

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

Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития

**Материалы XXV Международной научной конференции
(Минск, 17–18 октября 2024 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

Пинигин В.В., 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

Малюгин В.И., доктор экономических наук, доцент

Радченко Н.В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития: материалы XXV Междунар. науч. конф. (Минск, 17–18 окт. 2024 г.). В 3 т. Т. 3 / Редкол.: Н.Г. Берченко [и др.]. – Минск : НИЭИ М-ва экономики Респ. Беларусь, 2024. – 294 с.

ISBN 978-985-90582-9-5 (т. 3)

В настоящем томе представлены материалы, отражающие основные тенденции инновационного и цифрового развития государства, меры по обеспечению технологической безопасности, перспективные направления осуществления инвестиционной деятельности и привлечения иностранных инвестиций.

Проанализированы перспективы развития реального сектора экономики, особое внимание уделено вопросам повышения его конкурентоспособности.

Обозначены направления сбалансированного социально-экономического развития регионов, освещены вопросы межрегионального сотрудничества, оценки конкурентоспособности регионов.

Рассмотрен широкий спектр экономических и управленческих вопросов, связанных с использованием современных технологий, моделированием и анализом экономических процессов. Особое внимание уделено применению методов машинного обучения, исследованию влияния цифровых платформ, а также новым подходам к управлению ресурсами в условиях цифровой трансформации экономики.

УДК 338.2:[338.1+316.42](043.2)

ISBN 978-985-90582-9-5 (т. 3)

ISBN 978-985-90582-7-1

© НИЭИ Минэкономики Республики Беларусь, 2024

ИНДИКАТОР ФИНАНСОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ В АГРАРНЫЙ СЕКТОР

Самоховец М.П.,

кандидат экономических наук, доцент,

Белорусский государственный экономический университет, г. Минск

Инвестиции в аграрный сектор сохраняют свою актуальность: «...без инвестиций в создание, воспроизводство и обновление производственного потенциала невозможно ведение сельского хозяйства» [1, с. 137]. Инвестиции осуществляются «в целях получения прибыли (доходов) и (или) достижения иного значимого социально-экономического результата» [2]. Финансовые интересы при инвестировании у всех заинтересованных лиц непротиворечивы и состоят в увеличении денежных потоков: у государства – привлечение и вложение инвестиций в национальную экономику; у инвестора – наиболее прибыльное вложение инвестиций или достижение иного значимого результата (сверх вложений); у собственников организаций – улучшение финансового результата от производственно-хозяйственной деятельности за счет реализации инвестиционных проектов; работники организаций заинтересованы трудиться в современных организациях с хорошим уровнем заработной платы.

Инвесторы, государство, организации, привлекающие инвестиции, и их работники, государство заинтересованы в адекватной оценке эффективности инвестиций на всех этапах реализации инвестиционного процесса. Однако единая методика оценки эффективности инвестиций не выработано, на практике используется комбинация различных методов оценки эффективности инвестиционных проектов. Традиционными являются следующие показатели: срок окупаемости, внутренняя норма доходности и многие другие, которые в первую очередь ориентированы на вопросы инвесторов о скорости возврата вкладываемых денежных средств и сумме их приращения. Рунков Ю.Ю., Ихай Ч., Байнев В.Ф. отмечают, что «...методы оценки эффективности инвестиций, ориентирующие инвестора на максимизацию быстрой прибыли ... несут прямую угрозу...» [3, с. 472]. Максимизация не может являться единственным ориентиром в деле инвестиций: «...оптимизация должна стать основным механизмом стабильного и размеренного хозяйствования», «оптимизация ... окупаемости вложений позволяет предприятиям работать ритмично, устойчиво и результативно» [1, с. 137].

