

№ 8
2024 г

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ В ГЛОБАЛЬНОМ МИРЕ

ЭКОНОМИКА
НАУКА
ТЕХНОЛОГИИ

ISSN 2412-883X

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

Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

(содержание и аннотации опубликованных статей)

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

Главный редактор

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

Члены редакционной коллегии

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Останин В. А. - доктор экономических наук, профессор, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, Российская таможенная академия, Владивостокский филиал, Россия

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

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

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

№ 8, 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 8 за 2024 год.

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

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

Издатель: ИП Лукин А.С.

Отпечатано в типографии ИП Лукин А.С.

16+

E-mail: econom-journal@list.ru

Журнал включен в международную реферативную базу данных Agris.

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

Данный файл не является электронной копией печатной версии журнала.

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

ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ В МНОГОЭТАЖНОМ ЖИЛОМ ДОМЕ

Абдуханова Н. Г., к.э.н., доцент, Казанский государственный архитектурно-строительный университет

Рахимова И.Р., Казанский государственный архитектурно-строительный университет

Аннотация: В статье рассматривается вопрос экономической и технической целесообразности строительства сетей отопления многоэтажного жилого дома. В городах активно застраиваются агломерации, то есть расширяются границы, а возможность подключения к существующим сетям теплоснабжения ограничена. В связи с этим становится все более перспективным оснащение домов альтернативными источниками теплоснабжения, поэтому изучена последовательность работ подключения жилого дома к центральному отоплению и автономному, а также рассчитаны затраты на строительство сетей и проведено сравнение размера коммунальных платежей при этих вариантах теплоснабжения.

Ключевые слова: строительство, отопление, альтернативные системы отопления, центральное отопление, котел наружного размещения, индивидуальное отопление.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика, 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение.

Abstract: The article examines the issue of economic and technical feasibility of building heating networks for a multi-story residential building. Agglomerations are being actively built up in cities, that is, the boundaries are expanding, and the possibility of connecting to existing heat supply networks is limited. In this regard, equipping houses with alternative heat supply sources is becoming increasingly promising, so the sequence of work for connecting a residential building to central and autonomous heating was studied, and the costs of building networks were calculated and a comparison of the size of utility bills for these heat supply options was made.

Keywords: construction, heating, alternative heating systems, central heating, outdoor boiler, individual heating.

ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ВОДОПРОВОДНО-КАНАЛИЗАЦИОННОГО ХОЗЯЙСТВА

Гранков О.Р., аспирант, Самарский государственный экономический университет

Аннотация: Статья посвящена вопросам оценки эффективности экономической деятельности на предприятиях водопроводно-канализационного хозяйства России. В статье рассматриваются различные методы оценки эффективности экономической деятельности предприятия, проводится анализ их совместимости со спецификой деятельности предприятий водопроводно-канализационного хозяйства. Осуществлен анализ возможностей применения методов сопоставления затрат и результатов, а также анализа различных показателей эффективности. Показаны общие и специфические параметры для проведения оценки экономической эффективности на предприятиях водопроводно-канализационного хозяйства, выделяются оптимальные методы.

Ключевые слова: жилищно-коммунальное хозяйство, предприятие водопроводно-канализационного хозяйства, эффективность деятельности предприятия.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article is devoted to the issues of assessing the efficiency of economic activity at water supply and sewerage enterprises in Russia. The article examines various methods for assessing the efficiency of an enterprises economic activity, and analyzes their compatibility with the specifics of the activities of water supply and sanitation enterprises. The analysis the possibilities of using methods for comparing costs and results, as well as analyzing various performance indicators. The general and specific parameters for assessing economic efficiency at water supply and sanitation enterprises are shown, and identifies optimal methods.

Keywords: housing and communal services, water supply and sewerage enterprises, the efficiency of the enterprise.

АНАЛИЗ УРОВНЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ АКТИВНОСТИ В ОБЛАСТИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ СОЕДИНЕНИЙ ФОСФОРА В УСЛОВИЯХ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

Гусарова И.А., к.э.н., доцент, Казанский национальный исследовательский технологический университет

Аннотация: в статье рассмотрена публикационная активности в области очистки сточных вод от соединений фосфора на зарубежном уровне и в Российской Федерации за период с 2014 года по 2023 год, что актуально в условиях экологизации экономики. Выделены сохраняющиеся проблемы данной сферы в анализируемом периоде. Полученные результаты говорят о том, что в отечественных публикациях данная тематика затрагивается реже, чем в зарубежных. Большую популярность получили публикации, исследующие биологическую дефосфатацию сточных вод, которая является экономически выгодной и экологически безопасной.

Ключевые слова: публикационная активность, сточные воды, дефосфатация, биологическая очистка.

Научная специальность публикации: 5.2.5. Мировая экономика

Abstract: the article examines the publication activity in the field of wastewater treatment from phosphorus compounds at the foreign level and in the Russian Federation for the period from 2014 to 2023, which is relevant in the context of greening the economy. The remaining problems of this area in the analyzed period are highlighted. The results obtained indicate that this topic is less frequently touched upon in domestic publications than in foreign ones. Publications investigating the biological dephosphotation of wastewater, which is economically profitable and environmentally safe, have gained great popularity.

Keywords: publication activity, wastewater, dephosphotation, biological purification.

ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Данилина И.Н., к.э.н., доцент, УВО «Университет Управления «ТИСБИ»

Найда А.М., к.э.н., доцент, УВО «Университет Управления «ТИСБИ»

Минегалиева А.А., УВО «Университет Управления «ТИСБИ»

Данилин А.А., ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Аннотация: В рамках настоящего исследования проведен комплексный анализ механизмов финансирования медицинских учреждений на территории России и Республики Татарстан. Для достижения поставленных целей были использованы ключевые принципы системного анализа, а также современные методы статистической обработки данных. Теоретической основой исследования послужили научные труды отечественных исследователей, посвященные вопросам ресурсного обеспечения отрасли здравоохранения. По результатам анализа статистических данных были определены ключевые особенности формирования доходов и структуры расходов медицинских учреждений в Республике Татарстан, выявлены существующие проблемы и предложены возможные направления для дальнейшего совершенствования системы финансирования здравоохранения.

Ключевые слова: бюджетные расходы на здравоохранение, расходы населения на медицинские услуги, приоритетные задачи здравоохранения, государственная программа развития здравоохранения, финансы медицинских учреждений.

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

Abstract: Within the framework of this study, a comprehensive analysis of the financing mechanisms of medical institutions in Russia and the Republic of Tatarstan has been carried out. To achieve these goals, the key principles of system analysis were used, as well as modern methods of statistical data processing. The theoretical basis of the study was the scientific works of domestic researchers devoted to the issues of resource provision of the healthcare industry. Based on the results of the analysis of statistical data, the key features of income formation and cost structure of medical institutions in the Republic of Tatarstan were identified, existing problems were identified and possible directions for further improvement of the healthcare financing system were proposed.

Keywords: budget expenditures on healthcare, public expenditures on medical services, priority tasks of healthcare, state program for the development of healthcare, finances of medical institutions

ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ АГЛОМЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Домнин О.В., аспирант, Самарский государственный экономический университет

Аннотация: Цель данного исследования – оценка устойчивости развития агломерационной системы Самарского региона на основе анализа статистических показателей в рамках различных составляющих развития агломераций. В исследовании использованы методы статистического анализа для определения динамики развития Самарско-Тольяттинской агломерации (СТА). Проведенная оценка агломерационной системы Самарского региона позволили сделать вывод о том, что Самарско-Тольяттинская агломерация является стабильно развивающейся крупнейшей агломерацией России. Проанализирована доля Самарско-Тольяттинской агломерации в региональных показателях в рамках выделенных автором четырех составляющих – экономической и инфраструктурной, экологической и социально-культурной. Анализ показал, что Самарско-Тольяттинская агломерация является устойчивой агломерационной системой России. Научная новизна исследования заключается в оценке устойчивости агломерационной системы в рамках выделенных автором составляющих и показателей.

Ключевые слова: агломерация, агломерационная система региона, Самарско-Тольяттинская агломерация, устойчивость развития агломерационной системы, составляющие развития агломерационной системы, оценка устойчивости развития агломерационной системы.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The purpose of this study is to assess the sustainability of agglomeration system development in the Samara region based on the analysis of statistical indicators within the framework of various components of agglomeration development. The study uses statistical analysis methods to determine the dynamics of the Samara-Togliatti agglomeration (STA) development. The assessment of the agglomeration system of the Samara region allowed us to conclude that the Samara-Togliatti agglomeration is a steadily developing largest agglomeration in Russia. The share of the Samara-Togliatti agglomeration in the regional indicators was analyzed within the framework of four components identified by the author - economic and infrastructural, environmental and socio-cultural. The analysis showed that the Samara-Togliatti agglomeration is a sustainable agglomeration system in Russia. The scientific novelty of the study lies in

the assessment of agglomeration system sustainability within the framework of the components and indicators identified by the author.

Keywords: agglomeration, agglomeration system of the region, Samara-Togliatti agglomeration, sustainability of agglomeration system development, components of agglomeration system development, assessment of agglomeration system development sustainability.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА РОССИИ И ГАНЫ

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

Аннотация: Международное сотрудничество играет ключевую роль в глобальном развитии и обмене опытом между странами. Россия и Гана активно развивают сотрудничество в различных сферах, например, в добыче полезных ископаемых и агропромышленном комплексе. Развитие сотрудничества включает в себя внедрение современных технологий и улучшение инфраструктуры. Углубление сотрудничества между странами окажет положительное воздействие на экономический рост обоих государств.

Ключевые слова: международное сотрудничество, мировая экономика, внешнеэкономические отношения, Россия, Гана, Западная Африка

Научная специальность публикации: 5.2.5. Мировая экономика

Abstract: International cooperation plays a key role in global development and exchange of experience between countries. Russia and Ghana are actively developing cooperation in various areas, such as mining and agro-industrial complex. The development of cooperation includes the introduction of modern technologies and improvement of infrastructure. Deepening cooperation between the countries will have a positive impact on the economic growth of both countries.

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

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ В МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РЕГИОНА: КАК ЭТО ПОВЫШАЕТ КАЧЕСТВО ОКАЗАНИЯ УСЛУГ И УДОВЛЕТВОРЯЕТ ПОТРЕБНОСТИ ПАЦИЕНТОВ (НА МАТЕРИАЛАХ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ)

Енина Д.В., к.э.н., доцент, Амурский государственный университет

Хлыбова Д.В., ассистент, Амурская государственная медицинская академия

Аннотация: Статья посвящена актуальной теме – бережливым технологиям и «бережливому государству». Цель исследования – проанализировать отечественный и зарубежный опыт развития бережливости, оценить результаты внедрения бережливых технологий в системе здравоохранения Амурской области. Методы исследования – сравнительный, системный анализ. Информационная база исследования состоит из отчетности региональных органов исполнительной власти и официальных статистических данных. В работе представлен анализ процесса забора крови у пациентов. В результате построения карты текущего состояния процесса (73 минуты на человека) были определены потери времени. Оптимизация процесса включила в себя введение электронной очереди, размещение светового табло вызова пациента, распределение потоков пациентов: вход и выход в процедурный кабинет стал осуществляться через разные двери. Внедрение данных мероприятий уже в течение года позволило достигнуть целевых показателей. Время протекания процесса забора крови было сокращено на 57,5%, время ожидания пациента в очереди сократилось на 66,7%, время работы медицинской сестры с одним пациентом сокращено на 50%. Внедрение «бережливых технологий» в работу поликлиник является эффективным инструментом для оптимизации работы учреждений здравоохранения и пациентоориентированного подхода.

