

№ 10

2023 г

# КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ В ГЛОБАЛЬНОМ МИРЕ

ЭКОНОМИКА  
НАУКА  
ТЕХНОЛОГИИ

ISSN 2412-883X

**№ 10 2023 г.**

**ISSN 2412-883X**

**Competitiveness in a  
global world: economics, science, technology**

**Конкурентоспособность  
в глобальном мире: экономика,  
наука, технологии**

**НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ**

**Научный журнал "Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии"**

**Главный редактор**

**Бондаренко В. А.** - доктор экономических наук, заведующая кафедрой «Маркетинг и реклама», Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), Россия

**Члены редакционной коллегии**

**Андропова Н. Э.** - доктор экономических наук, главный советник Управления Президента Российской Федерации по государственным наградам Администрации Президента Российской Федерации, Россия

**Большаков Н. М.** - доктор экономических наук, кандидат технических наук, профессор, почетный работник высшего профессионального образования РФ, Президент Сыктывкарского лесного института (филиала) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», Россия

**Брикач Г. Е.** - доктор экономических наук, профессор, Гомельский технический университет им. П.О. Сухого, Республика Беларусь

**Газетдинов М. Х.** - доктор экономических наук, профессор, Заслуженный экономист Республики Татарстан, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, Институт экономики Казанского государственного аграрного университета, Россия

**Жизнин С. З.** - доктор экономических наук, профессор, советник 1 класса МИД РФ, МГИМО МИД, Россия

**Зуб А. Т.** - доктор философских наук, профессор, заслуженный профессор МГУ, Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, Московский государственный университет, Россия

**Косолапов В. М.** - академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, директор ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», заместитель академика-секретаря Отделения сельскохозяйственных наук РАН, руководитель секции растениеводства ОСН РАН, Россия

**Ксенофонтова Т. Ю.** - доктор экономических наук, профессор, Петербургский государственный университет путей сообщений Императора Александра I, Россия

**Курбанов А. К.** - доктор экономических наук, профессор, Таджикский государственный университет, Таджикистан

**Лапаев Д. Н.** - доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой «Управление инновационной деятельностью», ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», Россия

**Найденов Н. Д.** - доктор экономических наук, профессор, Санкт-Петербургская государственная лесотехническая академия имени С. М. Кирова, Россия

**Науменко Т. В.** - доктор философских наук, профессор, факультет глобальных процессов МГУ имени М.В. Ломоносова, Россия

**Осипов В. С.** - доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры управления активами МГИМО МИД, главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем рынка Российской академии наук, Россия

**Останин В. А.** - доктор экономических наук, профессор, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, Дальневосточный федеральный университет, Россия

**Сорвилов Б. В.** - доктор экономических наук, профессор, Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, Республика Беларусь

**Фэн Аньцюань** - доктор экономических наук, доцент Академии общественных наук Провинции Хэйлунцзян КНР, г. Харбин, Китай

**Хушвахтзода К. Х.** - доктор экономических наук, профессор, ректор Таджикского национального университета, Таджикистан

**№ 10, 2023 г.**

Научный журнал "Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии"

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Серия и номер свидетельства о регистрации СМИ: ПИ № ФС 77-73613.

Главный редактор: Бондаренко В.А..

Учредитель: Лукин Андрей Сергеевич.

Номер 10 за 2023 год, дата выхода номера в свет – 18.10.2023.

Подписной индекс в Агентстве подписки «Урал-пресс»: 80985.

Тираж: 300 экз.

Свободная цена.

Адрес редакции: 610027,

Киров, ул. Карла Маркса 127, офис 305

Издатель: ИП Лукин А.С.

Отпечатано в типографии ИП Лукин А.С.

Адрес издателя и типографии: 610033, г. Киров ул. Ломоносова, 22.

16+

E-mail: econom-journal@list.ru

Журнал включен в международную реферативную базу данных Agris.

Журнал включен Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

© Редакция журнала "Конкурентоспособность

в глобальном мире: экономика, наука,

технологии", 2023

## **ЦИФРОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: СОЗДАНИЕ АДАПТИВНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ**

**Гочияева М.Д.**, старший преподаватель, Северо-Кавказская государственная академия  
**Балов А.А.**, Северо-Кавказская государственная академия  
**Микелба Н.Р.**, Северо-Кавказская государственная академия  
**Джуккаев М.М.**, Северо-Кавказская государственная академия

Аннотация: В современном мире технологии играют все более значимую роль в образовательном процессе, и адаптивное электронное обучение открывает новые возможности для эффективной и персонализированной подготовки студентов. В статье приводятся ключевые принципы и преимущества адаптивного электронного обучения, а также описывается процесс разработки цифровой образовательной среды на его основе. Заключительная часть статьи подводит итоги и обобщает результаты, подтверждающие важность и перспективность разработки цифровой образовательной среды, основанной на адаптивном электронном обучении.

Ключевые слова: Цифровая образовательная среда, адаптивное электронное обучение, технологии, разработка, студент, преподаватель, персонализация.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: In the modern world, technology plays an increasingly significant role in the educational process, and adaptive e-learning opens up new opportunities for effective and personalized student training. The article provides the key principles and advantages of adaptive e-learning, and also describes the process of developing a digital educational environment based on it. The final part of the article summarizes and summarizes the results confirming the importance and promise of developing a digital educational environment based on adaptive e-learning.

Keywords: Digital educational environment, adaptive e-learning, technology, development, student, teacher, personalization.

## **ДЕЛОВАЯ РЕПУТАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ЕГО НАДЕЖНОСТИ**

**Гусев А.А.**, к.э.н., доцент, Уральский государственный университет путей сообщения

Аннотация: В статье рассмотрены организационные и технологические аспекты формирования деловой репутации предприятия в условиях неопределенности внешней среды. Данная категория проанализирована в аспекте стратегического управления компанией, показана инструментальная роль деловой репутации в качестве ключевого элемента надежности предприятия и его долгосрочного развития. Рассмотрены основные источники формирования репутации компании, показана ее стратегическая роль при выстраивании долговременных отношений с внутренними и внешними стейкхолдерами организации, а также формировании конкурентных преимуществ.

Ключевые слова: деловая репутация, надежность организации, корпоративный имидж, гудвилл, неопределенность внешней среды.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article examines the organizational and technological aspects of forming the business reputation of an enterprise in conditions of uncertainty in the external environment. This category is analyzed in the aspect of strategic management of the company, the instrumental role of business reputation is shown as a key element of the reliability of the enterprise and its long-term development. The main sources of formation of a company's reputation are considered, its strategic role in building long-term relationships with internal and external stakeholders of the organization, as well as the formation of competitive advantages is shown.

Keywords: business reputation, reliability of the organization, corporate image, goodwill, uncertainty of the external environment.

## **АКТУАЛИЗАЦИЯ И ПОНИМАНИЕ МАРКЕТИНГОВОЙ HR-СТРАТЕГИИ КОМПАНИИ**

**Жуков Д.С.**, аспирант, Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

Аннотация: Предметом статьи является уточнение актуальности разработки и реализации маркетинговой HR-стратегии компании в современных условиях, характеризующихся повышенным запросом на прирост качественных характеристик человеческого капитала. Целевой установкой выступает уточнение наиболее значимых элементов маркетинговой HR-стратегии организации и направления ее дополнения для соответствия текущим задачам, стоящим перед компаниями в части планирования кадрового обеспечения в современной ситуации. Метод: в статье использованы методы поиска информации, научного обобщения и дополнения на основе оценки мнений специалистов относительно элементов маркетинговой HR-стратегии организации. Результаты работы имеют, как методическое, с точки зрения обоснования расширения горизонта планирования в маркетинговой стратегии, так и прикладное значение и проявляются в возможности расширения целевой аудитории, сотрудничающих с компанией соискателей, а также планирования использования ориентированных на их нужды маркетинговых инструментов, что опосредует возможности по приросту кадрового потенциала определенной организации.

Ключевые слова: маркетинговая HR-стратегия, маркетинг персонала, соискатели, компания, элементы, потребители

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The subject of the article is to clarify the relevance of the development and implementation of the marketing HR strategy of the company in modern conditions characterized by an increased demand for an increase in the qualitative characteristics of human capital. The target setting is the clarification of the most significant elements of the marketing HR strategy of the organization and the direction of its addition to meet the current challenges facing companies in terms of staffing planning in the current situation. Method: the article uses methods of information retrieval, scientific generalization and additions based on the evaluation of experts' opinions on the elements of the marketing HR strategy of the organization.

Keywords: HR marketing strategy, personnel marketing, job seekers, company, elements, consumers

## **ФОРМИРОВАНИЕ КАДРОВОЙ СТРАТЕГИИ ИННОВАЦИОННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Клименкова М.С.**, к.э.н., доцент, МИРЭА – Российский технологический университет

Аннотация: Управление персоналом в инновационной организации требует разработки целенаправленной стратегии, которая обеспечивает привлечение, развитие и удержание высококвалифицированных сотрудников. Таким образом разработка кадровой стратегии инновационной организации является актуальной и востребованной темой исследования. В настоящей статье автор дает дефиницию исследуемому понятию, определяет подходы к формированию кадровой стратегии, а также дает оценку эффективности кадровой стратегии.

Ключевые слова: кадровая стратегия, управление персоналом, инновации, инновационная организация, экономика, кадровая инициатива.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: Human resource management in an innovative organization requires the development of a focused strategy that ensures the attraction, development and retention of highly qualified employees. Thus, the development of a personnel strategy for an innovative organization is a relevant and sought-after research topic. In this article, the author defines the concept under study, defines approaches to the formation of a personnel strategy, and also evaluates the effectiveness of the personnel strategy.

Keywords: personnel strategy, personnel management, innovation, innovative organization, economics, personnel initiative.

## **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ СФЕРЫ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ (НА ПРИМЕРЕ ВОЛОГОДСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МОЛОЧНОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ ИМ. Н.В. ВЕРЕЩАГИНА)**

**Крюкова И.В.**, к.э.н., доцент, ГМХА им. Н.В. Верещагина

**Голубева С.Г.**, к.э.н., доцент, ГМХА им. Н.В. Верещагина

Аннотация: Проанализированы результаты исследования, проведенного в 2022 году в Вологодской ГМХА им. Н.В. Верещагина. Целью исследования стала оценка уровня подготовки молодых кадров - выпускников вуза за последние три года. Организационными работодателями предложено оценить уровень подготовки выпускников к работе на месте, общей компетенции их в социокультурной сфере, а также предложить варианты развития обучения и возможное участие работодателей в учебном процессе. По результатам исследования выявлен хороший уровень подготовки специалистов социокультурной сферы и желание работодателей интегрироваться в процесс подготовки кадров. Однако, в большей части это желание направлено на краткосрочные, конкретно поставленные задачи, чем на глобальный, стратегический характер подготовки и обмена кадров. В связи с чем в статье подробно приведены пути и развития и преобразования ДПО высших учебных заведений как средств обучения кадров социально-культурной сферы, отвечающих запросам и работодателей, и вузов. Ключевые слова: повышение квалификации. Специалисты социокультурной сферы. Факультет дополнительного профессионального образования.

Ключевые слова: региональное управление, кадры, кадровая политика, кадровое обеспечение, учреждения культуры, национальные проекты.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The results of a study conducted in 2022 at the Vologda State Moscow Art Academy named after N.V. Vereshchagin. The purpose of the study was to assess the level of training of young personnel - university graduates over the past three years. Employing organizations were asked to assess the level of training of graduates for work on site, their general competence in the sociocultural sphere, as well as offer options for the development of training and the possible participation of employers in the educational process. The results of the study revealed a good level of training of specialists in the sociocultural sphere and the desire of employers to integrate into the personnel training process. However, for the most part this desire is aimed at short-term, clearly defined tasks rather than at the global, strategic nature of training and exchange of personnel. In this connection, the article details the ways of development and transformation of further education in higher educational institutions as a means of training personnel in the sociocultural sphere, meeting the needs of both employers and universities. Key words: advanced training. Specialists in the sociocultural sphere. Faculty of Additional Professional Education.

Keywords: regional management, personnel, personnel policy, staffing, cultural institutions, national projects.

## **ПРАКТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ ПРОЦЕССА БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И ПОДГОТОВКИ ОТЧЕТНОСТИ**

**Лабынцев Н.Т.**, д.э.н., профессор, Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

**Михайленко Р.Г.**, к.э.н., доцент, АО «Рособоронэкспорт»

Аннотация: Система внутреннего контроля процесса бухгалтерского учета и подготовки отчетности играет важную роль в комплексном решении вопросов правильного и достоверного ведения бухгалтерского учета и, в целом, эффективного управления любой организацией. В статье рассмотрены теоретические и практические аспекты развития внутреннего контроля, предпосылки подготовки финансовой отчетности и возможные риски ее существенного искажения, а также применяемые при этом контрольные процедуры. Предложен алгоритм функционирования системы внутреннего контроля при возникновении типичных и нетипичных операций в ходе осуществления фактов хозяйственной жизни.

Ключевые слова: Внутренний контроль, бухгалтерский учет, финансовая отчетность, риски, контрольные процедуры.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The system of internal control of the accounting and reporting process plays an important role in the complex solution of issues of correct and reliable accounting and, in general, effective management of any organization. The article discusses the theoretical and practical aspects of the development of internal control, the prerequisites for the preparation of financial statements and the possible risks of its material misstatement, as well as the control procedures used in this case. The algorithm of functioning of the internal control system in the event of typical and atypical operations during the implementation of the facts of economic life is proposed.

Keywords: Internal control, accounting, financial reporting, risks, control procedures.

## **ПЕРСПЕКТИВЫ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА И ЕГО МЕСТО В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

**Ле Хоанг Ань**, аспирант, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова

**Нгуен Хыу Фу**, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова

**Нгуен Мань Туан**, Государственный университет управления

Аннотация: Евразийский экономический союз (ЕАЭС), влияющий на региональную торговлю, инвестиции и геополитические стратегии, находится в узле глобальной экономической динамики. В данной научной статье рассматривается многогранность ЕАЭС, его статус, трудности и возможности в свете быстро меняющейся глобальной экономики. В работе проводится тщательный анализ влияния Союза на местные и глобальные торговые сети путем анализа экономической политики, торговых соглашений и совместных усилий стран - членов ЕАЭС - Армении, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана и России. Кроме того, в работе критически оцениваются трудности ЕАЭС, такие как различия в экономических системах стран-участниц, геополитические конфликты и изменение правил мировой торговли. В работе проливается свет на возможные подходы, которые ЕАЭС может использовать для преодоления препятствий и улучшения своего положения в мировой экономике.

Ключевые слова: ЕАЭС, экономическое развитие, экономическая интеграция, торговое сотрудничество

Научная специальность публикации: 5.2.5. Мировая экономика.

Abstract: The Eurasian Economic Union (EAEU), which influences regional trade, investment, and geopolitical strategies, is situated in the nexus of global economic dynamics. This research paper explores the EAEU's many facets while examining its status, difficulties, and possibilities in light of the quickly changing global economy. The paper offers a thorough analysis of the Union's influence on local and global trade networks by analyzing the economic policies, trade agreements, and cooperative efforts conducted by the EAEU member nations - Armenia, Belarus, Kazakhstan, Kyrgyzstan, and Russia. Additionally, the paper critically evaluates the EAEU's difficulties, such as the member nations' various economic systems, geopolitical conflicts, and changing global trade rules. The report sheds light on possible approaches that the EAEU may use to get over obstacles and improve its standing in the global economy.

Keywords: EAEU, economic development, economic integration, trade cooperation.

## **ОТКРЫТКА КАК ВОЗРОДИВШИЙСЯ ТРЕНД КОММУНИКАЦИИ И ПРОДВИЖЕНИЯ СУВЕНИРНОЙ ПРОДУКЦИИ В РЕГИОНЕ**

**Макарова Д.Д.**, к.э.н., доцент, Российский государственный университет туризма и сервиса

**Киреева Ю.А.**, к.пед.н., доцент, Российский государственный университет туризма и сервиса

**Калинина П.М.**, Российский государственный университет туризма и сервиса

Аннотация. Способы продвижения потенциала туристских регионов на рынке достаточно разнообразные, возможно выделить определенные этапы продвижения российских регионов: печатная продукция, электронные ресурсы, туристский брендинг, сувенирная продукция (тарелки, магниты, колокольчики и т.д.), но на сегодняшний день наиболее популярное продвижение потенциала регионов через открытки, которые заняли особое место в производстве сувенирной продукции. Авторами статьи были рассмотрены зарубежные и российские исторические аспекты становления открытки, выделена систематизированная информация по классификации открыток, а также указан алгоритм движения сувенирной продукции от ее разработчиков до туристов для формирования «возвратного туриста» в регион.

Ключевые слова: туризм, внутренний туризм, открытка, виды открыток, сувенир, нематериальное наследие, продвижение туристских регионов, сувенирная продукция, креативная экономика.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The ways to promote the potential of tourist regions on the market are quite diverse, it is possible to identify certain stages of promotion of Russian regions: printed products, electronic resources, tourist branding, souvenir products (plates, magnets, bells, etc.), but today the most popular promotion of the potential of regions through postcards, which have taken a special place in the production of souvenirs. The authors of the article considered the foreign and Russian historical aspects of the formation of the postcard, highlighted the systematized information on the classification of postcards, and also indicated the algorithm of the movement of souvenir products from its developers to tourists for the formation of a "return tourist" in region.

Keywords: tourism, domestic tourism, postcard, types of postcards, souvenir, intangible heritage, promotion of tourist regions, souvenir products, creative economy.

## **ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И АВТОНОМИИ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПУТЕМ ЗАДЕЙСТВОВАНИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА**

**Малафеевский Т.А.**, аспирант, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)

**Курчанов И.А.**, к.тех.н., АО «Российский институт радионавигации и времени»

**Семенов В.П.**, д.э.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)

Аннотация: В статье идет речь о кадровом потенциале и возможностях его применения на предприятии. Классифицированы методы повышения эффективности хозяйственной деятельности. Особая роль кадрового потенциала организации рассмотрена с точки зрения концепции бережливого производства. Практическая составляющая работы выполнена на базе предприятия наукоемкого мелкосерийного производства. Рассмотрено решение задачи обеспечения его автономности при проведении испытаний продукции на стойкость к воздействию акустического шума высокого звукового давления.

Ключевые слова: Кадровый потенциал, проектная деятельность, автономность, хозяйственная независимость, процесс, поток создания ценности, результативность, ограничение, эффективность, бережливое производство, потери, вариация.

Научная специальность публикации: 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article discusses human resources potential and the possibilities of its use in the enterprise. Methods for increasing the efficiency of economic activity are classified. The special role of the organizations human resources is considered from the point of view of the concept of lean production. The practical component of the work was carried out on the basis of a high-tech small-scale production enterprise. A solution to the problem of ensuring its autonomy when testing products for resistance to the effects of acoustic noise at high sound pressure is considered.

Keywords: Personnel potential, project activity, autonomy, economic independence, process, value stream, effectiveness, limitation, efficiency, lean production, losses, variation.

## **ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА**

**Минакова И.В.**, д.э.н., профессор, Юго-Западный государственный университет

**Ермолаев Д.В.**, к.э.н., доцент, Губкинский филиал Национального исследовательского технологического университета «МИСИС»

**Лихачев В.В.**, Юго-Западный государственный университет

**Золотухина В.Д.**, Юго-Западный государственный университет

Аннотация: Цель работы заключается в обобщении теоретических подходов к исследованию человеческого капитала и обосновании инвестиций в человеческий капитал как важнейшего условия обеспечения экономического роста в современной экономике. Теоретической и методологической основой данной работы послужили прикладные и фундаментальные труды ведущих учёных, посвящённые анализу процессов накопления и использования человеческого капитала в современных условиях. Авторами исследованы подходы к трактовке понятия человеческого капитала, представленные в экономической науке. Сделан вывод о том, что именно межстрановые различия в человеческом капитале позволяют в значительной мере объяснить существующие различия в уровне их экономического развития и темпах экономического роста. Инвестиции в человеческий капитал сегодня являются одним из основных направлений государственной политики развитых стран, поскольку накопление человеческого капитала способно решить многочисленные проблемы, с которыми столкнулись современные экономики: замедления экономического роста, увеличения безработицы и поляризации доходов населения.

