

**Аннотации и ключевые слова сборника научных трудов
«Экономика и управление: теория и практика» Т 8 №1-4 (2022)**

Аннотации и ключевые слова сборника научных трудов
«Экономика и управление: теория и практика» Т 8 №1

СОДЕРЖАНИЕ

Отраслевые и региональные экономические системы

Василенко В.А. Практиологические основания системы подготовки востребованных кадров управления	5
Гапанюк В.С., Аблаев Р.Р. Транспортная система города Севастополя в социально-экономическом развитии региона	17
Гончарик А.А. Развитие городов посредством комплексного и устойчивого развития территории (на примере Московской области)	25
Козловский В.А., Колясников С.А. Строительство и использование заводов по термической переработке отходов как этап развития технологий зеленой экономики.....	31
Плотникова В.В., Гармашова Е.П. Тенденции развития сельскохозяйственной отрасли Южного федерального округа	37
Пунга Д.В., Баранов А.Г. Эффективность реализации проектов сферы теплоснабжения	51
Ротанов Г.Н. Кадровые и стратегические основания развития регионального управления	61
Троценко О.И., Абрамова Л.С. Тенденции и направления развития предприятий гостиничной индустрии в Российской Федерации и Крыму	72
Узун Е.В., Аблаев Р.Р. Виноградарство и виноделие как развивающаяся отрасль агропромышленного комплекса Российской Федерации	80

Математические и инструментальные методы в экономике

Богомоллов А.И., Кудревич В.В. Применение искусственного интеллекта в здравоохранении и медицине как важный фактор роста экономики.....	88
--	----

Сведения об авторах.....	94
---------------------------------	----

Праксиологические основания системы подготовки востребованных кадров управления

В.А. Василенко

Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299053, Российская Федерация
valentin-vasilenko@yandex.ru

Статья поступила 16.03.2022

Аннотация

Рассматриваются проблемы праксиологии как науки о принципах и методах эффективной деятельности, представляющих интерес в осмыслении ключевых знаний о поведении человека при постановке цели, планировании и её достижении, посредством компетенций и их рассмотрение через «умения». Показано, что участие компаний в процессе подготовки кадров и активизирует процесс их фундаментальной академической подготовки, смещая фокус к реальному производству с практическими знаниями и навыками, адаптируя обучаемого к предстоящей работе, что способствует подготовке специалиста с необходимыми компетенциями. Предложенная концепция «опережающего образования» на основе системы «ВУЗ – работодатель» и модели управления прогнозными потребностями в кадрах носят доминантный характер, позволяющий конкретизировать разработку новых стандартов и профессиограмм, выработку партнёрских стратегий решения задач опережающего развития образования и успешного становления субъекта профессиональной деятельности.

Ключевые слова: праксиология, формирование умений, профессионализм, опережающее образование, концепция, модели, профессиональная деятельность

Транспортная система города Севастополя в социально-экономическом развитии региона

В.С. Гапанюк¹, Р.Р. Аблаев²

^{1,2}Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299053, Российская Федерация,
¹vasilisa.gapanjuk@yandex.ru, ²ablaev.expert@mail.ru

Статья поступила 15.04.2022

Аннотация

Данная статья посвящена анализу и оценке существующего состояния транспортной системы города Севастополя и ее влиянию на социально-экономическое развитие региона. Актуальность темы обусловлена тем, что уровень качества городской среды и качества жизни населения напрямую зависит от того, на каком уровне будет развито транспортное обслуживание в городе. В статье были использованы методы анализа литературы и статистических данных, с помощью которых была получена информация об инфраструктуре города Севастополя, проведена диагностика маршрутной сети, выделены виды транспорта, которые используются в городе в связи с выгодным географическим положением. Развитие транспортной системы в федеральном городе продолжается и направлено на организацию бесперебойного, безопасного и комфортного передвижения на дорогах Севастополя.

Ключевые слова: транспорт, транспортная система, социально-экономическое развитие, регион, пассажиропоток, пассажироперевозки, мобильность, город Севастополь

Развитие городов посредством комплексного и устойчивого развития территории (на примере Московской области)

А.А. Гончарик

Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299053, Российская Федерация
alessia26@yandex.ru

Статья поступила 05.04.2022

Аннотация

В статье рассматриваются вопросы об изменениях в части комплексного и устойчивого развития территории по осуществлению деятельности в данной области деятельности. Комплексный осмысленный подход в настоящее время дает шансы градостроителям создавать качественные и сбалансированные территории и города. В статье рассмотрен вопрос развития конкретной территории с 2014 года, а также появившиеся изменения в 2021 году и как они влияют на документы градостроительного зонирования для определения оптимальных подходов к решению комплексной задачи формирования комфортной городской среды, выработки и апробации планировочных и объемно-пространственных принципов архитектурных идей с целью разработки совокупности мероприятий, направленных на создание благоприятных условий проживания граждан, обновления среды жизнедеятельности и территорий общего пользования.

Ключевые слова: комплексное и устойчивое развитие территории, комфортная городская среда, Московская область, правила землепользования и застройки территории.

