

№ 1
2024 г

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ В ГЛОБАЛЬНОМ МИРЕ

ЭКОНОМИКА
НАУКА
ТЕХНОЛОГИИ

ISSN 2412-883X

№ 1 2024 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, Дальневосточный федеральный университет, Россия

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

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

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

№ 1, 2024 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 1 за 2024 год.

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

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

Издатель: ИП Лукин А.С.

Отпечатано в типографии ИП Лукин А.С.

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

16+

E-mail: econom-journal@list.ru

Журнал включен в международную реферативную базу данных Agris.

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

Данный файл не является электронной копией печатной версии журнала.

© Редакция журнала "Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии", 2024

ОБЗОР ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ И ПЕРСПЕКТИВ ФИНАНСИРОВАНИЯ СПОРТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

Алесиков А.Ф., аспирант, Брянский государственный инженерно-технологический университет

Аннотация: Своевременное и достаточное финансирование мероприятий спортивного характера имеет решающее значение в контексте повышения уровня социально-экономического развития России. В настоящее время эффективно реализуются проекты физкультурно-спортивной отрасли. Ежегодно разрабатываются программы для формирования у населения идеологии ведения здорового образа жизни, реализуются проекты массового и профессионального спорта, цифровизируются наиболее популярные физкультурно-спортивные услуги, активно обновляются и используются информационные технологии, проводятся многочисленные мероприятия по повышению значимости физической культуры и спорта в жизни социума. В работе представлен обзор финансирования основных отраслевых мероприятий, объектов и программ в г. Брянске и области.

Ключевые слова: спортивная инфраструктура, финансирование физической культуры и спорта, массовый спорт, спортивные объекты.

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

Abstract: Timely and sufficient financing of sports events is crucial in the context of improving the level of socio-economic development of Russia. Currently, projects in the physical culture and sports industry are being effectively implemented. Programs are being developed annually to form the ideology of healthy lifestyle among the population, mass and professional sports projects are being implemented, the most popular physical education and sports services are being digitalized, information technologies are being actively updated and used, numerous events are being held to increase the importance of physical culture and sports in the life of society. The paper provides an overview of the financing of the main industry events, facilities and programs in Bryansk and the region.

Keywords: sports infrastructure, financing of physical culture and sports, mass sports, sports facilities.

ПРИМЕНЕНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВЗАИМНОЙ ДИНАМИКИ КОТИРОВОК АКЦИЙ И ФИНАНСОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ EBITDA КОМПАНИИ «SALESFORCE INC.»

Афанасьев Г.И., к.т.н., доцент, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Саакян Р.Г., Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Афанасьев А.Г., ассистент, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Аннотация: Целью данной статьи является исследование степени взаимозависимости финансового показателя EBITDA и динамики котировок акций компании «Salesforce Inc.». В работе представлены полиномиальные и степенные регрессионные модели. На основе данных моделей было произведено прогностическое моделирование взаимной динамики котировок акций и финансового показателя EBITDA компании «Salesforce Inc.». Полученные результаты позволяют объективно оценить целесообразность долгосрочного инвестирования в акции компании «Salesforce Inc.» с точки зрения получения дохода от рыночной стоимости акций на 2024-2028 гг.

Ключевые слова: регрессия, корреляция, Salesforce, CRM, акция, EBITDA, инвестирование, корреляционно-регрессионный анализ.

Научная специальность публикации: 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы экономики; 5.2.5. Мировая экономика.

Abstract: The purpose of this article is to study the degree of interdependence of the financial indicator EBITDA and the dynamics of stock prices of the company Salesforce Inc. The paper presents polynomial and power regression models. Based on these models, predictive modeling of the mutual dynamics of stock prices and the financial indicator EBITDA of Salesforce Inc. was carried out. The results obtained allow us to objectively assess the feasibility of long-term investment in Salesforce Inc. shares from the point of view of generating income from the market value of shares for 2024-2028.

Keywords: regression, correlation, Salesforce, CRM, stock, EBITDA, investing, correlation and regression analysis.

РАЗНООБРАЗИЕ ТРАКТОВКА КАК СВИДЕТЕЛЬСТВО ОШИБОЧНОГО ПОНИМАНИЯ СУЩНОСТИ «КОТЛОВОГО» УЧЕТА ЗАТРАТ

Багаев И.В., к.э.н., доцент, Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)

Токарева П.С., Казанский инновационный университет имени В.Г. Тимирязова (ИЭУП)

Аннотация: в статье проведено исследование трактовок «котлового» учета, изложенных исследователями в области производственного учета за последние пятнадцать лет в научных изданиях. Выявлено низкая осведомленность исследователей о сущности «котлового» учета и об исследованиях Додонова А.А. в этой области, проведенных еще в советское время. Каждое толкование «котлового» учета в статье тщательно проанализировано и критически осмыслено. Сформулировано предположение, что один из факторов низкой осведомленности авторов научных публикаций о «котловом» учете заключается в фактическом отказе от публикации информации по рассматриваемой теме в учебных изданиях.

Ключевые слова: «котловой» учет, Додонов А.А., затраты на производство, себестоимость
Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: the article conducts a study of the interpretations of "boiler" accounting set out by researchers in the field of production accounting over the past fifteen years in scientific publications. The low awareness of researchers about the essence of "boiler" accounting and about the research of A.A. Dodonov in this scientific field, carried out back in Soviet times, was revealed. Each interpretation of "boiler" accounting in the article is carefully analyzed and critically interpreted. The assumption is formulated that one of the factors of low awareness of authors of scientific publications about "boiler" accounting is the actual refusal to publish information on the topic in question in educational publications.

Keywords: "boiler" accounting, Dodonov A.A., production costs, cost

ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ «БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА» КАК ФАКТОРА ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Беженцева Т.В., к.э.н., доцент, Тюменский индустриальный университет

Аннотация: Производительность труда такой же значимый и фундаментальный показатель деятельности предприятия как выручка или прибыль, отражающий эффективность и производственных, и управленческих процессов. Наряду с инновационными подходами повышения производительности, требующих ощутимых финансовых вложений на практическом уровне возможно применение принципов «бережливого производства», которые основаны на выявлении внутренних резервов организации при значительно меньших затратах на их реализацию. В статье проведен анализ динамики производительности в строительстве в России и представлены результаты внедрения элементов бережливого производства на одном из участков строительной организации г. Тюмени.

Ключевые слова: бережливое производство, производительность труда, строительная организация, система 5С, повышение производительности.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: Labor productivity is as significant and fundamental an indicator of an enterprises activity as revenue or profit, reflecting the effectiveness of both production and management processes. Along with innovative approaches to improving productivity that require tangible financial investments, it is possible to apply the principles of "lean manufacturing" at a practical level, which are based on identifying internal reserves of an organization at significantly lower costs for their implementation. The article presents the results of the introduction of lean manufacturing elements at one of the sites of a construction organization in Tyumen.

Keywords: careful production, labor productivity, construction organization, 5C system, productivity improvement.

ПОНИМАНИЕ «РИСКА» КАК АФФЕКТА ДУШИ: КРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Божко М.А., докторант, НИИ Проблем трансграничной экономики, г. Харбин, Китай

Аннотация: Понятие «риск» вообще может получить свое более полное наполнение концепта в соотношении его с концептами понятий «страх», «вероятность», «опасность». Страх, опасность, риск, вероятность всегда выстраиваются во взаимосвязанную цепь логических предпосылок и выводов. Тем не менее эти феномены всегда в конкретных экономических, финансовых, производственных событиях будут иметь место, могут и должны получать количественные и качественные характеристики, выделяющие их из цепи иных событий.

Ключевые слова: Страх, риск, полная неопределенность, фобия, вероятность, опасность, купирование риска
Научная специализации публикации: 5.2.1. Экономическая теория.

Abstract. The concept of "risk" in general can get its fuller content of the concept in relation to the concepts of "fear", "probability", "danger". Fear, danger, risk, probability are always built into an interconnected chain of logical premises and conclusions. Nevertheless, these phenomena will always take place in specific economic, financial, and industrial events, and can and should receive quantitative and qualitative characteristics that distinguish them from the chain of other events.

Keywords: Fear, risk, complete uncertainty, phobia, probability, danger, risk relief.

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РФ: НАПРАВЛЕНИЯ И ТRENДЫ

Болдырева И.А., д.э.н., профессор, Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт ФБГОУ ВО Донской ГАУ

Аннотация: В работе систематизированы направления, объекты и особенности инвестирования в отдельных секторах сельского хозяйства (зернопроизводстве, животноводстве, тепличном хозяйстве). Осуществлен анализ основных экономических показателей деятельности сельскохозяйственных организаций за период с 2018 по 2022 год, позволивший выявить положительные тенденции в развитии отрасли (увеличение добавленной стоимости и стоимости основных фондов, улучшение финансовых результатов, рост инвестиционных вложений). При этом обозначены основные проблемные моменты в развитии подотраслей сельского хозяйства в связи с введенными западными санкциями, рассмотрены вопросы адаптации отрасли к сложившимся экономическим условиям.

Ключевые слова: сельское хозяйство, отрасль, инвестиции, рынок, конкуренция, рентабельность, санкции, эмбарго.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The paper systematizes the directions, objects and features of investment in certain sectors of agriculture (grain production, animal husbandry, greenhouses). The analysis of the main economic indicators of agricultural organizations for the period from 2018 to 2022 was carried out, which made it possible to identify positive trends in the development of the industry (increase in value added and value of fixed assets, improvement of financial results, growth of investment investments). At the same time, the main problematic points in the development of sub-sectors of agriculture in connection with the imposed Western sanctions are identified, the issues of adaptation of the industry to the prevailing economic conditions are considered.

Keywords: agriculture, industry, investments, market, competition, profitability, sanctions, embargo

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ИСКУССТВА

Волков Г.Ю., к.э.н., доцент, Ростовский юридический институт МВД России

Аннотация: в данной статье предпринята попытка анализа основных проблем, связанных с распространением подделок и фальсификата на глобальном рынке антиквариата, и потенциальных методов и способов противодействия мошеннической деятельности с использованием возможностей, предоставляемых искусственным интеллектом.

Ключевые слова: производство искусства, экспертная оценка, фальсификация, искусственный интеллект, установление подлинности, глобальный рынок антиквариата.

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

Abstract: This article attempts to analyze the main problems associated with the spread of fakes and counterfeits in the global antiques market, and potential methods and ways to counter fraudulent activities using the capabilities provided by artificial intelligence.

Keywords: artwork, expert assessment, falsification, artificial intelligence, authentication, global antiques market.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ПРОДВИЖЕНИЯ СУВЕНИРНОЙ ПРОДУКЦИИ В КОНТЕКСТЕ РАЗВИТИЯ ИМИДЖА РЕГИОНА

Долгих Т.В., к.э.н., доцент, Кемеровский государственный институт культуры

Мухамедиева С.А., к.э.н., Кемеровский государственный институт культуры

Аннотация: В статье рассмотрены вопросы, связанные с совершенствованием инструментов продвижения сувенирной продукции в процессе формирования и трансляции имиджа региона. Сувенирная продукция изучается в контексте маркетинговой стратегии продвижения региона и как элемент территориального бренда.

Ключевые слова: сувенирная продукция, регион, потребительское восприятие, маркетинговая воронка приобретения сувенирной продукции.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article addresses issues related to improving the promotional tools for souvenir products in the process of shaping and conveying the regions image. Souvenir products are examined within the context of the marketing strategy for regional promotion and as a component of territorial branding.

Keywords: souvenir products, region, consumer perception, marketing funnel for acquiring souvenir products.

О ПОЛИТИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ В БРАЗИЛИИ

Ермакова Н.А., к.э.н., доцент, Санкт-Петербургский Государственный экономический университет

Васильева П.И., Санкт-Петербургский государственный экономический университет

Ларионова В.В., Санкт-Петербургский государственный экономический университет
Демидова Л.Г., к.э.н., доцент, Санкт-Петербургский Государственный экономический университет

Аннотация: Статья посвящена региональной политике в Бразилии (ныне – политика регионального развития), определяющим критерием результативности которой является величина региональной асимметрии. Оценка региональной асимметрии в Бразилии в период 2005-2020 гг. была проведена при помощи коэффициента относительного размаха вариации, коэффициента вариации по ВРП на душу населения и индекса Тейла по ВРП штатов Бразилии. Также представлена типология штатов Бразилии по величине доходов домохозяйств на человека, позволяющая, по мнению авторов, оценить результативность этой политики правительства страны. Статья может быть полезна для исследователей, интересующихся различиями в развитии регионов Бразилии и планированием соответствующих мер по устранению неравенств.

Ключевые слова: Бразилия, макрорегионы Бразилии, политика регионального развития Бразилии, этапы политики регионального развития Бразилии, межрегиональная и внутрорегиональная асимметрия, результативность политики регионального развития, типология регионов Бразилии.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The article is devoted to the regional policy in Brazil (now is regional development policy). The main criterion for the effectiveness of regional policy is the magnitude of regional asymmetry. To assess regional asymmetry, the coefficient of relative variation, coefficient of variation (GRP per capita) and the Tail index (GRP of the states) were used. A typology of Brazilian states by household income per person is also presented, allowing, according to the authors, to evaluate the impact of this policy. The article may be useful for researchers interested in the differences in the development of Brazilian regions and in planning appropriate measures to address inequalities.

Keywords: Brazil, Brazils macroregions, Brazils regional development policy, stages of Brazils regional development policy, interregional and intraregional asymmetry, effectiveness of regional development policy, typology of Brazils regions.

ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Заколюкина Е.С., аспирант, Уральский государственный экономический университет

Аннотация: Данная статья посвящена исследованию состояния и ключевых проблем транспортного комплекса (ТК) Российской Федерации. В ходе работы были рассмотрены основные стратегические документы РФ касательно транспорта, а также научные работы российских ученых по данной тематике. Для более четкого понимания состояния и динамики развития транспортного комплекса РФ были проанализированы одни из ключевых показателей функционирования ТК за период с 2012 года по 2022 год, «пассажирооборот», «грузооборот» и др. Одним из основных выводов исследования является заключение о недостаточном уровне развития транспортной инфраструктуры, несоответствие состояния транспортного комплекса потребностям социально-экономического развития.

Ключевые слова: транспортный комплекс, социально-экономическое развитие, государственно-частное партнерство, инвестиции, цифровизация.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: This article is devoted to the study of the state and key problems of the transport complex (TC) of the Russian Federation. In the course of the work, the main strategic documents of the Russian Federation regarding transport were considered, as well as scientific works by Russian scientists on this topic. For a clearer understanding of the state and dynamics of the development of the transport complex of the Russian Federation, one of the key indicators of the functioning of the TC for the period from 2012 to 2022, "passenger turnover", "cargo turnover", etc., were analyzed. One of the main conclusions of the study is the conclusion about the insufficient level of development of transport infrastructure, the inconsistency of the state of the transport complex with the needs of socio-economic development.

Keywords: transport complex, socio-economic development, public-private partnership, investments, digitalization.

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ И АСПЕКТЫ ЕГО УПРАВЛЕНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Иманова Бахар Ислам кызы, докторант, Университет «Хазар»

Аннотация: В статье исследованы вопросы эффективного управления человеческими ресурсами. Показаны основные теоретические аспекты категории «человеческий капитал», проанализированы процесс принятия стратегических целей по управлению персоналом, структура формирования человеческого капитала и т.д. Особое внимание было уделено специфике формирования человеческого капитала в зарубежных странах, проводится их сравнительный анализ. В заключении статьи были даны обобщенные выводы по развитию человеческого капитала.

Ключевые слова: человеческие ресурсы, человеческий капитал, управление персоналом, стратегическое управление, стратегические цели, кадровый состав.

Научная специальность публикации: 5.2.6. Менеджмент.

Abstract: The article discusses issues of effective human resource management. The main theoretical aspects of the category "human capital" are shown, the process of adopting strategic goals of personnel management, the structure of human capital formation, etc. are analyzed. At the end of the article, generalized conclusions were given on the development of human capital.

Keywords: human resources, human capital, personnel management, strategic management, strategic goals, personnel composition.

НАВИГАЦИЯ ПО ЭКОНОМИЧЕСКИМ ЛАНДШАФТАМ: ПРИМЕР ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ АЗЕРБАЙДЖАНА И ЕЕ ВЛИЯНИЯ НА НАЦИОНАЛЬНЫЙ РОСТ

Ламан А.Э., старший преподаватель, Бакинский Государственный Университет

Аннотация: В этой статье рассматривается сложная динамика горнодобывающей промышленности Азербайджана и ее глубокое влияние на экономический рост страны. С исторической точки зрения и текущего положения дел исследование охватывает основные полезные ископаемые, тенденции производства и ключевых игроков. Исследуя экономическое воздействие, экологические и социальные аспекты, проблемы и возможности, в статье подчеркивается роль сектора в формировании экономического ландшафта Азербайджана и обрисовываются стратегии устойчивого развития на развивающейся глобальной горнодобывающей арене.

Ключевые слова: Azerbaijan, mining industry, economic growth, environmental sustainability, sustainable development.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: This article delves into the intricate dynamics of Azerbaijan's mining industry and its profound influence on the nation's economic growth. From a historical perspective to the current state of affairs, the examination encompasses major minerals, production trends, and key players. Exploring the economic impact, environmental and social considerations, challenges, and opportunities, the article emphasizes the sector's role in shaping Azerbaijan's economic landscape and outlines strategies for sustainable development in the evolving global mining arena.

Keywords: Azerbaijan, mining industry, economic growth, environmental sustainability, sustainable development.

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ РИСКОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРОЕКТА ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ ИТ-ОТРАСЛИ

Макарова Л.В., к.тех.н., доцент, Пензенский государственный университет архитектуры и строительства

Филонова Ю.Б., Пензенский государственный университет архитектуры и строительства

Аннотация: Рассмотрена последовательность оценки рисков при выполнении проекта по разработке программного обеспечения на примере предприятия ИТ-отрасли. Предложен комплексный подход, предполагающий использование таких инструментов качества как диаграмма Парето и FMEA-анализ. На основании полученных результатов разработаны рекомендации по предотвращению возможного появления рисков события и минимизации нанесенного ущерба.

Ключевые слова: оценка риска, программное обеспечение, метод Парето, FMEA.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The sequence of risk assessment when implementing a software development project is considered using the example of an enterprise in the IT industry. An integrated approach is proposed, involving the use of such quality tools as the Pareto diagram and FMEA analysis. Based on the results obtained, recommendations were developed to prevent the possible occurrence of a risk event and minimize the damage caused.

Keywords: risk assessment, software, Pareto method, FMEA.

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ РОССТАТА И ВЕРОЯТНОСТЬ ЕГО ИСПОЛНЕНИЯ

Макарычева И.В., к.э.н., доцент, Нижегородский государственный исследовательский университет им. Лобачевского

Аннотация: В статье рассматривается прогноз по численности населения до 2045 года, опубликованный Росстатом в октябре 2023 года. Согласно этого прогноза, численность населения РФ за ближайшие двадцать лет не только не увеличится, а напротив, сократится на восемь миллионов человек. Авторами изучаются переменные факторы, которые легли в основу данного прогноза и делается выводы о том, что подобный сценарий возможен, но совершенно не обязателен, и успешная реализация национального проекта «Демография» вполне может переломить сложившиеся негативные тенденции.

Ключевые слова: Демография, численность населения, национальный проект, естественный прирост населения.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article examines the population forecast until 2045, published by Rosstat in October 2023. According to this forecast, the population of the Russian Federation over the next twenty years will not only not increase, but, on the contrary, will decrease by eight million people. The authors study the variable factors that formed the basis of this forecast and conclude that such a scenario is possible, but not at all necessary, and the successful implementation of the national project "Demography" may well reverse the existing negative trends.

Keywords: Demography, population, national project, natural population growth.

КОДЕКС ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЭТИКИ АУДИТОРА КАК ОСНОВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБЪЕКТИВНОСТИ АУДИТОРСКОЙ ПРОВЕРКИ

Осипова А.И., к.э.н., доцент, Донской государственный аграрный университет
Дубовик А.В., Донской государственный аграрный университет

Аннотация: В настоящей работе рассматриваются вопросы, связанные с профессиональной этикой аудитора в современных условиях развития как отечественной экономики, так и в реалиях глобализации экономических процессов, а также подробно описываются профессиональные и этические качества, которые должны быть присущи современному аудитору. В работе большое внимание уделяется кодексу профессиональной этики аудитора, рассматриваются его специфические особенности и основные положения, на основании и в соответствии с которыми было бы невозможно проводить объективную, непредвзятую и всесторонне профессиональную аудиторскую проверку.

Ключевые слова: аудит, аудиторская проверка, международные стандарты аудита, кодекс этики аудитора, принципы аудита.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: This paper examines issues related to the professional ethics of an auditor in modern conditions of development of both the domestic economy and the realities of globalization of economic processes, and also describes in detail the professional and ethical qualities that should be inherent in a modern auditor. The work pays much attention to the code of professional ethics of the auditor, examines its specific features and basic provisions, on the basis and in accordance with which it would be impossible to conduct an objective, unbiased and comprehensively professional audit.

Keywords: audit, audit, international auditing standards, auditor code of ethics, audit principles.

КЛАСТЕРИЗАЦИЯ - ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ ТУРИСТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ЗАПОРОЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Рыбальченко Н.П., к.н.гос.упр., доцент, Мелитопольский государственный университет
Андреева Л.А., к.э.н., доцент, Мелитопольский государственный университет

Аннотация: Глобализация имеет значительное влияние на развитие туризма, способствуя внедрению новых технологий, которые, в свою очередь, содействуют улучшению операционной деятельности туристических компаний и повышению качества обслуживания клиентов. Туризм является важным сектором развития регионов, обладающих туристическими ресурсами, и эффективное использование этих ресурсов имеет потенциал для улучшения экономического состояния и качества жизни общества. Оптимальное развитие туризма требует разработки систем, которые обеспечивают сбалансированное использование его потенциала с учетом недостаточного освоения уникальных ресурсов и сотрудничества с промышленными предприятиями региона.

Ключевые слова: сбалансированное развитие, кластер, туристический кластер, туризм, туристическая отрасль, потенциал туристической отрасли, развитие, модели, стратегия.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: Globalization has a significant impact on the development of tourism, contributing to the introduction of new technologies, which, in turn, contribute to improving the operational activities of travel companies and improving the quality of customer service. Tourism is an important sector for the development of regions with tourism resources, and the effective use of these resources has the potential to improve the economic condition and quality of life of society. The optimal development of tourism requires the development of systems that ensure a balanced use of its potential, taking into account the insufficient development of unique resources and cooperation with industrial enterprises in the region.

Keywords: balanced development, cluster, tourism cluster, tourism, tourism industry, tourism industry potential, development, models, and strategy.

ПАРСЕРЫ, КАК НОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ЦИФРОВОГО МАРКЕТИНГА

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

Старовойтов М.К., д.э.н., профессор, Волгоградский государственный технический университет

Типаев Н.В., аспирант, Волгоградский государственный технический университет

Рыбанов И.А., Волгоградский государственный технический университет

Аннотация: В настоящей статье авторами рассмотрен цифровой инструмент, называемый парсер, осуществляющий поиск, сбор и обработку данных с различных веб-ресурсов. Исследованы возможности парсеров выступать в качестве цифровых инструментов традиционного и цифрового маркетинга. Определены основные возможности, предоставляемые парсерами при проведении маркетинговых исследований. Выделены основные преимущества и недостатки применения цифровых инструментов-парсеров.