Ключевые слова: человеческий капитал, инвестиции в человеческий капитал, экономический рост, социально-экономическое развитие.

Научная специальность публикации: 5.2.1. Экономическая теория

Abstract: The purpose of the work is to generalize theoretical approaches to the study of human capital and substantiate investments in human capital as the most important condition for ensuring economic growth in the modern economy. The theoretical and methodological basis of this work was the applied and fundamental works of leading scientists devoted to the analysis of the processes of accumulation and use of human capital in modern conditions. The authors investigated the approaches to the interpretation of the concept of human capital presented in economics. It is concluded that it is the cross-country differences in human capital that can largely explain the existing differences in the level of their economic development and economic growth rates. Investments in human capital today are one of the main directions of state policy in developed countries, since the accumulation of human capital is able to solve numerous problems faced by modern economies: slowing economic growth, increasing unemployment and polarization of incomes of the population.

Keywords: human capital, investment in human capital, economic growth, socio-economic development.

## **АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ СФЕРЫ УСЛУГ НА РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ**

**Муртазина Г.Р.**, к.э.н., доцент, Поволжский государственный университет физической культуры, спорта и туризма; Университет управления «ТИСБИ»

**Ибатуллова Ю.Т.**, к.э.н., доцент, Поволжский государственный университет физической культуры, спорта и туризма

Аннотация: В статье анализируются особенности функционирования третичного сектора экономики, трудности изучения которых вызвали неоднозначность классификации услуг и инструментов государственного регулирования сервисной сферы. Целью исследования является определение направлений дальнейшего развития теорий экономики услуг, состояние которой оказывает положительное влияние на динамику макроэкономических индикаторов. Результатом исследования является вывод о необходимости адаптации положений современной экономической науки к особенностям третичного сектора, что позволит выявить источники прироста валового продукта и уровня занятости в современной экономике. В ходе исследования использованы общенаучные и специальные методы исследования. Основные положения и выводы исследования могут быть использованы при разработке программных документов, направленных на развитие сферы услуг и использование его потенциала для обеспечения восстановительного роста российской экономики.

Ключевые слова: Третичный сектор экономики, сфера услуг, источники экономического роста, рынок труда, уровень занятости.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article analyzes the features of the functioning of the tertiary sector of the economy, the difficulties of studying which have caused ambiguity in the classification of services and instruments of state regulation of the service sector. The purpose of the study is to determine directions for further development of theories of the service economy, the state of which has a positive impact on the dynamics of macroeconomic indicators. The result of the study is the conclusion about the need to adapt the provisions of modern economic science to the characteristics of the tertiary sector, which will identify the sources of growth in gross product and employment in the modern economy. During the study, general scientific and special research methods were used. The main provisions and conclusions of the study can be used in the development of policy documents aimed at developing the service sector and using its potential to ensure the recovery growth of the Russian economy.

Keywords: Tertiary sector of the economy, service sector, sources of economic growth, labor market, employment level.

## **ПЛАНИРОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ**

**Николихина С.А.**, к.э.н., доцент, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I



**Половникова Н.А.**, к.э.н., доцент, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I

Аннотация. Планирование и проведение ремонтных работ в зданиях, как текущих, так и капитальных играет важнейшую роль для поддержания в рабочем состоянии всех инженерных систем, а также конструктивных элементов зданий. В статье рассмотрены вопросы осмотров, планирования, финансирования капитальных и текущих ремонтов в зданиях и сооружениях образовательных учреждений. Рассмотрены различные подходы к планированию ремонтно-строительных работ, возможные виды финансирования капитальных и текущих ремонтов, Представлены сведения о планах и реализации различных программ, направленных для создания комфортной среды и хороших условий для проживания и учебы обучающихся.

Ключевые слова: Капитальный ремонт, текущий ремонт, здания и сооружения образовательных учреждений, планирование, планово-профилактические осмотры.

Научная специальность публикации 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: Planning and carrying out repair work in buildings, both current and capital, plays a crucial role in maintaining all engineering systems, as well as structural elements of buildings, in working order. The article deals with the issues of inspections, planning, financing of capital and current repairs in buildings and structures of educational institutions. Various approaches to planning of repair and construction works, possible types of financing of capital and current repairs are considered, information on plans and implementation of various programs aimed at creating a comfortable environment and good conditions for living and studying of students is provided.

Keywords: Major repairs, current repairs, buildings and structures of educational institutions, planning, routine inspections.

## **ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОЦЕНКИ РИСКОВ В ОТРАСЛЯХ И СФЕРАХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Панягина А.Е.**, к.э.н., доцент, Муромский институт (филиал) Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых

**Колесникова У.В.**, старший преподаватель, Муромский институт (филиал) Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых

Аннотация: Любая организация, вне зависимости от степени коммерциализации ее деятельности, сталкивается с множеством рисков факторов, испытывает негативные воздействия внешней среды, неблагоприятных внутренних обстоятельств, дестабилизирующих её положение. Поэтому вопросы идентификации, анализа и оценки рисков сохраняют актуальность и востребованность в хозяйственной практике. В статье даны примеры применения разных по своему характеру инструментов оценки рисков для организаций различных сфер и отраслевой принадлежности – промышленности, финансовой сферы, сельского хозяйства.

Ключевые слова: риск, анализ риска, расчетно-аналитические, статистические, экспертные методы оценки риска.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: Any organization, regardless of the degree of commercialization of its activities, faces many risk factors, experiences negative effects of the external environment, unfavorable internal circumstances that destabilize its position. The article provides examples of the use of risk assessment tools of different nature for organizations of various spheres and industry affiliation – industry, finance, agriculture.

Keywords: risk, risk analysis, computational and analytical, statistical, expert methods of risk assessment.

## **ТРАНСФОРМАЦИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

**Петрученя И.В.**, к.э.н., доцент, Сибирский федеральный университет

**Батраева Э.А.**, к.э.н., доцент, Сибирский федеральный университет

Аннотация: Цель данной статьи предполагает развитие диагностики и инструментария оценки процесса потребления в условиях цифровой экономики. В связи с этим авторами были предложены критерии-индикаторы, позволяющие диагностировать модификацию потребления под влиянием современных трендов развития потребительского рынка. В дополнение была сформирована шкала оценок трансформации, с помощью которой возможна детекция изменений в «поведении» участников рынка. Предлагаемый подход позволит учитывать не только количественные, но и качественные характеристики потребления, а также определять модификацию потребления в разрезе сформировавшихся трендов развития потребительского рынка.

Ключевые слова: индикаторы, трансформация, потребление, цифровая экономика, диагностика.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The purpose of this article involves the development of diagnostics and tools for assessing the consumption process in the digital economy. In this regard, the authors proposed criteria-indicators that allow to diagnose the modi-

fication of consumption under the influence of modern trends in the development of the consumer market. In addition, a scale of transformation assessments was formed, with the help of which it is possible to detect changes in the "behavior" of market participants. The proposed approach will allow taking into account not only quantitative, but also qualitative characteristics of consumption, as well as determining the modification of consumption in the context of the formed trends in the development of the consumer market.

Keywords: indicators, transformation, consumption, digital economy, diagnostics.

## **ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА В УСЛОВИЯХ ДЕСТАБИЛИЗИРУЮЩИХ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ**

**Печаткин В.В.**, к.э.н., доцент, Институт социально-экономических исследований Уфимского федерального исследовательского центра РАН

Аннотация: В статье приводится обоснование актуальности исследований по разработке стратегий развития промышленного сектора экономики регионов России. Целью статьи является разработка теоретико-методологического подхода к формированию стратегий развития промышленного сектора экономики региона в условиях дестабилизирующих факторов внешней среды. В статье предложены принципы и концептуальная схема формирования стратегий промышленного сектора экономики регионов в условиях новых геополитических реалий и усиления санкционной политики стран Запада. Статья развивает отечественную методологию стратегического планирования. Использование результатов исследования может способствовать мобилизации ресурсов на решение задач повышения национальной безопасности страны и обеспечения технологического суверенитета, в условиях дестабилизирующих факторов внешней среды, в том числе санкций стран Запада.

Ключевые слова: стратегия развития, промышленность, дестабилизирующие факторы внешней среды, санкционная политика стран Запада.

Научная специальность публикации: 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article substantiates the relevance of research on the development of strategies for the development of the industrial sector of the economy of the regions of Russia. The purpose of the article is to develop a theoretical and methodological approach to the formation of strategies for the development of the industrial sector of the regional economy in the conditions of destabilizing environmental factors. The article proposes principles and a conceptual scheme for the formation of strategies for the industrial sector of the regional economy in the context of new geopolitical realities and the strengthening of the sanctions policy of Western countries. The article develops the domestic methodology of strategic planning. The use of the research results can contribute to the mobilization of the countrys resources to solve the tasks of improving the countrys national security and ensuring technological sovereignty, in the face of destabilizing environmental factors, including Western sanctions.

Keywords: development strategy, industry, destabilizing factors of the external environment, sanctions policy of Western countries.

## **ОЦЕНКА ПРАКТИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ**

**Праскова Ю.А.**, к.тех.н., доцент, Амурский государственный университет  
**Торопчин В.А.**, Амурский государственный университет

Аннотация: Предмет исследования составляет сравнительная характеристика эффективности использования инструментов монетарной политики; цель работы – получение аналитической модели влияния инструментов монетарного регулирования на показатели оборота денежной массы. Методология включает статистический анализ, описание, обобщение, математическое моделирование. Сделанные выводы характеризуют основные меры монетарной политики 2020-2022 годов как противоречивые и могут быть использованы для разработки экономической стабилизационной программы.

Ключевые слова: денежно-кредитное регулирование, монетарная политика, Банк России, ключевая ставка, норма обязательного резервирования, уравнения регрессии.

Научная специальность публикации: 5.2.1. Экономическая теория.

Abstract: The subject of the study is a comparative characteristic of the effectiveness of the use of monetary policy instruments; the purpose of the work is to obtain an analytical model of the influence of monetary regulation instruments on the indicators of money supply turnover. The methodology includes statistical analysis, description, generalization, mathematical modeling. The conclusions drawn characterize the main monetary policy measures of 2020-2022 as contradictory and can be used to develop an economic stabilization program.

Keywords: monetary regulation, monetary policy, Bank of Russia, key rate, mandatory reserve rate, regression equations.

## **ЦИФРОВИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ**

**Татаринов К.А.**, к.э.н., доцент, Байкальский государственный университет

**Аникиенко Н.Н.**, к.э.н., доцент, Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского

**Савченко И.А.**, к.э.н., доцент, Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского

**Музыка С.М.**, к.б.н., доцент, Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского

Аннотация: в статье кратко систематизированы термины точное земледелие, «умное» земледелие, сельское хозяйство 4.0, анализируются предпосылки создания сетевого взаимодействия, инфраструктурные аспекты (цифровые платформы и широкополосная связь) и релевантные данные. Также анализируется влияние цифровизации на аграрный сектор, который сейчас подвергается фундаментальной трансформации в связи с появлением новых цифровых бизнес-моделей. Ведущую роль в концепции будущих экономических отношений будет играть вопрос о том, кто будет иметь доступ к данным, получаемым в ходе сельскохозяйственного производства и распределения. Также большое значение при аграрной цифровизации будут иметь сохранение биоразнообразия и экотоксикологические эффекты.

Ключевые слова: точное земледелие и животноводство, киберфизические системы, цифровая платформа, системы планирования на основе данных, аграрная цифровизация, экологический эффект, ресурсоэффективность.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article briefly systematizes the terms precision farming, smart farming, agriculture 4.0, analyzes the prerequisites for creating network interaction, infrastructural aspects (digital platforms and broadband communications) and relevant data. The impact of digitalization on the agricultural sector, which is now undergoing a fundamental transformation due to the emergence of new digital business models, is also analyzed. The question of who will have access to the data generated during agricultural production and distribution will play a leading role in the concept of future economic relations. Biodiversity conservation and ecotoxicological effects will also be of great importance during agricultural digitalization.

Keywords: precision agriculture and livestock farming, cyber-physical systems, digital platform, data-based planning systems, agricultural digitalization, environmental effect, resource efficiency.

## **ДЕГРАДАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ КАК ОДНА ИЗ ХАРАКТЕРИСТИК ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ ИНФОРМАЦИОННОГО ШУМА**

**Уткина Н.А.**, к.э.н., доцент, Поволжский государственный технологический университет

**Фурин А.Г.**, к.э.н., Поволжский государственный технологический университет

Аннотация: Цивилизационный кризис требует не только поиска новых направлений развития, но и понимания исходной точки. Образование – одна из базовых сфер техногенной экономики, и её состояние неизбежно отражается на настоящем и будущем человечества. Статья посвящена анализу причин формирования проблемы деградации образования, а также её проявлениям на практике: обесцениванию образования, иллюзиям знания и доступности качественной рабочей силы. Сделан вывод о том, что состояние образовательных систем подтверждает вероятный переход к новому социально-экономическому укладу.

Ключевые слова: социально-экономическая система, деградация образовательных систем, деградация образования, экономика информационного шума.

Научная специальность публикации: 5.2.1. Экономическая теория

Abstracts: The situation in which humanity is currently located can be described as a "systemic crisis". Since it is observed in almost all spheres of socio-economic systems, before looking for new directions of development, it is necessary to consider the starting point at which humanity is at the moment, and which the author calls "the economy of information noise". Education is one of the most important spheres of the technogenic economy, because without it this type of economic system is not able to function, and the problems arising in educational systems inevitably affect both the present and the future of mankind. This article analyzes the signs of degradation of educational systems caused by the current stage of development of the socio-economic system: the depreciation of higher education and labor in the educational sphere, the illusion of knowledge, the illusion of availability of high-quality labor, the lack of a direct link between the level of education and position in the social hierarchy. In conclusion, it is concluded that the state of the institute of education and educational systems confirms the likely imminent transition to a new socio-economic order, where labor is likely to be the main factor of production.

Keywords: socio-economic system, education, degradation of educational systems, economics of information noise.

## **ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА**

**Фраткина Д.В.**, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

Аннотация: В статье разработана дорожная карта, с помощью которой можно сформировать ключевые критерии для эффективной оценки деятельности внутреннего аудита. Автором выделены ключевые показатели эффективности внутреннего аудита, которые применяются также и для оценки зрелости функций внутреннего аудита, определены ограничения системы внутреннего аудита. В заключении сделан вывод о необходимости применения совокупности качественных и количественных показателей для отражения эффективности внутреннего аудита. Ключевые слова: внутренний аудит, эффективность аудита, оценка внутреннего аудита, ключевые риски аудита. Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article has developed a roadmap with the help of which it is possible to form key criteria for an effective assessment of internal audit activities. The author highlights the key performance indicators of internal audit, which are also used to assess the maturity of internal audit functions, and defines the limitations of the internal audit system. In conclusion, it is concluded that it is necessary to use a combination of qualitative and quantitative indicators to reflect the effectiveness of internal audit.

Keywords: internal audit, audit efficiency, internal audit assessment, key audit risks.

## **ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ В РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

**Чугунова Ю.В.**, к.э.н., доцент, Казанский государственный архитектурно-строительный университет

Аннотация: В статье анализируются особенности инвестиционных процессов в строительном комплексе российской экономики, выявляются изменения в составе субъектов финансирования строительных проектов, в характере источников инвестиций и содержании инструментов их использования. Целью исследования выступает выявление зависимости инвестиционной активности домохозяйств, девелоперских компаний и государства в строительном комплексе от макроэкономической конъюнктуры, от технологического уклада, от циклических процессов в экономике и от особенностей развития территории реализации проектов. Результатом исследования является вывод о необходимости учета расширенного состава факторов, влияющих на направление и объемы финансирования инвестиционно-строительных проектов для разработки прогнозов развития строительной отрасли и национальной экономики в целом. В ходе исследования использованы общенаучные и специальные методы исследования. Основные положения и выводы исследования могут быть использованы при определении источников финансирования инвестиционно-строительных проектов и в ходе разработки программных документов, направленных на развитие строительного комплекса.

Ключевые слова: Инвестиционно-строительные проекты, финансирование проектов, жизненный цикл инвестиционно-строительного проекта, проектное финансирование, эскроу-счет, государственные заказы.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article analyzes the features of investment processes in the construction complex of the Russian economy, identifies changes in the composition of the subjects of financing construction projects in the nature of investment sources and the content of the tools for their use. The purpose of the study is to identify the dependence of the investment activity of households of development companies and the state in the construction complex on the macroeconomic environment, technological structure, cyclical processes in the economy and the development features of the project implementation area. The result of the study is the conclusion that it is necessary to take into account an expanded set of factors influencing the direction and volume of financing of investment and construction projects in order to develop forecasts for the development of the construction industry and the national economy as a whole. During the study, general scientific and special research methods were used. The main provisions and conclusions of the study can be used in determining sources of financing for investment and construction projects. Moreover, these provisions can be used in the development of program documents aimed at the development of the construction complex.

Keywords: Investment and construction projects, project financing, life cycle of an investment and construction project, project financing, escrow account, government orders.

## **СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ МЕБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА КАК МАРКЕТИНГОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ПРОДВИЖЕНИЯ ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ**

**Варосян К.К.**, индивидуальный предприниматель

Аннотация: Статья посвящена исследованию социальной сети как инструменту продвижения продукции мебельной компании. Выделяется, что ключевой проблемой SMM продвижения является высокий информационный шум, определяющий сложности привлечения целевой аудитории к странице бизнеса на долгосрочной основе. Приводятся некоторые подходы к продвижению продукции посредством социальных сетей: ориентация на событийность и непосредственное привлечение аудитории к офлайн-событиям; публикация уникальных ограниченных предложений; ориентация на специфический тематический контент с его группировкой по ряду направлений.

Ключевые слова: маркетинг в социальных сетях, SMM, продвижение товаров, мебельная продукция, мебельный магазин, маркетинг мебельного магазина, интернет-маркетинг.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article is devoted to the study of the social network as a tool for promoting the products of a furniture company. It is highlighted that the key problem of SMM promotion is high information noise, which determines the difficulties of attracting the target audience to the business page on a long-term basis. Some approaches to the promotion of products through social networks are given: orientation to eventfulness and direct involvement of the audience to offline events; publication of unique limited offers; orientation to specific thematic content with its grouping in a number of directions.

Keywords: social media marketing, SMM, product promotion, furniture products, furniture store, furniture store marketing, online marketing.

## **НОВЫЙ ПОДХОД ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ**

**Веденеева О.Л.**, Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

Аннотация: В данной статье дается определение понятия "цифровизация промышленности". Рассматриваются основные этапы цифровизации промышленности и их влияние на развитие отрасли. Исследованы особенности направления цифровизации пищевой промышленности. Выделены основные преимущества промышленной цифровизации. Факторы успеха цифровых преобразований. Рассмотрена ценность цифровой формы взаимодействия. Приоритетные задачи по развитию цифровизации, стоящие в настоящее время перед Российской Федерацией. Разработана стратегия реализации концепции "Индустрия 4.0" с учетом специфики предприятий. Изложены предложения по формированию среды, способствующей внедрению инструментов цифровизации промышленности в Российской Федерации.

