



ISSN 1818-4510

БЕЛОРУССКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Ежеквартальный научно-практический журнал

Издается с 1997 г.

№ 3 • 2024

РЕЗЮМЕ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКЕ: МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И ПОИСК СОДЕРЖАНИЯ*

С. А. Кристиневич**

Аннотация. Рассмотрены методологические подходы к исследованию экономической безопасности, определены ключевые теоретические конструкции, используемые для отражения содержания данного понятия. Высказывается предположение, что оценка экономической безопасности может осуществляться не только набором показателей, описывающих ее состояние, но и с точки зрения динамики этих индикаторов в коротком периоде времени. Предлагается новый подход в методологии исследования, трактовке и методическом обеспечении оценки экономической безопасности. Обосновываются перспективные направления исследований по проблеме экономической безопасности.

Ключевые слова: экономическая безопасность, научно-технологическая безопасность, информационная безопасность, демографическая безопасность, экономический рост.

JEL-классификация: A10, B41, O40.

DOI: 10.46782/1818-4510-2024-3-4-18

Материал поступил 18.04.2024 г.

* Исследование выполнено в рамках научного проекта «Устойчивость белорусской модели экономики перед новыми вызовами и угрозами» (ГР20231073), финансируемого БРФФИ.

** Кристиневич Сергей Анатольевич (sk.bseu@gmail.com), доктор экономических наук, доцент, Белорусский государственный экономический университет (г. Минск, Беларусь); <https://orcid.org/0000-0002-8140-7106>

Для цитирования: Кристиневич С.А. 2024. Экономическая безопасность в теоретической экономике: методологические подходы и поиск содержания. *Белорусский экономический журнал*. № 3. С. 4–18 DOI: 10.46782/1818-4510-2024-3-4-18

ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНОЙ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Л. Н. Нехорошева, Ю. В. Нечепуренко*

Аннотация. Выявлены факторы, влияющие на формирование эффективной системы коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности, в целях повышения инновационного потенциала, обеспечения технологического суверенитета, конкурентоспособности экономических систем различного уровня в мире и в Республике Беларусь. Проведены анализ и оценка эффективности коммерциализации научной и научно-технической деятельности в организациях Министерства образования. Разработаны стратегические направления развития инновационной деятельности и инфраструктуры Министерства образования Республики Беларусь на период до 2030 года, включающие предложения по совершенствованию законодательства Республики Беларусь. Предложен комплекс мер нормативно-правового, методического и организационного характера, направленных на повышение эффективности коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности и эффективную реализацию модели «Университет 4.0».

Ключевые слова: инновационная деятельность, инновационная инфраструктура, коммерциализация научной и научно-технической деятельности, интеллектуальные ресурсы.

JEL-классификация: O30, O31, O32.

DOI: 10.46782/1818-4510-2024-3-19-34

Материал поступил 27.06.2024 г.

* **Нехорошева Людмила Николаевна** (kepp@bseu.by), доктор экономических наук, профессор, Белорусский государственный экономический университет (г. Минск, Беларусь); <https://orcid.org/0000-0003-1242-9229>;

Нечепуренко Юрий Васильевич (nvv_1956@mail.ru), кандидат химических наук, Научно-исследовательский институт физико-химических проблем Белорусского государственного университета (г. Минск, Беларусь)

Для цитирования: Нехорошева Л.Н., Нечепуренко Ю.В. 2024. Формирование системы коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности организаций Республики Беларусь. *Белорусский экономический журнал*. № 3. С. 19–34. DOI: 10.46782/1818-4510-2024-3-19-34

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЕАЭС НА БАЗЕ СОВМЕСТНЫХ ЭКОСИСТЕМ

Г. Г. Головенчик*

Рассмотрена политика ЕАЭС по цифровой трансформации промышленности. Дана оценка факторам, препятствующим развитию цифровой трансформации промышленности ЕАЭС. Предложено создание евразийской производственной цифровой экосистемы на базе трансграничных цифровых платформ промышленных предприятий, представлена базовая архитектура такой платформы.

Ключевые слова: евразийская цифровая экосистема, цифровая платформа.

JEL-классификация: L2, O14, O30.

DOI: 10.46782/1818-4510-2024-3-35-44

Материал поступил 20.06.2024 г.