Ключевые слова: бережливое государство, потери времени, региональное управление, система здравоохранения, управление в здравоохранении.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The article is devoted to a topical issue - lean technologies and the "lean state". The aim of the study is to analyse domestic and foreign experiences in the development of frugality, to assess the results of implementing lean technologies in healthcare systems in the Amur Region. The research methodology is comparative and systematic analysis. The information basis of the research is reports from regional authorities and official statistics. The paper analyses the process of collecting blood from patients. As a result of building a map of the current state of the process (73 minutes per person), time losses were determined. The optimization of the process included the introduction of an electronic queue, the placement of a light board for calling a patient, the distribution of patient flows: entrance and exit to the treatment room began to be carried out through different doors. The implementation of these measures has already made it possible to achieve the targets during the year. The time of the blood collection process was reduced by 57.5%, the waiting time of the patient in the queue was reduced by 66.7%, the working time of the nurse with one patient was reduced by 50%. The introduction of "lean technologies" into the work of polyclinics is an effective tool for optimizing the work of healthcare institutions and a patient-oriented approach.

Keywords: lean government, waste of time, regional management, health care system, healthcare management.

О РЕЗУЛЬТАТАХ ВНЕДРЕНИЯ МЕХАНИЗМА ОЦЕНКИ ПОТЕНЦИАЛА КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК В УНИВЕРСИТЕТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Зубарев Н.Ю., аспирант, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева (Самарский университет)

Аннотация: Трансфер и коммерциализация технологий и научных разработок выступают одним из ключевых направлений функционирования современных университетов. Этот вид деятельности характеризуется высоким уровнем сложности, кроме того, для российских учреждений высшего образования является сравнительно новым. Как следствие, практиками ощущается острый дефицит инструментов и готовых решений, которые бы способствовали повышению эффективности коммерциализации научно-технических разработок. Во многих университетах количество разработок, которые позиционируются как имеющие потенциал коммерциализации, измеряется десятками, зачастую сотнями позиций. Коммерциализация является дорогостоящим процессом с отложенным во времени эффектом, потому крайне актуальным является вопрос выявления наилучших решений, другими словами оценка потенциала коммерциализации имеющихся научных разработок. В статье представлены краткие результаты внедрения авторского механизма оценки потенциала коммерциализации научно-технических разработок. Апробация механизма подтвердила его работоспособность и эффективность как инструмента отбора научно-технических разработок, которые обладают наилучшими параметрами для поддержки в части их коммерциализации. Дополнительно была проверена гипотеза о вариативности и устойчивости механизма, что позволяет адаптировать его к различным университетам без потери качества результата оценки.

Ключевые слова: научно-техническая разработка, потенциал коммерциализации, механизм оценки, университеты
Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: Transfer and commercialization of technologies and scientific developments are one of the key areas of operation of modern universities. This type of activity is characterized by a high level of complexity, in addition, for Russian higher education institutions it is relatively new. As a result, practitioners feel an acute shortage of tools and ready-made solutions that would contribute to increasing the efficiency of commercialization of scientific and technical developments. In many universities, the number of developments that are positioned as having commercialization potential is measured in tens, often hundreds of items. Commercialization is an expensive process with a delayed effect, therefore, the issue of identifying the best solutions, in other words, assessing the commercialization potential of existing scientific developments, is extremely relevant. The article presents brief results of the implementation of the authors mechanism for assessing the commercialization potential of scientific and technical developments. Testing of the mechanism confirmed its operability and effectiveness as a tool for selecting scientific and technical developments that have the best parameters for support in terms of their commercialization. In addition, the hypothesis of variability and stability of the mechanism was tested, which allows adapting it to different universities without losing the quality of the assessment result.

Keywords: scientific and technical development, commercialization potential, evaluation mechanism, universities.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ТЕРРИТОРИИ РАЗМЕЩЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТОВ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА

Карцева Н.С., преподаватель, Тольяттинский государственный университет
Миронова М.Д., д.э.н., профессор, Казанский (Приволжский) федеральный университет

Аннотация: В статье анализируется образовательный потенциал территории размещения университетов и его роль в обеспечении технологического суверенитета. Целью исследования выступает выявление содержания образовательного потенциала территории размещения университетов и условий его трансформации в образовательную составляющую технологического суверенитета. Результатом исследования является вывод об изменении роли университетов в условиях превращения инноваций в фактор эндогенного экономического роста, что выражается в наделении их наряду с функциями трансформации знаний функцией их производства. В ходе исследования использованы общенаучные и специальные методы исследования. Основные положения и выводы исследования могут быть использованы при уточнении содержания программных мероприятий российского государства, направленных на обеспечение технологического суверенитета.

Ключевые слова: образовательный потенциал; образовательные программы; технологические инновации; модель «тройной спирали»; технологический суверенитет.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article analyzes the educational potential of the territory where universities are located and its role in ensuring technological sovereignty. The purpose of the study is to identify the content of the educational potential of the territory where universities are located and the conditions for its transformation into the educational component of technological sovereignty. The result of the study is a conclusion about the change in the role of universities in the conditions of the transformation of innovations into a factor of endogenous economic growth, which is expressed in endowing them with the function of knowledge production along with the functions of knowledge transformation. General scientific and special research methods were used in the course of the study. The main provisions and conclusions of the study can be used to clarify the content of program measures of the Russian state aimed at ensuring technological sovereignty.

Keywords: Educational potential; educational programs; technological innovation; triple helix model; technological sovereignty.

МЕТОДИКА ИДЕНТИФИКАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ РИСКОВ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОЕКТОВ ИНЖИНИРИНГОВЫХ ЦЕНТРОВ

Коркин В.С., соискатель, Национальный исследовательский университет «Московский Энергетический Институт

Нагорный Р.А., аспирант, Национальный исследовательский университет «Московский Энергетический Институт

Лисин Е.М., профессор, Национальный исследовательский университет «Московский Энергетический Институт

Аннотация: Статья посвящена разработке методики идентификации инновационных рисков проектов инженеринговых центров в зависимости от их типа и стадии реализации. Для повышения достоверности и точности идентификации на основе модификации диаграммы Исикавы был предложен метод, позволяющий идентифицировать риски и оценивать возможный ущерб от их наступления по содержанию, качеству результата, стоимости и сроку реализации этапов проекта. Данный метод был встроен в модель многостадийного процесса реализации проекта инженерингового центра, что предоставляет возможность организовать непрерывный мониторинг рисков событий и осуществлять экономическую оценку ущерба от их наступления.

Ключевые слова: инженеринговый центр, комплексные проекты, инновационные риски, процессная модель, анализ ущерба, методика идентификации.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The paper is devoted to the development of a methodology for identifying innovation risks of engineering center projects, depending on their type and stage of implementation. To improve the reliability and accuracy of identification, a method based on the modification of the Ishikawa diagram was proposed. This method allows for the identification of risks and the assessment of potential damage from their occurrence in terms of content, quality of results, cost, and time frame for project implementation stages. This method has been integrated into the model of a multi-stage project implementation process of an engineering center, which provides the opportunity to organize continuous monitoring of risk events and to carry out economic assessment of the damage from their occurrence.

Keywords: engineering center, complex projects, innovation risks, process model, damage analysis, identification methodology.

АНАЛИЗ ДЕТЕРМИНАНТОВ КРИМИНАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ

Кравцова О.В., старший преподаватель, АНОО ВО «Российский университет кооперации» Волгоградский кооперативный институт (филиал)

Сербина Д.Д., Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС

Суркова В.В., старший преподаватель, Волгоградский институт управления – филиал РАНХиГС

Аннотация: В статье рассмотрена одна из самых актуальных проблем и опасных угроз экономической безопасности страны – криминализация экономики. Проведенное исследование направлено на выявление и анализ основных детерминант, способствующих криминализации экономики в РФ, с целью разработки стратегии по ее минимизации.

Ключевые слова: криминализация, экономическая безопасность, детерминанты, экономические преступления, корреляционно-регрессионный анализ.

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

Abstract: The article examines one of the most pressing problems and dangerous threats to the countrys economic security – the criminalization of the economy. The research is aimed at identifying and analyzing the main determinants contributing to the criminalization of the economy in the Russian Federation in order to develop a strategy to minimize it.

Keywords: criminalization, economic security, determinants, economic crimes, correlation and regression analysis.

МАРКЕТИНГОВАЯ ПАРАДИГМА В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

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

Моламусов З.Х., к.э.н., Краснодарский филиал Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова

Штезель А.Ю., к.э.н., Краснодарский филиал Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова

Банько Н.А., к.э.н., Краснодарский кооперативный институт» (филиал) Российского университета кооперации

Аннотация: Изменения, происходящие в историческом ракурсе общественного развития, особенно в последние столетия, свидетельствуют об интеграции данных укладов не только направлений экономической составляющей, но и элементов маркетинга. Это позволило авторам на основе сбора и группировки данных представить авторскую характеристику укладов общественного развития на современном этапе. Воспроизводственный процесс национальной экономики, позволяет раскрыть роль маркетинга и информационно-коммуникационных технологий в общественном развитии, а также способствует формированию видения, о необходимости маркетинговой парадигмы в исследованиях нужд и запросов общества в условиях рыночной конкурентной среды. Это подтверждено авторами на основе анализа онлайн торговли в России в 2020-2023 гг. и материалов исследований по основным направлениям функционирования и развития организаций (предприятий) в эру интеграции концепций от «Маркетинга 1.0» до «Маркетинга 5.0».

Ключевые слова: исторический ракурс общественного развития, маркетинговая парадигма ценности, маркетинговая парадигма исследования, воспроизводственный процесс, информационно-коммуникационные технологии, цифровой маркетинг

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The changes taking place in the historical perspective of social development, especially in recent centuries, indicate the integration of these patterns not only of the directions of the economic component, but also of marketing elements. This allowed the authors, based on the collection and grouping of data, to present the authors characteristic of the ways of social development at the present stage. The reproductive process of the national economy makes it possible to reveal the role of marketing and information and communication technologies in social development, and also contributes to the formation of a vision of the need for a marketing paradigm in researching the needs and demands of society in a competitive market environment. This is confirmed by the authors based on the analysis of online commerce in Russia in 2020-2023 and research materials on the main areas of functioning and development of organizations (enterprises) in the era of integration of concepts from "Marketing 1.0" to «Marketing 5.0».

Keywords: historical perspective of social development, marketing paradigm of value, marketing paradigm of research, reproduction process, information and communication technologies, digital marketing

АНАЛИЗ КАЧЕСТВА РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПРИ РАЗРАБОТКЕ СТРАТЕГИИ ОРГАНИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПО ГО И ЧС ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ)

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

Власов Ю.Н., Пензенский государственный университет архитектуры и строительства

Макаров А.А., Пензенский государственный университет архитектуры и строительства

Аннотация: в статье рассмотрена процедура анализа качества реализации образовательных программ УМЦ по ГО и ЧС по Пензенской области. Выявлен перечень рискованных событий, приводящих к снижению удовлетворенности обучающихся. Предложен комплекс мероприятий, позволяющий разработать эффективную стратегию управления организацией, ориентированную на недопущение возникновения несоответствий на различных этапах образовательной деятельности.

Ключевые слова: образовательная организация, критерий «сигнал/шум», FMEA, приоритетное число риска.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article examines the procedure for analyzing the quality of implementation of educational programs of the Educational and Methodological Center for Civil Defense and Emergencies in the Penza Region. A list of risk events leading to a decrease in student satisfaction is identified. A set of measures is proposed that allows developing an effective strategy for managing the organization aimed at preventing the occurrence of discrepancies at various stages of educational activities.

Keywords: educational organization, signal/noise ratio, FMEA, risk priority number.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ

Меньшиков А.В., Сибирский федеральный университет

Аннотация: Работа посвящена информационным ресурсам, применяемым таможенными органами и их безопасности. Рассматриваются различные виды цифровых технологий. Представлены итоги деятельности таможенных органов с применением информационных программ. Изучены угрозы сохранности информации. Представлены схемы предотвращения угроз информационной безопасности. Определена роль информационной безопасности в системе государства.

Ключевые слова: информационные технологии, информационные угрозы, информационная безопасность.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The work is devoted to information resources used by customs authorities and their security. Various types of digital technologies are considered. The results of the activities of customs authorities using information programs are presented. Threats to information security are studied. Schemes for preventing threats to information security are presented. The role of information security in the state system is determined.

Keywords: information technology, information threats, information security.

ФОРМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСФЕРА И МЕТОДОЛОГИЯ ЕГО ОЦЕНКИ

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

Аннотация: В современных условиях конкурентоспособность экономических субъектов кардинальным образом зависит от уровня применяемой технологии. В связи с этим особую актуальность приобретает исследование технологического трансфера – его форм, способов и результативности. В статье дано понятие трансфера технологий и его основных форм и обозначено содержание предлагаемой авторами технологии исследования этого процесса.

Ключевые слова: трансфер технологий, инновационная активность, формы трансфера, спин-офф, бизнес-инкубаторы

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: In modern conditions, the competitiveness of economic entities depends fundamentally on the level of technology used. In this regard, the study of technological transfer – its forms, methods and effectiveness – is of particular relevance. The article gives the concept of technology transfer and its main forms and outlines the content of the technology proposed by the authors to study this process.

Keywords: technology transfer, innovative activity, spin-off, transfer forms, business incubators

АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТ ДЛЯ ЗАКАЗА ТОВАРОВ И УСЛУГ

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

Матвеева С.Е., д.п.н., Казанский государственный аграрный университет

Мавдашева Р.Х., старший преподаватель, Казанский государственный аграрный университет

Матвеев А.В., Казанский государственный аграрный университет

Хисмиева И.Р., Казанский государственный аграрный университет

Аннотация: В статье проводится исследование текущего состояния использования населением сети Интернет для заказа товаров и услуг, приведены теоретические понятия «товар» и «услуга», выделены категории услуг, которые не могут быть предоставлены онлайн, анализируются статистические данные использования сети Интернет для заказов товаров или услуг в городской и сельской местности, по федеральным округам и Приволжскому федеральному округу за 2017-2023 годы, выявлен цифровой разрыв между сельским и городским населением в степени использования онлайн-торговли, предложены основные мероприятия по снижению цифрового разрыва при использовании Интернета для заказа товаров и услуг.

Ключевые слова: товары, услуги, интернет, электронная торговля, маркетплейсы, цифровой разрыв

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article studies the current state of the populations use of the Internet to order goods and services, provides theoretical concepts of "goods" and "services", identifies categories of services that cannot be provided online, analyzes statistical data on the use of the Internet to order goods or services in urban and rural areas, by federal districts and the Volga Federal District for 2017-2023, identifies the digital divide between rural and urban populations in the degree of use of online trading, and proposes key measures to reduce the digital divide when using the Internet to order goods and services.

Keywords: goods, services, internet, e-commerce, marketplaces, digital divide

СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЕННОЙ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Стадник А.И., к.э.н., Краснодарское высшее военное орденов Жукова и Октябрьской Революции Краснознамённое училище имени генерала армии С.М. Штеменко

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

Майборода Е.В., к.э.н., Краснодарское высшее военное орденов Жукова и Октябрьской Революции Краснознамённое училище имени генерала армии С.М. Штеменко
Бондарь О.О., к.э.н., Кубанский государственный аграрный университет

Аннотация: В последние десятилетия Российская Федерация изменила традиционный подход к обеспечению национальной безопасности, детерминантом которых является совершенствование системы военной и рыночной экономики страны. Одним из условий повышения эффективности оборонно-промышленного комплекса это его кооперации и сотрудничество с другими отраслями и сферами, для производства военной продукции, продукции двойного назначения и продукта народного хозяйства. На основе анализа трудов зарубежных и отечественных авторов сделан вывод о том, что кооперация всех отраслей и сфер деятельности страны, оптимизацией форм и процессов диверсификации и конверсии организаций оборонно-промышленного комплекса с субъектами хозяйствования других комплексов является основой эффективного развития России. В заключение статьи авторами предложены некоторые рекомендации и направления, способствующие совершенствованию системы государственного управления и регулирования военной экономики страны на современном этапе развития.

Ключевые слова: оборонно-промышленный комплекс, конверсия, диверсификация, территориально-производственный комплекс, гражданский сектор экономики; системообразующие организации, потенциал малого и среднего бизнеса; военная экономика

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: In recent decades, the Russian Federation has changed the traditional approach to ensuring national security, the determinant of which is the improvement of the country's military and market economy system. One of the conditions for increasing the efficiency of the military-industrial complex is its cooperation and cooperation with other industries and spheres for the production of military products, dual-use products and products of the national economy. Based on the analysis of the works of foreign and domestic authors, it is concluded that cooperation of all sectors and spheres of activity of the country, optimization of forms and processes of diversification and conversion of organizations of the military-industrial complex with business entities of other complexes is the basis for effective development of Russia. In conclusion, the authors propose some recommendations and directions that contribute to improving the system of public administration and regulation of the country's military economy at the present stage of development.

Keywords: military-industrial complex, conversion, diversification, territorial production complex, civil sector of the economy; system-forming organizations, potential of small and medium-sized businesses; military economy.

РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЭКСПОРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК РОССИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ GAP-АНАЛИЗА

Тараскин Д.С., Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова

Аннотация: В статье предложена концепция совершенствования экспортной деятельности предприятий АПК России с применением GAP-анализа. Проанализировано текущее и целевое состояние экспорта АПК России, проведен количественный анализ разрыва между текущим состоянием и целевым. Сформированы практические рекомендации по достижению целевого состояния и преодолению разрыва.

Ключевые слова: АПК России, GAP-анализ, экспорт.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article proposes a concept for improving the export activities of Russian agricultural enterprises using GAP analysis. The current and target states of Russian agricultural exports are analyzed, and a quantitative analysis of the gap between the current state and the target is carried out. Practical recommendations are formulated for achieving the target state and bridging the gap.

Keywords: Russian agriculture, GAP analysis, export.

ФОРМИРОВАНИЕ РЕСУРСНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ В УСЛОВИЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА

Тарасова А.С., Ивановский государственный энергетический университет

Аннотация: Технологический суверенитет предполагает эффективное внедрение наукоемких технологий на отечественном рынке. Повышение локализации промышленного комплекса России определяется снижением зависимости отечественных предприятий от иностранных технологий. В статье представлена ресурсно-технологическая модель устойчивого развития, позволяющая обеспечить взаимосвязь ресурсной базы и наукоемких технологий. Ресурсно-технологические цепочки стимулируют эффективную коммерциализацию инновационных разработок в условиях обеспечения технологического суверенитета.

Ключевые слова: энергокомпания, ресурсная база, технологический суверенитет, устойчивое развитие, промышленное развитие.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: Technological sovereignty presupposes the effective implementation of high-tech technologies in the domestic market. Increasing the localization of the Russia industrial complex is determined by the decrease in the dependence of

domestic enterprises on foreign technologies. The article presents a resource-technological model of sustainable development, which allows ensuring the relationship between the resource base and high-tech technologies. Resource-technological chains stimulate the effective commercialization of innovative developments in the context of ensuring technological sovereignty.

Keywords: energy company, resource base, technological sovereignty, sustainable development, industrial development.

ОЦЕНКА НЕКОЛИЧЕСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ ПРИ РАБОТЕ С ЗАСТРОЙЩИКАМИ

Федоров В.А., преподаватель, ННГУ им. Н. И. Лобачевского
Яшина Н.И., д.э.н., профессор, ННГУ им. Н. И. Лобачевского

Аннотация: В данной статье рассматривается важность оценки неколичественных факторов при работе с застройщиками в рамках проектного финансирования для строительства многоквартирных жилых домов. Предложена система критериев, которая позволяет эффективно подойти к отбору застройщиков для проработки дальнейших условий финансирования с целью приемлемости рисков для банков, государства и покупателей жилья.

Ключевые слова: ресурсное обеспечение, многоквартирное жилищное строительство, проектное финансирование, государство, застройщик.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: This article discusses the importance of considering non-quantitative factors when working with developers within the framework of project financing for the construction of multi-family residential buildings. A system of criteria has been proposed that enables an effective approach to selecting developers to negotiate further financing terms in order to ensure that risks are acceptable to banks, the government and home buyers.

Keywords: Resource provision, multi-unit housing development, project financing, government, developer

ОЦЕНКА ВНУТРЕННИХ ФАКТОРОВ ВЛИЯНИЯ НА СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ МФЦ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Александров М.М., соискатель, Санкт-Петербургский государственный экономический университет

Аннотация: В рамках проведенного исследования автором определены ключевые внутренние факторы, влияющие на стратегическое развитие МФЦ Санкт-Петербурга и охарактеризована степень их влияния на долгосрочный рост спроса на рынке государственных услуг. В статье аргументировано доказано, что ключевым фактором внутренней среды, по мнению автора, является востребованность государственных услуг как таковых и высокий спрос на получение данных услуг посредством использования ресурсного потенциала именно МФЦ как ключевого субъекта рынка государственных услуг в России. Также в качестве внутренних факторов влияния в статье проанализированы такие факторы как территориально-пространственное размещение, уровень комфортности оказания услуг.

Ключевые слова: Многофункциональные центры, факторный анализ, рынок государственных услуг, стратегическое развитие МФЦ Санкт-Петербурга.

Научная специальность публикации: 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: In the framework of the conducted research, the author identified key internal factors influencing the strategic development of the MFC of St. Petersburg and characterized the degree of their influence on the long-term growth of demand in the public services market. The article substantiates that the key factor of the internal environment, in the authors opinion, is the demand for public services as such and the high demand for receiving these services through the use of the resource potential of the MFC as a key entity in the public services market in Russia. Also, as internal factors of influence, the article analyzes such factors as territorial and spatial placement, the level of comfort of service provision.

Keywords: Multifunctional centers, factor analysis, public services market, strategic development of the MFC of St. Petersburg.

АНАЛИЗ МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ

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

Семяникова Д.С., Дальневосточный институт управления – филиал РАНХиГС
Махмудова Э.И., Дальневосточный институт управления – филиал РАНХиГС

Аннотация: В данном исследовании проведен анализ миграционных показателей (количества выбывших и прибывших) в Хабаровском крае (2000-2022 гг.), выполнено построение и оценка эконометрических моделей для

прогнозирования данных до 2025 года, который необходим для дальнейшей реализации государственной политики социально-экономического развития Хабаровского края, а также принятия мер, позитивно влияющих на демографическую и социально-экономическую ситуацию в регионе.

Ключевые слова: миграция населения, выбывшие, прибывшие, Хабаровский край, эконометрическая модель, временные ряды, прогнозирование.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: This study analyzes migration indicators (the number of people leaving and arriving) in Khabarovsk region (2000-2022), constructs and evaluates econometric models to forecast data until 2025, which is necessary for the further implementation of the state policy of socio-economic development of Khabarovsk region, as well as the adoption of measures that have a positive impact on the demographic and socio-economic situation in the region.

Keywords: population migration, those who left, those who arrived, Khabarovsk region, econometric model, time series, forecasting.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНТЕРЕСА И СПОСОБНОСТЕЙ СТУДЕНТОВ К НАУКЕ С ПОМОЩЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ

Бегалимова Д.О., Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

Дик О.А., Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

Аннотация: В статье рассматривается роль графических программ по инженерным наукам в системе образования, особенно в технических вузах, с их помощью, как мы видим, можно легко и удобно решать вопросы, связанные с технологиями Build Art, которые являются требованием сегодняшнего дня. Умение анализировать пространственные свойства и задачи предметов является важной составляющей графической подготовки студентов. В области графического образования развитие пространственного воображения студентов, образный анализ пространственных образов вносят значительную долю в создание контента. В настоящее время 3D-моделирование широко используется в маркетинге, архитектуре и дизайне, кинематографе и других областях. 3D-моделирование играет важную роль в процессе создания прототипа будущего здания или проведения презентации продукта, выпускаемого компанией.

Ключевые слова: Инженерная деятельность, организация, материалы, методы обработки, технология, 3D, экономическая оценка.

Abstract: The article deals with the role of graphical engineering programs in the education system, especially in technical universities, with their help, as we see, it is possible to easily and conveniently solve the issues related to Build Art technologies, which are the requirement of today. The ability to analyze the spatial properties and tasks of objects is an important component of students graphic training. In the field of graphic education, the development of students spatial imagination, figurative analysis of spatial images contribute a significant proportion to content creation. Nowadays, 3D modeling is widely used in marketing, architecture and design, cinematography and other fields. 3D modeling plays an important role in the process of creating a prototype of a future building or making a presentation of a product manufactured by a company.