При инвестировании оцениваются предлагаемые к реализации альтернативные инвестиционные проекты, которые отбираются на основе известных методик оценки инвестиционных проектов. Однако в разрабатываемых бизнес-планах инвестиционных проектов не всегда обосновывается системное воздействие инвестиций на финансово-хозяйственную деятельность субъектов аграрного сектора на перспективу. Задача оценки эффективности инвестиций в аграрный сектор не является полностью решенной, что вызывает необходимость совершенствования методов оценки эффективности инвестиций. Тем более, что практический интерес к тематике аграрных инвестиций, в том числе для повышения их эффективности, только усиливается.

При принятии управленческих решений об инвестировании в аграрный бизнес считаем возможным в дополнение к уже известным показателям оценки эффективности использовать индикатор финансового потенциала. Финансовый потенциал представляет собой агрегированный индикатор, который зависит от функциональности и ценности всех его компонентов (процессов и ресурсов) и измеряется по шкале от 0 до 1, где 0 – минимальное, 1 – максимальное значение [4, с. 47]. На этапе планирования инвестиций прирост значения финансового потенциала – увеличение по сравнению с фактически достигнутым значением в сельскохозяйственной (к примеру, с 0,5 до 0,6) – будет указывать на степень эффективности инвестиционного проекта. Расчет индикатора финансового потенциала позволяет увидеть не только то, каким образом инвестиции повлияют на повышение эффективности отдельных видов ресурсов (основных средств, трудовых и других ресурсов), но и дает возможность прогнозировать выходящие денежные потоки сельскохозяйственной организации.

Индикатор финансового потенциала может применяться не только в оценке эффективности альтернативных инвестиционных проектов в развитие производства для отдельно взятой сельскохозяйственной организации, но и для отбора конкретных сельскохозяйственных организаций среди многочисленных для осуществления инвестиций.

Учет индикатора финансового потенциала сельскохозяйственных организаций может дополнить существующее методическое обеспечение оценки эффективности инвестиций в аграрном секторе.

Литература

1. Гусаков В. Г. Факторы и методы эффективного хозяйствования. Ч. 2. Кооперация и интеграция субъектов хозяйствования, инвестиции в развитие производства, государственное регулирование АПК, развитие предпринимательства и подготовка кадров / В. Г. Гусаков // Вес. Нац. акад. наук Беларуси. Сер. аграр. наук. – 2020. – Т. 58. – № 2. – С. 135–142.

2. Об изменении Закона Республики Беларусь «Об инвестициях» [Электронный ресурс]: Закон Республики Беларусь от 8 января 2024 г. № 350-З // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://pravo.by/>.

3. Рунков Ю.Ю., Ихай Ч., Байнев В.Ф. Полезностная оценка эффективности инвестиций как инструмент снижения глобальных рисков развития цивилизации // Тенденции экономического развития в XXI веке : материалы II Междунар. науч. конф., Минск, 28 февр. 2020 г. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: А. А. Королёва (гл. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2020. – С. 470–472.

4. Самоховец М.П. Методика агрегированной оценки финансового потенциала аграрного бизнеса // Право. Экономика. Психология. – 2024. – № 2 (34). – С. 44–51.



СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 3. Инвестиции и инновации – основа конкурентоспособности национальной экономики	3
Андреев А.В. Совершенствование автоматизированной системы мониторинга хода реализации инвестиционных проектов «Invest Project» в инструмент поддержки принятия управленческих решений в инвестиционной сфере	4
Апалько А.М. Расширение использования тепловых насосов как альтернативной энергетики и потребителя электроэнергии	5
Арланова А.А., Арланов М.С. Стратегии и механизмы развития сельскохозяйственной отрасли Туркменистана: комплексный подход	7
Арсенов В.В. Создание конкурентоспособного электротранспорта Республики Беларусь	8
Бабина А.В. Современные инструменты и механизмы стимулирования инвестиционной активности	10
Бакуменко Л.П., Васильева Н.С. Взаимодействие традиционных финансовых индикаторов и криптовалютного рынка в глобальной финансовой экосистеме	12
Балыдко С.В. Модели финансирования научных исследований	13
Батырова А.Г., Мямиева Н. Значимость инвестиций в развитие финансового рынка в нашей стране	15
Бирюкова В.Ф. Российские производства санитарно-гигиенических изделий, дублирующие белорусские: состояние, перспективы	16
Богдан Н.И. Трансформация инновационной политики: новые задачи	17
Бригова А.А. Интеллектуальная собственность – двигатель инноваций и конкурентного преимущества	19
Бугаев К.П. Развитие отрасли аквакультуры как основа конкурентоспособности продовольственного рынка Российской Федерации	20
Бурачевский А.А. Приоритетные направления и эффект от углубления переработки молочного сырья	22
Бурая В.К. Сравнительная характеристика преференциальных режимов осуществления инвестиционной деятельности в Беларуси и России	23
Вагапова А.Р. Инновационный подход в рыбохозяйственном комплексе России	25
Вашко И.М. Методологические подходы к разработке региональной политики поддержки инновационного предпринимательства в Республике Беларусь	26
Гайда А.Г. Методологические проблемы прогнозирования развития экологического экотуризма в Республике Беларусь	28
Голод А. В. Налоговое стимулирование инвестиционной деятельности в Республике Беларусь	30
Доронин Ю.И. Технопарковые структуры как ключевое направление инновационной экономики агропромышленного комплекса	31

Дрень С.П. Инструменты налогового регулирования пластиковых отходов	33
Дюров В.В. Роль прозрачных солнечных панелей в рамках инновационного развития альтернативной энергетики	34
Еремеева О.С. Благополучие территории как показатель уровня жизни и инвестиционной привлекательности территории	36
Жемойтук М.Г. Роль цифровых торговых площадок в розничной торговле	37
Жуковская О.Ю. Экосистемная среда для инновационного развития	38
Иваненко И.С. Проблемы устойчивого развития молочнопродуктовой цепочки России	40
Калюк В.А., Колола И.П. Производство органической продукции как фактор повышения внутреннего потенциала страны	41
Калюк В.И., Калюк В.А. Активизация инновационной деятельности как фактор повышения конкурентоспособности агропромышленного производства Республики Беларусь	43
Карась Е.С. Инвестиционный потенциал Узбекистана: ключевые сектора для иностранных инвестиций	44
Карловская Г. В. Научеёмкость ВВП: особенность динамики и значимость ее структурных составляющих в обеспечении устойчивого инновационного развития Республики Беларусь	46
Квасова Д.С. Анализ ситуации и предложения по привлечению отечественных перевозчиков и логистических компаний при организации поставок экспортных и импортных товаров в Республику Беларусь	47
Ковальчук Л.С., Стригельская Е.Ю. Маркетинговые функции искусственного интеллекта	49
Кондратенко Р.М., Кравцова К.Р. Роль критических технологий в обеспечении технологического суверенитета Республики Беларусь	51
Кондрусев В.Ю. Перспективные подходы к строительству электродомов	53
Коновалов Ю.В. Организационно-экономический механизм устойчивого развития маломасштабного рыболовства в России	54
Корсак М. М., Сурдо А.П. Использование инновационного инструмента при планировании бизнеса	56
Корсунский Д.И. Стоимость как фактор оценки качества управления активом. Актуальность для Республики Беларусь	57
Кот И.А., Князева Е.Н. Состояние и перспективы научно-технического и инновационного сотрудничества Республики Беларусь с государствами-участниками СНГ ..	58
Кохнович И.Н. Оценка ценовой конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции на внутреннем рынке	60
Кочерга О.Р. К проблеме определения понятия «финтех» для целей публично-правовой охраны	62
Кротова Н.Г. Использование возобновляемых источников энергии как драйвер развития экономики Китая	63

