

ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: КОНСТРУКТЫ РЕШЕНИЙ В ЛАНДШАФТЕ НОВОЙ ЭКОНОМИКИ



Часть 1

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Южно-Уральский государственный университет
Кафедра «Экономическая безопасность»

У9(2)
П781

**ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ:
КОНСТРУКТЫ РЕШЕНИЙ
В ЛАНДШАФТЕ НОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

Монография

Часть 1

Под редакцией А.В. Карпушкиной

Челябинск
Издательский центр ЮУрГУ
2026

ББК У9(2)–983
П781

*Одобрено Ученым советом
Высшей школы экономики и управления*

Рецензенты:

И.Ю. Патрушев – генеральный директор ООО Консалтинговая компания «ОБиКон»; С.В. Ульяновский – генеральный директор АНО «Челябинское региональное агентство экономической безопасности и управления рисками»

Проблемы экономической безопасности: конструкты решений в ландшафте новой экономики: монография / под ред. А.В. Карпушкиной. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2026. – Ч. 1. – 424 с.

Коллективная монография является международным научным проектом, состоящим из двух частей. В ней приняли участие исследователи экономических факультетов вузов России: Южно-Уральского, Челябинского, Алтайского, Курского, Тюменского, Вятского и Волгоградского государственных университетов, МГУ им. Ломоносова, Саратовского государственного технического университета им. Ю.А. Гагарина, Санкт-Петербургского и Уральского государственных экономических университетов, Калининградского и Новосибирского государственных технических университетов, Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Пермского государственного национального исследовательского университета, Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского, Сибирского и Северо-западного институтов управления – филиалов ФГБОУ ВО «РАНХиГС», Сыктывкарского государственного университета им. Питирима Сорокина, Всероссийского государственного университета Юстиции (Сочинского филиала), Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова, НИУ «МЭИ», НИТУ «МИСИС», АНО «Россия – страна возможностей» г. Москва, Омского научного центра Сибирского отделения РАН и др., а также университетов Республики Беларусь: Белорусского государственного университета, Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины, Института механики металлополимерных систем им. В.А. Белого НАН Беларуси, Белорусского государственного экономического университета и представители бизнес-сообщества. В монографии рассмотрены теоретико-методические основы исследования экономической безопасности хозяйствующих субъектов, проблемы экономической безопасности отраслей и сфер хозяйственной деятельности, вопросы институционального регулирования экономической безопасности и обеспечения экономической безопасности в эпоху цифровой трансформации.

ББК У9(2)–983

ISBN 978-5-696-05736-1 (ч. 1)
ISBN 978-5-696-05737-8

© Издательский центр ЮУрГУ, 2026

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
РАЗДЕЛ 1. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ	
1.1. Финансовое благополучие как детерминанта экономической безопасности домохозяйств.....	6
1.2. Социально-экономическое развитие региона как фактор укрепления его экономической безопасности (на примере Челябинской области).....	27
1.3. Методы повышения информационной и экономической безопасности предприятия в условиях неопределенности среды на основе технологии комплаенс-систем.....	45
1.4. Производительность труда как основной индикатор безопасности экономических систем.....	60
1.5. Теоретико-методологические основы анализа финансовой безопасности.....	81
1.6. Система проверки контрагентов в обеспечении экономической безопасности хозяйствующих субъектов.....	93
1.7. Приграничные регионы в обеспечении национальной безопасности России.....	100
Библиографический список к разделу 1.....	116
РАЗДЕЛ 2. ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОТРАСЛЕЙ И СФЕР ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
2.1. Системный механизм оценки устойчивого развития коммерческих организаций как конструкт обеспечения экономической безопасности в условиях новой экономики.....	127
2.2. Особенности рынка труда Российской Федерации в условиях гибридных угроз.....	144
2.3. Экономическая безопасность в условиях глобальных вызовов: стратегии устойчивого развития.....	153
2.4. Теория и практика обеспечения финансовой безопасности региона в условиях неопределенности.....	164
2.5. Проблемы обеспечения экономической безопасности угольной отрасли.....	180
2.6. Индустриальные регионы в ландшафте обеспечения экономической безопасности России.....	193
2.7. Инновации в системах циклической биоэкономики как механизм обеспечения экономической безопасности.....	210
2.8. Интегрированная модель управленческого учёта как инструмент экономической безопасности деревообрабатывающего предприятия: контур затрат, контроля и устойчивости.....	221

2.9. Чёрная металлургия России: анализ экономической безопасности через моделирование вероятности банкротства хозяйствующих субъектов.....	235
2.10. Обеспечение экономической безопасности организации пищевой промышленности.....	250
2.11. Сценарный подход к прогнозированию экспорта продукции химической промышленности.....	266
2.12. Прогнозирование рисков экономической безопасности предприятия в сфере интеллектуальной промышленной собственности....	281
2.13. Государственная поддержка в обеспечении продовольственной безопасности России: вызовы и стратегии.....	289
2.14. Разработка финансовой стратегии коммерческой организации в процессе обеспечения ее экономической безопасности.....	304
2.15. Управление финансами в системе обеспечения экономической безопасности мясоперерабатывающей организации.....	321
2.16. Рационализаторско-изобретательская деятельность предприятий и организаций как основа роста производительности труда и обеспечения экономической безопасности страны.....	337
2.17. К вопросу о критериях существенности различия рыночной стоимости и признании оценки недостоверной.....	367
2.18. Экономическая безопасность в контексте устойчивого развития: вызовы и стратегии для отраслей национальной экономики.....	381
Библиографический список к разделу 2.....	393

РАЗДЕЛ 2. ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОТРАСЛЕЙ И СФЕР ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1. Системный механизм оценки устойчивого развития коммерческих организаций как конструкт обеспечения экономической безопасности в условиях новой экономики

В условиях нарастающей экономической турбулентности и глубинных структурных сдвигов, определяющих контуры «новой экономики», проблема обеспечения устойчивого развития коммерческих организаций приобретает критическое значение, выступая базовым конструктом их экономической безопасности. Способность хозяйствующего субъекта противостоять внешним шокам и внутренним дисфункциям становится не просто конкурентным преимуществом, а условием выживания и долгосрочного развития. Для Республики Беларусь данная проблематика имеет особую остроту.

Сектор малого и среднего предпринимательства (МСП) страны, несмотря на свою количественную представленность, демонстрирует ограниченный вклад в инновационное развитие и слабую адаптивность. По данным Белстата [209] на 1 января 2025 г., в стране действовало 237,3 тыс. индивидуальных предпринимателей и 128,9 тыс. организаций МСП. В их структуре доминируют микроорганизации – 115,4 тыс. (89%), в то время как малые и средние организации составляют лишь 11,4 тыс. (9%) и 2,1 тыс. (2%) соответственно. При формально широкой представленности, плотность МСП в Беларуси остается крайне низкой: по оценкам OECD/UNECE, в 2024 году на 1000 человек приходилось лишь 14 субъектов МСП. Это в 2,5–3 раза уступает российским показателям и кратно ниже европейских стандартов (50–60 МСП на 1000 человек), что свидетельствует о недостаточной предпринимательской активности при высокой численности зарегистрированных субъектов [33].

Вклад сектора МСП в ВВП страны за 2024 год составил 27,4%, из которых на долю малых организаций пришлось 17,7%, средних – 7,6%, индивидуальных предпринимателей – 2,1%. Сектор обеспечивает занятость примерно трети экономически активного населения. Выручка субъектов МСП достигла 309 млрд. рублей, что эквивалентно 46,5% республиканского объема. Наибольшая концентрация наблюдается в сферах торговли и услуг. В промышленности, где занято 28,6% работников отрасли, доля МСП в общем объеме производства составляет лишь около 18,4% [119], [217]. Средний уровень рентабельности белорусских предприятий варьируется в диапазоне 5–12%, а ключевыми проблемами остаются высокая налоговая нагрузка и значительная доля «неконкурентного» спроса [290].

Сохранение высокой регуляторной нагрузки и низкой предсказуемости институциональной среды подтверждается международными рейтингами:

ные в стратегии национальной безопасности РФ: «Экономическая безопасность», «Оборонно-промышленный комплекс (ОПК)», «Технологический суверенитет», «Энергетическая и ресурсная база», «Социальная стабильность» могут основываться на показателях индустриальных регионов, связанных с добычей и переработкой ресурсов, гарантируют бесперебойное функционирование отраслей экономики. При этом успешная реализация долгосрочных стратегий развития таких регионов требует не только финансовых вложений, но и применения современных методологий стратегирования, ориентированных на человека, его потребности и интересы, а также на гармонизацию отношений в цепочке «центр – регион – муниципалитет – бизнес». Кроме того, необходима индивидуализация стратегий научно-технологического развития, учитывающая наследственные детерминанты территорий, их инновационную предрасположенность и внутреннюю неоднородность. Укрепление устойчивости индустриальных регионов, поддержка их инвестиционной активности и технологического развития должны стать безусловным приоритетом государственной региональной и экономической политики, поскольку именно здесь куется фундамент национальной безопасности России.

2.7. Инновации в системах циклической биоэкономики как механизм обеспечения экономической безопасности

Исследование выполнено при финансовой поддержке Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан (грант № AP19676924 «Разработка технологии и продвижение экологического брендинга промышленного комплекса региона»).

Экономическая безопасность предприятий подвержена влиянию внешних и внутренних изменений. В качестве объекта внутренних преобразований, все чаще, наблюдается тенденция к обеспечению устойчивости, как саморегулируемой системы в различных сферах хозяйственной деятельности. В таком случае устойчивость основывается на способности субъектов хозяйствования к разработке и внедрению инноваций в жизнеобеспечивающие процессы, к которым относится циклическая биоэкономика, открывающая возможности использования возобновляемых биологических ресурсов в экономике замкнутого цикла (рис. 2.23).



Рис. 2.23. Элементы системы циклической биоэкономики [112]

В настоящее время инновации в системах циклической биоэкономики становятся элементами механизма обеспечения экономической безопасности, что проявляется в следующих трансформациях:

- открытие на базе действующих предприятий безотходных производств, минимизирующих вред природе и экономический ущерб;
- усиление контроля над эксплуатацией полезных ископаемых в регионах размещения интегрированных хозяйственных структур;
- снижение зависимости от различных видов ископаемого топлива и развитие новых технологий;
- внедрение процессов повторного использования отходов производства и жизнедеятельности;
- перераспределение хранилищ, переработка и безопасная утилизация вредных отходов;
- развитие человеческого капитала, включая сохранение здоровья, воспитание экологической культуры населения [111].

Инновации в системах циклической биоэкономики позволяют обеспечивать выпуск органической продукции. Специализированными регуляторными органами формируются официальные реестры, которые раскрывают информацию о субъектах хозяйствования, предлагающих конечным потребителям экологически чистые продукты глубокой переработки собственного производства [126, 288, 233].

Российскими органами по сертификации продукции, в числе которых АНО «Роскачество», ООО «Органик-Сертификация», ФГБУ «Всероссийский государственный Центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов», ФГБУ «Россельхозцентр» по Воронежской области, ФБУ «НИЦ ПМ – Ростест», АО «РСМЦ «Тест-Татарстан», Тверской филиал ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», Донской филиал ФГБУ «Федеральный центр оценки безопасности и качества продукции АПК», на начало 2026 года выданы сертификаты 259 товаропроизводителям [126].

ТОО «QAZAQ BIO CONTROL» подтвердило качество продукции 18 казахстанских субъектов, в числе которых ТОО «Sulfur Lab», ТОО «Adamspace Bio», ТОО «Промышленная микробиология», ТОО «Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства», ТОО «Кызыл Агро», ТОО «Organic Village», ТОО «Organic Village» – переработка, ТОО «Rinchen Agro Kazakhstan», ИП «Organic Farm», ИП «Петровская пасека», ИП «Петровская пасека» – растениеводство, ИП «Медок», ТОО «ALKARALBIO», ТОО «Казахский научно-исследовательский институт плодовоовощеводства», ТОО «Актюбе-пресс», ТОО «Солодовый спиртзавод «Alfa Organic», ИП «ЕКО OMARTA», ТОО «Петропавловский водочный завод», ТОО «Научно-производственный центр «Agrointelligence», ТОО «Wool Minerals» [233].

Наблюдения показывают, что высокий стимул для развития инноваций в системах циклической биоэкономики имеют успешные кейсы, в числе которых опыт ООО «Белгородские Яблоки» (рис. 2.24).

Миссия компании ООО «Белгородские яблоки» – возрождение старинных русских традиций по выращиванию натуральных, экологически чистых плодов яблони и черешни

Брендовый логотип и название: «Яблочно»

Географическая локация: Российская Федерация, Белгородская область, Новооскольский район.

Производственные характеристики: 22 сорта яблонь, в том числе Crystal Fruit, Ауксис, Эмпайр, Пирос, Чемпион, Хани Крисп, Байя Мариса, Амброзия, Айдаред, Ред Кап, Голден Делишес, Джонаголд, Грени Смит, Гала, Лигол; черешня (Свитхарт). Площадь садов – 710 га, площадь целинных земель органических садов – 70 га, урожайность – 28000 тонн / год. Наличие плодовых хранилищ с регулируемой газовой средой (ГСР), состоящих из камер вместительностью 400 тонн с высотой потолков 10,5 м, оснащенных датчиками, верхними и нижними смотровыми окнами (мощность – 25000 тонн).

Технология капельного полива путем использования воды из скважин мелового периода, расположенных на глубине 100 метров.

Циклическая биоэкономика. Центральное Черноземье благоприятствует снижению затрат на химические удобрения, использованию компоста, биопрепаратов, микоризы, улучшению качества почвы и урожая, снижению экологической нагрузки, созданию дополнительных продуктов (переработка, побочная продукция), минимизации отходов и устойчивому улучшению качества продукции и почвенных свойств.

Потенциал устойчивого роста на основе биоинноваций: ресурсосберегающие технологии разложения и переработки биомассы (переработка веток и обрезков в щепу, древесный уголь), фиксация азота путем внедрения сидеральных культур между рядами (клевер, люпин), устойчивое восстановление питательных веществ, поддержание баланса микроорганизмов, удовлетворение спроса на интеграцию биоэкономических подходов, снижение затрат на внешние ресурсы, сокращение углеродного следа от технологических процессов.

Рис. 2.24. Система циклической биоэкономики ООО «Белгородские Яблоки», Российская Федерация, Белгородская область, Новооскольский район [221]

ООО «Белгородские Яблоки» образовано в марте 2017 года и специализируется на выращивании семечковых и косточковых культур. Компания

относится к сфере семейного бизнеса, что является признаком преемственности ценностей и традиций бережного отношения к природным ресурсам и стремления к максимальной пользе от «зеленых» инвестиционных вложений. Принципы функционирования ООО «Белгородские Яблоки» основаны на оптимальном использовании биомассы, внедрении методов восстановления почвенных и экосистемных функций, что особенно важно для садоводства, где растительные остатки и почвенные ресурсы могут стать источником дополнительных продуктов и поддерживать высокую продуктивность. Компания имеет высокие конкурентные преимущества для продвижения биоинноваций на внутреннем и зарубежном рынках.

Кейс Группы компаний «Титан» Омской области демонстрирует качество управляемого процесса глубокой переработки сырья в рамках связанных производств [107]. В состав группы входят предприятия с перспективными направлениями деятельности в нефтехимии и агропромышленном производстве (рис. 2.25).

Группа компаний «Титан» (ООО «Титан-СМ», АО «Омский каучук», ООО «Титан-Полимер», ООО «Титан-Агро») – системообразующая компания, которая создает промышленные кластеры и инфраструктуру в регионах присутствия, развивает нефтехимический комплекс страны и является лидером по выпуску ряда химической и нефтехимической продукции

Продуктовая линейка (количество наименований): нефтехимия (21), смазочные материалы (27), сельское хозяйство (13), автомасла и автохимия (37), строительство (4), упаковка (1), медицина и фармацевтика (5), микроэлектроника (1).

Потенциал устойчивого роста на основе биоинноваций: взаимосвязь производств внутри общей технологической цепочки, в которой продукция одного предприятия является сырьем для производства продукции другого. С целью технологического прорыва привлекаются образовательные и научно-исследовательские организации, в числе которых Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, Омский научный центр СО РАН.

Рис. 2.25. Группа компаний «Титан», Российская Федерация, Омская область [107]

Группа компаний «Титан» активно инвестирует капитал в развитие частного индустриального парка «Флагман» [139]. ООО «Титан-Агро»

специализируется на выращивании элитных пород животных, соблюдает строгие стандарты безопасности и относится к хозяйствам высокого уровня защиты – IV компартмент. Комбикормовый завод «Пушкинский» успешно освоил экологический выпуск комбикормов для сельскохозяйственной птицы, свиней, кроликов, нутрий, крупного рогатого скота (КРС) и лошадей, благодаря чему получил статус лидера современного производства в Сибири, а также перспективы выхода на рынок трансграничных регионов, в числе которых казахстанские партнеры [107].

Кейс «Агротехника-Жамбыл». С декабря 2004 года в Жамбылском районе Северо-Казахстанской области (административный центр в г. Петропавловск) функционирует ТОО «Агротехника-Жамбыл» – сельскохозяйственное предприятие, которое выращивает зерновые и масличные культуры уникальных сортов. Начиная с 2015 года компания специализируется на разведении КРС мясных и молочных пород. В 2025 году открыта «умная» молочно-товарная ферма, рассчитанная на 400 голов КРС. Проект стоимостью 2,6 млрд. тенге был реализован за счет инвестиций АО «СПК «Солтүстік», предоставленных на выгодных для предпринимателей условиях. Благодаря повышению уровня минерального питания, доступности высокоэффективной техники и расширению площадей под «умное» орошение открываются возможности снижения себестоимости кормов и увеличения надоев от 3000 тонн молока в год [195].

На основе передовых кейсов российских и казахстанских компаний можно сделать вывод о растущей роли инноваций в системах циклической биоэкономики, необходимости их финансовой и научно-исследовательской поддержки, что позволит гарантировать экономическую безопасность в части продовольственной повестки реализации Целей Устойчивого Развития (ЦУР) 2, 3, 12, 15, 17 [197].

