Российской Федерации
Корнеева К.С.[1], Филина Т.Р. [1] 119
Современные аспекты антикоррупционного поведения сотрудников органов внутренних дел
Бароновская В.А. [1] 123
СЕКЦИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА, ФИНАНСОВ И НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ
Элементы финансовой отчетности в России
Воронина Д.Н. [1] 128
Особенности коммерческой деятельности угольных предприятий
к.э.н., доцент Гринкевич О.В. [1] 134
Гудвилл и современные тенденции на рынке объединения бизнесов
Ким А.В. [1] 140
Сравнительный анализ структуры стоимости подакцизных и обычных товаров
Баранова А.Е.[1], Мухамедханова А.Ф [1] 144
ТОСЭР «Новокузнецк», как толчок к развитию экономики города
Титов С. А.[1], Улагашев И.А. [1] 150
Оценка вклада Ж.Савари в становление бухгалтерского учета
Андриянова Е.Р. [1] 155
Создание деловых экономических игр
Буйвис Т.А.[1], Баранова А.Е.[1], Гамидова Е.Е.[1], Комлева Е.И.[1], Мухамедханова А.Ф.[1], Седикова М.О.[1], Харитонова К.В. [1] 159
Управление финансовым состоянием организации: современные тенденции и перспективы развития
Корнющенко А.В. [1] 163

Внутренняя отчетность компании
Стрекалова С.А. [1] 169
Цели и практическое осуществление финансового планирования
к.э.н., доцент Шипунова В.В.[1], Федотова Е.А. [1] 173
Проблемы взаимодействия банков и потребителей при оформлении кредитных продуктов
Цымбалюк М. В. [1], к.э.н., доцент Ковалева Е.В. [1] 178
Аспекты совершенствования ассортиментной политики на розничном рынке в условиях экономических санкций
к.э.н., доцент Шипунова В.В.[1], Канифатова И.Ю. [1] 183
Управление финансовыми рисками
к.э.н., доцент Шипунова В.В.[1], Мокина К.А. [1] 187
Особенности страхования финансовых рисков
к.э.н., доцент Шипунова В.В. [1] 192
Формирование эффективной финансовой стратегии предприятия в современных условиях
к.э.н., доцент Шипунова В.В.[1], Суртаева А. И. [1] 196

Научное издание

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В XXI ВЕКЕ

Сборник научных статей IX Международной научно-практической конференции 15-16 марта

Часть 1

Компьютерная верстка К.В. Рыков

Подписана в печать 14.05.2023 г.
Формат бумаги 60×84 1/16. Бумага писчая. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 12,22. Уч.-изд. л. 12,98. Тираж 100 экз. Заказ 98.

Сибирский государственный индустриальный университет
654007, г. Новокузнецк, ул. Кирова, зд. 42.
Издательский центр СибГИУ