

№ 2
2025 г

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ В ГЛОБАЛЬНОМ МИРЕ

ЭКОНОМИКА
НАУКА
ТЕХНОЛОГИИ

ISSN 2412-883X

№ 2 2025 г.

ISSN 2412-883X

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

Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

(содержание и аннотации опубликованных статей)

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, Российская таможенная академия, Владивостокский филиал, 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

№ 2, 2025 г.

(содержание и аннотации опубликованных статей)

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 2 за 2025 год.

Подписной индекс в Агентстве подписки «Урал-пресс»: 80985. Тираж: 300 экз. Свободная цена.

Адрес редакции, издателя, типографии: 125319, г. Москва, ул. Черняховского, д. 19, оф. 1

Издатель: ИП Лукин А.С.

Отпечатано в типографии ИП Лукин А.С.

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.

Данный файл не является электронной копией печатной версии журнала.

© Редакция журнала "Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии", 2025

УЛУЧШЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕР ПО ПОВЫШЕНИЮ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН)

Амиров В.А., аспирант, УВО «Университет Управления «ТИСБИ»

Аннотация: В современной экономической среде, где каждый регион сталкивается с необходимостью выделиться на фоне глобальной конкуренции за внимание инвесторов, ключевым становится создание благоприятных условий для вложения средств. Это важно не только для экономического роста и создания новых рабочих мест, но и для повышения уровня жизни населения. В таком контексте, Республика Татарстан в России презентует себя как регион с уникальными предпосылками для инвестиционной активности: наличием обширных природных ресурсов, развитой промышленной структурой и насыщенным культурно-историческим наследием. Эти факторы делают Татарстан выдающимся участником как в национальном, так и международном инвестиционном рынке. Исследование, фокусируется на правовых и стратегических основаниях государственной политики Татарстана, направленных на усиление инвестиционной привлекательности региона. Центральная цель работы – всесторонний анализ существующих подходов региональных властей к привлечению инвестиций и выработка эффективных рекомендаций по их оптимизации. Методологический аппарат исследования включает в себя аналитические и статистические инструменты, сравнительный анализ, а также использование общепризнанных научных методов. Научная ценность работы заключается в выявлении связей между разнообразными аспектами инвестиционной сферы и действиями государства и в предложении конкретных решений, которые будут способствовать прогрессу инвестиционной среды в Татарстане. Эффективность государственной политики в области инвестиций является залогом экономической стабильности и прогресса, и именно поэтому так важно понимать механизмы её улучшения в контексте Республики Татарстан.

Ключевые слова: Развитие экономики, Республика Татарстан, государственная политика развития, повышение инвестиционной привлекательности, инвестиционный климат Республики Татарстан.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: In today's economic environment, where every region faces the need to stand out from the global competition for investors' attention, the key is to create favorable conditions for investing funds. This is important not only for economic growth and the creation of new jobs, but also for improving the standard of living of the population. In this context, the Republic of Tatarstan in Russia presents itself as a region with unique prerequisites for investment activity: the presence of extensive natural resources, a developed industrial structure and rich cultural and historical heritage. These factors make Tatarstan an outstanding participant in both the national and international investment markets. The research I am doing focuses on the legal and strategic foundations of Tatarstan's state policy aimed at enhancing the region's investment attractiveness. The central goal of the work is a comprehensive analysis of the existing approaches of regional authorities to attracting investments and developing effective recommendations for their optimization. The methodological apparatus of the research includes analytical and statistical tools, comparative analysis, as well as the use of generally recognized scientific methods. The scientific value of the work lies in identifying the links between various aspects of the investment sphere and government actions and in proposing specific solutions that will contribute to the progress of the investment environment in Tatarstan. The effectiveness of the state investment policy is the key to economic stability and progress, and that is why it is so important to understand the mechanisms for its improvement in the context of the Republic of Tatarstan.

Keywords: Economic development, Republic of Tatarstan, state development policy, increasing investment attractiveness, investment climate of the Republic of Tatarstan.

ПЛАНИРОВАНИЕ ЗАПУСКА ПРОЕКТА В СФЕРЕ ВЕНДИНГА

Гусев А.А., аспирант, Воронежский филиал Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова

Аннотация: В данной статье рассмотрены и проанализированы ключевые аспекты организации вендингового проекта в России, приведена блок-схема этапов разработки плана проекта, подробно рассмотрена подготовительная часть, включающая в себя изучение рынка, потребителей, анализ конкурентной среды, этап подбора оборудования для реализации поставленных коммерческих целей.

Ключевые слова: вендинг, вендинговый проект, стратегическое планирование, бизнес-процессы, маркетинг.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: This article examines and analyzes the key aspects of the organization of a vending project in Russia, provides a flowchart of the stages of developing a project plan, and discusses in detail the preparatory part, which includes market research, consumer analysis, competitive environment analysis, and the stage of selecting equipment for the implementation of set commercial goals.

Keywords: vending, vending project, strategic planning, business processes, marketing.

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИВЕРГЕНЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РОССИИ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ ТЕОРИИ ИНФОРМАЦИИ

Дмитриев С.Г., к.э.н., научный сотрудник, Брянский филиал Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова

Аннотация: В статье исследованы траектории экономического развития регионов России по уровню среднедушевого денежного дохода. Для этого применена дивергенция Кульбака-Лейблера и дивергенция Йенсена-Шеннона для подтверждения гипотезы о дивергентном экономическом развитии отечественных регионов. Названные методы позволяют проводить комплексное сопоставление полных распределений показателей. Полученные значения обоих видов дивергенции предоставляют убедительные доказательства в пользу исходной гипотезы.

Ключевые слова: дивергенция Кульбака-Лейблера, дивергенция Йенсена-Шеннона, неравенство доходов, региональное развитие.

Научная специальность публикации: 5.2.1. Экономическая теория, 5.2.2. Математические и инструментальные методы экономики.

Abstract: This paper investigates the economic development trajectories of Russian regions through the lens of per capita monetary income. The Kullback-Leibler and Jensen-Shannon divergence measures were employed to test the hypothesis of divergent economic development among domestic regions. These methodological approaches enable comprehensive comparison of complete indicator distributions. The calculated values of both divergence types provide substantial evidence supporting the initial hypothesis.

Keywords: Kullback-Leibler divergence, Jensen-Shannon divergence, Income inequality, Regional development.

ФОРМИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ СИСТЕМАТИЗАЦИИ РИСКОВ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Ефимова Н.С., Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

Симонов О.А., Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

Камбаров А.М., Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

Аннотация: В исследовании, результаты которого представлены в данной статье, авторами предложено проведение классификации рисков цифровой трансформации как инструмента устойчивого развития предприятий. На основе предложенной классификации за счет структурирования и систематизации возможных рисков цифровой трансформации предприятия могут определять наиболее значимые риски и разрабатывать стратегии по управлению ими. Предложенный классификационный анализ позволит предприятию системно подойти к выявлению, оценке и управлению рисками, связанными с цифровой трансформацией, и повысить устойчивость бизнеса к меняющимся внешним условиям. В ходе исследования проведен сравнительный анализ рисков цифровой трансформации предприятия, выделены основные группы рисков, метод сравнительного анализа позволил определить наиболее значимые риски для минимизации негативного влияния на предприятия. В исследовании выделены этапы проведения классификационного анализа рисков цифровой трансформации предприятий, в соответствии с которыми на предприятиях проводятся выявление, оценка и управление рисками.

Ключевые слова: риски цифровой трансформации предприятия, классификация рисков цифровой трансформации, риск-менеджмент.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: In the study, the results of which are presented in this article, the authors proposed to classify the risks of digital transformation as a tool for sustainable development of enterprises. Based on the proposed classification, by structuring and systematizing possible risks of digital transformation, enterprises can identify the most significant risks and develop strategies to manage them. The proposed classification analysis will allow the enterprise to systematically approach the identification, assessment and management of risks associated with digital transformation and increase the resilience of the business to changing external conditions. During the study, a comparative analysis of the risks of digital transformation of the enterprise was carried out, the main groups of risks were identified, the comparative analysis method made it possible to determine the most significant risks to minimize the negative impact on enterprises. The study identifies the stages of conducting a classification analysis of the risks of digital transformation of enterprises, in accordance with which enterprises identify, assess and manage risks.

Keywords: risks of digital transformation of an enterprise, classification of risks of digital transformation, risk management.

СЦЕНАРНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ДО 2030 ГОДА

Жданов В.Ю., к.э.н., научный сотрудник, ФГБНУ ВНИИ агрохимии им. Д.Н. Прянишникова
Сидорова Т.А., аспирант, научный сотрудник, ФГБНУ ВНИИ агрохимии им. Д.Н. Прянишникова

Аннотация: Основная цель статьи заключается в моделировании аграрного производства в Саратовской области с помощью рассчитанной производственной функции Кобба-Дугласа и дальнейшее прогнозирование производства в зависимости от прогнозных сценариев факторов модели. В качестве факторов модели берутся данные производительности труда и фондоотдачи основных производственных фондов организаций сельского хозяйства Саратовской области с 2017 по 2022 года. Временные ряды факторов производства проверены на нормальность с помощью тестов Шапиро-Уилка и Колмогорова-Смирнова, а также на стационарность с помощью теста KPSS. Для проведения прогнозов был разработан авторский программный продукт на языке Python с использованием библиотек NumPy, Pandas, Matplotlib и Statsmodels, что позволило сделать три прогнозных сценария факторов производства с помощью модели линейной регрессии и двух сезонных моделей ARIMA (модель авторегрессионной интегрированной скользящей средней) и модели Holt-Winters для аграрного производства в Саратовской области до 2030 года.

Ключевые слова: сценарное прогнозирование, производственная функция, модель Кобба-Дугласа, производительность труда, фондоотдача, логистическая регрессия, ARIMA, Holt-Winters, региональная экономика.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике.

Abstract: The main purpose of the article is to model agricultural production in the Saratov region using the Cobb-Douglas production function and further predict production depending on the forecast scenarios of the model factors. Data on labor productivity and capital returns of fixed production assets of agricultural organizations in the Saratov region from 2017 to 2022 are used as model factors. The time series of production factors were tested for normality using the Shapiro-Wilk and Kolmogorov-Smirnov tests, as well as for stationarity using the KPSS test. To make forecasts, an authors software product was developed in Python using the NumPy, Pandas, Matplotlib, and Statsmodels libraries, which made it possible to make three predictive scenarios of production factors using the linear regression model, ARIMA, and the Holt-Winters model for agricultural production in the Saratov region until 2030.

Keywords: scenario forecasting, production function, Cobb-Douglas model, labor productivity, capital efficiency, logistic regression, ARIMA, Holt-Winters, regional economics.

ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ НА ПРИМЕРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Жегера К.В., к.т.н., доцент, Пензенский государственный университет архитектуры и строительства

Репина Ю.П., Пензенский государственный университет архитектуры и строительства

Жегера Е.В., преподаватель, ГАПОУ ПО Пензенский колледж транспортных технологий

Аннотация: в последнее время все чаще поднимается вопрос качества. Качество во всем: продукция, услуги, обслуживание и, в том числе, – качество образования. Высокое качество предоставляемых услуг – становится необходимым условием выживания образовательных учреждений. С целью повышения эффективности работы образовательного учреждения и повышения уровня качества и конкурентоспособности оказываемых услуг разработана система менеджмента качества. В статье рассмотрены основные этапы разработки и внедрения системы менеджмента качества на примере колледжа.

Ключевые слова: конкурентоспособность, образование, система менеджмента качества, образование.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: recently, the issue of quality has been increasingly raised. Quality in everything: products, services, service, and, among other things, the quality of education. High quality of the services provided is becoming a necessary condition for the survival of educational institutions. In order to increase the efficiency of the educational institution and improve the quality and competitiveness of the services provided, a quality management system has been developed. The article discusses the main stages of the development and implementation of a quality management system using the example of a college.

Keywords: competitiveness, education, quality management system, education.

ПРАКТИКИ КИТАЯ, США И ЕС В РЕГУЛИРОВАНИИ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ ЭНЕРГЕТИКИ

Зотов А.Е., аспирант, РЭУ им. Плеханова

Аннотация: Настоящая статья посвящена изучению генезиса и сложившейся практики регулирования процесса декарбонизации экономики ключевых регионов мира. Исследование раскрывает аспекты международной торговли в условиях декарбонизации энергетики, а также усиления ограничений, направленных на сохранение конкурентоспособности производства в странах ЕС и США. В работе рассматривается современная экономическая политика КНР, ориентированная на интенсивный энергетический переход с использованием мер государственного регулирования, институциональных преобразований и финансового стимулирования вовлеченных отраслей.

Ключевые слова: развитие экономики, декарбонизация экономики, регулирование декарбонизации, опыт КНР, опыт США, опыт ЕС.

Научная специальность публикации: 5.2.5. Мировая экономика

Abstract: This article is devoted to the study of the genesis and current practice of regulating the process of decarbonization of the economy of key regions of the world. The study reveals aspects of international trade in the context of energy decarbonization, as well as the strengthening of restrictions aimed at maintaining the competitiveness of production in the EU and the USA. The paper examines the current economic policy of the PRC, focused on an intensive energy transition using government regulation measures, institutional transformations and financial incentives for the industries involved.

Keywords: economic development, decarbonization of the economy, decarbonization regulation, PRC experience, US experience, EU experience.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММ В РФ И ПЕРЕХОД К НЕБАНКОВСКОЙ МОДЕЛИ

Идрисов Ш.А., к.э.н., доцент, Северо-Западный институт управления — филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации

Грибков А.С., Северо-Западный институт управления — филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации

Аннотация: В представленной обзорно-аналитической статье о вариантах (моделей, программ) индивидуального инвестирования идёт поиск более приемлемых и лучших из лучших (бенчмаркинг) способах сохранения и приумножения доходов граждан, с одной стороны, а с другой – привлечение сбережений в экономику много триллионные сбережения не через депозитных посредников финансового рынка (комбанки), а по небанковской модели рынка. Наиболее легко достучаться до потенциальных инвесторов в сравнительной демонстрации потоков и доходов, указанием достоинств и недостатков отдельных инвестиционных программ. Инвестиции как процесс, а инвестиционные институты как условия и проводники процессов инвестирования в реальный сектор экономики должны стать для российских граждан путеводителями в популяризации и в привлечении к инвестиционным продуктам. Уже привычное понятие инвестиции в российской рыночной экономической системе набирает обороты, это уже не просто способ помещения сбережений или капитала для обеспечения и сохранения, и/или увеличения вложений в будущих доходах. Для определенных слоёв населения и особенно среди молодёжи встречаются успешные индивидуальные инвесторы. Это хороший пример и надо проводить уроки финансовой грамотности с детского сада и школы чтобы наши люди понимали реальную ценность денег и их возможностей, и при этом ни в коем случае не фетишизировать этот рыночный инструмент – всеобщий эквивалент хоть и декретированный, имея очень малую собственную ценность печатной бумаги.

Ключевые слова: инвестиции, доход, сбережение, программа инвестирования, индивидуальный инвестиционный фонд, инвестиционный счёт.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The presented review and analytical article on the options (models, programs) of individual investment is looking for more acceptable and the best of the best (benchmarking) ways to preserve and increase citizens income, on the one hand, and on the other hand - attracting savings as a result of many trillion savings. not in investments (commercial banks, cash in home storage, etc.) and potential opportunities to invest from monthly income of citizens. It is easiest to reach a decrease in the comparative cost of flows and income, including the advantages and disadvantages of individual programs. Investments as a process, an investment institution as conditions and directions of investment in the real sector of the economy should become guides for Russian citizens in popularizing and attracting investment products. The already familiar idea that investments in the Russian market economic system are gaining momentum is no longer just a way to create savings or capital to ensure and preserve and / or increase investments in future income. For a certain segment of the population and especially among young people, there are successful conclusions. This is a good example, and we need to conduct financial literacy lessons with kindergartens and schools so that our people have a real value for money and its possibilities, and at the same time, in no case fetishize this market instrument - a universal equivalent, albeit decreed, under the condition of very low own printing cost. paper.

Keywords: investment, income, savings, investment program, individual investment fund, investment account.

ВНУТРЕННИЙ ФИНАНСОВЫЙ КОНТРОЛЬ КАК ИНСТРУМЕНТ ФИНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА КОМПАНИИ

Касюк Е.А., к.э.н, доцент, Сибирский институт бизнеса и информационных технологий

Аннотация: Предмет исследования – процессы обеспечения эффективной организации финансового менеджмента средствами внутреннего финансового контроля. Цель статьи – определить значение внутреннего финансового контроля в достижении целей финансового менеджмента. Методы исследования - теоретические методы изучения, обобщения и анализа. Представлено авторское понимание сущности дефиниции «финансовый контроль» как совокупности процедур субъектов контроля по отношению к объектам контроля, позволяющих достичь выполнения стоящих целей финансового менеджмента в долгосрочной и краткосрочной перспективе путем применения собственных методов и инструментов.