В условиях изменения климатической повестки субъекты хозяйствования, выпускающие товары первой необходимости, и их стейкхолдеры усиленно продвигают прорывные проекты, которые способствуют сохранению экосистемы и полноценному жизнеобеспечению населения своих регионов и стран-партнеров.

Статистика показывает, что постепенно растет доля обеспеченности внутреннего рынка продовольственными товарами местного содержания. Поддержка внутреннего производства, отвечающего принципам циклической биоэкономики, требует сочетания механизмов «зеленого» финансирования, использования ресурсосберегающих технологий, сохранности генетических ресурсов растительного и зоологического происхождения, предназначенных для производства продовольствия и сельского хозяйства. Это обеспечивает экономическую безопасность и приращение национального богатства (рис. 2.26–2.28).

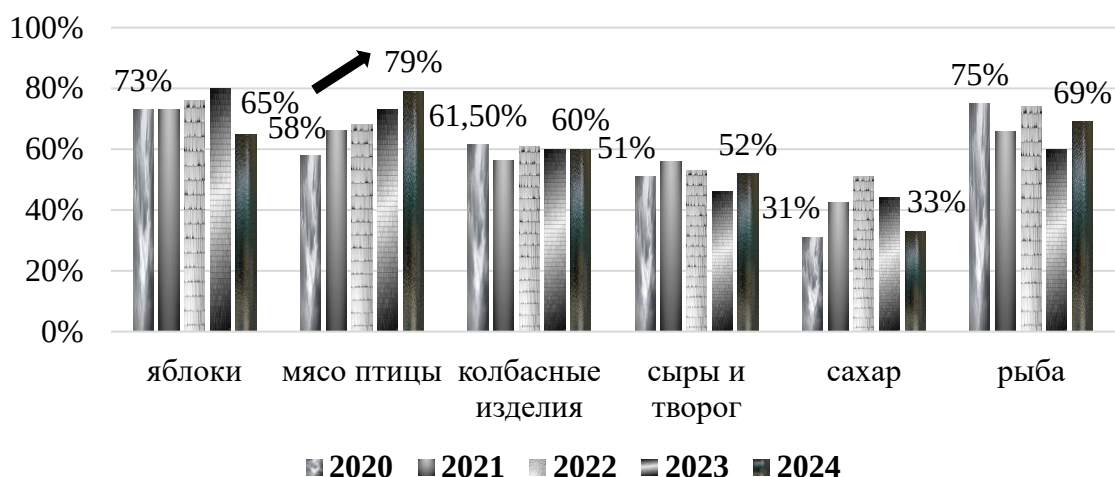


Рис. 2.26. Динамика обеспеченности внутреннего рынка продовольственными товарами отечественного производства в Республике Казахстан [120]

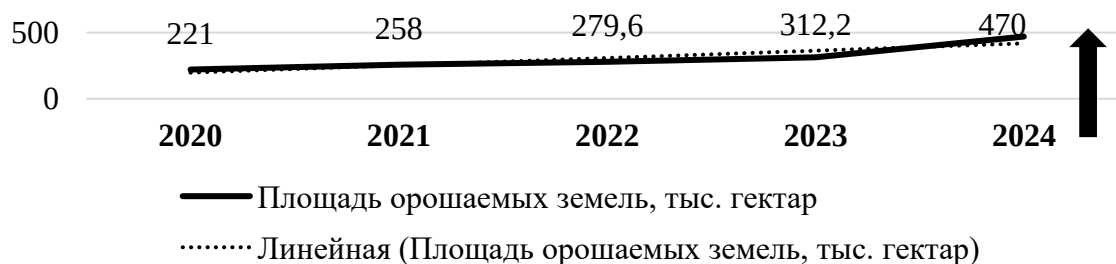


Рис. 2.27. Динамика роста площади орошаемых земель, на которых используются водосберегающие технологии (капельное орошение, дождевание) в Республике Казахстан [258]

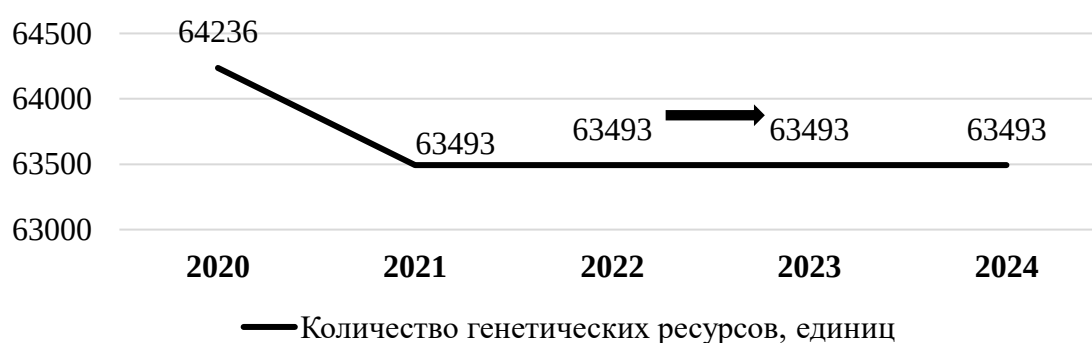


Рис. 2.28. Количество генетических ресурсов растительного и зоологического происхождения, предназначенных для производства продовольствия и сельского хозяйства, которые хранятся на специальных объектах либо среднесрочного, либо долгосрочного хранения, Республика Казахстан [152]

Реализацией ЦУР предусмотрено увеличение объемов инвестиций по следующим направлениям:

- расширение международного сотрудничества;
- развитие сельскохозяйственной инфраструктуры;
- активизация исследований и развитие технологий;
- поддержание генетических банков растений и животных в целях укрепления потенциала в области агропромышленного производства.

В казахстанском АПК обозначены точки роста в виде пула проектов, входящих в программу «Заказ на инвестиции»: строительство молочно-товарных ферм, переработка молочной продукции, мясоперерабатывающие предприятия, откормочные площадки для мелкого рогатого скота, объекты по глубокой переработке шкур, тепличные комплексы, переработка плодоовощной продукции, строительство сахарных заводов, переработка зернобобовых культур, возведение современных овощехранилищ. Целевые инвестиции закладываются в государственный бюджет и от их эффективности зависит способность страны сохранить баланс в условиях внутренних и внешних вызовов (рис. 2.29).

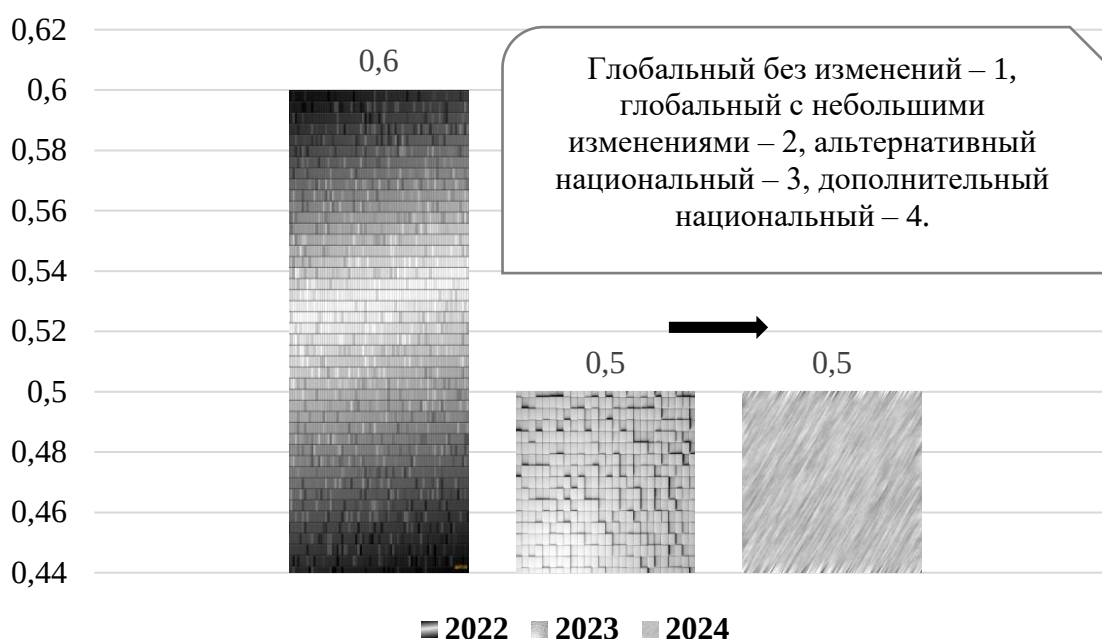


Рис. 2.29. Индекс ориентированности на сельское хозяйство, определяемый по структуре государственных расходов Республики Казахстан [138]

Инновации в системах циклической биоэкономики имеют практическую направленность, позволяя хозяйственным субъектам эффективно управлять имущественным комплексом, создавать резервы для снижения негативного воздействия факторов внешней среды. Учитывая динамичность современной экономики, инновационная активность может высту-

пать полноценным финансово-экономическим рычагом для предприятий (табл. 2.24).

Таблица 2.24

Количество предприятий, у которых увеличились доходы за счет внедрения инноваций в 2024 году в Республике Казахстан*

Отрасль экономики	Процент роста доходов				Комментарий
	0%	1–24%	25–50%	51–100%	
Всего	2100	1383	145	34	Большая часть предприятий обеспечила средний рост доходов
Обрабатывающая промышленность	219	261	26	16	
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	76	114	12	—	Отсутствуют компании с высоким маржинальным доходом, полученным за счет внедрения инноваций, что связано с социальной направленностью нововведений либо начальной стадией реализации инновационных проектов
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	70	51	10	—	
Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	29	15	1	—	
Сбор, обработка и распределение воды	5	8	2	—	
Сбор и обработка сточных вод	—	1	—	—	
Сбор, обработка и удаление отходов; утилизация (восстановление) материалов	1	6	2	—	
Деятельность по ликвидации загрязнений и прочие услуги в области удаления отходов	—	1	—	—	
Строительство	51	127	2	—	
Финансовая и страховая деятельность	—	1	—	—	
Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий, технических испытаний и анализа	36	21	7	—	
Транспорт и складирование	43	44	9	5	Большая часть предприятий обеспечила средний рост доходов
Информация и связь	110	79	11	2	
Научные исследования и разработки	26	28	—	1	

*Источник: [216]

В конечном итоге, инновации должны способствовать оптимизации затрат компаний, которые включили их в свои стратегии устойчивого развития (табл. 2.25).

Таблица 2.25

Количество предприятий, у которых сократились расходы за счет внедрения инноваций в 2024 году в Республике Казахстан*

Отрасль экономики	Процент сокращения расходов				Комментарий
	0%	1–24%	25–50%	51–100%	
Всего	2283	1255	105	19	Большая часть предприятий обеспечила снижение расходов на четверть
Обрабатывающая промышленность	270	230	17	5	
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	80	109	12	1	
Информация и связь	123	72	4	3	
Научные исследования и разработки	31	23	–	1	
Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров	67	56	8	–	Отсутствуют компании, которые смогли сократить расходную часть внутрифирменных бюджетов на 50% и выше
Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	29	14	2	–	
Сбор, обработка и распределение воды	6	7	2	–	
Сбор и обработка сточных вод	–	1	–	–	
Сбор, обработка и удаление отходов; утилизация (восстановление) материалов	4	4	1	–	
Деятельность по ликвидации загрязнений и прочие услуги в области удаления отходов	–	1	–	–	
Строительство	68	111	1	–	
Финансовая и страховая деятельность	1	–	–	–	
Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий, технических испытаний и анализа	42	18	4	–	
Транспорт и складирование	43	43	15	–	

*Источник: [216]

Осознавая высокую значимость инноваций в системах циклической биоэкономики, ученые стремятся тесно взаимодействовать с представителями бизнеса, государственных структур путем создания общих платформ

для разработки и предложения доступных инструментов мотивационного стимулирования, научного-технического сопровождения проектов в области технологической интеграции, экологического брендинга, что стало возможным благодаря доступности результатов исследований (табл. 2.26).

Таблица 2.26

Исследования в области инноваций в системах циклической
биоэкономики*

Целевой приоритет	Результаты исследований	Авторы исследований
Сценарный подход к управлению рисками	Возможность превентивного отслеживания актуальных вызовов и угроз с целью обеспечения бесперебойной безубыточной деятельности организации и поддержания уровня экономической безопасности	А.Е. Миллер [186]
Формирование платформенных бизнес-моделей	Технологическая интеграция экологически чистых производств, представляющих собой ядро кластерных формирований	А.Е. Миллер, Л.М. Давиденко [185, 113]
Экологический брендинг в системе «зеленого» маркетинга и производственного менеджмента	Углубление процесса переработки сырья с возможностью освоения технологий безотходного производства, расширение зоны экологического потребления за счет мотивационных подходов для конечных покупателей	М.К. Каримбергенова, Л.М. Давиденко, С.К. Кунязова, М.А. Амирова [25], М.К. Арыкова [63]
Использование цифровых инструментов и искусственного интеллекта в системе «зеленой» экономики	Эффективность финансовых потоков, предупреждение экологических рисков с целью сохранения биоразнообразия. Расширение экосистемных услуги, раскрытие потенциала для развития новых продуктов и «зеленых» технологий	П.В. Давиденко, Л.М. Давиденко [114], М.Г. Ванюкова, Т.Е. Малышева [83]
Моделирование сложных технологических систем на основе биоинноваций	Разработка модели «от фермы до биореакторов», повышающей экономическую отдачу, формирующей устойчивую экосистему, в которой каждый ресурс обращается в ценность	Д.С. Иванов, К.В. Есепенок [136]
Развитие цифровой нейросетевой экономики и открытие производств на базе «нано-биоэлектронной» технологии	Создание нейросетевых компьютерных интерфейсов, основанных на конструировании психобиологических связей, построение интегративно-распределенных нейросетей на базе нано-компьютеров путем качественного преобразования взаимодействий в сетевом обществе	С.А. Дятлов, О.С. Лобанов, Д.В. Гильманов [125]
Определение взаимозависимости между энергетикой, борьбой с изменениями климата и обеспечением продовольствием	Соблюдение принципов биоэкономики путем сокращения выбросов в окружающую среду, снижения углеродного следа, реализации «зеленого перехода» и использования возобновляемых природных ресурсов на всех стадиях жизненного цикла организаций	А.В. Кубышкин [164]
Изменение системы производства и потребления, создание решений, экономящих ресурсы, переосмысление понятия «ресурсы»	Развитие вторичного производства; создание экологических технопарков для сортировки, переработки или повторного использования отходов; уменьшение количества свалок и полигонов	О.А. Кальченко, Ю.Р. Нурулин, И.В. Скворцова [144]

*Источники: [186, 185, 113, 25, 63, 114, 83, 136, 125, 164, 144].

Инновации в системах циклической биоэкономики могут служить надежным механизмом обеспечения экономической безопасности. Развитие современных компаний, во-многом, определяется внутренней политической менеджмента, которая стала опираться на цифровые инструменты, с помощью которых разрабатываются сценарии устойчивого роста, позволяющие уберечь хозяйственные субъекты от банкротства, при этом не нанося ущерб экосистемам, в которых осуществляются их операционная, финансовая и инвестиционная виды деятельности.

Несмотря на международные программы, декларирующие важность низкоуглеродных технологий, остается насущной проблема поиска доступных финансовых средств для открытия чистых производств, которые не наносят вреда окружающей среде, включая человека. Нельзя сказать, что не предпринимаются реальные шаги на пути к «зеленой» экономике, но до сих пор есть случаи, когда в целях привлечения инвестиций, создания новых рабочих мест ускоряется процесс одобрения разрешительных документов для реализации проектов без учета экологического ущерба всей экосистеме. Это является свидетельством низкой экологической культуры и отсутствия долгосрочного креативного мышления. В нормативно-правовой базе в области экологии заложены меры по ликвидации таких «узких» мест и совместными усилиями они будут реализованы в самое ближайшее время.

2.8. Интегрированная модель управленческого учёта как инструмент экономической безопасности деревообрабатывающего предприятия: контур затрат, контроля и устойчивости

В условиях повышенной неопределённости и отраслевой волатильности экономическая безопасность деревообрабатывающих предприятий всё чаще определяется не только рыночной конъюнктурой, но и способностью управлять ресурсными потерями, качеством управленческих данных и устойчивостью материальных потоков. Нами предложена интегрированная трёхконтурная модель управленческого учёта – контур затрат, контур контроля и контур устойчивости – как инструмент «перевода» ключевых отраслевых угроз в измеряемые сигналы и регламентированные управленческие действия. Модель нацелена на риски: 1) снижение выхода товарной продукции, 2) рост энерго- и материалоёмкости (включая сушку как критический участок), 3) искажения первичных измерений, 4) непрозрачность учёта отходов/побочной продукции и связанные финансовые и комплаенс-последствия. Методологически работа опирается на ISO 31000 (логика управления риском), COSO (логика внутреннего контроля) и GMAP (принципы интеграции финансовых и нефинансовых данных для создания и сохранения ценности). Практические результаты представлены схемой модели, матрицей «риск → KPI → контроль → реакция» и паспортами

- внедрять сертифицированные средства защиты;
- обеспечивать непрерывный мониторинг угроз;
- сообщать о киберинцидентах в течение 24 часов;
- проводить регулярные учения по реагированию на атаки.

Эти меры призваны повысить устойчивость всей национальной инфраструктуры, но одновременно создают дополнительную нагрузку на компании, особенно среднего и малого бизнеса, которым сложно соответствовать новым стандартам без государственной поддержки.

Таким образом, промышленная и техническая безопасность в России сегодня находится на перекрёстке двух реальностей: с одной стороны, необходимость модернизации и импортозамещения, с другой, рост как физических, так и цифровых угроз. Успешное управление этими рисками требует не только технологических решений, но и системной работы по формированию культуры безопасности, от рабочего места до стратегического планирования [129, 315, 211].