Строительство и использование заводов по термической переработке отходов как этап развития технологий зеленой экономики

В.А. Козловский¹, С.А. Колясников²

¹ Ростовский государственный экономический университет (РИНХ), г. Ростов-на-Дону, 344002, Российская Федерация

² Автономная некоммерческая организация «ЦЕНТР ПОМОЩИ "РУСЬ"», г. Екатеринбург, 620137, Российская Федерация

¹dinvest1@mail.ru, ²zergulio@yandex.ru

Статья поступила 23.01.2022

Аннотация

Статья посвящена проблемам переработки отходов в Российской Федерации и способам их решения. Требуется развитие технологии утилизации, которая позволяет снизить объемы имеющихся отходов и предотвратить их последующее накопление, а также предоставляет возможность для извлечения дополнительной выгоды. Анализируется опыт зарубежных стран и российская практика. Полученные выводы позволили сформулировать предложения по реализации технологии комплексной системы обращения с отходами в регионах России. Потребности строительства высокотехнологичных предприятий являются весьма актуальными в течение последних десятилетий. Вопросы переработки отходов, а также проблемы, связанные с сокращением уже имеющихся свалок вокруг городов страны, является важной социально-экономической задачей, требующей незамедлительного решения.

Ключевые слова: W2E, комплексная система обращения с отходами, термическая переработка отходов, зеленая экономика, Greenpeace

Тенденции развития сельскохозяйственной отрасли Южного федерального округа

В.В. Плотникова¹, Е.П. Гармашова²,

¹ Государственное бюджетное учреждение культуры города Севастополя «Андреевский дворец культуры», г. Севастополь, с. Андреевка, 299813, Российская Федерация

² Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299053, Российская Федерация

¹valeri00v@yandex.ru, ²elena.cher@rambler.ru

Статья поступила 08.04.2022

Аннотация

Данная статья посвящена анализу и оценке современного состояния и тенденций развития сельскохозяйственной отрасли Южного федерального округа. Неоспорим тот факт, что развитие сельского хозяйства выполняет важную задачу обеспечения продовольственной безопасности, а также социальной и экономической устойчивости любого государства. Особую роль в обеспечении данной безопасности и устойчивости играет Южный федеральный округ, обладая природно-ресурсным, территориальным потенциалом и благоприятными климатическими условиями. Мониторинг современных тенденций развития сельского хозяйства округа позволяет своевременно выявить существующие проблемы каждого субъекта и принять необходимые решения. Исследование показало положительную динамику производства продукции сельского хозяйства в целом, однако имеются отрицательные тенденции по сбору и урожайности зерновых и зернобобовых культур, плодов и ягод, сокращение поголовья крупного рогатого скота и свиней. По результатам проведенного анализа были сформулированы основные причины изменения показателей, а также выдвинуты варианты их решений.

Ключевые слова: сельское хозяйство, Южный федеральный округ, сельскохозяйственная продукция, растениеводство, животноводство, валовый сбор, урожайность, поголовье крупного рогатого скота.

Эффективность реализации проектов сферы теплоснабжения

Д.В. Пунга¹, А.Г. Баранов²

^{1,2} ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», Севастополь, 299053, РФ,

¹ dollycut@gmail.com, ² alex_baranoff@rambler.ru

Статья поступила 15.04.2022

Аннотация

Статья посвящена анализу эффективности реализации проекта по внедрению автономной котельной для многоквартирного жилого дома. Рассмотрены ключевые проблемы централизованной системы теплоснабжения в России. Проведен анализ статистических данных о текущем состоянии сферы теплоснабжения на базе официальных публикаций Министерства энергетики РФ. В работе рассмотрены характеристики готового решения по строительству автономной котельной установки многоквартирного жилого дома. Выполнено технико-экономическое обоснование реализации проекта перехода комплекса многоэтажных жилых домов к децентрализованному теплоснабжению. Произведен расчет стоимости единицы отопительной энергии при применении системы автономной подачи тепловой энергии населению. В ходе исследования было выявлено, что предлагаемый к внедрению проект может быть реализован вследствие его эффективности и быстрой окупаемости относительно срока полезного использования.

Ключевые слова: центральное отопление, тепловая энергия, автономная котельная, модульно-блочная котельная, децентрализованное теплоснабжение, экономическая эффективность, тепловые сети, проект теплоэнергетики.

Кадровые и стратегические основания развития регионального управления

Г.Н. Ротанов

Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299053, Российская Федерация
g.n.rotanov@gmail.com

Статья поступила 13.03.2022

Аннотация

Рассматриваются проблемы развития регионов на основе подготовки востребованных кадров производства для реализации стратегии экономического прорыва как базы устойчивого развития страны. Системный подход является основой построения предлагаемых моделей, проявляемых в праксиологии и конкретизируется в опережающей подготовке кадров на основе динамики рынка труда и вовлечения работодателей в реализацию профессиональных образовательных программ на базе социального партнёрства. Предложенные методологические подходы и модели регионального управления, определяют руководящие идеи, принципы и положения централизованного управления в регионе. Такой подход разграничивает правовые аспекты управления и способствует появлению синергетического и, межотраслевого мультипликативного эффекта, как основы прорывного развития экономики. Эффективность разработанных моделей и управления определяется предложенным показателем устойчивости работы управляемых систем и отражает их организованность и готовность к созидательным изменениям.