Keywords: Engineering, organization, materials, processing methods, technology, 3D, economic evaluation.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДХОДОВ К РЕАЛИЗАЦИИ КОНВЕЙЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

Боровков Е.А., Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина

Фалалеев В.Э., Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина

Аннотация: В статье анализируются различные подходы к обработке данных. Организация непрерывной обработки данных и наблюдаемой, агрегированной, прогнозной и климатической информации является по сути реализацией новой парадигмы цифровой трансформации. Для организации такой ГМС необходимо создать вычислительный конвейер непрерывной обработки гидрометеорологических данных. Целью разработки конвейера обработки гидрометеорологических данных является повышение эффективности обработки поступающих данных. разнородных и распределенных данных.

Ключевые слова: Экономические показатели, организация, материалы, методы обработки, инженерия, программный комплекс.

Abstract: The article analyzes different approaches to data processing. Organization of continuous data processing and observed, aggregated, forecast and climate information is essentially the implementation of a new paradigm of digital transformation. To organize such a HMS, it is necessary to create a computational pipeline of continuous processing of hydrometeorological data. The purpose of development of the conveyor of hydrometeorological data processing is to increase the efficiency of incoming data processing. heterogeneous and distributed data.

Keywords: Economic performance, organization, materials, processing methods, engineering, software package.

РОЛЬ И МЕСТО СФЕРЫ УСЛУГ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ

Исмаилзаде Ю.И., докторант, Азербайджанский Университет Кооперации

Аннотация: Сектор услуг играет ключевую роль в социальном и экономическом развитии современных экономик. Как значительный вклад в ВВП и занятость, он превзошел традиционные секторы, такие как сельское хозяйство и производство во многих странах. В этой статье исследуется эволюция и расширение сектора услуг, подчеркивая его растущую важность в обеспечении экономического роста, повышении производительности и улучшении качества жизни. В ней также рассматривается влияние сектора на социальное развитие, подчеркивая его роль в предоставлении основных услуг, таких как образование, здравоохранение и финансовые услуги, которые имеют решающее значение для социального равенства и благополучия. Кроме того, в статье рассматриваются проблемы, с которыми сталкивается сектор услуг, включая технологические сбои, дефицит навыков и вопросы регулирования, а также рассматриваются будущие тенденции, такие как цифровизация и глобализация. Анализ приводит к выводу, что сектор услуг является не только ключевым двигателем экономического роста, но и жизненно важным компонентом в достижении устойчивого социального развития.

Ключевые слова: сфера услуг, виды экономической деятельности, производственные

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The service sector plays a key role in the social and economic development of modern economies. As a significant contributor to GDP and employment, it has surpassed traditional sectors such as agriculture and manufacturing in many countries. This article explores the evolution and expansion of the service sector, highlighting its growing importance in driving economic growth, increasing productivity and improving the quality of life. It also examines the impact of the sector on social development, highlighting its role in providing essential services such as education, health and financial services that are critical to social equality and well-being. In addition, the article discusses the challenges facing the service sector, including technological disruptions, skills shortages and regulatory issues, and considers future trends such as digitalization and globalization. The analysis concludes that the services sector is not only a key driver of economic growth, but also a vital component in achieving sustainable social development.

Keywords: services, types of economic activity, production.

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ПОДСИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И ФИЗИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Круть А.А., к.э.н., доцент, Академия ФСИН России

Рогачёва В.В., Академия ФСИН России

Шиндина Т.А., д.э.н., доцент, Национальный исследовательский университет "МЭИ"

Сухарева Е.В., д.э.н., профессор, Национальный исследовательский университет "МЭИ"

Аннотация: статья посвящена анализу уровня продовольственной безопасности в России. Сформулированы основные положения экономической и физической доступности продуктов питания. Рассмотрены в динамике показатели, определяющие уровень продовольственной доступности в России и мире. Определены основные задачи системы продовольственной безопасности.

Ключевые слова: национальная безопасность, продовольственная безопасность, доступность продуктов питания, продовольственная инфляция.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article analyses the level of food security in Russia. The main provisions of economic and physical availability of foodstuffs are formulated. The indicators determining the level of food availability in Russia and the world are considered in dynamics. The main tasks of the food security system are defined.

Keywords: national security, food security, food availability, food inflation.

ТРАЕКТОРИИ РАЗВИТИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ НОВЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ: АМЕРИКАНСКАЯ КЛАСТЕРНАЯ ШКОЛА (М. СТОРПЕР, ДЖ. КОРТРАЙТ, Э. МАРКУЗЕН)

Нестеренко С.А., д.э.н., профессор, Мелитопольский государственный университет

Гурбик Ю.Ю., к.полит.н., доцент, Мелитопольский государственный университет

Аннотация: Осуществлен анализ кластерных теорий М. Сторпера, Дж. Кортрайта, Э. Маркузена, основные положения которых могут использоваться при выборе направлений повышения конкурентоспособности предприятий в новых регионах России. Проанализированы типы конкуренции и факторы, которые влияют на концентрацию производства в научном наследии М. Сторпера, а также рассмотрены стадии развития «идеального» регионального кластера в рамках теории М. Сторпера. Раскрыты «микроосновы» промышленного кластера в концепции Дж. Кортрайта, как факторы, которые влияют на создания и развитие кластеров на разных этапах его жизненного

цикла. Исследованы подходы к идентификации кластеров по Дж. Картрайту - метод «сверху-вниз» и метод «снизу-вверх». Представлена типологизация кластеров разработанная Э. Маркузен, которая является важным теоретическим подспорьем при реализации кластерного подхода в новых регионах России.

Ключевые слова: конкурентоспособность, кластерный подход, «идеальный» региональный кластер, промышленный кластер, «микроосновы», кластеризация, типологизация, новые регионы России, предприятие.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The analysis of the cluster theories of M. Storper, J. Kortright, E. Markusen is carried out, the main provisions of which can be used in choosing directions for improving the competitiveness of enterprises in new regions of Russia. The types of competition and factors that influence the concentration of production in M. Storpers scientific heritage are analyzed, and the stages of development of an «ideal» regional cluster within the framework of M. Storpers theory are considered. The «micro-foundations» of the industrial cluster are revealed in the concept of J. Kortright as factors that influence the creation and development of clusters at different stages of its life cycle. The approaches to cluster identification according to J. Cartwright uses the «top-down» method and the «bottom-up» method. The typologization of clusters developed by E. Markusen is presented, which is an important theoretical aid in the implementation of the cluster approach in new regions of Russia.

Keywords: competitiveness, cluster approach, «ideal» regional cluster, industrial cluster, «micro-foundations», clustering, typologization, new regions of Russia, enterprise.

БАРЬЕРЫ РЕКРУТИНГА КОРПОРАТИВНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ КОМПАНИЙ

Осташевская О.А., к.э.н., доцент, Самарский университет путей сообщения

Молчанова М.Л., к.э.н., доцент, Филиал Байкальского государственного университета в г. Усть-Илимске; Иркутский государственный университет путей сообщения

Аннотация: Дефицит кадров рабочих профессий на транспорте требует разработки и внедрения новых технологий поиска и отбора кандидатов на должность. Проект по развитию собственных кадровых центров в крупных транспортных компаниях направлен на расширение возможностей найма персонала путем использования новых технологий рекрутинга, выбор и внедрение которых должен быть взаимосвязан с целями кадровой политики компании. Исследование барьеров процесса рекрутинга является отправной точкой для определения целевых критериев эффективности рекрутинга. В основу исследования положен пример анализа процесса рекрутинга территориального социально-кадрового центра транспортной компании.

Ключевые слова: рекрутинг, процесс рекрутинга, наём, подбор персонала, социально-кадровый центр.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The shortage of blue-collar workers in transport requires the development and implementation of new technologies for searching and selecting candidates for the position. The project to develop in-house personnel centers in large transport companies is aimed at expanding the possibilities of hiring personnel by using new recruiting technologies, the selection and implementation of which should be interconnected with the goals of the companys personnel policy. The study of barriers to the recruiting process is the starting point for determining the target criteria for the effectiveness of recruiting. The study is based on an example of analyzing the recruiting process of a territorial social and personnel center of a transport company.

Keywords: recruiting, recruiting process, hiring, personnel selection, social and personnel center.

УСТОЙЧИВЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В МИРОВОМ И РОССИЙСКОМ НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ: ОБЛАСТИ И ТРЕНДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Платонова Е.Д., д.э.н., профессор, Московский педагогический государственный университет

Аннотация: В статье показано, что в последние годы понятийный аппарат концепции устойчивого развития обогатился новыми концептами в области финансирования мероприятий, направленных на достижение целей устойчивого развития и определенных ООН в «Повестке дня в области устойчивого развития» (2015). К таким концептам можно отнести устойчивые инвестиции. На основе обращения к данным международного информационного ресурса Google Trends автор поставил цель - выявить интенсивность выраженности интереса к данному концепту в мировом и российском научно-информационном поле во временном промежутке - с 2004 года по июль 2024. Частота поисковых запросов по ключевым словам «Sustainable investment» (устойчивые инвестиции) позволяет определить основные области и тренды научного и познавательного интереса иностранных и российских пользователей к проблеме устойчивых инвестиций. В статье использовались наукометрические методы, контент-анализ, статистические методы, встроенные в международный информационный ресурс Google Trends. По результатам анализа сделан вывод о том, что в настоящее время нарастает интерес к данному понятию и является восходящий тренд во всех областях поисковых запросов, включая «финансы», «бизнес и промышленность» и «науку». Среди проанализированных стран наиболее интенсивно проблематика устойчивых инвестиций исследовалась пользователями крупнейшей в мире поисковой интернет-системы Google в области «все категории» в европейских, включая Россию, африканских странах и Сингапуре.

Ключевые слова: устойчивые инвестиции, устойчивое развитие, информационный ресурс Google Trends, поисковый запрос.

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

Abstract: The author has shown that in recent years the categorical composition of the concept of sustainable development has been enriched with new concepts in the field of financing activities aimed at achieving the Sustainable Development Goals and defined by the UN in the Agenda for Sustainable Development (2015). Such concepts include sustainable investments. Based on the data from the international information resource Google Trends, the author set the goal to identify the intensity of interest in this concept in the global and Russian scientific and information field in the time period from 2004 to July 2024. The frequency of search queries using the keywords "Sustainable investment" allows us to identify the main fields and trends of scientific and cognitive interest of foreign and Russian users in the problem of sustainable investment. The author has used scientometric methods, content analysis, statistical methods embedded in the Google Trends resource. Based on the results of the analysis, it is concluded that there is an increasing interest in that concept and an upward trend in all areas of search queries, including "Finance", "Business and industry" and "Science". Among the countries analyzed the problem of sustainable investment was most intensively studied by users of the world's largest Internet search Google in the fields of "all categories" in European, including Russia, African countries and Singapore.

Keywords: sustainable investment, sustainable development, the international information resource Google Trends, search query.

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ

Плешивцев А.В., к.э.н., доцент, Амурский государственный университет

Аннотация: Целью исследования является выявление причин современных проблем в сфере подготовки будущих государственных и муниципальных служащих, а также определение путей их решения. Основной проблемой государственного и муниципального управления в настоящее время является нехватка кадров, а также недостаточный профессионализм и компетентность государственных и муниципальных служащих при достаточном количестве выпускников по направлению подготовки «государственное и муниципальное управление». В статье исследуются причины низкой мотивации выпускников к поступлению на государственную или муниципальную службу. Для решения проблем автором подчеркивается необходимость институциональных изменений в сфере подготовки государственных и муниципальных служащих путем внесения изменений в нормативные правовые акты, а также предлагаются меры, направленные на усиление мотивации органов власти по практической подготовке студентов-практикантов и меры профориентационной направленности, стимулирующих интерес к государственной и муниципальной службе.

Ключевые слова: государственное и муниципальное управление, государственная и муниципальная служба, подготовка государственных и муниципальных служащих, профессионализм и компетентность государственных и муниципальных служащих.