Ключевые слова: цифровые инструменты, цифровые помощники, парсеры, цифровые инструменты маркетинга.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: In this paper, the authors examine a digital tool called a parser that searches, collects and processes data from various web resources. The capabilities of parsers to act as digital tools for traditional and digital marketing are investigated. The main opportunities provided by parsers in conducting marketing research are identified. The main advantages and disadvantages of using digital tools-parsers are highlighted.

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

БЕЗДЕЙСТВИЕ, ХАОС, ДИКТАТУРА (УПРАВЛЕНИЕ В ИЕРАРХИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ)

Смаржевский И.А., к.э.н., доцент, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы

Аннотация: Разработана агентная модель иерархической структуры, позиции в которой заняты персонами, чье поведение описывается концепцией взаимного восприятия. В серии имитационных экспериментов определена зависимость между стилем принятия кадровых решений и производительностью иерархии в целом. Установлено что при большой операционной нагрузке на иерархию и, в основном, негативных межличностных восприятиях сценарий управления по формальному признаку («Диктатура») дает наилучший результат, по сравнению со сценариями бездействия руководителей и случайного выбора кадрового решения из заранее установленного перечня.

Ключевые слова: организация, иерархия, персона, восприятие, агентная модель.

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

Abstract: An agent -based model of a hierarchical structure, the positions in which are occupied by persons whose behavior is described by the concept of mutual perception, has been developed. In a series of simulation experiments, the relationship between the style of personnel decision-making and the productivity of the hierarchy as a whole was determined. It has been established that with a large operational load on the hierarchy and mainly negative interpersonal perceptions, the management scenario on a formal basis ("Dictatorship") gives the best result compared to scenarios of inaction of managers and random selection of personnel decisions from a predetermined list.

Keywords: organization, hierarchy, person, perception, agent model.

ЛИДЕРСТВО В ВИРТУАЛЬНОМ МИРЕ ЗНАНИЙ

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

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

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

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

Аннотация: В условиях цифровой экономики управленческий труд сталкивается с новыми проблемами. Во-первых, необходимо изменение самовосприятия управленческой работы, т.е. руководителям нужно меньше направлять и контролировать, а больше обучать и вдохновлять, чтобы помочь сотрудникам стать уверенными и компетентными. Во-вторых, управленческая работа стала более коммуникативной и технологичной, поэтому требуется постоянное самосовершенствование методов управления на расстоянии и разумное применение различных коммуникационных инструментов [10]. В-третьих, в условиях постоянно меняющихся корпоративных границ и проектно-ориентированных форм занятости людей совместный труд занимает две трети рабочего времени, и это уже не может рассматриваться «по остаточному принципу» и осуществляться непрофессионально. В-четвертых, появление новых форм труда в изолированных и самоопределяемых рабочих группах предъявляет дополнительные требования к управлению свободным временем и пространством удаленных сотрудников. Сегодня виртуальные команды все чаще состоят из обычных офисных работников, а не только из людей, которые считают себя цифровыми аборигенами. В статье говорится о том, как тенденция к повышению гибкости в мире труда и растущее значение работы в области знаний меняют рабочие контексты и общение между сотрудниками и руководителями.

Ключевые слова: распределенные команды, экономика знаний, удаленный труд, домашний офис, цифровая экономика, непрерывное обучение, высококвалифицированная рабочая сила, виртуальный лидер.
Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: In the digital economy, managerial work faces new challenges. Firstly, it is necessary to change the self-perception of management work, i.e. Managers need to direct and control less and more to teach and inspire to help employees become confident and competent. Secondly, management work has become more communicative and technological, therefore, constant self-improvement of remote management methods and the reasonable use of various communication tools are required [10]. Thirdly, in the context of constantly changing corporate boundaries and project-oriented forms of employment of people, joint work takes up two-thirds of working time, and this can no longer be considered "on a residual basis" and carried out unprofessionally. Fourth, the emergence of new forms of work in isolated and self-determined work groups places additional demands on the management of free time and space of remote employees. Today, virtual teams are increasingly made up of regular office workers, not just people who consider themselves digital natives. The article explores how the trend towards greater flexibility in the world of work and the growing importance of knowledge work are changing work contexts and communication between employees and managers. Keywords: distributed teams, knowledge economy, remote work, home office, digital economy, lifelong learning, highly skilled workforce, virtual leader.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТРАДИЦИОННЫХ И СОВРЕМЕННЫХ ВИДОВ РЕКЛАМЫ

Фарид Д.М., докторант, Азербайджанский Университет Кооперации

Аннотация: В данной статье проводится комплексный сравнительный анализ традиционных видов рекламы и современных видов рекламы. Цель данной работы – выявить сильные и слабые стороны каждого подхода. Используя методологию исследования, которая сочетает в себе обзор литературы, тематические исследования и рыночные тенденции, статья углубляется в аспекты экономической эффективности, точности таргетинга и вовлечения аудитории как традиционной, так и современной рекламы. Результаты раскрывают динамичный характер рекламной среды, демонстрируя преобладание цифровых стратегий и непреходящую значимость традиционных методов.

Ключевые слова: эволюция рекламы, традиционная реклама, современная реклама, сравнительный анализ, поведение потребителей.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: This article conducts a comprehensive comparative analysis of traditional advertising types and modern advertising types. The purpose of this work is to discern the strengths and limitations of each approach. Employing a research methodology that combines literature review, case studies, and market trends, the article delves into the cost-effectiveness, targeting precision, and audience engagement aspects of both traditional and modern advertising. The results reveal the dynamic nature of the advertising landscape, showcasing the ascendancy of digital strategies and the enduring significance of traditional methods.

Keywords: advertising evolution, traditional advertising, modern advertising, comparative analysis, consumer behavior.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПРОЗРАЧНОСТИ ESG: СИНЕРГИЯ ТЕХНОЛОГИЙ

Анисимова А.И., аспирант, Финансовый Университет при Правительстве Российской Федерации

Аннотация: В статье рассмотрены вопросы обеспечения информационной прозрачности ESG с внедрением инновационных технологий. Использована совокупность общенаучных и специализированных методов научного исследования. Рассмотрен потенциал синергии ESG и когнитивных технологий. Результаты исследования могут быть применены компаниями и рейтинговыми ESG агентствами для обеспечения достоверности ESG информации. Автор отмечает, что необходима комплексная методология для применения когнитивных технологий в ESG практике.

Ключевые слова: ESG, устойчивое развитие, когнитивные технологии, ESG прозрачность, кибербезопасность.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article discusses the issues of ensuring information transparency of ESG with the introduction of innovative technologies. A set of general scientific and specialized methods is used. The potential of synergy between ESG and cognitive technologies is considered. The results of the study can be applied by companies and ESG rating agencies to ensure the reliability of ESG information. The author notes that a comprehensive methodology is needed for the application of cognitive technologies in ESG practice.

Keywords: ESG, sustainable development, cognitive technologies, ESG transparency, cybersecurity.

МЕТОДИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ

ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ

Антонов И.С., аспирант, Воронежский государственный технический университет
Родионова В.Н., д.э.н., профессор, Воронежский государственный технический университет

Аннотация: В статье поднимается вопрос оценки устойчивой конкурентоспособности предприятия в условиях цифровой трансформации экономики. Целью статьи является разработка авторской методики оценки уровня устойчивой конкурентоспособности предприятия в условиях цифровой трансформации экономики. Это позволит заполнить пробел в научной литературе и представит инструмент для дальнейшего анализа в какой либо отрасли экономики. Практическая ценность состоит в том, что появляется возможность количественно оценить устойчивую конкурентоспособность предприятия.

Ключевые слова: цифровая трансформация экономики, устойчивая конкурентоспособность предприятия, методический инструмент, оценка, фактор, критерий, алгоритм.

Научная специальность публикации: 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article raises the issue of assessing the sustainable competitiveness of an enterprise in the context of digital transformation of the economy. The purpose of the article is to develop an authors methodology for assessing the level of sustainable competitiveness of an enterprise in the context of digital transformation of the economy. This will fill a gap in the scientific literature and provide tools for further analysis in any branch of the economy. The practical value lies in the fact that it becomes possible to quantify the sustainable competitiveness of an enterprise.

Keywords: digital transformation of the economy, sustainable competitiveness of the enterprise, methodological tool, assessment, factor, criterion, algorithm.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ОТКРЫТОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА И МАРКЕТИНГА РЫНКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

Арфае А.В., к.э.н., доцент, Санкт-Петербургское государственное казенное учреждение «Центр архивных документов, методических материалов и статистической отчетности в сфере образования»

Моторина И.Ю., к.э.н., доцент, СПб ГКУ «Центр архивных документов»; Северо-Западный институт управления – филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ

Леник Д.В., СПб ГКУ «Центр архивных документов»

Аннотация: В условиях развития цифровой экономики и процессов повышения качества человеческих ресурсов в стране вопросы информационной открытости образовательных учреждений являются актуальными аспектами определения востребованности и эффективности деятельности образовательных учреждений. В статье рассмотрены вопросы информационной открытости ОУ в системе маркетинга образовательных услуг, представлены результаты исследования информационной открытости в ОУ СПО Санкт-Петербурга.

Ключевые слова: информационная открытость, маркетинг образования, мониторинг, показатели информационной открытости.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: In the context of the development of the digital economy and the processes of improving the quality of human resources in the country, the issues of information openness of educational institutions are relevant aspects of determining the relevance and effectiveness of educational institutions. The article examines the issues of information openness of educational institutions in the educational services marketing system, presents the results of a study of information openness in the educational institutions of St. Petersburg.

Keywords: information openness, education marketing, monitoring, indicators of information openness.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЗАИМНОЙ ДИНАМИКИ КОТИРОВОК АКЦИЙ И ФИНАНСОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ REVENUE КОМПАНИИ «BERKSHIRE HATHAWAY INC.» С ПРИМЕНЕНИЕМ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА

Афанасьев Г.И., к.т.н., доцент, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Бузоглу К., Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Афанасьев А.Г., ассистент, Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Аннотация: Цель данного научного исследования заключается в анализе взаимосвязей между котировками акций и финансовым показателем Revenue компании «Berkshire Hathaway». Были разработаны и оценены полиномиаль-

ные регрессионные модели, экспоненциальные модели в рамках работы. Эти модели использовались для проведения прогностического моделирования взаимосвязи динамики котировок акций и финансового показателя Revenue. Полученные результаты позволяют сделать обоснованный вывод о потенциале долгосрочного инвестирования в акции «Berkshire Hathaway» с учетом ожидаемой рыночной доходности акций в период с 2024 по 2027 год. Ключевые слова: Berkshire Hathaway, доход, корреляция, регрессия, корреляционно-регрессионный анализ. Научная специальность публикации: 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы экономики; 5.2.5. Мировая экономика.

Abstract: The purpose of this scientific research is to analyze the relationship between stock prices and the financial indicator Revenue of the Berkshire Hathaway company. Polynomial regression models and exponential models were developed and evaluated within the framework of the work. These models were used to carry out predictive modeling of the relationship between stock price dynamics and the financial indicator Revenue. The results obtained allow us to draw a reasonable conclusion about the potential of long-term investment in Berkshire Hathaway shares, taking into account the expected market returns of shares in the period from 2024 to 2027.

Keywords: Berkshire Hathaway, revenue, correlation, regression, correlation-regression analysis.

ВЛИЯНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ САКЦИЙ НА ДОБЫЧУ И ЭКСПОРТ ПРИРОДНОГО ГАЗА ИЗ РФ

Балашов А.М., доцент, Новосибирский государственный педагогический университет

Аннотация: Начиная с марта 2022 года российская экономика подвержена беспрецедентному санкционному давлению со стороны США и стран Евросоюза. В РФ запрещено поставлять технологическое оборудование, которое необходимо для добычи нефти и газа, производства нефтепродуктов и сжижения природного газа и для других производственных процессов. Большинство стран Евросоюза резко снизили объемы потребляемого российского газа и уже отказались от поставок газа по «Северным потокам» и по газопроводу «Ямал-Европа». Из-за этого для российского Газпрома основные европейские рынки сбыта природного газа в настоящее время оказались потерянными. Автор данной статьи показывает, что в сегодняшней ситуации необходимо интенсифицировать работу по диверсификации экспорта и поиску новых рынков сбыта для российских энергоносителей и поиску новых стран-партнеров на международном рынке, а также очень важно обеспечить независимость газового сектора от иностранных продуктов и технологий.

Ключевые слова: экономические санкции, рынки сбыта, проекты, импортозамещение, экспорт природного газа.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: Since March 2022, the Russian economy has been subject to unprecedented sanctions pressure from the United States and European Union countries. It is prohibited in the Russian Federation to supply technological equipment that is necessary for oil and gas production, production of petroleum products and liquefaction of natural gas and for other production processes. Most EU countries have sharply reduced the volume of Russian gas consumed and have already refused to supply gas via Nord Streams and the Yamal-Europe gas pipeline. Because of this, for Russian Gazprom, the main European markets for natural gas have now been lost. The author of this article shows that in today's situation it is necessary to intensify work on export diversification and search for new markets for Russian energy carriers and new partner countries in the international market, and it is also very important to ensure the independence of the gas sector from foreign products and technologies.

Keywords: economic sanctions, sales markets, projects, import substitution, natural gas exports.

ТРАНСФОРМАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕСОМ ПРИ ПОМОЩИ ИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ: ОБЗОР И КЕЙС-СТАДИ

Бобовникова А.О., Санкт-Петербургский государственный экономический университет

Городилов В.Е., ассистент, Российский государственный профессионально-педагогический университет

Тюменцев Д.В., Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления

Гилев М.А., Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Ивашова О.Н., к.с.-х.н., доцент, Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева

Редников Д.В., старший преподаватель, Уфимский университет науки и технологий

Аннотация: Введение. В современном мире активное внедрение искусственного интеллекта (ИИ) и автоматизации в бизнес-процессы представляет собой ключевой тренд, трансформирующий ведущие отрасли, такие как производство, финансы, здравоохранение и логистика. Несмотря на значительные исследования в данной области, существует пробел в понимании комплексного влияния ИИ на бизнес-процессы, включая его эффективность и потенциальные риски. Цель настоящей обзорной статьи – систематизация существующих знаний о применении ИИ и автоматизации в управлении бизнесом, оценка их влияния на бизнес-процессы в различных отраслях, а также исследование эффективности и потенциальных рисков при применении ИИ. Материалы и методы:

Исследование основано на комплексном анализе научных публикаций, кейс-стади и технических отчетов, опубликованных в период с 2018 по 2023 годы. Методология включает качественный и количественный анализ данных, а также критический обзор существующей литературы по данной тематике. Результаты. В статье представлены результаты исследования, демонстрирующие влияние ИИ и автоматизации на различные аспекты бизнес-процессов. Освещены примеры успешного (компания "LogiTech") и неудачного (компания "Fail Telecommunications") применения ИИ в управлении цепями поставок. Выявлены возможные ключевые факторы, влияющие на эффективность интеграции ИИ в бизнес-процессы, включая технологические, этические и организационные аспекты, а также аспекты безопасности. Обсуждение и заключение. Исследование подтверждает, что ИИ и автоматизация могут значительно повысить эффективность бизнес-процессов, сократить издержки и улучшить качество продукции или услуг. Однако успешное применение этих технологий требует комплексного подхода, учитывающего множество факторов. Данные выводы имеют важное значение для практической реализации стратегий внедрения ИИ и автоматизации в бизнес и могут служить руководством для предпринимателей и управленцев, стремящихся максимизировать эффективность своих операций с помощью современных технологий.

Ключевые слова: искусственный интеллект, автоматизация, управление бизнесом, цепи поставок, производство, финансы, здравоохранение, логистика.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: Introduction. In the modern world, the active introduction of artificial intelligence (AI) and automation into business processes is a key trend transforming leading industries such as manufacturing, finance, healthcare and logistics. Despite significant research in this area, there is a gap in understanding the comprehensive impact of AI on business processes, including its effectiveness and potential risks. Target. The purpose of this review article is to systematize existing knowledge about the use of AI and automation in business management, assess their impact on business processes in various industries, as well as study the effectiveness and potential risks of using AI. Materials and methods. The study is based on a comprehensive analysis of scientific publications, case studies and technical reports published between 2018 and 2023. The methodology includes qualitative and quantitative data analysis, as well as a critical review of existing literature on the topic. Results. The article presents research results demonstrating the impact of AI and automation on various aspects of business processes. Examples of successful (LogiTech company) and unsuccessful (Fail Telecommunications company) application of AI in supply chain management are highlighted. Key factors influencing the effectiveness of integrating AI into business processes have been identified, including technological, ethical, organizational, and security aspects. Discussion and conclusion. The study confirms that AI and automation can significantly improve the efficiency of business processes, reduce costs and improve the quality of products or services. However, the successful application of these technologies requires an integrated approach that takes into account many factors. These findings have important implications for the practical implementation of AI and automation strategies in business and can serve as guidance for entrepreneurs and managers seeking to maximize the efficiency of their operations using modern technologies.

Keywords: artificial intelligence, automation, business management, supply chains, manufacturing, finance, healthcare, logistics.

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ И РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ, КАК ИНСТРУМЕНТ МАРКЕТИНГА СИСТЕМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЫ

Гарбузюк И.В., к.э.н., доцент, Санкт-Петербургское государственное казенное учреждение Центр архивных документов, методических материалов и статистической отчетности в сфере образования

Чагина Е.А., старший преподаватель, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет

Аннотация: Развитие системы образования оказывает непосредственное влияние на уровень компетенций человеческих ресурсов организаций и предприятий, важную роль в этих процессах играет дополнительное профессиональное образование. В статье рассмотрены основные вопросы расширения показателей мониторинга состояния и развития образовательных услуг учреждений дополнительного профессионального образования, на примере реализации программ повышения квалификации и переподготовки педагогов; предложен подход к анализу базовых элементов маркетинга образовательных услуг; результаты анализа тенденций по реализации образовательных программ дополнительного профессионального образования для педагогов на примере Санкт-Петербурга.

Ключевые слова: дополнительное профессиональное образование, маркетинг, рынок образовательных услуг, мониторинг, показатель ориентированности на рынке образовательных услуг.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The development of the education system has a direct impact on the level of competence of human resources of organizations and enterprises, additional professional education plays an important role in these processes. The article considers the main issues of expanding indicators for monitoring the state and development of educational services of institutions of additional professional education, using the example of the implementation of professional development and retraining programs for teachers; an approach to analyzing the basic elements of marketing educational services is proposed; the results of the analysis of trends in the implementation of educational programs of additional professional education for teachers on the example of St. Petersburg.

Keywords: additional professional education, marketing, educational services, market specialization index.

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ РЫНКА КОММЕРЧЕСКОЙ НЕДВИЖИМОСТИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

Измайлов М.Г., аспирант, Ессентукский институт управления, бизнеса и права

Аннотация: В статье, на основе предыдущих исследований автора, рассматривается процесс развития рынка коммерческой недвижимости в современной России. Российский рынок коммерческой недвижимости претерпевает серьезные трансформации. В первую очередь это предопределяется высоким уровнем неопределенности в современной экономике, что подтверждает актуальность темы статьи. Целью написания данной статьи является раскрытие особенностей развития российского рынка коммерческой недвижимости, исходя из которых в статье предлагается разработать отдельное направление государственной экономической политики в сфере развития российского рынка коммерческой недвижимости, что может стать одним из драйверов роста национальной экономики России.

Ключевые слова: коммерческая недвижимость; рынок коммерческой недвижимости; развитие рынка коммерческой недвижимости; современная экономика; национальная экономика; экономический рост.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article, based on the authors previous research, examines the process of development of the commercial real estate market in modern Russia. The Russian commercial real estate market is undergoing major transformations. First of all, this is predetermined by the high level of uncertainty in the modern economy, which confirms the relevance of the topic of the article. The purpose of writing this article is to reveal the features of the development of the Russian commercial real estate market, based on which the article proposes to develop a separate direction of state economic policy in the field of development of the Russian commercial real estate market, which can become one of the drivers of growth of the national economy of Russia.

Keywords: commercial real estate; commercial real estate market; commercial real estate market development; modern economy; national economy; economic growth.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫГОД И ЗАТРАТ: ОСОБЕННОСТИ И ЭТАПЫ

Кибук Т.Н., к.э.н., доцент, Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Аннотация: С развитием информационных технологий все острее возникает вопрос необходимости быстро принимать решения, которые к тому же должны быть рационально обоснованными. Особенно важным вопросом при высокой нестабильности мировой экономики является четкое отслеживание рациональности использования ограниченных финансовых и других ресурсов. Для этого в настоящее время употребляются более современные инструменты, одним из которых является анализ выгод и затрат, которому посвящена эта статья. Использование аналитического метода исследования позволило выделить основную цель анализа выгод и затрат. С помощью метода синтеза определили главные отличительные черты экономического анализа выгод и затрат от финансовой его разновидности. Применение метода теоретического анализа научных статей и монографий позволило выделить основные принципы экономического анализа выгод и затрат. Использование метода обобщения дало возможность систематизировать основные этапы проведения экономического анализа выгод и затрат. С помощью метода сравнительного анализа были выделены главные критерии правильного отчета по экономическому анализу выгод и затрат. Статья посвящена вопросам изучения одного из наиболее актуальных и широко используемых инструментов современного процесса принятия решений на государственном и международном уровне – анализа выгод и затрат. В работе рассматривается экономический анализ выгод и затрат. Исследованы сущность и особенности осуществления экономического анализа выгод и затрат. Выделена главная цель данного анализа выгод и затрат – определение эффективности государственных инвестиций. Изучены основные черты экономического анализа выгод и затрат, которые существенно отличают его от финансового анализа выгод и затрат. Проанализированы принципы экономического анализа выгод и затрат. Систематизирована и обоснована целесообразность выделения десяти основных этапов осуществления данного вида анализа выгод и затрат. Обобщены главные критерии для подготовки отчета по экономическому анализу выгод и затрат. На основании проведенного исследования выделены основные направления для последующих исследований, как самого автора, так и других исследователей, и экономистов.

Ключевые слова: анализ выгод и затрат, экономический анализ выгод и затрат, принципы экономического анализа выгод и затрат, этапы экономического анализа выгод и затрат, критерии подготовки отчета по анализу выгод и затрат.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: With the development of information technology, the question are raised more and more sharply about the need for quick decision-making, which must be naturally justified. A particularly important issue in the context of the high instability of the world economy is a clear monitoring of the rational use of limited financial and other resources. For this task, more modern tools are currently being used, one of which is cost-benefit analysis. The use of the analytical method of research made it possible to highlight the main goal of the analysis of benefits and costs. With the help of the synthesis method, the main differences between the economic analysis of benefits and costs and its financial variety were determined. The application of the method of theoretical analysis of scientific articles and monographs made it possible to identify the basic principles of economic analysis of benefits and costs. The use of generalization method made it possible to systematize the main stages of conducting an economic analysis of benefits and costs. Using the method of comparative analysis, the main criteria for a correct report on the economic analysis of benefits and costs were identified. The article is devoted to the study of one of the most relevant and widely used tools of the mod-

ern decision-making process at the state and international level - cost-benefit analysis. The paper considers the economic cost-benefit analysis. The essence and features of the implementation of the economic cost-benefit analysis are investigated. The main goal of this benefit-cost analysis is highlighted - to determine the effectiveness of public investment. The main features of the economic cost-benefit analysis, which significantly distinguish it from the financial cost-benefit analysis, are studied. The principles of economic cost-benefit analysis are analyzed. The expediency of identifying ten main stages of this type of cost-benefit analysis has been systematized and substantiated. The main criteria for the preparation of an economic benefit-cost analysis report are summarized. On the basis of the study, the main directions for further research, both by the author himself and by other researchers and economists, were identified.