Ключевые слова: цифровизация пищевой промышленности, этапы цифровизации, промышленная революция, факторы.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: This article defines the concept of "digitalization of industry". The main stages of digitalization of industry and their impact on the development of the industry are considered. The features of the direction of digitalization of the food industry are investigated. The main advantages of industrial digitalization are highlighted. Success factors of digital transformation. The value of the digital form of interaction is considered. Priority tasks for the development of digitalization currently facing the Russian Federation. A strategy for the implementation of the "Industry 4.0" concept has been developed, taking into account the specifics of enterprises. The proposals for the formation of an environment conducive to the introduction of industrial digitalization tools in the Russian Federation are presented.

Keywords: digitalization of the food industry, industrial revolution, factors.

## **РЕГИОНАЛЬНЫЙ МАРКЕТИНГ В УПРАВЛЕНИИ ФИНАНСОВЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ РЕГИОНА**

**Гираев В.К.**, к.э.н., доцент, Дагестанский государственный технический университет  
**Куцулова Ф.А.**, старший преподаватель, Дагестанский государственный университет

Аннотация: Информатизация, глобализация, технический прогресс и политические изменения существенно упростили движение материальных, финансовых и кадровых потоков. Это привело к активизации международной конкуренции не только на уровне государств и транснациональных корпораций, но и на уровне локальных предприятий, регионов, городов и населенных пунктов. В статье обоснована необходимость применения модернизированной маркетинговой стратегии в системе управления территориями в целях наращивания их финансового потенциала регионов.

Ключевые слова: маркетинг, конкуренция, финансовый потенциал, рынок услуг, концепция 7 «Р».

Научная специальность публикации: 5.2.3 региональная и отраслевая экономика.

Abstract: Informatization, globalization, technological progress and political changes have significantly simplified the movement of material, financial and personnel flows. This has led to increased international competition not only at the level of States and transnational corporations, but also at the level of local enterprises, regions, cities and settlements. The article substantiates the need to apply a modernized marketing strategy in the management system of territories in order to increase their financial potential of the regions.

Keywords: marketing, competition, financial potential, service market, concept 7 "P".

## **АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ**

**Горина М.С.**, к.э.н., доцент, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

**Ильичева Н.М.**, к.э.н., доцент, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

**Саакян А.Г.**, старший преподаватель, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

Аннотация: Экономическая эффективность предприятия выступает как один из элементов обеспечения его конкурентоспособности. В статье представлен экономический анализ динамики основных экономических показателей хозяйственной деятельности предприятия, определен тип его финансовой устойчивости. Сделаны выводы о степени убыточности предприятия и его способности существования в конкурентной среде.

Ключевые слова: конкурентоспособность, предприятие, анализ, экономическая эффективность, финансовая устойчивость.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: Economic efficiency of an enterprise is one of the major elements of its competitiveness. This article provides economic analysis of key economic factors of an enterprise and their dynamics and specifies its financial sustainability profile. The conclusions are drawn as to the scale of its loss-making operations and ways to ensure sustainable performance in a competitive environment.

Keywords: competitiveness, enterprise, analysis, economic efficiency, financial sustainability.

## **ИНВЕСТИЦИИ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНОВ**

**Грачев С.А.**, к.э.н., доцент, Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых

**Доничев О.А.**, д.э.н., профессор, Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых

**Быкова М.Л.**, ассистент, Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых

Аннотация: В данной статье анализируются инвестиции как инструмент управления устойчивым развитием территорий. В работе рассматриваются работы отечественных и зарубежных авторов, посвященные проблеме исследования. На основании проведенного анализа был сформулирован вывод об особой значимости инвестиций в инновационном развитии территорий в современных условиях. В данной работе для анализа отдачи инвестиционных вложений в инновационное развитие использовался метод регрессионного анализа. Расчеты проводились на примере субъектов центрального федерального округа. Полученные результаты могут быть использованы для управления инновационным развитием субъектов в условиях цифровой трансформации.

Ключевые слова: инвестиции, инновации, устойчивое развитие, регионы, управление, регрессионное моделирование.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: This article analyzes investments as a tool for managing sustainable development of territories. The paper examines the works of domestic and foreign authors devoted to the problem of research. Based on the analysis, a conclusion was formulated about the special importance of investments in the innovative development of territories in modern conditions. In this paper, the regression analysis method was used to analyze the return on investment in innovative development. Calculations were carried out on the example of the subjects of the central Federal district. The results obtained can be used to manage the innovative development of subjects in the context of digital transformation.

Keywords: investments, innovations, sustainable development, regions, management, regression modeling.

## **ИНТЕГРАЦИЯ ПРИНЦИПОВ КОРПОРАТИВНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В КОНЦЕПЦИЮ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТОВ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

**Данилова О.Л.**, к.филолог.н., доцент, Лениногорский филиал ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

**Ахмедзянова Ф.К.**, к.пед.н., доцент, Бугульминский филиал ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»

**Газизуллин Р.И.**, к.э.н., доцент, Казанский (Приволжский) федеральный университет

Аннотация: В статье анализируются принципы социально ответственного поведения корпораций и необходимость их интеграции в концепцию устойчивого развития предпринимательских структур (EGS-концепция). Целью исследования выступает изучение факторов, ограничивающих эффективность социально ответственного поведения

корпораций, и обоснование направлений трансформации подходов к разработке стратегии КСО. Результатом исследования является вывод о том, что признание КСО как одной из составляющих EGS-концепции способствует реализации ее задач, включающих формирование ответственного отношения к окружающей среде (E - environment), высокой социальной ответственности (S - social), обеспечение высокого качества корпоративного управления (G - governance). Особое внимание в исследовании уделено международным и национальным стандартам корпоративной социальной ответственности, нормативному регулированию социальных стратегий предприятий, а также содержанию социальной отчетности компаний. В ходе исследования использованы общенаучные и специальные методы исследования. Теоретической основой исследования являются теория заинтересованных сторон и концепция устойчивого развития предпринимательских структур (EGS-концепция). Основные положения и выводы исследования могут быть использованы при разработке стратегий социально ответственного поведения российских корпораций.

Ключевые слова: концепция устойчивого развития предпринимательских структур, EGS-принципы, корпоративная социальная ответственность (КСО), социальная отчетность, стандарты социальной ответственности предприятий.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The article analyzes the principles of socially responsible behavior of corporations and the need for their integration into the concept of sustainable development of business structures (EGS concept). The purpose of the study is to study the factors limiting the effectiveness of socially responsible behavior of corporations and substantiate the directions for transforming approaches to developing a CSR strategy. The result of the study is the conclusion that recognition of CSR as one of the components of the EGS concept contributes to the implementation of its objectives, including the formation of a responsible attitude towards the environment (E - environment), high social responsibility (S - social), ensuring high quality of corporate governance (G - governance). Particular attention in the study is paid to international and national standards of corporate social responsibility, regulatory regulation of social strategies of enterprises, as well as the content of social reporting of companies. The study used general scientific and special research methods. The theoretical basis of the study is stakeholder theory and the concept of sustainable development of business structures (EGS concept). The main provisions and conclusions of the study can be used in developing strategies for socially responsible behavior of Russian corporations.

Keywords: concept of sustainable development of business structures, EGS principles, corporate social responsibility (CSR), social reporting, standards of social responsibility of enterprises.

## **ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИРОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НОВОЧЕРКАССК» НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

**Зильбербранд Н.Ю.**, к.пед.н., доцент, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М. И. Платова

**Чернов М.В.**, старший преподаватель, Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А. К. Кортунова — филиал Донского государственного аграрного университета

**Компанейцев А.Д.**, Южный федеральный университет

Аннотация: в статье рассматриваются основные тенденции и показатели природохозяйственной деятельности города Новочеркасска Ростовской области за период 2020-2022 гг, выявляются факторы, детерминирующие специфику природопользования на микро- и мезоэкономическом уровнях. Обоснованы приоритеты муниципальной политики в сфере охраны окружающей среды. Результаты исследования могут использоваться органами местного самоуправления, органами госвласти субъектов РФ при разработке проектов и программ устойчивого развития территорий.

Ключевые слова: устойчивое развитие, муниципалитет, экономика, природопользование, природохозяйственная деятельность, регион, бюджет, динамика, экология.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: the article examines the main trends and indicators of natural economic activity in the city of Novochechekassk, Rostov region for the period 2020-2022, identifying factors that determine the specifics of environmental management at the micro- and meso-economic levels. The priorities of municipal policy in the field of environmental protection are substantiated. The results of the study can be used by local governments and government bodies of constituent entities of the Russian Federation when developing projects and programs for sustainable development of territories.

Keywords: sustainable development, municipality, economics, environmental management, environmental activities, region, budget, dynamics, ecology.

## **РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ОЦЕНКИ РИСКОВ В ПРОЕКТАХ ДЕВЕЛОПМЕНТА**

**Кабанов С.А.**, аспирант, Удмуртский государственный университет

Аннотация: Эта статья исследует методы оценки рисков в проектах девелопмента. Рассматриваются как качественные, так и количественные подходы, оценивают их недостатки, а также предлагают новые методы, способные учитывать динамичную природу рисков. Оценка рисков играет ключевую роль в успешной реализации девелопмента.

лопмент-проектов, и статья подчеркивает важность современных методов для обеспечения устойчивости и успеха таких проектов.

Ключевые слова: Оценка рисков, девелопмент-проекты, методы оценки рисков, качественные методы, количественные методы.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: This article explores the methods of risk assessment in development projects. Both qualitative and quantitative approaches are considered, their shortcomings are assessed, and new methods are proposed that can consider the dynamic nature of risks. Risk assessment plays a key role in the successful implementation of development projects, and the article emphasizes the importance of modern methods to ensure the sustainability and success of such projects.

Keywords: Risk assessment, development projects, risk assessment methods, qualitative methods, quantitative methods.

## **СПЕЦИФИКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ШЕРИНГОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

**Короп М.М.**, к.социол.н., доцент, Белгородский государственный национальный исследовательский университет НИУ «БелГУ»

Аннотация: Исследование посвящено особенностям функционирования шеринговой экономики. Цель – определение значимости модели совместного потребления в экономической реальности. Выделены параметры, повлекшие распространение шеринга в совокупности с базовыми экономико-социологическими предпосылками и технологическим прогрессом. В рамках исследования установлено, что шеринг обеспечивает оптимизацию затрат на охрану окружающей среды, сокращение цепи поставок и добавленной стоимости, экономию затрат потребителей.

Ключевые слова: экономика совместного потребления, шеринг, шеринг-платформы, пиринг-технологии, потребительские паттерны.

Научная специальность: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The study is devoted to the peculiarities of the functioning of the sharing economy. The goal is to determine the significance of the collaborative consumption model in economic reality. The parameters that led to the spread of sharing in combination with basic economic and sociological prerequisites and technological progress are identified. As part of the study, it was established that sharing provides optimization of environmental protection costs, reduction of the supply chain and added value, cost savings for consumers.

Keywords: sharing economy, sharing, sharing platforms, peer-to-peer technologies, consumer patterns.

## **ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ИНСТИТУТОВ РЫНКА ТРУДА В НОВЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

**Кузнецова О.С.**, аспирант, Национальный исследовательский Томский государственный университет

Аннотация: В статье представлены особенности формирования институтов рынка труда в новых социально-экономических условиях. Рынок труда является центральной категорией в социально-трудовых отношениях, его оптимальное функционирование становится не просто необходимым социальным институтом, но и условием развития свободной экономики государства в трансформации российского общества. Этим обуславливается актуальность исследования.

Ключевые слова: рынок труда, институт рынка труда, экономика, трудовые отношения.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article presents the features of the formation of labor market institutions in the new socio-economic conditions. The labor market is a central category in social and labor relations, its optimal functioning becomes not only a necessary social institution, but also a condition for the development of a free state economy in the transformation of Russian society. This determines the relevance of the study.

Keywords: labor market, labor market institution, economics, labor relations.

## **ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

**Ланкис М.А.**, аспирант, Российская академия кадрового обеспечения агропромышленного комплекса



Аннотация: Данная научная статья представляет собой детальный обзор роли землеустройства в повышении эффективности сельскохозяйственного производства. В ней рассматриваются основы землеустройства и его важность в рациональном использовании земельных ресурсов, повышении урожайности и снижении затрат на производство, а также в улучшении экологической ситуации в районе сельскохозяйственных угодий и снижении негативного влияния агротехнологий на окружающую среду, представлены примеры использования землеустройства в различных странах мира, включая Китай, США, Европу и другие страны мира. В исследовании подчеркивается значимость землеустройства для повышения эффективности сельскохозяйственного производства и необходимость его дальнейшего развития и совершенствования методов. Исследование предоставляет обзор того, как использование землеустройства может помочь сельскому хозяйству в достижении более устойчивых результатов и привести к снижению негативного влияния на окружающую среду, что позволяет увидеть, каким образом можно внести вклад в решение важнейших экономических и экологических проблем, стоящих перед современным сельским хозяйством.

Ключевые слова: землеустройство, сельское хозяйство, эффективность производства, угодья, урожайность, экология, инновации, мероприятия, преимущества, ограничения.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: Purpose. This scientific article is a detailed review of the role of land management in improving the efficiency of agricultural production. It discusses the basics of land management and its importance in the rational use of land resources, increasing productivity and reducing production costs, as well as improving the ecological situation in the area of agricultural land and reducing the negative impact of agricultural technologies on the environment. The article also presents examples of the use of land management in various countries of the world, including China, where land management has been successfully applied on an area of more than 30 million hectares, as well as the experience of land management in the United States, Europe and other countries of the world. The study highlights the importance of land management for increasing the efficiency of agricultural production and the need for further development and improvement of land management methods to improve agricultural production. Overall, the study provides an interesting overview of how the use of land management can help agriculture achieve more sustainable outcomes and lead to a reduction in negative environmental impacts, providing insight into how land management can contribute to addressing the critical economic and environmental challenges facing before modern agriculture. Research methods. To solve the tasks set, a systematic approach, methods of mathematical statistics, correlation and regression analysis, and numerical modeling methods were used. Results. As a result, the study highlights key areas, in particular, this may include the use of geographic information systems and modern data analysis methods to more accurately determine soil parameters and climatic conditions. Scientific novelty. The study carried out will optimize the land use pattern and crop selection and the challenges associated with the development of land management, and identify areas where its efficiency and effectiveness in agriculture can be improved.

Keywords: land management, agriculture, production efficiency, land, productivity, ecology, innovations, activities, advantages, limitations.

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕПРЕССИВНЫХ РЕГИОНОВ**

**Малышев Д.П.**, к.э.н., доцент, Псковский государственный университет

**Николаев М.А.**, д.э.н., профессор, Псковский государственный университет

Аннотация: Предметом исследования являются вопросы экономической безопасности депрессивных регионов. Цель работы заключается в уточнении сущности понятия депрессивный регион, систематизации факторов депрессивности и идентификации уровня депрессивности регионов СЗФО. Систематизация теоретических концепций позволила сформулировать признаки депрессивного состояния экономики регионов. В результате проведенного анализа регионы СЗФО разделены на три группы: депрессивные, с признаками депрессивности и устойчиво развивающиеся.

Ключевые слова: депрессивный регион; инновации; признаки депрессивности; человеческий капитал; экономическая безопасность.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The subject of the study is the issues of economic security of depressed regions. The purpose of the work is to clarify the essence of the concept of a depressed region, systematize the factors of depression and identify the level of depression in the regions of the Northwestern Federal District. The systematization of theoretical concepts made it possible to formulate signs of a depressed state of the regional economy. As a result of the analysis, the regions of the Northwestern Federal District are divided into three groups: depressed, with signs of depression, and steadily developing.

Keywords: depressed region; innovation; signs of depression; human capital; economic security.

## **ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА, АНАЛИЗ И АУДИТА ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

**Мусаева П.А.**, Дагестанский государственный университет

**Исаева Ш.М.**, к.э.н., Дагестанский государственный университет

Аннотация: В статье раскрывается роль учета и анализа денежных потоков в управлении организацией. Отмечается важность комплексного подхода к учету и анализу управления наличными денежными средствами предприятия. Также в статье рассматриваются авторские предложение улучшение учета и анализа денежных потоков на предприятии.

Ключевые слова: контроль, анализ, аудит, учет, денежные средства, финансовая устойчивость, управление предприятием.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, 5.2.4. Финансы.

Abstract: The article reveals the role of accounting and analysis of cash flows in the management of an organization. The importance of an integrated approach to accounting and analysis of cash management of an enterprise is noted. The article also discusses the authors proposal for improving the accounting and analysis of cash flows in an enterprise. Keywords: control, analysis, audit, accounting, cash, financial stability, enterprise management.

## **СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ТУРИЗМА В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Назарова Л.Х.**, к.э.н., доцент, Сахалинский государственный университет  
**Майорова И.И.**, к.пед.н., Сахалинский государственный университет

Аннотация: Промышленный туризм представляет собой перспективное направление развития туристической отрасли, и особенно важно оценить его потенциал в контексте региональных особенностей, как в случае Сахалинской области. В статье анализируются особенности и условия развития промышленного туризма в этом регионе, а также выявляются ресурсы, доступные для его успешной организации. Актуальность данной проблематики заключается в том, что современный туризм стремится к расширению своих границ. В последнее время наблюдается интенсивный рост интереса к альтернативным туристическим видам, среди которых выделяется промышленный туризм. Этот вид туризма предоставляет уникальную возможность для туристов заглянуть внутрь промышленных предприятий, увидеть и почувствовать на себе особенности производственных процессов и технологий.

Ключевые слова: внутренний туризм, промышленный туризм, предприятие, Сахалинская область, организация промышленных экскурсий.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: Industrial tourism holds great potential for the growth of the tourism sector, and it is crucial to evaluate its viability considering regional characteristics, such as in the case of the Sakhalin region. This article examines the unique aspects and prerequisites for the progress of industrial tourism in this area while also highlighting the available resources to facilitate its effective implementation. The relevance of this issue lies in the fact that modern tourism strives to expand its borders. Recently, there has been an intensive growth of interest in alternative tourist types, among which industrial tourism stands out. This type of tourism provides a unique opportunity for tourists to look inside industrial enterprises, see and feel the features of production processes and technologies.

Keywords: domestic tourism, industrial tourism, enterprise, Sakhalin region, organization of industrial excursions.

## **СОВРЕМЕННЫЕ ПРОТИВОРЕЧИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА СОСТОЯНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА**

**Пинаев И.Ю.**, аспирант, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени Д. Н. Прянишникова  
**Светлаков А.Г.**, д.э.н., профессор, Пермский государственный аграрно-технологический университет имени Д. Н. Прянишникова

Аннотация: В статье автором изучены современные проблемы и противоречия экономической безопасности лесного хозяйства. Приведены наиболее частые схемы незаконного присвоения древесных ресурсов. Выявлены способы и принципы влияния на безопасность лесных хозяйств. Сделан вывод о том, что ряд проблем, должны получать более детальное регулирование и контроль со стороны государства.

Ключевые слова: Лесное хозяйство, лесные пожары, экономическая безопасность, незаконная рубка, кража лесных ресурсов, экономическая безопасность.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: In the article, the author has studied modern problems and contradictions of economic security of forestry. The most frequent schemes of illegal appropriation of wood resources are given. The methods and principles of influencing the safety of forestry have been identified. It is concluded that a number of problems should receive more detailed regulation and control from the state.

Keywords: Forestry, forest fires, economic security, illegal logging, theft of forest resources, economic security.

## **ИДЕАЛЬНЫЙ ТИП СТУДЕНТА ТВОРЧЕСКОГО ВУЗА**

**Подойницына И.И.**, д.социол.н., профессор, Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова

**Крыловецкая А.А.**, Арктический государственный институт культуры и искусств Республики Саха

Аннотация: Цель статьи - проанализировать теоретические и эмпирические аспекты мотивированности студентов творческого вуза. Предмет исследования - особенности мотивации студентов. В апреле 2023 г. в Арктическом государственном институте культуры и искусств (г. Якутск) было проведено анкетирование (220 студентов; 22 преподавателя). Использовалась стратификационная гнездовая выборка. Выводы: мотивированность к обучению студентов младших и старших курсов не различается по содержательным аспектам. Выявлен «идеальный тип» студента творческого вуза.