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

Abstract: The purpose of the study is to identify the causes of modern problems in the field of training future state and municipal employees, as well as to identify ways to solve them. The main problem of state and municipal management at the present time is the shortage of personnel and insufficient professionalism and competence of state and municipal employees with a sufficient number of graduates in the field of training "State and municipal management". The article examines the reasons for the low motivation of graduates to enter the state or municipal service. To solve the problem, the author emphasizes the need for institutional changes in the field of training of state and municipal employees by making changes to regulatory legal acts, and also suggests measures aimed at strengthening the motivation of authorities for practical training of trainee students and career guidance measures that stimulate interest in public and municipal service.

Keywords: state and municipal administration, State and municipal service, training of state and municipal employees, professionalism and competence of state and municipal employees.

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЦЕНКИ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА

Сабреков Г.С., Уральский федеральный университет имени первого Президента России

Б.Н. Ельцина

Батраев Е.В., Уральский федеральный университет имени первого Президента России

Б.Н. Ельцина

Аннотация: В статье рассматривается вопрос повышения эффективности оценки справедливой стоимости объектов недвижимого имущества. В настоящее время профессиональные способности специалистов в области оценки недвижимости в нашей стране еще не могут в полной мере удовлетворить потребности. Поэтому мы должны повысить требования к способностям специалистов-практиков, особенно в части ежегодного непрерывного образования, которое требует много времени и энергии, чтобы специалисты по бухгалтерскому учету могли адаптироваться к развитию времени и лучше заниматься соответствующей работой. Специалисты в области бухгалтерско-

го учета должны стремиться к получению новых знаний, изучать более широкие области и обогащать свою жизнь. Необходимо также усилить идеологическое и моральное воспитание.

Ключевые слова: Оценка недвижимости, организация, материалы, методы обработки, экспертиза, программный комплекс, экономическая метрика.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article deals with the issue of improving the efficiency of fair value appraisal of real estate objects. At present, the professional abilities of real estate appraisal practitioners in our country can not yet fully meet the needs. Therefore, we should increase the requirements for practitioners abilities, especially in terms of annual continuing education, which requires a lot of time and energy, so that accounting professionals can adapt to the development of time and better do the relevant work. Accounting practitioners should strive to acquire new knowledge, explore wider fields and enrich their lives. Ideological and moral education should also be strengthened.

Keywords: Real estate valuation, organization, materials, processing methods, expertise, software package, economic metrics.

ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ПРИМЕНЕНИЯ МОДЕЛИ ОЦЕНКИ ПО СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ДЛЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ НЕДВИЖИМОСТИ

Салимов Р.Р., Уральский федеральный университет имени первого Президента России
Б.Н. Ельцина

Крымский А.Р., Уральский федеральный университет имени первого Президента России
Б.Н. Ельцина

Аннотация: В статье анализируются преимущества и недостатки применения модели оценки по справедливой стоимости для инвестиционной недвижимости. В последние годы европейский рынок недвижимости процветает, и рыночная стоимость недвижимости растет год от года. Однако в соответствии с моделью оценки стоимости балансовая стоимость не может отражать реальную рыночную стоимость, что снижает рыночную стоимость предприятий недвижимости и не может отразить реальное положение предприятий. В то же время она действительно отражает результаты деятельности предприятия, что позволяет изменить стоимость предприятия со статической на динамическую, превращая использование справедливой стоимости предприятиями недвижимости в тенденцию.

Ключевые слова: Недвижимость, организация, материалы, методы обработки, инженерия, программный комплекс, экономическая метрика.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article analyzes the advantages and disadvantages of applying the fair value valuation model for investment real estate. In recent years, the European real estate market has been flourishing and the market value of real estate has been increasing year by year. However, according to the fair value model, the book value cannot reflect the real market value, which reduces the market value of real estate enterprises and cannot reflect the real situation of enterprises. At the same time, it does reflect the enterprise performance, which can change the enterprise value from static to dynamic, turning the use of fair value by real estate enterprises into a trend.

Keywords: Real estate, organization, materials, processing methods, engineering, software package, economic metrics.

АНАЛИЗ КОМПЛЕКСНЫХ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ

Стародубова И.А., Уральский федеральный университет имени первого Президента России
Б.Н. Ельцина

Маслова К.С., Уральский федеральный университет имени первого Президента России
Б.Н. Ельцина

Аннотация: В статье анализируются комплексные планы развития территории. Сегодня разработчики могут проводить большую часть своих исследований в Интернете. Многие муниципалитеты посвящают часть своих веб-сайтов информации для потенциальных застройщиков, включая текст постановлений о зонировании, карту зонирования, подробный план, ответы на часто задаваемые вопросы и дополнительные ресурсы. Часто разработчик может начать подачу заявки онлайн, хотя некоторые муниципалитеты поощряют или требуют неформальной личной встречи перед подачей предложения. Некоторые постановления о зонировании включают положения об административных апелляциях, но другие относятся к отдельным законам, регулирующим апелляции.

Ключевые слова: Безопасность, организация строительства, управление, проектирование, информационные системы и автоматизация, жизнедеятельность.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article analyzes comprehensive plans for the development of the territory. Today, developers can conduct much of their research online. Many municipalities devote a portion of their websites to information for prospective developers, including the text of zoning ordinances, a zoning map, a detailed plan, answers to frequently asked questions, and additional resources. Often a developer can begin an application online, although some municipalities encourage or require an informal face-to-face meeting before submitting a proposal. Some zoning ordinances include provisions for administrative appeals, but others fall under separate laws governing appeals.

Keywords: Safety, construction organization, management, engineering, information systems and automation, life sciences.

СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СФЕРЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Хилалутдинова А.Р., Нижегородская академия Министерства внутренних дел Российской Федерации

Зенова Е.Н., к.э.н., доцент, Нижегородская академия Министерства внутренних дел Российской Федерации

Шмелева Н.В., к.э.н., доцент, Нижегородский институт управления – филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации

Аннотация: В современном мире информационные технологии (ИТ) играют ключевую роль в развитии экономики, социальных отношений и повседневной жизни людей. Сфера ИТ постоянно эволюционирует, открывая новые возможности для бизнеса, государства и общества в целом. В данной статье рассмотрены основные показатели отечественной ИТ-сферы, проведен анализ показателей за 1 квартал 2024 года и аналогичный период предыдущего года, а также рассмотрено положение России в мировом рейтинге.

Ключевые слова: информационные технологии, ИТ-рынок, высококвалифицированные специалисты, ИКТ-сектор, индекс развития ИКТ, глобальный инновационный индекс.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: In the modern world, information technologies (IT) play a key role in the development of economy, social relations and everyday life of people. The IT sphere is constantly evolving, opening new opportunities for business, government and society as a whole. This article considers the main indicators of the domestic IT sphere, analyzes the indicators for Q1 2024 and the same period of the previous year, and considers Russia's position in the world ranking.

Keywords: information technologies, IT market, highly qualified specialists, ICT sector, ICT development index, global innovation index.

ТРЕНДЫ РАЗВИТИЯ ЗЕРНОПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЗОВОВ

Хурамшин Н.Ф., аспирант, Казанский государственный аграрный университет

Аннотация: Развитие отрасли зернопроизводства имеет стратегическое значение для агропродовольственного комплекса и экономики страны в целом. Статья посвящена рассмотрению актуальных проблем отрасли зернопроизводства в условиях современных вызовов, анализу направлений ее развития. В ней основное внимание уделено выявлению и определению путей решения системных проблем современности, включающие в себя сохранение плодородия почвы, применение достижений инновационных технологий, селекцию новых сортов зерновых культур, соблюдение оптимальных сроков и точных параметров выполнения агротехнических мероприятий, совершенствование организационно-экономических мер по обеспечению устойчивого повышения объемных и качественных характеристик развития отрасли и определены возможные пути их решения.

Ключевые слова: зернопроизводство, агротехнические мероприятия, урожайность, инновация, технология, производство, эффективность, урожай.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The development of grain production industry is of strategic importance for the agro-food complex and the economy of the country as a whole. The article is devoted to the consideration of actual problems of the grain production industry in the conditions of modern challenges, to the analysis of its development directions. It focuses on the identification and definition of ways to solve systemic problems of modernity, including the preservation of soil fertility, the use of innovative technologies, selection of new varieties of grain crops, compliance with the optimal timing and precise parameters of agrotechnical measures, improvement of organizational and economic measures to ensure a sustainable increase in the volume and quality characteristics of the industry and identified possible ways of their solution.

Keywords: grain production, agrotechnical measures, yield, innovation, technology, production, efficiency, yield.

СОВРЕМЕННЫЕ МОНИТОРИНГИ И ОПРОСЫ – ОДНО ИЗ ВАЖНЫХ СРЕДСТВ МАРКЕТИНГА И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОТРАСЛЕВОМ МАСШТАБЕ

Багиров Мехти Сиявуш оглы, д.э.н., профессор, Азербайджанский Технический Университет

Махмудов Джейхун Ильхам оглы, к.э.н., доцент, Азербайджанский Технический Университет

Аннотация: Цель исследования – комплексное исследование деятельности хозяйственных субъектов по стране и ее регионам на современной стадии экономического развития, оказание внимания на историю и реальное положение маркетинга, считающегося одним из важных экономических инструментариев, прояснение положения по организационным работам по тандему «предприятие – маркетинговая деятельность» и оценивание внутренних и международных механизмов, направленных на его развитие. Системными способами исследований были затронуты стадии маркетинга, при которых должны быть соблюдены общие и специфические требования в организационно-управленческой, регулировочной, технико-технологической и других направлениях.

Ключевые слова: экономическая деятельность, хозяйственный субъект, маркетинговая деятельность, управление маркетингом, способы и механизмы маркетинга, стадии маркетинга, маркетинговые мониторинги и опросы, Азербайджанская Республика.

Научная специальность публикации: 5.2.6. Менеджмент

Abstract: The purpose of the study- is to comprehensively examine the activities of economic entities in the country and its regions at the modern stage of economic development, to look at the history and existing opportunities of marketing as an economic tool, to clarify the state of organization of work on the "enterprise-marketing activity" tandem, and the evaluation of internal and international factors aimed at its development. Through the systematic methods of research, such methods of marketing have been touched upon, through which the general and special requirements that are considered necessary to be observed in organizational-management, regulation, technical-technological and other directions can be observed. It is clear from the economic theory that various methods and a set of tools specific to them are used to achieve the goals of activity in different spheres existing within the production and sales subjects. Marketing activity takes an important place among them. Its main task is to detect the requirements of the population and production, and on this basis, to compare consumption data with production realities. Marketing monitoring and surveys are considered to be the main methods of gathering information on both economic production and consumers. Relevant components include both research includes the characteristics of the object itself, as well as the collection of data on them.

Keywords: economic activity, business entity, marketing activity, marketing management, marketing methods and mechanisms, marketing stages, marketing monitoring and surveys, the Republic of Azerbaijan.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ БОЛЬШИХ ДАННЫХ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА СОВРЕМЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

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

Аннотация: В данной статье анализируются возможности и перспективы использования аналитических систем больших данных в деятельности современных промышленных предприятий, а также на транспорте и в логистике. Технологии обработки и анализа больших данных представляют собой ключевой аспект современной цифровой архитектуры, ориентированной на эффективное управление и анализ объемных и разнообразных данных. Внедрение таких технологичных решений на предприятиях и анализ большого массива данных помогает сокращать затраты, принимать оптимальные управленческие решения, работать эффективнее и повышать конкурентоспособность.

Ключевые слова: цифровая архитектура, цифровизация, конкурентоспособность, информация, принятие решений.

Научная специальность: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: This article analyzes the possibilities and prospects of using big data analytical systems in the activities of modern industrial enterprises, as well as in transport and logistics. Big data processing and analysis technologies represent a key aspect of modern digital architecture focused on effective management and analysis of voluminous and diverse data. The introduction of such technological solutions in enterprises and the analysis of a large array of data helps to reduce costs, make optimal management decisions, work more efficiently and increase competitiveness.

Keywords: digital architecture, digitalization, competitiveness, information, decision-making.

