

МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ МИНИСТЕРСТВА ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития

**Материалы XXVI Международной научной конференции
(Минск, 23–24 октября 2025 г.)**

В трех томах

Том 3

- Секция 3. Инвестиции и инновации –
основа конкурентоспособности
национальной экономики**
- Секция 4. Стратегии и механизмы
регионального развития**
- Секция 5. Информационные технологии
и моделирование экономических процессов**

УДК 338.2:[338.1+316.42](043.2)

П78

Редакционная коллегия:

Берченко Н.Г., кандидат экономических наук, доцент

Боровик Л.С., кандидат экономических наук, доцент

Курлыпо А.М., кандидат экономических наук

Василега В.Г., кандидат экономических наук, доцент

Жук И.Н., кандидат экономических наук, доцент

Привалова Н.Н., кандидат экономических наук, доцент

Драгун Н.П., кандидат экономических наук, доцент

Пинигин В.В., кандидат экономических наук, доцент

Малюгин В.И., доктор экономических наук, кандидат физико-математических наук,
профессор

Радченко Н.В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития: материалы XXVI Междунар. науч. конф. (Минск, 23–24 окт. 2025 г.). В 3 т. Т. 3 / Редкол.: Н.Г. Берченко [и др.]. – Минск : НИЭИ М-ва экономики Респ. Беларусь, 2025. – 320 с.

ISBN 978-985-90615-3-0 (т. 3)

В настоящем томе представлены материалы, отражающие основные тенденции инвестиционного, инновационного, технологического и цифрового развития государства, меры по стимулированию инновационной активности в различных сферах экономики, перспективные направления международного научно-технологического сотрудничества, кластерного развития и перехода к Индустрии 4.0. Изложены рекомендации по стимулированию инвестиционного сотрудничества в рамках ШОС, усилению инвестиционного потенциала экосистем инноваций.

Проанализированы перспективы развития реального сектора экономики и возможности повышения его конкурентоспособности.

Рассмотрены направления сбалансированного социально-экономического развития регионов. Уделено внимание инструментам управления – стратегическому планированию, экологизации, развитию туристического потенциала, а также преодолению социально-экономического отставания отдельных территорий.

Представлены исследования, посвященные моделированию и анализу экономических процессов в контексте цифровой трансформации. Среди ключевых направлений – внедрение искусственного интеллекта и машинного обучения, развитие цифровых финансовых инструментов и платформ, совершенствование экономико-математических моделей и VI-систем. Рассмотрены вопросы прогнозирования, оценки интеграционных эффектов и оптимизации управления в цифровой экономике.

УДК 338.2:[338.1+316.42](043.2)

ISBN 978-985-90615-3-0 (т. 3)

ISBN 978-985-90615-2-3

© НИЭИ Минэкономики Республики Беларусь, 2025

ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Данилкова С.А.,

кандидат экономических наук, доцент,

Белорусский государственный экономический университет, г. Минск

Вопрос об эффективности внутреннего аудита актуален при применении любой его организационной формы: собственной службы внутреннего аудита, аутсорсинга, косорсинга или аутстаффинга (Данилкова, 2024). В экономической литературе данному направлению посвящены труды ведущих отечественных и зарубежных ученых, однако отсутствует единый подход в решении этого вопроса. В связи с этим следует выделить ряд проблем оценки эффективности внутреннего аудита, решение которых будет способствовать развитию внутреннего аудита.

Как правило, ряд исследователей, оценивая эффективность внутреннего аудита, обращают внимание лишь на одну его организационную форму – собственную службу внутреннего аудита, в то время

как иные формы остаются без должного внимания. Некоторые ученые подчеркивают, что эффективность внутреннего аудита зависит от соблюдения принципов, норм и требований, предъявляемых к внутренним аудиторам: независимость, объективность, компетентность, должная профессиональная добросовестность, наличие практического опыта, образования, сертификации и т.д. Другие авторы полагают, что повышение эффективности внутреннего аудита достигается путем соблюдения требований международных основ профессиональной практики внутреннего аудита. Иные считают, что эффективность внутреннего аудита – это отношение экономического эффекта, полученного от внутреннего аудита и затрат и(или) ресурсов на его содержание. Отдельные ученые отождествляют показатели результативности с эффективностью внутреннего аудита (Данилкова, 2015). Каждое суждение имеет сильные и слабые стороны и подчеркивает неоднозначность исследуемой проблематики.