Ключевые слова: контроль, внутренний контроль, внутренний финансовый контроль, финансовый менеджмент

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

Abstract: The subject of the research is the processes of ensuring the effective organization of financial management by means of internal financial control. The purpose of the article is to determine the importance of internal financial control in achieving the goals of financial management. Research methods are theoretical methods of study, generalization and analysis. The authors understanding of the essence of the definition of "financial control" is presented as a set of procedures of subjects of control in relation to objects of control, which make it possible to achieve the goals of financial management in the long and short term by applying their own methods and tools.

Keywords: control, internal control, internal financial control, financial management.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК

Крюкова Е.В., к.э.н., доцент, Астраханский государственный университет
Мордасова Т.А., к.ф.н., доцент, Астраханский государственный университет
Мамедов С.И., аспирант, Астраханский государственный университет

Аннотация: В настоящее время от качества построения и эффективности управления цепями поставок зависит конкурентоспособность предприятия. На обретение лидирующих позиций на рынке влияет изучение и проработка вопроса построения цепей поставок, так как развитие данного направления имеет непосредственное влияние на создание добавленной стоимости и формирование единой экосистемы производственных ресурсов. Для построения наиболее эффективной системы управления логистическими процессами и цепями поставок используются различные модели и методы. Многие российские и зарубежные авторы такие, как Дж. Шапиро, В.С. Лукинский, Л.А. Мясникова, Н.Г. Плетнева и другие рассматривали моделирование как метод изучения и разработки различных подходов к оптимизации цепей поставок.

Ключевые слова: логистика, цепи поставок, цифровые двойники, транспортировка, запасы, контроль, операции, мультимодальность, модель, программное обеспечение.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: Currently, the competitiveness of an enterprise depends on the quality of construction and efficiency of supply chain management. Gaining a leading position in the market is influenced by the study and elaboration of the issue of building supply chains, since the development of this area has a direct impact on the creation of added value and the formation of a unified ecosystem of production resources. To build the most effective system for managing logistics processes and supply chains, various models and methods are used. Many Russian and foreign authors such as J. Shapiro, V.S. Lukinsky, L.A. Myasnikova, N.G. Pletneva and others considered modeling as a method for studying and developing various approaches to supply chain optimization.

Keywords: logistics, supply chains, digital twins, transportation, inventories, control, operations, multimodality, model, software.

РАЗВИТИЕ МАРКЕТПЛЕЙСОВ В РОССИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИКУ СТРАНЫ

Лямцева И.Н., к.э.н., доцент, Брянский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации
Алешина И.А., старший преподаватель, Брянский государственный инженерно-технологический университет
Балышева И.А., Брянский филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации

Аннотация: В данной статье исследовано позитивное и негативному влиянию маркетплейсов на экономику страны. Рассмотрено активное использование маркетплейсов в разных секторах экономики. Даны рекомендации банка Тинькофф для предпринимателей при торговле на маркетплейсах. Исследовано влияние маркетплейсов на рынок в целом.

Ключевые слова: маркетплейсы, экономика, бизнес, предприниматели, рынок, маркетинг, селлеры, покупатели.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: This article examines the positive and negative impact of marketplaces on the countrys economy. The article considers the active use of marketplaces in different sectors of the economy. The recommendations of Tinkoff Bank for entrepreneurs when trading on marketplaces are given. The influence of marketplaces on the market as a whole is investigated.

Keywords: marketplaces, economy, business, entrepreneurs, market, marketing, sellers, buyers.

ТРАНСФОРМАЦИЯ РЫНКА ТРУДА РОССИИ - РЫНОК ПРОДАВЦА РАБОЧЕЙ СИЛЫ

Марков Е.А., Сибирский Федеральный Университет
Яковлева Е.Р., Сибирский Федеральный Университет

Меньшикова В.К., доцент, Сибирский Федеральный Университет
Зайков А.В., Сибирский Федеральный Университет

Аннотация: Статья посвящена систематизации и анализу тенденций на рынке труда Российской Федерации. Особое внимание уделяется цифровизации рынка, его трансформации в условиях внешнего давления и демографических показателей РФ. В статье рассматривается рынок продавца рабочей силы, как он изменился в последние годы, какие существуют риски и перспективы на рынке. В заключении обобщаются данные в отношении трансформации рынка труда России в 2025 году и на последующие годы, применяя разные сценарии.

Ключевые слова: труд, рынок, рабочая сила, цифровые технологии, население России, риски, перспективы.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The article is devoted to the systematization and analysis of trends in the labor market of the Russian Federation. Special attention is paid to the digitalization of the market, its transformation in the face of external pressure and demographic indicators of the Russian Federation. The article examines the labor market, how it has changed in recent years, what risks and prospects exist in the market. In conclusion, the data on the transformation of the Russian labor market in 2025 and for subsequent years are summarized, applying different scenarios.

Keywords: labor, market, labor force, digital technologies, Russian population, risks, prospects.

К ВОПРОСУ О ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ОСНОВАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТРАСЛИ ОВОЩЕВОДСТВА

Масик А.В., Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I

Аннотация: В статье рассмотрены историко-теоретические подходы к осуществлению государственного регулирования, его особенности, а также определены положительные и отрицательные стороны государственного воздействия в условиях свободного рынка и рыночной конкуренции между хозяйствующими субъектами. Сформировано авторское видение основ осуществления государственного регулирования в отрасли овощеводства при условии наличия задачи непрерывного развития в условиях современного рынка. На основании проанализированной информации разработан авторский механизм государственного регулирования отрасли овощеводства и осуществлено практическое описание некоторых основ функционирования его составляющих.

Ключевые слова: государственное регулирование, экономика, отрасль овощеводства, эволюция роли государства в экономике, механизм регулирования овощеводства.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The article examines historical and theoretical approaches to the implementation of state regulation, its features in a free market, identifies the positive and negative sides of government influence in a free market and market competition between business entities. The authors vision of the fundamentals of state regulation in the vegetable growing industry has been formed, provided that there is a task of continuous development in the conditions of the modern market. Based on the analyzed information, the authors mechanism of state regulation of the vegetable growing industry has been developed and a practical description of some of the fundamentals of the functioning of its components has been carried out.

Keywords: state regulation, vegetable growing industry, evolution of the role of the state in the economy, mechanism of regulation of vegetable growing.

СПИРАЛЬНАЯ ДИНАМИКА: ОТ РОЖДЕНИЯ ДО «СМЕРТИ» ОРГАНИЗАЦИИ

Пономарев В.О., аспирант, Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева

Аннотация: в статье рассматривается необходимость глубокого изучения изменений в ценностных системах организаций и их влияния на жизненный цикл бизнеса. Цель статьи — анализ признаков кризиса и "смерти" организации, а также идентификация проблемных зон, приводящих к негативным последствиям для её функционирования. Статья направлена на повышение осведомленности руководителей и менеджеров о возможных предупредительных сигналах, позволяющих вовремя принять меры для предотвращения кризиса и повышения устойчивости организации к изменениям.

Ключевые слова: спиральная динамика, управление, эффективность функционирования организации, корпоративная культура, стратегическое планирование.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article discusses the necessity of a deep study of changes in organizational value systems and their impact on the business life cycle. The aim of the article is to analyze the signs of crisis and "death" of an organization, as well as to identify problem areas that lead to negative consequences for its functioning. The article is aimed at raising awareness among leaders and managers about potential warning signals, allowing timely measures to be taken to prevent crises and enhance the organizations resilience to changes.

Keywords: spiral dynamics, management, organizational effectiveness, corporate culture, strategic planning.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ КОМПАНИИ ПО СОЗДАНИЮ ЗАПАСОВ РУДЫ

Самбуу Одгэрэл, аспирант, Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Аннотация: Рассматриваются вопросы планирования производства горнодобывающей компании по созданию запасов руды. При этом учитываются такие факторы как последовательность извлечения блоков, содержание в руде металла и загрязняющих веществ. Предложена модель планирования производства горнодобывающей компании с возможностью создания запасов руды. Склад руды может быть использован для хранения руды с низким содержанием металла для будущей переработки, для хранения добытой руды до тех пор, пока не будут доступны перерабатывающие мощности, для шихтовки руды из разных блоков для обеспечения заданных уровней содержания металла и загрязняющих веществ. Целевая функция - это дисконтированная сумма доходов от блоков, отправленных на переработку из рудника или склада, из которой вычитается сумма затрат на переработку, добычу и перевалку. Предполагается, что стоимость добычи не зависит от пункта, в который отправляется блок. Доходы и затраты, связанные с извлечением каждого блока, могут быть специфичными для конкретного блока. Доходы и затраты, связанные с рудой, полученной со склада, должны быть усреднены по всем рассматриваемым блокам. Показано, что шихтовка руды на складе на основе содержаний в руде металла и загрязняющих веществ может привести к более высоким значениям чистого дисконтированного дохода.

Ключевые слова: добыча медной руды, чистый дисконтированный доход, модель планирования.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The issues of planning the production of a mining company to create ore reserves are considered. This takes into account such factors as the sequence of extraction of blocks, the content of metal and pollutants in the ore. A production planning model for a mining company with the possibility of creating ore reserves is proposed. The ore warehouse can be used to store ore with a low metal content for future processing, to store mined ore until processing facilities are available, to mix ore from different blocks to ensure the specified levels of metal and pollutants. The objective function is the discounted amount of revenues from blocks sent for processing from a mine or warehouse, from which the amount of processing, mining and transshipment costs is deducted. It is assumed that the cost of mining does not depend on the point to which the block is sent. The revenues and costs associated with extracting each block may be block-specific. The revenues and costs associated with ore received from the warehouse should be averaged across all blocks under consideration. It is shown that ore blending in a warehouse based on metal and pollutant content in the ore can lead to higher values of net present value.

Keywords: copper ore mining, net present value, planning model.

ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ КАК ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

Серегин С.А., аспирант, Самарский государственный экономический университет

Аннотация: Цифровой двойник (ЦД) – это стратегия автоматизации, которая объединяет физическое предприятие с адаптивной средой моделирования в реальном времени, где оба они связаны двунаправленной связью. В области проектирования технологических процессов ЦД обещают мониторинг в режиме реального времени, прогнозирование будущих условий, профилактическое обслуживание, оптимизацию процессов и контроль. Однако на практике полное внедрение ЦД часто не удается. Чтобы решить эту проблему, мы сначала рассмотрим различные определения ЦД и ее основных компонентов, а затем рассмотрим ее текущие применения в разработке технологических процессов. А в заключении рассмотрим, насколько данная стратегия имеет место быть на предприятиях отечественного профиля.

Ключевые слова: Цифровой двойник, технологическая и химическая инженерия, модели на основе первых принципов, научное машинное обучение, моделирование с сокращенным порядком выполнения.

Научная специальность публикации: 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

Abstract: A digital twin (DD) is an automation strategy that combines a physical enterprise with an adaptive real-time simulation environment, where both are connected bidirectionally. In the field of process engineering, data centers promise real-time monitoring, forecasting of future conditions, preventive maintenance, process optimization and control. However, in practice, full implementation of the data center is often not possible. To solve this problem, we will first look at the various definitions of a data center and its main components, and then consider its current applications in process engineering. In conclusion, let's look at how much this strategy takes place at domestic enterprises.

Keywords: Digital twin, technological and chemical engineering, models based on first principles, scientific machine learning, modeling with a reduced execution order.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В УПРАВЛЕНИИ: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ

Тахумова О.В., к.э.н., доцент, КубГАУ имени И.Т. Трубилина

Герасименко Д.А., КубГАУ имени И.Т. Трубилина

Размадзе Л.П., КубГАУ имени И.Т. Трубилина

Бондаренко А.Э., КубГАУ имени И.Т. Трубилина

Аннотация: Статья является обзорной на предмет исследования существующих проблем и практик применения ИИ в управлении бизнесом. Хотя в теоретическом секторе данная тематика довольно активно изучена, существуют ряд локальных проблем компаний в отраслях. В рамках статьи мы отмечаем необходимость государственного вмешательства в создание ИИ продуктов – с использованием более обширных инструментов. Перспектива практического изучения эффективности ИИ и рассмотрения конкретных проблем или создания одной ИИ является важной мыслью в данном исследовании.

Ключевые слова: машинное обучение, искусственный интеллект, управление, прогнозирование, планирование, риски утечки данных, базы данных, специалисты IT

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

Abstract: The article is an overview on the subject of research of existing problems and practices of application of AI in business management. Although this topic has been actively studied in the theoretical sector, there are a number of local problems of companies in the industries. Within the framework of the article, we note the need for government intervention in the creation of AI products using more extensive tools. The prospect of a practical study of the effectiveness of AI and consideration of specific problems or the creation of a single AI is an important thought in this study.

Keywords: machine learning, artificial intelligence, management, forecasting, planning, data leakage risks, databases, IT specialists.

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Хаметов Р.Р., аспирант, Вавиловский университет г. Саратов

Родионова И.А., д.э.н., профессор, Вавиловский университет г. Саратов

Аннотация: В статье дается оценка современного состояния использования земель сельскохозяйственного назначения Саратовской области. Выявлены проблемы, сдерживающие эффективное развитие сельского хозяйства региона, среди которых сокращение площади пашни, невостребованность значительной части земельных долей, нецелевое использование земель сельскохозяйственного назначения. Вместе с тем отмечается, что за годы земельного реформирования в России и формирования многоукладной экономики в сельском хозяйстве, уровень эффективности производства вырос, особенности в отрасли растениеводства, что во многом обусловлено использованием современных методов организации производства.

Ключевые слова: сельское хозяйство, земли сельскохозяйственного назначения, собственность на землю, эффективность производства.

Научная специальность публикации: 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The article provides an assessment of the current state of agricultural land use in the Saratov region. The problems hindering the effective development of agriculture in the region have been identified, including the reduction of arable land, the lack of demand for a significant part of land shares, and the misuse of agricultural land. At the same time, it is noted that over the years of land reform in Russia and the formation of a diversified economy in agriculture, the level of production efficiency has increased, especially in the crop industry, which is largely due to the use of modern methods of production organization.

Keywords: agriculture, agricultural land, land ownership, production efficiency.

ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СУВЕРЕННЫХ ФОНДОВ СТРАН МИРА В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

Щербина О.Ю., к.тех.н., доцент, Сибирский институт управления – филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ

Аннотация: В статье исследуются функциональность суверенных фондов благосостояния стран мира в период экономической неопределенности и геополитических шоков. Изучена эндемичность фондов при их формировании и структура их инвестиционных портфелей. По данным Института суверенного фонда благосостояния (SWFI) выявлены лидеры по топу-100 крупнейших национальных фондов благосостояния, в том числе определена позиция фонда России. Проведено сравнение по объемам активов всех фондов (AUM), включая центробанки стран мира с представленной структурой по мандатам и составляющей фондов стран БРИКС. На этапе исследования новых мировых союзов выявлены взаимосвязи между ВВП и объемами активов фондов в период экзогенных шоков. В заключении по проведенной статистической оценке суверенных фондов сформулированы выводы.

Ключевые слова: благосостояние, конъюнктура, суверенный фонд, экзогенный шок.

Научная специальность публикации: 5.2.5 Мировая экономика

Abstract: The article explores the functionality of sovereign wealth funds of the world's countries in times of economic uncertainty and geopolitical shocks. The endemic nature of funds in their formation and the structure of their investment portfolios were studied. According to the Sovereign Wealth Fund Institute (SWFI), the leaders of the top-100 largest national wealth funds have been identified, including the position of Russia's fund. A comparison in terms of assets of all funds (AUM), including the central banks of the world with the presented structure by mandates and com-

ponent of the BRICS countries funds has been made. In the research phase of the New World Unions study, we identify correlations between GDP and fund assets during exogenous shocks. The conclusion of the statistical evaluation of sovereign wealth funds is summarized.

Keywords: welfare, conjuncture, sovereign fund, exogenous shock.

АНАЛИЗ МЕЖДУНАРОДНОЙ КИНОИНДУСТРИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ

Антонова В.Г., к.э.н., доцент, Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения

Аннотация: Киноиндустрия любой страны имеет не только культурную значимость, но и экономическую. В статье представлен анализ международной киноиндустрии по итогам 2024 года. Представлены факторы, влияющие на развитие отрасли в целом. Рассмотрены основные показатели, отражающие эффективность функционирования отрасли. В работе проведен анализ национальной киноотрасли Китая, Франции, Испании, Италии, России. Выявлены основные направления развития национальных рынков в 2024 году. В рамках анализа российской киноотрасли обозначены причины, оказавшие влияние на финансовые результаты индустрии в условиях ограниченности ресурсов.

