

Аннотации и ключевые слова сборника научных трудов «Экономика и управление: теория и практика» Т 4 №1-4 (2018)

Аннотации и ключевые слова сборника научных трудов
«Экономика и управление: теория и практика» Т 4 №1

СОДЕРЖАНИЕ

Экономическая теория

Васильева Е.В. К вопросу развития форм научно-исследовательской работы студентов для формирования знаниевой платформы и креативных навыков профессионалов цифровой эпохи

Головчанская Е.Э. Институциональные противоречия и институциональный маркетинг: предпосылки и условия развития интеллектуальных ресурсов Республики Беларусь

Отраслевые и региональные экономические системы

Беляева И.Ю. Роль государства в улучшении качества корпоративного управления в российских компаниях с государственным участием

Богачкова Л.Ю. Повышение энергетической эффективности как драйвер глобальной конкурентоспособности национальной экономики

Данилова О.В. Риск – менеджмент в российских компаниях: проблемы, подходы, точки зрения

Ильина Л.А. Вклад опорных университетов в социально-экономическое положение регионов

Лепя Р.Н., Гриневская С.Н. Развитие системы государственного планирования и управления в условиях мобилизационной экономики

Логунова Н.А. Системный подход к управлению развитием морского транспортного комплекса

Шаховская Л.С., Гончарова Е.В. Зеленые технологии как основа для формирования регионального инновационного кластера

Финансы, денежное обращение и кредит

Посная Е.А. Методологические и практические аспекты оценки капитала банка с применением селективного метода

Инновационное развитие

Нижегородцев Р.М. Инновации как источник роста российских регионов: институциональные фильтры и барьеры

Математические и инструментальные методы в экономике

Асенова А.Е., Байзаков С.Б., Гафятуллина Д.Ф., Байзаков Н.А. Анализ эффективности регуляторной политики

Богомоллов А.И., Небезин В.П. Виртуальная экономика против цифровой

Сулов В.И., Баранов А.О., Лавровский Б.Л. Анализ и моделирование научно-технологического прогресса

К вопросу развития форм научно-исследовательской работы студентов для формирования знаниевой платформы и креативных навыков профессионалов цифровой эпохи

Е.В. Васильева¹

¹Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации
г. Москва, 125993, Россия, e-mail: evvasileva@fa.ru

Статья поступила 21.03.2018.

Аннотация. Цифровые технологии открывают новые возможности для управления ресурсами компании и создания новых перспективных направлений бизнеса. Развитие предпринимательских способностей, творческого мышления, умение работать в команде, принимать решения в нестандартных ситуациях и в условиях неопределенности – эти важные компетенции должны быть получены при обучении студентов в университете. Тогда компания сможет быть готова к цифровой трансформации. В статье представлен опыт применения подхода дизайн-мышления при подготовке и обучении будущих специалистов, компетенции которых позволяют работать в цифровой экономике. Проведение новых форм мероприятий, таких как хакатон, MeetUp, деловые игры, повышают интерес и вовлеченность студентов к научно-исследовательскую работу факультета. Представлен кейс применения дизайн-мышления в проведении хакатона. Применение различных инструментов дизайн-мышления, направлены на развитие компетенций, востребованных в цифровой экономике: когнитивные навыки, креативность, логическое суждение и принятие решения, проблемная восприимчивость, активное слушание, координация с другими, визуальное мышление и другие умения, важные для творческой деятельности.

Ключевые слова: Дизайн-мышление, ИТ-образование, новые образовательные технологии, технологическое предпринимательство, подготовка кадров, компетенции, soft-skills

Институциональные противоречия и институциональный маркетинг: предпосылки и условия развития интеллектуальных ресурсов Республики Беларусь

Е.Э. Головчанская¹

¹ Белорусский государственный университет, г. Минск, golovchanskaja2011@yandex.by

Статья поступила 25.03.2018.

Аннотация. В статье рассматриваются специфика институциональной модели национальной экономики Республики Беларусь. Подчеркивается последовательный, постепенный характер развития социально-ориентированной рыночной экономики и его преимущества. С целью достижения основных стратегических ориентиров экономической деятельности на основе анализа текущих экономических показателей автор акцентирует внимание на необходимости развития интеллектуальных ресурсов. Определены институциональные противоречия в рамках базовых институтов «управление» и «образование», а также в рамках комплементарного института «маркетинг», которые определяют предпосылки и вектор развития интеллектуальных ресурсов в условиях инновационной деятельности национальной экономики. Автором делается вывод о необходимости формирования институционального маркетинга, как наиболее эффективного механизма развития интеллектуальных ресурсов Республики Беларусь. В соответствии с функциональными основами институционального маркетинга предлагаются конкретные мероприятия по развитию интеллектуальных ресурсов.

В процессе данного исследования использованы теоретические методы: анализ, синтез, индукция, дедукция и методы эмпирических исследований: наблюдение, сравнение, измерение.

Ключевые слова: интеллектуальный ресурс, институциональный маркетинг, управление, образование, институциональные противоречия, механизм.

Роль государства в улучшении качества корпоративного управления в российских компаниях с государственным участием

И.Ю.Беляева

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва, 121609, Россия,
belayeva@mail.ru

Статья поступила 30.03.2018.

Аннотация. Вопросы повышения эффективности корпоративного управления в компаниях с государственным участием вызывают особый интерес в связи со спецификой участия в таких компаниях государства, как акционера, а также занимаемых компаниями отраслей экономики. При этом ключевым аспектом является учет специфики российского правового контура, сформировавшегося законодательства и сложившейся к настоящему времени на российском рынке практики взаимоотношений между такими группами стейкхолдеров как акционеры, члены органов управления (исполнительные органы, совет директоров), а также работниками и иными заинтересованными при планомерном совершенствовании и внедрении новых рекомендаций и правил. Корпоративное право в Российской Федерации совершенствуется, формируя новый правовой контур для деятельности отечественных компаний. Активное участие в данном процессе наряду с государственными органами, Банком России принимают также профессиональные сообщества и различные экспертные группы.

Деятельность компаний с государственным участием, характеризуется различной степенью эффективности, в связи с чем, возникает вопрос о развитии системы корпоративного управления в целях повышения эффективности управления акционерной собственностью Российской Федерации. За последние годы в практике корпоративного управления произошли значительные улучшения, хотя по-прежнему практика корпоративного управления сохраняет существенные недостатки. В представленной статье автором определен перечень ключевых проблем и направлений улучшения практики корпоративного управления в российских компаниях с государственным участием, сформированы рекомендации по улучшению качества корпоративного управления в государственном секторе. С учетом выявленной проблематики корпоративного управления представляется целесообразным обеспечить установление оптимального баланса централизации и децентрализации управленческих функций и уровня корпоративной политики, применяемой для каждой компании

Ключевые слова: риск – менеджмент, корпоративное управление, корпоративные риски, стратегия управления рисками

Повышение энергетической эффективности как драйвер глобальной конкурентоспособности национальной экономики

Л.Ю. Богачкова¹

¹Волгоградский государственный университет, институт управления и региональной экономики,
Волгоград, 400062, Россия, bogachkova@volsu.ru

Статья поступила 31.03.2018.