По мнению автора, при оценке эффективности внутреннего аудита необходимо исходить из требований регулятора аудиторской деятельности, т.е. национального законодательства, регулирующего вопросы аудита, внутреннего аудита. Во-первых, именно отечественное законодательство отражает особенности развития экономики, ее проблемы и перспективы. Во-вторых, законодательством определены цели внутреннего аудита при достижении которых можно считать внутренний аудит эффективным. К сожалению, в Республике Беларусь отсутствуют нормативные правовые акты, регламентирующие оценку эффективности внутреннего аудита, за исключением субъектов хозяйствования финансовой сферы.

Проблемой оценки эффективности внутреннего аудита выступает субъективное суждение о его роли и вкладе в развитие бизнеса, полученное в ходе интервьюирования. Сущность вопроса заключается в том, что на итоги тестирования могут оказать влияние личные симпатии и пристрастия. Кроме того, вопросы и варианты ответов должны быть сформулированы без возможности двойственной интерпретации и чтобы они всеми участниками опроса воспринимались одинаково. Как свидетельствуют результаты изучения тестов, в них можно встретить вопрос о применении внутренними аудиторами в ходе профессиональной деятельности стратегических методов, однако в чем заключается их содержание – не раскрыто.

Для нивелирования данного фактора автор предлагает применить комбинированный подход. Его содержание заключается не только в тестировании, но и в оценке динамики показателей, отраженных в бухгалтерской или финансовой отчетности. Данные отчетных форм наиболее достоверны, так как отражают документально засвидетельствованные совершенные факты хозяйственной деятельности, как правило, подтверждены независимыми внешними аудиторами, содержат информацию, которая представляет интерес для основных стейкхолдеров. Кроме того, выступая элементом системы внутреннего контроля организации, внутренний аудит непосредственно участвует в управлении субъектом хозяйствования, а, следовательно, его рекомендации напрямую влияют на изменение статей бухгалтерской или финансовой отчетности. Данный подход имеет ряд преимуществ:

- снижает риск субъективизма в оценке эффективности внутреннего аудита;
- отражает применение руководством субъекта хозяйствования рекомендаций внутренних аудиторов;
- генерирует ответственность за принятие управленческих решений;
- позволяет по результатам оценки изменять организационную форму внутреннего аудита на более эффективную;
- оптимизировать расходы на внутренний аудит.

Литература

Данилкова С.А. 2024. Организационно-методические аспекты внутреннего аудита в условиях современных вызовов и угроз. *Географические и экономические основы изучения инфраструктуры* : коллективная монография. ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет». Институт естественных наук; отв. ред. В.П. Сидоров. Ижевск : Удмуртский университет. Глава 6.2. С. 274–323.

Данилкова С.А. 2025. Эффективность внутреннего аудита: герменевтика, методы оценки, показатели. *Учет, контроль, анализ: развитие и проблемы*: коллективная монография. Под ред. Т. М. Мезенцевой, В. Л. Назаровой. Алматы. С. 161–180.



СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 3. Инвестиции и инновации – основа конкурентоспособности национальной экономики	3
Амелин М.Ю. Роль малых форм хозяйствования в сфере прудовых хозяйств для обеспечения продовольственной безопасности региона	4
Андреев А.В. Моделирование доли инвестиций в основной капитал приграничных регионов на основе гибридных аддитивно-мультипликативных моделей	5
Андреев С. Е., Гаврилова-Максимчик С.О. Ключевые индикаторы инновационного прогресса: Беларусь, ЕС и ЕАЭС в 2024 году (методологический обзор)	7
Апалько А. М. Бенчмаркинг в Республике Беларусь как инструмент снижения углеродоемкости и повышения конкурентоспособности промышленного сектора	8
Арсенов В.В. Инновационная стратегия повышения конкурентоспособности сельскохозяйственной техники Республики Беларусь	10
Бабанов Е.А. Создание благоприятных условий для инновационного развития экономики	11
Бабина А.В., Требина И.В. Перспективы инвестиционного сотрудничества государств-участников ШОС	13
Бахмат А.Б., Ивановский В.В. Аспекты роботизации строительных процессов в Республике Беларусь	14
Бирюкова В.Ф. Новые российские производства, дублирующие белорусские: состояние, риски	17
Богдан Н.И. Управление новейшими технологиями: международный опыт	18
Бондарь А.В., Гордейчик С.В. Человеческий и природный капитал в инновационной экономике	20
Бордачев Д. А. Некоторые методические подходы к формированию и управлению портфелем инновационных проектов в крупных компаниях в условиях волатильности рынка и быстрого развития технологий	21
Бурачевский А.А. Влияние государственной поддержки на инвестиционный процесс в сельском хозяйстве Беларуси	22
Варлыга Е.В., Кириленкова М.В. Приоритетные направления научной, научно-технической и инновационной деятельности в Беларуси	24
Вашко И.М. Развитие инновационного предпринимательства на основе формирования экосистем инноваций	25
Веремейчик Т.В. Развитие высокоэффективных туристических услуг в Республике Беларусь на основе информационно-коммуникационных технологий	27
Витушко Е.А. Реализация потенциала добывающей промышленности (на примере глинистого сырья)	28
Воронин А.Д., Королев А.В. Обеспечение роста эффективности транспортных услуг на основе совершенствования маркетинговой деятельности предприятия	30
Ганчеренок И.И. Глобальное управление и искусственный интеллект	31
Гарбуз О.Н., Кравченко Э.Н. Перспективные направления инвестиционной активности в здравоохранении	33

Германович Т.М. Бизнес-модели «циклической экономики»	34
Глинка Э.М., Собко А.А. Инвестиции в технологии анализа больших данных и цифровых двойников как драйвер повышения конкурентоспособности предприятий	36
Гринцевич Л.В. Роль корпоративных инвестиций в стимулировании научных исследований и разработок	37
Данилкова С.А. Проблемы оценки эффективности внутреннего аудита и пути их решения	38
Дёмкина А.А., Мурашко Д.А. Кластерный подход в инновационном развитии экономики европейских стран	40
Долганов Д.И., Кот И.А. Состояние и перспективы сотрудничества Республики Беларусь с Республикой Северная Осетия-Алания Российской Федерации	41
Долматович Н.В. Аудит верификации (достоверности) отчетности об устойчивом развитии организации в Республике Беларусь	43
Доронин Ю.И. Роль технопарковых структур в организации бизнес-процессов трансфера технологий	45
Дрозд Д.А., Петрович М.В. Инструменты оценки и стимулирования инновационной активности современного работника	46
Дюров В.В. Современные подходы к оценке эффективности использования материальных ресурсов в промышленности Республики Беларусь	48
Ермакова Э.Э. Цифровизация процессов таможенного регулирования защиты прав на объекты интеллектуальной собственности	49
Zeng S. Y. Supply chain diversification and corporate competitiveness improvement from the perspective of economic security	51
Иваненко И.С. Стратегии развития компаний АПК России в условиях дестабилизирующих факторов	52
Кадолич Е.М. Инновационные бизнес-модели в сфере услуг, порожденные технологиями распределенного реестра (блокчейн) и смарт-контрактами	54
Калиновская И.Н. Цифровизация управления человеческими ресурсами как инвестиционная основа повышения конкурентоспособности национальной экономики	55
Кантаева О.В. Развитие креативного учета в международных стандартах финансовой отчетности	57
Карашук М.Н. Развитие органического сельского хозяйства в Европейском союзе	58
Карловская Г.В. Источники финансирования затрат на исследования, разработки и инновации в Республике Беларусь: их особенности и значимость в обеспечении устойчивого инновационного развития	60
Качан А.С. Трансформация банковского сектора Беларуси под влиянием финтех-инноваций	62
Квасова Д.С. Государственная поддержка ИТ-индустрии в Китае	63
Киреева Е.Ф. Фискальная политика стимулирования инноваций в России	65
Киринович С.А. Инновационные технологии в энергетике как основа экономического развития	66
Князева Е.Н., Мурашко Т.В. Развитие белорусско-российского сотрудничества в атомной неэнергетической и неатомной сферах: анализ и перспективы	68