* **Головенчик Галина Геннадьевна** (goloventchik@bsu.by), кандидат экономических наук, доцент, Белорусской государственной университет (г. Минск, Беларусь). <https://orcid.org/0000-0001-9074-1707>

Для цитирования: Головенчик Г.Г. 2024. Цифровая трансформация промышленности ЕАЭС на базе совместных экосистем. *Белорусский экономический журнал*. № 3. С. 35–44. DOI: 10.46782/1818-4510-2024-3-35-44

НАЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ШВЕЦИИ: ИМПЕРАТИВЫ И ТРЕНДЫ ДИНАМИКИ

Ю.Л. Мазуров, Н.Н. Алексеева, А.А. Пакина*

Аннотация. Рассмотрены концептуальные представления об устойчивом развитии на примере Швеции. Выделены императивы шведской модели устойчивого развития, а также формы и результаты их проявления. Дана характеристика современным трендам национальной модели развития.

Ключевые слова: устойчивое развитие, модель развития, императивы развития, тренды развития, историческое наследие, Швеция.

JEL-классификация: N54, Q56, O52.

DOI: 10.46782/1818-4510-2024-3-45-55

Материал поступил 6.08.2024 г.

* **Мазуров Юрий Львович** (jmazurov@yandex.ru), доктор географических наук, МГУ имени М.В. Ломоносова (г. Москва, Россия); <https://orcid.org/0000-0001-9716-2783>;

Алексеева Нина Николаевна, кандидат географических наук, доцент, МГУ имени М.В. Ломоносова (г. Москва, Россия); <https://orcid.org/0000-0002-5989-4139>;

Пакина Алла Анатольевна, кандидат географических наук, доцент, МГУ имени М.В. Ломоносова (г. Москва, Россия); <https://orcid.org/0000-0003-2403-8399>

Для цитирования: Мазуров Ю.Л., Алексеева Н.Н., Пакина А.А. 2024. Национальная модель устойчивого развития Швеции: императивы и тренды динамики. *Белорусский экономический журнал*. № 3. С. 45–55. DOI: 10.46782/1818-4510-2024-3-45-55

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ И КЛАССИФИКАЦИИ АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ С ВЫСОКОЙ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТЬЮ

А.В. Пилипук, С.А. Кондратенко, Н.В. Артюшевский*

Аннотация. Рассмотрены тенденции мирового рынка продовольствия в контексте факторов конкуренции и формирования цепочек создания стоимости агропродовольственной продукции. Определены ключевые задачи по укреплению производственного и экспортного потенциала национального агропромышленного комплекса. Разработана методика оценки и классификации агропродовольственных товаров, обеспечивающих формирование более высокой добавленной стоимости на уровне предприятий на основе использования частных критериев. Представлен информационно-методический инструментарий для определения эффективных практических методов увеличения выручки и добавленной стоимости предприятий агропромышленного комплекса путем выявления и максимального использования их конкурентных преимуществ.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, продукция с высокой добавленной стоимостью, инновационная активность, конкурентоспособность, стратегия.

JEL-классификация: O13, Q13, Q18.

DOI: 10.46782/1818-4510-2024-3-56-70

Материал поступил 28.08.2024 г.

* **Пилипук Андрей Владимирович** (pilipuk@list.ru), член-корреспондент НАН Беларуси, доктор экономических наук, профессор, Институт системных исследований

в АПК Национальной академии наук Беларуси (г. Минск, Беларусь);
<https://orcid.org/0000-0002-2770-939X>;

Кондратенко Светлана Александровна (kondratenko-0703@mail.ru), доктор экономических наук, доцент, Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси (г. Минск, Беларусь) <https://orcid.org/0009-0003-9494-3914>;

Артюшевский Николай Владимирович (nvalt79@gmail.com), кандидат экономических наук, доцент, Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси (г. Минск, Беларусь); <https://orcid.org/0000-0002-7115-7932>

Для цитирования: Пилипук А.В., Кондратенко С.А., Артюшевский Н.В. 2024. Методика оценки и классификации агропродовольственных товаров с высокой добавленной стоимостью. *Белорусский экономический журнал*. № 3. С. 56–70. DOI: 10.46782/1818-4510-2024-3-56-70

ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОЦЕССОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВЫХ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

П. П. Юхнюк*

Рассмотрены особенности цифровой трансформации. Выделены этапы цифровой трансформации производственных и управленческих процессов сельскохозяйственных организаций. Разработан план действий по внедрению передовых информационно-коммуникационных технологий для организаций растениеводства.