Аннотация. В данной статье на основе сравнительного анализа долгосрочной динамики энергоёмкости экономики ряда стран и мира в целом проиллюстрирована острота проблемы повышения энергоэффективности для России, так как отставание от других стран по данному показателю представляет серьезную угрозу для глобальной конкурентоспособности РФ. Дано теоретическое обоснование роли повышения энергоэффективности как драйвера глобальной конкурентоспособности стран. Аргументировано, что повышение энергетической эффективности на основе инновационной

модернизации экономики России является необходимым условием для перехода страны от низшей стадии конкурентоспособности, движимой большими запасами углеводородного сырья, к более высоким стадиям глобальной конкурентоспособности, движимым инвестициями и инновациями. Обоснована целесообразность расширения международного сотрудничества в сфере энергетики для сохранения традиционных и обретения новых конкурентных преимуществ. Используются методы статистического и компаративного анализа, обобщения и абстрагирования, графического моделирования. Источниками статистической информации послужили: данные Института энергетических исследований РАН, Мирового энергетического агентства, Статистического ежегодника мировой энергетики Enerdata.

Ключевые слова: энергоёмкость экономики, повышение энергетической эффективности, глобальная конкурентоспособность, национальная экономика, инновации, инвестиции, технологическое энергосбережение.

Риск – менеджмент в российских компаниях: проблемы, подходы, точки зрения

О.В.Данилова

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Москва, 121609, Россия,
danilovaov@yandex.ru

Статья поступила 31.03.2018.

Аннотация. Целью статьи является обобщение передового опыта и успешных практик в области риск – менеджмента. Информация об управлении рисками в системе корпоративного управления позволяет оценить степень участия и вовлеченности высшего руководства организации в процесс управления, его способность оспаривать чрезмерно рискованную корпоративную стратегию менеджмента, выявлять опасность возникновения критических и катастрофических рисков и своевременно принимать меры по их устранению. Недостаточный уровень согласованности функций хотя бы нескольких подразделений, участвующих в решении задач управления рисками, приводит к появлению системы риск-менеджмента, не соответствующей общей бизнес – стратегии компании. В результате ущерб, который может быть нанесен в случае реализации тех или иных рисков, как правило, оказывается намного выше расходов на проведение защитных корпоративных мер. В статье отмечается важность понимания реального влияния рисков на формирование корпоративной стратегии, определяются принципы построения и функционирования риск - менеджмента, исследуются основные группы рисков корпоративного управления. Налаженная система риск – менеджмента помогает не только закрепить имеющиеся достижения, но и интегрировать «сигнальную систему бизнеса» в систему стратегического управления.

Ключевые слова: риск – менеджмент, корпоративное управление, корпоративные риски, стратегия управления рисками

Вклад опорных университетов в социально-экономическое положение регионов

Л.А. Ильина¹

¹ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет, Самара, 443100, Россия
ilina.larisa.a@gmail.com

Статья поступила 20.03.2018.

Аннотация. В работе рассмотрены программы развития высшей школы Российской Федерации, дана сравнительная характеристика опорных университетов России первой волны, проведена оценка программ развития и создания на базе образовательных организаций опорных университетов, сформирован рейтинг

регионов в системе мониторинга развития высшего профессионального образования субъекта российской федерации и даны рекомендации по дальнейшему направлению исследования. В работе предлагается использовать методологию оценки вклада опорных университетов (на примере опорных университетов I волны) в развитие субъектов Российской Федерации на основе таких показателей, как: места в различных академических и исследовательских рейтингах университета как исследовательского центра; количество и стоимостью рабочих мест, созданных университетом или благодаря наличию университета, средства, потраченными студентами (и преподавателями) – нерезидентами города на проживание в городе; другие. В работе предлагается оценка влияния университетов (через их физическое расположение) на средовое развитие территории путем выявления корреляций между расположением университета и контекстными показателями развития территории (плотность населения, уровень цен на недвижимость, уровень среднедушевого дохода).

Ключевые слова: опорный университет, региональная система образования, модернизация, высшее образование, регион, развитие территорий

Развитие системы государственного планирования и управления в условиях мобилизационной экономики

Р.Н. Лепа¹, С.Н.Гриневская²

ГУ «Институт экономических исследований», Донецк, 283048, Донецкая Народная Республика

¹roman.lepa@gmail.com, ²grinsv-13@rambler.ru

Статья поступила 15.03.2018.

Аннотация. В статье рассматриваются проблемы управления развитием экономики. Одной из проблем управления экономикой ДНР, которая в данный момент трансформируется, является отсутствие института государственного планирования экономики. Предложена модель планирования в условиях мобилизационной экономики, которая должна учитывать фактор экономической безопасности.

Ключевые слова: управление экономикой, экономическое развитие, стратегическое планирование, мобилизационная экономика

Системный подход к управлению развитием морского транспортного комплекса

Н.А. Логунова

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», г. Керчь, 298309,
Россия,

natalya_logunova@mail.ru

Статья поступила 26.03.2018.

Аннотация. В статье морской транспортный комплекс рассмотрен как целостная система, в состав которой входят динамически связанные структурные элементы. В рамках системы выделены пять базовых подсистем (обеспечивающая, управляющая, управляемая и подсистема научного обоснования). Установлено, что на результативность функционирования морского транспортного комплекса оказывают влияние факторы внешней и внутренней среды, что предопределяет его изучение на микро- и макроуровнях. Выявлены компоненты организационного обеспечения функционирования морского транспортного комплекса, определяемые параметрами транспортно-логистической системы и базирующиеся на структурной взаимосвязи всех заинтересованных в развитии морского транспорта сторон. Аргументировано, что доминирующим звеном в транспортно-логистической системе выступает государство, которое посредством соответствующего нормативно-правового, финансово-кредитного,

институционального и организационного обеспечения способно создать благоприятные условия для эффективного развития отрасли.

Ключевые слова: морской транспортный комплекс, транспортно-логистическая система, результативность, структурные элементы

Зеленые технологии как основа для формирования регионального инновационного кластера

Л. С. Шаховская¹, Е. В. Гончарова²

¹ ФГБОУ ВО Волгоградский государственный технический университет, 400005, г. Волгоград, Россия
tamol4k@yandex.ru

² Волжский политехнический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета, 404121, г. Волжский, Волгоградская обл., Россия
svumato@mail.ru

Статья поступила 11.03.2018 г.

Аннотация. В данной статье рассмотрен в настоящее время вопрос инновационного развития регионов в условиях реализации политики импортозамещения и повышения конкурентоспособности экономики. Авторы обосновывают роль зеленых технологий в формировании инновационных инфраструктур таких как кластеры, на уровне региона. Обобщены основные черты экономики будущего с позиции экологической устойчивости. Дана характеристика направлений применения зеленых технологий в российской экономике. Представлен авторский научный подход к формированию регионального инновационного кластера с помощью зеленых технологий. Охарактеризована общественная значимость создания такого кластера. Также в статье обобщены ключевые направления практического использования запланированных результатов создания инновационного кластера в регионе с применением зеленых технологий.

Ключевые слова: инновационные кластеры, регион, зеленые технологии, импортозамещение, коммерциализация разработок

Методологические и практические аспекты оценки капитала банка с применением селективного метода

Е.А. Посная¹

¹ ФГАОУ ВО Севастопольский государственный университет, Севастополь, 299053, Российская федерация
sntulena@mail.ru

Статья поступила 18.03.2018

Аннотация. Целью исследования является построение математической модели, которая, учитывая условия настоящего времени, позволит адекватно и точно осуществить оценивание капитала банка, вовремя выявить «финансово ослабленные» банковские учреждения для проведения соответствующих мероприятий санационного характера. В статье представлена методология и практическая значимость оценки капитала банка по разработанной и предложенной ранее селективной модели, смысловое значение которой демонстрирует отбор (выборку) наиболее значимых показателей в состоянии капитала банка. Впервые выделены основные группы показателей, которые целесообразно применять в селективной модели: группа показателей ликвидности, группа показателей надежности банка, группа показателей риска, группа

показателей достаточности капитала и показатель, характеризующий уровень применения информационных технологий, а также введено понятие фактора капитала банка.