Ковалевич Э.В., Рихтикова А.Г. Инновационное развитие, инвестиции и инновации как основа национальной безопасности Республики Беларусь	69
Коваленко А.А. Кормопроизводство в рыбной отрасли – драйвер повышения конкурентоспособности экономики России	71
Кондрусев В.Ю. Альтернативные направления расширения использования древесных гранул (пеллет) в Республике Беларусь	72
Корсунский Д.И., Россоха Е.В. Развитие системы управления коммерческими организациями с долей государства на основе стоимости	74
Косенко А.А. Взаимосвязь науки и технологий как составляющая научно-технического прогресса социально-экономического развития Республики Беларусь	75
Кротова Н.Г. Возобновляемая энергетика – драйвер развития мировой экономики	76
Круглик Д. А., Зайцева М. А. Инвестиции и инновации Республики Беларусь в условиях санкционного давления: вызовы и направления трансформации	78
Курлыпо А.М. Глобальные тренды развития индустрии будущего: уроки для Беларуси	79
Лагун М.А. Сравнительный анализ уровня расходов на НИОКР в разрезе стран мира	81
Ледницкий А.В., Пшебельская Л.Ю. Возобновляемые источники энергии: инновации для устойчивого развития	82
Лишай И.Л. Цифровизация нормирования и ценообразования в строительстве: подходы и решения	84
Liu Yue, Ustinovich I. V. Analysis of the operational mechanisms of scientific and industrial integration promoting economic development	86
Ляднова Т.О., Бельчина Е.М. Развитие научно-технического сотрудничества Беларуси и Зимбабве: роль инноваций и инвестиций в обеспечении экономической конкурентоспособности стран	87
Маер Е.Л., Иванов В.Ф. Государственный реестр НИОКТР – источник информации для инновационного развития медицины	89
Маляренко А.В. Искусственный интеллект в строительстве: возможности и вызовы для Беларуси	90
Мерзлова О. А. Вклад АПК в достижение целей устойчивого развития	91
Мойсеенок О.В. Лицензирование как инструмент коммерциализации объектов интеллектуальной собственности в Республике Беларусь	93
Молохович М.В. Инновационная составляющая конкурентоспособности субъектов рынка овощной продукции	94
Морозова К.Д. Учетно-аналитический механизм управления затратами на производство продукции выращивания и откорма КРС в Республике Беларусь	96
Моторина О.И. Обучение за границей как составляющая инновационной политики: опыт Китая	98
Мясникова О.В. Создание цифровых цепей поставок во взаимосвязи с целями устойчивого развития: обеспечение сквозного управления и решение проблем экономической безопасности	99
Павлович Е.Л., Вазап Е.Н., Шимановская Л.Г. Научно-техническое сотрудничество как инструмент инновационного развития союзной экономики	101

Павловская Ю.В. Перспективные направления промышленного сотрудничества с Китаем по результатам опроса системообразующих организаций	102
Панасюк С.А. Влияние агломерационных эффектов на инновационную активность стран Европы	104
Петруня Г.М. Основы реинжиниринга бизнес-процессов в условиях концепции «Индустрия 4.0» в промышленности Республики Беларусь	105
Преснякова Е.В. Оценка активности промышленных предприятий при проведении научных исследований и разработках технологий	107
Пузанкевич О.А. Инвестиции как стратегический приоритет корпоративных финансов	109
Рутко Д.Ф. Стратегии международного научно-технологического сотрудничества страны	110
Рябова С.С. Системный подход к созданию государственных корпораций в Республике Беларусь	112
Рябоконт А.И. Статистика открытых инноваций как инструмент оценки трансформации экономики	113
Савина Е.Н., Мойсейчик Е.А., Яковлев А.А., Кулан А.В. Опыт применения BIM-технологий в строительной отрасли	114
Салаев Г.А. Роль прокурора в обеспечении правовой поддержки инвестирования в современных условиях	117
Самцова Д.В. Государственно-частное партнерство как инструмент экологоориентированного развития (на примере Китая)	118
Сахарова Д.М. Трансформация системы нормирования труда на предприятии	119
Селезнёв А.С. Цифровая трансформация и инвестиционные проекты	121
Сиваченко Л.А., Германович Г.В., Скулович З.Б. Проблемы, задачи и направления структурной трансформации машиностроения Беларуси	123
Сипач О.Н. Актуальные вопросы комплексной переработки торфа в Республике Беларусь	125
Смирнова Е.А. Подходы к оценке эффективности внедрения беспилотной техники в строительстве	126
Соколинская Т.В. Обновление методологии оценки бизнес-среды: рейтинг «Готовности бизнеса»	128
Сорокин А.П. Стимулирование инновационной деятельности организаций и мотивация ее участников	129
Становская А.В. О стратегическом планировании перехода Республики Беларусь к Индустрии 4.0	130
Стома Н.В. Годовой обзор промышленного сектора Республики Беларусь	132
Татаринovich А.В. Методологические проблемы признания объектов интеллектуальной собственности, созданных с использованием искусственного интеллекта	133
Толикова Е.Э. Экономические аспекты цифровизации РХК в Арктической зоне РФ	134
Триллер-Соколовская В.А. Риски, препятствующие внедрению Индустрии 4.0 в регионах Республики Беларусь	136