Курлыпо А.М. Методические аспекты стратегического прогнозирования промышленности Беларуси	65
Курцевич А.М. Средства государственного регулирования зарубежных инвестиций	67
Леонова Н.Е. Антикризисные векторы отраслевого государственного управления в условиях военного противостояния	69
Луцевич А.Д. Особенности оценки технологического суверенитета страны	71
Ляднова Т.О. Опыт Швеции в стимулировании инноваций в целях повышения конкурентоспособности национальной экономики	72
Макаров А.М. Перспективные направления развития государственно-частного партнерства в рыбоперерабатывающей промышленности РХК России	74
Малыш А.А. Ключевые аспекты формирования и развития инвестиционных процессов в РХК России	75
Мальцева Д.А., Сафонова О.Д., Тузова П.Р. Национальная инновационная система России: состояние и пути совершенствования	77
Маркевич Д.С. Некоторые особенности содержания правового режима регуляторной песочницы	79
Масюкович А.А. Разработка некоторых стратегий сегментирования и позиционирования для предприятий машиностроительного комплекса Республики Беларусь	80
Медведева Л.Ф. Формирование нового мышления персонала как фактора цифровой трансформации бизнеса	81
Мередова Х.А., Гурбанова М.А., Аширов А.И. Важные достижения в развитии нефтеперерабатывающей отрасли Туркменистана	83
Мерзлова О. А. Совершенствование сметной нормативной базы – основа эффективного планирования инвестиций	84
Минько М.В., Лапицкая Л.М. Оценка научно-технологической составляющей инновационного развития организации	86
Мисуно И.Н. Прогнозирование на основе опросного метода в условиях лимитирования официальных статистических данных	88
Мисуно П.И. Оценка единства методологических подходов к определению прогнозной эффективности инвестиций в свободных экономических зонах Республики Беларусь	89
Моисеев В.В. Перспективы использования водорода в качестве топлива и сырья	90
Моторина О.И. Китайский подход к инновациям: уроки для белорусских МСП	92
Мурадова С.И., Мурадов Р.Р. Разработка концепции проекта	93
Мямиев А.Х. Пути повышения инвестиционной активности в бизнесе	96
Наркевич С.В., Иванов В.Ф. Государственный реестр НИОКТР – источник информации для инновационного развития химической промышленности	97
Павлович Е.Л. Государственные реестры научно-технической деятельности как основа цифровой платформы научно-технических разработок и результатов их выполнения	98

Пинчук В.С. Текущее состояние и направления развития автомобильного и воздушного транспорта	100
Познякова Л.С. О некоторых аспектах использования цифровых платформ в современной экономике	101
Попкова А.С. Микрофинансирование как необходимый элемент системы стимулирования проектов социального предпринимательства	102
Россоха Е.В., Французова А.М. Особенности инвестирования в ESG-недвижимость	104
Русак Е.С. Импортозамещение как фактор обеспечения технологического суверенитета страны	105
Рутко Д.Ф. Проблемы и направления развития научной, научно-технической и инновационной деятельности в странах ЕАЭС	107
Рябова С.С. Особенности применения ESG-практик в организациях с участием государства	108
Рябокоть А.И. Направления цифровизации сетевых инновационных процессов промышленных организаций	109
Савчук Э.А. Транспортная отрасль в условиях цифровой трансформации экономики	111
Салаев Г.А. Роль адвоката в обеспечении правовой поддержки инвестирования в современных условиях	112
Салтыков К.С. Актуальные аспекты формирования экономики совместного потребления в Республике Беларусь	114
Самоховец М.П. Индикатор финансового потенциала для оценки эффективности инвестиций в аграрный сектор	116
Самцова Д.В. Китайский опыт применения социальных инноваций в целях борьбы с изменением климата	117
Сверлов А.С. Промышленная политика Республики Беларусь: содержание и проблемы реализации	118
Селиванова М.В. Развитие сферы услуг на современном этапе	119
Сипач О.Н. Основные тенденции развития электротранспорта в мире	121
Сорокин А.П. Внедрение бережливого производства как фактор повышения качества управления в организациях Республики Беларусь	123
Старовойтова А.Д. Процесс цифровой трансформации экономики: опыт Китая и Южной Кореи	124
Старостенко К.В. Повышение эффективности использования энергетического потенциала путем увеличения электропотребления в Республике Беларусь	126
Стома Н.В. Состояние промышленности Республики Беларусь по результатам деятельности в 2023 и 2024 гг.	127
Требина И.В. Совершенствование действующих в Беларуси мер поддержки, стимулирующих научных работников к выполнению и защите диссертационных работ, а также направленных на привлечение перспективной молодежи к научной деятельности	128