Необходимость формирования новой парадигмы экономической политики, которая учитывает взаимосвязь экономических, социальных, экологических и технологических аспектов. Предлагаются направления для совершенствования государственного регулирования, направленные на повышение устойчивости экономики в условиях глубокой трансформации международной системы, роста неопределённости и стремительных изменений в глобальной экономике. Устойчивое развитие сегодня невозможно без прочной основы экономической безопасности на основе долгосрочного, сбалансированного и справедливого роста.

Библиографический список к разделу 2

1. Alves R. F., Vieira Neto J., de Mattos Nascimento D. L., de Andrade F. E., Tortorella G. L., Garza-Reyes J. A. Lean accounting: a structured literature review // *The TQM Journal*. 2022. Vol. 34, No. 6. – P. 1547–1571.
2. Andersch A., Buehlmann U., Wiedenbeck J., Lawser S. Status and Opportunities Associated with Product Costing Strategies in Wood Component Manufacturing // *Forest Science*. 2013. Vol. 59, No. 6. – P. 623–636.
3. Braumann E. C., Hiebl M. R. W., Posch A. Enterprise Risk Management as Part of the Organizational Control Package: Review and Implications for Management Accounting Research // *Journal of Management Accounting Research*. 2024. Vol. 36, No. 2. – P. 7–29.
4. Brocke vom J., Hevner A., Maedche A. Introduction to Design Science Research // *Design Science Research Cases*. Springer International Publishing, 2020. – P. 1–13.
5. Cassens D. L. Controlling Moisture Content in Stored Lumber (FNR-403-W). Purdue Extension. URL: https://www.extension.purdue.edu/extmedia/FNR/FNR_403_W.pdf (дата обращения: 22.02.2026).

6. Chompu-inwai R., Jaimjit B., Premsurayanunt P. A combination of Material Flow Cost Accounting and design of experiments techniques in an SME: the case of a wood products manufacturing company in northern Thailand // *Journal of Cleaner Production*. 2015. Vol. 108. – P. 1352–1364.
7. Christ K. L., Burritt R. L. Material flow cost accounting: a review and agenda for future research // *Journal of Cleaner Production*. 2015. Vol. 108. – P. 1378–1389.
8. Christopher, M. *Logistics & Supply Chain Management*. – Pearson, 2016. <https://rudycr.com/supchn/Christopher%20Logistics%20and%20Supply%20Chain%20Management%204th%20txtbk.pdf>
9. Cushing Frank H. *Manual Concepts: A Study of the Influence of Hand-Usage on Culture Growth*, *American Anthropologist*, 1892, vol. 5, № 4, P. 289–318.
10. Сафарян, Я.Г. Сущность продовольственной безопасности Российской Федерации как правовой категории / Я.Г. Сафарян // *Аграрное и земельное право*. – 2025. – № 7. – С. 183–186.
11. Davenport, Т.Н. *Competing on Analytics*. – Harvard Business Review Press, 2007.
12. Dierkes S., Siepelmeyer D. Material Flow Cost Accounting with Multiple Inefficiency Factors and Recycling // *Schmalenbach Journal of Business Research*. 2025. Vol. 77. – P. 57–93.
13. Dierkes S., Siepelmeyer D. Production and cost theory-based material flow cost accounting // *Journal of Cleaner Production*. 2019. Vol. 235. – P. 483–492.
14. Evans P. Money, Output and Goodhart's Law: The U.S. Experience // *The Review of Economics and Statistics*. 1985. Vol. 67, No. 1. P. 1–8. URL: <https://ideas.repec.org/a/tpr/restat/v67y1985i1p1-8.html> (дата обращения: 23.02.2026).
15. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). Availability and use of mill residues. URL: <https://www.fao.org/4/X6966E/X6966E02.htm> (дата обращения: 22.02.2026).
16. Fullerton R. R., Kennedy F. A., Widener S. K. Lean manufacturing and firm performance: The incremental contribution of lean management accounting practices // *Journal of Operations Management*. 2014. Vol. 32, № 7-8. – P. 414–428.
17. *Global Management Accounting Principles (GMAP): Effective management accounting: improving decisions and building successful organisations* / AICPA & CIMA. 2nd ed. 2023. URL: <https://www.aicpa-cima.com/resources/download/gmap-global-accounting-principles> (дата обращения: 22.02.2026).
18. *Goodhart's Law: Recognizing and Mitigating the Manipulation of Measures in Analysis* / CNA. 2022. URL: <https://www.cna.org/reports/2022/09/Goodharts-Law-Recognizing-Mitigating-Manipulation-Measures-in-Analysis.pdf> (дата обращения: 23.02.2026).
19. Hevner A. R., March S. T., Park J., Ram S. Design Science in Information Systems Research // *MIS Quarterly*. 2004. Vol. 28, № 1. – P. 75–105.

20. Huber C., Kraus K., Meidell A. Integrating the balanced scorecard and enterprise risk management: Exploring the dynamics between management control anchor practices and subsidiary practices // *Management Accounting Research*. 2025. Vol. 66. Article 100924.
21. IBM Global Business Services. Making change work: How to implement successful transformation [Electronic resource]. – URL: https://public.dhe.ibm.com/software/be/Making_Change_Work_eff.pdf (date of access: 20.03.2026).
22. Internal Control – Integrated Framework / COSO. March 2013. URL: <https://www.coso.org/guidance-on-ic> (дата обращения: 23.02.2026).
23. ISO 31000:2018 Risk management – Guidelines. International Organization for Standardization. URL: <https://www.iso.org/standard/65694.html> (дата обращения: 22.02.2026).
24. Kahn, H., Wiener, A.J. *The Year 2000: A Framework for Speculation on the Next Thirty-Three Years*. – New York: The Macmillan Co., 1967. 431 p.
25. Karimbergenova M.K. Prospects for environmental marketing development and its tools in Kazakhstan in the era of digitalization / M.K. Karimbergenova, L.M. Davidenko, S. K. Kuniyazova, M.A. Amirova // *Вестник университета Туран*. – 2025. – №1(105). – P. 25–41.
26. Knauer T., Nikiforow N., Wagener S. Determinants of information system quality and data quality in management accounting // *Journal of Management Control*. 2020. Vol. 31. – P. 97–121.
27. Korpunen H., Mochan S., Uusitalo J. An Activity-Based Costing Method for Sawmilling // *Forest Products Journal*. 2010. Vol. 60, № 5. – P. 420–431.
28. Kotter, J.P. *Leading change* / John P. Kotter. – Boston (Mass.): Harvard Business School Press, 1996. – 187 p.
29. Lacity, M. *Robotic Process Automation and Cognitive Automation: The Next Phase* / M. Lacity, L. Willcocks. – SSRN/Research, 2016.
30. Ladley J. *Data Governance: How to Design, Deploy and Sustain an Effective Data Governance Program*. – Elsevier, 2012.
31. Lindgren, M., Bandhold, H. *Scenario Planning: The Link between Future and Strategy*. – Basingstoke: Palgrave Macmillan, 2003. 179 p.
32. Michael Hammer and James Champy *Reengineering the Corporation A Manifesto for Business Revolution*. – New York: Harper Collins Inc., 1993. – 256 p.
33. OECD/UNECE. *SME Policy Index: Eastern Partner Countries 2024* [Electronic resource]. – Paris: OECD Publishing, 2024. – URL: <https://www.oecd.org/publications/sme-policy-index-eastern-partner-countries-2024-8b3a5a2b-en.htm> (date of access: 20.03.2026).
34. Orłowski D., Mikieliewicz D., Dzurenda L. Mathematical model of the energy consumption calculation during the pine sawn wood (*Pinus sylvestris* L.) drying process // *Wood Science and Technology*. 2021. DOI: 10.1007/s00226-021-01276-8. URL: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00226-021-01276-8> (дата обращения: 22.02.2026).

35. Peffers K., Tuunanen T., Rothenberger M. A., Chatterjee S. A Design Science Research Methodology for Information Systems Research // Journal of Management Information Systems. 2007. Vol. 24, No. 3. – P. 45–77.
36. Pinchot G. Intrapreneuring: Why You Don't Have to Leave the Corporation to Become an Entrepreneur. New York, Harper and Row, 1985.– 400 p.
37. Posch A. Integrating risk into control system design: The complementarity between risk-focused results controls and risk-focused information sharing // Accounting, Organizations and Society. 2020. Vol. 86. Article 101126.
38. Ryan Abbott. I Think, Therefore I Invent: Creative Computers and the Future of Patent Law // Boston College Law Review, 2016, vol. 57, № 4/2, P.1079–1126.
39. Schwartz, P. The art of long view: Planning for the future in an uncertain world. England: Wiley, 1998. 288 p.
40. Senge Peter M. The Fifth Discipline. The Art and Practice of the Learning Organization. – Doubleday, 1994. – 448 p.
41. Stronczek A. Lean Accounting Tool Packages and Firm Typologies: Evidence from an Exploratory Factor Analysis in Manufacturing // Sustainability. 2025. Vol. 17, No. 19. 8532. DOI: 10.3390/su17198532.
42. UN Comtrade Database [Электронный ресурс] / Статистический отдел ООН. – Нью-Йорк, 2026. – URL: <https://comtrade.un.org/> (дата обращения: 26.02.2026).
43. Van der Heijden, K. Scenarios – The art of strategic conversation. 2nd ed. – West Sussex, England: John Wiley & sons ltd, 2005. 384 p.
44. Wood Handbook: Moisture Relations and Physical Properties of Wood. Chapter 04 (PDF). USDA Forest Service, Forest Products Laboratory. URL: https://www.fpl.fs.usda.gov/documnts/fplgtr/fplgtr190/chapter_04.pdf (дата обращения: 22.02.2026).
45. World Bank Group. Doing Business 2024: Subnational Report [Electronic resource]. – Washington, DC: World Bank, 2024. – URL: <https://www.doingbusiness.org> (date of access: 20.03.2026).
46. World Economic Forum. Global Competitiveness Index 2024 Results [Electronic resource]. – Geneva: WEF, 2024. – URL: <https://www.weforum.org/reports/global-competitiveness-report-2024> (date of access: 20.03.2026).
47. Абалкин, Л. Экономическая безопасность России: угрозы и их отражение // Вопросы экономики. – 1994. – № 12. – С. 4–13.
48. Абдузов, В.Ю. Реструктуризация угольной промышленности: экономические и экологические приоритеты / В.Ю. Абдузов, Л.Ф. Бердникова // Уголь. –2025 – № 6. – С. 50–53.
49. Абрамов, С.М. Рационализаторская и изобретательская деятельность персонала как фактор устойчивой конкурентоспособности организации / С.М. Абрамов, С.А. Акулов, Е.В. Андреева // ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика. – 2019. – №4. – С. 92–106.

50. Авдийский, В.И. Национальная и региональная экономическая безопасность России / В.И. Авдийский, В.А. Дадалко, Н.Г. Синявский. – М.: ИНФРА-М, 2022. – 363 с.
51. Акбердина, В.В. Индустриальные регионы России: сравнительный анализ / В.В. Акбердина, А.С. Сергеева // Вестник Забайкальского государственного университета. – 2015. – № 7(122). – С. 98–117.
52. Акинфиев, В.К. Моделирование влияния экспортных ограничений на цены внутреннего рынка // Управление большими системами: сборник трудов. – 2025. – Вып. 116. – С. 154–180.
53. Аксаков: в 2026 году в центре внимания будет развитие рынка ЦФА и криптовалют // URL: <https://www.rbc.ru/crypto/news/69315d6a9a794752c5a0e6f2?ysclid=mk469bun94786154850> (дата обращения: 08.01.2026).
54. Александрович, Я.М. Концептуальные положения стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь / Я.М. Александрович, А.В. Богданович // Белорусский экономический журнал. – 2010. – № 2. – С. 20–33.
55. Алексеев, Г.М. Движение изобретателей и рационализаторов в СССР / Г.М. Алексеев // Вопросы истории. – 1969. – №9. – С. 30–48.
56. Алиева, М.З. Экономическая безопасность региона: подходы к определению / М.З. Алиева // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2020. – № 3-1. – С. 11–18.
57. Альтшуллер, Г.С. Крылья для Икара: как решать изобретательские задачи / Г.С. Альтшуллер, А.Б. Селюцкий. – Петрозаводск: Карелия, 1980. – 224 с.
58. Аналитика [Электронный ресурс] // Российская ассоциация производителей удобрений (РАПУ). – URL: <https://rapu.ru/analitics/> (дата обращения: 26.02.2026).
59. Антипин, И.А. Управление реализацией стратегии социально-экономического развития территории / И.А. Антипин // Стратегическое планирование и развитие предприятий: Материалы XX Всероссийского симпозиума. – М.: ЦЭМИ РАН, 2019. – С. 357–359.
60. Антонова, С. Спикер Госдумы высказался за возвращение уроков труда в школы / С. Антонова. – <https://newdaynews.ru/moscow/811842.html> (16.11.2023).
61. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24.07.2002 № 95-ФЗ.
62. Архипов, А. Экономическая безопасность: оценки, проблемы, способы обеспечения / А. Архипов, А. Городецкий // Вопросы экономики. – 2020. – № 12. – С. 75–81.
63. Арыкова, М.К. Производственный менеджмент: научно-методологические подходы к трансформации / М.К. Арыкова, Л.М. Давиденко // Социальная безопасность в евразийском пространстве: Материалы III Международной научной конференции, Тюмень, 15 декабря 2023 года. –

Москва-Тюмень: Автономная некоммерческая организация высшего образования «Институт деловой карьеры», 2024. – С. 449–452.

64. Ахтямов, М.К. Вначале было слово...Об истоках сущности и путях обеспечения конкурентоспособности организаций / М.К. Ахтямов, В.В. Лихолетов // Российское предпринимательство. – 2009. – №1. – С. 45–49.

65. Бажанова, М.И. Современный подход к оценке уровня экономической безопасности региона / М.И. Бажанова, И.М. Цало // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Экономика и менеджмент. – 2024. – Т. 18, № 1. – С. 23–35.

66. Байнев, В.Ф. Промышленная политика Китая как главный фактор его социально-экономического развития / В.Ф. Байнев, Бинь Чжан // Экономическая наука сегодня: сб. науч. ст. – Минск, 2020. – Вып. 12. – С. 100–114.

67. Балабанович, О.А. Институциональная устойчивость как ключевой элемент устойчивого развития: необходимость пересмотра теории в контексте национальных стратегий / О.А. Балабанович // Белорусский экономический журнал. – 2025. – № 1(110). – С. 106–118.

68. Балабанович, О.А. Интегративный методический инструмент устойчивого развития коммерческих организаций в условиях турбулентности / О.А. Балабанович // Вестник ВГУ. Серия: Экономика и управление. – 2025. – № 3. – С. 61–79.

69. Биджоян, Д.С. Стресс-тестирование как инструмент оценки рисков банков: обзор международной практики, методов и методологии <https://publications.hse.ru/pubs/share/direct/431804841.pdf>.

70. Битарова, А. Бесчеловечный изобретатель: может ли искусственный интеллект быть настоящим автором / А. Битарова. – <https://www.forbes.ru/forbeslife/447105-bescelovecnyj-izobretatel-mozet-li-iskusstvennyj-intellekt-byt-nastoasim-avtorom> (27.12.2021).

71. Благова, И.Ю. Оценка социально-экономических параметров экономической безопасности регионов российской федерации / И.Ю. Благова // Петербургский экономический журнал. – 2022. – № 1–2. – С. 50–60.

72. Бланк, И.А. Финансовый менеджмент: учебник / И.А. Бланк, 2-е изд., перераб. и доп. – К.: Эльга, Ника-Центр, 2005. – 656 с.

73. Блинец, И.А. Методические рекомендации по инвентаризации прав на объекты интеллектуальной собственности на предприятиях / И.А. Блинец, Б.Б. Леонтьев, Х.А. Мамаджанов. – М.: ОАО ИНИЦ «Патент», 2007. – 100 с.

74. Блинов, А.О. Модель управления экономическим состоянием промышленных предприятий / А.О. Блинов, Д.В. Гостяев, А.И. Миллер. – Барнаул: Изд-во ААЭП, 2011. – 123 с.

75. Блинов, В.И., Наставничество в образовании: нужен хорошо заточенный инструмент / В.И. Блинов, Е.Ю. Есенина, И.С. Сергеев // Профессиональное образование и рынок труда. – 2019. – № 3. – С. 4–18.