Тренина М.В. Повышение эффективности использования водоемов комплексного назначения в современных условиях	138
Турбан Г.В. Приток прямых инвестиций – основа инновационного развития	139
Филютчик Т.А. Инновации как один из аспектов управления ресурсным потенциалом организации	141
Хачатрян А.А. Инновационный потенциал винодельческой отрасли: основные факторы влияния и направления развития	142
Хорошко О.Б. Инновационный путь развития белорусской экономики – состояние, перспективные направления и приоритеты развития	143
Цвирков В.В. Формирование в АПК Республики Беларусь интеграционной модели кластерного развития организаций льнопродуктового подкомплекса	145
Чубарова Н.Э. Совершенствование управления оборотным капиталом машиностроительных организаций как драйвер их инновационного развития	146
Шанчук А.С. Влияние человеческого капитала на инновационное развитие экономики ..	148
Шария М.В. Инновационное развитие рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации	149
Шарова К.И. Искусственный интеллект в системе факторов общественного производства экономики знаний	150
Шатило С.С. Оценка и отбор инновационных решений на железнодорожном транспорте	152
Шелег А.Ю. Премии за влияние как инструмент стимулирования инновационной активности: зарубежный опыт и перспективы внедрения в Республике Беларусь	154
Шохиён Н.Н., Зайниддинзода С. Дж. Об одной идее создания виртуального Таджикско-Белорусского центра управления инновациями и инвестициями под названием «Сотрудничество во имя будущего»	155
Шушкевич А.М. Инструменты финансовой поддержки перехода к экономике замкнутого цикла	157
СЕКЦИЯ 4. Стратегии и механизмы регионального развития	159
Амаглобели Э.Г. Формирование механизма адаптации постиндустриальных северных регионов в условиях пространственной трансформации	160
Андреева Т.Н. Сравнительный анализ влияния факторов на оценку работы по ускоренному развитию районов и городов с численностью населения 80 тысяч человек и более	162
Большакова А. Ю. Социально-экономическая устойчивость Витебской области: причины отставания и перспективы преодоления	164
Бучнева Н.Б. Туристический брендинг как элемент формирования локальной аутентичности и развития малых территорий	165
Волонцевич Е.Ф. Формирование комфортных условий проживания населения в городах-спутниках	166
Ворошень О.Г. Основные показатели деятельности региональной аспирантуры Республики Беларусь в 2019–2023 гг.	168

Гайда А.Г. Механизмы регионального развития туристического потенциала в Республике Беларусь	169
Герасенко В.П. Трансформация социально-экономического развития региональных систем	171
Дашкевич А.В. Государственная политика в сфере устойчивого развития регионов Республики Беларусь	172
Зеленин С.А. Особенности социально-экономического развития сельских территорий	174
Комилов С.Дж., Зайнудинов С., Каюмов А.И. Определение возможной стратегии и механизмов инновационного развития региона на основе оценки экономических взаимосвязей	175
Корсак М.М., Королевич Н.Г. Концепция региональной устойчивости к вызовам: зарубежный опыт	177
Кучиц Т.Г. Региональные ограничения экономического роста в Республике Беларусь	178
Лабоцкая А.А. Особенности цифровизации регионального развития Республики Беларусь	180
Лашкевич С.В. Особенности механизма управления региональными рисками в Республике Беларусь	182
Леонович А.Н. Агломерационные направления развития регионов Республики Беларусь на современном этапе	183
Лепшова О.В. Региональные аспекты электромобилизации в Республике Беларусь	185
Лихтарович Е.Д. Состояние и тенденции инвестирования в развитие циркулярной экономики в 2024 г. в регионах Республики Беларусь	186
Мальгина И.В. Креативные индустрии как элемент обеспечения регионального развития	188
Мамадалиева Э.Р. Стратегическое планирование как инструмент устойчивого развития регионов	189
Медведева Л.Ф. Цифровой суверенитет как фактор эффективности межрегионального сотрудничества Республики Беларусь	190
Медяник Н.В. Экосистемно-ассоциированная концепция экологизации регионального развития	192
Мисуно И.Н. Региональные различия оплаты труда строителей Беларуси	194
Орешенков А.А. Роль региональных кластеров в развитии биофармацевтической отрасли	195
Осипов С.А. Экологическая инфраструктура регионов Беларуси: проблемы переработки отходов и пути модернизации	197
Петрашевич Г.В. Опыт регулирования регионального развития Республики Беларусь и Российской Федерации: роль «Дорожной карты» в развитии государств и их регионов	199
Петрушкин В.М. Совершенствование системы управления бюджетными ресурсами региона	200
Помазова Е.Л. Занятость и рынок труда, заработная плата в Республике Беларусь	202