Ключевые слова: цифровая зрелость, цифровая трансформация, цифровые технологии, Agile-методология, Lean-менеджмент, дорожная карта, сельское хозяйство.

JEL-классификация: M54, O13, Q16.

DOI: 10.46782/1818-4510-2024-3-71-79

Материал поступил 16.04.2024 г.

* **Юхнюк Павел Петрович** (paul.yukhniuk@gmail.com), Академия управления при Президенте Республики Беларусь (г. Минск, Беларусь); <https://orcid.org/0000-0002-7181-3629>

Для цитирования: Юхнюк П.П. 2024. Трансформация процессов сельскохозяйственных организаций с использованием цифровых управленческих технологий. *Белорусский экономический журнал*. № 3. С. 71–79. DOI: 10.46782/1818-4510-2024-3-71-79

РЫНОК ТРУДА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: РАЗВИТИЕ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЗОВОВ

Е. В. Ванкевич, О. В. Зайцева*

Аннотация. Проанализированы тенденции развития рынка труда Республики Беларусь в современных условиях, обусловленных цифровизацией и глобализацией. Установлено, что рост числа вакансий не указывает на увеличение спроса. Выявлены проблемы, решение которых связано с созданием информационно-аналитической системы для этого рынка. Для обеспечения экономической безопасности необходимо акцентировать внимание на росте производительности труда, а не на уровне занятости. Предложены рекомендации по регулированию рынка труда Республики Беларусь в текущей и стратегической перспективе.

Ключевые слова: рынок труда, цифровизация, предложение труда, спрос на труд, навыки.

JEL-классификация: E24, J21, J22, J23, J64.

* Ванкевич Елена Васильевна (vankevich_ev@tut.by), доктор экономических наук, профессор, Витебский государственный технологический университет (г. Витебск, Беларусь); <https://orcid.org/0000-0001-8064-8250>;

Зайцева Ольга Вячеславовна (olgazaitseva@gmail.com), кандидат экономических наук, доцент, Витебский государственный технологический университет (г. Витебск, Беларусь); <https://orcid.org/0000-0002-2801-7459>

Для цитирования: Ванкевич Е.В., Зайцева О.В. 2024. Рынок труда Республики Беларусь: развитие в условиях современных вызовов. *Белорусский экономический журнал*. № 3. С. 80–94. DOI: 10.46782/1818-4510-2024-3-80-94

О ТЕНДЕНЦИЯХ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО НЕРАВЕНСТВА РАЗМЕРА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Т.В. Маковецкая*

Аннотация. Проанализированы тенденции, характеризующие межрегиональные различия в уровне заработной платы в Республике Беларусь за период 2015–2023 гг. Изучены структурные изменения крайних децильных групп, сформированных из административно-территориальных единиц базового уровня, рассмотрена динамика различных коэффициентов дифференциации. Дана количественная оценка межрегиональной дифференциации уровня заработной платы. Проведена декомпозиция индекса Тейла для анализа влияния межобластного и внутриобластного неравенства на общую величину межрегиональных диспропорций. Сделан вывод о слабой положительной динамике снижения межрегиональных различий, начиная с 2022 г.

Ключевые слова: заработная плата, межрегиональное неравенство, дифференциация, индекс Тейла.

JEL-классификация: J31, R13, R58.

DOI: 10.46782/1818-4510-2024-3-95-107

Материал поступил 6.08.2024 г.

* Маковецкая Татьяна Витальевна (maktatsiana@gmail.com), кандидат физико-математических наук, доцент, Белорусский государственный университет (г. Минск, Беларусь); <https://www.orcid.org/0000-0001-7748-7484>

Для цитирования: Маковецкая Т.В. 2024. О тенденциях межрегионального неравенства размера заработной платы в Республике Беларусь. *Белорусский экономический журнал*. № 3. С. 95–107. DOI: 10.46782/1818-4510-2024-3-95-107

ГЕНЕЗИС ФИНАНСОВЫХ РЫНКОВ В КОНТЕКСТЕ ФОРМИРОВАНИЯ ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ШКОЛ И ТЕОРИЙ ДЕНЕГ

С.Н. Кабушкин, М.Е. Никонорова*

Аннотация. Рассмотрены аспекты формирования и развития финансовых рынков в формате эволюции основных экономических школ и теорий денег с целью выявления их взаимосвязи и влияния на современные процессы трансформации в данной области. Исследование генезиса финансовых рынков основывается на междисциплинарном подходе с использованием иерархической последовательности: социально-экономическая система, финансовая система, система финансовых рынков. Отмечено, что финансовые рынки формируются и функционируют в условиях взаимодействия трех

основных сфер экономических отношений – денежных, кредитных и финансовых. Сформулированы выводы о тенденциях развития современных национальных и международных финансовых рынков.