Расчетные выражения для фактора капитала банка построены по интегральному принципу, а именно путем суммирования всех обоснованных величин, с применением нормализации, что способствует адекватной оценке капитала.

Обосновано, что банки, применяющие в своей деятельности данную методику, могут избежать банкротства и функционировать успешно.

Ключевые слова: селективный метод, оценка капитала, фактор капитала банка, риск, ликвидность, надежность, информационные технологии, достаточность капитала, расчеты.

Иновации как источник роста российских регионов: институциональные фильтры и барьеры

Р.М. Нижегородцев¹

¹ Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, г. Москва, 117997, Россия
bell44@rambler.ru

Статья поступила 19.03.2018.

Аннотация. Обсуждается взаимосвязь между институциональными и технологическими изменениями, выявляется их воздействие на экономику российских регионов с учетом неоднородности территориального развития. Приводятся примеры институциональных изменений, обусловленных технологическим развитием. Формализация институтов рассматривается как инструмент ухудшающего отбора. Обосновывается вывод о том, что экономический рост регионов разного типа (рецессионный разрыв, инфляционный разрыв) должен обеспечиваться при помощи различных механизмов. Показана ограниченность возможностей для импорта институтов, в частности, на примере денежно-кредитной политики, проводимой Центральным банком России. Предлагается ряд институциональных решений, обеспечивающих инновационное развитие регионов.

Ключевые слова: иновации, институциональное развитие, межрегиональная дифференциация, стратегическое планирование, управление изменениями.

Анализ эффективности регуляторной политики

А.Е.Асенова¹, С.Б. Байзаков², Д.Ф. Гафятуллина³, Н.А. Байзаков⁴

¹ Институт экономических исследований, Астана, 010000, Казахстан, A.Asanova@economy.kz

² Институт экономических исследований, Астана, 010000, Казахстан, baizakov37@mail.ru

³ Институт экономических исследований, Астана, 010000, Казахстан, A.Asanova@economy.kz

⁴ Институт экономических исследований, Астана, 010000, Казахстан, nauryz.b@mail.ru

Статья поступила 31.03.2018.

Аннотация. В статье авторы обращают внимание к проблеме инфляции и измерения экономического роста с позиции анализа и оценки эффективности управления экономикой. И они находят новое подтверждение своим подходам в моделях анализа экономического роста экспертами Европейского Союза. Анализ модели ЕС KLEMS убеждает авторов в том, что модели, основанные на качественной теории денег, обеспечивают надежную основу для анализа развития предпринимательской деятельности и принятия правильных управленческих решений на уровне предприятий.

Ключевые слова: глобализация, инфляция, предпринимательство, регуляторная политика, экономический рост, эффективность

Виртуальная экономика против цифровой

А.И. Богомолов¹, В.П. Невежин²

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г. Москва, 125993, Россия

¹alivbog@yandex.ru, ²vpnevezhin@fa.ru

Статья поступила 09.03.2018.

Аннотация. Рассматриваются различные аспекты развития цифровой экономики России до 2025 г. в связи с принятой Программой. Дается краткий анализ существующего положения по развитию цифровой экономики в развитых странах и России. Приводится имеющаяся трактовка понятия «цифровая экономика» и ее основные отличия от виртуальной экономики. Кратко оцениваются направления, где цифровая экономика позволит существенно продвинуть реальное движение в развитии экономики России. Рассматриваются, какие тенденции виртуальной экономики оказывают влияние на развитие мировой экономики, в целом. Проводится обоснование, что развитие виртуальных технологий и связанных с ней информационных и программных компонентов является основополагающим направлением развития цифровой и реальной экономики.

Ключевые слова: цифровая экономика, виртуальная экономика, глобальная сеть, фиктивный капитал, виртуальные товары, информация, информационные ресурсы, большие данные

Анализ и моделирование научно-технологического прогресса

В.И. Суслов¹, А.О. Баранов², Б.Л. Лавровский³

^{1, 2, 3}Институт экономики и организации промышленного производства Сибирского отделения РАН, Новосибирск, 630090, Российская Федерация,

^{1, 2}Новосибирский государственный университет, Новосибирск, 630090, Российская Федерация,

³Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск, 630073, Российская Федерация, ¹suslov@ieie.nsc.ru, ²baranov@ieie.nsc.ru, ³boris.lavrovski@gmail.com

Статья поступила 05.03.2018.

Аннотация. Дается краткий обзор существующих подходов к моделированию научно-технологического прогресса (НТП) на макроуровне. Предлагается авторская модель НТП, развивающая в определенном смысле эти известные подходы. Наряду с использованием категорий экономического (основного) и человеческого капитала в модели операционализируются факторы научно-технологического капитала, имеющего два уровня: фундаментальный капитал, отвечающий за переход к новым технологическим укладам, и прикладной, определяющий рост факторной производительности в пределах одного технологического уклада. Представляются результаты самых первых, экспериментальных расчетов, как подтверждающих справедливость классического «золотого правила» накопления, так и выявляющих наличие зоны «суперэффективности» инвестиций в научно-технологический капитал. На основании мировой статистики по динамике производительности труда подтверждается используемая в модели гипотеза о двухуровневости НТП: смена одного технологического уклада другим и прогресс в рамках одного уклада.

Ключевые слова: научно-технологический прогресс, экономический, человеческий капитал, научно-технологический капитал, технологический уклад, инвестиции, дисконтирование, функция «затраты-результаты»

СОДЕРЖАНИЕ

Экономическая теория

Симченко Н.А., Нестеренко Е.С. Методологические подходы к типологизации социальных институтов развития цифровой экономики

Отраслевые и региональные экономические системы

Кондаурова И.А., Геммерлинг В.А. Эффективность использования человеческих ресурсов как фактор повышения конкурентоспособности предприятия

Хуршудян Ш.Г. Совершенствование инструментов анализа результативности государственной политики энергоэффективности регионов РФ

Финансы, денежное обращение и кредит

Яшина Н.И., Макарова С.Д. Методические аспекты определения бюджетной безопасности регионов в условиях волатильности экономики

Инновационное развитие

Заложнев А.Ю., Перемежко Д.В. О некоторых моделях оценки риска инвестирования в портфели инновационных технологических проектов

Карп М.В., Гулькина Е.А., Типалина М.В. Проблемы финансирования инновационного развития Крыма и г. Севастополь в рамках ФЦП

Половян А.В., Сеницына К.И. Инновационное развитие Донецкой Народной Республики на основе применения «Умного производства»

Феофилова Т.Ю., Лопатников В.С. Внедрение инновационных форм контроля как условие повышения конкурентоспособности региональной экономики

Чужмаров А.И., Чужмарова А.А. Инновационные модели развития инфраструктуры слабоосвоенных и малозаселенных территорий

Математические и инструментальные методы в экономике

Высоцкий А.Е. Моделирование оценки целесообразности вертикальной интеграции предприятий

Глинский В.В., Серга Л.К. Экономико-математическое моделирование устойчивого развития мегаполиса

Канев В.С., Полетайкин А.Н. Моделирование образовательных систем: некоторые итоги и актуальные перспективы

Кусый М.Ю. Предпочтения и ожидания экономических агентов как генераторы случайностей в социально-экономических процессах (концепция)

Мустаев И.З., Иванов В.Ю., Максимова Н.К., Мустаев Т.И. Моделирование состояния наукоемкого объекта, существующего в условиях развивающегося рынка

Методологические подходы к типологизации социальных институтов развития цифровой экономики

Н.А. Симченко¹, Е.С. Нестеренко

¹Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского, г. Симферополь, 295007, Российская Федерация, natalysimchenko@yandex.ru

Статья поступила 06.04.2018.