Ключевые слова: анализ, киноиндустрия, киноотрасль, кинорынок, международный кинорынок, кассовые сборы
Научная специальность публикации: 5.2.5. Мировая экономика.

Abstract: The film industry of any country has not only cultural significance, but also economic. The article presents an analysis of the international film industry by the end of 2024. The factors influencing the development of the industry as a whole are presented. The main indicators reflecting the efficiency of the industry are considered. The work analyzes the national film industry of China, France, Spain, Italy, and Russia. The main directions of development of national markets in 2024 are identified. As part of the analysis of the Russian film industry, the reasons that influenced the financial results of the industry in the context of limited resources are identified.

Keywords: analysis, film industry, film market, international film market, box office.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Безвесильная А.А., Академия гражданской защиты МЧС России

Козлов М.В., Академия гражданской защиты МЧС России

Брыксин В.Е., Академия гражданской защиты МЧС России

Грищенко Н.В., Академия гражданской защиты МЧС России

Аннотация: В статье обоснованы направления информационного обеспечения управленческих решений на предприятии. Установлено, что предложенные направления совершенствования информационного обеспечения управленческих решений на предприятиях позволяют качественно улучшить эффективность последних. При этом осуществлено сравнение методов проведения диагностики как способа интерпретации информации для принятия управленческих решений на предприятиях. На основе проведенного сравнения выделены три группы предприятий: к первой группе относятся предприятия, на которых экономическая диагностика вообще не используется; ко второй относятся предприятия, применяющие диагностику лишь при составлении прогнозов и планов; к третьей группе относятся предприятия, использующие в своей деятельности экономическую диагностику для обоснования управленческих решений.

Ключевые слова: информация, обеспечение, управленческое решение, предприятие, эффективность, диагностика.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article substantiates the directions of information support for management decisions at the enterprise. It has been established that the proposed directions for improving the information support of management decisions at enterprises make it possible to qualitatively improve the effectiveness of the latter. At the same time, a comparison of diagnostic methods as a way of interpreting information for making managerial decisions at enterprises was carried out. Based on the comparison, three groups of enterprises are identified: the first group includes enterprises where economic diagnostics are not used at all; the second group includes enterprises that use diagnostics only when making forecasts and plans; the third group includes enterprises that use economic diagnostics in their activities to justify management decisions.

Keywords: information, provision, management decision, enterprise, efficiency, diagnostics.

ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ЛОГИСТИКЕ И УПРАВЛЕНИЮ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Гаджиев Карим Азер, Азербайджанский Государственный Экономический Университет

Аннотация: Сектор логистики и управления цепочками поставок (SCM) сталкивается со значительными проблемами в подготовке квалифицированных специалистов для удовлетворения меняющихся потребностей отрасли. К основным проблемам относятся устаревшие учебные программы, нехватка практического опыта и отсутствие акцента на новых технологиях. Чтобы решить эти проблемы, образовательные учреждения должны обновить свои программы, чтобы отразить текущую отраслевую практику, включить решение реальных проблем с помощью тематических исследований и моделирования и подчеркнуть развитие гибких навыков, таких как работа в команде и коммуникация. Сотрудничество между академическими кругами и промышленностью может предоставить студентам практические возможности и возможности наставничества, гарантируя рабочую силу, способную ориентироваться в сложностях современных цепочек поставок.

Ключевые слова: управление цепочками поставок, логистика, развитие, мягкие навыки.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The logistics and supply chain management (SCM) sector faces significant challenges in training qualified professionals to meet evolving industry demands. Key issues include outdated curricula, a shortage of practical experience, and a lack of emphasis on emerging technologies. To address these challenges, educational institutions should update their programs to reflect current industry practices, incorporate real-world problem-solving through case studies and simulations, and emphasize the development of soft skills such as teamwork and communication. Collaborations between academia and industry can provide students with practical exposure and mentorship opportunities, ensuring a workforce adept at navigating the complexities of modern supply chains.

Keywords: supply chain management, logistics, development, soft skills.

ТРЕНДЫ РАЗВИТИЯ ОНЛАЙН ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ

Гаспарян А.В., к.э.н., Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)
Дадаян Н.А., к.э.н., доцент, Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

Аннотация: Предметом являются сложившиеся тренды на рынке онлайн образования в России. Целевой установкой является формулирование основных проявившихся тенденций на рынке онлайн образования с учетом их будущей пролонгации. Метод: анализ текущей ситуации в потреблении услуг на рынке онлайн образования в России на базе мнений экспертов и результатов эмпирических исследований, синтезе данной информации и формировании выводов. Результаты работы обладают методической направленностью, поскольку дают возможность онлайн образовательным организациям, понимать какие направления будут сохранять актуальность в онлайн образовании на перспективу.

Ключевые слова: онлайн образование, тренды, динамика, спрос

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The subject is the current trends in the online education market in Russia. The goal is to formulate the main emerging trends in the online education market, taking into account their future prolongation. Method: analysis of the current situation in the consumption of services in the online education market in Russia based on expert opinions and empirical research results, synthesis of this information and formation of conclusions. The results of the work have a methodological focus, as they enable online educational organizations to understand which areas will remain relevant in online education in the future.

Keywords: online education, trends, dynamics, demand.

ВОПРОСЫ ПРОЯВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ НА РЫНКЕ КОММЕРЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ

Гаспарян А.В., к.э.н., Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)
Дадаян Н.А., к.э.н., доцент, Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)

Аннотация: Предметом выступает определение ситуации на рынке коммерческих медицинских услуг населению в России. Целью является выявление основных доминант на рынке коммерческих медицинских сервисов. Метод: исследование сложившейся ситуации в потреблении коммерческих медицинских услуг населением с учетом динамики рынка в пост пандемийный период на основе мнений специалистов и аналитических мероприятий, синтезе данных и формулировании выводов. Результаты работы имеют практическую направленность для понимания сложившейся на исследуемом рынке ситуации в аспекте использования данной информации компаниями, желающими развивать бизнес в данном сегменте.

Ключевые слова: спрос, коммерческие медицинские услуги, динамика, рынок, население

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The subject is the determination of the situation on the market of commercial medical services to the population in Russia. The aim is to identify the main dominants in the market of commercial medical services. Method: study of the current situation in the consumption of commercial medical services by the population, taking into account the dynamics of the market in the post-pandemic period, based on the opinions of experts and analytical activities, data synthesis and formulation of conclusions. The results of the work have a practical focus for understanding the current

situation in the market under study in terms of the use of this information by companies wishing to develop business in this segment.

Keywords: demand, commercial medical services, dynamics, market, population.

ФОРМИРОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ, КАК УСЛОВИЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ КЛУБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Долгих Т.В., к.э.н., доцент, Кемеровский государственный институт культуры
Мухамедиева С.А., к.э.н., Кемеровский государственный институт культуры
Сильева М.В., государственное автономное учреждение культуры «Центр народного творчества Кузбасса»

Аннотация: В статье рассмотрены вопросы, связанные с обоснованием необходимости развития цифровой компетентности руководителя учреждения культуры клубного типа, как условие для совершенствования его профессиональной деятельности. Проанализированы разные виды и составляющие цифровой компетентности руководителя, предпринята попытка выделить и описать области цифровых компетенций, нужные в работе руководителю учреждения культуры клубного типа.

Ключевые слова: клубные учреждения, руководитель клубного учреждения, цифровая компетентность, цифровые сервисы.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article discusses issues related to justifying the need for developing digital competence in the leader of a club-type cultural institution as a condition for improving their professional activities. Different types and components of digital competence for the leader are analyzed, and an attempt is made to identify and describe the essential areas of digital competencies required for the leader of a club-type cultural institution.

Keywords: club institutions, leader of a club institution, digital competence, digital services.

ОБОСТРЕНИЕ КОНКУРЕНЦИИ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ КАК ФАКТОР УПРАВЛЕНЧЕСКИХ ПОДХОДОВ

Мамедова Хадиджа Физули кызы, доктор философии по экономике, Азербайджанский Технологический Университет

Аннотация: Важнейшим проявлением интеграции Азербайджана в мировую экономику в последние годы стала глобализация и транснационализация национального бизнеса, это свидетельствует о росте ее международной конкурентоспособности и повышению национальной конкурентоспособности в целом. В рамках все более интегрированных экономических систем мирового хозяйства глобальный обувной сектор отличается более полной интеграцией обувных рынков, а также обувных производственных процессов разных стран, обеспечиваемой соответствующими внешнеполитическими и внешнеэкономическими приоритетами государства (снятие протекционистского барьера и ограничения на движение товаров и капитала). В это время прежнее обувное производство в стране-получателе, отвечающее представлениям классиков теории мировой торговли, даже с учетом его естественных или приобретенных преимуществ, становится невозможным без участия капитала, технологий, сырья и комплектующих, страны поставщика. Страна-поставщик зачастую свободно участвует в обувном производстве страны-получателя в условиях монополистической или олигополистической конкуренции, обеспечивая не только увеличение степени загрузки собственной обувной торговли, а в ряде случаев и производственных мощностей, но и качество отечественного обувного производства. Усилия компаний страны-поставщика обуви по продвижению обувной продукции в стране-получателе углубляют международное разделение труда, позиционируя одну страну больше как место производства, а другую – как место потребления, что существенно влияет на увеличение инвестиций и это влияет на привлекательность обувной промышленности страны-поставщика, но негативно отражается на обувной промышленности страны-получателя. Таким образом, в конце XX века причиной транснационализации обувного бизнеса стало, прежде всего, несовершенство формирующегося международного обувного рынка.

Ключевые слова: легкая промышленность, глобализация, обувное производство, организационно-экономические механизмы управления, модернизационные преобразования.

Научная специальность публикации: 5.2.5. Мировая экономика.

Abstract: The most important manifestation of Azerbaijan's integration into the world economy in recent years has been the globalization and transnationalization of national business, which indicates the growth of its international competitiveness and an increase in national competitiveness in general. Within the framework of increasingly integrated economic systems of the world economy, the global footwear sector is distinguished by a more complete integration of footwear markets, as well as footwear production processes in different countries, ensured by the relevant foreign policy and foreign economic priorities of the state (removal of the protectionist barrier and restrictions on the movement of goods and capital). At this time, the previous footwear production in the recipient country, which meets the ideas of the classics of the theory of world trade, even taking into account its natural or acquired advantages, becomes impossible without the participation of capital, technology, raw materials and components, the supplier country. The supplier country often freely participates in the footwear production of the recipient country in the conditions of monopolistic or oligopolistic competition, ensuring not only an increase in the degree of utilisation of its own footwear trade, and in

some cases production capacities, but also the quality of domestic footwear production. The efforts of companies of the shoe-supplier country to promote shoe products in the recipient country deepen the international division of labor, positioning one country more as a place of production, and the other as a place of consumption, which significantly affects the increase in investment and this affects the attractiveness of the shoe industry of the supplier country, but negatively affects the shoe industry of the recipient country. Thus, at the end of the twentieth century, the reason for the transnationalization of the shoe business was, first of all, the imperfection of the emerging international shoe market.

Keywords: light industry, globalization, shoe production, organizational and economic management mechanisms, modernization transformations.

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНА

Марикян Е.А., ассистент, Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева
Толоконникова Е.В., к.э.н., ООО ВМ-ТрансЛогистика

Тошпулотов А.А., доктор PhD в области бизнеса и экономики, адъюнкт, профессор, Европейский Международный Университет-Париж; Технологический университет Таджикистана
Безпалько А.Р., к.э.н., доцент, СПбГЛТУ им. С.М. Кирова

Аннотация: Социально-экономическое развитие региона является важным направлением государственной политики, оказывающим влияние на качество жизни населения, устойчивость экономики и конкурентоспособность страны в целом. Однако отсутствие универсальной модели управления данным процессом, учитывающей современные вызовы, в том числе цифровизацию и инновации, создает пробел в исследованиях. В связи с этим актуальность работы обусловлена необходимостью разработки эффективных подходов к управлению социально-экономическим развитием региона. Цель исследования – выявление и обоснование концептуальных аспектов управления социально-экономическим развитием региона, учитывающих современные вызовы и тенденции. Для достижения данной цели решены следующие задачи: анализ существующих концепций развития, исследование факторов, влияющих на социально-экономическое развитие, и определение эффективных методов управления. Методы исследования включают анализ, синтез, сравнительный анализ, индукцию и логическое обобщение. Выборка данных охватывает отечественные и зарубежные исследования в области управления региональной экономикой, а также эмпирические данные, характеризующие социально-экономическое развитие различных регионов. Основные результаты исследования заключаются в систематизации существующих подходов к управлению социально-экономическим развитием, выявлении их преимуществ и ограничений, а также предложении комплексного подхода, учитывающего цифровизацию, инновационное развитие и государственную поддержку. Область применения результатов охватывает региональную экономическую политику, государственное управление и разработку стратегий устойчивого развития. Ограничения исследования связаны с вариативностью социально-экономических факторов в разных регионах, что требует дальнейших эмпирических исследований. Перспективными направлениями будущих исследований являются анализ влияния цифровых технологий на управление развитием региона и разработка адаптивных моделей регионального управления.

Ключевые слова: социально-экономическое развитие, региональное управление, цифровизация, инновации, экономическая политика, устойчивое развитие.

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

Abstract: The socio-economic development of the region is an important area of government policy that affects the quality of life of the population, the sustainability of the economy and the competitiveness of the country as a whole. However, the lack of a universal management model for this process that takes into account modern challenges, including digitalization and innovation, creates a gap in research. In this regard, the relevance of the work is determined by the need to develop effective approaches to managing the socio-economic development of the region. The purpose of the study is to identify and substantiate the conceptual aspects of managing the socio-economic development of the region, taking into account modern challenges and trends. To achieve this goal, the following tasks have been solved: the analysis of existing development concepts, the study of factors influencing socio-economic development, and the definition of effective management methods. Research methods include analysis, synthesis, comparative analysis, induction, and logical generalization. The data sample covers domestic and foreign research in the field of regional economic management, as well as empirical data characterizing the socio-economic development of various regions. The main results of the study are to systematize existing approaches to managing socio-economic development, identify their advantages and limitations, and propose an integrated approach that takes into account digitalization, innovative development, and government support. The scope of the results covers regional economic policy, public administration, and the development of sustainable development strategies. The limitations of the study are related to the variability of socio-economic factors in different regions, which requires further empirical research. Promising areas of future research include the analysis of the impact of digital technologies on the management of regional development and the development of adaptive models of regional governance.

Keywords: socio-economic development, regional governance, digitalization, innovation, economic policy, sustainable development.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ: ФАКТОРЫ, ОЦЕНКА, РЕКОМЕНДАЦИИ

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

Аннотация: в данной статье рассмотрен подход к комплексному анализу эффективности строительных проектов, актуальность которого обусловлена высокой капиталоемкостью строительных проектов. Описаны системные подходы к оценке эффективности проектов, требующие учета широкого спектра факторов. Разграничены и раскрыты понятия экономического и социального эффекта. Подведены итоги по вводу в эксплуатацию в Санкт-Петербурге в 2024 г. объектов социальной инфраструктуры, отмечены их современные особенности. Даны рекомендации по дальнейшему внедрению BIM в строительные проекты и созданию системы KPI.

Ключевые слова: Строительный проект, эффективность, экономический эффект, социальный эффект, BIM, система KPI.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: This article discusses an approach to a comprehensive analysis of the effectiveness of construction projects, the relevance of which is due to the high capital intensity of construction projects. Systematic approaches to evaluating the effectiveness of projects that require consideration of a wide range of factors are described. The concepts of economic and social effect are distinguished and disclosed. The results of the commissioning of social infrastructure facilities in St. Petersburg in 2024 are summarized, and their modern features are noted. Recommendations are given on the further implementation of BIM in construction projects and the creation of a KPI system.

Keywords: Construction project, efficiency, economic effect, social effect, BIM, KPI system.

НАПРАВЛЕНИЯ ВЛИЯНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МАРКЕТИНГОМ НА ФОРМИРОВАНИЕ АДАПТИВНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ХОЛДИНГОВ

Оботнина А.А., соискатель, Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова

Аннотация: По результатам комплексного кабинетного исследования в статье систематизированы ключевые факторы, которые оказывают непосредственное воздействие на функционирование современных холдингов в промышленном секторе российской экономики, и определены основные направления влияния системы управления маркетингом на формирование адаптивных компетенций промышленных холдинговых структур, развитие которых позволит обеспечить исследуемым корпоративным объединениям рыночную жизнестойкость и конкурентоспособность в условиях нестабильности маркетинговой среды.