Ключевые слова: мотивированность студентов, главные мотиваторы, творческий вуз, анкетирование, интервьюирование, включенное наблюдение, идеальный тип студента, семантическое ядро.

Научная специальность публикации: 5.4.4. Социальная структура, социальные институты и процессы.

Abstract: The article examines the theoretical aspects of student motivation, and especially those studying at creative universities. From March 27 to April 10, 2023, a survey entitled "Motivation of creative university students" (220 students; 22 teachers) was conducted at the Arctic State Institute of Culture and Arts of the Republic of Sakha (Yakutia) (Yakutsk). Stratified cluster sampling was used. The survey allowed us to come to a number of conclusions: the motivation to learn of first-year students and senior students does not differ in content aspects. The "ideal type" of a student at a creative university has been identified.

Keywords: student motivation, main motivators, creative university, questioning, interviewing, participant observation, ideal type of student, semantic core.

## **К ВОПРОСУ О ПРОВЕДЕНИИ И ФИНАНСИРОВАНИИ РЕМОНТНЫХ РАБОТ В ВУЗАХ**

**Половникова Н.А.**, к.э.н., доцент, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I

Аннотация: В процессе эксплуатации объекты недвижимости, инженерные системы изнашиваются под воздействием природно-климатических факторов, устаревают в результате научно-технического прогресса. Все это требует поддержания основных фондов в работоспособном состоянии путем проведения технического обслуживания, текущего и капитального ремонтов и привлечения для этих целей различных источников финансирования. От создания эффективной системы планирования ремонтов и своевременности их проведения зависит качество образовательного процесса, научных исследований, проводимых университетом. В данной статье рассмотрен процесс планирования ремонтов объектов недвижимости, выявлены особенности системы планирования ремонтных работ в университете, рассмотрены особенности привлечения различных источников финансирования ремонтов объектов недвижимости системы образования.

Ключевые слова: капитальный ремонт, текущий ремонт, контрактная система

Научная специальность публикации 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: During operation, real estate objects and engineering systems wear out under the influence of natural and climatic factors and become obsolete as a result of scientific and technological progress. All this requires maintaining fixed assets in working order by carrying out maintenance, current and major repairs and attracting various sources of financing for these purposes. The quality of the educational process and scientific research conducted by the university depends on the creation of an effective system for planning repairs and the timeliness of their implementation. This article examines the process of planning repairs of real estate, identifies the features of the system for planning repairs at the university, and examines the features of attracting various sources of financing for repairs of real estate in the education system.

Keywords: major repairs, current repairs, contract system.

## **ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ НА ВВП СТРАНЫ: КЕЙС РОССИИ**

**Русаков М.А.**, Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова  
**Цыренов Д.Д.**, Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова

Аннотация: Цифровая экономика является следующим этапом в развитии мировой экономической системы, которая претерпевает трансформацию во всех сферах из-за внедрения информационных технологий. В статье рассмотрены вопросы взаимосвязи развития цифровой экономики и ВВП стран на душу населения. Обнаружена тесная связь между указанными показателями, что отображает значимость цифровых технологий в формировании ВВП. Отмечена степень прогресса внедрения цифровой экономики в РФ. Выделены проблемы, которые замедля-

ют внедрение цифровой экономики в РФ. Так же выдвинуты предложения по ускорению внедрения цифровой экономики в РФ.

Ключевые слова: цифровая экономика; глобальный индекс подключения; ВВП на душу населения; цифровизация.

Научная специальность публикации: 5.2.1. Экономическая теория, 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: Digital economy is the next stage in the development of the world economic system, which is undergoing transformation in all spheres due to the introduction of information technologies. The article considers the relationship between the development of digital economy and GDP per capita of countries. A close relationship between these indicators was found, which reflects the importance of digital technologies in the formation of GDP. The degree of progress in the implementation of the digital economy in the Russian Federation is noted. The problems that slow down the introduction of digital economy in the Russian Federation are highlighted. Proposals to accelerate the introduction of digital economy in the Russian Federation are also put forward.

Keywords: digital economy; global connectivity index; GDP per capita; digitalization.

## **О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ МОТИВАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИ АКТИВНОГО ЧЛЕНА ОБЩЕСТВА, ЕЕ ВЛИЯНИЯ НА УСТОЙЧИВОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ**

**Рылов В.А.**, к.э.н., старший научный сотрудник, Казанский (Приволжский) федеральный университет

Аннотация: Статья посвящена вопросам, связанным со стремлением человека к развитию, влиянию экономических реалий на мотивацию активного человека развиваться и улучшать окружающее его пространство, влиять на устойчивое экономическое развитие. Отдельно выделяются вопросы взаимодействия человека с обществом и государством. Особое внимание уделено рассмотрению участия члена общества в развитии государства, его вкладу в общественный бюджет. В статье приводятся статистические данные, связанные с общественным вкладом в развитие человека и вкладом человека в устойчивое развитие общества, предпринята попытка анализа пороговых значений трудового участия необходимого для развития общества.

Ключевые слова: устойчивое экономическое развитие, общество, государство, экономические вопросы самореализации, человеческий капитал, влияние экономики на развитие человека, общественное развитие.

Научная специальность публикации: 5.2.1. Экономическая теория.

Abstract: The article is devoted to issues related to a persons desire for development, the influence of economic realities on the motivation of an active person to develop and improve the space around him, and influence sustainable economic development. Separately, issues of human interaction with society and the state are highlighted. Particular attention is paid to the consideration of the participation of a member of society in the development of the state, his contribution to the public budget. The article provides statistical data related to the social contribution to human development and the human contribution to the sustainable development of society, and an attempt is made to analyze the threshold values of labor participation necessary for the development of society.

Keywords: sustainable economic development, society, state, economic issues of self-realization, human capital, the influence of the economy on human development, social development.

## **ПОКАЗАТЕЛЬ «ДАМОКЛ» КАК ИНДИКАТОР РАННЕГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ВАЛЮТНЫХ КРИЗИСОВ: КРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

**Тарасов М.Ю.**, аспирант, Всероссийская академия внешней торговли Министерства экономического развития РФ

Аннотация: В статье рассматривается индикатор «Дамокл» и входящие в него макроэкономические показатели. Проанализировано их экономическое содержание и соответствие положениям и моделям макроэкономической теории. Показаны уровень и особенность предсказательной силы индикатора «Дамокл» на примере конкретных валютных кризисов последних лет. Приведены предполагаемые причины плавного, но достаточно существенного ослабления курса российского рубля в 2023 году. Из-за наличия ряда недостатков и неучитываемых параметров индикатор «Дамокл» имеет средний уровень предсказательной силы валютных кризисов. Исследование выявило и сформулировало такие недостатки. Далеко не все валютные кризисы последних лет были предсказаны. В статье выдвинуто предположение, что включение в данный индикатор дополнительных макроэкономических показателей повысит его прогностическую способность.

Ключевые слова: показатель «Дамокл», «Дамокл», валютный курс, валютный рынок, валютный кризис, валютное регулирование, девальвация, золотовалютные резервы, российский рубль.

Научная специальность публикации: 5.2.5 Мировая экономика

Abstract: The article discusses the Damocles indicator and the macroeconomic indicators included in it. Their economic content and compliance with the provisions and models of macroeconomic theory are analyzed. The level and feature of the predictive power of the Damocles indicator are shown on the example of specific currency crises of recent years. The proposed reasons for the smooth, but rather significant weakening of the Russian ruble in 2023 are given. Due to

the presence of a number of shortcomings and unaccountable parameters, the Damocles indicator has an average level of predictive power of currency crises. The study identified and formulated such shortcomings. Not all the currency crises of recent years were predicted. The article suggests that the inclusion of additional macroeconomic indicators in this indicator will increase its predictive ability.

Keywords: Damocles indicator, Damocles, exchange rate, foreign exchange market, currency crisis, currency regulation, devaluation, gold and foreign exchange reserves, Russian ruble.

## **ЭКОНОМИКА СОВМЕСТНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ КАК ИНТЕГРАЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА**

**Абдрахманова Д.Р.**, к.э.н., доцент, Поволжский государственный университет физической культуры, спорта и туризма

Аннотация: В статье сформулированы базовые положения теории экономики совместного пользования (ЭСП), которая трактуется как новое направление экономических исследований, интегрирующее положения неоклассического синтеза и современных экономических школ. Целью исследования выступает выявление атрибутивных признаков экономики совместного пользования и принципов ее функционирования, сформулированных в работах российских и зарубежных авторов. В соответствии с целью исследования поставлены и решены следующие задачи: представлен обзор ряда научных работ, посвященных исследованию исходных положений ЭСП; раскрыты альтернативные трактовки категории «экономика совместного пользования»; выявлено содержание принципа совместного пользования и дана трактовка форм ее реализации в сфере организации трудовых процессов, оказания финансовой помощи, взаимодействия по поводу производства и использования информации и знания; определено содержание модели обмена правами пользования, которая замещает модель обмена прав собственности в процессе становления экономики совместного пользования; обоснованы перспективные направления исследований ЭСП. Объектом исследования выступают альтернативные подходы к трактовке экономики совместного пользования. Гипотезой исследования является тезис о наличии в настоящее время объективных и субъективных предпосылок для формирования целостной концепции экономики совместного пользования. Результатом исследования является тезис о целесообразности объединения комплементарных положений экономических школ и течений в рамках теории экономики совместного потребления, что позволит повысить ее эвристический потенциал для решения задач производства экономической и социальной ценности.

Ключевые слова: Экономика совместного пользования, совместное потребление, совместное производство, совместное финансирование, совместные (открытые) знания, интегральная концепция.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article formulates the basic provisions of the theory of sharing economy, which is interpreted as a new direction of economic research integrating the provisions of neoclassical synthesis and modern economic schools. The purpose of the study is to identify the attributive features of the sharing economy and the principles of its functioning, formulated in the works of Russian and foreign authors. In accordance with the purpose of the study, the following tasks were set and solved: a review of a number of scientific papers devoted to the study of the initial provisions of the sharing economy is presented; alternative interpretations of the category "sharing economy" are disclosed; the content of the principle of sharing is revealed and the interpretation of the forms of its implementation in the field of organization of labor processes, financial assistance, interaction regarding the production and use of information and knowledge is given; the content of the model of the exchange of rights of use, which replaces the model of the exchange of property rights in the process of the formation of the sharing economy is determined; promising directions of sharing economy research are substantiated. The object of the study is alternative approaches to the interpretation of the sharing economy. The hypothesis of the study is the thesis that there are currently objective and subjective prerequisites for the formation of a holistic concept of the sharing economy. The result of the research is the thesis on the expediency of combining complementary positions of economic schools and trends within the framework of the theory of the economy of shared consumption, which will increase its heuristic potential for solving problems of production of economic and social value.

Keywords: Sharing economy, joint consumption, joint production, joint financing, joint (open) knowledge, integral concept.

## **ПОНЯТИЕ НАЛОГОВЫХ РИСКОВ И СПОСОБЫ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ**

**Артюшенко О.Г.**, главный бухгалтер, ООО «НЦПР»

Аннотация: Риск выступает объективно неизбежной составляющей, сопровождающей управленческое решение ввиду наличия фактора неопределенности. Целью статьи является рассмотрение понятия налоговых рисков и способов, позволяющих нивелировать их отрицательное воздействие.

Ключевые слова: финансовый риск; налоговый риск; ущерб; управленческое решение; классификация.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, 5.2.4. Финансы.

Abstract: Risk is an objectively inevitable component that accompanies a management decision due to the presence of an uncertainty factor. The purpose of the article is to consider the concept of tax risks and ways to mitigate their negative impact.

Keywords: financial risk; tax risk; damage; management decision; classification.

## **ГОСУДАРСТВЕННАЯ СТРУКТУРА РЕГУЛИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ**

**Жданов В.Л.**, к.пол.н., доцент, Российский университет дружбы народов

Аннотация: в статье показано, что исследование и использование космического пространства признаны «важнейшими приоритетами государственных интересов» России. Позиции США и Китая в развитии космической деятельности сегодня выше, чем в РФ. Главным ведомством, отвечающим за гражданскую космическую программу, а также за авиацию и космические исследования США, является независимое агентство федерального правительства Национальное управление по авиации и исследованию космического пространства (НАСА). Китай четко обозначил свои планы - стать мировым лидером в Космосе. Учитывая то, что Россия сотрудничает в освоении Космоса с США и Китаем, необходимо дополнить Государственную структуру регулирования и развития космической отрасли РФ, используя успешный опыт стран, активно использующих государственно-частное партнерство.

Ключевые слова: государственная структура, регулирование и развитие, государственно-частное партнерство, космические исследования стран-лидеров: США, Китай.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: the article shows that the exploration and use of outer space are recognized as the "most important priorities of the state interests" of Russia, the positions of the United States and China in the development of space activities are higher today than in the Russian Federation. The main agency responsible for the civil space program, as well as for aeronautics and space research in the United States, is an independent agency of the federal government, the National Aeronautics and Space Administration (NASA). China has clearly outlined its plans to become a world leader in Space. Given that Russia cooperates in space exploration with the United States and China, it is necessary to supplement the State Structure of regulation and development of the Russian space industry, using the successful experience of countries that actively use public-private partnerships.

Keywords: state structure, regulation and development, public-private partnership.

## **ТЕНДЕНЦИИ В АВТОМАТИЗАЦИИ БАНКОВСКИХ УСЛУГ**

**Желткова А.В.**, Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова  
**Цыренов Д.Д.**, к.э.н., доцент, Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова

Аннотация: За последние годы банковская сфера прошла глобальный процесс автоматизации и изменений. Цифровая экономика и IT-технологии оказывают влияние не только на финансовый сектор, но и на другие сферы общественной жизни. Информационные технологии позволяют и улучшить способы предоставления уже существующих услуг, и создавать совершенно новые как услуги, так и банковские продукты. Наибольшее количество изменений сегодня происходят в сфере обслуживания банковских клиентов и совершенствовании проведения платежей для потребителей. Цель данной статьи - рассмотреть актуальные направления в развитии банковских услуг с помощью анализа рынка цифровых технологий, которые активно внедряются в процессе проведения банковских операций, как в мировой, так и в отечественной сфере потребительского банкинга.

Ключевые слова: Банковские услуги; цифровые технологии; финансовый рынок; автоматизация банковский сферы; банковские операции; финансовые технологии.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, 5.2.5. Мировая экономика и др.

Abstract: In recent years, the banking sector has gone through a global process of automation and changes. The digital economy and IT technologies have an impact not only on the financial sector, but also on other spheres of public life. Information technologies allow both to improve the ways of providing existing services, and to create completely new services and banking products. The largest number of changes are taking place today in the field of servicing banking customers and improving payments for consumers. The purpose of this article is to consider current trends in the development of banking services by analyzing the market of digital technologies that are actively being introduced in the process of banking operations, both in the global and domestic consumer banking.

Keywords: Banking services; digital technologies; financial market; automation of the banking sector; banking operations; financial technologies.

## **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К УПРАВЛЕНИЮ ЗАТРАТАМИ В РЕСТОРАННОМ БИЗНЕСЕ**

**Истомина А.И.**, к.э.н., доцент, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова

Аннотация: Целью данного исследования является рассмотрение подходов к управлению затратами предприятий общественного питания. В процессе анализа выявлены преимущества и недостатки рассмотренных методов с точки зрения специфики функционирования предприятий ресторанного бизнеса. Полученные в ходе исследования результаты и выводы позволят менеджменту предприятий индустрии питания оперативно осуществлять выбор метода управления затратами и принимать необходимые управленческие решения, обеспечивающие рост экономической эффективности хозяйствующего субъекта.

Ключевые слова: затраты, метод управления, предприятие питания.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The purpose of this study is to consider approaches to cost management of public catering enterprises. The analysis process revealed the advantages and disadvantages of cost management methods from the point of view of the specifics of the functioning of restaurant business enterprises. The results and conclusions obtained during the study will allow the management of food industry enterprises to quickly select a cost management method and make the necessary management decisions to ensure an increase in the economic efficiency of the business entity.

Keywords: costs, management method, food enterprise.

## **ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ХОЛОДНОГО РЕСАЙКЛИНГА И ТЕРМОПРОФИЛИРОВАНИЯ ПРИ РЕМОНТЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**

**Коренчук В.В.**, старший преподаватель, Сибирский Федеральный Университет

**Остапенко Н.Д.**, Сибирский Федеральный Университет

**Буданов С.С.**, Сибирский Федеральный Университет

**Максим И.Ш.**, Сибирский Федеральный Университет

**Тимофеев Д.С.**, Сибирский Федеральный Университет

Аннотация: В статье проведено технико-экономическое сравнение технологий холодного ресайклинга и термопрофилирования при проведении ремонтных работ асфальтобетонных покрытий. Обе технологии кардинально отличаются от традиционной методики, предполагая использование асфальтобетонного лома. Термопрофилирование и холодный ресайклинг совершенствуются по сей день, открывая все новые перспективы для внедрения прогрессивных методов. Автором определены основополагающие преимущества технологий, а также недостатки, ограничивающие применение термопрофилирования и холодного ресайклинга. Кроме того, рассмотрена экономическая целесообразность, экологические и технические требования.

Ключевые слова: термопрофилирование, стабилизатор грунта, холодный ресайклинг, ресайклер, холодная фреза.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article presents a technical and economic comparison of cold recycling and hot in-place recycling technologies during the repair of asphalt concrete pavements. Both technologies are radically different from the traditional methodology, assuming the use of asphalt concrete scrap. Hot in-place recycling and cold recycling are developing and improving to this day, opening up new prospects for the introduction of new methods. The author identifies the fundamental advantages of technologies, as well as disadvantages that limit the use of hot in-place recycling and cold recycling. In addition, the economic feasibility, environmental and technical requirements are considered.

Keywords: hot in-place recycling, soil stabilizer, cold recycling, cold planning machine.

## **ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ТРУДА НА РАЗВИТИЕ СФЕРЫ ЗАНЯТОСТИ**

**Кузнецова О.С.**, аспирант, Национальный исследовательский Томский государственный университет

Аннотация: В статье рассматриваются особенности трансформации рынка труда. Основной целью является определение влияния цифровизации рынка труда на развитие сферы занятости и готовности населения к таким изменениям. Автором представлены результаты исследования, посвященного данной проблеме. Выделены основные стратегические приоритеты по обеспечению занятости в условиях цифровизации рынка труда, перечислены перспективные профессии высокой квалификации, востребованные рынком в условиях цифровизации.

Ключевые слова: рынок труда, цифровизация, автоматизация, безработица, современные технологии.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article discusses the peculiarities of the transformation of the labor market. The main goal is to determine the impact of digitalization of the labor market on the development of employment and the readiness of the population for such changes. The author presents the results of a study devoted to this problem. The main strategic priorities for ensuring employment in the conditions of digitalization of the labor market are highlighted, promising highly qualified professions that are in demand by the market in the conditions of digitalization are listed.

Keywords: labor market, digitalization, automation, unemployment, modern technologies.

## **НАПРАВЛЕНИЯ И ТRENДЫ СОВРЕМЕННОЙ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Кучерявенко С.А.**, к.э.н., доцент, Белгородский государственный национальный исследовательский университет

**Загнитко В.Н.**, к.э.н., преподаватель, Краснодарский кооперативный институт (филиал) Российского университета кооперации

**Кайфеджан Д.П.**, преподаватель, Кубанский государственный университет

**Петренко В.Ю.**, соискатель, Белгородский государственный национальный исследовательский университет

Аннотация: Исследование исторического ракурса формирования и становления маркетинга способствует выявлению основных тенденций и направлений маркетинговой деятельности на разных стадиях общественного развития. Авторами представлен систематизированный и дополненный алгоритм развития концепции маркетинга и рассмотрено их влияние на развитие современных направлений и трендов маркетинга. Раскрытие концепции маркетинга позволило авторам представить маркетинговые методы (способы) и инструменты, применяемые на ранних стадиях маркетингового развития, которые используются и на современном этапе маркетинговой деятельности. Это позволило в дальнейшем произвести группировку и представить основные направления в современной маркетинговой деятельности и выявить перспективные тренды развития маркетинга.