76. Бородавко, Л.С. Оценка финансовой безопасности Иркутской области / Л.С. Бородавко, А.В. Дьякова // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2013. – №11-2(86). – С. 38–41.
77. Брейли, Р. Принципы корпоративных финансов / С. Майерс, Ф. Аллен. // Базовый курс. 2-е изд. пер. с англ. под ред. А.В. Бухвалова. СПб.: ИД «Вильямс», 2015. – 576 с.
78. Бригхэм, Ю., Эрхардт, М. Финансовый менеджмент / Ю. Бригхэм, М. Эрхардт. – СПб.: Издательство Питер. – 2012. – 960 с.
79. В 2025 году Россия укрепила продовольственную безопасность по ключевым позициям. URL: <https://mcx.gov.ru/press-service/news/v-2025-godu-rossiya-ukrepila-prodovolstvennuyu-bezopasnost-po-klyuchevym-pozitsiyam/?ysclid=mm7o703qw9485838153>.
80. В России выросла популярность детских научно-технических кружков. – <https://sn.ria.ru/20240215/kruzhki-1927550209.html>.
81. В торговле с Китаем более 95% расчетов осуществляется в юанях и рублях [Электронный ресурс] // Alta.ru: информационный портал. URL: https://www.alta.ru/external_news/117133/ (дата обращения: 08.01.2026).
82. Валявский, А.С. Как понять ребенка / А.С. Валявский. – СПб.: Фолио-Пресс, 1998. – 752 с.
83. Ванюкова, М.Г. Синергия между искусственным интеллектом и биоразнообразием: выгоды для мировой экономики и окружающей среды / М.Г. Ванюкова, Т.Е. Малышева // Счисляевские чтения: актуальные проблемы экономики и управления. – 2024. – №12(12). – С. 67–72.
84. Васильев, В.Л., Кузнецов, М.С., Гапсаламов, А.Р., Осадчий, Э.А. Сравнительный анализ исследования советской и российской моделей инновационного развития / В.Л. Васильев, М.С. Кузнецов, А.Р. Гапсаламов, Э.А. Осадчий // Инновации. – 2024. - № 1(297). – С. 3–9.
85. Вerezubova T.A., Karpushkina A.V. Идентификация риска при различных видах страхования, отличных от страхования жизни. Раздел 4.8. Проблемы экономической безопасности: от структурной устойчивости к росту высоты: монография / под ред. А.В. Карпушкиной. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2024. – 393 с.
86. Вестерман, Г., Лидерство в цифровой сфере: превращение технологий в трансформацию бизнеса / Г. Вестерман, Д. Боннет, А. МакАфи. – Изд-во Гарвардской школы бизнеса, 2014.
87. Винслав, Ю.Б. К эффективному управлению развитием минерально-сырьевого комплекса России: проблемы недропользования/ Ю.Б. Винслав, С.В. Лисов, А.Н. Лунькин// Российский экономический журнал. – 2017. – № 3. – С. 37–60.
88. Владимир Путин: благодарность за ПД-14. – <https://agnc.ru/news/7115> (25.11.2015).
89. Власенкова, Т.А. Индикаторный метод как инструмент обеспечения финансовой безопасности хозяйствующего субъекта / Т.А. Власенкова,

Т.М. Панченко, А.П. Цыпин // Известия Саратовского университета. – 2020. – № 3. – С. 271–283. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/indikatornyy-metod-kak-instrumentobespecheniya-finansovoy-bezopasnosti-hozyaystvuyuschego-subekta/viewer>.

90. Гавловская, Г.В. Обеспечение устойчивости предприятий пищевой промышленности России в условиях нестабильной экономики / Г.В. Гавловская, Л.Н. Нгуен // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2024. – Т. 14, № 4-1. – С. 282–291.

91. Гайдук, В.В. Регион в системе обеспечения национальной целостности и безопасности России: дезинтеграционный потенциал / В.В. Гайдук, А.Р. Сулейманов // Вопросы национальных и федеративных отношений. – 2014. – № 2(25). – С. 59–68.

92. Гайнанов, Д.А. Индустриальный потенциал регионов России: оценка и резервы роста / Д.А. Гайнанов, Р.В. Губарев, Е.И. Дзюба, Ф.С. Файзуллин // Социологические исследования. – 2017. – № 1. – С. 106–116.

93. Гасанов, Э.А. Финансовые показатели технологических лидеров угольной промышленности в условиях экономической нестабильности / Э.А. Гасанов, В.В. Спицын, Л.Ю. Спицына, О.Ю. Кузьмина, М.Е. Коновалова. // Уголь. – 2025. – № 9. – С. 30–35.

94. Гендлин, В. Труд и пряник / В. Гендлин // Коммерсантъ Деньги, №28 от 20.07.2015. – <https://www.kommersant.ru/doc/2758087>.

95. Гениберг, Т.В. Сущность и методические основы разработки финансовой стратегии фирмы / Т.В. Гениберг, Н.А. Иванова, О.В. Полякова // Издания НГУЭУ. Научные записки. – 2009. – № 4. – С. 68–88.

96. Геращенко И. П. Финансовая стратегия: моделирование и оптимизация: монография. – СПб.: ООО «Книжный дом», 2009. – 348 с.

97. Героева, А. Зачем нужна инвентаризация интеллектуальной собственности. И почему российские компании с ней не торопятся / А. Героева, М. Дранникова. – <https://www.vedomosti.ru/partner/articles/2019/10/21/814146-nematerialnie-tsennosti>.

98. Гиндес, Е.Г. Наставничество в высшем образовании: концепция, модель и перспективы развития / Е.Г. Гиндес, И.А. Троян, Л.А. Кравченко // Высшее образование в России. – 2023. – Т.32, № 8-9. – С. 110–129.

99. Годовой отчет ПАО Мечел 2024 г. – URL: <https://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=1942&type=2>.

100. Гоосен, Е.В. Стрессоустойчивость российской угольной отрасли в условиях энергоперехода, декарбонизации и экономических санкций / Е.В. Гоосен, Е.С. Каган, А.А. Рожков // Горная промышленность. – 2023. – № S2. – С. 118–125.

101. Гордеева, Н.В. Реструктуризация предприятий угольной отрасли как одно из основных направлений их развития / Н.В. Гордеева // Вестник Луганского национального университета имени Владимира Даля. – 2018. – № 12 (18). – С. 88–91.

102. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ.

103. Гражданский кодекс Российской Федерации // КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64629/.

104. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 № 138-ФЗ (ред. от 15.12.2025, с изм. от 22.12.2025) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2026).

105. Грачев, А.В. Оценка надежности контрагентов как инструмент обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта / А.В. Грачев, Л.В. Сикорская, Ю.А. Виноградова // Экономика, менеджмент, предпринимательство. Цифровая трансформация бизнеса. – 2022. – № 04. – С. 44–52. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-nadezhnosti-kontragentov-kak-instrument-obespecheniya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-hozyaystvuyuschego-subekta>.

106. Григорьев, А.В. Парижское соглашение и риски для российской угольной промышленности / А.В. Григорьев // Рациональное освоение недр. – 2017. – № 1. – С. 32–35.

107. Группа компаний «Титан». – <https://titan-group.ru/>.

108. Гундорова, М.А. Экономическая безопасность, 2020. – URL: https://op.vlsu.ru/fileadmin/Programmy/Specialitet/38.05.01/Ekon-prav_obesr_ekon_bezopas/Metod_doc/uchebnoe_posobie_EHB.pdf

109. Гуржиев, В.А. Инвестиционная стратегия корпорации. URL: <http://www.dissercat.com/content/investitsionnaya-strategiya-korporatsii-v-sloviyakh-perekhoda-k-rynku> (дата обращения 02.02.2026).

110. Гусев М.С. На что можно рассчитывать при разработке сценарных прогнозов на основе макроструктурных моделей // Научные труды. Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН. – 2023. – № 3. – С. 58–70.

111. Давиденко, Л.М. Resource support of eco-branding of industrial companies (Kazakhstan and foreign experience) / Л.М. Давиденко // Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан. – 2023. – №5 (405). – С. 398–418.

112. Давиденко, Л.М. Разработка технологии и продвижение экологического брендинга промышленного комплекса региона: монография / Л.М. Давиденко, М.А. Амирова, З.А. Арынова, Г.Л. Багиев, А.Г. Бездудная, А.Н. Бейсембина, М.К. Каримбергенова, А.Ж. Куनियाзова, С.К. Куनियाзова, А.Е. Миллер, М.А. Миллер, О.Н. Мороз, А.В. Пинчук, А.А. Титков, И.Н. Шамрай, Р.М. Шахнович, Н.М. Шеримова и др.; под ред. Л.М. Давиденко. – Павлодар: Toraighyrov University, 2025. – 159 с.

113. Давиденко, Л.М. Современные тренды эколого-экономической трансформации промышленного сектора / Л.М. Давиденко // Вестник Национального Института Бизнеса. – 2022. – №2(46). – С. 63–69.

114. Давиденко, П.В. Проектирование и реализация информационной базы данных для отслеживания финансовых потоков / П.В. Давиденко,

Л.М. Давиденко // Инновационные технологии: теория, инструменты, практика. – 2019. – Т. 1. – С. 37–41.

115. Дак, Дж. Монстр перемен. Причины успеха и провала организационных преобразований/ Дж. Дак; пер. с англ. – М.: Альпина Паблишер, 2002. – 315 с.

116. Демин, А.В. Стимулирование развития малых технологических компаний в России: курс на «бесшовность» / А.В. Демин //Инновации. – 2023. – №5 (295). – С. 3–6.

117. Дли, М.И. Производительность труда как фактор обеспечения экономической безопасности / М.И. Дли, И.А. Жужгина, А.В. Зедаина // Russian Journal of Management. – 2024. – Т. 12, № 4. – С. 350–362.

118. Долганова, Я.А. Социально-экономическая безопасность региона: проблемы оценки, перспективы развития / Я.А. Долганова // Вестник Прикамского социального института. – 2018. – № 1(79). – С. 109–113.

119. Доля малого и среднего бизнеса в ВВП Беларуси составляет почти 30 % // БелТА. – 2025. – URL: <https://belta.by/economics/view/snopkov-dolja-malogo-i-srednego-biznesa-v-vvp-belarusi-sostavljaet-pochti-30-696432-2025/> (дата обращения: 20.03.2026).

120. Доля обеспеченности внутреннего рынка продовольственными товарами отечественного производства. – [https://stat.gov.kz/upload/iblock/a21/k2jctadi5p2wh3geenyil8s9kzu13yaa/2.1.2.1%20\(%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81\).xls](https://stat.gov.kz/upload/iblock/a21/k2jctadi5p2wh3geenyil8s9kzu13yaa/2.1.2.1%20(%D1%80%D1%83%D1%81%D1%81).xls).

121. Доля расчетов в национальных валютах во внешней торговле РФ достигла почти 80% // PortNews: информационное агентство. URL: <https://portnews.ru/news/376039/> (дата обращения: 19.01.2026).

122. Доля рубля при расчетах с Европой за экспорт достигла рекорда. В каких валютах Россия сейчас торгует с миром // URL: <https://www.rbc.ru/finances/17/05/2024/6645e2039a794785bf4cafb9?ysclid=mk3wzwy4pl99298998> (дата обращения: 08.01.2026).

123. Дэвенпорт, Т.Х. Конкуренция на основе аналитики / Т.Х. Дэвенпорт, Ж.Г. Харрис, 2017, Изд-во Гарвардской школы бизнеса. – 320 с.

124. Дэниелс Д.Д., Радеба Ли Х. Международный бизнес: внешняя среда и деловые операции: Пер. с англ. 6-е изд. – М., 1994. – 746 с.

125. Дятлов, С.А. Цифровая нейро-сетевая экономика: институты и технологии развития: Монография / С.А. Дятлов, О.С. Лобанов, Д.В. Гильманов. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2018. – 325 с.

126. Единый государственный реестр производителей органической продукции. – <https://soz.bio/edinyu-gosudarstvennyu-reestr-proiz-3/>.

127. Екимова, Н.А. Факторы и резервы роста производительности труда в России: концепции и количественные оценки / Н.А. Екимова // Вестник УрФУ. Серия экономика и управление. – 2019. – Т. 18, № 6. – С. 944–966.

128. Елисеев, В. Рационализаторы заработали ММК более 600 миллионов рублей / В. Елисеев. – <https://newdaynews.ru/chelyabinsk/751054.html> (21.02.2022).

129. Елисеева, Е.Н. Совершенствование методических подходов в оценке инновационного потенциала с учетом реализации кластеризации промышленности региональной экономики / Е.Н. Елисеева, А.А. Кузьмина // Вестник Удмуртского университета. Серия Экономика и право. – 2025. – Т. 35, № 2. – С. 237–244.

130. Елюшина, Е.А. Финансовые риски: понятие, классификация и методы снижения // Язык в сфере профессиональной коммуникации: сборник материалов международной научно-практической конференции преподавателей, аспирантов и студентов. Екатеринбург, 2020.

131. Жилкина, А.Н. Управление финансами. Финансовый анализ предприятия: учебник / А.Н. Жилкина. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 364 с.

132. Жолобова, Ю.С. Минимизация воздействия на окружающую среду при применении новых технологий обогащения углей и утилизации отходов добычи/ Ю.С. Жолобова, А.Е. Сафронов, Н.А. Куций, Д.Ю. Савон // Горный журнал. – 2016. – № 5. – С. 109–112.

133. Жура, С.Е. Целесообразность принятия федерального Закона «об экономике замкнутого цикла» как инструмента перехода к новому уровню экономики / С.Е. Жура, В.В. Руденко, М.А. Коваленко // Управленческий учет. – 2024. – № 1. – С. 340–347.

134. Зайнуллин, С.Б. Перспективы развития угольной отрасли России: пессимистический и оптимистический сценарии / С.Б. Зайнуллин, М.В. Черняев // Экономические системы. – 2023. – Т. 16. – № 2. – С. 143–154.

135. Иванов, В.В. Чет и нечет: асимметрия мозга и знаковых систем / В.В. Иванов. – М.: Сов. радио, 1978. – 185 с.

136. Иванов, Д.С. Моделирование циркулярной экономики на примере «от фермы до биореакторов» / Д.С. Иванов, К.В. Есепенок // Пищевая инженерия, экспертиза и безопасность продукции АПК: инновационные решения и перспективы развития: Сборник научных трудов VI Национальной научно-практической конференции, посвященной 80-летию Победы в Великой Отечественной войне, Москва, 04 июня 2025 года. – Москва: МВА им. К.И. Скрябина, 2025. – С. 211–217.

137. Изобретения магнитогорских металлургов завоевали награды международного форума. – <https://magnit-news.ru/economy/2024/03/25/44984.html>.

138. Индекс ориентированности на сельское хозяйство, определяемый по структуре государственных расходов. – <https://stat.gov.kz/upload/iblock/ea0/iglmyhe7i0xku628ec45ak5pwb1u11hg/2.a.1+%D1%80%D1%83%D1%81.xls>.

139. Индустриальный парк «Флагман» – <https://flagman-park.ru/>.

140. Иностранный опыт поощрения и поддержки изобретательства и рационализации // Развитие в России института рационализаторства в современных условиях. Аналитический вестник. – М.: ЦСР, 2023. – С. 22–28.
141. Казакова, Н. А. Финансовый анализ: учебник и практикум для вузов / Н. А. Казакова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 490 с. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/568377>.
142. Казарин, В. История NUMMI в деталях / В. Казарин. – <https://wkazarin.ru/2016/03/12/detailed-nummi-history/>.
143. Калинин, О.И., Стоянова И.А., Кузьмина А.А. Совершенствование бизнес-процессов на предприятиях и в отраслях промышленности с помощью внедрения систем управления промышленным производством // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2025. – Т. 8, № 8 (160). – С. 243–252.
144. Кальченко, О.А. Институциональное развитие экономики замкнутого цикла в России и Санкт-Петербурге / О.А. Кальченко, Ю.Р. Нурулин, И.В. Скворцова // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2022. – Т. 84, № 1(91). – С. 275–281.
145. Камин, А. Интеллектуальное айкидо: приемы решения проблем: учеб. курс творч. мышления / А. Камин, Д. Камин, В. Ильченко. – Луганск: СПД Резников В.С., 2009. – 247 с.
146. Каплюк, Е.В. Индустриальный ландшафт регионов Юга России в координатах «новой нормальности» / Е.В. Каплюк, Л.Г. Матвеева // Региональная экономика. Юг России. – 2019. – Т. 7, № 2. – С. 114–123.
147. Картотека арбитражных дел – <https://kad.arbitr.ru/>.
148. Катасонов, В.Ю. Национальные проекты: Максим Решетников, глава Минэкономразвития, определил себе странные горизонты / В.Ю. Катасонов. – https://ruskline.ru/opp/2024/07/19/nacionalnye_proekty_maksim_reshetnikov_glava_mineko_pom_razvitiya_opredelil_sebe_strannye_gorizonty
149. Квинт, В.Л. Теоретические основы и методология стратегирования Кузбасса как важнейшего индустриального региона России / В.Л. Квинт // Экономика в промышленности. – 2020. – Т. 13, № 3. – С. 290–299.
150. Кемерон, Э. Управление изменениями / Э. Кемерон, М. Грин; пер. с англ. – М.: Добрая книга, 2006. – 360 с.
151. Киселева, О.Н., Сафарян, Г.В. Развитие классификации рисков инновационной деятельности отечественных предприятий в условиях цифровизации / О.Н. Киселева, Г.В. Сафарян // Инновационная деятельность. 2024. – №2 (69). – С. 86–95.
152. Количество генетических ресурсов растительного и зоологического происхождения, предназначенных для производства продовольствия и сельского хозяйства, которые хранятся на специальных объектах либо среднесрочного, либо долгосрочного хранения. – <https://stat.gov.kz/upload/medialibrary/5c4/yzmq63y3hf8g3ora5zfy958303i6x7hq/2.5.1.xls>.