Ключевые слова: управление маркетингом, промышленный маркетинг, адаптивный маркетинг, адаптация, неопределенность, промышленный холдинг, корпоративные структуры.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: In this article, based on the results of a comprehensive desk study, the key factors that have a direct impact on the functioning of modern holdings in the industrial sector of the Russian economy are systematized, and the main areas of influence of the marketing management system on the formation of adaptive competencies of industrial holding structures are identified, the development of which will ensure the studied corporate associations market viability and competitiveness in the instability conditions of the marketing environment.

Keywords: marketing management, industrial marketing, adaptive marketing, adaptation, uncertainty, industrial holding, corporate structures.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ «ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ» В РАМКАХ РАЗВИТИЯ КОНЦЕПЦИИ «УМНОГО ГОРОДА»

Ревенков А.Р., Волгоградский государственный технический университет

Ниази Сератулла, Волгоградский государственный технический университет

Дубова Ю.И., к.э.н., доцент, Волгоградский государственный технический университет

Акимова О.Е., к.э.н., доцент, Волгоградский государственный технический университет

Аннотация: В статье рассматривается концепция «Интернета вещей» (IoT) — сети взаимосвязанных устройств, обладающих датчиками и программным обеспечением, которые способны обмениваться данными через интернет. Анализируется влияние этой технологии на повседневную жизнь и промышленность, подчеркивается важность развития «умных» домашних устройств, таких как, например, «умные холодильники», которые повышают комфорт и уменьшают энергопотребление. Освещены ключевые факторы, способствующие популяризации IoT, включая снижение стоимости сенсоров, улучшение качества связи, доступность облачных вычислений и достижения в области машинного обучения и искусственного интеллекта. Кроме того, статья исследует роль IoT в рамках «Индустрии 4.0», особенно в контексте автоматизации и оптимизации производственных процессов, что приводит к повышению эффективности и безопасности. Также в тексте обсуждаются различные определения «умного» города от таких организаций как Techtargеt, IMD, Европейская комиссия и IBM, подчеркивая единый фокус на использование цифровых технологий для улучшения городских услуг и устойчивого развития. В заключении подчеркивается необходимость дальнейшего изучения и развития IoT с учетом этических и социальных аспектов, чтобы обеспечить его положительное воздействие на общество и окружающую среду.

Ключевые слова: концепция «умный город», цифровой город, интернет вещей, интеллектуальный город, умная экономика.

Научная специальность публикации: 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

Abstract: This article examines the concept of the Internet of Things (IoT), a network of interconnected devices with sensors and software that can exchange data over the Internet. It analyses the impact of this technology on everyday life and industry, highlighting the importance of the development of smart home devices, such as smart refrigerators, that improve comfort and reduce energy consumption. Key factors driving the popularization of IoT are highlighted, including the decreasing cost of sensors, improving connectivity, the availability of cloud computing, and advances in machine learning and artificial intelligence. The article also explores the role of IoT in Industry 4.0, particularly in the context of automating and optimizing production processes, leading to increased efficiency and safety. The text also discusses various definitions of a smart city from organizations such as Techtargent, IMD, the European Commission, and IBM, highlighting a unified focus on using digital technologies to improve city services and sustainable development. It concludes by emphasizing the need for further research and development of IoT, taking into account ethical and social aspects, to ensure its positive impact on society and the environment.

Keywords: smart city concept, digital city, internet of things, intelligent city, smart economy.

ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНА НА ОСНОВЕ ДИНАМИКИ ПРИВЛЕЧЕНИЯ И КАЧЕСТВА ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ

Саубанов К.Р., к.э.н., доцент, Казанский (Приволжский) федеральный университет

Аннотация: Статья посвящена оценке конкурентоспособности регионов России через призму динамики привлечения и качества трудовых ресурсов. В условиях сокращения численности населения наблюдается растущая важность конкурентной борьбы между регионами за квалифицированные кадры. Исследование подчеркивает, что основными факторами, определяющими конкурентоспособность, являются не только производительность труда, но и способность региона создавать привлекательные условия для работы и жизни, что, в свою очередь, связано с уровнем заработной платы и качеством жизни населения.

Ключевые слова: конкурентоспособность региона, трудовые ресурсы, миграционные потоки, высококвалифицированные кадры, конкурентные отношения.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article is devoted to the assessment of the competitiveness of Russian regions through the prism of the dynamics of attraction and quality of labor resources. In the context of population decline, there is a growing importance of competition between regions for qualified personnel. The study emphasizes that the main factors determining competitiveness are not only labor productivity, but also the ability of the region to create attractive conditions for work and life, which, in turn, is associated with the level of wages and the quality of life of the population.

Keywords: regional competitiveness, labor force, migration flows, highly qualified personnel, competitive relations.

ИНДУСТРИЯ 5.0: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ КОБОТОВ В НОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ЛАНДШАФТЕ

Серегин С.А., аспирант, Самарский государственный экономический университет

Аннотация: Индустрия 5.0 направлена на создание полноценно, интеллектуального и устойчивого производственного процесса, который поощряет творческий подход и опыт человека за счет использования усовершенствованной автоматизации и машинного интеллекта. Коллаборативная робототехника, является одной из основных технологий индустрии 5.0, которая направлена на повышение ловкости человека за счет расширения возможностей роботов и, в конечном счете, даже в качестве членов команды. Ключевым элементом, который потенциально может стать интерфейсом для объединения усилий в рамках Индустрии 5.0, является внедрение новых технологий, таких как виртуальная реальность (VR), дополненная реальность (DR), смешанная реальность (SR) и тактильные ощущения, вместе известных как «аугментация». Индустрия 5.0 также выигрывает от цифровых двойников (ЦД), которые представляют собой цифровые представления физических активов, которые служат их аналогом – или двойниками. Другим важным компонентом Индустрии 5.0 является искусственный интеллект (ИИ), который обладает потенциалом для создания более интеллектуального и эффективного производственного процесса. В этом исследовании представлен систематический обзор современного состояния синергии между коботами, ЦД, дополнением и индустрией 5.0 для интеллектуального производства. Эта работа направлена на активизацию глобальных усилий по реализации широкого спектра прикладных возможностей, предлагаемых индустрией 5.0, в рамках применения коботов. Вклад данной статьи в дальнейшее исследование рассматриваемой темы заключается в развитии теоретических аспектов цифровой трансформации промышленности, которые основаны на эффективном сотрудничестве человека и робота. Это сотрудничество представляет собой не только технологический, но и социальный феномен, который требует глубокого анализа и понимания. Результаты статьи обобщают полученные в имеющихся источниках данные и показывают, что промышленные роботы могут рассматриваться как ключевой элемент современной производственной системы, способствующий повышению производительности, улучшению качества продукции и оптимизации процессов, в том числе и в сварочном производстве.

Ключевые слова: Индустрия 5.0, кобот, цифровая трансформации промышленности, современная производственная система.

Научная специальность публикации: 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

Abstract: Industry 5.0 aims to create a fully-fledged, intelligent and sustainable production process that encourages human creativity and expertise through the use of advanced automation and machine intelligence. Collaborative robotics is one of the core technologies of Industry 5.0, which aims to enhance human dexterity by empowering robots and, ultimately, even as team members. A key element that could potentially become an interface for joining forces within Industry 5.0 is the introduction of new technologies such as virtual reality (VR), augmented reality (AR), mixed reality (MR) and tactile sensations, collectively known as "augmentation". The 5.0 industry also benefits from digital twins (DTs), which are digital representations of physical assets that serve as their counterparts – or doppelgangers. Another important component of the 5.0 Industry is the arts/

Keywords: Industry 5.0, kobot, digital transformation of industry, modern production system.

ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПЕРИФЕРИЙНЫХ РЕГИОНОВ КАК ПРОЯВЛЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ТЕРРИТОРИИ

Соколова А.А., аспирант, Донской государственный технический университет

Аннотация: На основе центрo-периферийной модели социально-экономического пространства территории выявляется и анализируется комплекс проблем развития периферийной зоны на примере регионов северо-восточной зоны Ростовской области. Выделяются проблемы, затрагивающие демографическое развитие и рынок труда, производственную и социальную сферы, инфраструктурное развитие и экологическую ситуацию. Подчеркивается необходимость учета данных проблем при разработке и реализации управленческих решений при управлении периферийными регионами.

Ключевые слова: периферийный регион, социально-экономическое развитие, проблемы развития, пространственная дифференциация, неоднородность пространства.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: Based on the center-periphery model of the socio-economic space of the territory, a set of problems of peripheral zone development is identified and analyzed using the example of the regions of the north-eastern zone of Rostov region. Problems affecting demographic development and the labor market, production and social spheres, infrastructure development and the environmental situation are highlighted. The need to take these problems into account when developing and implementing management decisions in managing peripheral regions is emphasized.

Keywords: peripheral region, socio-economic development, development problems, spatial differentiation, spatial heterogeneity.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА ТОВАРАМИ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ В МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРАКТИКЕ

Сулейманлы Севда Мезахим, докторант, Азербайджанский Университет Кооперации

Аннотация: В исследовании изучается зарубежный опыт в области организационных и экономических механизмов обеспечения внутренних рынков потребительскими товарами, уделяя особое внимание стратегиям, которые повышают эффективность цепочек поставок, улучшают доступность рынка и удовлетворяют потребительский спрос. В статье анализируются различные модели, используемые в мире для решения вопросов распределения и поставки потребительских товаров, выявляются сильные и слабые стороны этих подходов. Далее сравниваются международные практики в области логистики, управления запасами и розничных систем, извлекая уроки, которые могут быть применены для улучшения инфраструктуры внутреннего рынка Азербайджана. Особое внимание уделяется роли технологических достижений, таких как автоматизация, аналитика данных и цифровые платформы, в преобразовании процессов цепочки поставок и оптимизации экономических механизмов. В заключение исследования приводятся рекомендации по адаптации этих передовых мировых практик к конкретному экономическому и инфраструктурному контексту Азербайджана с целью более эффективного и устойчивого распределения потребительских товаров. Ожидается, что полученные результаты станут основой для политиков и руководителей бизнеса, стремящихся повысить конкурентоспособность внутреннего рынка и удовлетворить растущие ожидания потребителей.

Ключевые слова: экономические механизмы, внутренний рынок, потребительские товары, эффективность цепочек поставок, спрос

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The study explores foreign experiences in organizational and economic mechanisms for providing domestic markets with consumer goods, focusing on strategies that enhance the efficiency of supply chains, improve market accessibility, and meet consumer demand. The paper analyzes various models used globally to address the distribution and supply of consumer goods, identifying the strengths and weaknesses of these approaches. It further compares international practices in logistics, inventory management, and retail systems, drawing lessons that can be applied to improve Azerbaijan's domestic market infrastructure. Emphasis is placed on the role of technological advancements, such as automation, data analytics, and digital platforms, in transforming supply chain processes and optimizing economic mechanisms. The study concludes with recommendations for adapting these global best practices to the specific economic and infrastructural context of Azerbaijan, aiming for more efficient and sustainable consumer goods distribu-

tion. The findings are expected to provide a framework for policymakers and business leaders seeking to enhance the domestic markets competitiveness and meet growing consumer expectations.

Keywords: economic mechanisms, domestic market, consumer goods, efficiency of supply chains, demand.

ИЗУЧЕНИЕ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА ТОВАРАМИ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

Сулейманлы Севда Мезахим, докторант, Азербайджанский Университет Кооперации

Аннотация: В исследовании изучается зарубежный опыт в области организационных и экономических механизмов обеспечения внутренних рынков потребительскими товарами, уделяя особое внимание стратегиям, которые повышают эффективность цепочек поставок, улучшают доступность рынка и удовлетворяют потребительский спрос. В статье анализируются различные модели, используемые в мире для решения вопросов распределения и поставки потребительских товаров, выявляются сильные и слабые стороны этих подходов. Далее сравниваются международные практики в области логистики, управления запасами и розничных систем, извлекая уроки, которые могут быть применены для улучшения инфраструктуры внутреннего рынка Азербайджана. Особое внимание уделяется роли технологических достижений, таких как автоматизация, аналитика данных и цифровые платформы, в преобразовании процессов цепочки поставок и оптимизации экономических механизмов. В заключение исследования приводятся рекомендации по адаптации этих передовых мировых практик к конкретному экономическому и инфраструктурному контексту Азербайджана с целью более эффективного и устойчивого распределения потребительских товаров. Ожидается, что полученные результаты станут основой для политиков и руководителей бизнеса, стремящихся повысить конкурентоспособность внутреннего рынка и удовлетворить растущие ожидания потребителей.

Ключевые слова: экономические механизмы, внутренний рынок, потребительские товары, эффективность цепочек поставок, спрос

Научная специальность публикации: 5.2.5. Мировая экономика.

Abstract: The study explores foreign experiences in organizational and economic mechanisms for providing domestic markets with consumer goods, focusing on strategies that enhance the efficiency of supply chains, improve market accessibility, and meet consumer demand. The paper analyzes various models used globally to address the distribution and supply of consumer goods, identifying the strengths and weaknesses of these approaches. It further compares international practices in logistics, inventory management, and retail systems, drawing lessons that can be applied to improve Azerbaijan's domestic market infrastructure. Emphasis is placed on the role of technological advancements, such as automation, data analytics, and digital platforms, in transforming supply chain processes and optimizing economic mechanisms. The study concludes with recommendations for adapting these global best practices to the specific economic and infrastructural context of Azerbaijan, aiming for more efficient and sustainable consumer goods distribution. The findings are expected to provide a framework for policymakers and business leaders seeking to enhance the domestic markets competitiveness and meet growing consumer expectations.

Keywords: economic mechanisms, domestic market, consumer goods, efficiency of supply chains, demand

ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕГИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ

Тахумова О.В., к.э.н., доцент, КубГАУ имени И.Т. Трубилина

Брыков В.А., КубГАУ имени И.Т. Трубилина

Гаспарян А.Г., КубГАУ имени И.Т. Трубилина

Оганьян А.А., КубГАУ имени И.Т. Трубилина

Аннотация: В статье рассматриваются особенности информационных технологий в современном обществе, акцентируя внимание на их влиянии на различные сферы жизни. Показано, как развитие компьютерных технологий предоставляет пользователям свободу выбора и возможность получения информации в любое время и в любом месте. Особое внимание уделяется взаимодействию между участниками информационного обмена, что ведет к росту ответственности индивидов и формированию уникальных картин мира. Также обсуждается необходимость интеграции информационных технологий в образовательный процесс для формирования новой информационной культуры. Подчеркивается важность непрерывного образования, обусловленного быстрыми изменениями в технологиях и потребностями рынка труда. В статье рассматривается роль информатики как основополагающей дисциплины в образовательных учреждениях. Упоминается, что внедрение современных информационных технологий способствует улучшению качества образования и взаимодействия между студентами и преподавателями. Рассматриваются актуальные вызовы и перспективы, стоящие перед образовательной системой в условиях информационного общества. В заключение, подчеркивается значимость адаптации к новым технологиям для успешной профессиональной деятельности.

Ключевые слова: информационные технологии, современное общество, информатика, образование, свобода выбора, непрерывное обучение, взаимодействие, компьютерные технологии, информационная культура, адаптация. Научная специальность публикации: 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика, 5.2.4 Финансы.

Abstract: The article examines the features of information technology in modern society, focusing on their impact on various spheres of life. It shows how the development of computer technology provides users with freedom of choice and the ability to receive information at any time and in any place. Special attention is paid to the interaction between the participants of the information exchange, which leads to an increase in the responsibility of individuals and the formation of unique worldviews. The necessity of integrating information technologies into the educational process for the formation of a new information culture is also discussed. The importance of continuing education is emphasized, due to rapid changes in technology and the needs of the labor market. The article examines the role of computer science as a fundamental discipline in educational institutions. It is mentioned that the introduction of modern information technologies contributes to improving the quality of education and interaction between students and teachers. The current challenges and prospects facing the educational system in the information society are considered. In conclusion, the importance of adapting to new technologies for successful professional activity is emphasized.