Ключевые слова: кадровое обеспечение, противоречия в развитии, стратегии, региональное управление, модели, устойчивое развитие

Тенденции и направления развития предприятий гостиничной индустрии в Российской Федерации и Крыму

О.И. Троценко¹, Л.С. Абрамова²

^{1,2}Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299053, Российская Федерация,
¹ksusha.trotsenko@rambler.ru, ²larisaabramova1407@mail.ru

Статья поступила 17.04.2022

Аннотация

Данная статья посвящена выявлению тенденций и направлений развития предприятий гостиничной индустрии в РФ и Крыму с использованием эмпирических, графических и табличных методов. Актуальность выбранной темы в первую очередь обусловлена тем, что индустрия гостеприимства динамично развивается и привлекает все большее количество туристов не только из России, но и из-за рубежа. Развитие гостиничного хозяйства в стране связано с увеличением турпотока, а, следовательно, с увеличением количества гостиниц, отвечающих международным стандартам, но для привлечения большего количества туристов необходимо определить тенденции и направления развития гостиничного хозяйства в Российской Федерации и Крыму, что является целью написания статьи. Развитие гостиничного хозяйства Крыма направлено на создание современной конкурентоспособной высокоэффективной отрасли национального и международного значения, восстановления статуса Крыма как современного туристического центра в Российской Федерации.

Ключевые слова: туризм, туристская индустрия, туристический поток, гостиничная индустрия, развитие гостиничной индустрии, Республика Крым, город Севастополь

Виноградарство и виноделие как развивающаяся отрасль агропромышленного комплекса Российской Федерации

Е.В. Узун¹, Р.Р. Аблаев²

¹ООО «Агрофирма «Золотая Балка г. Севастополь, 299018, Российская Федерация

²Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299053, Российская Федерация

¹uzun.elizaveta2016@yandex.ru, ²ablaev.expert@mail.ru

Статья поступила 10.04.2022

Аннотация

Отрасль виноградарства и виноделия на территории Российской Федерации и Крыма является перспективной и исследование ее дальнейшего развития считается актуальным. Изучены авторские подходы функционирования винодельческой отрасли. Показана специфика выращивания винограда на территории Крыма. Проанализированы основные статистические базы данных. Рассмотрена градиция сбора винограда: производственный (технический), сельского населения, фермерский. Найдены проблемы, которые способствовали замедленному росту виноградарства. Определены регионы, занимающие лидирующие позиции в сборе урожая, производстве и реализации готового продукта. Винодельческая промышленность в целом по Российской Федерации и в Крыму в частности имеет положительную тенденцию к развитию. С каждым годом растут площади высадки винограда, увеличиваются объемы сбора урожая и, как следствие, увеличиваются объемы производства. Ежегодно открываются новые пути сбыта винной продукции. С ростом объема производства из собственного сырья снижаются размеры импорта винограда и другого необходимого сырья из других стран.

Ключевые слова: виноделие, виноградарство, агропромышленный комплекс, рейтинг производителей вин, объемы производства винограда, виноградные насаждения.

Применение искусственного интеллекта в здравоохранении и медицине как важный фактор роста экономики

А.И. Богомолов¹, В.В. Кудревич²

¹Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва, 125167, Российская Федерация

²ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», Севастополь, 299053, Российская Федерация

¹aibogomolov@fa.ru, ²kudrevich_viktoria@mail.ru

Статья поступила 21.03.2021

Аннотация

Состояние и значение стандартов в здравоохранении и медицине рассматривается в привязке к революционным изменениям в человеческой цивилизации. Становление новой социально-экономической формации мировой цивилизации, которую определяют как информационное или цифровое общество, сопровождается революционными изменениями во всех сферах жизни и деятельности человечества, в том числе в здравоохранении и медицине. Особое значение приобретает технология искусственного интеллекта, как главная технология двадцать первого века. Развитие и применение технологий с элементами искусственного интеллекта в медицине должно опираться на четко определенные правила и стандарты, которые должны способствовать, с одной стороны, улучшению качества здравоохранения и медицины, а с другой стороны, служить гарантией их безопасности. Качество национальных стандартов на разработку и применение медицинских систем с элементами искусственного интеллекта также определяет роль и лидирующие позиции страны на мировом рынке инновационных технологий. Проводится сопоставление процессов создания стандартов на применение медицинских технологий в Соединенных Штатах Америки и Российской Федерации. В результате применение данных технологий будет способствовать здоровью населения, и, соответственно, росту экономики страны.

Ключевые слова: стандарты, искусственный интеллект, цифровое общество, национальные стратегии, население, экономика

СОДЕРЖАНИЕ

Отраслевые и региональные экономические системы

Богачева А.В., Глухова С.М. Влияние пандемии на уровень жизни населения Костромской области.....	5
Глухова С.М., Надеинская В.В., Кожина В.Д. Влияние пандемии COVID-19 на ВВП России и ВРП регионов Российской Федерации	13
Жердева А.А., Митус А.А. Связи с общественностью как способ маркетинговых коммуникаций учреждений культуры и искусства.....	19
Котляров И.Д. Платформы как модель организации хозяйственной деятельности: отдельные особенности функционирования.....	30
Медведева А.А., Пискун Е.И. Антикризисные меры поддержки и их влияние на основные показатели строительной отрасли.....	38
Пискун Е.И., Жердева Е.А. Проблемы и перспективы развития гостиничного сектора Крыма.....	50
Шадрина Е.Г. К вопросу организации системы нормирования озеленения в рамках благоустройства городских территорий	56
Сведения об авторах.....	71

Влияние пандемии на уровень жизни населения Костромской области

А.В. Богачева¹, С.М. Глухова²

^{1,2} ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет», г. Кострома, 156000, Россия,
¹Bogacheva-nastysha02@mail.ru, ²svglukh@yandex.ru