Аннотация. Проведен анализ базовых подходов к типологизации социальных институтов развития цифровой экономики. Рассмотрены нормативный, информационный, эволюционный, функциональный, организационный, транзакционный подходы к пониманию существенных характеристик социальных институтов. Предложены следующие типы социальных институтов развития цифровой экономики: 1) институты нормативного регулирования; 2) институты образования; 3) институты культуры; 4) институты науки; 5) институты занятости. Изучены структурные особенности каждой группы институтов. Сделан вывод о том, что социальные институты самым непосредственным образом влияют на развитие цифровой экономики. На экономический рост влияют не только инвестиции в основной капитал или рост занятости, но и качество образования, здравоохранения, а также эффективность социальных институтов, прежде всего государства. Социальные институты играют важную роль в преодолении экономических, социальных, экологических противоречий устойчивого развития и обеспечении гармонизации приоритетов развития цифровой экономики.

Ключевые слова: институциональная среда, социальные институты, цифровая экономика, цифровизация

Эффективность использования человеческих ресурсов как фактор повышения конкурентоспособности предприятия

И.А. Кондаурова¹, В.А. Геммерлинг²

ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»,
г. Донецк, 283001, Донецкая Народная Республика,

¹inna.a.kondaurova@mail.ru, ²vova_gemmerling@mail.ru

Статья поступила 04.04.2018.

Аннотация. Повышение эффективности использования человеческих ресурсов становится для современной организации важнейшей задачей, решение которой будет способствовать укреплению конкурентных преимуществ и улучшению экономической стабильности предприятия. Цель исследования заключается в уточнении специфики человеческих ресурсов как фактора повышения конкурентоспособности предприятия, а также в определении подходов к повышению эффективности их использования в современных условиях. Работа основана на принципах системного подхода, который обеспечивает рассмотрение вопроса эффективности использования человеческих ресурсов в его ключевых взаимосвязях. В статье приведены основные особенности использования человеческих ресурсов в современных условиях. Проанализировано влияние фактора эффективного использования человеческих ресурсов на повышение конкурентоспособности предприятия. Рассмотрена специфика человеческих ресурсов, а также основные подходы к повышению эффективности их использования. Установлено, что активизация человеческих ресурсов способствует повышению эффективности использования других видов ресурсов предприятия, укрепляя его конкурентоспособность.

Ключевые слова: эффективность, использование, человеческие ресурсы, мотивация, развитие, фактор, конкурентоспособность

Совершенствование инструментов анализа результативности государственной политики энергоэффективности регионов РФ

Ш.Г. Хуршудян¹

¹ ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет», г.Волгоград, 400062, Россия, shamat1@volsu.ru

Статья поступила 06.04.2018.

Аннотация. Активно проводимая государственная политика энергоэффективности нуждается в мониторинге ее результативности. В силу отсутствия единой методики оценки результативности проводимой политики энергоэффективности, официальными документами, ее регламентирующими, предусмотрена целесообразность независимых исследований для разработки дополнительных методик анализа энергоемкости региональной экономики. Таковыми являются предложенные автором ряд методик: методика расчета и анализа индекса электроемкости физического объема ВРП как обобщенного показателя эффективности энергопотребления; методика декомпозиционного анализа прироста потребления электроэнергии по основным факторам; методика оценки и анализа обобщенных региональных индексов энергоэффективности; методика классификации регионов РФ по типам их энергоэкономического развития.

Ключевые слова: энергоэффективность, энергоэкономическое развитие региона, региональная экономика, результативность политики энергоэффективности в регионах РФ.

Методические аспекты определения бюджетной безопасности регионов в условиях волатильности экономики

Н.И. Яшина¹, С.Д. Макарова²

ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», Нижний Новгород, 603005, Россия
¹ sitnicof@mail.ru, ² makarovasdf@iee.unnl.ru

Статья поступила 05.04.2018

Аннотация. Предлагается методика оценки бюджетной безопасности субъектов РФ в условиях изменяющейся экономики посредством экономико-статистических расчетов. Проведено ранжирование регионов на основе комплексной системы нормативов с целью повышения эффективности бюджетной политики государства.

Ключевые слова: бюджетная безопасность, волатильность, количественная оценка, бюджетный менеджмент, пороговые нормативы, ранжирование

JEL codes: G28

О некоторых моделях оценки риска инвестирования в портфели инновационных технологических проектов

А.Ю. Заложнев¹, Д.В. Перемежко²

¹Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, Москва, 117393, Россия, zalozhnev@yandex.ru

²Финансовый университет, Москва, 127015, Россия, peremezhkodv@gmail.com

Аннотация. В докладе рассматривается несколько связанных между собой моделей оценки риска инвестора при инвестировании в портфель инновационных технологических проектов на заданном временном горизонте. Предложенные модели основаны на теории финансовых рисков и оценке вероятности разорения. При построении моделей используются показатели первоначального объема инвестиционного резерва, оценка возможной капитализации прибыли, получаемой от реализуемых инновационных технологических проектов, оценка возможных убытков, получаемых от реализуемых технологических проектов, показатель интенсивности планируемых инвестиций в инновационный технологический проект в рамках заданного временного горизонта. В результате моделирования получены две вероятностные оценки риска инвестирования: оптимистическая и реалистическая. Цель подобной вероятностной оценки риска – обеспечить большую осмотрительность инвестора при оценке риска инвестирования в портфель инновационных технологических проектов.

Ключевые слова: инновационный технологический проект, портфель проектов, математическая модель, инвестиционный резерв, планируемая интенсивность инвестиций, прогнозная оценка текущей прибыли, оценки риска инвестирования

Проблемы финансирования инновационного развития Крыма и г. Севастополь в рамках ФЦП

М.В.Карп¹, Е.А. Гулькова², М.В.Типалина³

ФГБОУ ВО «Государственный университет управления», г. Москва, 109542, Россия
¹marvik-09@mail.ru, ²lega05@mail.ru, ³mariatipalina@yandex.ru

Статья поступила 05.04.2018.

Аннотация. В статье рассматриваются проблемы финансового обеспечения инновационного развития республики Крым и г. Севастополя с начала процесса интеграции экономики этих субъектов РФ в экономическое пространство России. Рассматриваются возможности использования механизма ГЧП. Приводится сравнительная характеристика возможных моделей оценки финансового обеспечения инновационных проектов, реализуемых в форме ГЧП. Сделан вывод о том, что из рассматриваемых классов моделей, наиболее полно подходят оценочные и финансовые модели. Предлагается система мер по оптимизации взаимодействия государства и инвестиционного потенциала частного бизнеса, а также развитие соответствующей законодательной базы. Таким образом, используя механизмы взаимодействия государства и частного бизнеса, можно привлечь дополнительные финансовые ресурсы из внебюджетных источников и создать значительную экономию средств бюджета.

Ключевые слова: финансовое обеспечение инновационных проектов, федеральная целевая программа (ФЦП), эффективность реализации ФЦП, государственно-частное партнерство (ГЧП)

Инновационное развитие Донецкой Народной Республики на основе применения «Умного производства»

А.В. Половян¹, К.И. Сеницына²

ГУ «Институт экономических исследований», Донецк, 283048, Донецкая Народная Республика,
¹polovyan@yandex.ru, ²SinitsinaK@mail.ru

Статья поступила 06.04.2018.