153. Кольцова, Т.А. Контрагенты в системе экономической безопасности организации: теоретический аспект, 2024. – URL: https://elib.utmn.ru/jspui/bitstream/ru-tsu/34684/1/ebs_2024_478_485.pdf
154. Компьютерная справочная правовая система «КонсультантПлюс» – <https://www.consultant.ru/>.
155. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).
156. Коптяев, Е.Н. Перспективы индустриального сотрудничества с КНР в контексте обеспечения национальных интересов России / Е.Н. Коптяев // Научно-технические ведомости Севмашвтуза. – 2019. – № 1. – С. 34–39.
157. Коптяев, Е.Н. Анализ инновационной активности ведущих компаний нефтегазовой отрасли / Е.Н. Коптяев // Вестник Евразийской науки – 2020. – Т.12, № 6. – <https://esj.today/PDF/31ECVN620.pdf>.
158. Копытов, А.И. Новая стратегия развития угольной отрасли Кузбасса и решение экологических проблем/ А.И. Копытов, А.Н. Куприянов// Уголь. – 2019. – № 11 (1124). – С. 89–93.
159. Коркина, Т.А. Развитие предприятий угольной отрасли на основе изменения организационно–технологических укладов / Т.А. Коркина, А.С. Костарев // Горный информационно–аналитический бюллетень (научно–технический журнал). – 2015. – № 1–2. – С. 181–189.
160. Косиняева, Н. С. Основные направления оптимизации денежных потоков / Н.С. Косиняева // Молодой ученый. – 2016. – № 5. – С. 42–44.
161. Кошелева, Т.И., Мордовец, В.А. Система управления инновационной деятельностью на предприятии в рамках комплексной цифровизации / Т.И. Кошелева, В.А. Мордовец // Инновации. – 2023. – № 1 (291). – С. 90–94.
162. Красных, С.С. Сценарии развития внешнеторговой деятельности Российской Федерации в условиях санкционных ограничений // Векторы благополучия: экономика и социум – 2024. – Т. 52. – № 1. – С. 1–12.
163. Круи, М. Основы риск-менеджмента / М. Круи, Д. Гэлаи, В.Б. Минасян и др. – М.: Изд-во Юрайт, 2026. – 388 с. <https://urait.ru/bcode/582566>.
164. Кубышкин, А.В. Теоретические подходы к регулированию биоэкономики / А.В. Кубышкин // Lex Genetica. – 2024. – Т. 3, №3. – С. 7–25.
165. Курилова, А.А. Кластерный анализ мирового производства угля: десятилетняя динамика/ А.А. Курилова // Уголь. – 2025. – № 8. – С. 88–93.
166. Лалаянц, И. Человек начал думать руками, а не головой / И. Лалаянц. – https://www.ng.ru/science/2018-09-11/11_7308_hand.html.
167. Лебедев, И.А. О необходимости обеспечения продовольственной безопасности для экономической устойчивости государства / И.А. Лебедев, Н.В. Капустина // Вестник евразийской науки. – 2023. – Т. 15. – № 5. – URL: <https://esj.today/PDF/81ECVN523.pdf>

168. Леонтьев, Б.Б. Инвентаризация интеллектуальной собственности и ведение реестра нематериальных активов предприятия: метод. рекомендации / Б.Б. Леонтьев, Х.А. Мамаджанов, В.И. Алексеев. – М.: ОАО ИНИЦ «ПАТЕНТ», 2008. – 231 с.

169. Лихолетов, А.В. Интеллектуальная собственность в системе обеспечения экономической безопасности современного бизнеса / А.В. Лихолетов, В.В. Лихолетов // Проблемы экономической безопасности: поиск эффективных решений: коллект. моногр. / под ред. А.В. Карпушкиной. – Челябинск: Издат. центр ЮУрГУ, 2017. – С. 176–189.

170. Лихолетов, В.В. Рационализаторство в деле повышения производительности труда и становления будущих инженеров / В.В. Лихолетов // Инженерное образование. – 2025. – Вып. 38. – С. 145–166.

171. Лихолетов, В.В., Знания-убеждения и убежденность как главный ориентир воспитания и обучения молодежи России / В.В. Лихолетов, А.Г. Абдуллин // Интеграция образования. – 2025. – Т. 29, № 1. – С. 81–96.

172. Лопатин, В.Н. О состоянии современного регулирования и правоприменения в области рационализаторской работы в РФ / В.Н. Лопатин // Развитие в России института рационализаторства в современных условиях. Аналитический вестник. – М.: ЦСР, 2023. – С. 29–38.

173. Лофиченко, А.А. Анализ текущего состояния мировой угольной отрасли / А.А. Лофиченко, Н.А. Рязанцева // Вестник Луганского государственного университета имени Владимира Даля. – 2022. – № 10 (64). – С. 153–154.

174. Майрансаева, З.К. Трудовое воспитание и реформы образования в конце XX – начале XXI вв. / З.К. Майрансаева // Вестник Новгородского государственного университета. – 2007. – № 42. – С. 36–38.

175. Малышев, Ю. Угольная отрасль: поиск ориентиров в эпоху перемен/ Ю. Малышев, А. Ковальчук, А. Рожков // Энергетическая политика. – 2021. – № 2 (156). – С. 18–29.

176. Мальцева, Е.В. Формирование готовности педагогов к развитию изобретательского мышления младших школьников средствами ТРИЗ-технологий / Е.В. Мальцева, Е.В. Кондратенко, Г.Н. Швецова // Вестник Марийского государственного университета. – 2023. – Т.17, № 3. – С. 356–362.

177. Масленникова, О.Ф. Залог исключительных прав на объект интеллектуальной собственности в РФ: комментарий к ситуации 2014-2018гг., направления развития / О.Ф. Масленникова // Инновационная деятельность. – 2023. – №1 (64). – С. 78–102.

178. Матвеева, А.Е. Каракури как инструмент бережливого производства и способ развития инженерного мышления / А.Е. Матвеева, И.Ю. Табакова // Вестник науки. – 2024. – Т.2, №10 (79). – С. 116–120.

179. МВФ вновь снизил прогноз роста ВВП РФ на 2025 год – до 0,6% [Электронный ресурс] // Интерфакс: информационное агентство. –

14.10.2025. URL: <https://www.interfax.ru/business/1052568> (дата обращения: 19.01.2026).

180. МВФ снизил прогноз роста российской экономики на 2025 год [Электронный ресурс] // Forbes Russia: журнал. URL: <https://www.forbes.ru/finansy/547835-mvf-snizil-prognoz-rosta-rossijskoj-ekonomiki-na-2025-god> (дата обращения: 19.01.2026).

181. Международный транспортный коридор «Север-Юг». [Электронный ресурс]. URL: <https://tdpartner.ru/knowledge/mezhdunarodnyy-transportnyy-koridor-sever-yug/> (дата обращения: 08.01.2026).

182. Методика комплексного анализа и оценки уровня экономической безопасности предприятия // Д.А. Коробейников, О.М. Коробейникова, Т.А. Дугина, Е.С. Шемет. – 2021. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/metodika-kompleksnogo-analiza-i-otsenki-urovnya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-predpriyatiya>

183. Мешков, Г.Б. Итоги работы угольной промышленности за 2023 год / Г.Б. Мешков, И.Е. Петренко, Д.А. Губанов // Уголь. – 2024. – №3. – С. 18–29.

184. Мигунов, Д. Работа робота: за счет чего Россия будет увеличивать производительность труда / Д. Мигунов. – <https://iz.ru/1666096/dmitrii-migunov/rabota-robota-za-schet-chego-rossiia-budet-velichivat-proizvoditel-nost-truda> (19.03.2024).

185. Миллер, А.Е. Платформенные бизнес-модели как инструмент развития технологической интеграции / А. Е. Миллер, Л. М. Давиденко // Омские научные чтения – 2019: материалы Третьей Всероссийской научной конференции, Омск, 02–06 декабря 2019 года. – Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2019. – С. 708–711.

186. Миллер, А.Е. Сценарный подход к управлению рисками в контексте экономической безопасности организации / А.Е. Миллер // Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий. – 2025. – Т. 14, № 1. – С. 68–77.

187. Министерство экономического развития Российской Федерации / Приказ от 03.10.2018 г. № 532 «Об организации в Минэкономразвития России работы по мониторингу и оценке состояния экономической безопасности Российской Федерации».

188. Минцберг, Г. Стратегический процесс / Г. Минцберг, ДЖ. Куинн, С. Гошал. – Спб.: Издательство Питер, 2018. – 684 с.

189. Митенков, А.В. К вопросу методологии управления трансформациями: модель Синго // Вестник Удмуртского университета. Серия Экономика и право. – 2024. – Т. 34, № 4. – С. 652–659.

190. Митенков, А.В., Кондраков, О.В., Кузьмина, А.А. Инновационный потенциал и ресурсная база промышленности: экономический аспект возможностей Сибири и Дальнего Востока // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2025. – № 9. – Т. 4. – С. 127–134.

191. Митрофанова, И.В. Демографический вектор устойчивого развития сельских территорий (на примере Волгоградской области) // Митрофанова И.В., Шкарупа Е.А. Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2025. – Том 15. – № 1А. – С. 308–324.

192. Митяков, С.Н., Митяков Е.С. Развитие теории рисков и пороговых значений экономической безопасности // Вестник Института экономики Российской академии наук. – 2023. – № 5. – С. 83–113. URL: <https://vestnik-ieran.ru/index.php/mh-currentissue/22-stati/ekonomika-i-upravlenie/455-mityakov-s-n-metod-analiza-i-prognozirovaniya-ekonomicheskikh-krizisov> (дата обращения: 23.02.2026).

193. Михайлов, А.Е. Инновационность изменения правовой охраны рационализаторских предложений в России (доктрина, практика, техника) // Юридическая техника: мат-алы XXII междунар. науч.-практ. форума «Юр-технетика». – Н. Новгород: «Проспект», 2021. – С. 376–384.

194. ММК инвестирует в 2024 в цифровые решения 800 млн. рублей. – <https://mashnews.ru/mmk-investiruet-v-2024-v-czifrovyie-resheniya-800-mln-rublej.html> (14.10.2024).

195. Молоко и рабочие места: что даст новая молочная ферма на севере Казахстана. – <https://pkzsk.info/moloko-i-rabochie-mesta-chto-dast-novaya-molochnaya-ferma-na-severe-kazakhstana/>.

196. Молчанов, Г.А. Анализ перспектив экономического развития угольной отрасли в соответствии с целевыми установками энергетической стратегии Российской Федерации/ Г.А. Молчанов // Вестник университета. – 2018. – № 2. – С. 70–77.

197. Мониторинг Целей устойчивого развития до 2030 года. – <https://stat.gov.kz/ru/sustainable-development-goals/goal/>.

198. Мохов, А.Ю. «Продовольственная безопасность», «продовольственная независимость» и «продовольственный суверенитет»: соотношение понятий / А.Ю. Мохов, А.П. Анисимов // Актуальные проблемы экономики современной России: сборник материалов всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Йошкар-Ола, 04 мая 2020 года. Выпуск 7. – Йошкар-Ола: Марийский государственный университет. – 2020. – С. 278–281.

199. Мочалова, Л.А. Концепция финансового планирования в корпорациях / Л.А. Мочалова. – Финансовый менеджмент. – 2014. – № 3. – С. 12.

200. Музалёв, С.В., Нарбут В.В., Никифорова Е.В., Шнайдер О.В. Анализ и оценка практики применения инструментов трансформации делового климата в России // Учет. Анализ. Аудит. – 2025. – Т. 12, № 1. – С. 62–73.

201. Музалёв, С.В., Нарбут, В.В., Никифорова, Е.В., Шнайдер, О.В. Анализ и оценка практики применения инструментов трансформации делового климата в России // Учет. Анализ. Аудит. – 2025. – Т. 12, № 1.

202. Мухамбеталиева, О.Р. Проблемы и перспективы развития российской угольной промышленности в условиях зеленой сетевой трансформации

ции экономики/ О.Р. Мухамбеталиева, С.А. Жиронкин, В.Е. Скрипко // Уголь. – 2024. – № 12. – С. 114–117.

203. Мухамедшин, И.С. Правовое регулирование рационализаторской деятельности / И.С. Махамедшин // Результаты интеллектуальной деятельности: от создания до коммерциализации. Проблемы и пути решения: тез. докл. науч.-практ. конф. Роспатента (Москва, 24 марта 2021 г.). – М.: ФИПС, 2021. – С. 14–16.

204. Мыслякова Ю.Г. Индивидуализация стратегий научно-технологического развития экономики промышленных регионов России с учетом наследственных детерминант / Ю.Г. Мыслякова // Journal of Applied Economic Research. – 2022. – Т. 21, № 4. – С. 685–707.

205. Нагель, Е. «Производительность труда» в России в 2024 году / Е. Нагель. – [https://news.mail.ru/society/63554055/\(08.11.2024\)](https://news.mail.ru/society/63554055/(08.11.2024)).

206. Налоговый кодекс Российской Федерации от 31 июля 1998 года № 146-ФЗ.

207. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=P30600534> дата доступа 10.02.2026.

208. Национальный стандарт Российской Федерации Системы менеджмента качества – <https://docs.cntd.ru/document/1200068733>.

209. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – URL: <https://www.belstat.gov.by> (дата обращения: 20.03.2026).

210. Нестеренко, А.А. Образовательная среда «ТРИЗОБРЕТАТЕЛЬ»: учеб. пособие / А.А. Нестеренко, Г.В. Терехова. – Челябинск: ЮУрГГПУ, 2019. – 327 с.

211. Никифорова, Е.В., Нарбут В.В. Анализ основных барьеров деловой активности предприятий в условиях санкционных ограничений // Экономические науки. – 2025. – № 243. – С. 260–267.

212. Николаев, А.С., Казакова, Г.А., Астанков, К.С. Современное состояние и тенденции трансфера перспективных технологий на основе аналитики экспертов «Gartner» / А.С. Николаев, Г.А. Казакова, К.С. Астанков // Инновации. – 2023. – №6 (296). – С. 27–31.

213. Никонова, А.А. Системные проблемы и эволюция институциональных условий для инноваций в России / А.А. Никонова // Экономическое возрождение России. – 2021. – Том 2, № 68. – С. 146–164.

214. О безопасности: Федеральный закон от 28.12.2010 № 390-ФЗ (ред. от 10.07.2023) // Справочная правовая система «Консультант Плюс».

215. О стратегическом планировании в Российской Федерации: Федеральный закон от 28.06.2014 № 172-ФЗ (ред. от 13.07.2024). – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_164841/ (дата обращения: 10.01.2026).

216. Об инновационной деятельности предприятий в Республике Казахстан. – <https://stat.gov.kz/api/iblock/element/346573/file/ru/>.

217. Об основных экономических показателях деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства // Белстат. – 2025. – URL: https://www.belstat.gov.by/o-belstate_2/novosti-i-meropriyatiya/novosti/ob_osnovnykh_ekonomicheskikh_pokazatelyakh_deyatelnosti_subektov_malogo_i_srednego_predprinimatelstva-250521/ (дата обращения: 20.03.2026).

218. Обзор рационализаторской практики в России // Развитие в России института рационализаторства в современных условиях. Аналитический вестник. – М.: ЦСР, 2023. – С. 18–21.

219. Объем рынка ЦФА в 2024 году достиг более 346 млрд. рублей // BosFera: информационный портал. URL: <https://bosfera.ru/press-release/obem-rynka-cfa-v-2024-godu-dostig-bolee-346-mlrd-rublej> (дата обращения: 19.01.2026).

220. Одинцова, Е.В. Система сбалансированных показателей как базис повышения стоимости компании. – URL: <http://goodstudents.ru/assortiment-analysis/1398-ssp.html>.

221. ООО «Белгородские яблоки». – <https://belapple.ru/?yqrid=qrPAo3qbRaK>.

222. Определение Арбитражного суда города Санкт-Петербурга и Ленинградской области от 13.03.2024 г. по делу №А56-100990/2023 – https://kad.arbitr.ru/Document/Pdf/6c8d48e4-8426-415a-aa42-578fdac931b5/60dd234b-227b-450a-b1bd-2d177f911fbc/A56-100990-2023_20240313_Opredelenie.pdf?isAddStamp=True).

223. Определение Арбитражного суда Кемеровской области от 09.06.2021 по делу №А27-17129/2018 – https://kad.arbitr.ru/Document/Pdf/b90a0492-38f1-48ff-a0e8-7072fb7dd685/458bdd32-4249-430b-9602-edddfedcfc68/A27-17129-2018_20210609_Opredelenie.pdf?isAddStamp=True.

224. Определение Арбитражного суда Кемеровской области от 25.02.2022 по делу №А27-17129/2018 – https://kad.arbitr.ru/Document/Pdf/b90a0492-38f1-48ff-a0e8-7072fb7dd685/b017ff0c-93f3-45aa-9016-4d835ff491e5/A27-17129-2018_20220225_Opredelenie.pdf?isAddStamp=True.

225. Определение Арбитражного суда Московской области от 18.09.2024 по делу №А41-7562/2023 – https://kad.arbitr.ru/Document/Pdf/d83a9650-1184-4648-9bd5-c2493144a678/91b50394-0f2e-438c-8130-87bedab440e1/A41-7562-2023_20240918_Opredelenie.pdf?isAddStamp=True.

226. Определение Арбитражного суда Ростовской области от 14.06.2023 по делу №А53-40591/2022 – https://kad.arbitr.ru/Document/Pdf/cd5eba18-1c9a-4aea-9be1-cf35048cd3a0/3482dffc-6a69-45b1-a773-69fbf182fe02/A53-40591-2022_20230614_Opredelenie.pdf?isAddStamp=True.

227. Определение Арбитражного суда Челябинской области от 18.08.2025 по делу №А76-17915/2023 – https://kad.arbitr.ru/Document/Pdf/51742c1a-ceaa-4893-b757-41fbee6a9896/ce4fd23a-e9e3-40db-8302-acaca467f9a6/A76-17915-2023_20250818_Opredelenie.pdf?isAddStamp=True.

228. Определение Арбитражного суда Челябинской области от 19.12.2022 по делу №А76-177/2018 – https://kad.arbitr.ru/Document/Pdf/c83b2ecc-a059-42db-a464-ce8aa63baea2/3ef6594e-9646-43b9-8e92-4d11513b3965/A76-177-2018_20221219_Opredelenie.pdf?isAddStamp=True.

229. Определение Арбитражного суда Челябинской области от 29.05.2015 по делу №А76-18218/2013 – https://kad.arbitr.ru/Document/Pdf/b5478f04-eeee-4e7b-b2d3-71fc8ca56f24/81632c44-10e6-42e6-9490-ec5747b2ed4b/A76-18218-2013_20150529_Opredelenie.pdf?isAddStamp=True.

230. Определение Верховного Суда Российской Федерации от 23.12.2021 по делу №А40-35533/2018 – https://kad.arbitr.ru/Document/Pdf/4b835944-2f23-407c-8817-69e3d5a8d3c2/f9b403f9-9a29-4e2d-8d33-989a49dbda62/A40-35533-2018_20211227_Opredelenie.pdf?isAddStamp=True.

231. Определение Верховного Суда Российской Федерации от 26.07.2021 по делу №А73-12816/2019 – https://kad.arbitr.ru/Document/Pdf/68a6165c-b3bc-4752-8b86-f82e632070b7/f59a1ec9-7988-4c8b-95aa-3ca3c936553c/A73-12816-2019_20210726_Opredelenie.pdf?isAddStamp=True.