Статья поступила 01.08.2022

Аннотация

Данная статья посвящена статистическому исследованию уровня жизни населения Костромской области. Проанализированы некоторые социально-экономические показатели, влияющие на качество жизни населения, в том числе: уровень занятости населения, уровень безработицы и уровень преступности в регионе. Определены темпы роста и темпы прироста данных показателей за период 2010-2020 годы. Проведена попытка оценить влияние пандемии Covid-19 на исследуемые показатели и, соответственно, на уровень жизни населения Костромской области. Расчеты проведены с использованием пакета прикладных программ Microsoft Excel. Спрогнозированы значения социально-экономических показателей без учета влияния внешних факторов, проведено сравнение с исходными данными, а также проведен корреляционный анализ для выявления взаимосвязи между показателями. Проведенный анализ не является всеобъемлющим и фокусируется лишь на отдельных элементах, но тем не менее позволяет количественно и качественно оценить динамику уровня жизни населения Костромской области.

Ключевые слова: уровень жизни населения, Костромская область, показатель, пандемия, динамика, прогнозирование, корреляционный анализ.

Влияние пандемии COVID-19 на валовой внутренний продукт России и валовой региональный продукт регионов

С.М. Глухова¹, В.В. Надеинская², В.Д. Кожина³

^{1,2,3} ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет», г. Кострома, 156000, Россия,
¹svglukh@yandex.ru, ²vika.kreystsberg.00@mail.ru, ³verakozhina05@gmail.com

Статья поступила 01.08.2022

Аннотация

Данная статья посвящена исследованию воздействия пандемии Covid-19 на показатели ВВП Российской Федерации, а также ВРП некоторых регионов России (Костромская область и близлежащие регионы). В работе проанализированы динамика и темпы прироста ВВП России в период с 2011 по 2021 годы, ВРП регионов в период с 2011 по 2020 годы, и составлен прогноз динамики показателей до 2024 года с учетом и без учета воздействия пандемии на социально-экономическую систему. Прогноз строился на основе корреляционно-регрессионного анализа в двух вариантах: с учетом значений макроэкономических показателей в период пандемии и без учета данных значений. Таким образом, сравнивая, по сути, потенциальные и реальные показатели ВВП и ВРП, можно оценить влияние эпидемиологической обстановки на экономическую активность как в Российской Федерации в целом, так в отдельных ее регионах.

Ключевые слова: корреляционно-регрессионный анализ, ВВП, ВРП, короновирусная инфекция, экономическая динамика, прогноз, регионы России.

Связи с общественностью как способ маркетинговых коммуникаций учреждений культуры и искусства

А.А. Жердева¹, А.А. Митус²

^{1,2} Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299053, Россия
¹lisa1zherdeva@mail.ru, ²AAMitus@sevsu.ru

Статья поступила 01.05.2022

Аннотация

В данной статье рассмотрена технология взаимодействия государственных учреждений культуры и искусства с обществом, выделены основные проблемы и перспективы такого взаимодействия. Актуальность темы подтверждается вкладом учреждений культуры и искусства в развитие региона. Цель статьи состоит в оценке различных особенностей театральных сайтов как способа маркетинговых коммуникаций учреждений культуры и искусства. В связи с этим выстраивание маркетинговых коммуникаций учреждений культуры является одним из основных факторов их развития. Существуют особенности выстраивания отношений с аудиторией, формирования и поддержания имиджа, так как сфера культуры и искусства довольно специфична. Успешная деятельность и существование таких организаций напрямую зависит от того, насколько они востребованы и признаны обществом. Раскрывается сущность PR-деятельности, пути продвижения театра, способы и каналы коммуникации с аудиторией, специфика реализации PR-мероприятий, а также реализация главной миссии театра (популяризация отечественной и зарубежной классики, с сохранением и развитием культурных традиций России) через PR-деятельность. Доказана недостаточность использования потенциала веб-сайтов, как эффективного средства коммуникации с аудиторией.

Ключевые слова: связи с общественностью, маркетинговые коммуникации, PR-деятельность, учреждения культуры и искусства, перспективы развития культурной сферы региона

Платформы как модель организации хозяйственной деятельности: отдельные особенности функционирования

И.Д. Котляров

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», г. Санкт-Петербург, 194100,
Россия
ivan.kotliarov@mail.ru

Статья поступила 10.09.2022

Аннотация

В статье рассматриваются распространенные неявные предположения и допущения о сущности платформ, которые препятствуют пониманию их природы. Описаны реальные характеристики платформы. Сформулированы рекомендации для операторов платформ по управлению сторонами. Показано, что платформенная трансформация бизнеса заключается в создании условий для прямого взаимодействия его стейкхолдеров.

Статья представляет собой концептуальное исследование, основанное на методе несистематизированного обзора литературы и на общенаучном методе анализа и синтеза.

Научный вклад статьи заключается в систематизированном описании отдельных аспектов функционирования платформ, которым уделяется мало внимания в научной литературе. Это описание позволяет точнее понять сущность платформ как моделей организации хозяйственной деятельности и может служить основой для разработки инструментов управления платформенной трансформацией.

Ключевые слова: платформы, транзакционные издержки, платформенная трансформация, цифровая экономика.