Keywords: information technology, modern society, informatics, education, freedom of choice, continuous learning, interaction, computer technology, information culture, adaptation.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ

Тахумова О.В., к.э.н., доцент, КубГАУ имени И.Т. Трубилина

Тюрин Е. Е., КубГАУ имени И.Т. Трубилина

Королева К.А., КубГАУ имени И.Т. Трубилина

Смаглий Н.В., КубГАУ имени И.Т. Трубилин

Аннотация: Статья раскрывает современные тенденции распространения информационных технологий на основе искусственного интеллекта (ИИ) и их роль в повышении эффективности управления персоналом в коммерческих структурах и в государственной службе. Акцент в исследовании сделан на мировой опыт развитых стран, России, Японии, США, где успешно внедряются и используются современные технологии для оптимизации HR-процессов, включая автоматизацию анализа резюме, персонализацию программ повышения квалификации кадров. Полученные выводы позволили выдвинуть ряд положений о необходимости формирования единого реестра данных о соискателях, направленных на повышение эффективности использования инструментов ИИ в HR-сфере. Исследование подчеркивает значимость сбалансированного подхода между человеческим фактором и технологическими инновациями для повышения эффективности управленческой деятельности в целом.

Ключевые слова: управление персоналом, AI, информационные технологии, кадровое планирование, управление человеческими ресурсами

Научная специальность публикации: 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The article reveals current trends in the spread of information technologies based on artificial intelligence (AI) and their role in improving the effectiveness of personnel management in commercial structures and in public service. The study focuses on the global experience of developed countries, Russia, Japan, and the United States, where modern technologies are successfully implemented and used to optimize HR processes, including automation of resume analysis and personalization of professional development programs. The findings made it possible to put forward a number of provisions on the need to create a unified register of data on applicants aimed at improving the effectiveness of using AI tools in the HR field. The study highlights the importance of a balanced approach between the human factor and technological innovation to improve the effectiveness of management activities in general.

Keywords: personnel management, AI, information technology, personnel planning, human resource management

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ НА ОСНОВЕ БЛОКЧЕН-ПЛАТФОРМ

Шарифуллин М.Д., аспирант, ОСП «Центр перспективных экономических исследований Академии наук Республики Татарстан»

Аннотация: Предметом исследования является экономические отношения по поводу организации трансграничных финансовых транзакций на основе блокчейн. Цель работы заключается в изучении потенциальных механизмов применения блокчейн, как надежного средства организации международных расчетов в условиях санкций. Опираясь на методы дескриптивного анализа развития системы цифровых финансовых активов, разрабатывается прототип организационно-экономического механизма реализации международных блокчейн транзакций.

Ключевые слова: финтех, финансовые рынки, трансграничные экономические связи, блокчейн, цифровые финансовые активы, санкционные ограничения, международные платежи.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The subject of the study is economic relations regarding the organization of transnational financial transactions based on blockchain. The purpose of the work is to explore potential mechanisms for using blockchain as a reliable means of organizing international settlements in the face of sanctions. Based on the methods of descriptive analysis of the development of the digital financial asset system, a prototype organizational and economic mechanism for the implementation of international blockchain transactions is being developed.

Keywords: fintech, financial markets, transnational economic relations, blockchain, digital financial assets, sanctions restrictions, international payments.

ПОТЕНЦИАЛ РОССИИ НА МЕЖДУНАРОДНОМ РЫНКЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Альмендеева В.В., аспирант, Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова

Аннотация: Статья посвящена рассмотрению позиции России в контексте международного рынка атомной энергетики. Несмотря на то, что данный рынок в широком смысле характеризуется своей консолидированностью, а также формируется странами, которые имеют природные ресурсы запасов урана, выделяется ряд факторов определяющих ключевых игроков. Среди таких факторов: высокоразвитая инженерно-технологическая база отрасли, наличие новых востребованных разработок и производственных мощностей для удовлетворения как внутреннего, так и внешнего рынков. Анализ исторического формирования роли России на рынке атомной энергии, текущего положения с точки зрения основных сфер рынка, а также оценка потенциальных преимуществ России, позволяют сделать вывод об устойчивом положении страны в качестве лидера отрасли.

Ключевые слова: атомная энергия, добыча урана, глобальный рынок, обогащение урана, экспорт.

Научная специальность публикации: 5.2.5. Мировая экономика.

Abstract: The article is devoted to the consideration of Russias position in the context of the international nuclear energy market. Even though this market is broadly characterized by its consolidation and is also formed by countries that have natural resources of uranium reserves, there are several factors that determine key players. Among such factors are the highly developed engineering and technological base of the industry, the availability of new in-demand developments and production facilities to meet both domestic and foreign markets. An analysis of the historical formation of Russias role in the nuclear energy market, the current situation in terms of the main market areas, as well as an assessment of Russias potential advantages, allow us to conclude that the country is in a stable position as an industry leader.

Keywords: nuclear energy, uranium mining, global market, uranium enrichment, export.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С КЛИЕНТАМИ В ЛОГИСТИКЕ

Блажковский А.В., Тверской государственный университет

Коростин А.А., индивидуальный исследователь

Третьяков И.Б., The Kellogg School of Management at Northwestern University, США, Эванстон

Ларин М.Д., Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова

Аннотация: В статье рассматривается стратегическое использование искусственного интеллекта (ИИ) для улучшения взаимодействия с клиентами в логистике. Анализируются современные технологии ИИ, такие как машинное обучение, обработка естественного языка и предсказательная аналитика, их влияние на автоматизацию бизнес-процессов и персонализацию клиентского сервиса. Подчеркивается роль ИИ в повышении эффективности управления цепочками поставок, сокращении времени доставки и минимизации операционных затрат. Рассматриваются примеры успешного внедрения ИИ в логистические компании и связанные с этим вызовы. Результаты свидетельствуют, что интеграция ИИ способствует не только улучшению клиентского опыта, но и формированию конкурентных преимуществ за счет адаптации к динамично меняющимся рыночным условиям.

Ключевые слова: искусственный интеллект, логистика, клиентский сервис, автоматизация, предсказательная аналитика, управление цепочками поставок, персонализация.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: This article explores the strategic implementation of artificial intelligence (AI) to improve customer interactions in logistics. It analyzes modern AI technologies such as machine learning, natural language processing, and predictive analytics, highlighting their impact on business process automation and customer service personalization. The role of AI in enhancing supply chain management efficiency, reducing delivery times, and minimizing operational costs is emphasized. The study reviews successful cases of AI adoption in logistics companies and the challenges associated with its implementation. The findings indicate that AI integration not only enhances customer experience but also fosters competitive advantages by enabling adaptation to rapidly changing market conditions.

Keywords: artificial intelligence, logistics, customer service, automation, predictive analytics, supply chain management, personalization.

ГЕНЕРАТИВНЫЙ ИИ И ИННОВАЦИИ: ОТ АНАЛИЗА ДАННЫХ К ГЕНЕРАЦИИ ИДЕЙ

Борискина Т.Б., к.социол.н., доцент, Волгоградский государственный технический университет

Цыганкова В.Н., к.э.н., доцент, Волгоградский государственный технический университет

Котельникова А.В., Волгоградский государственный технический университет

Фетисова А.А., Волгоградский государственный технический университет

Малахов Д.А., Волгоградский государственный технический университет

Нарыжня Ю.Ю., Волгоградский государственный технический университет
Сканавакка К., Волгоградский государственный технический университет
Шишляников Д.И., Волгоградский государственный технический университет

Аннотация: Генеративный искусственный интеллект (ИИ) становится ключевым инструментом в создании идей, открывая новые возможности для креативности и инноваций. В статье рассматриваются принципы работы генеративных моделей, таких как GPT, DALL-E и MidJourney, их применение в генерации текстов, визуальных концепций и бизнес-идей. Особое внимание уделено актуальности этих технологий для инновационной экономики, где скорость и качество генерации идей играют решающую роль. Анализируются преимущества генеративного ИИ, такие как ускорение процессов и расширение границ воображения, а также обсуждаются этические и технические вызовы, связанные с его использованием. Статья предлагает взгляд на будущее генеративного ИИ и его роль в формировании креативной экономики.

Ключевые слова: генерация идей, креативность, искусственный интеллект

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: Generative artificial intelligence (AI) is becoming a key tool in creating ideas, opening up new opportunities for creativity and innovation. The article discusses the principles of generative models such as GPT, DALE and MidJourney, their application in the generation of texts, visual concepts and business ideas. Special attention is paid to the relevance of these technologies for the innovative economy, where the speed and quality of idea generation play a crucial role. The advantages of generative Ai, such as speeding up processes and expanding the boundaries of imagination, are analyzed, as well as the ethical and technical challenges associated with its use. The article offers a look at the future of generative AI and its role in shaping the creative economy.

Keywords: idea generation, creativity, artificial intelligence.

УПРАВЛЕНИЕ ПРОДВИЖЕНИЕМ ПРОЕКТОВ И УСЛУГ В СФЕРЕ ТУРИЗМА И КРЕАТИВНЫХ ИНДУСТРИЙ СРЕДСТВАМИ МАРКЕТИНГОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Воронцова М.Г., д.э.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный институт культуры

Васильева А.Д., аспирант, Санкт-Петербургский Государственный Университет

Аннотация: Стремительное внедрение цифровизации повлекло за собой видоизменение маркетинга, появление таких понятий, как digital-маркетинг, influence-маркетинг, а также целый ряд иных инструментов цифрового маркетинга. В связи с активным развитием внутреннего туризма и креативных индустрий в регионах страны, возникает проблема эффективного продвижения и реализации проектов, производимого продукта и услуги. Цель исследования - анализ специализированных источников и применения современных маркетинговых технологий в продвижении и реализации творческих проектов и услуг в социально-культурной сфере.

Ключевые слова: управление продвижением, маркетинговые технологии, digital-маркетинг, influence-маркетинг, туризм, креативные индустрии.

Научная специальность публикации: 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

Abstract: he rapid introduction of digitalization has led to a change in marketing, the emergence of concepts such as digital marketing, influence marketing, as well as a number of other digital marketing tools. Due to the active development of domestic tourism and creative industries in the countrys regions, there is a problem of effective promotion and implementation of projects, products and services. The purpose of the study is to analyze specialized sources and the use of modern marketing technologies in the promotion and implementation of creative projects and services in the socio-cultural sphere.

Keywords: promotion management, marketing technologies, digital marketing, influence marketing, tourism, creative industries.

РОССИЯ В АФРИКЕ: ТРАНСФОРМАЦИЯ ВНЕШНЕПОЛИТИЧЕСКИХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИНТЕРЕСОВ

Дуркина Е.Е., аспирант, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова

Аннотация: В последние годы наблюдаются изменения внешнеэкономической и внешнеполитической стратегии России в Африке. В статье уделяется внимание изучению укрепления политических связей и созданию новых экономических возможностей России на континенте. Рассматриваются ключевые направления сотрудничества между Российской Федерацией и Африканским континентом. Также акцентируется внимание на росте российских инвестиций в Африку.

Ключевые слова: международное сотрудничество, внешнеэкономические отношения, международные отношения, Россия, Африка

Научная специальность публикации: 5.2.5. Мировая экономика

Abstract: In recent years, changes have been observed in Russias foreign economic and foreign policy strategy in Africa. The article focuses on the study of strengthening political ties and creating new economic opportunities for Russia

on the continent. Key areas of cooperation between the Russian Federation and the African continent are considered. Attention is also focused on the growth of Russian investments in Africa.

Keywords: international cooperation, world economy, foreign economic relations, international relations, Russia, Africa.

РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

Ефимова Н.С., д.э.н., Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

Камбаров А.М., к.ю.н., Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

Максимов В.С., Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

Аннотация: В современных условиях стремительного развития процессов цифровизации, ключевым фактором успеха становится способность промышленных предприятий к трансформации. Понимание цифровых подходов к развитию кадрового потенциала промышленного предприятия существенно отличаются от традиционных методов и программ, помогает сформировать гибкие и адаптивные организационные структуры, является необходимым условием для успешной цифровизации промышленного предприятия. Кадровый потенциал является стратегическим активом, который в современных условиях цифровизации определяет перспективы роста промышленного предприятия, инвестиции в развитие персонала становятся необходимостью для достижения конкурентного преимущества на рынке. При проведении исследования новых подходов к развитию кадрового потенциала промышленных предприятий использованы методы экономико – статистического анализа, а также элементы качественного и системного анализов, позволяющие оценить полученные результаты комплексно. В определении новых подходов к развитию кадрового потенциала, предложенном авторами, в отличие от ранее известных, основной акцент делается на обоснование функциональных особенностей развития кадрового потенциала в условиях цифровизации.

Ключевые слова: развитие кадрового потенциала промышленных предприятий, цифровая трансформация промышленных предприятий.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: Objective. In the current conditions of rapid development of digitalization processes, the key factor for success is the ability of industrial enterprises to transform. Understanding digital approaches to the development of human resources of an industrial enterprise differs significantly from traditional methods and programs, helps to form flexible and adaptive organizational structures, and is a prerequisite for the successful digitalization of an industrial enterprise. Human resources are a strategic asset that, in the current conditions of digitalization, determines the growth prospects of an industrial enterprise; investments in personnel development are becoming a necessity to achieve a competitive advantage in the market. When conducting a study of new approaches to the development of human resources of industrial enterprises, methods of economic and statistical analysis were used, as well as elements of qualitative and systemic analysis, allowing us to evaluate the results obtained in a comprehensive manner. In defining new approaches to the development of human resources proposed by the authors, in contrast to previously known ones, the main emphasis is placed on substantiating the functional features of the development of human resources in the context of digitalization.

Keywords: development of human resources of industrial enterprises, digital transformation of industrial enterprises.

АНАЛИЗ МОДЕЛИ ДИНАМИКИ ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ

Жидкова М.И., к.ф.-м.н., доцент, Дальневосточный институт управления – филиал РАНХиГС

Манохина Е.К., Дальневосточный институт управления – филиал РАНХиГС

Пынько Л.Е., к.э.н., Дальневосточный институт управления – филиал РАНХиГС

Сысолятина П.А., Дальневосточный институт управления – филиал РАНХиГС

Аннотация: в условиях стремительного развития технологий и глобальной конкуренции, инвестиции в основной капитал являются ключевым фактором для устойчивого экономического роста региона. Они играют роль катализатора, запускающего цепную реакцию позитивных изменений, способствующих не только краткосрочному улучшению, но и долгосрочному процветанию. В статье приведены некоторые результаты исследования инвестиций в основной капитал Хабаровского края, для оценки которых была построена модель авторегрессионного интегрированного скользящего среднего. В исследовании использованы статистические данные об инвестициях в основной капитал по Хабаровскому краю за 2002-2023 годы, а также осуществлен прогноз данного показателя до 2025 года.

Ключевые слова: временной ряд, инвестиции в основной капитал, эконометрический анализ, прогнозные значения, эконометрическая модель, Хабаровский край.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: in the context of rapid technological development and global competition, investments in fixed assets are a key factor for sustainable economic growth in the region. They play the role of a catalyst, triggering a chain reaction of positive changes that contribute not only to short-term improvement, but also to long-term prosperity. The article presents some results of a study of investments in fixed assets of the Khabarovsk Territory, for the evaluation of which an autoregressive integrated moving average model was built. The study used statistical data on investments in fixed assets in the Khabarovsk Territory for 2002-2023, and also carried out a forecast of this indicator until 2025.

Keywords: time series, investments in fixed assets, econometric analysis, forecast values, econometric model, Khabarovsk region.

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ В СТРОИТЕЛЬНОМ БИЗНЕСЕ

Журавлева Т.А., к.э.н., доцент, Тольяттинский государственный университет
Зимовец О.В., к.э.н., доцент, Центр архитектурных, конструктивных решений и организации строительства

Аннотация: Цель исследования: рассмотреть возможности управления персоналом в строительном бизнесе согласно развитию рынка строительства по Самарскому региону, исходя из теории и практики строительных организаций, формирования управленческих звеньев с учетом изменений в технологии строительства, использования новых технических средств и оборудования, применяемого подрядчиками и субподрядчиками при строительстве объектов различного назначения. Метод проведения научной работы: анализ применения способов управления персоналом в строительном бизнесе, возможности использовать новые подходы для взаимодействия на строительных объектах с учетом потенциала работников. Результаты исследования: Анализ ситуации по региональным организациям, занимающихся строительным бизнесом показал, что в связи с использованием различного рода организаций на строительной площадке и ввиду выполнения определенных работ или их частей, нет однозначности в процессе управления, так как участники строительства комплектуют состав работников по своему усмотрению, что связано с спецификой строительных работ. Однако, общая схема взаимодействия присутствует и исходит от Застройщика, как ответственного за полное завершение объекта строительства в срок и согласно сметной его стоимости. Область применения результатов: Региональная и отраслевая экономика строительного бизнеса Самарской области. Выводы: При возникновении проблем, связанных с подбором подрядных и субподрядных организаций Застройщику необходимо обратить внимание на квалификационную составляющую работников нанимаемых на строительство объектов различного назначения, на трудовые стандарты в сфере строительства, на изменения в технологии строительства и применяемой техники и оборудования, а также возможного изменения подходов в управлении строительного бизнеса с учетом налаженной обратной связи с потребителями конечной продукции строительства данного отраслевого рынка.