Триллер В.А. Перспективные направления для развития научно-технического и инновационного сотрудничества между Республикой Беларусь и Российской Федерацией	132
Угарина Т.А. Реструктуризация отношений собственности в контексте обеспечения экономического роста Республики Беларусь	133
Устинович И. В. Перспективные направления привлечения прямых иностранных и отечественных инвестиций: текущие тенденции и инструменты экономической оценки	134
Хорошевич А.А. Обеспечение прозрачности цепей поставок как ключевой фактор конкурентоспособности национального железнодорожного транспорта	136
Хорошун Н.В. Виртуальная реальность как инструмент комплекса интегрированных маркетинговых коммуникаций	137
Черных О.В., Отцецкая Е.С. Применение форсайта при формировании инновационной экономики	139
Zheng Chengjie. The development of China's gaming industry in the digital age	141
Чубарова Н.Э. Управление оборотным капиталом организации как драйвер ее эффективного развития в современных условиях	143
Шаграй П.С. Оценка качества деловых услуг	144
Шария М.В. Ключевые направления цифровизации рыбной отрасли	146
Шатило С.С. Цифровизация как основа инновационного развития железнодорожной отрасли	147
Шелег А.Ю. Индивидуальный инвестиционный счет как инструмент стимулирования инвестиционной деятельности	149
Шердакова Т.А. Технологические тренды инновационного развития зарубежных стран	150
Шкляр А. П. Искусственный фотосинтез – инновационный путь в решении глобальной продовольственной безопасности	151
Шушкевич А.М. Приоритетные направления инвестирования в переработку твердых коммунальных отходов в Беларуси	153
Яковенко Н.А. Оценка перспектив формирования долгосрочной устойчивости агропродовольственного комплекса России с учетом реализации национальных целей развития	154
СЕКЦИЯ 4. Стратегии и механизмы регионального развития	157
Аксеневич А.М. Брестский технопарк как инкубатор малого и среднего инновационного предпринимательства в регионе	158
Амелин М.Ю. Взаимодействия государства и малых форм хозяйствования в Российской Федерации	159
Бондарь А.В., Гордейчик С.В. Структура, проблемы сохранения и рационального использования природного капитала	161

Бортников Е. Г. Управление природно-ресурсным потенциалом в разрезе задач формирования конкурентных преимуществ новых территорий России	162
Булавицкая М.Г. Миграционные связи в Минской агломерации как фактор формирования центра экономического роста на базе Китайско-Белорусского индустриального парка «Великий камень»	164
Ворошень О.Г. Региональный аспект деятельности докторантуры академического сектора науки в 2015–2023 гг.	165
Герасенко В.П. Сингулярность социально-экономического развития региональных систем	166
Гриневич Л.В. Конкурентоспособность регионов как основа разработки стратегии их развития	168
Данилевич А.С. Процессы агломерирования и поляризация национального рынка труда Республики Беларусь	169
Данилкова С.А. Управление рисками конфликта интересов стейкхолдеров внутреннего аудита	171
Дубенок С.А., Голод Ю.В. Экологическое налогообложение как экономический инструмент управления водными ресурсами	172
Ермакова Э.Э. Риски управления интеллектуальной собственностью	174
Кадомцева М.Е. Климатическая политика России в зеркале приоритетов межстранового сотрудничества	175
Козловская В.Н. Меры поддержки предпринимательской деятельности в Республике Беларусь (Кричевский район): сравнительный анализ с Российской Федерацией (Смоленская область) и направления совершенствования	176
Коледа О.А. Проактивная внешнеэкономическая политика государства на региональном уровне как фактор экономического роста	177
Кремлёва О.Е. Долгосрочные сценарии устойчивого развития Гродненской области: экономический рост, экология, логистика и цифровизация	179
Кулакова М.Ю. Региональные особенности системы обучения страховых агентов	180
Кучиц Т.Г. Методические подходы к оценке конкурентоспособности региона	182
Лабоцкая А.А. Межрегиональное развитие Беларуси и России в рамках Союзного государства	183
Лашкевич С.В. Инвестиционный потенциал, его роль в развитии Гомельской области	185
Лепшова О.В. Влияние деятельности СЭЗ «Гомель-Ратон» на экономику Гомельской области	186
Литвинюк А.И. Резерв развития евразийской интеграции – связи регионов и взаимодействие стран	188
Мальгина И.В. Региональные предпринимательские сообщества как элемент обеспечения национальной безопасности	190