232. Определение Судебной коллегии по экономическим спорам Верховного Суда Российской Федерации от 05.05.2022 по делу № 306-ЭС21-4742, А12-42/2019.

233. Органы по сертификации органической продукции в России. – <https://soz.bio/organy-po-sertifikacii-organicheskoy-produkcii-v-rossii/>.

234. От стратегии к практике: итоги года работы нацпроекта по продбезопасности. URL: <https://национальныепроекты.рф/news/ot-strategii-k-praktike-itogi-goda-raboty-natsproekta-po-prodbezopasnosti/>.

235. Отчет о результатах деятельности Правительства Саратовской области за 2023 год // [Электронный ресурс] – URL: https://srd.ru/documents/analytics/otchet_gubernatora_2023.pdf.

236. Официальный сайт АО «Уральская Сталь». – URL: <https://uralsteel.com/products/main/>.

237. Официальный сайт компании ЕВРАЗ <https://www.evraz.com/ru/news-and-media/press-releases-and-news/evraz-sozdast-publichnuyu-kompaniyu-na-urale/>.

238. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. Нормативные документы, аналитические материалы и программы развития отрасли. URL: https://mshp.gov.by/ru/information_orgproizvodstvo-ru/view/perechen-normativnyx-pravovyx-aktov-i-drugix-dokumentov-v-oblasti-proizvodstva-i-obraschenija-organicheskogo-2073/.

239. Официальный сайт Министерства финансов Республики Беларусь. Методические документы и рекомендации. <https://minfin.gov.by/>.

240. Официальный сайт Министерства экономического развития РФ. – URL: <https://www.economy.gov.ru/> (дата обращения: 15.01.2026).

241. Официальный сайт Национального банка Республики Беларусь. Публикации и статистика. <https://www.nbrb.by/mp/theoretical-materials>.

242. Официальный сайт Национального банка Республики Беларусь. Публикации по банковскому сектору, кредитованию АПК и макроэкономическим рискам. URL: <http://www.nbrb.by>.

243. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь. Отчёты по промышленности и агропромышленному комплексу. https://www.belstat.gov.by/informatsiya-dlya-respondenta/gosudarstvennye-statisticheskie-nablyudeniya/formy-gosudarstvennyh-statisticheskikh-nablyuden_2/albom-form-tsentralizovannyh-statisticheskikh-nablyudenii/statistika-promyshlennosti/

244. Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь (Белстат). Статистические сборники и ежегодные отчёты по промышленности и агропромышленному комплексу. URL: <http://www.belstat.gov.by>.

245. Официальный сайт ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат». – URL: <https://mmk.ru/ru/about/>.

246. Официальный сайт ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат». – URL: <https://nlmk.com/ru/>

247. Официальный сайт ПАО «Северсталь». – URL: <https://severstal.com/rus/about/>.

248. Официальный сайт ПАО «Челябинский металлургический комбинат». – URL: <https://mechel.ru/sector/steel/chelyabinskiy-metallurgicheskiy-kombinat/>

249. Официальный сайт Россельхознадзора. Информация о ветеринарно-санитарных ограничениях, карантинных мероприятиях и безопасности поставок. URL: <http://www.fsvps.ru>.

250. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ. Статистика по пищевой промышленности и сельскому хозяйству. URL: http://www.rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Prom_proiz-vo2019.pdf.

251. Павлова, В. Последние из умных? Почему у нас так мало молодых ученых. Куда и почему уходят из науки молодые профессионалы / В. Павлова. – https://newizv.ru/news/2023-02-20/poslednie-iz-umnyh-pochemu-u-nastak-malo-molodyh-uchenyh-397849?utm_source=ya.ru&utm_medium=referral&utm_campaign=ya.ru&utm_referrer=ya.ru

252. Паспорт Программы инновационного развития ПАО «Газпром» до 2025 года. – <https://www.gazprom.ru/f/posts/97/653302/prir-passport-2018-2025.pdf>.

253. Петренко И.Е. Будущее рынка угля и что будет на него влиять/ И.Е. Петренко // Уголь. – 2024. – № 5. – С. 92–96.

254. Петрова, В. Инновации нерешительно и наугад. Готовность к ним компаний сокращается из-за неясных перспектив / В. Петрова. – <https://www.kommersant.ru/doc/6762157> (11.06.2024).

255. Плакитин, Ю.А. Влияние основных рисков, санкций и неблагоприятной конъюнктуры рынка на развитие угольной остальной России на

период до 2040г. Часть I. Внешние и внутренние вызовы, определяющие риски развития угольной отрасли России, возможные сценарии ее функционирования в посткризисном периоде/ Ю.А. Плакитин, Л.С. Плакитина, К.И. Дьяченко// Горный журнал. – 2020. – № 10. – С. 54–59.

256. Плакитин, Ю.А. Влияние основных рисков, санкций и неблагоприятной конъюнктуры рынка на развитие угольной отрасли России на период до 2040г. Часть II. Оценка глубины воздействия рисков и санкционного давления на угольную отрасль, эффективность разработанных сценарных вариантов ее развития в посткризисном периоде/ Ю.А. Плакитин, Л.С. Плакитина, К.И. Дьяченко// Горный журнал. – 2020. – № 12. – С. 4–10.

257. Плакитин, Ю.А. Мировой инновационный проект «Индустрия–4.0» – возможности применения в угольной отрасли России.1. Программа «Индустрия–4.0» – Новые подходы и решения/ Ю.А. Плакитин, Л.С. Плакитина// Уголь. – 2017. – № 10 (1099). – С. 44–51.

258. Площадь орошаемых земель, на которых используются водосберегающие технологии (капельное орошение, дождевание). – <https://stat.gov.kz/upload/medialibrary/c24/1j63idf2noy8ibpyke2z99zfnj68lnqt/2.4.1.1.xls>.

259. Погребная, Т.В. Подготовка учителей-исследователей и разработчиков по системе ТРИЗ-педагогика / Т.В. Погребная // Творчество во имя достойной жизни: тез. докл. науч.-практ. конф. – Петрозаводск: МАТРИЗ, 2000. – С. 2–26.

260. Подкатилин, А.В. ТРИЗ и ТЭР в траблшутинге. Практика эффективного решения «неразрешимых» управленческих проблем малого и среднего бизнеса. – <https://www.trizland.ru/trizba/2975> (21.02.2017).

261. Познанский, В.С. О развитии массового рабочего изобретательства и рационализаторства в СССР / В.С. Познанский // Вопросы истории. – 1960. – № 3 (март). – С. 138–153.

262. Полаева, Г.Б. Инновационные технологии – современная парадигма в области угледобычи/ Г.Б. Полаева, С.С. Смирнов// Инновации и инвестиции. – 2020. – № 4. – С. 28–30.

263. Полканов, В. Как готовят инженерный спецназ / В. Полканов. – https://www.ng.ru/science/2025-02-07/100_1220310125.html.69.

264. Попов М. Полный словарь иностранных слов, вошедших в употребление в русском языке: Сост. по лучшим источникам. – М.: Товарищество И.Д. Сытина, 1907. – 458 с.

265. Постановление Арбитражного суда Дальневосточного округа от 04.02.2026 по делу №А59-2526/2015 – https://kad.arbitr.ru/Document/Pdf/3a2bbb0a-db12-474d-8437-4f7d773f701a/2069a44a-226d-4b17-9be6-c61edb047910/A59-2526-2015_20260204_Postanovlenie_kassacionnoj_instancii.pdf?isAddStamp=True.

266. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14 ноября 2001 г. № 36 «О введении в действие санитарных правил» (с изменениями и дополнениями) // ГАРАНТ. – URL: <https://base.garant.r>

u/4178234/.

267. Постановление Конституционного Суда РФ от 11.07.2017 № 20-П «По делу о проверке конституционности положений статьи 111, части 5 статьи 247 и пункта 2 части 1 статьи 248 Кодекса административного судопроизводства Российской Федерации, частей 1 и 2 статьи 110 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации в связи с жалобами гражданки Н.Б. Слободяник и федерального государственного бюджетного учреждения «Российский сельскохозяйственный центр».

268. Постановление Конституционного Суда РФ от 26.04.2021 № 15-П «По делу о проверке конституционности положений абзаца второй части первой статьи 446 Гражданского процессуального кодекса Российской Федерации и пункта 3 статьи 213.25 Федерального закона «О несостоятельности (банкротстве)» в связи с жалобой гражданина И.И. Ревкова».

269. Постановление Пленума ВАС РФ от 04.04.2014 № 23 «О некоторых вопросах практики применения арбитражными судами законодательства об экспертизе».

270. Постановление Правительства Саратовской области от 30.06.2016 № 32-П (ред. от 26.06.2024) «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Саратовской области до 2030 года» / Официальный интернет-портал правовой информации // [Электронный ресурс] – URL: <https://www.g-64.ru/>

271. Потери от киберпреступности // TAdviser: информационный портал. URL: https://www.tadviser.ru/index.php/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D1%8F:%D0%9F%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8_%D0%BE%D1%82_%D0%BA%D0%B8%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%BF%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%82%D1%83%D0%BF%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8 (дата обращения: 19.01.2026).

272. Починок, М.В. Мировой опыт развития интрапренерства / М.В. Починок // Экономика и социум. – 2016. – №11-2(30). – С. 271–273.

273. Преодоление инфраструктурных барьеров на пути развития МТК «Север-Юг» // Индекс 1520: информационно-аналитический портал. URL: <https://index1520.com/analytics/preodolenie-infrastrukturnykh-barerov-na-puti-razvitiya-mtk-sever-yug/> (дата обращения: 19.01.2026).

274. Пригожин, А.И. Нововведения: стимулы и препятствия: социологические проблемы инноватики / А.И. Пригожин. – М.: Политиздат, 1989. – 270 с.

275. Приказ Минприроды России от 08.12.2020 № 1026 «Об утверждении порядка паспортизации и типовых форм паспортов отходов I–IV классов опасности» (PDF). URL: https://rpn.gov.ru/upload/iblock/0c9/6rtt6v1qdc0pruvvntc4t4kadag3rvme/Prikaz-Minprirody-Rossii-ot-08.12.2020-_026.pdf (дата обращения: 22.02.2026).

276. Приказ Минэкономразвития России от 02.10.2013 № 567 «Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов опре-

деления начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)».

277. Приказ Минэкономразвития России от 14.04.2022 № 200 (ред. от 30.11.2022) «Об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки».

278. Приказ Минэкономразвития России от 29.05.2017 № 257 «Об утверждении Порядка формирования перечня экзаменационных вопросов для проведения квалификационного экзамена в области оценочной деятельности, Порядка проведения и сдачи квалификационного экзамена в области оценочной деятельности, в том числе порядка участия претендента в квалификационном экзамене в области оценочной деятельности, порядка определения результатов квалификационного экзамена в области оценочной деятельности, порядка подачи и рассмотрения апелляций, предельного размера платы, взимаемой с претендента за прием квалификационного экзамена в области оценочной деятельности, типов, форм квалификационных аттестатов в области оценочной деятельности, Порядка выдачи и аннулирования квалификационного аттестата в области оценочной деятельности» (зарегистрирован в Минюсте России 11.07.2017 № 47374).

279. Проблемы экономической безопасности: новые решения в условиях ключевых трендов экономического развития: монография / под ред. А.В. Карпушкиной. / Н.Н. Котова [и др.]. – Издательский центр ЮУрГУ, 2020.–461 с.

280. Прогноз и статистика по глобальной мировой торговле [Электронный ресурс] // Росконгресс: официальный сайт. URL: <https://roscongress.org/materials/prognoz-i-statistika-po-globalnoy-mirovoy-torgovle/> (дата обращения: 19.01.2026).

281. Программный комплекс управления и регистрации жилого фонда – House record for Windows / В.Г. Гурлев, Т.С. Хомякова, Т.И. Атаманченко. Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2015660576; заявл. 17.08.15; регистр. 02.10.15, заявка № 2015617537.

282. Продовольственная безопасность России: вызовы и стратегии. URL: https://roscongress.org/materials/prodovolstvennaya-bezopasnost-rossii-vyzovy-i-strategii/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2F

283. Просто о важном. Рационализаторство vs кайдзен. – https://up-pro.ru/library/production_management/kaizen/ratsionalizatorstvo-vs-kaydzen/ (13.03.2020).

284. Пушина, Л.Ю. Социально-экономическое развитие: смысл понятия и его применение в контексте исследования проблем обеспечения безопасности / Л.Ю. Пушина, А.И. Закинчак // Современные проблемы гражданской защиты. – 2020. – № 4(37). – С. 33–42.

285. Развитие в России института рационализаторства в современных условиях // Развитие в России института рационализаторства в современных условиях. Аналитический вестник. – М.: ЦСР, 2023. – С. 3–14.

286. Рамзаев, В.М. Современные вопросы организации инновационной деятельности на современном предприятии / В.М. Рамзаев, А.В. Галкина // Вестник международного института рынка. – 2021. – №1. – С. 40–45.

287. Раскатова, М.И. Анализ экономической безопасности предприятий черной металлургии России с применением моделей оценки вероятности банкротства / М.И. Раскатова, А.Ю. Харламова // Экономика и предпринимательство. – 2025. – № 11 (184). – С. 971–979.

288. Реестр производителей органической продукции. – <https://www.gov.kz/memleket/entities/moa/documents/details/783429?lang=ru>.

289. Рекордный рост грузооборота по МТК «Север-Юг» в 2024 году [Электронный ресурс] // SBCargo: информационный портал. URL: <https://sbcargo.ru/news/rekordnyy-rost-gruzooborota-po-mtk-sever-yug-v-2024-godu/> (дата обращения: 19.01.2026).

290. Рентабельность продаж, темпы роста выручки и прибыли от реализации продукции, товаров, работ, услуг // Белстат. – URL: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/finansy-organizatsiy/graficheskiy-material-grafiki-diagrammy/rentabelnost-prodazh-tempy-rosta-vyruchki-i-pribyli-ot-realizatsii-produktsii-tovarov-rabot-uslug/> (дата обращения: 20.03.2026).

291. Решение Арбитражного суда Ростовской области от 09.03.2023 по делу №А53-39819/2022 – https://kad.arbitr.ru/Document/Pdf/9bb70872-55f2-4209-9b7f-3e69f68c0fc7/2ae9ccc2-2625-47c3-84c3-a13e36caa30b/A53-39819-2022_20230309_Reshenija_i_postanovlenija.pdf?isAddStamp=True.

292. Решение Арбитражного суда Челябинской области от 30.12.2022 по делу №А76-53962/2020 – https://kad.arbitr.ru/Document/Pdf/472a823d-3397-4526-9381-71ea531f049a/c978c54b-d63e-4c35-a695-53e582e13194/A76-53962-2020_20221230_Reshenija_i_postanovlenija.pdf?isAddStamp=True.

293. Решетников: рост производительности труда в России ускорился до 2,7% в год. – <https://smotrim.ru/article/4767806> (6.11.2025).

294. Российские компании столкнулись с новой волной кибератак. URL: <https://www.vedomosti.ru/technologies/trendsrb/articles/2025/12/08/1160280-volnoi-kiberatak> (дата обращения: 19.01.2026).

295. Росстат оценил рост промпроизводства в стране в 2024 году [Электронный ресурс] // Интерфакс: информационное агентство. URL: <https://www.interfax.ru/business/1006512> (дата обращения: 19.01.2026).

296. Роструд рассказал, как работает новая статья ТК о наставничестве. – <https://www.kdelo.ru/news/398415-rostrud-rasskazal-kak-rabotaet-novaya-statya-tk-o-nastavnichestve> (3.03.2025).

297. Рубль стремительно растет в экспортных расчетах, достигая рекордов в Азии // URL: <https://investfuture.ru/articles/rubl-stremitelno-rastet-v-eksportnykh-raschetakh-dostigaya-rekordov-v-azii-1170228239> (дата обращения: 08.01.2026).

298. Рудакова, Т.А., Черкасова Ю.В. Риски и угрозы как составляющие экономической безопасности предприятия, 2019. – URL: https://case.asu.ru/files/form_312-37025.pdf

299. Руденко, М.Н. Теоретические основы понятия «экономическая безопасность региона» / М.Н. Руденко // Экономика и управление. – 2018. – № 2(148). – С. 22–28.

300. Рычкова Е.С. Оценка социально-экономической безопасности региона / Е.С. Рычкова // Вестник Амурского государственного университета. Серия: Естественные и экономические науки. – 2022. – № 99. – С. 118–122.

301. Сагдеева, Г.С. История организации изобретательства и рационализаторства / Г.С. Сагдеева, А.А. Сагдеев, Д.Р. Рахматуллин // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2017. – № 4-5. – С. 68–70.

302. Самойлов, Н.С. Модель минимизации рисков при обеспечении экономической безопасности предприятий угольной отрасли / Н.С. Самойлов, Н.В. Капустина // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки. – 2025. – № 2. – С. 146–152.

303. Самсонов, А.К. Управление денежными потоками / А.К. Самсонов // Генеральный директор. – 2017. – № 5. – С. 65–67.

304. Сахнин, А. Новая стахановщина: нас ждет взрывной рост производительности труда. Но какой ценой? / А. Сахнин. – <https://moskvichmag.ru/lyudi/novaya-stahanovshhina-nas-zhdet-vzryvnoj-rost-proizvoditelnosti-truda-po-kakoj-tsenoj/04.04.2024>).

305. Сборник задач по развитию творческого воображения учащихся старших классов средних школ и профессионально-технических училищ / авт.-сост. В.П. Оборин, В.В. Федоров. – Челябинск, 1993. – 138 с.

306. Свещинский, В.О. Организация и управление рационализаторской и изобретательской работой на промышленном предприятии: учеб. пособие / В.О. Свещинский. – Барнаул: АлтГТУ, 2023. – 91 с.

307. Сенчагов, В.К. Использование индексного метода для оценки уровня экономической безопасности / В.К. Сенчагов, С.Н. Митяков // Вестник экономической безопасности. – 2011. – № 5. – С. 41–50.