Антикризисные меры поддержки и их влияние на основные показатели строительной отрасли

А.А. Медведева¹, Е.И. Пискун²

¹СФ ООО «АВАЛ», г. Севастополь, 299016, Россия

²Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299053, Россия

¹axel_m@rambler.ru, ²lenapiskun@mail.ru

Статья поступила 21.05.2022

Аннотация

Статья посвящена оценке влияния пандемии COVID-19 на строительную отрасль. Экономический кризис, вызванный новой коронавирусной инфекцией и последовавшими ограничительными мерами, вызвал целый ряд негативных тенденций в отрасли. Авторами представлены ключевые меры государственной поддержки строительного сектора в период пандемии и их влияние на основные показатели отрасли. В статье раскрыты вопросы, касающиеся оценки влияния государственного субсидирования кредитов и займов на спрос в секторе жилищного строительства, анализ инвестиционной активности в период пандемии. Выявлено, что в отрасли существует ряд проблем, которые препятствуют экономическому развитию. Рассмотрены ключевые аспекты финансового состояния, динамика задолженности и ликвидации компаний строительной индустрии. Исследование показало, что тяжёлая эпидемиологическая ситуация обострила вопросы обеспечения необходимого объёма строительства, высокой долговой нагрузки и банкротства компаний. В условиях макроэкономической дестабилизации оценка основных изменений в отрасли обусловлена важностью своевременного выявления наиболее критических проблем.

Ключевые слова: строительная отрасль, инвестиции, антикризисная поддержка, пандемия covid-19, ограничительные меры, субсидирование, ипотечное кредитование

Проблемы и перспективы развития гостиничного сектора Крыма

Е.И. Пискун¹, Е.А. Жердева²

^{1,2}Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299053, Россия

¹lisa.zherdeva@bk.ru, ²lenapiskun@mail.ru

Статья поступила 01.05.2022

Аннотация

В данной статье рассмотрен гостиничный сектор экономики Республики Крым и города Севастополя, выделены основные проблемы и перспективы его развития. Раскрывается сущность понятия гостиничного бизнеса, пути его роста. Основную роль в развитии гостиничного бизнеса региона и увеличения числа мест размещения играет предпринимательские структуры Крыма и города Севастополь. Актуальность темы подтверждается вкладом туристического сектора в экономику региона. В связи с этим состояние гостиничного фонда является одним из основных факторов, определяющих развитие туристских услуг отрасли. Оценка состояния рынка гостиничных услуг на полуострове Крым и в городе Севастополе позволила сделать следующие выводы: рынок является конкурентным и разнообразным, доходы от реализации гостиничных услуг с каждым годом увеличиваются, изменяется инфраструктура, создаётся информационная и инновационная база для дальнейшей модернизации средств размещения в рамках развития региона.

Ключевые слова: гостиничный сектор, средства размещения, гостиницы, Крым, город Севастополь, перспективы развития гостиничной сферы региона, проблемы, перспективы.

К вопросу организации системы нормирования озеленения в рамках благоустройства городских территорий

Е.Г. Шадрина

Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299053, Россия

egshadrina@sevsu.ru

Статья поступила 25.05.2022

Аннотация

Озеленение - один из важнейших элементов комплекса работ по благоустройству территории. Зеленые насаждения приближают человека к тем «необходимостям», которые заложены природой: дышать чистым воздухом, слушать, видеть, тактильно ощущать то, что приносит эстетическое удовольствие, дает комфорт и здоровье.

В сложной городской системе требуется рационально объединить инженерные, техногенные характеристики окружающей среды с живой, природной ее составляющей для удобства и комфорта людей. Инструментом, обеспечивающим создание природной части среды, являются зеленые насаждения. Создание, охрана, воспроизводство и эксплуатация озеленения должны регулироваться, нормироваться, как и любой процесс в комплексе единого, гармоничного жизненного цикла города.

Цель работы обратить внимание специалистов - ландшафтных дизайнеров, архитекторов, ученых, исследователей, представителей служб заказчиков, органов архитектуры и градостроительства органов власти и иных субъектов градостроительной деятельности, занимающихся проектированием, обустройством городских территорий, на систему регулирующих документов по созданию благоприятной среды.

Система регулирования и нормирования озеленения территорий, созданная и работающая в Российской Федерации в настоящее время, обеспечивает минимально необходимыми природными ресурсами городское население, требует обязательного исполнения, содержащихся в ней норм и положений. Однако, для достижения целей создания благоприятной среды для жизни и деятельности человека, данная система должна развиваться и адаптироваться к условиям непрерывно развивающегося города.

Ключевые слова: озеленение, благоустройство, городская среда, качество жизни, нормирование, система законодательных, нормативных, регулирующих документов, стандарт комплексного развития территории.

СОДЕРЖАНИЕ

Отраслевые и региональные экономические системы

Дубовой А.Д. Регулирование инфраструктурного развития регионов.....	5
Кибенко В.А., Влащук В.Н. Формирование кадрового обеспечения предприятий рыбохозяйственного комплекса	13
Ревун И.В. Инвестиционная активность и привлекательность города Севастополь: реалии и перспективы	21
Симченко Н.А., Пискун Е.И., Хохлов В.В. Социальный капитал и пространственное развитие города Севастополя: взаимообусловленность концептов.....	32

Математические и инструментальные методы в экономике

Брусникин К.Н. Развитие региональных производственно-экономических систем посредством внутреннего рейтингового управления	37
--	----

Сведения об авторах.....	47
--------------------------	----

Регулирование инфраструктурного развития регионов

А.Д. Дубовой

Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299015, Россия
Alex-des-2014@yandex.ru

Статья поступила 17.10.2022

Аннотация

Статья посвящена области формирования и регулирования развития инфраструктуры регионов. Известные подходы исходят из общей концепции рынка или какой-либо отдельной отрасли (производство, финансы, социальная сфера, транспорт) или концентрируются на общетеоретических основах, недостаточно внимания уделяя конкретным социально-экономическим процессам.