Маркова О.А., Ставнийчук А.Ю. Региональный спрос на жилищную ипотеку: эффекты от изменения условий	192
Масленикова Н.А. Совершенствование нормативно-правового регулирования финансового оздоровления неплатежеспособных сельскохозяйственных организаций и оценка его эффективности	194
Моисеев И.Е. Роль кадрового потенциала при решении задач социально-экономического развития регионов	195
Муратова Я. И., Леонovich А.Н. Современные направления развития мебельного производства в регионах Республики Беларусь	197
Мурашко Т.В., Долганов Д.И. Состояние и перспективы инновационного сотрудничества Республики Беларусь с регионами Российской Федерации	198
Ольферович А.Б., Старостенко К.В. Развитие промышленности в регионах Республики Беларусь	200
Орешенков А.А. Кластерные инициативы в биоэкономике: опыт реализации в Витебском регионе	202
Осипова Ю.А. Финансовая устойчивость региональных бюджетов: анализ и перспективы	203
Петрашевич Г.В. Анализ основных показателей развития проблемных регионов Республики Беларусь в 2015–2022 гг.	206
Погорельская В.А. Взаимосвязь между прогнозированием и государственным регулированием в контексте регионального развития	208
Помазова Е.Л. Применение зарубежного опыта оценки конкурентоспособности региональных образований в Республике Беларусь	209
Пшебельская Л.Ю., Ледницкий А.В. Развитие конкурентной среды региональных рынков молочной продукции	211
Ридевский Г. В. Национальные и региональные инновационные центры Беларуси	213
Рихтикова А.Г., Андреев С.Е. Особенности стратегий и показателей инновационного развития г. Минска и регионов	214
Сапёлкина Е.И. Мотивационные факторы и эффекты межрегиональной интеграции в сфере промышленности	216
Семенюк А.С. Основные направления экономико-экологического развития государственных природоохранных учреждений Республики Беларусь	217
Сенько А.Н. Модели анализа межрегиональных интеграционных процессов в направлениях инновационного развития экономики Республики Беларусь	218
Тютюков А.Н. Перспективы развития электронной промышленности в городе Минске	220
Уставицкий С.А. Экономическая безопасность организации в условиях развития межрегиональной интеграции: теоретические аспекты	221
Флерьянович Д.М. Проблемы и инструменты реализации стратегии регионального развития в Могилевской области	223