Ключевые слова: система финансовых рынков, финансовая система, формы денег, институционализм, монетаризм, теория систем, кредитные отношения, денежное обращение, цифровые финансовые активы.

JEL-классификация: B10, G10, E40.

DOI: 10.46782/1818-4510-2024-3-108-122

Материал поступил 24.04.2024 г.

* Кабушкин Сергей Николаевич (S.N.Kabushkin@yandex.ru), кандидат экономических наук, доцент, Белорусский государственный экономический университет (г. Минск, Беларусь); <https://orcid.org/0000-0002-8994-407X>

Никонорова Марина Евгеньевна (M.Nikonorova@yandex.ru), кандидат экономических наук, доцент, Белорусский государственный экономический университет (г. Минск, Беларусь); <https://orcid.org/0000-0003-4509-9801>

Для цитирования: Кабушкин С.Н., Никонорова М.Е. 2024. Генезис финансовых рынков в контексте формирования основных научных экономических школ и теорий денег. *Белорусский экономический журнал*. № 3. С. 108–122. DOI: 10.46782/1818-4510-2024-3-108-122

ОРГАНИЗАЦИЯ ЛИЗИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК ДРАЙВЕР МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ: ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОПЫТА КИТАЯ ДЛЯ СТРАН ЕАЭС

В.В. Николаевский*

Аннотация. Рассмотрен опыт организации лизинговой деятельности в Китае. Выделены особенности и периоды ее развития. Проведена оценка показателей развития лизинговых услуг в 2010–2019 гг. Предложены направления применения опыта Китая в организации лизинговой деятельности для стран ЕАЭС.

Ключевые слова: лизинг, лизинговая деятельность, организационное инвестиционное посредничество, свободные экономические зоны.

JEL-классификация: B59, D25, G28, G38.

DOI: 10.46782/1818-4510-2024-3-123-136

Материал поступил 1.07.2024 г.

* Николаевский Владимир Владимирович (v.nikolaevsky@tut.by), кандидат экономических наук, доцент, Белорусский национальный технический университет (г. Минск, Беларусь); <https://orcid.org/0000-0003-2643-6657>

Для цитирования: Николаевский В.В. 2024. Организация лизинговой деятельности как драйвер модернизации экономики: возможности использования опыта Китая для стран ЕАЭС. *Белорусский экономический журнал*. № 3. С. 123–136. DOI: 10.46782/1818-4510-2024-3-123-136

УПРАВЛЕНИЕ ГЛОБАЛЬНЫМИ ЦЕПОЧКАМИ СТОИМОСТИ В МЕТАЛЛУРГИИ И МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ

О.Е. Наварро*

Аннотация. Рассмотрены теоретические аспекты управления глобальными цепочками стоимости. Представлены примеры моделей управления глобальными

цепочками стоимости в различных отраслях промышленности. Проведен анализ трансформации управленческих моделей в металлургической и металлообрабатывающей отраслях. Сделан вывод о применимости моделей управления для устойчивого развития промышленных предприятий.

Ключевые слова: глобальные цепочки стоимости, металлургия, металлообработка, управление, транзакционные издержки, модульность цепочки стоимости, модели управления.

JEL-классификация: D23, F23, L22, L61.

DOI: 10.46782/1818-4510-2024-3-137-149

Материал поступил 30.07.2024 г.

* **Наварро Олег Евгеньевич** (oleg_navarro@mail.ru), ООО «ПК Стальпрокат» (г. Москва, Россия).

Для цитирования: Наварро О.Е. 2024. Управление глобальными цепочками стоимости в металлургии и металлообработке. *Белорусский экономический журнал*. № 3. С. 137–149. DOI: 10.46782/1818-4510-2024-3-137-149