Keywords: cost-benefit analysis, economic cost-benefit analysis, principles of economic cost-benefit analysis, stages of economic cost-benefit analysis, criteria for preparing a cost-benefit analysis report.

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПЕРСОНАЛА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ЭЛЕМЕНТА КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА В ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Климентьева И.В., Российский государственный профессионально-педагогический университет

Микушина М.М., Российский государственный профессионально-педагогический университет

Лепихин А.А., Российский государственный профессионально-педагогический университет

Аннотация: Целью данного исследования является исследование факторов, влияющих на эффективность управления персоналом крупного машиностроительного предприятия в условиях изменения внешней среды. Рассмотрены стадии процесса мотивации в управлении персоналом предприятия. Проведен анализ динамики и структуры персонала и выявлены особенности структуры персонала, обозначены проблемы кадрового потенциала предприятия в условиях изменения производственного процесса. Разработанные предложения по совершенствованию мотивации молодых сотрудников позволит ООО «Уральские локомотивы» сохранить кадровый состав предприятия и улучшить показатели прибыли и рентабельности в условиях санкционного давления.

Ключевые слова: мотивация, управление персоналом, динамика и структура персонала, прибыль, рентабельность.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The purpose of this study is to study the factors influencing the effectiveness of personnel management of a large machine-building enterprise in a changing environment. The stages of the motivation process in the personnel management of the enterprise are considered. The analysis of the dynamics and structure of personnel is carried out and the features of the personnel structure are revealed, the problems of the personnel potential of the enterprise in the conditions of changes in the production process are identified. The developed proposals to improve the motivation of young employees will allow Ural Locomotives to maintain the personnel of the enterprise and improve profit and profitability in the face of sanctions pressure.

Keywords: motivation, personnel management, dynamics and structure of personnel, profit, profitability.

РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ESG ТРАНСФОРМАЦИИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО АВИАЦИОННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Комарова Н.В., к.тех.н., доцент, Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

Аннотация: В качестве объекта исследования в статье принято типизированная компания авиаперевозчика. Определяется стратегия устойчивого развития объекта в ходе разработки ключевых этапов ESG трансформации. Стратегические цели даны на примере двух крупнейших авиакомпанийб Аэрофлот и S7. Стратегические и цели и стратегические мероприятия поделены по группам: экологические, экономические и управленческие.

Ключевые слова: стратегия, авиакомпания, ESG трансформация, высокотехнологичное предприятие.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: A typical air carrier company is taken as the object of research in the article. The sustainable development strategy of the facility is determined during the development of key stages of ESG transformation. Strategic goals are given using the example of two largest airlines6 Aeroflot and S7. Strategic goals and strategic activities are divided into groups: environmental, economic and managerial.

Keywords: strategy, airline, ESG transformation, high-tech enterprise.

ЭВОЛЮЦИЯ ВЛИЯНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА РАЗВИТИЕ РЕГИОНА

Меркулова Е.В., аспирант, Тульский государственный университет

Аннотация: в данной статье проведен анализ дополнительного профессионального образования в контексте его воздействия на развитие региональных систем в России. Основной целью исследования является формулировка основных этапов эволюции дополнительного профессионального образования, рассматриваемого как ключевое направление парадигмы непрерывного образования, с учетом его воздействия на экономическое развитие регионов. В работе использованы методы ретроспективного и сравнительного анализа, а также индукции, дедукции, обобщения и аналогии. Определена сущность и значение дополнительного профессионального образования в контексте регионального развития, выделены ключевые предпосылки развития данной образовательной концепции в региональных контекстах. Подчеркнуто влияние дополнительного образования на формирование кадрового потенциала и устойчивое развитие региональных образовательных систем, а также предложены практические подходы к улучшению этого влияния для достижения оптимальных результатов. Определена роль дополнительного профессионального образования в экономической и образовательной системе нашей страны, обозначены ключевые предпосылки развития исследуемой образовательной концепции.

Ключевые слова: дополнительное профессиональное образование, генезис, историческая ретроспектива, непрерывное образование.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The analysis of supplementary professional education and its impact on the development of regional systems in Russia is conducted in this article. The primary objective of the research is to formulate the fundamental stages of the evolution of supplementary professional education, considered as a pivotal direction within the paradigm of continuous education, taking into account its influence on the economic development of regions. The study employs methods of retrospective and comparative analysis, as well as induction, deduction, generalization, and analogy. The essence and significance of supplementary professional education in the context of regional development are determined, highlighting the key prerequisites for the development of this educational concept in regional contexts. Emphasis is placed on the influence of supplementary education on the formation of human resources potential and the sustainable development of regional educational systems. Practical approaches to enhancing this impact for optimal results are also proposed. The role of supplementary professional education in the economic and educational system of our country is defined, and key factors for the development of the explored educational concept are outlined.

Keywords: additional professional education, genesis, historical retrospective, continuing education.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Нуретдинова Ю.В., к.э.н., доцент, Ульяновский Государственный Университет
Сунгурова Е.В., Ульяновский Государственный Университет
Нуретдинов Д.И., Ульяновский Государственный Университет

Аннотация: В статье рассматривается теоретический аспект обеспечения экономической безопасности Российской Федерации. Рассматриваются понятия «экономическая безопасность государства» и «система экономической безопасности государства». Рассматриваются основные направления обеспечения экономической безопасности России на современном этапе развития.

Ключевые слова: обеспечение экономической безопасности, экономическая безопасность государства, система экономической безопасности государства, государственная стратегия.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article considers the theoretical aspect of ensuring the economic security of the Russian Federation. The concepts of «economic security of the state» and «system of economic security of the state» are considered. The main directions of ensuring the economic security of Russia at the present stage of development are considered.

Keywords: ensuring economic security, economic security of the state, the system of economic security of the state, state strategy.

СПЕЦИФИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИННОВАЦИОННОМ МАРКЕТИНГЕ

Пантелеева Т.А., к.филолог.н., доцент, Московский международный университет

Аннотация: В статье анализируется специфика применения рекламных платформ и сервисов на основе искусственного интеллекта в сфере маркетинга. На основе анализа рынка искусственного интеллекта прогнозируется специфика формирования платформ для использования при проведении маркетинговых исследований и разработке рекламных кампаний. В исследовании подчеркивается достижение высоких результатов при использовании платформ и сервисов на основе искусственного интеллекта, выражающееся в возможности оптимизации бизнес-процессов, оптимизации деятельности, возможности анализа больших данных. Одним из ключевых направлений развития отрасли автором статьи обозначается увеличение числа используемых мультимодальных систем на базе совокупности LLM-моделей, дополненная поисковой дополненной генерацией. В качестве основных проблем

определены низкий уровень числа профильных программ обучения в вузах страны, несовершенство законодательства и необходимость привлечения частных инвестиций.

Ключевые слова: маркетинг, нейросети, искусственный интеллект, реклама

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The article analyzes the specifics of using advertising platforms and services based on artificial intelligence in the field of marketing. Based on an analysis of the artificial intelligence market, the specifics of the formation of platforms for use in conducting marketing research and developing advertising campaigns are predicted. The study emphasizes the achievement of high results when using platforms and services based on artificial intelligence, expressed in the ability to optimize business processes, optimize activities, and the ability to analyze big data. The author of the article identifies an increase in the number of used multimodal systems based on a set of LLM models, supplemented by search augmented generation, as one of the key directions for the development of the industry. The main problems identified are the low level of specialized training programs in the countrys universities, imperfect legislation and the need to attract private investment.

Keywords: marketing, neural networks, artificial intelligence, advertising.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОЖИДАНИЯ ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В ПЕРИОД КАДРОВОГО ГОЛОДА

Полянок О.В., к.п.н., доцент, Уральский государственный горный университет

Абрамов С.М., к.пед.н., доцент, Уральский государственный горный университет

Зеленов Ю.Н., д.пед.н., профессор, Уральский государственный горный университет

Ветошкина Т.А., к.филос.н., доцент, Уральский государственный горный университет

Аннотация: Кадровый голод на рынке труда связан со стремительными экономическими и социальными изменениями. Наиболее остро кадровый голод проявляется в сферах производства, машиностроения, пищевой промышленности, металлургии и ИТ. В статье проанализированы профессиональные ожидания кандидатов и сотрудников ИТ-подразделения промышленного предприятия. На основе социологических методов была определена их мотивационная направленность, требования к условиям и содержанию труда

Ключевые слова: кадровый голод, мотивационная направленность, прекариат, креативная экономика

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The personnel shortage is most acute in the fields of manufacturing, mechanical engineering, food industry, metallurgy and IT. The article analyzes the professional expectations of candidates and employees of the IT department of an industrial enterprise. On the basis of sociological methods, their motivational orientation, requirements for the conditions and content of work were determined

Keywords: personnel hunger, motivational orientation, precariat, creative economy

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ ОБ ОТБОРЕ ИННОВАЦИОННЫХ ИТ-ПРОЕКТОВ

Рахимов А.А., аспирант, УВО «Университет управления «ТИСБИ»

Аннотация: Цель – исследование взаимосвязи между показателями компаний и отбором проектов. Предмет – зависимости между показателями компаний и отбором инновационных it-проектов. Методы – корреляционный анализ. Выявлены взаимосвязи между отбором проекта и показателями: смена адреса в другой регион, участник проекта Сколково, участие в процедуре госзакупок, наличие поставок по госконтрактам. Область применения результатов - совершенствование методик отбора, определение значимых факторов.

Ключевые слова: инновационный it-проект, отбор, финансирование, показатели компаний, корреляция, акселерация.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: the subject is the relationship between the performance of companies and the selection of innovative it-projects. The purpose is to study the relationship between company performance and project selection. The methods are correlation analysis. The interrelationships between the selection of the project and the indicators are revealed: a change of address to another region, a participant in the Skolkovo project, participation in the public procurement procedure, the availability of supplies under state contracts. The scope of application of the results is the improvement of selection methods, the identification of significant factors.

Keywords: innovative IT project, selection, financing, company performance, correlation, acceleration.

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ КИТАЯ

Санжина О.П., д.э.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет

Балашова Е.С., д.э.н., Санкт-Петербургский государственный морской технический университет

Вэнь Юйчжу, Шэньянский государственный архитектурно-строительный университет, КНР

Аннотация: Статья посвящена анализу эффективности национальной инновационной системы (НИС) Китая и ее роли в стратегии инновационного развития страны. На основе графического отражения динамики показателей, характеризующих эффективность НИС Китая, авторы продемонстрировали основные тенденции ее формирования. Анализ приведенных в исследовании показателей НИС Китая, позволил выделить основные направления государственной политики в данной области. Данные, приведенные в статье, дают понимание государственной инновационной политики Китая.

Ключевые слова: национальная инновационная система, эффективность НИС Китая, инновационная экономика, инновационный рост.

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

Abstract: The article is devoted to analyzing the efficiency of Chinas national innovation system (NIS) and its role in the countrys innovation development strategy. Based on the graphical reflection of the dynamics of indicators characterizing the efficiency of Chinas NIS, the authors have demonstrated the main trends in its formation. The analysis of the indicators of Chinas NIS, given in the study, allowed to highlight the main directions of state policy in this area. The data presented in the article provide an understanding of the state innovation policy of China.