Ключевые слова: концепции маркетинга, маркетинг-микс, креативный маркетинг, оффлайн и онлайн среда, «Digital marketing», «гибкий маркетинг»

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The study of the historical perspective of the formation and formation of marketing helps to identify the main trends and directions of marketing activities at different stages of social development. The authors present a systematized and supplemented algorithm for the development of the marketing concept and consider their impact on the development of modern trends and marketing trends. The disclosure of the marketing concept allowed the authors to present marketing methods (methods) and tools used at the early stages of marketing development, which are also used at the present stage of marketing activities. This made it possible to further group and present the main directions of modern marketing activities and identify promising trends in marketing development.

Keywords: marketing concepts, marketing mix, creative marketing, offline and online environment, «Digital marketing», «Agile marketing».

## **ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ СТРАТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ КЛИЕНТСКИМИ ОТНОШЕНИЯМИ В ОРГАНИЗАЦИИ ЧАСТНОЙ МЕДИЦИНЫ**

**Логвинов К.В.**, к.э.н., доцент, Брянский государственный технический университет

Аннотация: В статье рассматриваются особенности формирования стратегии управления клиентскими отношениями применительно к рынку платных медицинских услуг. На основе обобщения теоретических подходов к исследованию проблемы клиентоориентированности с использованием универсальных общенаучных методов, а также сбора и систематизации экспериментальных данных по аспектам взаимодействия частной медицинской организации с клиентами с опорой на коэффициентный анализ и методы экспертных оценок, автором предлагается многоуровневый алгоритм разработки стратегии управления клиентскими отношениями. Предложенный алгоритм вносит вклад в формирование комплексного подхода к построению и развитию клиентоориентированных отношений организации на рынке платных медицинских услуг.

Ключевые слова: клиентоориентированность, рынок платных медицинских услуг, стратегия управления клиентскими отношениями

Научная специальность публикации 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The article discusses the features of the formation of a strategy for managing client relationships in relation to the market of paid medical services. Based on the generalization of theoretical approaches to the study of the problem of customer orientation using universal scientific methods, as well as the collection and systematization of experimental data on aspects of the interaction of a private medical organization with clients based on coefficient analysis and expert evaluation methods, the author proposes a multi-level algorithm for developing a strategy for managing client relationships. The proposed algorithm contributes to the formation of an integrated approach to the construction and development of client-oriented relationships of the organization in the market of paid medical services.

Keywords: customer orientation, paid medical services market, customer relationship management strategy.

## **СИТУАТИВНОЕ ПАРТНЕРСТВО РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ ОПК И ИХ ФИНАНСОВАЯ ЗАЩИЩЕННОСТЬ (НА ПРИМЕРЕ АВИАСТРОЕНИЯ)**

**Лугачева Л.И.**, к.э.н., доцент, ведущий научный сотрудник, Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской Академии наук



Аннотация: целью данной статьи является анализ направлений ситуативного партнерства компаний ОПК авиационного профиля и подходов к формированию спроса на внутреннем рынке. Проведенное научное исследование эффективности ситуативного партнерства в российском авиастроении показало, что компании ОПК России успешно справляются с вызовами санкционной политики Запада и повышают свои конкурентные позиции на мировом рынке.

Ключевые слова: импортозамещение, оборонно-промышленный комплекс, мегаподдержка, авиационная промышленность, финансовое положение, стратегическими инициативами государства.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика. 5.2.4. Финансы.

Abstract: The purpose of this article is to analyze the directions of situational partnership of aviation defense industry companies and approaches to the formation of demand in the domestic market. The conducted scientific study of the effectiveness of situational partnership in the Russian aircraft industry has shown that the Russian defense industry companies successfully cope with the challenges of the sanctions policy of the West and increase their competitive positions in the world market.

Keywords: import substitution, military-industrial complex, mega-support, aviation industry, financial situation, strategic initiatives of the state.

## К ВОПРОСУ О ПОНЯТИИ И СУЩНОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА

**Матвеева И.В.**, старший преподаватель, Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева

**Сурина Е.А.**, старший преподаватель, Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева

**Марилян Е.А.**, ассистент, Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева

**Тошпулов А.А.**, адъюнкт-профессор, Европейский Международный Университет – Париж, Франция

Аннотация: Экономическая безопасность является жизненно важной заботой для любого региона, поскольку она напрямую влияет на благосостояние и стабильность местного населения. Она охватывает широкий спектр факторов, включая экономическую стабильность, устойчивое развитие и жизнестойкость. Понимание концепции и сущности экономической безопасности имеет решающее значение для разработки эффективной политики и стратегий по обеспечению экономического благополучия региона. В современных условиях особое внимание уделяется миграционным процессам и мобильности труда как важнейшему фактору экономической безопасности государства. В этой статье мы углубляемся в вопрос о понятии и сущности экономической безопасности на региональном уровне.

Ключевые слова: экономическая безопасность, регионы, экономическая стабильность, стратегия развития, миграция, мобильность труда, «утечка мозгов».

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, 5.2.1. Экономическая теория.

Abstract: Economic security is a vital concern for any region, as it directly affects the well-being and stability of the local population. It covers a wide range of factors, including economic stability, sustainable development and resilience. Understanding the concept and essence of economic security is crucial for the development of effective policies and strategies to ensure the economic well-being of the region. In modern conditions, special attention is paid to migration processes and labor mobility as the most important factor in the economic security of the state. In this article, we delve into the question of the concept and essence of economic security at the regional level.

Keywords: economic security, regions, economic stability, development strategy, migration, labor mobility, brain drain.

## ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИЙ В ТЕХНОГЕННУЮ ГОРОДСКУЮ СРЕДУ

**Недосеева П.А.**, Сибирский федеральный университет

**Митюкова Л.Д.**, Сибирский федеральный университет

**Веревкина С.В.**, Сибирский федеральный университет

**Жданюк А.Ю.**, Сибирский федеральный университет

**Рус С.Д.**, Сибирский федеральный университет

Аннотация: В статье рассмотрены вопросы внедрения инноваций в техногенную городскую среду. Авторы отмечают, что не все изобретенные строительные материалы нашли широкое применение в строительной отрасли. Например, льняные доски в России не получили широкого распространения. При всех достоинствах этих плит (безопасность, естественная теплоотдача, натуральный анестетик, простота монтажа) есть и недостатки (привлекательность для грызунов и птиц, накопление запахов), в том числе более высокая цена по сравнению с другими аналогичными материалами. В связи с этим российские строители чаще используют химические строительные материалы. Конечно, идеальных строительных материалов, совершенных по своим физико-механическим и экологическим характеристикам, не существует. Все они имеют как достоинства, так и недостатки.

Ключевые слова: Строительные материалы, бизнес-модель, организация строительства, строительная экспертиза, умный дом.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: It should be noted that not all invented building materials have been widely used in the construction industry. For example, linen boards are not widely spread in Russia. With all the advantages of these boards (safety, natural heat dissipation, natural anesthetic, ease of installation) there are also disadvantages (attractiveness to rodents and birds, accumulation of odors), including a higher price compared to other similar materials. In this regard, Russian builders more often use chemical building materials. Of course, there are no ideal building materials, perfect in their physical, mechanical and environmental characteristics. All of them have both advantages and disadvantages.

Keywords: Building materials, business model, construction organization, construction expertise, smart home.

## **АНАЛИЗ ФИНАНСОВОЙ СТАБИЛЬНОСТИ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ**

**Орлова К.Е.**, Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова

Аннотация: В данной научной статье проведено исследование финансовой устойчивости четырех ведущих коммерческих банков в России, имеющих наибольший вес активов среди всех банков страны. Анализируются показатели устойчивости, разработанные Центральным Банком России, такие как ликвидность, достаточность капитала, рентабельность капитала и активов. Используются методы сравнительного анализа, синтеза и обобщения данных. Результаты исследования позволяют определить финансовое состояние этих банков и их влияние на устойчивость банковской системы России. Статья предназначена для академического сообщества, регуляторов и финансовых специалистов, интересующихся состоянием и перспективами развития банковской системы в стране.

Ключевые слова: финансовая устойчивость; коммерческие банки; показатели устойчивости; нормативы Банка России; анализ ликвидности; анализ рентабельности; достаточность капитала.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, 5.2.4. Финансы.

Abstract: This scientific article examines the financial stability of four leading commercial banks in Russia, which have the largest weight of assets among all banks in the country. Stability indicators developed by the Central Bank of Russia, such as liquidity, capital adequacy, return on capital and assets, are analyzed. Methods of comparative analysis, synthesis and generalization of data are used. The results of the study allow us to determine the financial condition of these banks and their impact on the stability of the Russian banking system. The article is intended for the academic community, regulators and financial specialists interested in the state and prospects of development of the banking system in the country.

Keywords: financial stability; commercial banks; sustainability indicators; Bank of Russia standards; liquidity analysis; profitability analysis; capital adequacy.

## **ТРЕНДЫ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ**

**Рахимова Б.Х.**, к.э.н., старший научный сотрудник, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Комплексный научно-исследовательский институт им. Х.И. Ибрагимова Российской академии наук

Аннотация: Цель исследования – рассмотреть тренды эффективного управления предприятием в условиях цифровой трансформации. Задача исследования – охарактеризовать современные тренды внедрения цифровых технологий на предприятиях. Объект исследования – цифровые технологии. Предмет исследования – управление предприятием с использованием цифровых технологий. Методы исследования – системный подход. Результаты работы. Выделены тренды управления предприятием с применением цифровых технологий. Область применения результатов. Результаты исследования могут быть использованы для дальнейшего анализа цифровизации предпринимательской деятельности, а также при создании различных программ и инициатив. Выводы. Для эффективного управления предприятием в условиях цифровой трансформации необходимо наличие квалифицированных кадров и инвестиционных вложений.

Ключевые слова: цифровизация, предпринимательская деятельность, цифровые технологии, цифровое пространство, цифровые ресурсы.

Научная специальность публикации: 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика.

DOI публикации: 10.55189/CGW.2023.101.10.001

Abstract: The purpose of the study is to examine the trends of effective enterprise management in the conditions of digital transformation. The objective of the study is to characterise the current trends in the implementation of digital technologies in enterprises. The object of the study - digital technologies. Subject of the study - enterprise management using digital technologies. Research methods - system approach. Results of the work. Trends of enterprise management with the use of digital technologies are identified. Scope of application of the results. The results of the study can be used for further analysis of the digitalisation of entrepreneurial activity, as well as in the creation of various programmes and initiatives. Conclusions. For effective enterprise management in the conditions of digital transformation it is necessary to have qualified personnel and investment investments.

Keywords: digitalization, entrepreneurship, digital technologies, digital space, digital resources.  
DOI: 10.55189/CGW.2023.101.10.001

## **ПРОБЛЕМА МИГРАЦИИ МОЛОДЕЖИ ИЗ МАЛЫХ ГОРОДОВ И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ**

**Родионова Е.В.**, к.э.н, доцент, Муромский институт (филиал) Владимирского государственного университета имени Столетовых

**Левина А.С.**, Муромский институт (филиал) Владимирского государственного университета имени Столетовых

Аннотация: Статья посвящена миграции молодежи из малых городов с целью привлечения внимания к этой проблеме. Исследование проводилось на базе города Мурома Владимирской области. Социологический опрос студентов города, обучающихся в высших и средне специальных учебных заведениях, помог определить основные причины миграции молодых людей. Предложены пути решения данной проблемы, свойственной многим малым городам России.

Ключевые слова: молодёжь, малый город, миграция, социально-экономические факторы, трудоустройство.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article is devoted to the migration of young people from small towns in order to attract attention to this problem. The study was conducted in the city of Murom, Vladimir region. A sociological survey of city students studying in higher and secondary specialized educational institutions helped determine the main reasons for the migration of young people. Ways to solve this problem, characteristic of many small towns in Russia, are proposed

Keywords: youth, small town, migration, socio-economic factors, employment.

## **ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИИ 4.0 В ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ЗАРУБЕЖНЫЙ И ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ**

**Саакян А.М.**, к.э.н., доцент, Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева

Аннотация: В статье рассмотрен зарубежный и отечественный опыт ведущих предприятий приоритетных отраслей, достигших успешных результатов внедрения отдельных элементов Индустрии 4.0 в производство. Определена необходимость реализации инструментов государственного стимулирования предприятий приоритетных отраслей в целях достижения технологического суверенитета страны.

Ключевые слова: индустрия 4.0, предприятия приоритетных отраслей.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The article considers the foreign and domestic experience of leading enterprises of priority industries that have achieved successful results of the introduction of certain elements of Industry 4.0 into production. The necessity of implementing instruments of state stimulation of enterprises of priority industries in order to achieve technological sovereignty of the country is determined.

Keywords: industry 4.0, enterprises of priority industries.

## **РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ АКТУАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ О СИСТЕМЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА**

**Самойлова Л.С.**, Сибирский федеральный университет

**Жигачева А.М.**, Сибирский федеральный университет

**Таланова А.В.**, Сибирский федеральный университет

**Латухина А.Д.**, Сибирский федеральный университет

**Фахрутдинова А.Р.**, Сибирский федеральный университет

Аннотация: В статье авторы обосновывают предложения по предоставлению актуальной информации о системе землеустройства. Авторы отмечают, что в настоящее время проблема актуализации кадастровых данных стоит особенно остро в связи с переходом на Единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН). Информация о недвижимости, содержащаяся в едином информационном ресурсе, является основой планирования и развития территории любого муниципального образования, а также необходимым условием эффективного использования, оборота и налогообложения недвижимого имущества. Комплексное решение проблем достоверности и достоверности сведений ЕГРН, исправления ошибок в сведениях об объектах недвижимости, определения границ свобод-

ных земельных участков возможно при проведении комплексных кадастровых работ в отношении всех объектов недвижимости, расположенных в пределах одного (или несколько) кадастровых блоков.

Ключевые слова: Землеустройство, организация строительства, строительная экспертиза, проектирование, строительство, системный анализ.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: Currently, the problem of updating cadastral data is particularly acute in connection with the transition to the Unified State Register of Real Estate (USRN). Information about real estate contained in a single information resource is the basis for planning and development of the territory of any municipality, as well as a necessary condition for the effective use, turnover and taxation of real estate. A comprehensive solution to the problems of reliability and reliability of Unified State Register of Real Estate information, correction of errors in information about real estate objects, determination of the boundaries of vacant land plots is possible when carrying out comprehensive cadastral work in relation to all real estate objects located within one (or several) cadastral blocks.

Keywords: Land management, construction organization, construction expertise, design, construction, system analysis.

## **ВЕКТОР ИЗМЕНЕНИЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СТРАХОВОГО РЫНКА СИБИРИ**

**Суменкова Л.А.**, к.геогр.н., научный сотрудник, Институт географии им. В. Б. Сочавы СО РАН

Аннотация: Основной целью работы является исследование пространственной дифференциации рынка страховых услуг среди городского и сельского населения Сибири. В работе обозначен вектор изменений страхового рынка на региональном уровне сибирских территорий. Показана территориальная дифференциация филиальной сети представителей страхования в городском пространстве. Определен тип пространственной организации участников страховой деятельности. Рассмотрена структурная дифференциация страхования, которая отражает востребованность в видах страховой защиты у населения крупных агломераций и сельской местности региона. За источники статистической информации были взяты официальные данные Росстата (Федеральная служба государственной статистики, Единая межведомственная информационно-статистическая система), а также Навигационная система ООО «ДубльГИС». Анализ полученных данных проводился на основе составленных автором сводных таблиц, рассчитанных с учетом поставленной цели исследования.

Ключевые слова: пространственная организация, страхование, агломерации, дифференциация, Сибирь.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

DOI публикации: 10.55189/CGW.2023.101.10.002

Abstract: The main goal of the work is to identify spatial differentiation of the insurance services market among the urban and rural population of Siberia. The work outlines the vector of changes in the insurance market at the regional level of Siberian territories. The territorial differentiation of the branch network of representatives of the insurance in urban space is shown. The type of spatial organization of participants in insurance activities has been determined. The structural differentiation of insurance is considered, which reflects the demand for types of insurance protection among the population of large agglomerations and rural areas of the region. The sources of statistical information were taken from official data from Rosstat (Federal State Statistics Service, Unified Interdepartmental Information and Statistical System), as well as the Navigation System of DublGIS LLC. The analysis of the obtained data was carried out on the basis of summary tables compiled by the author, calculated taking into account the stated purpose of the study.

Keywords: spatial organization, insurance, agglomeration, differentiation, Siberia.

DOI: 10.55189/CGW.2023.101.10.002

## **НАПРАВЛЕНИЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТА РЕГИОНА РФ (НА ПРИМЕРЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ)**

**Чернов М.В.**, старший преподаватель, Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А. К. Кортунова — филиал Донского государственного аграрного университета  
**Губачева Е.В.**, Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А. К. Кортунова — филиал Донского государственного аграрного университета

Аннотация: в статье представлены результаты сравнительного анализа доходной и расходной частей государственного бюджета Краснодарского края за период 2021-2023 гг., интерпретированы показатели дефицита регионального бюджета, динамики госдолга. Авторами установлены более высокие темпы роста бюджетных расходов по сравнению с доходами, что обусловило увеличение дефицита госбюджета Краснодарского края в анализируемом периоде. Обоснованы рекомендации, направленные на стабилизацию государственных финансов региона. Результаты исследования могут использоваться органами госвласти субъектов РФ при разработке финансовой политики в средне- и долгосрочной перспективах.

Ключевые слова: экономика, регион, бюджет, государственный долг, Краснодарский край, дефицит, доходы, расходы, динамика.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, 5.2.4. Финансы.

Abstract: the article presents the results of a comparative analysis of the revenue and expenditure parts of the state budget of the Krasnodar Territory for the period 2021–2023, and interprets the indicators of the regional budget deficit and the dynamics of public debt. The authors established higher growth rates of budget expenditures compared to revenues, which led to an increase in the state budget deficit of the Krasnodar Territory in the analyzed period. Recommendations aimed at stabilizing the regions public finances are substantiated. The results of the study can be used by government bodies of the constituent entities of the Russian Federation when developing financial policies in the medium and long term.

Keywords: economy, region, budget, public debt, Krasnodar region, deficit, income, expenses, dynamics.

## **АНАЛИЗ ДИНАМИКИ МОДЕРНИЗАЦИИ ЖИЛИЩНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РЕГИОНАХ**

**Чернова Д.Д.**, Сибирский федеральный университет  
**Рослякова М.А.**, Сибирский федеральный университет  
**Цапикова Е.А.**, Сибирский федеральный университет  
**Катцина Э.В.**, Сибирский федеральный университет  
**Лопатина П.М.**, Сибирский федеральный университет

Аннотация: Для оценки эффективности государственной политики и выявления роли частных инвестиций в финансировании жилья в России был построен график, отражающий долю частных инвестиций в общем объеме инвестиций на основе концессионных соглашений. В статье проанализирована динамика количества заключенных концессионных договоров. Таким образом, можно сказать, что основные проблемы реализации инфраструктурных проектов в области жилищной инфраструктуры с использованием внебюджетных средств решаются с помощью реализации концессионных договоров, снижающих политико-правовые риски неисполнения государством обязательств по договору с частным партнером; анализируя динамику количества заключенных концессионных договоров, можно говорить о постоянном увеличении объема таких договоров.