Аннотация. В статье определена наиболее эффективная форма объединения, обеспечивающая связку «образование-наука-производство». Предложен инструмент управления инновационным развитием Донецкой Народной Республики, который способен выступать катализатором развития производства по созданию продукции с высокой добавленной стоимостью. Определено место технологической платформы «умное производство» в системе управления инновационным развитием Донецкой Народной Республики и охарактеризованы этапы реализации предлагаемых проектов на «умной» производственной площадке. Проведена оценка ожидаемой эффективности предложенного инструмента управления инновационным развитием с помощью интегрально-балансового метода.

Ключевые слова: технологическая платформа, инновационное развитие, «умное производство», оценка эффективности

Внедрение инновационных форм контроля как условие повышения конкурентоспособности региональной экономики

Т.Ю. Феофилова¹, В.С. Лопатников²

¹Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, г. Санкт-Петербург, 195251, РФ, feofilova_tyu@spbstu.ru

²Контрольно-счетная палата Санкт-Петербурга, г. Санкт-Петербург, 190107, РФ, ksp@ksp.org.ru

Статья поступила 01.04.2018.

Аннотация. Контроль, выступая одним из этапов регионального управления, влияет на все сферы деятельности региона. В Российской Федерации происходит трансформация системы государственного контроля в сфере бюджетных правоотношений. При этом принимается во внимание международный опыт государственного контроля. Происходит уход от традиционной - контрольно-ревизионной деятельности. Однако в настоящее время не сформировалась целостная система государственного контроля в сфере бюджетных правоотношений. Внутренний финансовый контроль и внутренний финансовый аудит в государственном секторе ограничен по сути комплаенс контролем и контролем за достоверностью бухгалтерской (бюджетной отчетности). Применение терминов внутреннего аудита и внутреннего контроля с указанием видовой характеристики «финансовый» сужает возможности и границы целевой функции этих видов контроля. Сделан вывод о целесообразности адаптации опыта реального и финансового секторов экономики на государственный сектор в части замены внутреннего финансового контроля на внутренний контроль, внутреннего финансового аудита на внутренний контроль. Сделан вывод о том, что без контроля функций и операций, осуществляемых в ходе оказания государственных услуг или выполнения государственных функций, оценки эффективности качества менеджмента в государственных учреждениях положительное влияние на развитие региональной экономики будет оставаться ограниченным. Внедрение новых форм контроля систематизирует деятельность организаций регионального сектора и будет способствовать усилению влияния использования средств регионального бюджета на повышение конкурентоспособности региональной экономики.

Ключевые слова: внутренний финансовый контроль, внутренний финансовый аудит, государственный контроль, экономическая безопасность региона, риски, угрозы

Инновационные модели развития инфраструктуры слабоосвоенных и малозаселенных территорий

А.И. Чужмаров¹, А.А. Чужмарова²

¹ Государственное образовательное учреждение высшего образования «Коми республиканская академия государственной службы и управления», г. Сыктывкар, 167000, Российская Федерация, e-mail: andry_ch@bk.ru

² Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Статья поступила 03.04.2018.

Аннотация. Рассмотрены вопросы создания и перспективного развития транспортно-коммуникационной инфраструктуры слабоосвоенных и малозаселенных территорий Арктической зоны Российской Федерации, в том числе с позиции научного обоснования стратегических приоритетов государственной политики освоения и развития регионов Арктической зоны Российской Федерации (далее по тексту АЗРФ). Используются общенаучные методы теоретического и эмпирического познания и социально-экономического анализа (метод имитационного моделирования). Предложено использовать методологическую базу, где наряду с экономической, финансовой и инновационной составляющей, ориентированных на обеспечение национальной и экономической безопасности и рост производства, минимизацию вредного воздействия на окружающую среду и сохранение экологической обстановки, рассматривается решение задач, направленных на повышение инновационной активности и обеспечение инвестиционной привлекательности регионов АЗРФ. Исследованы вопросы формирования и развития транспортно-коммуникационной инфраструктуры, в частности межрегионального Северного широтного хода, в качестве альтернативы Северному морскому пути. Предложены перспективные инновационные модели формирования опорных (узловых) пунктов функциональных элементов транспортно-коммуникационного комплекса.

Ключевые слова: Арктика, инфраструктура, коммуникации, национальная безопасность, природопользование, север, транспорт, партнерство, регион, экология

Моделирование оценки целесообразности вертикальной интеграции предприятий

А.Е.Высоцкий

ГУ «Институт экономических исследований», Донецк, 283048, Донецкая Народная Республика
vysotsky.a.e.@econri.org

Статья поступила 09.04.2018.

Аннотация. В статье рассматривается вертикальная интеграция на промышленных комплексах как характерная черта новой индустриальной модели. Создание индикатора, количественно показывающего уровень вертикальной интеграции предприятия, может быть важным шагом для оценки готовности соответствия предприятий требованиям новой индустриализации на этапе подготовки к переходу на эту модель. В статье дан описательный анализ природы и видов вертикальной интеграции, а также проведено сравнение существующих методик оценки её уровня. Выделены направления дальнейших исследований в этой области.

Ключевые слова: новая индустриализация, вертикальная интеграция, уровень, количественная оценка

Экономико-математическое моделирование устойчивого развития мегаполиса

В.В. Глинский¹, Л.К. Серга²

Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИИХ»,
Новосибирск, 630099, Россия,

1vestnik@nsuem.ru, 2l.k.serga@nsuem.ru

Статья поступила 02.04.2018.

Аннотация. Процесс урбанизации и вклад мегаполисов в развитие экономики страны с каждым годом усиливается. Устойчивое развитие мегаполиса предполагает одновременное решение разноплановых и противоречивых проблем экономического роста при условии сохранения качества среды обитания. Актуальность исследования определяется отсутствием согласованного концепта и логической модели развития мегаполиса в современных условиях. Для эффективного управления мегаполисом необходимо построить экономико-статистическую модель устойчивого развития мегаполиса. В исследовании мегаполис рассматривается как совокупность жизнеобеспечивающих систем социально-экономического, информационного, транспортного и инженерного обслуживания, функционирующих в едином природно-экологическом пространстве. Авторами в статье установлены основные факторы, определяющие устойчивость развития мегаполиса Новосибирск. Для анализа использовались методы пространственно-динамического анализа. Информационной базой послужили данные Росстата, ТО ФСГС о Новосибирской области.

Ключевые слова: Мегаполис, устойчивое развитие, система показателей, статистический анализ, агломерация

Моделирование образовательных систем: некоторые итоги и актуальные перспективы

В.С. Канев¹, А.Н. Полетайкин²

¹Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики,
Новосибирск, 630102, Россия, e-mail: kanev@ngs.ru

²Кубанский государственный университет,
Краснодар, 350040, Россия, e-mail: alex.poletaykin@gmail.com

Статья поступила 12.04.2018.

Аннотация. В статье рассмотрены актуальные подходы и математические средства моделирования образовательных систем. Обоснована необходимость их внедрения и развития для эффективного управления образовательными системами. Обоснована целесообразность и рассмотрен механизм создания модельно-инструментального комплекса управления образовательным процессом в вузе. Проанализирована проблема повышения адекватности моделирования и предложено ее решение за счёт гибридизации модельных конструкций из их различных классов. Предложена структура и основные модели комплекса управления жизненным циклом основной профессиональной образовательной программы, которые учитывают современные требования к их формированию и оцениванию освоения, а также их системную природу.