ОБЗОР ЭВОЛЮЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КРУПНОМАСШТАБНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Бородин А.А., Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

Архипов Д.В., Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

Аннотация: В условиях растущего спроса на рынке и жестких требований к расходу топлива чисто электрические или гибридные электромобили стали жизненно важным решением двойной проблемы нехватки энергии и загрязнения окружающей среды благодаря легкому доступу к электричеству, чистоте и низкому уровню загрязнения. В данной статье рассмотрена единая управленческая структура для построения и автоматизированной работы крупномасштабных автоматизированных симуляторов транспортных средств, облегчающая обмен информацией между транспортными средствами. Кроме того, стандартизированное построение процесса моделирования позволяет автоматизировать работу симуляторов.

Ключевые слова: Эконометрика, организация, материалы, методы обработки, инженерия, инженерия, транспорт, менеджмент.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: With increasing market demand and stringent fuel consumption requirements, pure electric or hybrid electric vehicles have become a vital solution to the twin problems of energy shortage and pollution due to easy access to electricity, cleanliness and low pollution. This paper considers a unified management framework for the construction and automated operation of large-scale automated vehicle simulators, facilitating information sharing between vehicles. In addition, the standardized construction of the simulation process enables the automated operation of the simulators.

Keywords: Econometrics, organization, materials, processing methods, engineering, engineering, transportation, management.

ГЕОПОРТАЛ КАК ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИЯМИ

Букин С.Н., к.э.н., доцент, Пензенский государственный университет архитектуры и строительства

Аннотация: Цель данной статьи заключается в обосновании эффективности применения геопорталов на региональном и муниципальном уровнях власти в качестве инструмента, направленного на решение задач управления территориями. Для достижения поставленной цели использованы такие научные методы, как: обобщение, анализ, геоинформационный метод, динамический метод оценки инвестиционных решений. На основе комплексного анализа потенциала применения и оценки экономической эффективности функционирования геопорталы предлагаются в качестве инструмента принятия оптимальных решений при управлении территориями.

Ключевые слова: геопорталы, экономическая эффективность, управление территориями.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The purpose of this article is to substantiate the effectiveness of the use of geoportals at the regional and municipal levels of government as a tool aimed at solving the problems of territorial management. To achieve this goal, scientific methods were used such as: generalization, analysis, geoinformation method, dynamic method for assessing investment decisions. Based on a comprehensive analysis of the application potential and assessment of the economic efficiency of operation, geoportals are proposed as a tool for making optimal decisions in the management of territories.

Keywords: geoportals, economic efficiency, territory management.

КОНКУРЕНЦИЯ СРЕДИ ГОСТИНИЦ ИЛИ ГОСТИНИЧНЫХ ПРОДУКТОВ

Голенкова Т.С., РЭУ им. Г. В. Плеханова

Малик Д.В.В., РЭУ им. Г. В. Плеханова

Аннотация: Активное развитие индустрии гостеприимства обуславливает повышение уровня конкурентоспособности среди средств размещения и предлагаемых ими продуктов. Целью статьи является исследование состояния индустрии гостеприимства, определение уровня конкурентоспособности средств размещения, а также определение тенденций развития отрасли. По результатам проведенного анализа можно сделать вывод о возникновении серьезной конкуренции между гостиницами и предлагаемыми гостиничными продуктами. Данный аспект будет способствовать усовершенствованию деятельности средств размещения и предоставления высококачественного сервиса для гостей.

Ключевые слова: гостиница, конкуренция, средства размещения, конкурентоспособность средств размещения, гостиничный продукт.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The active development of the hospitality industry leads to an increase in the level of competitiveness among accommodation facilities and the products they offer. The purpose of the article is to study the state of the hospitality industry, determine the level of competitiveness of accommodation facilities, as well as identify trends in the development of the industry. Based on the results of the analysis, it can be concluded that there is serious competition between hotels and the hotel products offered. This aspect will contribute to the improvement of the activities of accommodation facilities and the provision of high-quality service for guests.

Keywords: hotel, competition, accommodation facilities, competitiveness of accommodation facilities, hotel product.

К ВОПРОСУ О ПЕРСПЕКТИВАХ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССАХ УЧРЕЖДЕНИЙ УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Козин М.Н., д.э.н., профессор, главный научный сотрудник, «Научно-исследовательский институт» Федеральной службы исполнения наказаний Российской Федерации

Аннотация: В статье рассматривается проблема вопросы оптимизации производственными процессами в учреждениях уголовно-исполнительной системы Российской Федерации (далее – УИС). Показано, что применение технологий искусственного интеллекта (далее – ИИ) существенно повышает эффективность и точность выполнения различных задач, связанных с производственными процессами. Раскрываются перспективные направления применения ИИ в учреждениях УИС.

Ключевые слова: искусственный интеллект, эффективность, уголовно-исполнительная система, правоохранительные органы, эффективность, мониторинг, прогнозирование, оптимизации.

Научная специальность публикации: 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The article addresses the issue of optimizing the management of production processes in correctional institutions (of the Russian Federation, hereinafter referred to as CIS). The use of artificial intelligence technologies (hereinafter referred to as AI) significantly enhances the efficiency and accuracy of performing various tasks related to production processes in these institutions. AI technologies are explored, encompassing a wide range of tools for managing production processes. It is demonstrated that the most promising areas for the application of AI in CIS institutions are systems for monitoring, forecasting, and optimization.

Keywords: artificial intelligence, efficiency, correctional system, law enforcement agencies, monitoring, forecasting, optimization, law enforcement agencies, target efficiency, indicators.

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ

Мухаметгалиев Ф.Н., д.э.н., профессор, Казанский государственный аграрный университет

Беспярых В.И., д.э.н., профессор, Кировский филиал РАНХиГС

Ситдикова Л.Ф., к.э.н., доцент, Казанский государственный аграрный университет

Авхадиев Ф.Н., к.э.н., доцент, Казанский государственный аграрный университет

Дубровская Л.В., к.э.н., доцент, Вятский ГАТУ; Кировский филиал РАНХиГС

Лукина М.А., Кировский филиал РАНХиГС

Аннотация: Развитие малого аграрного предпринимательства имеет стратегическое значение для сельской экономики и социально-экономического положения страны в целом. Статья посвящена рассмотрению современных аспектов развития малого аграрного бизнеса в условиях современных вызовов и возможностей. В ней основное внимание уделено выявлению и определению путей решения системных проблем функционирования субъектов малого аграрного предпринимательства, анализируются динамика показателей численности хозяйств населения, КФХ, объемов производства продукции ими, рассматриваются тренды изменения внешних условий, сформулированы особенности развития и проблемные направления организации эффективной деятельности малых форм хозяйствования, предложены основные направления и организационно-экономические меры дальнейшего развития, включающие совершенствование нормативно-правовой базы, увеличение государственной поддержки субъектов малого аграрного бизнеса и малых форм хозяйствования; упрощение процедуры доведения субсидий за реализованную продукцию, разработку программы развития субъектов малой сельской промышленности.

Ключевые слова: предпринимательство, сельская местность, хозяйства населения, крестьянское (фермерское) хозяйство, государственная поддержка, условия хозяйствования, агростартап.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: The development of small agrarian entrepreneurship is of strategic importance for the rural economy and socio-economic situation of the country as a whole. The article is devoted to the consideration of modern aspects of small agrarian business development in the conditions of modern challenges and opportunities. In it the main attention is given to revealing and definition of ways of the decision of system problems of functioning of subjects of small agrarian business, the dynamics of indicators of number of farms of the population, farms, volumes of production by them are analyzed, trends of change of external conditions are considered, features of development and problem directions of the organization of effective activity of small forms of management are formulated, the main directions and organizational and economic measures of the further development are offered, which include committing to the development of small agrarian business.

Keywords: entrepreneurship, rural areas, households, peasant (farmer) farms, state support, farming conditions, agrostartup.

ВЫХОД НА IPO КАК ЭЛЕМЕНТ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ДЕВЕЛОПЕРСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Солдатенко П.В., аспирант, Самарский государственный экономический университет

Аннотация: Статья посвящена исследованию и обоснованию целесообразности выхода на IPO (англ. Initial Public Offering – IPO) девелоперских предприятий. Рассмотрены особенности IPO как альтернативы проектному финансированию в строительной отрасли. В исследовании изучено влияние последствий IPO на факторы финансовой устойчивости девелоперского предприятия, авторами предлагается модель взаимного влияния факторов финан-

совой устойчивости и положения предприятия на фондовом рынке. На примере ООО «Глоракс» была проведена оценка целесообразности IPO с точки зрения влияния отраслевых факторов, показателей отчетности и размеров бизнеса.

Ключевые слова: IPO, финансовая устойчивость, финансовые ресурсы, девелоперское предприятие.

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

Abstract: The article is devoted to the study and justification of the expediency of entering the IPO for development enterprises. The features of IPO as an alternative to project financing in the construction industry are considered. The impact of the consequences of an IPO on the factors of financial stability of a development company are examined. The authors propose a model of the mutual influence of financial stability factors and the company's position on the stock market. An assessment of the feasibility of an IPO was carried out in terms of the impact of industry factors, reporting indicators and business size using the example of LLC «Глоракс».

Keywords: IPO, financial stability, financial resources, development company.

ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ НА УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ СТРАН МАГРИБА

Тарабардина М.Ю., аспирант, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Африки Российской академии наук

Аннотация: Статья посвящена анализу влияния глобальных вызовов на устойчивое развитие стран Магриба. Целью статьи является исследование ключевых проблем региона - изменение климата, ресурсная нехватка, политическая и экономическая нестабильность и миграционные потоки. В статье также рассматриваются необходимость адаптации к глобальным изменениям в странах Магриба и роль международного сотрудничества в этом процессе. Результаты исследования послужат основой для дальнейших научных исследований в области устойчивого развития стран Магриба, особенно в контексте глобальных вызовов.

Ключевые слова: Алжир, изменение климата, Ливия, Мавритания, Марокко, нехватка ресурсов, политическая нестабильность, региональной интеграции, страны Магриба, Тунис.

Научная специальность публикации: 5.2.5. Мировая экономика

Abstract: The article is devoted to the analysis of the impact of global challenges on the sustainable development of the Maghreb countries. The purpose of the article is to study the key problems of the region - climate change, resource scarcity, political and economic instability and migration flows. The article also discusses the need to adapt to global changes in the Maghreb countries and the role of international cooperation in this process. The results of the study will serve as a basis for further scientific research in the field of sustainable development of the Maghreb countries, especially in the context of global challenges.

Keywords: Algeria, climate change, Libya, Mauritania, Morocco, lack of resources, political instability, regional integration, Maghreb countries, Tunisia.

ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЕКТОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ ЭНЕРГОПЕРЕХОДА

Тарасова А.С., к.э.н., доцент, Ивановский государственный энергетический университет

Аннотация: Энергопереход представляет собой структурную трансформацию электроэнергетики на основе внедрения цифровизации, децентрализации, энергоэффективности и декарбонизации. Управление рисками энергоперехода требует формирования современных систем планирования устойчивого развития энергокомпаний России. Проекты устойчивого развития позволяют обеспечить технологический суверенитет, а также надежность и бесперебойность энергоснабжения потребителей. В статье представлена экономико-математическая модель проектов устойчивого развития, которая включает специфические метрики и критерии, позволяющие провести экспертную верификацию экономического эффекта проекта для предоставления различных мер государственной поддержки. Ключевые слова: генерирующие энергокомпании, проект, энергопереход, модель, устойчивое развитие, электроэнергетика.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The energy transition is a structural transformation of the electric power industry based on the introduction of digitalization, decentralization, energy efficiency and decarbonization. Managing energy transition risks requires the formation of modern planning systems for sustainable development of Russian energy companies. Sustainable development projects make it possible to ensure technological sovereignty, as well as reliability and uninterrupted energy supply to consumers. The article presents the economic-mathematical model of sustainable development projects, which includes specific metrics and criteria, which allow for expert verification of the economic effect of the project to provide various measures of government support.