Ключевые слова: Модернизация строительной инфраструктуры, экономика и управление, организация строительства, строительная экспертиза.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: To assess the effectiveness of government policy and identify the role of private investment in housing finance in Russia, a graph showing the share of private investment in the total volume of investment based on concession agreements was constructed. The dynamics of the number of concession agreements concluded was also analyzed. Thus, we can say that the main problems of implementation of infrastructure projects in the field of housing infrastructure with the use of extra-budgetary funds are solved through the implementation of concession agreements that reduce the political and legal risks of non-fulfillment of obligations by the state under the contract with a private partner; analyzing the dynamics of the number of concession agreements concluded, we can talk about a constant increase in the volume of such agreements.

Keywords: Modernization of construction infrastructure, economics and management, construction organization, construction expertise.

## **ОЦЕНКА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ РАЙОНОВ ПРОЖИВАНИЯ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА ЯКУТИИ ПЕРВОСТЕПЕННОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ МЕТОДОМ ИЕРАРХИЧНОГО ПОДХОДА**

**Борисов А.И.**, старший преподаватель, Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова

Аннотация: Статья посвящена обеспечению первичной социальной инфраструктурой, в частности участковыми больницами и пожарными частями, в районах проживания коренных малочисленных народов Севера Якутии. Для оценки достаточности и доступности этих объектов в отдаленных районах используется метод иерархического подхода. В исследовании рассматривается распределение и состояние участковых больниц и пожарных частей в этих районах с учётом проблем, с которыми сталкиваются коренные малочисленные народы. Используя иерархический подход, в ходе оценки выявлены основные факторы, влияющие на наличие и качество социальной инфраструктуры в этих регионах. Полученные результаты свидетельствуют о том, что север Якутии мало обеспечен районными больницами и пожарными частями. Общины коренных малочисленных народов Севера часто сталкиваются с отсутствием доступа к медицинским услугам и возможностям реагирования на чрезвычайные ситуации из-за удалённости и суровых погодных условий в регионе. Метод иерархического подхода выявляет основные причины этих недостатков, включая недостаточное финансирование, ограниченность транспортной инфраструктурой, сложности с привлечением и удержанием квалифицированного персонала. А также подчеркивает необходимость комплексного планирования и целевых инвестиций для улучшения обеспечения социальной инфраструктурой в данных населённых пунктах.

Ключевые слова: инфраструктура, регион, район, оценка, обеспеченность, проблемы, анализ, развитие.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article is devoted to providing primary social infrastructure, in particular district hospitals and fire departments, in the areas of residence of indigenous peoples of the North of Yakutia. A hierarchical approach is used to assess the adequacy and availability of these facilities in remote areas. The study examines the distribution and condition of district hospitals and fire departments in these areas, taking into account the problems faced by indigenous peoples. Using a hierarchical approach, the assessment identified the main factors affecting the availability and quality of social infrastructure in these regions. The results obtained indicate that the north of Yakutia is little provided by district hospitals and fire departments. Indigenous communities in the North often face a lack of access to health services and emergency response capabilities due to remoteness and severe weather conditions in the region. The hierarchical approach identifies the main reasons for these shortcomings, including insufficient funding, limited transport infrastructure, difficulties in attracting and retaining qualified personnel. And also emphasizes the need for integrated planning and targeted investments to improve the provision of social infrastructure in these settlements.

Keywords: infrastructure, region, district, assessment, security, challenges, analysis, development.

## **ОСНОВНЫЕ ДВИЖУЩИЕ ФАКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИЙ "ЗЕЛЕННЫХ" ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ**

**Донгак С.К.**, Сибирский федеральный университет  
**Жигачева А.М.**, Сибирский федеральный университет  
**Таланова А.В.**, Сибирский федеральный университет  
**Латухина А.Д.**, Сибирский федеральный университет  
**Фахрутдинова А.Р.**, Сибирский федеральный университет

Аннотация: Статья посвящена инвестиционному развитию зеленого строительства в Азии. Основными объектами исследования являются инвестиции в рынок зеленого строительства, социальные и экономические воздействия на его развитие. Авторы рассматривают российский опыт зеленого инвестирования, анализируя тенденции и причины недостаточного уровня строительства на основе зеленых технологий в стране. В статье подробно рассматриваются правовые основы зеленого инвестирования, анализируются данные российской и зарубежной практики зеленого инвестирования и функционирования рынка зеленого строительства. В заключение авторы обсуждают перспективы развития зеленого строительства в России, а также предлагают рекомендации по дальнейшему совершенствованию используемых механизмов и подходов.

Ключевые слова: Инвестиции в Азии, недвижимость, организация строительства, строительная экспертиза, менеджмент.

Научная специальность публикации: 5.2.5. Мировая экономика.

Abstract: The article is devoted to the development of green building in Asia. The main objects of the study are investments in the green building market, social and economic impacts on its development. The authors consider the Russian experience of green investment, analyzing the trends and reasons for the insufficient level of construction based on green technologies in the country. The article discusses in detail the legal framework of green investment, analyzes the data of Russian and foreign practice of green investment and the functioning of the green building market. In conclusion, the authors discuss the prospects for the development of green building in Russia and offer recommendations for further improvement of the mechanisms and approaches used.

Keywords: Investments in Asia, real estate, construction organization, construction expertise, management.

## **РАСШИРЕНИЕ КОРПОРАТИВНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИНВЕСТИЦИЙ В УСЛОВИЯХ ФИНАНСОВЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ**

**Жданюк А.Ю.**, Сибирский федеральный университет  
**Веревкина С.В.**, Сибирский федеральный университет  
**Рус С.Д.**, Сибирский федеральный университет  
**Недосеева П.А.**, Сибирский федеральный университет  
**Митюкова Л.Д.**, Сибирский федеральный университет

Аннотация: В статье анализируется эффективность экологических корпоративных инвестиций. Однако в условиях финансовых ограничений расширение корпоративных экологических инвестиций неизбежно вытесняет производственные инвестиции, а частные выгоды от корпоративных экологических инвестиций не соответствуют личным затратам, что приводит к ситуации, когда корпоративные экологические инвестиции оказываются недостаточными. Для смягчения рыночного провала корпоративных экологических инвестиций и стимулирования превентивных экологических инвестиций необходимо продвигать создание более рациональной системы стимулирования и сдерживания.

Ключевые слова: Инвестиция, недвижимость, организация строительства, строительная экспертиза, предпринимательство.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The paper analyzes the efficiency of environmental corporate investment. However, under financial constraints, the expansion of corporate environmental investment inevitably crowds out production investment, and the

private benefits of corporate environmental investment do not match the private costs, leading to a situation where corporate environmental investment is insufficient. In order to mitigate the market failure of corporate environmental investment and promote preventive environmental investment, it is necessary to promote the establishment of a more rational incentive and deterrence system.

Keywords: Investment, real estate, construction organization, construction expertise, entrepreneurship.

## **НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ**

**Кремянская Е.В.**, к.э.н., доцент, Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина

Аннотация: В статье отражены результаты анализа показателей, характеризующих уровень интенсивности производства продукции растениеводства в Краснодарском крае. Цель работы – выявить влияние процесса интенсификации на эффективность использования земли и функционирования отрасли. Установлено наличие прямой связи между производственными затратами в расчете на единицу площади и продуктивностью сельскохозяйственных угодий, а также – между дозой внесения минеральных удобрений и урожайностью озимой пшеницы.

Ключевые слова: Растениеводство, производство, продукция, интенсификация, урожайность, минеральные удобрения, эффективность, интенсивность, группировка, эконометрическая модель.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The article reports the results of the analysis of indicators characterizing the level of crop production intensity in the Krasnodar Territory. The purpose of the work is to identify the impact of the intensification process on land use efficiency and industry operation. There is a direct relationship between production costs per unit area and agricultural land productivity, as well as between the dose of mineral fertilizers and the winter wheat yield.

Keywords: Crop production, production, intensification, yield, mineral fertilizers, efficiency, intensity, grouping, econometric model.

## **ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНОВ И СТРАНЫ В УСЛОВИЯХ ТУРБУЛЕНТНОЙ СРЕДЫ МИРОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ**

**Кунаковская И.А.**, к.э.н., доцент, Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма

**Буш В.Г.**, к.э.н., доцент, Краснодарский кооперативный институт (филиал) Российского университета кооперации

**Трифонов В.Н.**, старший преподаватель, Саранский кооперативный институт (филиал) Российского университета кооперации

**Наумкина Е.И.**, старший преподаватель, Саранский кооперативный институт (филиал) Российского университета кооперации

Аннотация: Агропромышленный комплекс является важным элементом территориального и общественного развития страны. От агропромышленного комплекса зависит и социально-экономическое развитие населения, и обеспечение продовольственной безопасности страны в частности и национальной безопасности государства в целом. Сложившаяся геополитическая обстановка в виде незаконных санкций «недружественных» стран в отношении Российской Федерации предъявила новые вызовы перед отечественными сельскохозяйственными производителями, организациями вспомогательного и обслуживающего характера, что отразилось на деятельности множества межотраслевых хозяйствующих субъектов. Данные вызовы раскрыли не только негативные стороны в развитии отечественного агропромышленного комплекса, но и позволили выявить определенные перспективы, что и раскрывается авторами в данной научной работе.

Ключевые слова: отрасль, сельское, лесное и охотничье хозяйство, продовольственная безопасность, агропромышленный комплекс, межотраслевой баланс, рыбохозяйственный комплекс

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The agro-industrial complex is an important element of the territorial and social development of the country. The socio-economic development of the population depends on the agro-industrial complex, as well as ensuring the food security of the country in particular and the national security of the state as a whole. The current geopolitical situation in the form of illegal sanctions of "unfriendly" countries against the Russian Federation presented new challenges to domestic agricultural producers, auxiliary and service organizations, which affected the activities of many intersectoral economic entities. These challenges revealed not only the negative sides in the development of the domestic agro-industrial complex, but also allowed us to identify certain prospects, which is revealed by the authors in this scientific work.

Keywords: industry, agriculture, forestry and hunting, food security, agro-industrial complex, intersectoral balance, fisheries complex.

## **СТАНДАРТЫ ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ ИМУЩЕСТВА В НОВЫХ РЕАЛИЯХ**

**Межуева Т.В.**, к.т.н., доцент, Сибирский государственный университет геосистем и технологий

**Лобанова Е.И.**, к.э.н., доцент, Новосибирский государственный университет экономики и управления

Аннотация: Актуальность темы исследования обусловлена изменениями в оценочной деятельности в условиях перехода к новым общим федеральным стандартам оценки (ФСО) с 7 ноября 2022 года. В статье отражены этапы становления и развития стандартов оценки имущества в России, представлена структура и содержание новых общих федеральных стандартов оценки, обозначены ключевые отличия новых стандартов от ранее действовавших стандартов. Выявлены достоинства и недостатки при применении на практике новых общих стандартов оценки. Авторами предлагается в новых редакциях специализированных стандартов оценки ввести раздел, касающийся принципов оценки каждого вида имущества.

Ключевые слова: имущество, оценочная деятельность, общие стандарты оценки, стоимость, структура стандартов, принципы оценки.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The relevance of the research topic is due to changes in evaluation activities in the context of the transition to the new general federal evaluation standards (FSO) from November 7, 2022. The article reflects the stages of formation and development of property valuation standards in Russia, presents the structure and content of the new general federal valuation standards, identifies the key differences between the new standards and the previously existing standards. The advantages and disadvantages of applying the new general assessment standards in practice are revealed. The authors propose to introduce a section in the new editions of specialized valuation standards concerning the principles of valuation of each type of property.

Keywords: property, valuation activities, general valuation standards, cost, structure of standards, valuation principles.

## **ВКЛЮЧЕНИЕ МАЛЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ В АКТИВНУЮ ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: ОТ ИДЕИ К РЕАЛИЯМ**

**Мусатова М.М.**, к.э.н., доцент, старший научный сотрудник, Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской Академии наук

**Лугачева Л.И.**, к.э.н., доцент, ведущий научный сотрудник, Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения Российской Академии наук

Аннотация: рассмотрены перспективы инкорпорирования малых технологических компаний (МТК) в систему укрепления технологического суверенитета России. Предмет исследования – направления развития форм партнерства МТК и крупных компаний. Методологическая база работы – институциональный подход с применением структурно-логического анализа. Проведенное исследование показало, что федеральные инициативы по развитию МТК успешно дополняются в региональными, что позволит России успешно справиться с вызовами санкционной политики Запада.

Ключевые слова: устойчивое финансирование, малые технологические компании, таксономия, импортозамещение, кооперационная повестка

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: the prospects of incorporation of small technology companies (MTK) into the system of strengthening technological sovereignty of Russia are considered. The subject of the study is the directions of the development of forms of partnership between MTK and large companies. The methodological basis of the work is an institutional approach using structural and logical analysis. The conducted research has shown that federal initiatives for the development of the ITC are successfully complemented by regional ones, which will allow Russia to successfully cope with the challenges of the sanctions policy of the West.

Keywords: sustainable financing, small technology companies, taxonomy, import substitution, cooperative agenda.

## **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ НЕДОСТАТОЧНОЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

**Недосеева П.А.**, Сибирский федеральный университет

**Митюкова Л.Д.**, Сибирский федеральный университет

**Веревкина С.В.**, Сибирский федеральный университет

**Жданюк А.Ю.**, Сибирский федеральный университет

**Рус С.Д.**, Сибирский федеральный университет

Аннотация: В статье анализируются основные направления решения проблемы недостаточной инвестиционной привлекательности промышленного строительства в Иркутской области. Повышение инвестиционной привлекательности



тельности промышленного строительства может быть достигнуто путем реализации комплекса мер, предусматривающих: развитие нормативно-законодательной базы, регулирующей инвестиционные отношения в строительстве; совершенствование организационно-экономического механизма, включая инструменты управления инвестиционными проектами в промышленном строительстве; интеграцию программ государственной поддержки и стимулирования создания индустриальных парков, строительства объектов инфраструктуры, инженерной подготовки в границах земельного участка, выделенного под строительство.

Ключевые слова: Инвестиция, недвижимость, организация строительства, строительная экспертиза, предпринимательство.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The article analyzes the main directions of solving the problem of insufficient investment attractiveness of industrial construction in the Irkutsk region. Improving the investment attractiveness of industrial construction can be achieved through the implementation of a set of measures that include: the development of regulatory and legislative framework governing investment relations in construction; improvement of the organizational and economic mechanism, including tools for managing investment projects in industrial construction; integration of programs of state support and incentives for the creation of industrial parks, construction of infrastructure facilities, engineering preparation for the construction of industrial parks, construction of industrial infrastructure, and construction of industrial buildings.

Keywords: Investment, real estate, construction organization, construction expertise, entrepreneurship.

## **ФОРМИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ УСТОЙЧИВОГО СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННЫХ РИСКОВ**

**Николаев В.И.**, аспирант, Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова

В статье рассмотрены вопросы формирования механизмов устойчивого стратегического развития промышленности в условиях санкционных рисков. Автор отмечает, что сегодня, ввиду сложной международной обстановки, Россия сталкивается с крупнейшими в своей истории вызовами. Сложившаяся, непростая многофакторная макроэкономическая конъюнктура ставит вопрос обеспечения высоких темпов экономического роста в разряд наиболее значимых для национальной безопасности. Ускоренную, комплексную диверсификацию ключевых отраслей экономики предстоит реализовывать в условиях сохраняющихся рисков, связанных с ужесточением санкционного давления, а также при сохранении «сберегательной» модели поведения домохозяйств. В этой связи формирование новых механизмов и инструментов расширения промышленности, как главного фактора для обеспечения экономического роста, представляется безусловно перспективным.

Ключевые слова: экономика, промышленность, санкционные риски, механизмы устойчивого развития промышленности.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: Due to the sanction pressure, Russia today is faced with the largest challenges in its history. The prevailing multifactorial macroeconomic situation raises the issue of ensuring high economic growth in the category of key security for national security. The accelerated, comprehensive diversification of key industries will be implemented with persistent risks associated with the tightening of sanctions pressure, as well as the preservation of a "savings" model of household behavior. In this regard, the formation of new mechanisms and tools for expanding industry seems extremely promising.

Keywords: economics, industry, sanction risks, mechanisms of sustainable industry development

## **КОМПЛЕКСНЫЕ ПРИЗНАКИ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В НЕДВИЖИМОСТЬ**

**Образцова В.В.**, Сибирский федеральный университет  
**Слукина Е.В.**, Сибирский федеральный университет  
**Ахмадеев С.А.**, Сибирский федеральный университет  
**Касаткин М.В.**, Сибирский федеральный университет  
**Комогорцева А.Н.**, Сибирский федеральный университет

Аннотация: В статье исследуются инвестиции в цифровую инфраструктуру. Объектом исследования является гражданско-правовое регулирование инвестиций в цифровую инфраструктуру строительной отрасли. Суть гражданско-правового регулирования заключается в упорядочении содержания правовых норм с целью повышения лояльности инвесторов к цифровой инфраструктуре строительной отрасли, защиты их прав и законных интересов, предоставления инвестору свободы выбора объекта инвестирования, обеспечения взаимовыгодного сочетания интересов государства и инвесторов. Эффективным видом инвестиций в цифровую инфраструктуру строительной отрасли является финансовая аренда. Финансовая аренда сочетает в себе элементы лизинговых, кредитных и инвестиционных операций. Гражданско-правовое регулирование финансовой аренды обеспечивает внедрение ИТ-технологий в строительный процесс, улучшение состояния цифровых активов подрядчика. Цель исследования - охарактеризовать гражданско-правовое регулирование финансовой аренды.

Ключевые слова: Цифровизация, недвижимость, организация строительства, строительная экспертиза, предпринимательство.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, 5.2.4. Финансы.

Abstract: The article analyzes the main directions of solving the problem of insufficient investment attractiveness of industrial construction in the Irkutsk region. Improving the investment attractiveness of industrial construction can be achieved through the implementation of a set of measures that include: the development of regulatory and legislative framework governing investment relations in construction; improvement of the organizational and economic mechanism, including tools for managing investment projects in industrial construction; integration of programs of state support and incentives for the creation of industrial parks, construction of infrastructure facilities, engineering preparation for the construction of industrial parks, construction of industrial infrastructure, and construction of industrial buildings. Keywords: Investment, real estate, construction organization, construction expertise, entrepreneurship.

## **АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДЕВЕЛОПЕРСКИМИ ПРОЕКТАМИ**

**Посредникова Е.Э.**, Сибирский федеральный университет  
**Филимендикова Р.Э.**, Сибирский федеральный университет  
**Зеньков С.А.**, Сибирский федеральный университет  
**Исайкин К.Е.**, Сибирский федеральный университет  
**Басараб Д.В.**, Сибирский федеральный университет

Аннотация: Авторами в данной статье рассматриваются проблемы и тенденции развития девелоперских проектов в строительной отрасли. Авторы отмечают, что для успешного завершения проектов необходимо эффективное управление заинтересованными сторонами, а также внедрение современных технологий и методов управления проектами. Были выявлены основные проблемы девелоперских проектов в строительной отрасли. Для решения этих проблем авторы предложили различные решения.

Ключевые слова: девелопмент, деятельность, строительство, строительная отрасль, система, управление, управление проектами, качество строительства, факторы.

Научная специальность публикации: 5.2.1. Экономическая теория.

Abstract: The authors of this article discuss the problems and trends in the development of development projects in the construction industry. The authors note that successful completion of projects requires effective management of stakeholders, as well as the introduction of modern technologies and project management methods. The main problems of development projects in the construction industry were identified. To solve these problems, authors have proposed various solutions.

Keywords: development, activity, construction, construction industry, system, management, project management, construction quality, factors.