Хань И. Актуальные проблемы развития межрегионального сотрудничества Беларуси и Китая, возможные пути их решения	224
Чжао Цинцю. Региональные стратегии как инструмент включения малого и среднего предпринимательства в межрегиональные связи Беларуси и Китая	225
Шадраков А.В. Развитие экспериментально-практического направления перехода к циркулярной экономике на микроуровне: опыт Могилевской области	227
Якубук Ю.П. Развитие индустриального парка «Великий камень» как фактор реализации регионального транспортно-логистического потенциала	229
СЕКЦИЯ 5. Информационные технологии и моделирование экономических процессов	231
Аннаева Г., Атаев Р. Применение методов искусственного интеллекта и машинного обучения для оптимизации моделирования экономических процессов в условиях цифровой трансформации	232
Аширова Д.Р. Инструменты продвижения сайта научной организации на примере НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь	233
Бабаназаров Н.Ш. Моделирование влияния цифровых платформ на развитие малого и среднего бизнеса: подходы и результаты	234
Бельзецкий А.И. Маркетология: парадигма холизма	236
Беть М.А. Оценка потенциального ВВП Республики Беларусь и его разрыва с помощью одномерных фильтров	238
Борейко Н.Н., Метельский В.Ю. Применение расширенного производственного блока квартальной эконометрической макромоделли для оценки социально-экономического развития Республики Беларусь	239
Вериго А.В. Теоретические аспекты наблюдения экономической системы государства как основы моделирования экономических процессов	241
Гаджирагимова М.Ш., Исмаилова М.И. Оценка научно-исследовательской деятельности организаций	242
Горовой С.О. Перспективы использования онлайн-источников для анализа рынка труда молодежи	244
Дехтярь Т.А., Гладкая А.А. Определение ключевых отраслей белорусской экономики на основе межотраслевого баланса	246
Догиль Л.Ф. Определяющие принципы и методы моделирования бизнес-процессов в операционном менеджменте	248
Егорова Н.Г., Сотсков Ю.Н., Шендерова Ю.А. Двухэтапная задача распределения заказов по заводам компании и планирования заводских работ в условиях неопределенности	249
Иванов С.Е. Роль цифровых технологий в формировании и развитии человеческого капитала	251
Климов Ю.В. Автоматизация проверки и исключения выбросов в одномерном наборе данных в процессе научных исследований	252

Комков В.Н. Моделирование траекторий экономического роста, обусловленных реализацией альтернативных типов инвестиционных стратегий	254
Корень А.А. Методические аспекты обоснования порогового уровня показателей оценки экономической безопасности организации	256
Липский В.А. Прогнозирование динамики экономического цикла Республики Беларусь с помощью сводного опережающего индекса	258
Литвинович А.А., Аксень Э.М. Моделирование оптимального распределения показателей результативности жилищной политики с учетом запаздывания	260
Ляликова В.И., Масляк В.А. Классификация регионов Республики Беларусь по вкладу сферы услуг в ВРП	262
Мамедалиев Б.Т. Искусственный интеллект и его влияние на ведущие отрасли экономики	263
Маслак Д.А. Направления цифровизации социальной сферы в Республике Беларусь	265
Молохович М.В. Цифровые инструменты оптимизации взаимодействия участников корпоративных структур	266
Поддубная О.Н. Модель технологических трансформаций социально-экономических систем	268
Половцев М.В. Межотраслевые перетоки и межотраслевое «ядро» в национальной экономике	269
Полоник С.С., Смолярова М.А. Методология измерения межстрановых сопоставлений	271
Стовба Е.В., Стовба А.В. Современные тенденции развития цифровых технологий в сельском хозяйстве	273
Хацкевич Г.А., Проневич А.Ф. Динамические многофакторные производственные функции для моделирования полностью нейтрального по хиксу научно-технического прогресса	274
Ходас А.К. Генезис генеративного искусственного интеллекта	276
Хомбак Е.И. Моделирование экономических эффектов участия Беларуси в интеграционных объединениях на основе метода DEA	277
Цедрик А.В. Система показателей, отражающих уровень эффективности использования информационно-коммуникационных технологий в энергетике Республики Беларусь	279
Чан Хуэй. Вклад инициативы «Один пояс, один путь» в стимулирование развития инфраструктуры	281

Научное издание

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

Материалы XXV Международной научной конференции
(Минск, 17–18 октября 2024 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. 2024 г. Формат 60x84¹/₈. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 34,18. Уч.-изд. л. 31,39. Тираж 80 экз. Заказ № 356.

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