Рубцова В. Н. Разработка научных основ и повышение эффективности агломерирования сельских территорий России	204
Русак Е.С. Формирование экосистемы поддержки малого и среднего предпринимательства в регионе	207
Сапелкина Е.И. Оценка экономического потенциала межрегионального сотрудничества в промышленной сфере	209
Семенидо М.Е. Формирование региональных инновационных кластеров как стратегический приоритет в парадигме экономики знаний	210
Сенько А.Н. Факторы межрегиональной интеграции в развитии механизмов обеспечения экономической безопасности Беларуси	212
Сипач В.А. Географические информационные системы особо охраняемых природных территорий как элемент обеспечения достижения целей устойчивого развития на региональном уровне	214
Соколовская Е.В. Особенности развития регионального туризма в Республике Беларусь	215
Судиловская О.Н. Повышение благосостояния жителей регионов Могилевской области как фактор обеспечения устойчивого социально-экономического развития	217
Тютюков А.Н. Основные проблемы социально-экономического развития Могилевской области	218
Ушаков Р.И. О государственной поддержке развития сельской социальной инфраструктуры в Российской Федерации в современных экономических условиях	219
Цедрик А.В. Твердые коммунальные отходы как перспективный источник использования местных топливно-энергетических ресурсов в Республике Беларусь	221
Черданцев В.П. Факторы, влияющие на стратегическое развитие сельских территорий	223
Шарый И.Н. Основные тенденции динамики численности исследователей в Республике Беларусь с 2010 по 2024 г.: региональный аспект	225
Шматко А.Д., Леонтьева А.Н. Демографические тенденции регионов Северо-Западного федерального округа РФ в контексте формирования единого рынка труда Союзного государства	226
Якубова Э.Т. Развитие регионов Узбекистана: сбалансированное развитие и современные методы исследования	229
СЕКЦИЯ 5. Информационные технологии и моделирование экономических процессов	231
Аширова Д.Р. Применение BI-платформ для мониторинга и визуализации статистических данных	232
Бакуменко Л.П., Васильева Н.С. Модели внедрения криптовалют в странах с разным уровнем социально-экономического развития	233
Балыдко С.В. Использование искусственного интеллекта в деятельности научных фондов	234
Белобокова Ю.А., Колистратов М.В. О перспективности имитационного экономического моделирования	236

Бельзецкий А.И. Многомерная корреляционно-авторегрессионная модель прогнозирования рынка как целостности	237
Вагапова А.Р. Информационные технологии, интегрированные с методами моделирования в экономике	239
Вериго А.В. Теоретические аспекты моделирования экономической системы государства в контексте разных управленческих подходов	241
Виногоров Г. Г. Вопросы разработки системы показателей, характеризующих цифровизацию субъектов хозяйствования Республики Беларусь и их анализа	242
Гавриченко С.Н. Международный опыт использования цифровых финансовых активов в экономической деятельности Республики Беларусь	244
Гвиц Е. В. Применение математического моделирования в Республике Беларусь	245
Демиденко В.М. Применение моделей организации вычислений к решению задач транспортной логистики	246
Денисейко И.В. Анализ структуры продаж продуктов детского питания в Республике Беларусь	249
Догиль Л.Ф. Системные методы бенчмаркинга и когнитивные модели в обосновании инноваций	250
Дявго Я.А. Влияние искусственного интеллекта на эффективность рекламы и экономические выгоды для бизнеса	252
Евсеев М.О. Разработка приложения для автоматизации построения компьютерных сетей в зависимости от заданного бюджета	253
Егорова Н.Г., Сотсков Ю.Н. Перестановка требований с наибольшей областью оптимальности для минимизации среднего времени их обслуживания	256
Загребельская М.В. Проблемы материально-технического обеспечения и роль предиктивного планирования в нефтегазовой отрасли	258
Казначеева Т.Ю. Рыночные тенденции систем автоматизации для сельскохозяйственных предприятий Российской Федерации	260
Калюк В.И., Калюк В.А. Цифровые технологии в сельскохозяйственном землепользовании Республики Казахстан	262
Климов Ю.В. Построение линейной регрессионной модели и прогнозирование данных с помощью нейронной сети	263
Концевая Н.В. Методологические проблемы оценивания индекса регионального развития	265
Корчинский А.С. Моделирование экономических процессов ESG в финансовом секторе	266
Лагун М.Г. Математическая модель описания пропусков в неполных дискретных данных	267
Литвинович А.А., Аксень Э.М. Методика моделирования оптимального распределения показателей результативности жилищной политики в непрерывном времени с учетом запаздывания	269
Леонова Н.Е. О практике игровых форм обучения принятию решения по управлению экономикой в обстоятельствах военного времени	271