## **АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Седых В.А.**, д.биол.н., главный научный сотрудник, УИС ФКУ НИИ ФСИН России

Аннотация: Актуальность темы исследования обусловлена тем, что земля является важнейшим условием существования человеческого общества и ее рациональное использование имеет огромное значение как в экономике, так и продовольственной безопасности страны. Поэтому проблема изучения эффективного использования земель сельскохозяйственного назначения была и останется на длительное время наиболее востребованной и объективной необходимостью в условиях поступательного развития общества.

Ключевые слова: земли сельскохозяйственного назначения, экономика сельского хозяйства, земельные ресурсы, землепользование, земельная политика.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The relevance of the research topic is due to the fact that land is the most important condition for the existence of human society and its rational use is of great importance both in the economy and the food security of the country. Therefore, the problem of studying the effective use of agricultural land has been and will remain for a long time the most popular and objective necessity in the conditions of the progressive development of society.

Keywords: agricultural lands, agricultural economics, land resources, land use, land policy.

## **ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕОБОСНОВАННОЙ НАЛОГОВОЙ ВЫГОДЫ НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКА ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА**

**Сидоров Ю.В.**, к.ю.н., доцент, Уральский институт управления - филиал ФГБОУ ВО РАН-ХиГС при Президенте РФ

**Блинова Е.А.**, ассистент, Уральский институт управления - филиал ФГБОУ ВО РАНХиГС при Президенте РФ

Аннотация: Налоговая выгода всегда занимает ключевое место в профессиональном обществе в виду своих неоднозначных задач и интересов. Ведя разговор о налоговой выгоде нельзя забывать, что речь идет о налоговой оптимизации, благодаря ей налогоплательщик сталкивается ежедневно. Законодатель не дал понятие «налоговая выгода», мы можем отталкиваться от таких понятий как материальная и экономическая выгода. Экономическая выгода состоит в реальном приращении имущества в виду хозяйственной деятельности налогоплательщика. В работе рассмотрен обзор нормативно-правовых актов, а также судебных решений по данной тематике. Учтены четыре группы обстоятельств, которые налоговые органы и суды определяют в качестве доказательств недобросовестности налогоплательщика, а налоговую выгоду — необоснованно полученной. Всем известно- налогоплательщики в процессе ведения своего хозяйства, внедряют различные методы налоговой оптимизации в целях экономии средств.

Ключевые слова: необоснованная налоговая выгода, современная Россия, выявление, пресечение, судебные решения, налогоплательщик, юридическое лицо.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: Tax benefit always occupies a key place in professional society in view of its ambiguous tasks and interests. When talking about tax benefits, we must not forget that we are talking about tax optimization, thanks to which the taxpayer faces every day. The legislator did not give the concept of "tax benefit", we can start from such concepts as material and economic benefits. The economic benefit consists in a real increment of property in view of the taxpayers economic activity. The paper considers an overview of regulatory legal acts, as well as court decisions on this topic. Four groups of circumstances are taken into account, which the tax authorities and courts determine as evidence of the taxpayers dishonesty, and the tax benefit is unreasonably received. Everyone knows that taxpayers, in the process of running their farms, introduce various methods of tax optimization in order to save money.

Keywords: unjustified tax benefit, modern Russia, detection, suppression, court decisions, taxpayer, legal entity.

## **ЦИФРОВЫЕ ПОМОЩНИКИ, КАК ИНСТРУМЕНТ DIGITAL-МАРКЕТИНГА**

**Скитер Н.Н.**, д.э.н., профессор, Волгоградский государственный технический университет

**Кетько Н.В.**, д.э.н., профессор, Волгоградский государственный технический университет

**Пряхин Г.А.**, аспирант, Волгоградский государственный технический университет

**Нестеров П.Ю.**, Волгоградский государственный технический университет

**Царенок Я.Ю.**, Волгоградский государственный технический университет

Аннотация: В настоящей статье авторы рассмотрели эволюцию развития таких цифровых инструментов, как цифровые помощники. В процессе изучения цифровых помощников было выявлено, что они являются эффективными инструментами в области маркетинга, а именно способствуют улучшению качества собираемой для маркетинговых исследований информации, ускорению получения результатов анализа собранной информации и повышению производительности труда маркетологов.

Ключевые слова: маркетинг, цифровой маркетинг, цифровые помощники, маркетинговые инструменты, цифровые маркетинговые помощники.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: In this paper, the authors examined the evolution of the development of digital tools such as digital assistants. In the process of studying digital assistants, it was found that they are effective tools in the field of marketing, namely they contribute to improving the quality of information collected for marketing research, accelerating the results of analyzing the collected information and increasing the productivity of marketers.

Keywords: marketing, digital marketing, digital assistants, marketing tools, digital marketing assistants.

## **АНАЛИЗ КЕЙСОВ ПО ИНВЕСТИРОВАНИЮ В МНОГОУРОВНЕВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ**

**Слукина Е.В.**, Сибирский федеральный университет

**Комогорцева А.Н.**, Сибирский федеральный университет

**Ахмадеев С.А.**, Сибирский федеральный университет

**Образцова В.В.**, Сибирский федеральный университет

**Касаткин М.В.**, Сибирский федеральный университет

Аннотация: В статье анализируются проекты в крупные инфраструктурные проекты. Данная концептуальная схема также предлагает направления будущих исследований, таких как количественное определение областей эффективности и критериев эффективности проекта и создание количественной модели измерения эффективности,

которая может быть связана с другими моделями прогнозирования затрат времени и времени, служащими для прогнозирования эффективности проекта. Такие исследования могут быть поддержаны интеллектуальными инструментами Индустрии 4.0, такими как искусственный интеллект и аналитика больших данных. Появление этой развивающейся концептуальной схемы требует дальнейшего междисциплинарного сотрудничества.

Ключевые слова: Инвестиции в проекты, безопасность сетей, экономика и организация, лингвистика, промышленность, инфраструктура.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The paper analyzes projects in large infrastructure projects. This conceptual framework also suggests directions for future research, such as quantifying performance areas and project performance criteria and creating a quantitative performance measurement model that can be linked to other time and cost prediction models that serve to predict project performance. Such research can be supported by intelligent Industry 4.0 tools such as artificial intelligence and big data analytics. The emergence of this evolving conceptual framework requires further interdisciplinary collaboration.

Keywords: Project investment, network security, economics and organization, linguistics, industry, infrastructure.

## **СИСТЕМА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ УСПЕХА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА**

**Цапикова Е.А.**, Сибирский федеральный университет

**Катцина Э.В.**, Сибирский федеральный университет

**Рослякова М.А.**, Сибирский федеральный университет

**Лопатина П.М.**, Сибирский федеральный университет

**Чернова Д.Д.**, Сибирский федеральный университет

Аннотация: В статье анализируются инвестиции в строительные проекты. Несмотря на хорошие идеи, большие усилия и инвестиции, многие проекты не заканчиваются успехом. Часто проекты оказываются неудачными из-за недостаточного понимания требований и ограничений проекта, необходимых для достижения общего успеха. Отобранные проекты были детально проанализированы с помощью метода множественного изучения конкретных ситуаций с последующим анализом полуструктурированных интервью с экспертами с целью разработки схемы прогнозирования успешности проекта в будущем.

Ключевые слова: Инвестиции в строительство, экономика и управление, организация строительства, строительная экспертиза.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article analyzes investments in construction projects. Despite good ideas, great effort and investment, many projects do not end in success. Often projects fail due to a lack of understanding of the project requirements and constraints necessary to achieve overall success. The selected projects were analyzed in detail using multiple case study method followed by analysis of semi-structured interviews with experts in order to develop a scheme for predicting the future success of the project.

Keywords: Investments in construction, economics and management, construction organization, construction expertise.

## **РЕШЕНИЯ И СТАНДАРТЫ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО БЮДЖЕТА И СРОКОВ ВЫПОЛНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ**

**Чернова Д.Д.**, Сибирский федеральный университет

**Рослякова М.А.**, Сибирский федеральный университет

**Цапикова Е.А.**, Сибирский федеральный университет

**Катцина Э.В.**, Сибирский федеральный университет

**Лопатина П.М.**, Сибирский федеральный университет

Аннотация: Интенсивно развивающаяся строительная отрасль заставляет инвесторов делать выбор, связанный с правильным подбором материалов, отвечающих критериям и параметрам, предъявляемым к ним с точки зрения акустики, изоляции, огнезащиты или долговечности, и в то же время отвечающих визуальным ожиданиям и новым тенденциям в строительстве XXI века. Элементы, из которых состоит здание, соединяясь, должны образовывать прочные, несущие и пригодные для использования отсеки в соответствии с инновационными стандартами. Анализ рынка строительного сектора, приведенный в статье, показывает, что в настоящее время производители предлагают разнообразные типовые и инновационные строительные материалы. Кроме того, в строительной отрасли реализуются строительные проекты, отвечающие новым тенденциям, которые требуют новых технологических решений для реализации детального проектирования, что порождает новые атрибуты зданий и сооружений.

Ключевые слова: Инвестиции в недвижимость, экономика и управление, организация строительства, строительная экспертиза.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, 5.2.4. Финансы.

Abstract: The intensively developing construction industry forces investors to make choices related to the correct selection of materials that meet the criteria and parameters required of them in terms of acoustics, insulation, fire protection or durability, while at the same time meeting the visual expectations and new trends in 21st century construction. The elements that make up a building, when joined together, must form strong, load-bearing and usable compartments in accordance with innovative standards. The analysis of the market of the construction sector in Poland and Europe presented in the article shows that currently manufacturers offer a variety of typical and innovative building materials. In addition, the construction sector is realizing construction projects responding to new trends that require new technological solutions to realize detailed design, which gives rise to new attributes of buildings and structures.

Keywords: Real estate investments, economics and management, construction organization, construction expertise.

## **ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ЭКОЛОГИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ С ПОМОЩЬЮ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗИНЫ**

**Щетинина А.Р.**, Красноярский институт железнодорожного транспорта

**Остапенко Н.Д.**, Сибирский Федеральный Университет

**Буданов С.С.**, Сибирский Федеральный Университет

**Максим И.Ш.**, Сибирский Федеральный Университет

**Тимофеев Д.С.**, Сибирский Федеральный Университет

Аннотация: С каждым годом количество автомобилей по всему миру неуклонно растет, а вместе с тем и количество производимых автомобильных покрышек. Приходя в негодность, покрышки, как правило, сжигаются либо оказываются на свалках. Однако, при сжигании шины выделяют загрязняющие вещества, некоторые из которых представляют опасность для здоровья людей. Вопрос накопления огромного количества автомобильных шин остается нерешенным. В данной статье будет проведен анализ технико-экономической целесообразности повторного использования шин в строительстве автомобильных дорог.

Ключевые слова: резина, экология, автодороги, автомобильные шины.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: Every year the number of cars around the world is steadily growing, and at the same time the number of tires produced. Falling into disrepair, tires are usually burned or end up in landfills. However, when burning tires emit pollutants some of which pose a danger to human health. How to solve the problem of accumulating a huge amount of tires? This article will analyze the feasibility of reusing tires in the construction of highways.

Keywords: rubber, ecology, highways, tires.

## Содержание

ЦИФРОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: СОЗДАНИЕ АДАПТИВНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ Гочияева М.Д., Балов А.А., Микелба Н.Р., Джуккаев М.М.	3
ДЕЛОВАЯ РЕПУТАЦИИ ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ЕГО НАДЕЖНОСТИ Гусев А.А.	8
АКТУАЛИЗАЦИЯ И ПОНИМАНИЕ МАРКЕТИНГОВОЙ HR-СТРАТЕГИИ КОМПАНИИ Жуков Д.С.	13
ФОРМИРОВАНИЕ КАДРОВОЙ СТРАТЕГИИ ИННОВАЦИОННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ Клименкова М.С.	17
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ СФЕРЫ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ (НА ПРИМЕРЕ ВОЛОГОДСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МОЛОЧНОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ ИМ. Н.В. ВЕРЕЩАГИНА) Крюкова И.В., Голубева С.Г.	21
ПРАКТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ ПРОЦЕССА БУХГАЛ- ТЕРСКОГО УЧЕТА И ПОДГОТОВКИ ОТЧЕТНОСТИ Лабынцев Н.Т., Михайленко Р.Г.	26
ПЕРСПЕКТИВЫ ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА И ЕГО МЕСТО В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ Ле Хоанг Ань, Нгуен Хыу Фу, Нгуен Мань Туан	32
ОТКРЫТКА КАК ВОЗРОДИВШИЙСЯ ТРЕНД КОММУНИКАЦИИ И ПРОДВИЖЕНИЯ СУВЕНИРНОЙ ПРОДУКЦИИ В РЕГИОНЕ Макарова Д.Д., Киреева Ю.А., Калинина П.М.	38
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И АВТОНОМИИ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПУ- ТЕМ ЗАДЕЙСТВОВАНИЯ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА Малафеевский Т.А., Курчанов И.А., Семенов В.П.	42
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА Минакова И.В., Ермолаев Д.В., Лихачев В.В., Золотухина В.Д.	51
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ СФЕРЫ УСЛУГ НА РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ Муртазина Г.Р., Ибатуллова Ю.Т.	55
ПЛАНИРОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ Николихина С.А., Половникова Н.А.	59
ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОЦЕНКИ РИСКОВ В ОТРАСЛЯХ И СФЕРАХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Панягина А.Е., Колесникова У.В.	63
ТРАНСФОРМАЦИИ ПОТРЕБЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ Петрученя И.В., Батраева Э.А.	68
ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА В УСЛОВИЯХ ДЕСТАБИЛИЗИРУЮЩИХ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ Печаткин В.В.	72
ОЦЕНКА ПРАКТИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ МАК- РОЭКОНОМИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ Праскова Ю.А., Торопчин В.А.	77
ЦИФРОВИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ Татаринев К.А., Аникиенко Н.Н., Савченко И.А., Музыка С.М.	83
ДЕГРАДАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ КАК ОДНА ИЗ ХАРАКТЕРИСТИК ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ ИНФОР- МАЦИОННОГО ШУМА Уткина Н.А., Фурин А.Г.	87
ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА Фраткина Д.В.	90
ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ В РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ: СОСТО- ЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ Чугунова Ю.В.	94
СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ МЕБЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА КАК МАРКЕТИНГОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ПРОДВИЖЕНИЯ ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ Варосян К.К.	99
НОВЫЙ ПОДХОД ДЛЯ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИ- ЗАЦИИ Веденеева О.Л.	194
РЕГИОНАЛЬНЫЙ МАРКЕТИНГ В УПРАВЛЕНИИ ФИНАНСОВЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ РЕГИОНА Гираев В.К., Куцулова Ф.А.	109
АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ Горина М.С., Ильичева Н.М., Саакян А.Г.	114
ИНВЕСТИЦИИ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНОВ Грачев С.А., Доничев О.А., Быкова М.Л.	119
ИНТЕГРАЦИЯ ПРИНЦИПОВ КОРПОРАТИВНОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В КОНЦЕПЦИЮ УСТОЙ- ЧИВОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТОВ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА Данилова О.Л., Ахмедзянова Ф.К., Газизуллин Р.И.	122
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИРОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД НОВОЧЕРКАССК» НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ Зильбербранд Н.Ю., Чернов М.В., Компанейцев А.Д.	126
РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ОЦЕНКИ РИСКОВ В ПРОЕКТАХ ДЕВЕЛОПМЕНТА Кабанов С.А.	130
СПЕЦИФИКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ШЕРИНГОВОЙ ЭКОНОМИКИ	134

Короп М.М. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ИНСТИТУТОВ РЫНКА ТРУДА В НОВЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ	139
Кузнецова О.С. ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	142
Ланкис М.А. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕПРЕССИВНЫХ РЕГИОНОВ	147
Мальшев Д.П., Николаев М.А. ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА, АНАЛИЗ И АУДИТА ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ НА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	154
Мусаева П.А., Исаева Ш.М. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ТУРИЗМА В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ	158
Назарова Л.Х., Майорова И.И. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОТИВОРЕЧИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА СОСТОЯНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА	163
Пинаев И.Ю., Светлаков А.Г. ИДЕАЛЬНЫЙ ТИП СТУДЕНТА ТВОРЧЕСКОГО ВУЗА	166
Подойницына И.И., Крыловецкая А.А. К ВОПРОСУ О ПРОВЕДЕНИИ И ФИНАНСИРОВАНИИ РЕМОНТНЫХ РАБОТ В ВУЗАХ	171
Половникова Н.А. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ НА ВВП СТРАНЫ: КЕЙС РОССИИ	175
Русаков М.А., Цыренов Д.Д. О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ МОТИВАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИ АКТИВНОГО ЧЛЕНА ОБЩЕСТВА, ЕЕ ВЛИЯНИЯ НА УСТОЙЧИВОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ	180
Рылов В.А. ПОКАЗАТЕЛЬ «ДАМОКЛ» КАК ИНДИКАТОР РАННЕГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ВАЛЮТНЫХ КРИЗИСОВ: КРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	185
Тарасов М.Ю. ЭКОНОМИКА СОВМЕСТНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ КАК ИНТЕГРАЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА	191
Абдрахманова Д.Р. ПОНЯТИЕ НАЛОГОВЫХ РИСКОВ И СПОСОБЫ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ	195
Артюшенко О.Г. ГОСУДАРСТВЕННАЯ СТРУКТУРА РЕГУЛИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ	198
Жданов В.Л. ТЕНДЕНЦИИ В АВТОМАТИЗАЦИИ БАНКОВСКИХ УСЛУГ	202
Желткова А.В., Цыренов Д.Д. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОДХОДОВ К УПРАВЛЕНИЮ ЗАТРАТАМИ В РЕСТОРАННОМ БИЗНЕСЕ	205
Истомина А.И. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ХОЛОДНОГО РЕСАЙКЛИНГА И ТЕРМОПРОФИЛИРОВАНИЯ ПРИ РЕМОНТЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ	209
Коренчук В.В., Остапенко Н.Д., Буданов С.С., Максим И.Ш., Тимофеев Д.С. ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ТРУДА НА РАЗВИТИЕ СФЕРЫ ЗАНЯТОСТИ	213
Кузнецова О.С. НАПРАВЛЕНИЯ И ТРЕНДЫ СОВРЕМЕННОЙ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	217
Кучерявенко С.А., Загнитко В.Н., Кайфеджан Д.П., Петренко В.Ю. ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ СТРАТЕГИИ УПРАВЛЕНИЯ КЛИЕНТСКИМИ ОТНОШЕНИЯМИ В ОРГАНИЗАЦИИ ЧАСТНОЙ МЕДИЦИНЫ	224
Логвинов К.В. СИТУАТИВНОЕ ПАРТНЕРСТВО РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ ОПК И ИХ ФИНАНСОВАЯ ЗАЩИЩЕННОСТЬ (НА ПРИМЕРЕ АВИАСТРОЕНИЯ)	229
Лугачева Л.И. К ВОПРОСУ О ПОНЯТИИ И СУЩНОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА	233
Матвеева И.В., Сурина Е.А., Марибян Е.А., Тошпулотов А.А. ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИЙ В ТЕХНОГЕННУЮ ГОРОДСКУЮ СРЕДУ	239
Недосеева П.А., Митюкова Л.Д., Веревкина С.В., Жданюк А.Ю., Рус С.Д. АНАЛИЗ ФИНАНСОВОЙ СТАБИЛЬНОСТИ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ	242
Орлова К.Е. ТРЕНДЫ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ	247
Рахимова Б.Х. ПРОБЛЕМА МИГРАЦИИ МОЛОДЕЖИ ИЗ МАЛЫХ ГОРОДОВ И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ	251
Родионова Е.В., Левина А.С. ТРЕНДЫ РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИИ 4.0 В ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ЗАРУБЕЖНЫЙ И ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ	254
Саакян А.М. РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ АКТУАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ О СИСТЕМЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА	260
Самойлова Л.С., Жигачева А.М., Таланова А.В., Латухина А.Д., Фахрутдинова А.Р. ВЕКТОР ИЗМЕНЕНИЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СТРАХОВОГО РЫНКА СИБИРИ	263
Суменкова Л.А. НАПРАВЛЕНИЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТА РЕГИОНА РФ (НА ПРИМЕРЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ)	267
Чернов М.В., Губачева Е.В. АНАЛИЗ ДИНАМИКИ МОДЕРНИЗАЦИИ ЖИЛИЩНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РЕГИОНАХ	271
Чернова Д.Д., Рослякова М.А., Цапикова Е.А., Катцина Э.В., Лопатина П.М.	