Ключевые слова: управление, бизнес, персонал, организация, строительство, продукция, кадры, квалификация, технологии, регион.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The purpose of the study: to consider the possibilities of personnel management in the construction business according to the development of the construction market in the Samara region, based on the theory and practice of construction organizations, the formation of management units taking into account changes in construction technology, the use of new technical means and equipment used by contractors and subcontractors in the construction of facilities for various purposes. The method of conducting scientific work: analysis of the application of personnel management methods in the construction business, the possibility of using new approaches for interaction on construction sites, taking into account the potential of employees. The results of the study: An analysis of the situation in regional organizations involved in the construction business has shown that due to the use of various types of organizations on the construction site and due to the performance of certain works or parts thereof, there is no clarity in the management process, since construction participants complete the staff at their discretion, which is related to the specifics of construction work. However, the general scheme of interaction is present and comes from the Developer, as responsible for the complete completion of the construction project on time and according to its estimated cost. The scope of the results: Regional and sectoral economy of the Samara region. Conclusions: If problems arise related to the selection of contractors and subcontractors, the Developer should pay attention to the qualification component of employees employed for the construction of various facilities, labor standards in the construction sector, changes in construction technology and the machinery and equipment used, as well as possible changes in approaches to managing the construction business, taking into account established feedback from consumers. the end products of the construction of this industry market. Keywords: management, business, personnel, organization, construction, products, personnel, qualifications, technology, region.

ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ИНДУСТРИИ ТУРИЗМА В РОССИИ НА КОМПОНЕНТЫ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ГОСТИНИЦ

Захаров А.П., аспирант, РЭУ им. Г.В. Плеханова

Аннотация: В настоящее время индустрия туризма в общем, и гостиничного бизнеса в частности претерпевает большие изменения. Для гостиничных предприятий остро стоит вопрос касательно наиболее качественных способов применения имеющихся в наличии средств и ресурсов. Так, для анализа актуального состояния компонентов ресурсного потенциала гостиниц необходимо основываться на данных касательно положения индустрии гостиничного сервиса в условиях современных реалий.

Ключевые слова: туризм, ресурсный потенциал, ресурсный потенциал гостиниц.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: Currently, the tourism industry in general and the hotel business in particular are undergoing major changes. For hotel enterprises, the issue of the most qualitative ways of using available funds and resources is acute. Thus, to analyze the current state of the components of the resource potential of hotels, it is necessary to rely on data regarding the situation of the hotel service industry in the conditions of modern realities.

Keywords: tourism, resource potential, resource potential of hotels.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО СТРАН ЕАЭС В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОГО ДАВЛЕНИЯ НА РОССИЙСКУЮ ЭКОНОМИКУ

Кожевникова Д.С., аспирант, РЭУ им. Г.В. Плеханова

Аннотация: В условиях беспрецедентного санкционного давления, обрушившегося на российскую экономику, актуальным становится вопрос обеспечения энергетической безопасности РФ с опорой на сотрудничество со странами ЕАЭС. В статье рассмотрены санкции в отношении российского топливно-энергетического комплекса и меры по смягчению их влияния. Используются дедуктивный и индуктивный методы, анализ, синтез и экстраполяция. По итогам исследования определена значимость ЕАЭС в поддержании стабильности российского энергетического сектора, к которому применен широкий перечень санкционных мер.

Ключевые слова: ЕАЭС, топливно-энергетический комплекс, санкционное давление, российский энергетический сектор, энергетическое сотрудничество.

Научная специальность публикации: 5.2.5. Мировая экономика.

Abstract: In the context of unprecedented sanctions pressure on the Russian economy, the issue of ensuring of the Russian Federations energy security based on the cooperation with the EAEU countries is becoming urgent. The article discusses sanctions against the Russian fuel and energy complex and measures to mitigate their impact. Deductive and inductive methods, analysis, synthesis and extrapolation were used in the article. According to the results of the article, the EAEU countries participation in maintaining the stability of the Russian energy sector, to which a wide range of sanctions measures has been examined.

Keywords: EAEU, fuel and energy complex, sanctions pressure, Russian energy sector, energy cooperation.

ОЦЕНКА КОНЦЕНТРАЦИИ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКТИВНОСТИ В РЕГИОНЕ (НА МАТЕРИАЛАХ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ)

Лазарева В.В., к.э.н., доцент, Амурский государственный университет
Чалкина Н.А., к.пед.н., доцент, Амурский государственный университет

Аннотация: Одним из ключевых приоритетов государственной региональной политики является ускоренное развитие Дальнего Востока. Селективная политика, проводимая в отношении региона, включает использование таких средств как территории с особым хозяйственным статусом, бюджетные инвестиции в развитие инфраструктуры, федеральные программы развития. В статье, на примере Амурской области, проведена оценка концентрации хозяйственной активности. Анализ показал, что в результате применения инструментов селективной политики в регионе формируются так называемые «точки роста» — территории с высокой концентрацией экономической активности. В то же время в большинстве муниципалитетов наблюдается процесс экономической и демографической деградации, что свидетельствует о сохранении значительных диспропорций в развитии региона. Полученные результаты подчеркивают необходимость дальнейшего совершенствования пространственной политики, направленной на обеспечение сбалансированного развития внутрирегионального пространства Амурской области.

Ключевые слова: Дальний Восток, экономика, хозяйственная активность, концентрация, точки роста, неравномерность.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: One of the key priorities of the state regional policy is the accelerated development of the Far East. The selective policy pursued in relation to the region includes the use of funds such as territories with a special economic status, budgetary investments in infrastructure development, and federal development programs. The article uses the example of the Amur Region to assess the concentration of economic activity. The analysis showed that as a result of the application of selective policy tools in the region, so-called "growth points" are formed - territories with a high concentration of economic activity. At the same time, most municipalities are experiencing a process of economic and demographic degradation, which indicates the persistence of significant imbalances in the development of the region.

The results obtained emphasize the need for further improvement of spatial policy aimed at ensuring balanced development of the intraregional space of the Amur Region.

Keywords: Far East, economy, economic activity, concentration, growth points, unevenness.

АНАЛИЗ ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИХ И МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ОЦЕНОК ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ

Милованович Н.Г., к.т.н., доцент, Брянский филиал Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова

Севрюкова С.В., к.э.н., доцент, Брянский филиал Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова

Аннотация: целью исследования являлся анализ существующих статистических и математических методов оценок демографических изменений народонаселения. В ходе исследования была поставлена задача определения возможной области применения инструментов статистического анализа для оценок демографических показателей и их прогнозирования. Выполнен анализ эффективности применения различных математико-статистических методов на различных этапах работы с демографическими данными. Обоснована значимость оценок демографических изменений, как показателей, позволяющих оценивать уровень развития государства или региона и судить о состоянии экономического развития субъекта.

Ключевые слова: демографическая статистика, демографические показатели, статистические методы, математические методы, графоаналитические методы.

Научная специальность публикации: 5.2.2. Математические и инструментальные методы экономики, 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The purpose of the study was to analyze existing statistical and mathematical methods for estimating demographic changes in the population. In the course of the study, the task was set to determine the possible scope of statistical analysis tools for estimating demographic indicators and forecasting them. The analysis of the effectiveness of the use of various mathematical and statistical methods at various stages of work with demographic data is carried out. The importance of estimates of demographic changes as indicators that allow assessing the level of development of a state or region and assessing the state of economic development of a subject is substantiated.

Keywords: Demographic statistics, demographic indicators, statistical methods, mathematical methods, graphoanalytical methods.

АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КАК МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ

Морозова Н.А., к.э.н., доцент, Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского; к.э.н., доцент, Нижегородская академия МВД России

Чимпоеш А.С., Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского

Аннотация: Кризисные ситуации могут возникнуть на любой стадии экономического цикла и негативно повлиять на экономическую безопасность предприятия. А механизмы реакции на данные проявления, как правило, различны, исходя из их содержания. В данной статье раскрываются особенности проявления кризисных ситуаций в различных формах. Также разрабатываются эффективные методы борьбы с ними, применяемые как на этапах зарождения или прогнозирования кризиса, так и в момент его полного действия. Приводятся практические рекомендации для составления плана антикризисного управления на предприятии и стабилизационной программы.

Ключевые слова: антикризисное управление, банкротство, стабилизационная программа, угроза, экономическая безопасность.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: Crisis situations can occur at any stage of the economic cycle and negatively affect the economic security of the enterprise. And the mechanisms of reaction to these manifestations, as a rule, are different, based on their content. This article reveals the features of the manifestation of crisis situations in various forms. Also, effective methods of combating them are developed, applied both at the stages of origin or forecasting of the crisis, and at the time of its full effect. Practical recommendations are given for drawing up an anti-crisis management plan at the enterprise and a stabilization program.

Keywords: anti-crisis management, bankruptcy, stabilization program, threat, economic security.

THE ROLE OF THE ENGLISH LANGUAGE IN THE DEVELOPMENT OF INTERNATIONAL TOURISM AND ITS IMPACT ON THE ECONOMY OF HOST COUNTRIES

Pan Qiuyang, MD, lecturer, Northeast Agricultural University, China

Dong Dongxue, PhD Candidate, professor, Northeast Agricultural University, China

Feng Tao, Masters Degree, associate professor, Northeast Agricultural University, China

Abstract: The English language has become the lingua franca of international tourism, facilitating communication between tourists and host communities worldwide. This study aims to investigate the role of English in the development of international tourism and its consequent impact on the economy of host countries. The research employs a mixed-methods approach, combining quantitative analysis of tourism and economic data with qualitative interviews of tourism stakeholders. The findings reveal that proficiency in English among the host population is positively correlated with international tourist arrivals and tourism revenue. Countries with higher English proficiency levels demonstrate a greater ability to attract and cater to international tourists, leading to increased foreign exchange earnings and job creation in the tourism sector. However, the study also highlights the potential socio-cultural and economic challenges associated with an over-reliance on English-speaking tourism, such as the marginalization of local languages and the concentration of tourism benefits in certain regions. The study concludes by emphasizing the importance of balanced tourism development strategies that harness the benefits of English-language tourism while preserving local linguistic and cultural heritage. The findings contribute to the theoretical understanding of language and tourism, and offer practical insights for policymakers and industry stakeholders in developing sustainable and inclusive tourism practices.

Keywords: English language, international tourism, economic impact, host countries, tourism development, language policy

Научная специальность публикации: 5.2.5. Мировая экономика.

ПОКАЗАТЕЛИ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ РОССИИ

Шестопалова Н.С., к.э.н., доцент, Мытищинский филиал Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Аннотация: В статье рассматриваются тенденции развития российской внешней торговли, приводятся показатели, отражающие происходящие изменения, анализируются влияющие факторы. Произошла географическая переориентация торговых потоков российской внешней торговли. Появилась необходимость осуществления системы мер, направленных на оптимизацию развития внешней торговли.

Ключевые слова: внешняя торговля, экспорт, импорт, географическая структура, показатели.

Научная специальность публикации: 5.2.5. Мировая экономика.

Abstract: The article examines the trends in the development of Russian foreign trade, provides indicators reflecting the changes taking place, and analyzes the influencing factors. A geographical reorientation of trade flows of Russian foreign trade has occurred. The need has arisen to implement a system of measures aimed at optimizing the development of foreign trade.

Keywords: foreign trade, export, import, geographical structure, indicators.

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

Аблеев С.Р., аспирант, Башкирский государственный аграрный университет

Аблеева А.М., к.э.н., доцент, Башкирский государственный аграрный университет

Валишина Н.Р., старший преподаватель, Башкирский государственный аграрный университет

Аннотация: В статье исследованы состояние и роль аграрного сектора экономики Республики Башкортостан. Проведен анализ особенностей функционирования сельского хозяйства республики с использованием отдельных индикаторов развития отрасли. Рассмотрены некоторые показатели производства продукции растениеводства и животноводства в длительной динамике. Определен потенциал роста аграрного сектора и его вклад в экономику региона.

Ключевые слова: сельское хозяйство, растениеводство, животноводство, продуктивность.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article examines the state and role of the agricultural sector of the economy of the Republic of Bashkortostan. An analysis of some features of the functioning of the republics agriculture is carried out using individual indicators of the industry's development. Some indicators of crop and livestock production in long-term dynamics are considered. The growth potential of the agricultural sector and its contribution to the regions economy are determined.

Keywords: agriculture, crop production, livestock farming, productivity.

ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА ИЗМЕНЕНИЕ ПРОФИЛЯ КОМПЕТЕНЦИЙ ПЕРСОНАЛА КОМПАНИЙ

Арманская О.В., Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева

Минева О.К., Астраханский государственный университет им. В.Н. Татищева

Аннотация: Цифровизация влияет на все стороны жизни и производственные процессы. Традиционные подходы к управлению развитием персонала компании прирастает новыми инструментами для расширения компетенций сотрудников и решения организационных задач. В рамках данной статьи представлен компетентностный подход управления персоналом с точки зрения наращивания конкурентоспособности организаций с использованием цифрового инструментария.

Ключевые слова: персональный менеджмент, рынок труда, цифровизация, компетенции, навыки, стратегия, тренды, поколение Z, компетентностный подход, профиль компетенций, управление персоналом, стратегический менеджмент.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, 5.2.6. Менеджмент.

Abstract: Digitalization affects all aspects of life and production processes. Traditional approaches to managing the development of the company's personnel are being supplemented with new tools to expand the competencies of employees and solve organizational problems. This article presents a competency-based approach to personnel management in terms of increasing the competitiveness of organizations using digital tools.

Keywords: personal management, labor market, digitalization, competencies, skills, strategy, trends, generation Z, competence approach, competence profile, personnel management, strategic management.

НЕКАЧЕСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ КАК ФАКТОР, ПРЕПЯТСТВУЮЩИЙ ПРИНЯТИЮ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ

Бондарева А.Г., Национальный исследовательский университет «Московский Энергетический Институт»

Мызникова М.Н., к.э.н., профессор, преподаватель, Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Аннотация: В эру активной цифровизации бизнес-процессов важно не только уметь аккумулировать необходимую информацию о текущих событиях, но и иметь навыки и инструменты, которые позволяют из массива имеющихся данных выделить только необходимый объем для принятия качественного управленческого решения. В данной статье рассмотрены факторы, влияющие на качество управленческих решений, основные понятия и характеристики информации, необходимой в управлении бизнесом. Влияние некачественной информации на принятие управленческих решений влияет на конкурентоспособность и сдерживает экономический рост компании.

Ключевые слова: менеджмент, принятие управленческих решений, качество, информация, факторы, переизбыток некачественной информации.

Научная специальность публикации: 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: This article researched the factors influencing the adoption of high-quality management decisions. In the era of active digitalization of business processes, it is important not only to be able to accumulate information about current events, but also to have the skills and tools that will allow you to select from the data array only those necessary for making high-quality management decisions. During the writing of the article, the following were studied: the basic terms and qualitative characteristics of information necessary for management; the impact of low-quality information on managerial decision-making.

Keywords: management, management decision making, quality, information, factors, excess of low-quality information.

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ КАК ОСНОВЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОГО ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА

Ботвенко Л.А., к.т.н., доцент, Кемеровский региональный институт повышения квалификации им. В.П. Романова - филиал ФГАУ ДПО «ПЭИПК»

Холодов П.П., к.э.н., доцент, Кемеровский региональный институт повышения квалификации им. В.П. Романова - филиал ФГАУ ДПО «ПЭИПК»

Аннотация: Восстановление и комплексное развитие системы дополнительного профессионального образования направлено не только на устойчивое развитие человеческого капитала страны, но и в целом способно оказать значимую поддержку в вопросе роста конкурентоспособности экономики. Также устойчивое функционирование данной системы ДПО является основой для сбора, систематизации и последующего распространения профессиональных знаний об охране труда и безопасному ведению работ на предприятиях всех отраслей, включая и с использованием всех возможностей цифровых платформ.

Ключевые слова: система, дополнительное профессиональное образование, квалификация, безопасность труда, цифровые технологии, искусственный интеллект.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The restoration and comprehensive development of the system of additional professional education is aimed not only at the sustainable development of the country's human capital, but is also generally capable of providing significant support to the issue of increasing the competitiveness of the economy. Also, the sustainable functioning of this system of additional professional education is the basis for the collection, systematization and subsequent dissemination of professional knowledge on labor protection and safe work at enterprises of all industries, including using all the capabilities of digital platforms.

Keywords: system, additional professional education, qualification, labor safety, digital technologies, artificial intelligence.

ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛИ СТАБИЛИЗАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И МЕХАНИЗМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ МОБИЛИЗАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ

Кондратова Д.В., соискатель, Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева

Аннотация: В предложенной статье рассматриваются ключевые аспекты формирования модели стабилизационных действий и механизма обеспечения экономической безопасности фармацевтической промышленности в условиях мобилизационной экономики. Проведен анализ теоретических основ экономической безопасности и ее значимости для фармацевтической промышленности. Исследуются текущие тенденции и угрозы отрасли, а также разработаны практические рекомендации по минимизации рисков и повышению устойчивости фармацевтических предприятий. Особое внимание уделено стратегии импортозамещения, технологической независимости и цифровой трансформации сектора. В результате предлагается концептуальная модель, способствующая обеспечению долгосрочной конкурентоспособности и устойчивого развития отечественной фармацевтической промышленности.

Ключевые слова: экономическая безопасность, фармацевтическая промышленность, мобилизационная экономика, импортозамещение, технологическая независимость, цифровая трансформация.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The proposed article examines the key aspects of the formation of a model of stabilization actions and a mechanism for ensuring the economic security of the pharmaceutical industry in a mobilization economy. The analysis of the theoretical foundations of economic security and its importance for the pharmaceutical industry is carried out. The current trends and threats of the industry are being investigated, and practical recommendations have been developed to minimize risks and increase the sustainability of pharmaceutical enterprises. Special attention is paid to the strategy of import substitution, technological independence and digital transformation of the sector. As a result, a conceptual model is proposed that contributes to ensuring long-term competitiveness and sustainable development of the domestic pharmaceutical industry.

Keywords: economic security, pharmaceutical industry, mobilization economy, import substitution, technological independence, digital transformation.

АПРОБАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ СИМУЛЯТОРОВ В ПОДГОТОВКЕ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Котельникова И.М., к.п.н., Чистопольский сельскохозяйственный техникум им. Г.И. Усманова

Сатунина Т.А., к.э.н., Чистопольский сельскохозяйственный техникум им. Г.И. Усманова

Назаров Е.А., Чистопольский сельскохозяйственный техникум им. Г.И. Усманова

Проснев А.В., Чистопольский сельскохозяйственный техникум им. Г.И. Усманова

Аннотация: Статья посвящена опыту разработки, апробации и внедрению виртуальных тренажеров в образовательный процесс для формирования профессиональных компетенций, способам формирования компетенций, критериям оценки и измерительным шкалам. Авторами разработана дорожная карта внедрения VR-тренажеров, включающая: разработку технического задания, учебно-информационного комплекса, апробацию и внедрение модульного практикоориентированного обучения на базе виртуальных технологий. В статье анализируются возможности применения иммерсивных технологий в учебном процессе, проводится экспериментальное апробирование авторской методики оценки профессиональных компетенций (Hard skills). Результаты исследования рекомендованы при подготовке и проведении теоретических, практических занятий, учебной практики и для профориентации учащихся.

Ключевые слова: VR-тренажеры, иммерсивные технологии, виртуальная реальность, симуляционное обучение, мультимедийные обучающие системы, профессиональные компетенции Hard skills, методы и критерии экспертной оценки.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article is devoted to the experience of developing, testing and implementing virtual simulators in the educational process for the formation of professional competencies, methods of forming competencies, assessment criteria and measurement scales. The authors have developed a roadmap for the implementation of VR simulators, including: development of technical specifications, educational and information complex, testing and implementation of modular practice-oriented training based on virtual technologies. The article analyzes the possibilities of using immersive technologies in the educational process, and conducts experimental testing of the authors methodology for assessing professional competencies (Hard skills). The results of the study are recommended for the preparation and conduct of theoretical, practical classes, educational practice and for career guidance of students.

Keywords: VR simulators, immersive technologies, virtual reality, simulation training, multimedia training systems, professional competencies Hard skills, methods and criteria for expert assessment.

СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ В ОРГАНАХ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ НА ПРИМЕРЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ГОРОДА КАЗАНИ

Сафиуллин Н.А., старший преподаватель, Казанский государственный аграрный университет

Ахтариева Р.Ф., к.пед.н., доцент, Елабужский институт Казанского Федерального университета

Гатауллина Л.Н., доцент, Казанский Государственный аграрный университет

Салахов М.Н., доцент, Казанский Государственный аграрный университет

Хисмиева И.Р., Казанский государственный аграрный университет

Аннотация: В данной работе на примере Исполнительного комитета города Казани, исследуются аспекты, связанные со связями с общественностью в государственных органах. Был осуществлен анализ структуры управления, которая основана на линейно-функциональном подходе, и выявлены основные элементы взаимодействия между государственными органами и населением. Был проведен опрос, который помог выяснить уровень информированности и удовлетворенности населения работой Исполнительного комитета. Также был проведен SWOT-анализ, который позволил выявить сильные и слабые стороны PR-системы. В статье также представлена диаграмма, иллюстрирующая оценку инновационных подходов по определенным критериям. Результаты данной работы акцентируют внимание на значимости взаимодействия между властью и гражданами.

Ключевые слова: связи с общественностью, исполнительная власть, Казань, государственное управление.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract. In this paper, on the example of the Executive Committee of the city of Kazan, the aspects related to public relations in public bodies are investigated. The management structure, which is based on a linear-functional approach, was analyzed and the main elements of interaction between government agencies and the public were identified. A survey was conducted in the course of the research, which helped to find out the level of awareness and satisfaction of the population with the work of the executive committee. SWOT-analysis was also conducted, which helped to identify the strengths and weaknesses of the PR-system. The paper also presents a diagram illustrating the evaluation of innovative approaches according to certain criteria. The results of this work emphasize the importance of interaction between the authorities and citizens.

Keywords: public relations, executive power, Kazan, public administration.

МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ МИГРАЦИОННЫЕ ПОТОКИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ: ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ

Тимергазизова Э.Р., преподаватель, Казанский государственный энергетический университет

Аннотация: В статье причины и последствия внутренней миграции в современной России. Целью исследования выступает обоснование необходимости учета причин, вызывающих межрегиональные потоки, и их последствий при формировании региональной экономической политики. Результатом исследования является вывод о существовании четырех групп регионов, различающихся по уровню доходов населения, и четырех региональных кластеров, различающихся по направлению и интенсивности миграционных процессов. Сделан вывод, что инструменты миграционной политики необходимо адаптировать к особенностям отдельных российских регионов, что позволит снизить межрегиональные различия. В ходе исследования использованы общенаучные и специальные методы исследования. Выводы и предложения исследования могут быть использованы при разработке федеральных и региональных целевых программ в части учета внутренней миграции.

Ключевые слова: Внутренняя миграция, миграционная политика, социально-экономическое развитие регионов, миграционное сальдо, локальный рынок труда.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The article examines the causes and consequences of internal migration in modern Russia. The aim of the study is to substantiate the need to take into account the causes of interregional flows and their consequences when forming regional economic policy. The result of the study is the conclusion about the existence of four groups of regions differing in the level of income of the population, and four regional clusters differing in the direction and intensity of migration processes. It is concluded that the tools of migration policies need to be adapted to the characteristics of individual Russian regions, which will reduce interregional differences. General scientific and special research methods were used in the study. The findings and proposals of the study can be used in the development of federal and regional target programs in terms of accounting for internal migration.

Keywords: Internal migration, migration policy, socio-economic development of regions, migration balance, local labor market.

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВЗРЫВООПАСНОСТИ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОЖАРОВ НА ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ

ЭКОНОМИКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ

Хлопяников А.М., д.с/х.н., профессор, Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского

Растягаев В.И., к.т.н., доцент, Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского

Сухов С.С., к.т.н., доцент, Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского

Хлопяникова Г.В., к.э.н., доцент, Брянский государственный университет им. акад. И.Г. Петровского

Старченко Е.В., к.т.н., преподаватель, Брянский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова

Аннотация: При изготовлении древесностружечных плит в производстве обращаются вещества и материалы, которые отличаются высокой взрывопожароопасностью: древесная стружка, древесная пыль, карбамидоформальдегидная смола, хлористый аммоний. В данной статье проведен анализ возможностей образования горючей пылевоздушной смеси в объеме оборудования при нормальном режиме работы, пожарной опасности технологических процессов, и доказана необходимость решения этой задачи, используя численные методы.

Ключевые слова: промышленное предприятие, древесностружечная плита, технологический процесс, древесные отходы, взрывопожароопасность, пылевоздушная смесь, пожарная опасность, пожарная безопасность.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: In the manufacture of particle boards, substances and materials that are highly explosive and fire-prone are used in production: wood chips, wood dust, urea-formaldehyde resin, ammonium chloride. In this paper, we analyze the possibility of formation of a combustible dust-air mixture in the volume of equipment during normal operation, fire hazard of technological processes, and prove the need to solve this problem using numerical methods.

Keywords: Industrial enterprise, particle board, technological process, wood waste, explosion and fire hazard, dust-air mixture, fire hazard, fire safety.

РОЛЬ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ ТАТАРСТАНА

Шайдуллин Р.Р., аспирант, Университет управления "Татарский институт содействия бизнесу"

Аннотация: Целью исследования является оценка влияния вузов Татарстана на экономическое развитие республики в 2013-2023 гг. На основе данных государственных и негосударственных органов, это исследование, в функционалистском ключе, представляет линейную регрессионную модель, которая обнаруживает, что образовательная деятельность вузов вносит вклад в ВРП республики на душу населения, в то время как научно-исследовательская деятельность оставляет желать лучшего. В анализируемый период вклад образовательной деятельности вузов на ВРП на душу населения составил около 9%.

Ключевые слова: высшая школа, экономический вклад, экономическое развитие.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: This paper aims to evaluate the impact of Tatarstans higher education institutions on the States economic development in 2013-2023. Based on the data from governmental and non-governmental institutions, this study, in a functionalist way, presents a linear regression model that finds that education activities in higher education institutions are the main contributors to the States GDP per capita, while scientific activities are to be improved. In the analyzed period, educations contribution to the GDP per capita has been calculated to be around 9%.

Keywords: higher education institution, economic impact, economic development.

Содержание

УЛУЧШЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕР ПО ПОВЫШЕНИЮ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН) Амиров В.А.	3
ПЛАНИРОВАНИЕ ЗАПУСКА ПРОЕКТА В СФЕРЕ ВЕНДИНГА Гусев А.А.	8
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИВЕРГЕНЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РОССИИ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ ТЕОРИИ ИНФОРМАЦИИ Дмитриев С.Г.	13
ФОРМИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ СИСТЕМАТИЗАЦИИ РИСКОВ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ Ефимова Н.С., Симонов О.А., Камбаров А.М.	17
СЦЕНАРНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ АГРАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ДО 2030 ГОДА Жданов В.Ю., Сидорова Т.А.	22
ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ НА ПРИМЕРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Жегера К.В., Репина Ю.П., Жегера Е.В.	25
ПРАКТИКИ КИТАЯ, США И ЕС В РЕГУЛИРОВАНИИ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ ЭНЕРГЕТИКИ Зотов А.Е.	29
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММ В РФ И ПЕРЕХОД К НЕБАНКОВСКОЙ МОДЕЛИ Идрисов Ш.А., Грибков А.С.	33
ВНУТРЕННИЙ ФИНАНСОВЫЙ КОНТРОЛЬ КАК ИНСТРУМЕНТ ФИНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА КОМПАНИИ Касюк Е.А.	38
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК Крюкова Е.В., Мордасова Т.А., Мамедов С.И.	45
РАЗВИТИЕ МАРКЕТПЛЕЙСОВ В РОССИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИКУ СТРАНЫ Лямцева И.Н., Алешина И.А., Балышева И.А.	51
ТРАНСФОРМАЦИЯ РЫНКА ТРУДА РОССИИ - РЫНОК ПРОДАВЦА РАБОЧЕЙ СИЛЫ Марков Е.А., Яковлева Е.Р., Меньшикова В.К., Зайков А.В.	54
К ВОПРОСУ О ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ОСНОВАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТРАСЛИ ОВОЩЕВОДСТВА Масик А.В.	58
СПИРАЛЬНАЯ ДИНАМИКА: ОТ РОЖДЕНИЯ ДО «СМЕРТИ» ОРГАНИЗАЦИИ Пономарев В.О.	63
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ КОМПАНИИ ПО СОЗДАНИЮ ЗАПАСОВ РУДЫ Самбуу Одгэрэл	67
ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ КАК ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ Серегин С.А.	71
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В УПРАВЛЕНИИ: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ Тахумова О.В., Герасименко Д.А., Размадзе Л.П., Бондаренко А.Э.	76
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ Хаметов Р.Р., Родионова И.А.	80
ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СУВЕРЕННЫХ ФОНДОВ СТРАН МИРА В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ Щербина О.Ю.	85
АНАЛИЗ МЕЖДУНАРОДНОЙ КИНОИНДУСТРИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ Антонова В.Г.	93
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИИ Безвесильная А.А., Козлов М.В., Брыксин В.Е., Грищенко Н.В.	97
ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ЛОГИСТИКЕ И УПРАВЛЕНИЮ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ Гаджиев Карим Азер	101
ТРЕНДЫ РАЗВИТИЯ ОНЛАЙН ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ Гаспарян А.В., Дадаян Н.А.	104
ВОПРОСЫ ПРОЯВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ НА РЫНКЕ КОММЕРЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ Гаспарян А.В., Дадаян Н.А.	108
ФОРМИРОВАНИЕ ЦИФРОВОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ, КАК УСЛОВИЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ КЛУБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ Долгих Т.В., Мухамедиева С.А., Сильева М.В.	112
ОБОСТРЕНИЕ КОНКУРЕНЦИИ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ КАК ФАКТОР УПРАВЛЕНЧЕСКИХ ПОДХОДОВ Мамедова Хадиджа Физули кызы	119
КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНА Марилян Е.А., Толоконникова Е.В., Тошпулотов А.А., Безпалько А.Р.	128
ЭФФЕКТИВНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ: ФАКТОРЫ, ОЦЕНКА, РЕКОМЕНДАЦИИ Николихина С.А.	134
НАПРАВЛЕНИЯ ВЛИЯНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МАРКЕТИНГОМ НА ФОРМИРОВАНИЕ АДАПТИВНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ХОЛДИНГОВ Оботнина А.А.	137
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ «ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ» В РАМКАХ РАЗВИТИЯ КОНЦЕПЦИИ «УМНОГО ГОРОДА»	141