Keywords: national innovation system, Chinas NIS efficiency, innovation economy, innovation growth.

ДИАГНОСТИКА СОЦИО-ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ ОТРАСЛИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ С ПОЗИЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Сергиенко О.В., к.э.н., доцент, Омская гуманитарная академия

Аннотация: В статье представлен анализ социо-эколого-экономического развития аграрной отрасли Омской области. В качестве инструмента исследования автором использована интегральная оценка ключевых показателей эффективности устойчивого развития сельского хозяйства, посредством метода расстояний, который позволил выявить признаки устойчивости. Итоговый интегральный показатель рассчитывался путем сравнения аналогичных показателей в динамике с лучшими результатами, что позволило в основу оценки взять сложившиеся реалии рыночной конкуренции сельского хозяйства региона. Система взаимосвязанных показателей социо-эколого-экономических факторов развития позволит разработать вектора развития сельского хозяйства и внести своевременно коррективы в региональные программы развития АПК региона.

Ключевые слова: сельское хозяйство, устойчивое развитие, социо-эколого-экономическая система, индикаторы устойчивого развития.

Научная специальность публикации: 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The article presents an analysis of the socio-ecological and economic development of the agricultural industry of the Omsk region. As a research tool, the author used an integral assessment of key indicators of the effectiveness of sustainable agricultural development through a distance method that made it possible to identify signs of stability. The final integral indicator was calculated by comparing similar indicators over time with the best results, which allowed the assessment to be based on the existing realities of market competition in the regions agriculture. The system of inter-related indicators of socio-ecological and economic factors of development will make it possible to develop vectors for the development of agriculture and make timely adjustments to the regional development programs of the agro-industrial complex of the region.

Keywords: agriculture, sustainable development, socio-ecological and economic system, indicators of sustainable development.

РЕГИОНАЛЬНЫЙ РЫНОК ТРУДА: ОСОБЕННОСТИ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Шапошникова Б.Д., к.э.н., доцент, Калмыцкий государственный университет им. Б.Б.Городовикова

Сармадаева А.Ц., Калмыцкий государственный университет им. Б.Б.Городовикова

Аннотация: Рынок труда занимает важное место в системе экономических отношений, от его эффективной работы зависит благосостояние общества и социально-экономический прогресс региона. Предметом данной статьи являются социально-экономические факторы развития регионального рынка труда. В статье проведен анализ регионального рынка труда, определены особенности и проблемы, решение которых требует комплексного подхода, включающего целенаправленную политику, стратегию регионального экономического развития.

Ключевые слова: регион, рынок труда, занятость, уровень безработицы.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstracts: The labor market occupies an important place in the system of economic relations, the welfare of society and socio-economic progress of the region depends on its effective operation. The subject of this article is the socio-economic factors of the regional labor market development at the present stage. The article analyzes the regional labor market, identifies features and problems, the solution of which requires a comprehensive approach, including targeted policy, strategy of regional economic development.

Keywords: region, labor market, employment, unemployment rate.

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Эргардт О.И., к.э.н., доцент, Алтайский государственный университет
Булатова Г.А., к.э.н., доцент, Алтайский государственный университет
Петраков С.Д., Алтайский государственный университет

Аннотация: В статье рассмотрены вопросы инвестиционной привлекательности Алтайского края. Сделан обзор методов оценки инвестиционной привлекательности региона и методов оценки инвестиционного риска, дана экономическая и демографическая оценка анализируемого региона, на основе проведенного анализа. Сделаны выводы об инвестиционной привлекательности Алтайского края.

Ключевые слова: инвестиционная привлекательность, регион, инвестиционный риск методы оценки инвестиционной привлекательности региона, Алтайский край.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: An overview of methods for assessing the investment attractiveness of the region and methods for assessing investment risk is made, an economic and demographic assessment of the analyzed region is given, conclusions about the investment attractiveness of the region are drawn based on Altai Territory.

Keywords: investment attractiveness, region, investment risk methods of assessing the investment attractiveness of the region, Altai Territory.

ФОРМИРОВАНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИБЫЛИ КАК ОБЪЕКТА УПРАВЛЕНИЯ

Артемьева С.С., д.э.н., профессор, Московский финансово-юридический университет МФЮА
Косынкин Е.В., аспирант, Московский финансово-юридический университет МФЮА
Потапов В.С., аспирант, Московский финансово-юридический университет МФЮА

Аннотация: Статья посвящена описанию процессов формирования и распределения прибыли предприятия как объекта управления: понимания важности управления прибылью, финансовыми ресурсами предприятия; пристального внимания процессам распределения, использования и формирования прибыли для эффективного управления финансовыми результатами предприятия.

Ключевые слова: прибыль, формирование прибыли, финансовое состояние предприятия, управление прибылью

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article is devoted to the description of the processes of profit formation and distribution of an enterprise as an object of management: understanding the importance of profit management, financial resources of the enterprise; close attention to the processes of distribution, use and profit formation for effective management of financial results of the enterprise.

Keywords: profit, profit formation, financial condition of the enterprise, profit management.

ПОВЫШЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ СМК МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ПАЦИЕНТОВ

Аюшиева О.Б., Иркутский национальный исследовательский технический университет
Татарникова Л.И., к.ф.-м.н., доцент, Иркутский национальный исследовательский технический университет

Аннотация: Данная статья посвящена повышению результативности системы менеджмента качества в медицинских учреждениях. Представлены результаты анализа удовлетворенности пациентов и применение их для реализации стратегии улучшения качества медицинских услуг, построенной на управленческом цикле постоянного улучшения PDCA. По результатам проведенного анализа разработаны рекомендации для повышения результативности СМК, реализация которых приведет к улучшению качества и доступности специализированной медицинской помощи в Иркутской области.

Ключевые слова: система менеджмента качества, результативность СМК, цикл PDCA, удовлетворенность пациентов.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: This article is devoted to improving the effectiveness of the quality management system in medical institutions. The results of the analysis of patient satisfaction and their application to the implementation of a strategy for improving the quality of medical services, built on the management cycle of continuous improvement of PDCA, are presented. Based on the results of the analysis, recommendations were developed to improve the effectiveness of the QMS, the implementation of which will lead to improved quality and availability of specialized medical care in the Irkutsk region.

Keywords: quality management system, QMS effectiveness, PDCA cycle, patient satisfaction.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА НЕФТЕГАЗОВОГО ДЕЛА: КАЧЕСТВЕННО-КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ

Биктимирова Л.Р., Уфимский государственный технический университет

Гайнуллин Т.И., Уфимский государственный технический университет

Юмагулов Т.И., Уфимский государственный технический университет

Гумеров А.А., Уфимский государственный технический университет

Янбухтина Г.А., Уфимский государственный технический университет

Маркова О.Ф., Уфимский государственный технический университет

Гусарова А.Д., Уфимский государственный технический университет

Аннотация: цель статьи – осуществление анализа основных направлений государственной поддержки нефтегазового дела. В работе использованы методы аналитического, сравнительного, ретроспективного, графического, статистического исследования. Произведен качественно-количественный анализ мер государственной поддержки в современный период. Определены некоторые траектории формирования политики государственной поддержки с ориентацией на переход нефтегазовой отрасли к шестому технологическому укладу.

Ключевые слова: нефтегазовое дело, государственная поддержка, меры поддержки, импортозамещение, прогрессивные технологии.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: the purpose of the article is to analyze the main directions of state support for the oil and gas business. The work used methods of analytical, comparative, retrospective, graphical, and statistical research. A qualitative and quantitative analysis of government support measures in the modern period was carried out. Some trajectories for the formation of a policy of state support with a focus on the transition of the oil and gas industry to the sixth technological structure have been identified.

Keywords: oil and gas business, state support, support measures, import substitution, advanced technologies.

ВОПРОСЫ ОЦЕНКИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ МЕДИЦИНСКИМИ УСЛУГАМИ

Борзенко К.В., к.э.н., доцент, Ростовской государственный экономический университет (РИНХ)

Аннотация: Предметом является выявление общих настроений населения, потребителей (пациентов) к возможностям и состоянию системы здравоохранения в России, что необходимо для верификации результатов проводимых медицинскими организациями первичных исследований с сложившейся в данном сегменте динамикой и принятием на их основе верных управленческих решений. Целевой установкой выступает уточнение общего контекста в части настроений населения в отношении доверия системе здравоохранения, ожиданий от получения определенных услуг, доверия специалистам, общей удовлетворенности при получении медицинских сервисов. Метод: сопоставление результатов вторичных данных, эмпирических исследований, характеризующих общественные настроения, сопоставление мнений профильных специалистов, анализа и синтеза информации, формулирование научно обоснованных выводов. Результаты работы имеют прикладное значение и состоят в формулировании общего контекста доверия граждан системе здравоохранения и работающим в ней специалистам, что позволяет ориентировать медицинские организации на поиск направлений по повышению удовлетворенности потребителей оказываемыми ими услугами.

Ключевые слова: удовлетворенность, качество, медицинские услуги, доверие, потребители

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The subject is to identify the general attitudes of the population, consumers (patients) towards the possibilities and state of the healthcare system in Russia, which is necessary to verify the results of primary research conducted by medical organizations with the dynamics prevailing in this segment and make the right management decisions based on them. The target setting is to clarify the general context in terms of public attitudes towards trust in the health care system, expectations from receiving certain services, trust in specialists, and general satisfaction with receiving medical services. Method: comparison of the results of secondary data, empirical studies characterizing public sentiment, comparison of opinions of specialized specialists, analysis and synthesis of information, formulation of scien-

tifically based conclusions. The results of the work are of applied importance and consist in formulating the general context of citizens trust in the healthcare system and the specialists working in it, which allows medical organizations to focus on finding directions to increase consumer satisfaction with their services.

Keywords: satisfaction, quality, medical services, trust, consumers.

ФАКТОРЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ МУСУЛЬМАНСКИХ И ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАН

Димов Сава, профессор, Бургасский свободный университет

Сергеев А.А., к.э.н., доцент, Финансовый университет при Правительстве РФ

Аннотация: В статье представлено исследование факторов положительно влияющих на устойчивое развитие стран. Использовались методы: сравнения, графический, индексный, корреляционно – регрессионный анализ. Результаты: сделан прогноз ВВП (2022-2032г.) ведущих исламских государств и стран Европы; определены факторы устойчивого развития стран и корреляционные связи между ними; рекомендовано применение анализа устойчивости развития стран (SDG Index) для выявления потенциальных направлений международного сотрудничества.

Ключевые слова: устойчивое развитие, инновационные факторы, прогноз населения, темпы роста ВВП, человеческий капитал, производительность, корреляция.

Научная специальность публикации: 5.2.1. Экономическая теория, 5.2.5. Мировая экономика.

Abstract: The article examines the influence of factors on the sustainable development of countries: Europe and South-east Asia. The following methods were used: comparisons, graphical, induction, correlation and regression analysis. Results: a GDP forecast (2022-2032) was made for leading Islamic states and European countries; the factors of sustainable development of countries and the correlation between them are identified; the advantages of European countries over Muslim ones have been identified; It is recommended to use an analysis of the sustainability of development of countries (SDG Index) to identify potential areas of cooperation.

Keywords: sustainability factors, population forecast, GDP growth rate, human capital, productivity, correlation.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЫНОК АВИАДВИГАТЕЛЕЙ: СОСТОЯНИЕ, КОМПАНИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Занчев Д.А., аспирант, Российский университет дружбы народов

Аннотация: В настоящее время авиастроение играет важную роль как одна из высокотехнологичных отраслей, благодаря развитию которой повышается инновационный и научно-технический потенциал современной экономики. Определяющим фактором в разработке новых поколений авиалайнеров различного направления выступают достижения в сфере авиационного двигателестроения. В статье дается анализ международного рынка двигателестроения, его взаимосвязь с рынком гражданского авиастроения. Дана характеристика основных производителей авиадвигателей, их место и экономические интересы на международном рынке авиадвигателей. Актуальность проведенного исследования определяется тем, что выявление современных тенденций и перспектив развития международного рынка авиадвигателей является важным для российского авиапрома, предприятия которого в условиях санкционной политики переходят на импортозамещение.