Лобач В.И., Лобач С.В. Сравнительный анализ стоимости опционов европейского и американского типа	272
Ма Нина. Совместная эволюция технологических изменений и форм организации предприятий	275
Метельский В.Ю. Построение производственной функции сельского хозяйства	276
Моросанова А.А. 1+1>2: петли обратной связи и ценообразование в цифровых экосистемах	278
Наронская Д.Д., Поддубная О.Н. Две ML-модели оценки кредитного риска	280
Носков В.А. Направления цифрового решения проблем лесного хозяйства Республики Коми	282
Ольшевская А.Н. Зарубежный опыт формирования систем информационного обеспечения экспортируемой агропродовольственной продукции посредством интернет-ресурсов	283
Осипова Ю.А. Факторный анализ и SEM-моделирование регионального развития Беларуси	284
Пинигин В.В. Методологические подходы к оценке последствий международной экономической интеграции	286
Пинчук В.С. Государственная поддержка и регулирование ИТ-отрасли в Российской Федерации: меры стимулирования и ограничения	289
Полоник С.С., Смолярова М.А. Научные основы системы прогнозирования социально-экономического развития в Республике Беларусь	291
Рубеж М.Г. Анализ структурных изменений в экономике Республики Беларусь в 2009–2019 гг. в контексте изменения доли государственной собственности	293
Самосюк Е.В. Особенности развития ИКТ-сектора Ирландии и возможности их адаптации для Республики Беларусь	294
Сафиуллин Т.Т. Расчет высокочастотных суб-индексов потребительских цен: веб-скрейпинг и классификация товаров	296
Соболевский А.С. Совершенствование объектной структуры бизнес-процесса планирования производства строительных материалов	297
Старовойтова А.Д. Современные подходы к моделированию экономического роста	298
Столярова Е.В. Искусственный интеллект: роль малых открытых экономик в его развитии	300
Телеш И.Л., Борейко Н.Н. Качество экономического роста Республики Беларусь	302
Толкач А.В. Цифровизация в страховании	305
Уставицкий С.А. Экономическая безопасность как основа устойчивого развития организаций	306
Чичина А.С. Прогнозирование индексов-дефляторов ВВП и ВДС видов экономической деятельности с помощью системы эконометрических уравнений	307
Яцынович М.Л. Применение сверточных нейронных сетей в распознавании образов и их потенциал в экономическом анализе	309

Научное издание

**Проблемы прогнозирования и государственного
регулирования социально-экономического развития**

Материалы XXVI Международной научной конференции
(Минск, 23–24 октября 2025 г.)

В трех томах

Том 3

Секция 3. **Инвестиции и инновации – основа конкурентоспособности
национальной экономики**

Секция 4. **Стратегии и механизмы регионального развития**

Секция 5. **Информационные технологии и моделирование
экономических процессов**

*Редактор, корректор – А.М. Стронгина
Верстка – Е.Э. Дробышевская*

Подписано к печати 7. 10. 2025 г. Формат 60х84¹/₈. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 37,21. Уч.-изд. л. 31,05. Тираж 99 экз. Заказ № 342.

Издатель и полиграфическое исполнение
ГНУ «Научно-исследовательский экономический институт
Министерства экономики Республики Беларусь»:
ЛП № 38200000015421, действующая с 30.04.2004 г.

220086, г. Минск, ул. Славинского, 1, корп. 1. Тел./факс (017) 271-02-78