Ключевые слова: математическое моделирование, управление образовательной системой, гибридные модели, модельно-инструментальный комплекс, жизненный цикл основной профессиональной образовательной программы

Предпочтения и ожидания экономических агентов как генераторы случайностей в социально-экономических процессах (концепция)

М.Ю. Кусый¹

¹ ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Институт экономики и управления (структурное подразделение), Симферополь, 295015, Россия, mikhailkussy@gmail.com

Статья поступила 03.04.2018 г.

Аннотация. В статье – с позиций междисциплинарного анализа – рассмотрены категории «случайность» и «детерминированность» и их роль в социально-экономических процессах. Показано, что динамика социально-экономических показателей (на примере процессов ценообразования на финансовых рынках), в целом, носит детерминированный характер, а случайность, как правило, имеет антропогенную природу: именно экономические агенты с их текущими предпочтениями и ожиданиями являются основным генератором появления случайностей в социально-экономических процессах. При этом гетерогенность и гетероморфность текущих предпочтений и ожиданий экономических агентов и динамически изменяющееся рефлексивное взаимодействие таких субъективных предпочтений и ожиданий, с учетом вытекающей из этих процессов трансформации межсубъектных отношений в системе, являются основным генератором появления случайностей в социально-экономических процессах.

Ключевые слова: случайность, детерминированность, социально-экономические системы, социально-экономические процессы, финансовый рынок, гетерогенность и гетероморфность текущих предпочтений и ожиданий экономических агентов

Моделирование состояния наукоемкого объекта, существующего в условиях развивающегося рынка

И.З. Мустаев¹, В.Ю. Иванов², Н.К. Максимова³, Т.И. Мустаев⁴

ФГАОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»,

г. Уфа, 230077, Российская Федерация,

¹fermi_moustaev@gmail.ru; ²ivanov.vladimir@mail.ru; ³maksimova@umpo.ru; ⁴tima.mus.1321@gmail.com

Статья поступила 07.04.2018.

Аннотация. Статья посвящена изложению методологии моделирования состояния наукоемкой продукции с большой длительностью жизненного цикла. Неустойчивость характеристик развивающегося рынка входит в противоречие с необходимостью прогнозирования характеристик объекта в течение больших промежутков времени и представляет проблему, препятствующую эффективному использованию известных подходов. Для преодоления этой проблемы был разработан новый инструментарий моделирования, базирующийся на моделировании динамики состояния объекта. Состояние объекта является фундаментальным свойством, которое сохраняется в условиях высокой изменчивости внешней среды. Моделирование состояния осуществляется с использованием комплекса описанных в статье характеристик.

Ключевые слова: наукоемкий продукт, потенциал, жизненный цикл

СОДЕРЖАНИЕ

Экономическая теория

Кондаурова И.А., Кузнецова А.М. Организационно-методический подход к управлению человеческим капиталом работников предприятия

Отраслевые и региональные экономические системы

Алексахина Л.В. Проблемы и перспективы стратегирования развития морского транспорта и логистики в регионе: инновационный аспект

Васильева Е.В., Деева Е.А. Оценка потенциала рынка для проекта Интернет-предпринимательства

Горячева Е.В. Социально-правовые аспекты рынка арендного жилья в Казахстане: проблемы теории и практики

Кибенко В.А. Система индикаторов определения инвестиционной привлекательности объектов марикультуры Керченского полуострова

Наливайченко Е.В., Хоришко А.А. О факторах обеспечения конкурентоспособности предприятий в современных экономических условиях

Никифорова А.В., Полетайкин А.Н. К вопросу оптимизации взаимодействия компании связи с элементами рынка связи

Семенова А.Ю. Социально-экономические приоритеты сохранения и укрепления здоровья населения Республики Крым в контексте инновационного развития региона

Серёгин С.С. Анализ инвестиционной привлекательности районов выращивания морской аквакультуры Восточного Крыма

Финансы, денежное обращение и кредит

Семёшина Н.А. Проблемные вопросы правового регулирования процесса потребительского кредитования

Чужмарова С.И., Чужмарова А.А. Налоговое регулирование инновационного развития региона

Инновационное развитие

Басарева В.Г. Малые инновационные предприятия в стратегиях развития регионов: новый этап

Глечикова Т.О. Стратегические приоритеты развития высших учебных заведений Республики Крым: инновационный аспект

Иванус А.И., Матвеева Е.В. Концепция превентивного режима готовности в управлении инновационным развитием компаний в условиях неопределённости

Математические и инструментальные методы в экономике

Иванова Н.А., Елистратова Н.Н. Прогнозирование численности трудоспособного населения в системе регулирования предложения на рынке труда и определение стратегических рисков

Полетайкин А.Н., Данилова Л.Ф. Информационная технология конструирования компетентностной модели

Организационно-методический подход к управлению человеческим капиталом работников предприятия

И.А. Кондаурова¹, А.М.Кузнецова²

ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», г. Донецк, 283001, ДНР,
¹inna.a.kondaurova@mail.ru, ²hasnutdinova@gmail.com

Статья поступила 09.04.2018.

Аннотация. В условиях современной экономики приоритетами являются повышение уровня конкурентоспособности предприятий и внедрение новых механизмов управления персоналом; важное значение приобретает такой ресурс как человеческий капитал; возникает необходимость в исследовании оценки и управления персоналом. Теоретико-методические подходы к исследованию человеческого капитала с позиции его персонификации повышают важность выделения человеческого капитала работника предприятия и обуславливают развитие концепции системного подхода к оценке и управлению им. Сложные и наукоемкие производственные процессы способствуют повышению требований к работнику как носителя человеческого капитала. Поэтому возникает необходимость в исследовании оценки и управления персоналом предприятия на основе теории человеческого капитала. В работе проведено обобщение и развитие научно-методических основ, разработка инструментария и практических рекомендаций по оценке и управлению человеческим капиталом работников предприятия.

Ключевые слова: человеческий капитал, управление человеческим капиталом, принципы управления человеческим капиталом, стратегия управления персоналом

Проблемы и перспективы стратегирования развития морского транспорта и логистики в регионе: инновационный аспект

Л.В. Алексахина

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», г. Керчь, 298309,
Россия,
lyub6097@yandex.ru

Статья поступила 17.04.2018.

Аннотация. В статье обоснована необходимость системного стратегирования развития морского транспорта и логистики для повышения качества морского транспортно-логистического продукта на основе реализации инновационных решений для роста уровня конкурентоспособности. Установлено, что ограничивает развитие отечественного морского транспорта и логистики существование целого ряда проблем организационно-технического характера. Выявлено отсутствие единой концепции интеллектуализации транспортного процесса. Аргументировано, что только комплексный подход к формированию целенаправленной поддержки органов государственной власти с применением современных инструментов региональной политики позволит сформировать вектор инновационного развития в отрасли.

Ключевые слова: морской транспорт, логистическая система, стратегирование, инновационный процесс

Оценка потенциала рынка для проекта Интернет-предпринимательства

Е.В. Васильева¹, Е.А. Деева²

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, г. Москва, 125993, Россия,

¹evvasileva@fa.ru, ²eadeeva@fa.ru

Статья поступила 18.04.2018.