Изучаются вопросы концептуальной модели подсистемы инфраструктурного обеспечения производственной деятельности, жизнедеятельности территориального образования и научно – инновационной деятельности в регионе. Подготовлено предложение по формированию подхода с позиций оценки факторов и условий регионального развития. В основу предлагаемого подхода положено выделение инфраструктуры в рамках регионального комплекса по базовым секторам. При этом в каждом секторе предполагается наличие определенного цикла и соответственно рассматривается инфраструктура каждого цикла. Принципиальным отличием предлагаемого подхода является рассмотрение не самих объектов инфраструктуры, а реализации функций влияния на конкретные субъекты экономической деятельности в регионе.

Ключевые слова: инфраструктурное развитие региона, региональное развитие, концептуальная модель, инфраструктурное обеспечение, научно – инновационная инфраструктура, регион.

Формирование кадрового обеспечения предприятий рыбохозяйственного комплекса

В.А. Кибенко¹, В.Н. Влащук²

^{1,2}Керченский государственный морской технологический университет, г. Керчь, 298309, Россия,
kibenkovladimir@mail.ru

²Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299015, Россия,
vladvlashchuk001@mail.ru

Статья поступила 01.10.2022

Аннотация

Формирование кадрового обеспечения предприятий рыбопромышленного комплекса оказывает прямое воздействие на эффективность его деятельности, как элемента устойчивого развития отрасли. В статье определена структура кадрового обеспечения, на примере деятельности ООО «Керчьхолод». С помощью корреляционно-регрессионного анализа, определены факторы, влияющие на эффективность использования фонда оплаты труда, а также проведена оценка денежных потоков на основании выпуска типов продукции с помощью рейтинговой оценки, позволяющей сделать выводы о мероприятиях, направленных на корректировку кадрового обеспечения. Построен график реальной и расчётной зависимости между выделенными показателями корреляционно-регрессионного анализа.

Трудовые ресурсы на предприятии играют ключевую роль в производственной деятельности организации, поэтому эффективное использование денежных средств на содержание персонала является одним из условий благоприятного развития предприятия.

Изучение кадрового обеспечения предприятий рыбохозяйственного комплекса будет способствовать совершенствованию модели, позволяющей организовать устойчивое развитие предприятия рыбохозяйственного комплекса. Предложены мероприятия по повышению эффективности кадрового обеспечения предприятия рыбохозяйственного комплекса.

Ключевые слова: кадровое обеспечение, предприятие, рыбохозяйственный комплекс, эффективность, структура, корреляционно-регрессионный анализ, рейтинговая оценка.

Инвестиционная активность и привлекательность города Севастополь: реалии и перспективы

И.В. Ревун

Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299053, Россия
irevun88@bk.ru

Статья поступила 05.10.2022

Аннотация

Севастополь является одним из самых перспективных регионов Южного федерального округа. Цель исследования состоит в изучении инвестиционной привлекательности города Севастополь, и выявления проблем, препятствующих инвестиционной активности региона. Основной задачей выступал анализ инвестиционной и экономической активности внутри региона в ретроспективном периоде, определение существующих проблем в инвестиционной среде и установлении перспективных направлений развития инвестиционной деятельности.

Результаты экономической деятельности города Севастополь демонстрируют положительную динамику на протяжении последних лет. Однако инвестиционная активность в регионе претерпевает заметный спад, что приводит к снижению темпов экономического развития региона.

Определены политические, экономические и инфраструктурные причины сложившейся ситуации. Предложено создание единого канала связи между администрацией и потенциальными инвесторами. Одновременно с этим рекомендуется расширять и улучшать перечень уже имеющихся условий привлечения инвесторов, параллельно совершенствуя организационно-экономический механизм развития региона.

Ключевые слова: экономика региона, инвестиционная активность, инвестиционная привлекательность, инвестиции, регион, инвестиционная деятельность, город Севастополь

Социальный капитал и пространственное развитие города Севастополя: взаимообусловленность концептов

Симченко Н.А.¹, Пискун Е.И.², Хохлов В.В.³

¹Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, г. Симферополь, 295007, Россия

^{2,3}Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299053, Россия

Статья поступила 12.10.2022

Аннотация

В статье рассмотрен концептуальный подход к исследованию взаимообусловленности концептов социального капитала и пространственного развития города Севастополя. На основе анализа базовых положений проектов концепций пространственного развития Севастополя, как города федерального значения, сделан вывод о высокой степени сплоченности населения города, что характеризует уровень социального капитала территории. Подчеркнуто проявление сетевой природы социального капитала в трансформации устойчивых отношений между жителями города, которые предполагают длительные субъективно-эмоциональные обязательства (чувства благодарности, уважения, дружбы и т.д.). Проведение научно-фундаментальных исследований в области взаимообусловленности концептов социального капитала и пространственного развития города Севастополя позволило прийти к заключению, что пространственное развитие регионов Российской Федерации определяется как с учетом всероссийских перспектив, так и с учетом стратегических направлений развития региона. Развитие социального капитала является важнейшим направлением реализации стратегии пространственного развития города в условиях реализации экономической модели сетевого типа. В качестве перспектив проведения дальнейших исследований следует выделить важность анализа влияния социального капитала на повышение привлекательности и конкурентоспособности развития города в обосновании безусловной важности формирования социального капитала города в цифровой сетевой экономике.