Keywords: generating energy companies, project, energy transition, model, sustainable development, electric power industry.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ВОПРОСАМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Шаланов Д.В., Нижегородская академия Министерства внутренних дел Российской Федерации
Эздеков А.Р., Нижегородская академия Министерства внутренних дел Российской Федерации
Бубнова О.Ю., к.ф.-м.н., доцент, Нижегородская академия Министерства внутренних дел Российской Федерации

Аннотация: В статье рассмотрены подходы отечественных исследователей к вопросам понимания содержания категории экономическая безопасность региона (региональная экономическая безопасность). Авторами отмечается, что до настоящего времени единого понятийного аппарата, а также методического обеспечения оценки уровня экономической безопасности региона нет. Однако существует ряд методик, применение которых позволяет с определенной точностью дать оценку уровня экономической безопасности конкретного региона. Сформулирован вывод о том, что при разработке методических подходов к оценке уровня экономической безопасности региона необходимо учитывать ряд параметров, характеризующих социально-экономическое состояние региона, в частности технологическое развитие секторов экономики. Работа носит обзорный характер.

Ключевые слова: экономическая безопасность, региональная экономическая безопасность, показатели уровня экономической безопасности региона, методы оценки экономической безопасности региона, составляющие экономической безопасности

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Abstract: The article considers the approaches of domestic researchers to the issues of understanding the content of the category of regional economic security (regional economic security). The authors note that so far there is no unified conceptual apparatus, as well as methodological support for assessing the level of economic security of the region. However, there are a number of methods, the application of which allows to assess the level of economic security of a particular region with a certain accuracy. The conclusion is formulated that the development of methodological approaches to assessing the level of economic security of the region should take into account a number of parameters characterizing the socio-economic state of the region, in particular, the technological development of economic sectors. The work is of an overview nature.

Keywords: economic security, regional economic security, indicators of the level of economic security of the region, methods of assessing the economic security of the region, components of economic security.

ПРОБЛЕМНЫЕ ЗОНЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ НА СОВРЕМЕННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Шамков А.Ю., аспирант, Алтайский государственный университет

Аннотация: цель данного исследования заключается в том, чтобы современные промышленные предприятия, взявшие на себя социально ответственное ведение бизнеса, выявляли и решали задачи по возникающим проблемным зонам, при реализации социальной политики. При этом, все принятые управленческие решения должны быть направлены на оптимизацию выгод для всех заинтересованных сторон в сообществе, включая отдельных стейкхолдеров, которые заинтересованы в прибыли промышленного предприятия. Поэтому, прежде чем провести внедрение в производственный процесс современного оборудования и передовые технологии, на промышленном предприятии проводятся расчеты по экономической эффективности, социальным выплатам и затратам на охрану труда. Решение ключевых проблем, по устранению барьерных препятствий, требует гибкого стиля управления всей созданной структуры управления современным промышленным предприятием, которое реализует социальную политику.

Ключевые слова: проблемные зоны, реализация социальной политики, заинтересованные стороны, управленческое воздействие руководства.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: the purpose of this study is to ensure that modern industrial enterprises that have undertaken socially responsible business conduct identify and solve problems in emerging problem areas when implementing social policy. At the same time, all management decisions made should be aimed at optimizing the benefits for all stakeholders in the community, including individual stakeholders who are interested in the profits of an industrial enterprise. Therefore, before introducing modern equipment and advanced technologies into the production process, calculations on economic efficiency, social benefits and labor protection costs are carried out at an industrial enterprise. The solution of key problems, to eliminate barrier obstacles, requires a flexible management style of the entire created management structure of a modern industrial enterprise that implements social policy.

Keywords: problem areas, implementation of social policy, stakeholders, managerial impact of management.

АНАЛИЗ УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬЮ ТЕРРИТОРИИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ

Шарыбар С.В., д.э.н., профессор, Новосибирский государственный аграрный университет

Шевлякова Е.Д., Новосибирский государственный аграрный университет

Аннотация: Субъекты Российской Федерации становятся все более заинтересованными в инвестициях – источнике, обеспечивающем эффективное их развитие. Миграция капиталов во многом определяется эффективностью деятельности органов власти региона. Цель исследования – обобщение опыта конкретного субъекта РФ в реализации инвестиционной политики. В статье с помощью ситуационного анализа рассматриваются особенности и современные тенденции формирования инвестиционной привлекательности территорий.

Ключевые слова: инвестиции, инвестиционная привлекательность, рейтинг, оценка, эффективность управления. Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: Subjects of the Russian Federation are becoming increasingly interested in investments – a source that ensures their effective development. Capital migration is largely determined by the effectiveness of regional authorities. The purpose of the study is to summarize the experience of a specific subject of the Russian Federation in implementing investment policy. The article examines the features and modern trends in the formation of investment attractiveness of territories using situational analysis.

Keywords: investments, investment attractiveness, rating, assessment, management efficiency.

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА ДЛЯ СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ

Эркенова М.У., Северо-Кавказская государственная академия

Балов А.А., Северо-Кавказская государственная академия

Дугужева С.З., Северо-Кавказская государственная академия

Микелба Н.Р., Северо-Кавказская государственная академия

Аннотация: В данной статье рассматриваются концептуальные аспекты и методы к проектированию пользовательского интерфейса в программе 1С:Предприятие в контексте автоматизации бизнес-процессов страховой компании. Актуальность темы обусловлена увеличением объема предоставляемых услуг и необходимостью улучшения взаимодействия сотрудников с программным обеспечением. В результате проведенного исследования были разработаны концептуальные модели интерфейса, учитывающие специфику работы страховой компании, её требования к функциональности и удобству использования. Приведены примеры прототипирования интерфейсов, а также результаты тестирования с конечными пользователями, что подтверждает эффективность предложенных решений.

Ключевые слова: проектирование пользовательского интерфейса, страховая компания, пользовательский опыт, прототипирование, автоматизация бизнес-процессов.

Научная специальность публикации: 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Abstract: This article discusses the conceptual aspects and methods for designing the user interface in the 1C program: An enterprise in the context of automation of business processes of an insurance company. The relevance of the topic is due to the increase in the volume of services provided and the need to improve employee interaction with the software. As a result of the conducted research, conceptual interface models were developed that take into account the specifics of the insurance companys work, its requirements for functionality and ease of use. Examples of interface prototyping are given, as well as the results of testing with end users, which confirms the effectiveness of the proposed solutions.

Keywords: user interface design, insurance company, user experience, prototyping, automation of business processes.

Содержание

ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ В МНОГОЭТАЖНОМ ЖИЛОМ ДОМЕ Абдуханова Н. Г., Рахимова И.Р.	3
ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ВОДОПРОВОДНО-КАНАЛИЗАЦИОННОГО ХОЗЯЙСТВА Гранков О.Р.	8
АНАЛИЗ УРОВНЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ АКТИВНОСТИ В ОБЛАСТИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ СОЕДИНЕНИЙ ФОСФОРА В УСЛОВИЯХ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ Гусарова И.А.	12
ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН Данилина И.Н., Найда А.М., Минегалиева А.А., Данилин А.А.	18
ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ АГЛОМЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ Домнин О.В.	24
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА РОССИИ И ГАНЫ Дуркина Е.Е.	30
ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ В МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РЕГИОНА: КАК ЭТО ПОВЫШАЕТ КАЧЕСТВО ОКАЗАНИЯ УСЛУГ И УДОВЛЕТВОРЯЕТ ПОТРЕБНОСТИ ПАЦИЕНТОВ (НА МАТЕРИАЛАХ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ) Енина Д.В., Хлыбова Д.В.	34
О РЕЗУЛЬТАТАХ ВНЕДРЕНИЯ МЕХАНИЗМА ОЦЕНКИ ПОТЕНЦИАЛА КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК В УНИВЕРСИТЕТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Зубарев Н.Ю.	39
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ТЕРРИТОРИИ РАЗМЕЩЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТОВ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА Карцева Н.С., Миронова М.Д.	46
МЕТОДИКА ИДЕНТИФИКАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ РИСКОВ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОЕКТОВ ИНЖИНИРИНГОВЫХ ЦЕНТРОВ Коркин В.С., Нагорный Р.А, Лисин Е.М.	50
АНАЛИЗ ДЕТЕРМИНАНТОВ КРИМИНАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ Кравцова О.В., Сербина Д.Д., Суркова В.В.	57
МАРКЕТИНГОВАЯ ПАРАДИГМА В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ Кунаковская И.А., Моламусов З.Х., Штезель А.Ю., Банько Н.А.	61
АНАЛИЗ КАЧЕСТВА РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПРИ РАЗРАБОТКЕ СТРАТЕГИИ ОРГАНИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПО ГО И ЧС ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ) Макарова Л.В., Власов Ю.Н., Макаров А.А.	68
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ Меньшиков А.В.	72
ФОРМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРАНСФЕРА И МЕТОДОЛОГИЯ ЕГО ОЦЕНКИ Панягина А.Е.	76
АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТ ДЛЯ ЗАКАЗА ТОВАРОВ И УСЛУГ Сафиуллин Н.А., Матвеева С.Е., Мавдашева Р.Х., Матвеев А.В., Хисмиева И.Р.	80
СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОЕННОЙ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Стадник А.И., Буш В.Г., Майборода Е.В., Бондарь О.О.	86
РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЭКСПОРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК РОССИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ GAP-АНАЛИЗА Тараскин Д.С.	92
ФОРМИРОВАНИЕ РЕСУРСНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ В УСЛОВИЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА Тарасова А.С.	99
ОЦЕНКА НЕКОЛИЧЕСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ ПРИ РАБОТЕ С ЗАСТРОЙЩИКАМИ Федоров В.А., Яшина Н.И.	102
ОЦЕНКА ВНУТРЕННИХ ФАКТОРОВ ВЛИЯНИЯ НА СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ МФЦ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ Александров М.М.	105
АНАЛИЗ МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ Алтухова И.А., Жидкова М.И., Семянникова Д.С., Махмудова Э.И.	108
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНТЕРЕСА И СПОСОБНОСТЕЙ СТУДЕНТОВ К НАУКЕ С ПОМОЩЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСОВ Бегалимова Д.О., Дик О.А.	114
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДХОДОВ К РЕАЛИЗАЦИИ КОНВЕЙЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ Боровков Е.А., Фалалеев В.Э.	117
РОЛЬ И МЕСТО СФЕРЫ УСЛУГ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ Исмаилзаде Ю.И.	121
ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ПОДСИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И ФИЗИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ Круть А.А., Рогачёва В.В., Шиндина Т.А., Сухарева Е.В.	125
ТРАЕКТОРИИ РАЗВИТИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ НОВЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ: АМЕРИКАНСКАЯ КЛАСТЕРНАЯ ШКОЛА (М. СТОРПЕР, ДЖ. КОРТРАЙТ, Э. МАРКУЗЕН) Нестеренко С.А., Гурбик Ю.Ю.	129
БАРЬЕРЫ РЕКРУТИНГА КОРПОРАТИВНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ КОМПАНИЙ Осташевская О.А., Молчанова М.Л.	135
УСТОЙЧИВЫЕ ИНВЕСТИЦИИ В МИРОВОМ И РОССИЙСКОМ НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННОМ ПРОСТРАНСТВЕ:	140

ОБЛАСТИ И ТRENДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ	
Платонова Е.Д. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ	146
Плешивцев А.В. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЦЕНКИ СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА	151
Сабреков Г.С., Батраев Е.В. ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ПРИМЕНЕНИЯ МОДЕЛИ ОЦЕНКИ ПО СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ ДЛЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ НЕДВИЖИМОСТИ	154
Салимов Р.Р., Крымский А.Р. АНАЛИЗ КОМПЛЕКСНЫХ ПЛАНОВ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ	158
Стародубова И.А., Маслова К.С. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СФЕРЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	162
Хилалутдинова А.Р., Зенова Е.Н., Шмелева Н.В. ТРЕНДЫ РАЗВИТИЯ ЗЕРНОПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЗОВОВ	167
Хурамшин Н.Ф. СОВРЕМЕННЫЕ МОНИТОРИНГИ И ОПРОСЫ – ОДНО ИЗ ВАЖНЫХ СРЕДСТВ МАРКЕТИНГА И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОТРАСЛЕВОМ МАСШТАБЕ	173
Багиров Мехти Сиявуш оглы, Махмудов Джейхун Ильхам оглы ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ БОЛЬШИХ ДАННЫХ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА СОВРЕМЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ	176
Балашов А.М. ОБЗОР ЭВОЛЮЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КРУПНОМАСШТАБНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ	179
Бородин А.А., Архипов Д.В. ГЕОПОРТАЛ КАК ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИЯМИ	183
Букин С.Н. КОНКУРЕНЦИЯ СРЕДИ ГОСТИНИЦ ИЛИ ГОСТИНИЧНЫХ ПРОДУКТОВ	186
Голенкова Т.С., Малик Д.В.В. К ВОПРОСУ О ПЕРСПЕКТИВАХ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССАХ УЧРЕЖДЕНИЙ УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	190
Козин М.Н. СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ	194
Мухаметгалиев Ф.Н., Беспятых В.И., Ситдикова Л.Ф., Авхадиев Ф.Н., Дубровская Л.В., Лукина М.А. ВЫХОД НА IPO КАК ЭЛЕМЕНТ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ДЕВЕЛОПЕРСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	199
Солдатенко П.В. ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ НА УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ СТРАН МАГРИБА	205
Тарабардина М.Ю. ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЕКТОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ ЭНЕРГОПЕРЕХОДА	210
Тарасова А.С. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ВОПРОСАМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	215
Шаланов Д.В., Эздеков А.Р., Бубнова О.Ю. ПРОБЛЕМНЫЕ ЗОНЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ НА СОВРЕМЕННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	220
Шамков А.Ю. АНАЛИЗ УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬЮ ТЕРРИТОРИИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ	224
Шарыбар С.В., Шевлякова Е.Д. КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА ДЛЯ СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ	229
Эркенова М.У., Балов А.А., Дугужева С.З., Микелба Н.Р.	