ДА»	
Ревенков А.Р., Ниази Сератулла, Дубова Ю.И., Акимова О.Е.	
ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНА НА ОСНОВЕ ДИНАМИКИ ПРИВЛЕЧЕНИЯ И КАЧЕСТВА ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ	147
Саубанов К.Р.	
ИНДУСТРИЯ 5.0: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ КОБОТОВ В НОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ЛАНДШАФТЕ	153
Серегин С.А.	
ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПЕРИФЕРИЙНЫХ РЕГИОНОВ КАК ПРОЯВЛЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ТЕРРИТОРИИ	159
Соколова А.А.	
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА ТОВАРАМИ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ В МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРАКТИКЕ	164
Сулейманлы Севда Мезахим	
ИЗУЧЕНИЕ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА ТОВАРАМИ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ	168
Сулейманлы Севда Мезахим	
ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕГИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ	172
Тахумова О.В., Брыков В.А., Гаспарян А.Г., Оганьян А.А.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ	176
Тахумова О.В., Тюрин Е. Е., Королева К.А., Смаглий Н.В.	
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ НА ОСНОВЕ БЛОКЧЕН-ПЛАТФОРМ	180
Шарифуллин М.Д.	
ПОТЕНЦИАЛ РОССИИ НА МЕЖДУНАРОДНОМ РЫНКЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ	185
Альмендеева В.В.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С КЛИЕНТАМИ В ЛОГИСТИКЕ	189
Блажковский А.В., Коростин А.А., Третьяков И.Б., Ларин М.Д.	
ГЕНЕРАТИВНЫЙ ИИ И ИННОВАЦИИ: ОТ АНАЛИЗА ДАННЫХ К ГЕНЕРАЦИИ ИДЕЙ	195
Борискина Т.Б., Цыганкова В.Н., Котельникова А.В., Фетисова А.А., Малахов Д.А., Нарыжная Ю.Ю., Сканавакка К., Шишляников Д.И.	
УПРАВЛЕНИЕ ПРОДВИЖЕНИЕМ ПРОЕКТОВ И УСЛУГ В СФЕРЕ ТУРИЗМА И КРЕАТИВНЫХ ИНДУСТРИЙ СРЕДСТВАМИ МАРКЕТИНГОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	198
Воронцова М.Г., Васильева А.Д.	
РОССИЯ В АФРИКЕ: ТРАНСФОРМАЦИЯ ВНЕШНЕПОЛИТИЧЕСКИХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИНТЕРЕСОВ	203
Дуркина Е.Е.	
РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ	207
Ефимова Н.С., Камбаров А.М., Максимов В.С.	
АНАЛИЗ МОДЕЛИ ДИНАМИКИ ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ	212
Жидкова М.И., Манохина Е.К., Пынько Л.Е., Сысолятина П.А.	
УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ В СТРОИТЕЛЬНОМ БИЗНЕСЕ	217
Журавлева Т.А., Зимовец О.В.	
ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ИНДУСТРИИ ТУРИЗМА В РОССИИ НА КОМПОНЕНТЫ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ГОСТИНИЦ	220
Захаров А.П.	
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО СТРАН ЕАЭС В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОГО ДАВЛЕНИЯ НА РОССИЙСКУЮ ЭКОНОМИКУ	224
Кожевникова Д.С.	
ОЦЕНКА КОНЦЕНТРАЦИИ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКТИВНОСТИ В РЕГИОНЕ (НА МАТЕРИАЛАХ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ)	227
Лазарева В.В., Чалкина Н.А.	
АНАЛИЗ ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИХ И МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ОЦЕНОК ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ	232
Милованович Н.Г., Севрюкова С.В.	
АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КАК МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ	235
Морозова Н.А., Чимпоеш А.С.	
THE ROLE OF THE ENGLISH LANGUAGE IN THE DEVELOPMENT OF INTERNATIONAL TOURISM AND ITS IMPACT ON THE ECONOMY OF HOST COUNTRIES	239
Ran Qiuyang, Dong Dongxue, Feng Tao	
ПОКАЗАТЕЛИ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ РОССИИ	243
Шестопалова Н.С.	
АНАЛИЗ ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ	247
Аблеев С.Р., Аблеева А.М., Валишина Н.Р.	
ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА ИЗМЕНЕНИЕ ПРОФИЛЯ КОМПЕТЕНЦИЙ ПЕРСОНАЛА КОМПАНИЙ	251
Арманская О.В., Минева О.К.	
НЕКАЧЕСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ КАК ФАКТОР, ПРЕПЯТСТВУЮЩИЙ ПРИНЯТИЮ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ	255
Бондарева А.Г., Мызникова М.Н.	
СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ КАК ОСНОВЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ БЕЗОПАСНОГО ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА	260
Ботвенко Л.А., Холодов П.П.	
ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛИ СТАБИЛИЗАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И МЕХАНИЗМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ МОБИЛИЗАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ	266

Кондратова Д.В. АПРОБАЦИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ СИМУЛЯТОРОВ В ПОДГОТОВКЕ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	270
Котельникова И.М., Сатунина Т.А., Назаров Е.А., Проснев А.В. СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ В ОРГАНАХ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ НА ПРИМЕРЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА ГОРОДА КАЗАНИ	276
Сафиуллин Н.А., Ахтариева Р.Ф., Гатауллина Л.Н., Салахов М.Н., Хисмиева И.Р. МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЕ МИГРАЦИОННЫЕ ПОТОКИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ: ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ	285
Тимергазизова Э.Р. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВЗРЫВООПАСНОСТИ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОЖАРОВ НА ВЗРЫВООПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ ЭКОНОМИКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ	288
Хлопяников А.М., Растягаев В.И., Сухов С.С., Хлопяникова Г.В., Старченко Е.В. РОЛЬ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ ТАТАРСТАНА	294
Шайдуллин Р.Р.	

Contents

IMPROVEMENT OF STATE MEASURES TO INCREASE THE INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF THE REGION (ON THE EXAMPLE OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN) Amirov V.A.	3
PLANNING THE LAUNCH OF A VENDING PROJECT Gusev A.A.	8
INVESTIGATION OF ECONOMIC DEVELOPMENT DIVERGENCE IN RUSSIAN REGIONS BASED ON INFORMATION THEORY METHODS Dmitriev S.G.	13
FORMATION OF MECHANISMS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF AN ENTERPRISE IN THE CONDITIONS OF SYSTEMATIZATION OF RISKS OF DIGITAL TRANSFORMATION Efimova N.S., Simonov O.A., Kambarov A.M.	17
SCENARIO FORECASTING OF AGRICULTURAL PRODUCTION IN THE SARATOV REGION UNTIL 2030 Zhdanov V.Yu., Sidorova T.A.	22
IMPLEMENTATION OF A QUALITY MANAGEMENT SYSTEM IN AN EDUCATIONAL INSTITUTION USING THE EXAMPLE OF AN EDUCATIONAL INSTITUTION OF SECONDARY VOCATIONAL EDUCATION Zhegera K.V., Repina Yu.P., Zhegera E.V.	25
PRACTICES OF CHINA, USA AND EU IN ENERGY DECARBONIZATION REGULATION Zotov A.E.	29
PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF INVESTMENT PROGRAMS IN THE RUSSIAN FEDERATION AND THE TRANSITION TO A NON-BANKING MODEL Idrisov Sh.A., Gribkov A.S.	33
INTERNAL FINANCIAL CONTROL AS A TOOL OF FINANCIAL MANAGEMENT OF THE COMPANY Kasyuk E.A.	38
MODERN DEVELOPMENT TRENDS IN THE FIELD OF SUPPLY CHAIN MANAGEMENT Kryukova E.V., Mordasova T.A., Mamedov S.I.	45
DEVELOPMENT OF MARKETPLACES IN RUSSIA AND THEIR IMPACT ON THE COUNTRYS ECONOMY Lyamtseva I.N., Aleshina I.A., Balysheva I.A.	51
TRANSFORMATION OF THE RUSSIAN LABOR MARKET - THE MARKET OF THE LABOR SELLER Markov E.A., Yakovleva E.R., Menshikova V.K., Zaykov A.V.	54
ON THE ISSUE OF THE THEORETICAL FOUNDATIONS OF STATE REGULATION OF THE VEGETABLE GROWING INDUSTRY Masik A.V.	58
SPIRAL DYNAMICS: FROM BIRTH TO "DEATH" OF THE ORGANIZATION Ponomarev V.O.	63
MODELING THE PRODUCTION PLANNING OF A MINING COMPANY TO CREATE ORE RESERVES Odgerel Sambuu	67
DIGITAL TWINS AS AN ELEMENT OF THE BUSINESS PROCESS MODELING SYSTEM Seregin S.A.	71
ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MANAGEMENT: OPPORTUNITIES AND LIMITATIONS Takhumova O.V., Gerasimenko D.A., Razmadze L.P., Bondarenko A.E.	76
ASSESSMENT OF THE CONDITION AND EFFICIENCY OF AGRICULTURAL LAND USE IN THE SARATOV REGION Khametov R.R., Rodionova I.A.	80
STUDY OF THE FUNCTIONING OF SOVEREIGN FUNDS OF THE WORLDS COUNTRIES IN CONDITIONS OF ECONOMIC UNCERTAINTY Shcherbina O.Yu.	85
ANALYSIS OF THE INTERNATIONAL FILM INDUSTRY AT THE PRESENT STAGE OF DEVELOPMENT Antonova V.G.	93
IMPROVING INFORMATION SUPPORT FOR MANAGEMENT DECISIONS AT THE ENTERPRISE Bezvesilnaya A.A., Kozlov M.V., Bryksin V.E., Grishchenko N.V.	97
PROBLEMS IN TRAINING SPECIALISTS IN LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT AND THEIR SOLUTIONS Hajiyev Karim Azer	101
ISSUES OF CONSUMER BEHAVIOR IN THE CURRENT PERIOD Gasparyan A.V., Dadayan N.A.	104
ISSUES OF MANIFESTATION OF THE MAIN TRENDS IN THE MARKET OF COMMERCIAL MEDICAL SERVICES	108

<i>Gasparyan A.V., Dadayan N.A.</i> THE FORMING OF DIGITAL COMPETENCE AS A CONDITION FOR IMPROVING THE EFFECTIVENESS OF THE ACTIVITIES OF CLUB INSTITUTION LEADERS	112
<i>Dolgikh T.V., Mukhamedieva S.A., Silyeva M.V.</i> INCREASED COMPETITION IN THE GLOBAL ECONOMY AS A FACTOR IN MANAGERIAL APPROACHES	119
<i>Mamedova Khadija Fizuli</i> CONCEPTUAL ASPECTS OF MANAGEMENT OF SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REGION	128
<i>Marikyan E.A., Tolokonnikova E.V., Toshpulotov A.A., Bezpalko A.R.</i> EFFICIENCY OF CONSTRUCTION PROJECTS IN MODERN CONDITIONS: FACTORS, ASSESSMENT, RECOMMENDATIONS	134
<i>Nikolihina S.A.</i> MARKETING MANAGEMENT SYSTEMS INFLUENTIAL DIRECTIONS ON THE ADAPTIVE COMPETENCIES FORMATION OF INDUSTRIAL HOLDINGS	137
<i>Obotnina A.A.</i> USING THE INTERNET OF THINGS TECHNOLOGY IN THE FRAMEWORK OF THE DEVELOPMENT OF THE SMART CITY CONCEPT	141
<i>Revenkov A.R., Niazi Seratullah, Dubova Y.I., Akimova O.E.</i> ASSESSMENT OF THE REGIONS COMPETITIVENESS BASED ON THE DYNAMICS OF ATTRACTION AND QUALITY OF LABOR RESOURCES	147
<i>Saubanov K.R.</i> INDUSTRY 5.0: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES OF COBOTS IN THE NEW PRODUCTION LANDSCAPE	153
<i>Seregin S.A.</i> PROBLEMS OF SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF PERIPHERAL REGIONS AS A MANIFESTATION OF SPATIAL DIFFERENTIATION OF THE TERRITORY	159
<i>Sokolova A.A.</i> PROVIDING THE DOMESTIC MARKET WITH CONSUMER GOODS IN INTERNATIONAL PRACTICE	164
<i>Suleymanli Sevda Mezahim</i> STUDY OF FOREIGN EXPERIENCE OF ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC MECHANISMS OF PROVIDING THE DOMESTIC MARKET WITH CONSUMER GOODS	168
<i>Suleymanli Sevda Mezahim</i> FEATURES OF INFORMATION TECHNOLOGY DISSEMINATION IN REGIONAL SYSTEMS	172
<i>Takhumova O.V., Brykov V.A., Gasparyan A.G., Oganyan A.A.</i> USING MODERN TECHNOLOGIES TO IMPROVE MANAGEMENT EFFICIENCY	176
<i>Takhumova O.V., Tyurin E. E., Koroleva K.A., Smaglyi N.V.</i> ALTERNATIVE MECHANISMS FOR IMPLEMENTING INTERNATIONAL PAYMENTS BASED ON BLOCKCHAIN PLATFORMS	180
<i>Sharifullin M.D.</i> RUSSIAS POTENTIAL IN THE INTERNATIONAL NUCLEAR ENERGY MARKET	185
<i>Almendeeva V.V.</i> USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TO IMPROVE CUSTOMER INTERACTION EFFICIENCY IN LOGISTICS	189
<i>Blazhkovsky A.V., Korostin A.A., Tretyakov I.B., Larin M.D.</i> GENERATIVE AI AND INNOVATION: FROM DATA ANALYSIS TO IDEA GENERATION	195
<i>Boriskina T.B., Tsygankova V.N., Kotelnikova A.V., Fetisova A.A., Malakhov D.A., Naryzhnyaya Yu.Yu., Skanavakka K., Shishlyannikov D.I.</i> MANAGEMENT OF THE PROMOTION OF PROJECTS AND SERVICES IN THE FIELD OF TOURISM AND CREATIVE INDUSTRIES BY MEANS OF MARKETING TECHNOLOGIES	198
<i>Vorontsova M.G., Vasilieva A.D.</i> RUSSIA IN AFRICA: TRANSFORMATION OF FOREIGN POLICY AND ECONOMIC INTERESTS	203
<i>Durkina E.E.</i> DEVELOPMENT OF HUMAN RESOURCES POTENTIAL OF INDUSTRIAL ENTERPRISES IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION	207
<i>Efimova N.S., Kambarov A.M., Maksimov V.S.</i> ANALYSIS OF THE MODEL OF INVESTMENT DYNAMICS IN FIXED CAPITAL IN KHABAROVSK KRAI	212
<i>Zhidkova M.I., Manokhina E.K., Pynko L.E., Sysolyatina P.A.</i> PERSONNEL MANAGEMENT IN THE CONSTRUCTION BUSINESS	217
<i>Zhuravleva T.A., Zimovets O.V.</i> INFLUENCE OF THE CURRENT STATE OF THE TOURISM INDUSTRY IN RUSSIA ON THE COMPONENTS OF THE RESOURCE POTENTIAL OF HOTELS	220
<i>Zakharov A.P.</i> ENERGY COOPERATION OF THE EAEU COUNTRIES IN THE CONDITIONS OF SANCTIONS PRESSURE ON THE RUSSIAN ECONOMY	224
<i>Kozhevnikova D.S.</i> ASSESSMENT OF THE CONCENTRATION OF ECONOMIC ACTIVITY IN THE REGION (BASED ON MATERIALS FROM THE AMUR REGION)	227
<i>Lazareva V.V., Chalkina N.A.</i> ANALYSIS OF ECONOMIC-STATISTICAL AND MATHEMATICAL METHODS OF ASSESSING DEMOGRAPHIC CHANGES IN POPULATION	232
<i>Milovanovich N.G., Sevryukova S.V.</i> ANTI-CRISIS MANAGEMENT AS A MECHANISM FOR ENSURING ECONOMIC SECURITY OF ENTERPRISES	235
<i>Morozova N.A., Chimpoeshe A.S.</i> THE ROLE OF THE ENGLISH LANGUAGE IN THE DEVELOPMENT OF INTERNATIONAL TOURISM AND ITS IMPACT ON THE ECONOMY OF HOST COUNTRIES	239
<i>Pan Qiuyang, Dong Dongxue, Feng Tao</i> INDICATORS AND TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF RUSSIAN FOREIGN TRADE	243
<i>Shestopalova N.S.</i>	

<i>ANALYSIS OF THE DYNAMICS OF DEVELOPMENT OF THE AGRICULTURAL SECTOR OF THE ECONOMY</i> <i>Ableev S.R., Ableeva A.M., Valishina N.R.</i>	247
<i>THE IMPACT OF DIGITALIZATION ON PROFILE CHANGES COOMPETENCIES OF COMPANY PERSONNEL</i> <i>Armanskaya O.V., Mineva O.K.</i>	251
<i>LOW-QUALITY INFORMATION AS A FACTOR PREVENTING THE ACCEPTANCE OF HIGH-QUALITY MANAGEMENT DECISIONS</i> <i>Bondareva A.G., Myznikova M.N.</i>	255
<i>A SYSTEMATIC APPROACH TO THE ISSUE OF IMPROVING THE QUALIFICATIONS OF ENTERPRISE EMPLOYEES AS A BASIS FOR ORGANIZING A SAFE LABOR PROCESS</i> <i>Botvenko L.A., Kholodov P.P.</i>	260
<i>FORMATION OF A MODEL OF STABILIZATION MEASURES AND A MECHANISM FOR ENSURING ECONOMIC SECURITY OF THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY IN THE CONDITIONS OF A MOBILIZATION ECONOMY</i> <i>Kondratova D.V.</i>	266
<i>TESTING VIRTUAL SIMULATORS IN PREPARATION FOR PROFESSIONAL ACTIVITIES IN AGRICULTURE</i> <i>Kotelnikova I.M., Satunina T.A., Nazarov E.A., Prosnev A.V.</i>	270
<i>PUBLIC RELATIONS IN EXECUTIVE POWER BODIES ON THE EXAMPLE OF THE EXECUTIVE COMMITTEE OF THE CITY OF KAZAN</i> <i>Safiullin N.A., Akhtarieva R.F., Gataullina L.N., Salakhov M.N., Khismieva I.R.</i>	276
<i>INTERREGIONAL MIGRATION FLOWS IN MODERN RUSSIA: CAUSES AND CONSEQUENCES</i> <i>Timergazizova E.R.</i>	285
<i>SOLVING THE PROBLEM OF FORECASTING EXPLOSION HAZARD AND PREVENTING FIRES AT EXPLOSION- AND-FIRE-HAZARDOUS INDUSTRIAL FACILITIES OF THE ECONOMY USING NUMERICAL METHODS</i> <i>Khlopyanikov A.M., Rastyagaev V.I., Sukhov S.S., Khlopyanikova G.V., Starchenko E.V.</i>	288
<i>ROLE OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN ECONOMIC DEVELOPMENT OF TATARSTAN</i> <i>Shaydullin R.R.</i>	294