Ключевые слова: социальный капитал, пространственное развитие, концепты, город Севастополь, доверие, социальные сети

Развитие региональных производственно-экономических систем посредством внутреннего рейтингового управления

К.Н. Брусникин

Государственный научный центр РФ, Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина, г. Москва, 105005, Россия

k.brusnikin@mail.ru

Статья поступила 01.11.2022

Аннотация

Развитие региональных производственно-экономических систем посредством внутреннего рейтингового управления является актуальным ввиду того, что существующие подходы в большей степени сконцентрированы на оценке устойчивости функционирования и развития индустриальных парков с позиции повышения инвестиционной привлекательности региона, инновационного развития территорий, эффективности деятельности индустриальных парков, конкурентоспособности предприятий-резидентов, но практически не затрагивают проблему оценки устойчивости функционирования индустриальных парков с позиций предпринимательских структур.

Предложенный механизм внутреннего рейтингового управления развитием региональных производственно-экономических систем в системе индустриального парка позволяет провести системную комплексную пространственно-динамическую оценку уровня их развития, выявить наиболее значимые угрозы и риски устойчивому функционированию и развитию, осуществить выбор адекватной сложившейся ситуации цели и стратегии развития и на этой основе повысить качество управленческих решений относительно обеспечения устойчивого функционирования и развития региональных производственно-экономических систем в системе индустриального парка.

Реализация блоков предложенного выше механизма осуществлялась на данных региональных производственно-экономических систем, являющихся резидентами 150 индустриальных парков в различных регионах.

Ключевые слова: развитие, региональные производственно-экономические системы, внутреннее рейтинговое управление, экономико-математические методы, индустриальные парки

Аннотации и ключевые слова сборника научных трудов
«Экономика и управление: теория и практика» Т 8 №4

СОДЕРЖАНИЕ

Отраслевые и региональные экономические системы

Беляева М.С. Подходы к прогнозированию уровня конкурентоспособности региональных производственно-экономических систем винодельческой отрасли	5
Калмыкова К.О. Совершенствование управления развитием предпринимательских структур	14
Котляров И.Д. Устойчивость обслуживания потребителей в условиях цифровой экономики.....	21
Курков А.Д., Степовенко В.В. Тенденции развития виноградарства и виноделия в Российской Федерации	30

Математические и инструментальные методы в экономике

Богомолов А.И., Небезин В.П., Пискун Е.И., Хохлов В.В. Диагностика социально-экономических процессов на основе преобразования их характеристик в музыкальную форму	40
---	----

Сведения об авторах	48
----------------------------------	----

Подходы к прогнозированию уровня конкурентоспособности региональных производственно-экономических систем винодельческой отрасли

М.С. Беляева

Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299015, Россия,
mariaob@mail.ru

Статья поступила 15.11.2022

Аннотация

Конкурентоспособность Севастопольского региона и Республики Крым во многом обеспечивают производственно-экономические системы виноградарско-винодельческой отрасли. Очевидно, что в системе координат быстро меняющихся условий среды функционирования, особую роль приобретают задачи прогнозирования уровня конкурентоспособности производственно-экономических систем для последующей оценки устойчивости их конкурентной позиции и разработки превентивных управленческих мероприятий, способных усилить конкурентные позиции предприятия на рынке.

Предложен методический подход к оценке и анализу уровня конкурентоспособности региональной производственно-экономической системы, который основан на синтезе методов анализа иерархий, таксономии, кластерного анализа, пробит-, логит-анализа и позволяет сформировать систему наиболее значимых индикаторов конкурентоспособности производственно-экономической системы; определить весовые коэффициенты, отражающие значимость влияния отдельных факторов на формирование уровня конкурентоспособности производственно-экономической системы; позволяет дать качественную оценку уровня ее конкурентоспособности; провести распознавание класса производственно-экономической системы по уровню конкурентоспособности как в текущем, так и прогнозном периодах.

Ключевые слова: региональная производственно-экономическая система, конкурентоспособность, проактивное управление, прогноз, виноградарско-винодельческая отрасль.

Совершенствование управления развитием предпринимательских структур

К.О. Калмыкова

Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299015, Россия,
idiology11@mail.ru

Статья поступила 18.11.2022

Аннотация

Предпринимательские структуры - одна из составляющих финансовой и материальной основы государства. Предпосылкой эффективного управления предпринимательскими структурами является качественный анализ ее производственной, коммерческой и финансовой деятельности, определение целей и соответствия имеющихся возможностей для их дальнейшей реализации.

В статье рассмотрены теоретические аспекты деятельности предпринимательских структур, выявлены основные проблемы эффективного управления предпринимательскими структурами и исследованы тенденции, потенциальные направления совершенствования управления внутри предпринимательских структур, акцентируется внимание на необходимости усовершенствования базовых бизнес-процессов предпринимательских структур, их дальнейшую оптимизацию.