ОЦЕНКА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ РАЙОНОВ ПРОЖИВАНИЯ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ СЕВЕРА ЯКУТИИ ПЕРВОСТЕПЕННОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ МЕТОДОМ ИЕРАРХИЧНОГО ПОДХОДА Борисов А.И.	275
ОСНОВНЫЕ ДВИЖУЩИЕ ФАКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИЙ "ЗЕЛЕНых" ТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ Донгак С.К., Жигачева А.М., Таланова А.В., Латухина А.Д., Фахрутдинова А.Р.	279
РАСШИРЕНИЕ КОРПОРАТИВНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИНВЕСТИЦИЙ В УСЛОВИЯХ ФИНАНСОВЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ Жданюк А.Ю., Веревкина С.В., Рус С.Д., Недосеева П.А., Митюкова Л.Д.	282
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ Кремянская Е.В.	286
ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНОВ И СТРАНЫ В УСЛОВИЯХ ТУРБУЛЕНТНОЙ СРЕДЫ МИРОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ Кунаковская И.А., Буш В.Г., Трифонов В.Н., Наумкина Е.И.	290
СТАНДАРТЫ ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ ИМУЩЕСТВА В НОВЫХ РЕАЛИЯХ Межуева Т.В., Лобанова Е.И.	298
ВКЛЮЧЕНИЕ МАЛЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ В АКТИВНУЮ ЭКОНОМИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: ОТ ИДЕИ К РЕАЛИЯМ Мусатова М.М., Лугачева Л.И.	303
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ НЕДОСТАТОЧНОЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Недосеева П.А., Митюкова Л.Д., Веревкина С.В., Жданюк А.Ю., Рус С.Д.	308
ФОРМИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ УСТОЙЧИВОГО СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННЫХ РИСКОВ Николаев В.И.	311
КОМПЛЕКСНЫЕ ПРИЗНАКИ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В НЕДВИЖИМОСТЬ Образцова В.В., Служкина Е.В., Ахмадеев С.А., Касаткин М.В., Комогорцева А.Н.	316
АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ДЕВЕЛОПЕРСКИМИ ПРОЕКТАМИ Посредникова Е.Э., Филимендикова Р.Э., Зеньков С.А., Исайкин К.Е., Басараб Д.В.	319
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Седых В.А.	322
ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕОБОСНОВАННОЙ НАЛОГОВОЙ ВЫГОДЫ НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКА ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА Сидоров Ю.В., Блинова Е.А.	327
ЦИФРОВЫЕ ПОМОЩНИКИ, КАК ИНСТРУМЕНТ DIGITAL-МАРКЕТИНГА Скитер Н.Н., Кетько Н.В., Пряхин Г.А., Нестеров П.Ю., Царенок Я.Ю.	331
АНАЛИЗ КЕЙСОВ ПО ИНВЕСТИРОВАНИЮ В МНОГОУРОВНЕВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ Служкина Е.В., Комогорцева А.Н., Ахмадеев С.А., Образцова В.В., Касаткин М.В.	334
СИСТЕМА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ УСПЕХА СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА Цапикова Е.А., Катцина Э.В., Рослякова М.А., Лопатина П.М., Чернова Д.Д.	337
РЕШЕНИЯ И СТАНДАРТЫ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО БЮДЖЕТА И СРОКОВ ВЫПОЛНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ Чернова Д.Д., Рослякова М.А., Цапикова Е.А., Катцина Э.В., Лопатина П.М.	340
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ЭКОЛОГИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ С ПОМОЩЬЮ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗИНЫ Щетинина А.Р., Остапенко Н.Д., Буданов С.С., Максим И.Ш., Тимофеев Д.С.	344

## Contents

DIGITAL EDUCATION: CREATION OF AN ADAPTIVE ELECTRONIC EDUCATIONAL ENVIRONMENT Gochiyeva M.D., Balov A.A., Mikelba N.R., Dzhukkaev M.M.	3
BUSINESS REPUTATION OF AN ENTERPRISE AS A TOOL FOR INCREASING ITS RELIABILITY Gusev A.A.	8
ACTUALIZATION AND UNDERSTANDING OF THE COMPANYS HR MARKETING STRATEGY Zhukov D.S.	13
FORMATION OF A PERSONNEL STRATEGY FOR AN INNOVATIVE ORGANIZATION Klimenkova M.S.	17
INCREASING THE EFFECTIVENESS OF TRAINING PERSONNEL FOR THE SOCIO-CULTURAL SPHERE IN HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS (BY THE EXAMPLE OF THE VOLOGDA STATE DAIRY ACADEMY NAMED AFTER N.V. VERESHCHAGIN) Kryukova I.V., Golubeva S.G.	21
PRACTICAL APPROACHES TO THE FORMATION OF AN INTERNAL CONTROL SYSTEM FOR THE ACCOUNTING AND REPORTING PREPARATION PROCESS Labyntsev N.T., Mikhailenko R.G.	26
EURASIAN ECONOMIC UNION PROSPECTS AND ITS POSITION IN THE WORLD ECONOMY Le Hoang Anh, Nguyen Huu Phu, Nguyen Manh Tuan	32



POSTCARD AS A REVIVED TREND OF COMMUNICATION AND PROMOTION OF SOUVENIR PRODUCTS IN THE REGION Makarova D.D., Kireeva Yu.A., Kalinina P.M.	38
ECONOMIC ACTIVITY EFFICIENCY AND AUTONOMY ENSURING THROUGH THE HUMAN POTENTIAL IMPLEMENTATION Malafeevsky T.A., Kurchanov I.A., Semenov V.P.	42
HUMAN CAPITAL IN ENSURING ECONOMIC GROWTH Minakova I.V., Ermolaev D.V., Likhachev V.V., Zolotukhina V.D.	51
ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF THE SERVICE SECTOR ON THE DEVELOPMENT OF MODERN ECONOMY: PROBLEMS AND SOLUTIONS Murtazina G.R., Ibatullova Yu.T.	55
PLANNING OF VARIOUS TYPES OF REPAIR AND CONSTRUCTION WORKS IN BUILDINGS AND STRUCTURES OF EDUCATIONAL INSTITUTIONS Nikolikhina S.A., Polovnikova N.A.	59
TOOLKIT FOR RISK ASSESSMENT IN INDUSTRIES AND AREAS OF ECONOMIC ACTIVITY Panyagina A.E., Kolesnikova U.V.	63
CONSUMPTION TRANSFORMATION IN THE DIGITAL ECONOMY Petruchenya I.V., Batraeva E.A.	68
FORMATION OF A DEVELOPMENT STRATEGY FOR THE INDUSTRIAL SECTOR OF THE REGIONAL ECONOMY IN CONDITIONS OF DESTABILIZING FACTORS OF THE EXTERNAL ENVIRONMENT Pechatkin V.V.	72
ASSESSMENT OF PRACTICAL POSSIBILITIES OF MONETARY REGULATION IN CONDITIONS OF MACROECONOMIC INSTABILITY Praskova Yu.A., Toropchin V.A.	77
DIGITALIZATION OF AGRICULTURE: STATE, PROBLEMS, PROSPECTS Tatarinov K.A., Anikienko N.N., Savchenko I.A., Muzyka S.M.	83
DEGRADATION OF EDUCATION AS ONE OF THE CHARACTERISTICS OF THE FUNCTIONING OF THE INFORMATION NOISE ECONOMY Utkina N.A., Furin A.G.	87
THE MAIN CRITERIA FOR EVALUATING THE EFFECTIVENESS OF INTERNAL AUDIT Fratkina D.V.	90
FINANCING INVESTMENT AND CONSTRUCTION PROJECTS IN THE RUSSIAN ECONOMY: STATE AND DEVELOPMENT PROSPECTS Chugunova Yu.V.	94
SOCIAL NETWORK FOR FURNITURE PRODUCTION AS A MARKETING TOOL TO PROMOTE COMPANY PRODUCTS Varosyan K.K.	99
A NEW APPROACH FOR THE DEVELOPMENT OF FOOD INDUSTRY ENTERPRISES IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION Vedeneeva O.L.	194
REGIONAL MARKETING IN MANAGING THE FINANCIAL POTENTIAL OF THE REGION Giraev V.K., Kutsulova F.A.	109
ANALYSIS OF THE MAIN ECONOMIC INDICATORS OF THE ECONOMIC ACTIVITY OF AN ENTERPRISE AS A TOOL FOR INCREASING COMPETITIVENESS Gorina M.S., Ilyicheva N.M., Saakyan A.G.	114
INVESTMENTS AS A TOOL FOR MANAGING THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF REGIONS Grachev S.A., Donichev O.A., Bykova M.L.	119
INTEGRATION OF THE PRINCIPLES OF CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY INTO THE CONCEPT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF BUSINESS ENTITIES Danilova O.L., Akhmedzyanova F.K., Gazizullin R.I.	122
MAIN INDICATORS OF ENVIRONMENTAL ACTIVITIES OF THE MUNICIPAL FORMATION "CITY OF NOVOCHERKASSK" Zilberbrand N.Yu., Chernov M.V., Kompaneitsev A.D.	126
DEVELOPMENT OF METHODS FOR RISK ASSESSMENT IN DEVELOPMENT PROJECTS Kabanov S.A.	130
SPECIFICS OF THE FUNCTIONING OF THE SHARING ECONOMY Korop M.M.	134
FEATURES OF FORMATION OF LABOR MARKET INSTITUTIONS IN NEW SOCIO-ECONOMIC CONDITIONS Kuznetsova O.S.	139
THE LAND MANAGEMENT AS A FACTOR OF INCREASING THE EFFICIENCY OF AGRICULTURAL PRODUCTION Lankis M.A.	142
ECONOMIC SECURITY OF DEPRESSIVE REGIONS Malyshev D.P., Nikolaev M.A.	147
FEATURES OF ACCOUNTING, ANALYSIS AND AUDIT OF CASH FLOWS IN THE ACTIVITIES OF THE ENTERPRISE Musaeva P.A., Isaeva Sh.M.	154
CURRENT STATE AND DEVELOPMENT PERSPECTIVES OF INDUSTRIAL TOURISM OBJECTS IN THE SAKHALIN REGION Nazarova L.Kh., Mayorova I.I.	158
MODERN CONTRADICTIONS AND THEIR IMPACT ON THE STATE OF FORESTRY SAFETY Pinaev I.Yu., Svetlakov A.G.	163
IDEAL TYPE OF A CREATIVE UNIVERSITY STUDENT Podoyntsyna I.I., Krylovetskaya A.A.	166
ON THE ISSUE OF CARRYING OUT AND FINANCING REPAIR WORK IN UNIVERSITIES Polovnikova N.A.	171
ASSESSING THE IMPACT OF THE DIGITAL ECONOMY ON THE COUNTRY'S GDP: THE CASE OF RUSSIA Rusakov M.A., Tsyrenov D.D.	175

ABOUT SOME ISSUES OF MOTIVATING AN ECONOMICALLY ACTIVE MEMBER OF SOCIETY AND IMPACT ON SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT Rylov V.A.	180
"DAMOCLES" INDICATOR AS AN EARLY WARNING INDICATOR FOR CURRENCY CRISES: A CRITICAL ANALYSIS Tarasov M.Yu.	185
SHARING ECONOMY AS AN INTEGRAL CONCEPT OF THE MODERN SOCIETY DEVELOPMENT Abdrakhmanova D.R.	191
THE CONCEPT OF TAX RISKS AND WAYS TO OVERCOME THEM Artyushenko O.G.	195
STATE STRUCTURE OF REGULATION AND DEVELOPMENT OF THE SPACE INDUSTRY Zhdanov V.L.	198
TRENDS IN AUTOMATION OF BANKING SERVICES Zheltkova A.V., Tsyrenov D.D.	202
COMPARATIVE ANALYSIS OF APPROACHES TO COST MANAGEMENT IN RESTAURANT BUSINESS Istomina A.I.	205
TECHNICAL AND ECONOMIC COMPARISON OF COLD RECYCLING AND THERMAL PROFILING METHODS FOR REPAIR OF HIGHWAYS Korenchuk V.V., Ostapenko N.D., Budanov S.S., Maxim I.Sh., Timofeev D.S.	209
IMPACT OF DIGITIZATION OF LABOR ON THE DEVELOPMENT OF EMPLOYMENT Kuznetsova O.S.	213
DIRECTIONS AND TRENDS OF MODERN MARKETING ACTIVITY Kucheryavenko S.A., Zagnitko V.N., Kayfedzhan D.P., Petrenko V.Yu.	217
FEATURES OF THE DEVELOPMENT STRATEGY CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT IN THE ORGANIZATION OF PRIVATE MEDICINE Logvinov K.V.	224
SITUATIONAL PARTNERSHIP OF RUSSIAN MIC COMPANIES AND THEIR FINANCIAL SECURITY (BASED ON THE EXAMPLE OF AIRCRAFT BUILDING) Lugacheva L.I.	229
ON THE QUESTION OF THE CONCEPT AND ESSENCE OF ECONOMIC SECURITY OF THE REGION Matveeva I.V., Surina E.A., Marikyan E.A., Toshpulotov A.A.	233
INTRODUCTION OF INNOVATIONS INTO THE TECHNOGENIC URBAN ENVIRONMENT Nedoseeva P.A., Mityukova L.D., Verevkina S.V., Zhdanyuk A.Yu., Rus S.D.	239
ANALYSIS OF FINANCIAL STABILITY OF COMMERCIAL BANKS Orlova K.E.	242
TRENDS FOR EFFECTIVE ENTERPRISE MANAGEMENT IN THE CONDITIONS OF DIGITAL TRANSFORMATION Rakhimova B.Kh.	247
THE PROBLEM OF MIGRATION OF YOUTH FROM SMALL TOWNS AND WAYS TO SOLUTION IT Rodionova E.V., Levina A.S.	251
TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF INDUSTRY 4.0 IN INDUSTRIES: FOREIGN AND DOMESTIC EXPERIENCE Sahakyan A.M.	254
DEVELOPMENT OF PROPOSALS FOR PROVIDING UP-TO-DATE INFORMATION ON THE LAND MANAGEMENT SYSTEM Samoilova L.S., Zhigacheva A.M., Talanova A.V., Latukhina A.D., Fakhrutdinova A.R.	260
VECTOR OF CHANGES IN THE SPATIAL ORGANIZATION OF THE INSURANCE MARKET OF SIBERIA Sumenkova L.A.	263
DIRECTIONS FOR STABILIZING THE STATE BUDGET OF THE REGION OF THE RF (BASED ON THE EXAMPLE OF THE KRASNODAR REGION) Chernov M.V., Gubacheva E.V.	267
ANALYSIS OF THE DYNAMICS OF MODERNIZATION OF HOUSING INFRASTRUCTURE IN THE REGIONS Chernova D.D., Roslyakova M.A., Tsapikova E.A., Katsina E.V., Lopatina P.M.	271
ASSESSMENT OF AVAILABILITY OF REGIONS OF INDIGENOUS MINORITIES OF THE NORTH OF YAKUTIA WITH PRIMARY SOCIO-ECONOMIC INFRASTRUCTURE BY HIERARCHICAL APPROACH Borisov A.I.	275
KEY DRIVERS OF GREEN TECHNOLOGY INNOVATION PERFORMANCE IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY Dongak S.K., Zhigacheva A.M., Talanova A.V., Latukhina A.D., Fakhrutdinova A.R.	279
EXPANDING CORPORATE ENVIRONMENTAL INVESTMENTS IN THE CONTEXT OF FINANCIAL CONSTRAINTS Zhdanyuk A.Yu., Verevkina S.V., Rus S.D., Nedoseeva P.A., Mityukova L.D.	282
SOME ASPECTS OF INTENSIFICATION OF PLANT PRODUCTION IN THE KRASNODAR REGION Kremyanskaya E.V.	286
CHALLENGES AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF REGIONS AND THE COUNTRY IN A TURBULENT ENVIRONMENT OF WORLD ECONOMIC RELATIONS Kunakovskaya I.A., Bush V.G., Trifonov V.N., Naumkina E.I.	290
PROPERTY VALUATION STANDARDS IN NEW REALITIES Mezhueva T.V., Lobanova E.I.	298
INCLUSION OF SMALL TECHNOLOGY COMPANIES INTO ACTIVE ECONOMIC ACTIVITY: FROM IDEA TO REALITY Musatova M.M., Lugacheva L.I.	303
MAIN DIRECTIONS OF SOLVING THE PROBLEM OF INSUFFICIENT INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF INDUSTRIAL CONSTRUCTION Nedoseeva P.A., Mityukova L.D., Verevkina S.V., Zhdanyuk A.Yu., Rus S.D.	308
THE FORMATION OF MECHANISMS OF SUSTAINABLE STRATEGIC DEVELOPMENT OF INDUSTRY IN THE CONDITIONS OF SANITARY RISKS Nikolaev V.I.	311
COMPLEX ATTRIBUTES OF CIVIL LAW REGULATION OF INVESTMENTS IN REAL ESTATE Obraztsova V.V., Slukina E.V., Akhmadeev S.A., Kasatkin M.V., Komogortseva A.N.	316

<i>ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING IMPROVEMENT OF DEVELOPMENT PROJECT MANAGEMENT SYSTEMS</i> <i>Posrednikova E.E., Filimendikova R.E., Zenkov S.A., Isaykin K.E., Basarab D.V.</i>	319
<i>ANALYSIS OF RUSSIAN FEDERATION STATE AGRICULTURAL LANDS CONDITION</i> <i>Sedykh V.A.</i>	322
<i>MAIN PROBLEMS OF UNREASONABLE TAX BENEFIT OF A TAXPAYER OF A LEGAL ENTITY</i> <i>Sidorov Yu.V., Blinova E.A.</i>	327
<i>DIGITAL ASSISTANTS AS A DIGITAL MARKETING TOOL</i> <i>Skeeter N.N., Ketko N.V., Pryakhin G.A., Nesterov P.Yu., Tsarenok Ya.Yu.</i>	331
<i>CASE ANALYSIS OF INVESTING IN MULTI-LEVEL CONSTRUCTION PROJECTS</i> <i>Slukina E.V., Komogortseva A.N., Akhmadeev S.A., Obraztsova V.V., Kasatkin M.V.</i>	334
<i>INVESTMENT PERFORMANCE EVALUATION SYSTEM FOR PREDICTING THE SUCCESS OF A CONSTRUCTION PROJECT</i> <i>Tsapikova E.A., Katsina E.V., Roslyakova M.A., Lopatina P.M., Chernova D.D.</i>	337
<i>SOLUTIONS AND STANDARDS IN TERMS OF THE ANTICIPATED INVESTMENT BUDGET AND TIMING OF THE ANTICIPATED CONSTRUCTION TASKS</i> <i>Chernova D.D., Roslyakova M.A., Tsapikova E.A., Katsina E.V., Lopatina P.M.</i>	340
<i>TECHNICAL AND ECONOMIC FEASIBILITY OF ENVIRONMENTAL ROAD CONSTRUCTION THROUGH RUBBER RECYCLING</i> <i>Shchetinina A.R., Ostapenko N.D., Budanov S.S., Maxim I.Sh., Timofeev D.S.</i>	344