Ключевые слова: мировой рынок авиадвигателей, авиадвигатели, производители авиадвигателей.

Научная специальность публикации: 5.2.5. Мировая экономика.

Abstract: The aircraft industry plays an important role in the modern economy. The defining factor in the development of new generations of airliners of various directions are achievements in the field of aircraft engine building. The article provides an analysis of the international civil aircraft market, its relationship with the engine building market. The characteristics of the main manufacturers of aircraft engines, their place and economic interests in the international market of aircraft engines are given. The relevance of the study is determined by the fact that the identification of current trends and prospects for the development of the international aircraft engine market is important for the Russian aviation industry, whose enterprises are switching to import substitution under the conditions of the sanctions policy.

Keywords: global aircraft engine market, aircraft engines, aircraft engine manufacturers.

РАЗРАБОТКА AR-РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В БЫСТРО РАЗВИВАЮЩИХСЯ ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ

Кенджаев Д.А., Монрое College, г. Нью-Йорк, США

Аннотация: В статье анализируется влияние технологий дополненной реальности (AR) на образовательный процесс в различных отраслях медицины, инженерии, информационных технологий и программирования. Исследуются преимущества применения AR в обучении (в т. ч. улучшение качества и эффективности образовательного

процесса), а также рассматриваются проблемы, связанные с интеграцией AR в учебные программы. Особое внимание уделяется статистическому анализу восприятия AR среди обучающихся и преподавателей, а также обсуждаются технические и финансовые аспекты внедрения AR в образовательные системы.

Ключевые слова: дополненная реальность, образование, медицина, инженерия, информационные технологии, программирование.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article analyzes the impact of augmented reality (AR) technologies on the educational process in various branches of medicine, engineering, information technology and programming. The advantages of AR application in education (including improvement of the quality and efficiency of the educational process) are studied, as well as the problems associated with the integration of AR into educational programs. Special attention is paid to statistical analysis of AR perception among students and teachers, and technical and financial aspects of AR implementation in educational systems are discussed.

Keywords: augmented reality, education, medicine, engineering, information technology, programming.

ВОПРОСЫ ПРОЯВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Свиштунов А.В., к.философ.н., доцент, Донской государственный технический университет

Аннотация: Предметом являются ключевые проявляющиеся тенденции в современной мировой экономике, характеризующейся фрагментарностью цепей поставок и ростом политической напряженности. Целевой установкой выступает анализ проявившихся в настоящее время тенденций в мировой экономике для понимания текущей ситуации и ее учета при формулировании управленческих решений. Метод: мы использовали системный подход, диалектический подход, опирались на экспертные суждения аналитиков, анализировали и синтезировали непротиворечивые выводы. Результаты имеют методическое значение, поскольку позволяют ориентироваться в сложных, изменяющихся процессах в мировой экономике, маркировать наиболее проблемные в текущей и прогнозируемой ситуации направления и оценивать возможности национальной экономики или определенной компании в принятии деловых решений.

Ключевые слова: тенденции, мировая экономика, прогноз, новая реальность

Научная специальность публикации: 5.2.5. Мировая экономика

Abstract: The subject is the key emerging trends in the modern global economy, characterized by fragmented supply chains and rising political tensions. The target setting is the analysis of the current trends in the global economy in order to understand the current situation and take it into account when formulating management decisions. Method: we used a systematic approach, a dialectical approach, relied on the expert judgments of analysts, analyzed and synthesized consistent conclusions. The results are of methodological importance, since they allow you to navigate complex, changing processes in the global economy, identify the most problematic areas in the current and projected situation and assess the capabilities of the national economy or a certain company in making business decisions.

Keywords: trends, global economy, forecast, new reality.

ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ПОМОЩНИКИ, КАК ОСНОВА ЦИФРОВОЙ МЕДИЦИНЫ

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

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

Нестеров П.Ю., Волгоградский государственный технический университет

Царенок Я.Ю., Волгоградский государственный технический университет

Петров И.А., Волгоградский государственный технический университет

Аннотация: В настоящей статье авторами предложен прототип персонального цифрового помощника, осуществляющего различные функции контроля за лекарственными препаратами, хранящимися у пользователей. Выделены и описаны основные функции персонального помощника, а также его достоинства и недостатки. Обозначены дальнейшие перспективы развития направления разработки персональных цифровых помощников в сфере здравоохранения.

Ключевые слова: цифровизация, цифровая трансформация, цифровые помощники, цифровая медицина.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: In this paper, the authors have proposed a prototype of a personal digital assistant that performs various functions of controlling medicines stored by users. The main functions of the personal assistant as well as its advantages and disadvantages are highlighted and described. Further perspectives of the development direction of personal digital assistants in the field of health care are outlined.

Keywords: digitalization, digital transformation, digital assistants, digital medicine.

Содержание

ОБЗОР ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ И ПЕРСПЕКТИВ ФИНАНСИРОВАНИЯ СПОРТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ Алесиков А.Ф.	3
ПРИМЕНЕНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВЗАИМНОЙ ДИНАМИКИ КОТИРОВОК АКЦИЙ И ФИНАНСОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ EBITDA КОМПАНИИ «SALESFORCE INC.» Афанасьев Г.И., Саакян Р.Г., Афанасьев А.Г.	7
РАЗНООБРАЗИЕ ТРАКТОВОК КАК СВИДЕТЕЛЬСТВО ОШИБОЧНОГО ПОНИМАНИЯ СУЩНОСТИ «КОТЛОВОГО» УЧЕТА ЗАТРАТ Багаев И.В., Токарева П.С.	13
ПРИМЕНЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ «БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА» КАК ФАКТОРА ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ Беженцева Т.В.	17
ПОНИМАНИЕ «РИСКА» КАК АФФЕКТА ДУШИ: КРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Божко М.А.	23
ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РФ: НАПРАВЛЕНИЯ И ТRENДЫ Болдырева И.А.	28
ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ИСКУССТВА Волков Г.Ю.	31
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ПРОДВИЖЕНИЯ СУВЕНИРНОЙ ПРОДУКЦИИ В КОНТЕКСТЕ РАЗВИТИЯ ИМИДЖА РЕГИОНА Долгих Т.В., Мухамедиева С.А.	35
О ПОЛИТИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ В БРАЗИЛИИ Ермакова Н.А., Васильева П.И., Ларионова В.В., Демидова Л.Г.	39
ТРАНСПОРТНЫЙ КОМПЛЕКС РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ Заколюкина Е.С.	43
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ И АСПЕКТЫ ЕГО УПРАВЛЕНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ Иманова Бахар Ислам кызы	49
НАВИГАЦИЯ ПО ЭКОНОМИЧЕСКИМ ЛАНДШАФТАМ: ПРИМЕР ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ АЗЕРБАЙДЖАНА И ЕЕ ВЛИЯНИЯ НА НАЦИОНАЛЬНЫЙ РОСТ Ламан А.Э.	54
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ РИСКОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРОЕКТА ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ ИТ-ОТРАСЛИ Макарова Л.В., Филонова Ю.Б.	57
ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ РОССТАТА И ВЕРОЯТНОСТЬ ЕГО ИСПОЛНЕНИЯ Макарычева И.В.	63
КОДЕКС ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЭТИКИ АУДИТОРА КАК ОСНОВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБЪЕКТИВНОСТИ АУДИТОРСКОЙ ПРОВЕРКИ Осипова А.И., Дубовик А.В.	67
КЛАСТЕРИЗАЦИЯ - ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ ТУРИСТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ЗАПОРОЖСКОЙ ОБЛАСТИ Рыбальченко Н.П., Андреева Л.А.	71
ПАРСЕРЫ, КАК НОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ЦИФРОВОГО МАРКЕТИНГА Скитер Н.Н., Кетько Н.В., Старовойтов М.К., Типаев Н.В., Рыбанов И.А.	76
БЕЗДЕЙСТВИЕ, ХАОС, ДИКТАТУРА (УПРАВЛЕНИЕ В ИЕРАРХИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ) Смаржевский И.А.	79
ЛИДЕРСТВО В ВИРТУАЛЬНОМ МИРЕ ЗНАНИЙ Татаринов К.А., Аникиенко Н.Н., Савченко И.А., Музыка С.М.	84
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТРАДИЦИОННЫХ И СОВРЕМЕННЫХ ВИДОВ РЕКЛАМЫ Фарид Д.М.	88
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПРОЗРАЧНОСТИ ESG: СИНЕРГИЯ ТЕХНОЛОГИЙ Анисимова А.И.	93
МЕТОДИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ Антонов И.С., Родионова В.Н.	97
ИНФОРМАЦИОННАЯ ОТКРЫТОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА И МАРКЕТИНГА РЫНКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ Арфае А.В., Моторина И.Ю., Леник Д.В.	106
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЗАИМНОЙ ДИНАМИКИ КОТИРОВОК АКЦИЙ И ФИНАНСОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ REVENUE КОМПАНИИ «BERKSHIRE HATHAWAY INC.» С ПРИМЕНЕНИЕМ КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННОГО АНАЛИЗА Афанасьев Г.И., Бузоглу К., Афанасьев А.Г.	110
ВЛИЯНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ САКЦИЙ НА ДОБЫЧУ И ЭКСПОРТ ПРИРОДНОГО ГАЗА ИЗ РФ Балашов А.М.	119
ТРАНСФОРМАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕСОМ ПРИ ПОМОЩИ ИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ: ОБЗОР И КЕЙС-СТАДИ Бобовникова А.О., Городилов В.Е., Тюменцев Д.В., Гилев М.А., Ивашова О.Н., Редников Д.В.	122
МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ И РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ, КАК ИНСТРУМЕНТ МАРКЕТИНГА СИСТЕМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЫ Гарбузюк И.В., Чагина Е.А.	129
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ РЫНКА КОММЕРЧЕСКОЙ НЕДВИЖИМОСТИ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ Измайлов М.Г.	133