308. Сенчагов, В.К. Структура механизма современного мониторинга экономической безопасности России / В.К. Сенчагов, Е.А. Иванов // Институт экономики РАН. Центр финансовых исследований. – Москва, 2015. – 46 с. // [Электронный ресурс] – URL: https://inecon.org/docs/Senchagov_Ivanov.pdf.

309. Серафимович, А.Е. Продовольственная безопасность: международно-правовые аспекты и российская правоприменительная практика /

А.Е. Серафимович, А.Ю. Просеков // Право. Журнал Высшей школы экономики. – 2018. – № 4. – С. 235–245.

310. Серебрякова, Т.Ю., Тимофеева Н.Ю. Экономическая безопасность и угрозы: сущность и подходы к определению, 2023. URL: <https://www.sibran.ru/upload/iblock/afe/afe688cbeed76c98c462a85a970f9a13.pdf>

311. Сизоненко, Р.В. Наставничество в промышленной сфере как управленческая практика и технология: концептуальный анализ / Р.В. Сизоненко // Вестник ПНИПУ. Социально-экономические науки. – 2021. – №1. – С. 69–82.

312. Силин, Я.П. Региональные аспекты новой индустриализации / Я.П. Силин, Е.Г. Анимидца, Н.В. Новикова // Экономика региона. – 2017. – Т. 13, вып. 3. – С. 684–696.

313. Силин, Я.П. Стратегические доминанты новой индустриализации в пространстве Уральского макрорегиона в XXI веке / Я.П. Силин // Научные труды Вольного экономического общества России. – 2018. – Т. 209, № 1. – С. 136–162.

314. Силин, Я.П. Стратегические приоритеты новой индустриализации в пространстве Уральского макрорегиона / Я.П. Силин, Е.Г. Анимидца, Н.В. Новикова // Новая индустриализация России: стратегические приоритеты страны и возможности Урала. – Екатеринбург: Уральский государственный экономический университет, 2018. – С. 165–190.

315. Симонин, П.В., Анохин С.А., Надточий Ю.Б., Кузьмина А.А., Костромина Е.А., Капустина Н.В., Семчишина О.Т., Мухаррамова Э.Р. Концептуальная модель цифровой экосистемы индустрии 5.0: проблемы интеграции машинного и человеческого интеллекта // Уголь. – 2025. – № 4 (1192). – С. 71–75.

316. Словарь иностранных слов, вошедших в состав русского языка: мат-лы для лексической разработки заимствованных слов в рус. лит. речи / Сост. под ред. А.Н. Чудинова. – СПб.: В.И. Губинский, 1910. – 676 с.

317. Смирнова, И.В. Оценка эффективности национального проекта «Производительность труда» / И.В. Смирнова // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия «Экономика и экологический менеджмент». – 2024. – №2. – С. 117–126.

318. Соколов, А.П. Продовольственная безопасность России: вызовы, возможности, ограничения / Соколов А.П., Садыкова А.И. // Прикладные экономические исследования. – 2025. – № 4. – С. 245–251.

319. Соскова, О.С. Анализ особенностей развития промышленной политики Китайской Народной Республики / О.С. Соскова, А.В. Барабошкина, К.А. Щелчков // Вестник евразийской науки. – 2024. – Т.16, №1. – <https://esj.today/PDF/34ECVN124.pdf>.

320. Соснина, Т.Н. Использование отечественного и зарубежного опыта организации изобретательской и рационализаторской деятельности как фактор инновационного развития России / Т.Н. Соснина // Россия: тенден-

ции и перспективы развития. Ежегодник. – М.: 2017. – Вып.12. Часть 2. – С. 530–532.

321. Соятиев, П.Б. Место рационализаторской и изобретательской деятельности в системе инновационного развития ПАО «Газпром» / П.Б. Соятиев, О.Ю. Мичурина // Социально-гуманитарные науки: современные парадигмы и исследования: сб. трудов междунар. науч.-практ. конф. – Белгород: ООО «АПНИ», 2021. – С. 98–102.

322. Статистика внешней торговли Российской Федерации [Электронный ресурс] // Федеральная таможенная служба. – URL: <https://customs.gov.ru/statistic> (дата обращения: 18.01.2026).

323. Степанова, Е.В. Направления повышения конкурентоспособности угольной отрасли России в современных условиях/ Е.В. Степанова // Экономические системы. – 2023. – Т. 16. – № 1. – С. 202–210.

324. Стюарт, Д. Тренинг организационных изменений / Джим Стюарт; пер. с англ. – СПб.: Питер, 2001. – 254 с.

325. Сухарев, В. Система рационализации рабочего места. Оценка эффективности внедрения мини инноваций в производстве / В. Сухарев. – <https://upr.ru/article/sistema-racionalizacii-rabochego-mesta-ocenka-effektivnosti-vnedreniya-mini-innovacij-v-proizvodstve/> (12.04.2013).

326. Сушкова, И.А. Актуальные проблемы обеспечения финансовой безопасности России / И.А. Сушкова // Экономическая безопасность России: вызовы XXI века: Сборник научных статей. – Саратов: Саратовский социально-экономический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова», 2018. – С. 102–115.

327. Сушкова, И.А. К вопросу анализа и оценки уровня финансовой безопасности / И.А. Сушкова // Экономическая безопасность: государство, регион, предприятие: Сборник статей III Международной научно-практической конференции, Барнаул, 22 декабря 2017 года / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова». – Барнаул: Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова, 2018. – С. 44–49.

328. Талова, Т.М. Основные документы и нормативные акты, регламентирующие детско-юношеское техническое творчество в РФ / Т.М. Талова // «Точка кипения»: совещ. пед. работников (г. Ярославль, 17 окт. 2022 г.). – <http://cnppm.iro.yar.ru/wp-content/uploads/2022/10/2022-10-24-Талова-ТМ.pdf>.

329. Темник для изобретателей и рационализаторов / сост. А.Б. Селюцкий. – Петрозаводск: Карелия, 1975. – 104 с.

330. Теплова, Т.В. Корпоративные финансы (Продвинутый уровень): учебник и практикум / Т.В. Теплова. – М.: Юрайт, 2016. – 655 с.

331. Теребова, С.В. Повышение инновационной активности российских промышленных предприятий в современных условиях: факторы, проблемы и механизмы: автореф. дис...д-ра экон. наук / С.В. Теребова. – М.: ИНХП РАН, 2018. – 49 с.

332. Терешкина, О.С. Проверка контрагентов как элемент системы обеспечения экономической безопасности организации / О.С. Терешкина, Д.А. Гурнина. – 2021. – № 1. – С. 26–30. – URL: <https://riorpub.com/ru/nauka/article/42423/view>.

333. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Саратовской области / Статистика / Официальная статистика / Промышленное производство / Индексы производства // [Электронный ресурс] – URL: <https://64.rosstat.gov.ru/prom>.

334. Толмачев, М.Н. Региональные особенности затрат, результатов и эффективности инновационной деятельности организаций // Экономические науки. – 2025. – № 243. – С. 340–345.

335. Толмачев, М.Н. Ретроспективный анализ мирового металлургического производства // Учет. Анализ. Аудит. – 2025. – Т. 12. – № 2. – С. 40–51.

336. ТОО «QAZAQ BIO CONTROL». – <https://biocontrol.kz/poisk>.

337. Тулупов, А.С. Оценка национальной безопасности Российской Федерации / А.С. Тулупов // Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. – 2024. – № 4. – С. 3–23.

338. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 21.04.2025) (с изм. и доп., вступ. в силу с 02.05.2025) // Консультант-Плюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/.

339. Указ Президента Российской Федерации от 13 мая 2017 года № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года» (официальное опубликование). URL: <https://www.pravoblog.gov.ru/Document/View/0001201705150001> (дата обращения: 22.02.2026).

340. Указ Президента Российской Федерации от 2 июля 2021 г. № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации». – URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/401325792/> (дата обращения: 20.01.2026).

341. Указ Президента РФ от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года». URL: <https://www.consultant.ru>.

342. Указ Президента РФ от 13.05.2017 № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года» // Собрание законодательства РФ, 15.05.2017, № 20, ст. 2902.

343. Указ Президента РФ от 21.01.2020 № 20 (ред. от 10.03.2025) «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации». URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_343386/?ysclid=mm7x9qworm69619945.

344. Управление персоналом: энциклопедия / А.Я. Кибанов и др.; под ред. А.Я. Кибанова. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 554 с.

345. Усанова, Я.А. Состояние и перспективы развития угольной отрасли в России и мире / Я.А. Усанова // Экономические системы. – 2022. – Т. 15. – № 1. – С. 263–277.

346. Фатеева, Т.Н. Цифровизация и моделирование бизнес-процессов: современные подходы и инструменты для повышения эффективности // Экономические науки. – 2024. – № 11(240). – С. 115–118.

347. Федеральная служба государственной статистики / Статистика / Официальная статистика / Национальные счета / Валовой региональный продукт. URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/accounts>.

348. Федеральная служба государственной статистики / Статистика / Официальная статистика / Предпринимательство / Инвестиции / инвестиции в нефинансовые активы / инвестиции в основной капитал // [Электронный ресурс] – URL: https://rosstat.gov.ru/investment_nonfinancial.

349. Федеральная служба государственной статистики / Статистика / Официальная статистика / Наука, инновации и технологии // [Электронный ресурс] – URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/science>.

350. Федеральная служба государственной статистики / Статистика / Официальная статистика / Неравенство и бедность // [Электронный ресурс] – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/13723>.

351. Федеральная служба государственной статистики. Официальная статистика. – URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/210/document/13204> (дата обращения: 01.02.2026).

352. Федеральный закон «О безопасности» от 28.12.2010 № 390-ФЗ (последняя редакция) // КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_108546/

353. Федеральный закон «О государственной кадастровой оценке» от 03.07.2016 № 237-ФЗ.

354. Федеральный закон «О защите конкуренции» от 26.07.2006 № 135-ФЗ (последняя редакция) // КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61763/.

355. Федеральный закон «О качестве и безопасности пищевых продуктов» от 02.01.2000 N 29-ФЗ (последняя редакция) // КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_25584/.

356. Федеральный закон «О коммерческой тайне» от 29.07.2004 № 98-ФЗ (последняя редакция) // КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_48699/.

357. Федеральный закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013 № 44-ФЗ.

358. Федеральный закон «О несостоятельности (банкротстве)» от 26.10.2002 № 127-ФЗ.

359. Федеральный закон «О противодействии коррупции» от 25.12.2008 № 273-ФЗ (последняя редакция) // КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_82959/.

360. Федеральный закон «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» от 25.02.1999 № 39-ФЗ (последняя редакция) // КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22142/

361. Федеральный закон «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации» от 28.12.2009 № 381-ФЗ (последняя редакция) // КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_95629/.

362. Федеральный закон от 08.02.1998 № 14-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «Об обществах с ограниченной ответственностью» // КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_17819/ (дата обращения: 10.02.2025).

363. Федеральный закон от 14.07.2022 № 268-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (официальное опубликование). URL: <https://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202207140034> (дата обращения: 22.02.2026).

364. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (в актуальной редакции).

365. Федеральный закон от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» (в актуальной редакции). URL: <https://fsa.gov.ru/documents/11864/> (дата обращения: 23.02.2026).

366. Федеральный закон от 28.06.2014 № 172-ФЗ (ред. от 13.07.2024) «О стратегическом планировании в Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ, 30.06.2014, № 26 (часть I), ст. 3378.

367. Федеральный закон от 29.07.1998 № 135-ФЗ (ред. от 31.07.2025) «Об оценочной деятельности в Российской Федерации».

368. Федеральный закон от 31 мая 2001 г. № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации».

369. Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2024) // Собрание законодательства РФ, 03.08.2020, № 31 (часть I), ст. 5007.

370. Федеральный закон РФ от 5 марта 1992 г. № 2446-I «О безопасности» // ГАРАНТ [Электронный ресурс]. – URL: <https://base.garant.ru/3959688/> (дата обращения: 07.05.2025)

371. Федеральный классификационный каталог отходов (ФККО) / Росприроднадзор. URL: <https://rpn.gov.ru/fkko/> (дата обращения: 22.02.2026).

372. Федеральный стандарт оценки «Подходы и методы оценки (ФСОВ)», утверждён Приказом Минэкономразвития РФ об утверждении феде-

ральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки № 200 от 14.04.2022.

373. Федеральный стандарт оценки «Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки (ФСО I)», утверждён Приказом Минэкономразвития РФ об утверждении федеральных стандартов оценки и о внесении изменений в некоторые приказы Минэкономразвития России о федеральных стандартах оценки №200 от 14.04.2022.

374. Фибус, Н.В. Представление и раскрытие информации об экологических обязательствах в отчетности угольных компаний: методика анализа финансовых и нефинансовых показателей/ Н.В. Фибус// Вестник НГУЭУ. – 2018. – № 2. – С. 222–236.

375. Филютчик, Т.А. Инновационная деятельность организаций и ее влияние на финансовый результат в ее стратегии развития / Т.А. Филютчик // Стратегия развития экономики Беларуси: вызовы, инструменты и перспективы: Международная научно-практическая конференция, Минск 13–14 ноября 2025 г. / Национальная академия наук Беларуси Институт экономики НАН Беларуси, г. Минск. – С. 487–493.

376. Филютчик, Т.А. Основные проблемы при определении ключевых инструментов в разработке стратегии развития коммерческой организации / Т.А. Филютчик // Экономические, экологические и социальные проблемы промышленных регионов: XVI всероссийская научно-практическая конференция, Краснодар, 23–24 апреля 2025 г. / Луганский государственный университет имени В. Даля. – Краснодар, 2025. – С. 153–157.

377. Фомина, А.В. Индустрия 4.0. основные понятия, преимущества и проблемы / А.В. Фомина, Е.Ю. Мухина // Экономический вектор. – 2018. – №3 (14). – С. 33–38.

378. Фридман, Ю.А. Кузбасс в поисках новой парадигмы развития: промышленные кластеры / Ю.А. Фридман, Г.Н. Речко, Е.Ю. Логинова// Вестник Кузбасского государственного технического университета. – 2016. – № 2 (114). – С. 135–146.

379. Фридман, Ю.А. О дорожной карте инновационного развития угольного Кузбасса/ Ю.А. Фридман, Г.Н. Речко, Е.Ю. Логинова// Физико–технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2015. – № 5. – С. 76–82.

380. Цифровая трансформация. Основные понятия и терминология: сб. статей / редкол.: А. В. Тузиков (пред.) [и др.]; Нац. акад. наук Беларуси, Объед. ин-т проблем информатики. – Минск: Беларуская навука, 2020. – 267 с.

381. Цифровые финансовые активы в России // URL: https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Цифровые_финансовые_активы_в_России?ysclid=mk46xt6njr318909071(дата обращения: 08.01.2026).

382. Чемезов, С.В., Коптев, Ю.Н., Волобуев, Н.А., Каширин, А.И. О концепции опережающего инновационного развития и глобального технологического превосходства ГК «Ростех» / С.В. Чемезов, Ю.Н. Коптев, Н.А. Волобуев, А.И. Каширин // Инновации. – 2023. – №1(291). – С. 3–16.

383. Черненко, В.А. Антикризисное управление: учебник и практикум для вузов / В.А. Черненко, Н.Ю. Шведова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2025. – 465 с. – URL: <https://urait.ru/bcode/560170>.

384. Черникова, О.П. Формирование корпоративной социальной ответственности угледобывающих компаний/ О.П. Черникова// Безопасность труда в промышленности. – 2015. – № 10. – С. 51–56.

385. Чурсин, М. Уголь: закат или ренессанс? / М. Чурсин, И. Ананич // Энергетическая политика. – 2022. – № 3 (169). – С. 4–13.

386. Шарыгин, М.Д. Территориальные аспекты модернизации традиционно-индустриальных регионов России / М.Д. Шарыгин, В.А. Столбов // Региональные исследования. – 2006. – № 3(9). – С. 3–10.

387. Шибанихин, Е.А. Угрозы продовольственной безопасности, их влияние на систему экономической безопасности России / Е.А. Шибанихин, Е.Л. Опышко // Естественно-гуманитарные исследования. – 2023. – № (5)49. – С. 317–323.

388. Широкова, Г.В. Управление организационными изменениями / Г.В. Широкова. – СПб.: Изд. дом С. Петерб. гос. ун-та, 2005. – 430 с.

389. Шкарупа, Е.А. Потенциал Волгоградской области в реализации политики импортозамещения и укрепления агроэкспорта: необходимость совершенствования государственной поддержки / Е.А. Шкарупа // Региональная экономика. Юг России. – 2024. – Т. 12, № 4. – С. 224–235.

390. Щипанова, Д.Е. Разработка компетентностной модели наставника в контексте активизации профессионального самоопределения обучающихся системы дополнительного образования / Д.Е. Щипанова, В.Я. Шевченко, О.Н. Самсонова // ИНСАИТ. – 2023. – №1 (13). – С. 56–72.

391. Эванс, В. Ключевые стратегические инструменты. 88 инструментов, которые должен знать каждый менеджер / В. Эванс; пер. с англ. В.Н. Егорова. – Эл. изд. – Электрон. Текстовые дан. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 459 с.

392. Экономическая безопасность России. Общий курс. – 6-е изд.: учебник / под. ред. В.К. Сенчагов эл. – Москва: Лаборатория знаний, 2020. – 816 с.

393. Экономическая безопасность России. Общий курс: учебник / под ред. В.К. Сенчагова. – 6-е изд. – Москва: Лаборатория знаний, 2020. – 818 с.

394. Яхнев, И.Н. Движение рационализаторов и изобретателей в СССР / И.Н. Яхнев // Урал индустриальный. Бакунинские чтения. Индустриальная модернизация Урала в XVIII–XXI вв.: мат-лы XI Всерос. науч. конф. – Екатеринбург: УМЦ УПИ, 2013. – Т.2. – С. 301–303.