Аннотация. В данной статье предложен подход к оценке рынка для анализа перспективности бизнес-проекта в Интернете. Рассмотрены примеры определения основных показателей рынка, рекомендуемые Фондом развития интернет-инициатив – Total Available Market (TAM), Served Available Market (SAM), Serviceable & Obtainable Market (SOM), Potential Available Market (PAM) – для нескольких Интернет-стартапов. Показано, как при определении этих показателей используется статистика запросов по ключевым словам, предоставляемая сервисами поисковых систем, в частности wordstat.yandex.ru. Кроме того, даны практические рекомендации по применению экспертных оценок в целях анализа перспективности проектов Интернет-предпринимательства.

Ключевые слова: электронный бизнес, стартап, информационные технологии, интернет-предпринимательство, оценка потенциала рынка, экспертные оценки

Социально-правовые аспекты рынка арендного жилья в Казахстане: проблемы теории и практики

Е.В. Горячева

Карагандинский экономический университет Казпотребсоюза, г. Караганда, Казахстан

gevhome@yandex.ru

Статья поступила 02.04.2018 г.

Аннотация. Актуальность исследования: жилищный рынок является важнейшей частью национальной экономики, а решение жилищной проблемы – приоритетной задачей социальной политики любого государства. Сегодня в Казахстане объективно существует огромная потребность в новом жилье, в удовлетворении потребностей населения в смене места проживания, в улучшении жилищных условий. Одним из основных направлений в обеспечении адекватных жилищных условий может и должно стать развитие рынка арендного жилья. Цель данной статьи – выявление и обоснование теоретических и практических проблем правового регулирования жилищных отношений в Казахстане, выработка направлений совершенствования законодательства, регламентирующего государственную жилищную политику в области развития рынка арендного жилья. Методы исследования: основу исследования составил общенаучный метод познания и частнонаучные методы сравнительного исследования и социологического анализа. Значимость исследования: улучшение жилищных условий граждан является проблемой социальной и политической значимости, поэтому в рамках исследования обращается внимание на необходимость совершенствования законодательной основы рынка арендного жилья в Казахстане как эффективного способа решения жилищной проблемы. Результаты исследования могут быть использованы при формировании государственной политики в жилищной сфере РК и внесения законопроектов, разрабатываемых государственными органами.

Ключевые слова: улучшение жилищных условий, рынок арендного жилья, договор аренды

Система индикаторов определения инвестиционной привлекательности объектов марикультуры Керченского полуострова

В.А. Кибенко

Статья поступила 02.04.2018.

Аннотация. В статье освещена необходимость создания и применения системы индикаторов определения инвестиционной привлекательности районов выращивания марикультуры Керченского полуострова.

Установлено, что непосредственно государством, а также профильными научными организациями проводится всесторонняя комплексная работа по восстановлению и развитию на Керченском полуострове одного из перспективных и приоритетных направлений марикультуры.

Акцентируется внимание на том, что дальнейшее изучение Керченского полуострова должно базироваться на положениях - применения систем индикаторов инвестиционной привлекательности объектов марикультуры Керченского полуострова. Такое представление продиктовано приоритетным влиянием фактора внешней среды на деятельность в современных условиях.

Ключевые слова: инвестиции, инвестиционная привлекательность, марикультура, система индикаторов

О факторах обеспечения конкурентоспособности предприятий в современных экономических условиях

Е.В. Наливайченко¹, А.А. Хоришко²

ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского», г. Симферополь, 295000, РФ,

¹ekaterina@online.ua, ²ann.horishko20@yandex.ru

Статья поступила 11.04.2018.

Аннотация. Современное состояние и перспективное развитие рыночных отношений в стране и нестабильность и неопределенность глобальных процессов меняют условия функционирования хозяйствующих субъектов национальной экономики, определяя необходимость акцентировать свое внимание на возможностях адаптации к постоянно обновляющейся ситуации, одной из составляющих которых является их конкурентоспособность. Рассматривая конкурентоспособность предприятия как систему определяющих ее факторов, необходимо определить совокупность существующих классификаций этих факторов в современной экономической литературе. В работе приведены наиболее распространенные классификации известных ученых, изучавших когда-либо эти вопросы. На основе приведенной классификации сделана попытка группировки факторов, обеспечивающих конкурентоспособность предприятий в современных экономических условиях, в зависимости от объекта воздействия с выделением трех уровней факторов конкурентоспособности: полностью контролируемых предприятием, частично контролируемых предприятием и не зависящих от деятельности предприятия.

Ключевые слова: предприятие, конкурентоспособность, обеспечение конкурентоспособности, факторы конкурентоспособности

К вопросу оптимизации взаимодействия компании связи с элементами рынка связи

А.В. Никифорова¹, А.Н. Полетайкин²

¹Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики,
Новосибирск, 630102, Россия, angel-niks@mail.ru

²Кубанский государственный университет, Краснодар, 350040, Россия, alex.poletaykin@gmail.com

Статья поступила 14.04.2018

Аннотация. В работе решается задача оптимизации взаимодействия агентов с элементами рынка связи с позиции потребителя/поставщика/государства. Рассматривается сегментация клиентской базы рынка продукт связи с выделением макросегментов, сегментов и подсегментов. Описан рынок связи в сегментированном виде с позиции потребителя, поставщика, государства. Для модели рынка с позиции потребителя определены факторы, как внешние, так и внутренние, которые могут влиять на потребности клиентов при выборе оператора связи и его продукта. Для модели рынка с позиции оператора связи основными блоками являются сегментация клиентской базы, конкуренты и государственное регулирование деятельности в области связи. Модель рынка связи с позиции государства представляет собой структуру государственного регулирования в области связи. Приведены модели рынка связи.

Ключевые слова: продвижение продукта связи, оптимизация, агент, модель рынка

Социально-экономические приоритеты сохранения и укрепления здоровья населения Республики Крым в контексте инновационного развития региона

А.Ю. Семенова

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», г. Керчь, 298309,
Россия,
selivan_anna@mail.ru

Статья поступила 04.04.2018.

Аннотация. В статье на основе изучения современных проблем общественного здоровья региона обоснованы социально-экономические приоритеты сохранения и укрепления здоровья населения в рамках инновационного развития Республики Крым. Установлено, что наиболее значимыми факторами, влияющими на формирование здоровья населения региона являются: развитие системы здравоохранения в соответствии с разработанной Правительством Стратегией социально-экономического развития Республики Крым; создание развитой инфраструктуры (коммунально-инженерной и транспортно-логистической); концентрация на инновационном развитии с акцентированием внимания на кластерной концепции регионального развития и государственно-частном партнёрстве; совершенствование системы регионального управления, базирующейся на комбинации интенсивного и инновационного типов регионального развития; развитие рынка труда и системы образования, предполагающих подготовку востребованных и высококвалифицированных специалистов в наиболее важных секторах экономики, формирующих базовый потенциал Республики Крым.

Ключевые слова: здоровье, население, Республика Крым, инновационное развитие, регион, приоритеты

Анализ инвестиционной привлекательности районов выращивания морской аквакультуры Восточного Крыма

С.С. Серёгин

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», г. Керчь, 298327,
Россия,
seregin2@gmail.com

Статья поступила 14.04.2018.

Аннотация. В статье освещены результаты анализа инвестиционной привлекательности районов выращивания морской аквакультуры Восточного Крыма. Рассмотрена инвестиционная привлекательность

марикультурного хозяйства, основные факторы его развития, в том числе с учетом экономической, социальной и экологической составляющих.

Установлено, что инвестиционная привлекательность марикультурного хозяйства зависит от инвестиционного потенциала, организации рыбохозяйственных предприятий, масштабов и эффективности развития промышленной марикультуры в кратко-, средне- и долгосрочной перспективе.