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ВЫГОД И ЗАТРАТ: ОСОБЕННОСТИ И ЭТАПЫ Кибук Т.Н.	137
ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПЕРСОНАЛА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ЭЛЕМЕНТА КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА В ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ Климентьева И.В., Микушина М.М., Лепихин А.А.	142
РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ESG ТРАНСФОРМАЦИИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО АВИАЦИОННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ Комарова Н.В.	147
ЭВОЛЮЦИЯ ВЛИЯНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА РАЗВИТИЕ РЕГИОНА Меркулова Е.В.	150
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ Нуретдинова Ю.В., Сунгурова Е.В., Нуретдинов Д.И.	153
СПЕЦИФИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИННОВАЦИОННОМ МАРКЕТИНГЕ Пантелеева Т.А.	157
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОЖИДАНИЯ ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В ПЕРИОД КАДРОВОГО ГОЛОДА Полянок О.В., Абрамов С.М., Зеленев Ю.Н., Ветошкина Т.А.	161
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ ОБ ОТБОРЕ ИННОВАЦИОННЫХ ИТ-ПРОЕКТОВ Рахимов А.А.	164
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ КИТАЯ Санжина О.П., Балашова Е.С., Вэнь Юйчжу	169
ДИАГНОСТИКА СОЦИО-ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ ОТРАСЛИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ С ПОЗИЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ Сергиенко О.В.	174
РЕГИОНАЛЬНЫЙ РЫНОК ТРУДА: ОСОБЕННОСТИ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ Шапошникова Б.Д., Сармадаева А.Ц.	180
ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ АЛТАЙСКОГО КРАЯ Эргардт О.И., Булатова Г.А., Петраков С.Д.	185
ФОРМИРОВАНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИБЫЛИ КАК ОБЪЕКТА УПРАВЛЕНИЯ Артемьева С.С., Косынкин Е.В., Потапов В.С.	189
ПОВЫШЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ СМК МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ПАЦИЕНТОВ Аюшиева О.Б., Татарникова Л.И.	194
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА НЕФТЕГАЗОВОГО ДЕЛА: КАЧЕСТВЕННО-КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ Биктимирова Л.Р., Гайнуллин Т.И., Юмагулов Т.И., Гумеров А.А., Янбухтина Г.А., Маркова О.Ф., Гусарова А.Д.	198
ВОПРОСЫ ОЦЕНКИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ МЕДИЦИНСКИМИ УСЛУГАМИ Борзенко К.В.	201
ФАКТОРЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ МУСУЛЬМАНСКИХ И ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАН Димов Сава, Сергеев А.А.	205
МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЫНОК АВИАДВИГАТЕЛЕЙ: СОСТОЯНИЕ, КОМПАНИИ, ПЕРСПЕКТИВЫ Занчев Д.А.	210
РАЗРАБОТКА AR-РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ В БЫСТРО РАЗВИВАЮЩИХСЯ ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ Кенджаев Д.А.	214
ВОПРОСЫ ПРОЯВЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ ТЕНДЕНЦИЙ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ Свистунов А.В.	218
ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ПОМОЩНИКИ, КАК ОСНОВА ЦИФРОВОЙ МЕДИЦИНЫ Скитер Н.Н., Кетько Н.В., Нестеров П.Ю., Царенков Я.Ю., Петров И.А.	221

Contents

OVERVIEW OF THE MAIN DIRECTIONS AND PROSPECTS OF FINANCING SPORTS EVENTS BRYANSK REGION Alesikov A.F.	3
APPLICATION OF CORRELATION-REGRESSION ANALYSIS TO FORECAST THE MUTUAL DYNAMICS OF SHARE QUOTES AND FINANCIAL INDICATOR EBITDA OF THE COMPANY "SALESFORCE INC." Afanasyev G.I., Saakyan R.G., Afanasyev A.G.	7
DIVERSITY OF INTERPRETATIONS AS EVIDENCE OF AN ERROROUS UNDERSTANDING OF THE ESSENCE OF "BOILER" COST ACCOUNTING Bagaev I.V., Tokareva P.S.	13
APPLICATION OF ELEMENTS OF "LEAN PRODUCTION" AS A FACTOR OF INCREASING LABOR PRODUCTIVITY IN A CONSTRUCTION ORGANIZATION Bezhentseva T.V.	17
UNDERSTANDING "RISK" AS AN AFFECT OF THE SOUL: A CRITICAL ANALYSIS Bozhko M.A.	23
INVESTMENT ACTIVITY IN AGRICULTURE OF THE RUSSIAN FEDERATION: DIRECTIONS AND TRENDS Boldyreva I.A.	28
THE POSSIBILITIES OF USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE PROCESS OF EXPERT EVALUATION OF ART WORKS Volkov G.Yu.	31
IMPROVING THE PROMOTION TOOLS FOR SOUVENIR PRODUCTS IN THE CONTEXT OF REGIONAL IMAGE DE-	35

VELOPMENT Dolgikh T.V., Mukhamedieva S.A.	
ABOUT THE POLICY OF REGIONAL DEVELOPMENT IN BRAZIL Ermakova N.A., Vasilyeva P.I., Larionova V.V., Demidova L.G.	39
TRANSPORT COMPLEX OF THE RUSSIAN FEDERATION: PROBLEMS AND DEVELOPMENT PROSPECTS Zakolyukina E.S.	43
HUMAN CAPITAL AND ASPECTS OF ITS MANAGEMENT IN MODERN CONDITIONS OF ECONOMIC DEVELOPMENT Imanova Bahar Islam	49
NAVIGATING ECONOMIC LANDSCAPES: THE CASE OF AZERBAIJANS MINING INDUSTRY AND ITS IMPACT ON NATIONAL GROWTH Laman A.E.	54
AN INTEGRATED APPROACH TO RISK ASSESSMENT WHEN IMPLEMENTING A SOFTWARE DEVELOPMENT PROJECT AT AN IT INDUSTRY ENTERPRISE Makarova L.V., Filonova Yu.B.	57
DEMOGRAPHIC FORECAST OF ROSSTAT AND THE PROBABILITY OF ITS FULFILLMENT Makarycheva I.V.	63
CODE OF PROFESSIONAL ETHICS FOR AN AUDITOR AS A BASIS FOR ENSURING THE OBJECTIVITY OF AN AUDIT Osipova A.I., Dubovik A.V.	67
CLUSTERIZATION - A TOOL FOR DEVELOPING TOURIST POTENTIAL OF ZAPORIZHIE REGION Rybalchenko N.P., Andreeva L.A.	71
PARSERS AS A NEW DIGITAL MARKETING TOOL Skeeter N.N., Ketko N.V., Starovoytov M.K., Tipaev N.V., Rybanov I.A.	76
INACTION, CHAOS, DICTATORSHIP (MANAGEMENT IN A HIERARCHICAL STRUCTURE) Smarzhevskiy I.A.	79
LEADERSHIP IN THE VIRTUAL WORLD OF KNOWLEDGE Tatarinov K.A., Anikienko N.N., Savchenko I.A., Muzyka S.M.	84
COMPARATIVE ANALYSIS OF TRADITIONAL ADVERTISING TYPES AND MODERN ADVERTISING TYPES Farid D.M.	88
PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF ESG INFORMATION TRANSPARENCY: SYNERGY OF TECHNOLOGIES Anisimova A.I.	93
METHODOLOGICAL TOOLKIT FOR ASSESSING SUSTAINABLE COMPETITIVENESS OF AN ENTERPRISE IN THE CONDITIONS OF DIGITAL TRANSFORMATION OF THE ECONOMY Antonov I.S., Rodionova V.N.	97
INFORMATION OPENNESS OF EDUCATIONAL INSTITUTIONS IN THE SYSTEM OF MONITORING AND MARKETING OF THE EDUCATIONAL SERVICES MARKET Arfae A.V., Motorina I.Yu., Lenik D.V.	106
FORECASTING THE MUTUAL DYNAMICS OF SHARE QUOTES AND FINANCIAL INDICATORS OF REVENUE OF THE COMPANY "BERKSHIRE HATHAWAY INC." USING CORRELATION-REGRESSION ANALYSIS Afanasyev G.I., Buzoglu K., Afanasyev A.G.	110
THE IMPACT OF ECONOMIC SANCTIONS ON THE PRODUCTION AND EXPORT OF NATURAL GAS FROM THE RUSSIAN FEDERATION Balashov A.M.	119
TRANSFORMATION OF BUSINESS MANAGEMENT THROUGH AI AND PROCESS AUTOMATION: A REVIEW AND CASE STUDY Bobovnikova A.O., Gorodilov V.E., Tyumentsev D.V., Gilev M.A., Ivashova O.N., Rednikov D.V.	122
MONITORING THE CONDITION AND DEVELOPMENT OF EDUCATIONAL SERVICES AS A MARKETING TOOL FOR A SYSTEM OF ADDITIONAL PROFESSIONAL EDUCATION IN THE BUDGETARY SPHERE Garbuzyuk I.V., Chagina E.A.	129
FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF THE COMMERCIAL REAL ESTATE MARKET IN MODERN RUSSIA Izmailov M.G.	133
ECONOMIC ANALYSIS OF BENEFITS AND COSTS: FEATURES AND STAGES Kibuk T.N.	137
RESEARCH OF THE STRUCTURE OF PERSONNEL OF A MACHINERY ENGINEERING ENTERPRISE AS AN ELEMENT OF PERSONNEL POTENTIAL IN CHANGING ECONOMIC CONDITIONS Klimentyeva I.V., Mikushina M.M., Lepikhin A.A.	142
DEVELOPMENT OF AN ORGANIZATIONAL ESG TRANSFORMATION STRATEGY FOR A HIGH-TECH AVIATION ENTERPRISE Komarova N.V.	147
EVOLUTION OF THE INFLUENCE OF ADDITIONAL EDUCATION ON THE REGIONAL DEVELOPMENT Merkulova E.V.	150
THE MAIN DIRECTIONS OF ENSURING RUSSIAS ECONOMIC SECURITY IN MODERN CONDITIONS Nuretdinova Yu.V., Sungurova E.V., Nuretdinov D.I.	153
SPECIFICITY OF USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN INNOVATIVE MARKETING Panteleeva T.A.	157
PROFESSIONAL EXPECTATIONS OF IT SPECIALISTS OF AN INDUSTRIAL ENTERPRISE DURING THE PERIOD OF PERSONNEL HUNGER Polyanok O.V., Abramov S.M., Zelenov Yu.N., Vetoshkina T.A.	161
RESEARCH OF INDICATORS INFLUENCED DECISION MAKING ON THE SELECTION OF INNOVATIVE IT PROJECTS Rakhimov A.A.	164
ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF CHINAS NATIONAL INNOVATION SYSTEM Sanzhina O.P., Balashova E.S., Wen Yuzhu	169
DIAGNOSIS OF SOCIO-ECOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE AGRICULTURAL INDUSTRY OF	174

<i>THE OMSK REGION FROM THE STANDPOINT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT</i> <i>Sergienko O.V.</i>	
<i>REGIONAL LABOR MARKET: FEATURES, PROBLEMS AND PROSPECTS</i> <i>Shaposhnikova B.D., Sarmadaeva A.Ts.</i>	180
<i>INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF THE ALTAI REGION</i> <i>Ergardt O.I., Bulatova G.A., Petrakov S.D.</i>	185
<i>PROFIT FORMATION AND DISTRIBUTION AS A MANAGEMENT OBJECT</i> <i>Artemyeva S.S., Kosynkin E.V., Potapov V.S.</i>	189
<i>INCREASING THE PERFORMANCE OF QMS OF MEDICAL INSTITUTIONS BASED ON PATIENT SATISFACTION ANALYSIS</i> <i>Ayushieva O.B., Tatarnikova L.I.</i>	194
<i>STATE SUPPORT OF OIL AND GAS BUSINESS: QUALITATIVE AND QUANTITATIVE ANALYSIS</i> <i>Biktimirova L.R., Gainullin T.I., Yumagulov T.I., Gumerov A.A., Yanbukhtina G.A., Markova O.F., Gusarova A.D.</i>	198
<i>ISSUES OF ASSESSING CONSUMER SATISFACTION WITH MEDICAL SERVICES</i> <i>Borzenko K.V.</i>	201
<i>FACTORS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF MUSLIM AND EUROPEAN COUNTRIES</i> <i>Dimov Sava, Sergeev A.A.</i>	205
<i>INTERNATIONAL AIRCRAFT ENGINE MARKET: STATE, COMPANIES, PROSPECTS</i> <i>Zanchev D.A.</i>	210
<i>DEVELOPMENT OF AR SOLUTIONS FOR SKILLS ENHANCEMENT IN RAPIDLY DEVELOPING ECONOMIC SECTORS</i> <i>Kendzhaev D.A.</i>	214
<i>ISSUES OF MANIFESTATION OF THE MAIN TRENDS IN THE GLOBAL ECONOMY</i> <i>Svistunov A.V.</i>	218
<i>PERSONAL DIGITAL ASSISTANTS AS THE BASIS OF DIGITAL MEDICINE</i> <i>Skeeter N.N., Ketko N.V., Nesterov P.Yu., Tsarenok Y.Yu., Petrov I.A.</i>	221