Научное издание

ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:
КОНСТРУКТЫ РЕШЕНИЙ В ЛАНДШАФТЕ НОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Монография

Часть 1

Под редакцией А.В. Карпушкиной

Техн. редактор *А.В. Миних*
Дизайн обложки *А.С. Пановой*

Издательский центр Южно-Уральского государственного университета

Подписано в печать 24.06.2026. Формат 60×84 1/16. Печать цифровая.
Усл. печ. л. 24,88. Тираж 500 экз. Заказ 143/187.

Отпечатано с оригинал-макета заказчика в типографии Издательского центра ЮУрГУ.
454080, г. Челябинск, проспект Ленина, 76.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Южно-Уральский государственный университет
Кафедра «Экономическая безопасность»

У9(2)
П781

**ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ:
КОНСТРУКТЫ РЕШЕНИЙ
В ЛАНДШАФТЕ НОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

Монография

Часть 2

Под редакцией А.В. Карпушкиной

Челябинск
Издательский центр ЮУрГУ
2026

ББК У9(2)–983
П781

*Одобрено Ученым советом
Высшей школы экономики и управления*

Рецензенты:

И.Ю. Патрушев – генеральный директор ООО Консалтинговая компания «ОБиКон»; С.В. Ульяновский – генеральный директор АНО «Челябинское региональное агентство экономической безопасности и управления рисками»

Проблемы экономической безопасности: конструкты решений в ландшафте новой экономики: монография / под ред. А.В. Карпушкиной. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2026. – Ч. 2. – 419 с.

Коллективная монография является международным научным проектом, состоящим из двух частей. В ней приняли участие исследователи экономических факультетов вузов России: Южно-Уральского, Челябинского, Алтайского, Курского, Тюменского, Вятского и Волгоградского государственных университетов, МГУ им. Ломоносова, Саратовского государственного технического университета им. Ю.А. Гагарина, Санкт-Петербургского и Уральского государственных экономических университетов, Калининградского и Новосибирского государственных технических университетов, Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Пермского государственного национального исследовательского университета, Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского, Сибирского и Северо-западного институтов управления – филиалов ФГБОУ ВО «РАНХиГС», Сыктывкарского государственного университета им. Питирима Сорокина, Всероссийского государственного университета Юстиции (Сочинского филиала), Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова, НИУ «МЭИ», НИТУ «МИСИС», АНО «Россия – страна возможностей» г. Москва, Омского научного центра Сибирского отделения РАН и др., а также университетов Республики Беларусь: Белорусского государственного университета, Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины, Института механики металлополимерных систем им. В.А. Белого НАН Беларуси, Белорусского государственного экономического университета и представители бизнес-сообщества. В монографии рассмотрены теоретико-методические основы исследования экономической безопасности хозяйствующих субъектов, проблемы экономической безопасности отраслей и сфер хозяйственной деятельности, вопросы институционального регулирования экономической безопасности и обеспечения экономической безопасности в эпоху цифровой трансформации.

ББК У9(2)–983

ISBN 978-5-696-05738-5 (ч. 2)
ISBN 978-5-696-05737-8

© Издательский центр ЮУрГУ, 2026

ОГЛАВЛЕНИЕ

РАЗДЕЛ 3. ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Сервисные риски в системе таможенного регулирования и администрирования в контексте экономической безопасности.....	5
3.2. Деятельность социально ориентированных некоммерческих организаций как инструмент обеспечения экономической безопасности уязвимых групп населения.....	37
3.3. Анализ эффективности автоматизированной системы государственного контроля НДС (АСК НДС 2) и выявление ее недоработок.....	68
3.4. Методические основы функционирования системы государственного финансового контроля по противодействию бюджетным нарушениям и повышению уровня региональной экономической безопасности.....	80
3.5. Управление экономической безопасностью в сфере социальной защиты населения приграничного региона.....	96
3.6. Методологические аспекты оценки уровня коррупции в сфере предпринимательства.....	120
3.7. Оценка рисков коммерциализации интеллектуальной собственности.....	139
3.8. Декарбонизация и ESG-трансформация как специфические драйверы низкоуглеродного развития промышленности.....	155
3.9. Налоги как фактор привлечения иностранных инвестиций в контексте обеспечения экономической безопасности на таможенной территории ЕАЭС.....	162
Библиографический список к разделу 3.....	177

РАЗДЕЛ 4. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭПОХУ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

4.1. Стратегическое планирование обеспечения экономической безопасности предприятий промышленности в условиях цифровой трансформации.....	197
4.2. Цифровая трансформация АПК НСО как фактор устойчивости и экономической безопасности региона.....	214
4.3. Экономическая безопасность региональной сферы услуг в цифровую эпоху: аналитические инструменты и стратегии противодействия налоговому мошенничеству.....	231
4.4. Киберфизические системы в промышленности 4.0: угрозы экономической безопасности.....	251
4.5. О некоторых аспектах экономической безопасности в условиях цифровой трансформации финансового рынка.....	264

4.6. Дифференциация научного потенциала трансрегиональных центров умной специализации РФ как угроза экономической безопасности.....	282
4.7. Роль искусственного интеллекта в обеспечении прозрачности и безопасности государственных финансовых потоков.....	303
4.8. Нейросетевые модели управления социально-трудовыми отношениями как инструмент обеспечения экономической безопасности мегаполиса.....	322
4.9. Финансовая безопасность предприятия в условиях цифровой трансформации.....	341
4.10. Роль интеллектуальных образовательных систем в обеспечении экономической безопасности регионов в условиях цифровизации экономики.....	356
4.11. Цифровой суверенитет, экономическая безопасность и устойчивость региона: архитектура и риски внедрения децентрализованных платежных систем.....	366
Библиографический список к разделу 4.....	387
Заключение.....	411
Авторский коллектив.....	413

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

1. Анненкова О.Н., к.э.н., ст. преподаватель кафедры «Экономическая безопасность» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (п. 3.3).
2. Анохин Л.М., к.э.н., доцент Челябинского государственного университета, каф. экономической теории и регионального развития (п. 1.5).
3. Аркадьева О.Г., к.э.н., доцент кафедры финансов, кредита и экономической безопасности ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова» (п. 4.7).
4. Бажанова М.И., к.э.н., доцент кафедры «Экономическая безопасность» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (п. 1.2).
5. Баксанова А.В., аспирант кафедры «Экономика и финансы» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (п. 2.11).
6. Балабанович О.А., к.э.н., доцент, докторант Белорусского государственного экономического университета (Минск, Беларусь) (2.1).
7. Бойко Е.В., старший преподаватель, аспирант кафедры финансов учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (п. 2.15).
8. Буслаева О.С., к.т.н., доц., доцент кафедры «Цифровая экономика и информационные технологии» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (п. 1.3).
9. Бут-Гусаим Д.А., преподаватель кафедры евразийских исследований факультета международных отношений Белорусского государственного университета (п. 3.9).
10. Вerezубова Т.А., д.э.н., профессор, заведующий кафедрой финансов Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (п. 2.14).
11. Власенко М.А., к.э.н., доцент кафедры «Аудит, учет и финансы» Новосибирский государственный технический университет, НГТУ (п. 2.10).
12. Воробей А.Б., аспирант кафедры «Экономическая безопасность» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (п. 2.2).
13. Воронина С.В., к.э.н., доц., доцент кафедры «Экономическая безопасность» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (п. 2.2).
14. Воротов М.Д., аспирант Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Российская Федерация (п. 4.1).

15. Голованов Е.Б., к.э.н., доц., доцент кафедры «Экономическая безопасность» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (п. 1.1).

16. Гончарова М.Н., старший преподаватель кафедры региональной, муниципальной экономики и управления, начальник отдела наукометрии Управления наукометрии, научно-исследовательской работы и рейтингов, ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» (п. 1.7).

17. Горбунова В.Б., к.э.н., доц., доцент кафедры «Экономическая безопасность», ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» (п. 4.10).

18. Горшенин А.В., аспирант кафедры «Экономическая безопасность» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (п. 3.8).

19. Гурлев В.Г., д.т.н., внешний сотрудник ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет)» (п. 2.12).

20. Давиденко Л.М., к.э.н., PhD, ассоц. проф. (доц.), профессор кафедры «Экономика», НАО «Торайгыров университет», г. Павлодар, Республика Казахстан (п. 2.7).

21. Дмитриева Ю.В., кандидат филол. наук, эксперт-аналитик АНО «Россия – страна возможностей» (п. 3.5).

22. Довбий Н.С. аспирант кафедры «Финансовые технологии» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (п. 3.8).

23. Елисеева Е.Н., заведующий кафедрой экономики, к.э.н., доцент Национальный исследовательский технологический университет МИСИС, Москва (п. 4.4).

24. Елкин С.Е., к.э.н., доц., доцент кафедры безопасности, факультет безопасности и таможни, Северо-Западный институт управления – филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (п. 3.4).

25. Ергунова О.Т., кандидат экономических наук, доцент Высшей школы производственного менеджмента, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург» (п. 4.8).

26. Ефимова Е.Г., к.э.н., доцент, доцент кафедры региональной, муниципальной экономики и управления ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» (п. 3.2).

27. Заугарова Е.В., к.э.н., доц., доцент кафедры «Бухгалтерского учета и анализа» ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет» (п. 4.3).

28. Зотова М.В. ведущий специалист-эксперт Межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области (п. 3.4).

29. Иванов Г.И., заведующий сектором по бухгалтерскому учету и отчетности БУ «Централизованная бухгалтерия» (п. 4.7).

30. Каримова Д.В., старший преподаватель кафедры экономической безопасности, системного анализа и контроля, ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» (п. 1.6).

31. Карпушкина А.В. д.э.н., профессор кафедры «Экономическая безопасность» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (п. 2.2).

32. Киселева Е.Г., к.э.н., доцент Высшей школы производственного менеджмента, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург» (п. 4.8).

33. Кобелева И.В., к.п.н., доцент кафедры «Гуманитарных, специальных и экономических дисциплин» Сочинский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России)» (п. 3.6).

34. Краюшкин М.Г., к.э.н., старший преподаватель кафедры цифровых технологий и бизнес-аналитики, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» (п. 2.5).

35. Кривошлыков В.С., к.э.н., докторант кафедры региональной, муниципальной экономики и управления, ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет», доцент кафедры менеджмента, маркетинга и управления персоналом ФГБОУ ВО «Курский государственный университет» (п. 1.7).

36. Кузьмина А.А., к.э.н., доцент, кафедры экономики Национальный исследовательский технологический университет МИСИС, Москва, Россия (п. 2.18).

37. Кучин С.Д., аспирант Пермский государственный аграрно-технологический университет им. ак. Д.Н. Прянишникова, Пермь, Российская Федерация (п. 4.1).

38. Кучина Е.В., д.э.н., профессор кафедры «Экономика и финансы» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (п. 2.11).

39. Лихолетов В.В., д.п.н., к.т.н., профессор кафедры «Экономическая безопасность» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)» (п. 2.16).

40. Лясковская Е.А, д.э.н., профессор кафедры Цифровая экономика и информационные технологии ФГАО ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (п. 4.11).

41. Макаров М.В., магистрант кафедры «Отраслевое управление и экономическая безопасность» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.» (п. 2.3).

42. Мамаева Л.Н., к.э.н., доц., доцент кафедры «Отраслевое управление и экономическая безопасность» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.» (п. 2.3).

43. Марченко Л.Н., к.т.н., доц., декан факультета математики и технологий программирования учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины» (п. 4.10).

44. Миллер А.Е., д.э.н., проф., профессор кафедры «Экономика и финансы» ФГАОУ ВО «ОмГУ им. Ф.М. Достоевского», старший научный сотрудник ФГБУН «Омский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (ОНЦ СО РАН) (п. 2.7).

45. Миллер М.А., д.э.н., проф., старший научный сотрудник, заместитель директора по научной работе ФГБУН «Омский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (ОНЦ СО РАН) (п. 2.7).

46. Молчанов И.Н., д.э.н., профессор, профессор кафедры экономики для естественнонаучных и гуманитарных факультетов экономического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (п. 4.5).

47. Молчанова Н.П., д.э.н., доцент, профессор кафедры теории и технологий управления факультета глобальных процессов ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (п. 4.5).

48. Никитюк Ю.В., к.ф.-м.н., доцент, проректор по учебной работе учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины» (п. 4.10).

49. Новикова Н.В., д.э.н., доцент, профессор кафедры региональной, муниципальной экономики и управления, ученый секретарь диссертационного совета 24.2.425.02, ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» (п. 2.6).

50. Оборин М.С., д.э.н., профессор, профессор Пермского института (филиал) Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова (п. 4.1).

51. Огорокова Т.С., доцент кафедры «Экономическая безопасность» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», директор ООО Центр экспертных технологий и оценки «Октант», практикующий аттестованный оценщик 1 категории и судебный эксперт (п. 2.17).

52. Палей А.Г., к.т.н., доц., доцент кафедры «Цифровая экономика и информационные технологии» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (п. 1.3).

53. Пархоменко С.Д., магистрант кафедры «Отраслевое управление и экономическая безопасность» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.» (п. 2.3).

54. Победин А.А., д.э.н., доц., заведующий кафедрой экономики и управления Уральского института управления - филиала ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (п. 4.6).

55. Подгорная В.В., к.физ.-мат.н., доцент, заместитель директора по научной работе, Государственное научное учреждение «Институт механики металлополимерных систем имени В.А. Белого НАН Беларуси» (п. 4.10).

56. Приходько Е.А., к.э.н., доц., доцент кафедры «Аудит, учет и финансы» Новосибирский государственный технический университет, НГТУ (п. 2.10).

57. Простова Д.М., к.э.н., доцент кафедры мировой экономики и внешнеэкономической деятельности ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» (п. 3.2).

58. Раскатова М.И., к.э.н., доцент кафедры «Экономическая безопасность» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (п. 2.9).

59. Рязанцева О.В., к.э.н., доцент кафедры И.М., «Экономическая безопасность» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (п. 3.7).

60. Самопальникова Ю.Н., к.э.н., доц., доцент кафедры экономической безопасности, системного анализа и контроля, ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» (п. 1.6).

61. Санникова И.Н., д.э.н., профессор, заведующий кафедрой экономической безопасности, учета, анализа и аудита, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» (п. 2.5).

62. Селезнева Е.Ю., к.э.н., доцент кафедры «Финансов и экономической безопасности» ФГАОУ ВО «Вятский государственный университет (ВятГУ)» (п. 1.4).

63. Семиколонова М.Н., к.э.н., доцент кафедры экономики в энергетике и промышленности ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (п. 2.5).

64. Сергеева А.С., к.э.н., докторант кафедры региональной, муниципальной экономики и управления, ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» (п. 2.6).

65. Сигитова А.А., инженер отдела разработки программного обеспечения ПАО «Челиндбанк» (п. 4.11).

66. Слива С.В., к.э.н., доцент кафедры «Экономическая безопасность» ФГАОУ ВО «Южно-уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет)» (п. 2.12).

67. Сомов А.Г., к.э.н., старший преподаватель Высшей школы производственного менеджмента, ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург» (п. 4.8).

68. Стремоусова Е.Г., д.э.н., доц., доцент кафедры «Мировая экономика и внешнеэкономическая деятельность» ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» (п. 3.1).

69. Сушкова И.А. к.э.н., доц. Доцент кафедры «Отраслевое управление и экономическая безопасность» ФГБУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» (п. 2.4).

70. Тарарышкина Л.И., кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой евразийских исследований факультета международных отношений Белорусского государственного университета (п. 3.9).

71. Уласевич Ю.М., к.э.н., доцент, доцент кафедры финансов Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (п. 4.9).

72. Фальченко О.Д., к.э.н., доц., заведующий кафедрой «Мировая экономика и внешнеэкономическая деятельность» ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» (п. 3.1).

73. Федулов Д.В., к.э.н., доц., доцент кафедры «Экономическая теория, региональная экономика, государственное и муниципальное управление», Высшая школа экономики и управления, ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (п. 4.6).

74. Филютчик Т.А., аспирант, старший преподаватель кафедры финансов Учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет» (п. 2.14).

75. Харламова А.Ю., к.э.н., доцент кафедры «Экономическая безопасность» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (п. 2.9).

76. Хомякова Т.С., старший преподаватель кафедры «Экономическая безопасность» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет)» (п. 2.12).

77. Цало И.М., к.э.н., доцент кафедры «Экономическая безопасность» ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (п. 1.2).

78. Чернов Р.М., старший преподаватель кафедры банковского дела, Институт экономики и управления Сыктывкарского государственного университета им. Питирима Сорокина (п. 2.8).

79. Черняков И.Н., аспирант кафедры «Прикладная информатика и экономика данных» АННО ВО ЦС РФ «Сибирский университет потребительской кооперации (СибУПК)» (п. 4.2).

80. Черняков М.К., д.э.н., проф., заведующий кафедрой «Прикладная информатика и экономика данных» АННО ВО ЦС РФ «Сибирский университет потребительской кооперации (СибУПК)» (п. 4.2).

81. Чужмарова С.И., Д.э.н., профессор, зав. кафедрой банковского дела, Институт экономики и управления Сыктывкарского государственного университета им. Питирима Сорокина (п. 2.8).

82. Шкарупа Е.А., к.э.н., доц., доцент кафедры «Финансов, учета и экономической безопасности» ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет» (п. 2.13).

Научное издание

ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:
КОНСТРУКТЫ РЕШЕНИЙ В ЛАНДШАФТЕ НОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Монография

Часть 2

Под редакцией А.В. Карпушкиной

Техн. редактор *А.В. Миних*
Дизайн обложки *А.С. Пановой*

Издательский центр Южно-Уральского государственного университета

Подписано в печать 24.06.2026. Формат 60×84 1/16. Печать цифровая.
Усл. печ. л. 24,41. Тираж 500 экз. Заказ 144/188.

Отпечатано с оригинал-макета заказчика в типографии Издательского центра ЮУрГУ.
454080, г. Челябинск, проспект Ленина, 76.