Contents

JUSTIFICATION FOR USE OF ALTERNATIVE HEATING SYSTEMS IN A MULTI-STOREY RESIDENTIAL BUILDING	3
Abdukhanova N.G., Rakhimova I.R.	
MAIN METHODS FOR ECONOMIC ASSESSMENT EFFICIENCY AT WATER SUPPLY AND SEWERAGE ENTERPRISES	8
Grankov O.R.	
ANALYSIS OF THE LEVEL OF RESEARCH ACTIVITY IN THE FIELD OF WASTEWATER TREATMENT FROM PHOSPHORUS COMPOUNDS IN THE CONTEXT OF GREENING THE ECONOMY	12
Gusarova I.A.	
FINANCING MEDICAL FACILITIES REPUBLIC OF TATARSTAN	18
Danilina I.N., Naida A.M., Minegalieva A.A., Danilin A.A.	
SUSTAINABILITY ASSESSMENT OF THE AGGLOMERATION SYSTEM DEVELOPMENT IN SAMARA OBLAST	24
Domnin O.V.	
PROSPECTIVE DIRECTIONS OF TRADE AND ECONOMIC COOPERATION BETWEEN RUSSIA AND GHANA	30
Durkina E.E.	
OPTIMIZATION OF PROCESSES IN MEDICAL INSTITUTIONS IN THE REGION: HOW IT IMPROVES THE QUALITY OF SERVICES AND MEETS THE NEEDS OF PATIENTS (BASED ON MATERIALS FROM THE AMUR REGION)	34

<i>Enina D.V., Khlybova D.V.</i> ON THE RESULTS OF THE IMPLEMENTATION OF THE MECHANISM FOR ASSESSING THE POTENTIAL OF COMMERCIALIZATION OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL DEVELOPMENTS IN UNIVERSITIES OF THE RUSSIAN FEDERATION	39
<i>Zubarev N.Yu.</i> EDUCATIONAL POTENTIAL OF THE TERRITORY OF LOCATION OF UNIVERSITIES AS A FACTOR OF ENSURING TECHNOLOGICAL SOVEREIGNTY	46
<i>Kartseva N.S., Mironova M.D.</i> METHOD OF IDENTIFICATION OF INNOVATIVE RISKS OF COMPLEX PROJECTS OF ENGINEERING CENTERS	50
<i>Korkin V.S., Nagornyy R.A., Lisin E.M.</i> ANALYSIS OF THE DETERMINANTS OF CRIMINALIZATION OF THE ECONOMY IN RUSSIA	57
<i>Kravtsova O.V., Serbina D.D., Surkova V.V.</i> THE MARKETING PARADIGM IN THE MANAGEMENT SYSTEM OF A MODERN ORGANIZATION	61
<i>Kunakovskaya I.A., Molamusov Z.Kh., Shtezel A.Yu., Banko N.A.</i> ANALYSIS OF THE QUALITY OF IMPLEMENTATION OF EDUCATIONAL PROGRAMS WITHIN THE FRAMEWORK OF THE DEVELOPMENT OF THE ORGANIZATIONS STRATEGY (BASED ON THE EXAMPLE OF A TRAINING AND METHODOLOGICAL CENTER FOR CD AND ES OF THE PENZA REGION)	68
<i>Makarova L.V., Vlasov Yu.N., Makarov A.A.</i> INFORMATION TECHNOLOGIES AND INFORMATION SECURITY IN THE ACTIVITIES OF CUSTOMS AUTHORITIES	72
<i>Menshikov A.V.</i> FORMS OF TECHNOLOGICAL TRANSFER AND METHODOLOGY OF ITS EVALUATION	76
<i>Panyagina A.E.</i> ANALYSIS OF INTERNET USE FOR ORDERING GOODS AND SERVICES	80
<i>Safiullin N.A., Matveeva S.E., Mavdasheva R.Kh., Matveev A.V., Khismieva I.R.</i> THE SYSTEM OF PUBLIC ADMINISTRATION AND REGULATION OF THE COUNTRY'S MILITARY ECONOMY AT THE PRESENT STAGE OF DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN FEDERATION	86
<i>Stadnik A.I., Bush V.G., Maiboroda E.V., Bondar O.O.</i> DEVELOPMENT OF A CONCEPT FOR IMPROVING EXPORT ACTIVITIES OF RUSSIAN AGRIBUSINESS ENTERPRISES USING GAP ANALYSIS	92
<i>Taraskin D.S.</i> FORMATION OF A RESOURCE-TECHNOLOGICAL MODEL IN THE CONDITIONS OF ENSURING TECHNOLOGICAL SOVEREIGNTY	99
<i>Tarasova A.S.</i> ASSESSMENT OF NON-QUANTITATIVE FACTORS WHEN WORKING WITH DEVELOPERS	102
<i>Fedorov V.A., Yashina N.I.</i> ASSESSMENT OF INTERNAL FACTORS INFLUENCING THE STRATEGIC DEVELOPMENT OF THE MFC OF ST. PETERSBURG IN MODERN CONDITIONS	105
<i>Alexandrov M.M.</i> ANALYSIS OF POPULATION MIGRATION IN KHABAROVSK KRAI	108
<i>Altukhova I.A., Zhidkova M.I., Semyannikova D.S., Makhmudova E.I.</i> DETERMINING STUDENTS INTEREST AND APTITUDE FOR SCIENCE USING AUTOMATED SOFTWARE PACKAGES	114
<i>Begalimova D.O., Dick O.A.</i> DETERMINATION OF APPROACHES TO IMPLEMENTATION OF PIPELINE DATA PROCESSING	117
<i>Borovkov E.A., Falaleev V.E.</i> THE ROLE AND PLACE OF THE SERVICE SECTOR IN SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT	121
<i>Ismailzade Yu.I.</i> FOOD SECURITY AS A SUBSYSTEM OF NATIONAL SECURITY: ECONOMIC AND PHYSICAL AVAILABILITY OF FOODSTUFFS	125
<i>Krut A.A., Rogacheva V.V., Shindina T.A., Sukhareva E.V.</i> DEVELOPMENT TRAJECTORIES OF COMPETITIVENESS OF ENTERPRISES IN NEW REGIONS OF RUSSIA: AMERICAN CLUSTER SCHOOL (M. STORPER, J. CORTRIGHT, E. MARCUSEN)	129
<i>Nesterenko S.A., Gurbik Yu.Yu.</i> BARRIERS TO RECRUITMENT OF CORPORATE TRANSPORT COMPANIES	135
<i>Ostashevskaya O.A., Molchanova M.L.</i> SUSTAINABLE INVESTMENT IN THE WORLD AND RUSSIAN SCIENTIFIC AND INFORMATION AREAS: FIELDS AND TRENDS OF RESEARCH	140
<i>Platonova E.D.</i> PROBLEMS AND PROSPECTS OF TRAINING PERSONNEL OF THE STATE CIVIL AND MUNICIPAL SERVICE	146
<i>Pleshivtsev A.V.</i> IMPROVING THE EFFICIENCY OF FAIR VALUE MEASUREMENT OF REAL ESTATE ASSETS	151
<i>Sabrekov G.S., Batraev E.V.</i> ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF APPLYING THE FAIR VALUE MODEL FOR INVESTMENT PROPERTY	154
<i>Salimov R.R., Krymskiy A.R.</i> ANALYSIS OF COMPREHENSIVE TERRITORIAL DEVELOPMENT PLANS AT THE MUNICIPAL LEVEL	158
<i>Starodubova I.A., Maslova K.S.</i> STATE AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF THE INFORMATION TECHNOLOGY SECTOR	162
<i>Khilalutdinova A.R., Zenova E.N., Shmeleva N.V.</i> TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF GRAIN PRODUCTION IN THE CONTEXT OF MODERN CHALLENGES	167
<i>Khuramshin N.F.</i> MODERN MONITORING AND SURVEYS ARE ONE OF THE IMPORTANT MEANS OF MARKETING AND IMPROVEMENT OF BUSINESS ACTIVITIES ON AN INDUSTRY-WIDE SCALE	173
<i>Bagirov Mehdi Siyavush oglu, Makhmudov Jeyhun Ilham oglu</i> THE USE OF BIG DATA ANALYTICAL SYSTEMS FOR DECISION-MAKING IN MODERN PRODUCTION	176
<i>Balashov A.M.</i>	

OVERVIEW OF EVOLUTIONARY TECHNOLOGIES FOR LARGE-SCALE VEHICLE MODELING Borodin A.A., Arkhipov D.V.	179
GEOPARTIAL AS AN ELEMENT OF THE TERRITORIAL MANAGEMENT SYSTEM Bukin S.N.	183
COMPETITION AMONG HOTELS OR HOTEL PRODUCTS Golenkova T.S., Malik D.V.V.	186
ON THE PROSPECTS OF APPLYING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES IN PRODUCTION PROCESSES OF INSTITUTIONS OF THE CRIMINAL-EXECUTIVE SYSTEM OF THE RUSSIAN FEDERATION Kozin M.N.	190
MODERN ASPECTS OF SMALL BUSINESS DEVELOPMENT IN THE AGRARIAN SECTOR Mukhametgaliev F.N., Bespyatykh V.I., Sitdikova L.F., Avkhadiev F.N., Dubrovskaya L.V., Lukina M.A.	194
IPO AS AN ELEMENT OF FINANCIAL STABILITY OF A DEVELOPMENT ENTERPRISE Soldatenko P.V.	199
IMPACT OF GLOBAL CHALLENGES ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE MAGHREB COUNTRIES Tarabardina M.Yu.	205
ECONOMIC-MATHEMATICAL MODEL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT PROJECTS IN CONDITIONS OF AN EN- ERGY TRANSITION Tarasova A.S.	210
THEORETICAL APPROACHES TO THE ISSUES OF ENSURING REGIONAL ECONOMIC SECURITY Shalanov D.V., Ezdekov A.R., Bubnova O.Yu.	215
PROBLEM AREAS THAT ARISE DURING THE IMPLEMENTATION OF SOCIAL POLICY IN MODERN INDUSTRIAL ENTERPRISES Shamkov A.Yu.	220
ANALYSIS OF MANAGEMENT OF INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF THE TERRITORY AT THE REGIONAL LEVEL Sharybar S.V., Shevlyakova E.D.	224
CONCEPTUAL ASPECTS OF DESIGNING A USER INTERFACE FOR AN INSURANCE COMPANY Erkenova M.U., Balov A.A., Duguzheva S.Z., Mikelba N.R.	229