Автором подчеркивается необходимость использования цифровых технологий. Внедрение цифровой трансформации в архитектуру управления предпринимательскими структурами является ключевым условием сокращения сроков обработки исследуемых данных, выявления проседающих показателей финансовой деятельности, увеличения скорости принятия решений, анализа наличия или отсутствия причинно-следственных связей между субъектами предпринимательской структуры, укрепление их взаимодействия в создании синергического эффекта управления развитием предпринимательских структур.

Устойчивость обслуживания потребителей в условиях цифровой экономики

И.Д. Котляров

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», г. Санкт-Петербург, 194100,
Россия
ivan.kotliarov@mail.ru

Статья поступила 20.11.2022

Аннотация

В статье рассматриваются проблемы, которые создает чрезмерное использование цифровых технологий торговыми предприятиями для устойчивого обслуживания потребителей. Показано, что торговые предприятия могут принуждать потребителей к переходу на цифровую модель обслуживания. Кроме того, доступ клиентов к товарам и услугам зависит от функционирования цифровых технологий. Таким образом, потребление становится неустойчивым.

Показано, что в рамках омниканального и мультиканального подхода физический канал взаимодействия с потребителем занимает подчиненное положение, поскольку организация обслуживания потребителей опирается на цифровые технологии.

Предложен набор мероприятий по обеспечению устойчивого обслуживания потребителей в ситуации невозможности использования цифровых технологий.

Статья представляет собой концептуальное исследование, основанное на общенаучном методе анализа и синтеза.

Научный вклад статьи заключается в систематизированном описании феномена неустойчивого потребления в условиях цифровой экономики. Это описание позволяет точнее понять сущность неустойчивого потребления и может служить основой для разработки инструментов обеспечения стабильного доступа потребителей к товарам и услугам

Ключевые слова: омниканальность, мультиканальность, цифровая трансформация, цифровая экономика, неустойчивое потребление

Тенденции развития виноградарства и виноделия в Российской Федерации

А.Д. Курков¹, В.В. Степовенко²

¹Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299015, Россия, kyrkovsasha@mail.ru

²ГБУ РК «Никитинский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», г. Ялта, 298648, Россия, stepovenko14@mail.ru

Статья поступила 13.11.2022

Аннотация

В статье рассматривается текущее состояние виноградно-винодельческого комплекса России. Проведен сравнительный анализ макропоказателей деятельности отраслей виноградарства и виноделия РФ с ведущими странами Европейского Союза, США и Китая, а также проведен анализ динамики изменения валовых показателей России за последние годы. В работе рассмотрен механизм регулирования отраслей на государственном и региональном уровнях, а также опыт государственного контроля и поддержки виноградно-винодельческого комплекса в зарубежных странах, специализирующихся на производстве винограда и вина. На основании полученных результатов были определены основные проблемы и уязвимости отечественного рынка виноградарства и виноделия, а также разработаны рекомендации с учетом мировых

тенденций, направленные на устранение проблем, что повлияет на эффективность функционирования отраслей и их развитие.

Ключевые слова: виноградарство, виноделие, конкурентоспособность, экономика, анализ, субсидирование, отрасль

Диагностика социально-экономических процессов на основе преобразования их характеристик в музыкальную форму

А.И. Богомолов¹, В.П. Невежин², Е.И. Пискун³, В.В. Хохлов⁴

^{1,2} *Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г. Москва, 125993, Россия,*
¹*aibogomolov@fa.ru.,* ²*nvp1048@mail.ru*

^{3,4} *Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299053, Россия*
³*tenapiskun@mail.ru,* ⁴*khokhlov_vv57@mail.ru*

Статья поступила 10.11.2022

Аннотация

Цель работы заключается в рассмотрении предложения новых подходов к оперативной диагностике нежелательных тенденций и изменений ("болезней"), в социально-экономических процессах общества или региона. Применяемая методика исследования заключается в поиске или формулировании новых идей, дающих возможность достигнуть цели исследования с учётом использования новейших компьютерных и информационных технологий с элементами искусственного интеллекта. Предлагается использовать методологический подход и информационно-математический аппарат медицины для диагностики "болезней" социально-экономических процессов. В качестве "симптомов" заболеваний социально-экономических систем рассматриваются отклонения от "нормы" индикаторов социально-экономических процессов. Совокупность индикаторов социально-экономических процессов можно представить в виде образа гипотетического многоугольника конкурентоспособности. Распознавание изображений гипотетического многоугольника конкурентоспособности с использованием самообучающихся нейронных сетей может привести к созданию классификатора "болезней" социально-экономических систем, аналогичных классификатору болезней в медицине. Образ состояния социально-экономической системы можно преобразовать в звуковую или музыкальную формы, изменения которых могут быть связаны с негативными или положительными тенденциями, дающие основания для диагноза "болезней" социально-экономических систем. Музыкальная форма информационного сигнала о состоянии социально-экономической системы, может оказаться полезной в ряде случаев, например для оперативного реагирования на нежелательные изменения в социально-экономических процессах в реальном масштабе времени. Приведены примеры и технологии преобразования образа в музыкальную форму. Таким образом, в результате работы представлены методологическая цепочка и имеющиеся инструменты для достижения поставленной цели.

Ключевые слова: диагностика, социально-экономический процесс, нейронная сеть, визуально-звуковая синестезия, музыкальная форма