Акцентировано внимание на инвестиционном климате, учитывающем политическое, социальное и экономическое положение в стране, являющееся доходным потенциалом инвесторов и свои вложения в ее экономику готовы осуществлять, при наличии соответствующих государственных гарантий.

Ключевые слова: инвестиционная привлекательность, морская аквакультура, марикультурное хозяйство, инвестиции

Проблемные вопросы правового регулирования процесса потребительского кредитования

Н. А. Семёшина¹

¹ Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299053, Россия, nadyasemeshina@mail.ru

Статья поступила 03.04.2018.

Аннотация. Кредитование является наиболее значимой, с точки зрения получения прибыли, операцией банка. В настоящее время особую актуальность и значимость приобретает кредитование физических лиц на различные цели и сроки. Потребительское кредитование физических лиц – самый распространенный вид кредитования в России. С каждым годом объемы потребительских кредитов растут, также и увеличивается доля проблемных кредитов. Несмотря на прогрессивные изменения в действующем законодательстве и постоянном усовершенствовании процесса кредитования, все еще есть неразрешенные вопросы. Целью исследования является изучение процесса кредитования и его оптимизация. В статье рассмотрены этапы процесса потребительского кредитования. Отражена нормативно-правовая база, на которой базируется потребительское кредитование. Выявлены проблемные вопросы правового регулирования на каждом этапе процесса кредитования.

Ключевые слова: процесс кредитования, потребительский кредит, кредитование

Налоговое регулирование инновационного развития региона

С.И. Чужмарова¹, А.А. Чужмарова²

¹ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»
г. Сыктывкар, 167000, Российская Федерация, e-mail: swetlana_ch@bk.ru

² Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»
г. Сыктывкар, 167000, Российская Федерация, e-mail: alissas.ch@gmail.com

Статья поступила 19.04.2018.

Аннотация. В статье представлен содержательный анализ теории и практики налогового регулирования инновационного развития региона. Проведен анализ последних исследований и публикаций в указанной области. Проведен анализ нормативных актов РФ и субъектов РФ по налогообложению, разработана типология институциональных инструментов налогового регулирования инновационной деятельности, отражающих уровень регулирования налоговых отношений. Информационную базу исследования составили данные ФНС России и УФНС по Республике Коми за 2012-2017 годы. На основе

отобранных показателей произведен содержательный динамический и статический анализ налоговых доходов и налоговых расходов консолидированного бюджета субъекта РФ по России и Республике Коми. Проведен анализ расходов на НИОКР и расходов в виде амортизационной премии, учитываемых при налогообложении прибыли организаций в Российской Федерации и Республики Коми. Сделаны выводы. Проведенное исследование подтвердило гипотезу о влиянии налогового регулирования на инновационное развитие регионов России, включая северные территории. Исследование показало, в арсенале налоговой системы страны преобладают инструменты налогового регулирования межгосударственного и федерального уровней, при этом налоговые компетенции органов власти субъектов РФ и органов местного самоуправления незначительны. Налогоплательщики неактивно используют инструменты налогового регулирования инновационной деятельности. В северных регионах уровень активности субъектов инновационной деятельности низкий. Полученные результаты ни в коей мере не умаляет важность совершенствования налогового регулирования инновационной деятельности в регионах России. Результаты исследования и их теоретические обобщения могут представлять интерес для учебной и научной деятельности.

Ключевые слова: регион, налоговое регулирование, инновационная деятельность, налоговые доходы, налоговые расходы, налоговые инструменты, НИОКР, амортизационная премия, бюджет

Малые инновационные предприятия в стратегиях развития регионов: новый этап

В.Г. Басарева¹

¹ ИЭОПП СО РАН, Новосибирск, 630090, Россия, vera.basareva@gmail.com

Статья поступила 21.04.2018

Аннотация. В статье обсуждаются тенденции и пространственные особенности развития малых инновационных предприятий (МИП). Цель исследования оценить на основе разработанной классификации регионов по уровню развития МИП есть ли изменения по сравнению с ситуацией, зафиксированной в 2013 г. . В соответствии с поставленной задачей проводится диагностика динамики основных показателей состояния МИП в различных субъектах Федерации на основе данных форм федерального статистического наблюдения № 2-МП инновация "Сведения о технологических инновациях малого предприятия" и строится классификация субъектов Федерации. Разные сочетания изменений показателей статистической отчетности помогают оценить исходные условия в регионе для развития малых инновационных предприятий в следующем прогнозном периоде, рекомендовать подходы к оценке роли МИП в стратегии инновационного развития территорий в соответствии с выявленной принадлежностью региона к одной из трех групп классификации. Опираясь на сложившуюся фактическую ситуацию и условия деятельности малых инновационных предприятий, регионы разрабатывают или адаптируют конкретные методы управления и стимулирования МИП из перечня, который предлагается действующими законами и иными нормативными актами министерств и ведомств.

Представленный анализ подтверждает, что в сфере МИП инновационная активность за последние два года сократилась и свидетельствует о значительной разнонаправленности тенденций на уровне субъектов Федерации. Мониторинг тенденций и пространственных особенностей сектора малых инновационных предприятий будет продолжен при опубликовании данных форм федерального статистического наблюдения № 2-МП инновация за 2017 г.

Ключевые слова: приоритеты государственной политики, малые инновационные предприятия, стратегии инновационного развития, формы статистического наблюдения, механизмы поддержки, диспропорции инновационного развития

Стратегические приоритеты развития высших учебных заведений Республики Крым: инновационный аспект

Т.О. Глечикова

ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет», г. Керчь, 298309,
Россия,
tatyana.glechikova.kgmtu@mail.ru

Статья поступила 30.03.2018

Аннотация. В статье на основе проведения экспертной оценки обоснованы стратегические приоритеты развития вузов Республики Крым в условиях реформирования системы высшего образования в России и дефицита бюджетного финансирования образовательных организаций. В рамках каждого приоритета выделены по пять основных критериев, обеспечивающих достижение целей вуза в том или ином виде деятельности. Установлено, что наибольшее значение для эффективного развития вуза имеют такие факторы, как: улучшение материально-технической базы, повышение качества обучения и развитие форм стратегического партнерства. Аргументировано, что достижение целей и задач высших учебных заведений невозможно без применения новых инновационных технологий, ориентированных на модернизацию высшего образования с учетом потребностей рынка труда, а также индивидуальных потребностей непосредственных участников образовательного процесса.

Ключевые слова: стратегические приоритеты, высшие учебные заведения, результативность, финансирование

Концепция превентивного режима готовности в управлении инновационным развитием компаний в условиях неопределённости

А.И. Иванус¹, Е.В. Матвеева²

Финансовый университет при Правительстве РФ, ¹ivanus26@yandex.ru, ²matveyevalen@gmail.com

Статья поступила 19.04.2018.

Аннотация. В теории управления компаниями мало изученным вопросом является режим превентивной готовности, необходимость введения которого обусловлена наличием факторов неопределённости внешней среды. Этот режим характеризуется самопроизвольным стремлением финансово-экономических показателей к пропорциям, соответствующим известной шкале уровней Фибоначчи. Приведены основные положения метода превентивного режима готовности и рассмотрен подход к методике выбора в этих условиях значений финансово-экономических показателей. Финансово-экономические параметры компаний в состоянии ПРГ необходимо использовать, прежде всего, при разработке самостоятельного раздела инвестиционных проектов, который должен отвечать требованиям обеспечения устойчивости при наступлении непродолжительных, но резких структурных изменений, когда вступают в действие факторы неопределённости, а ресурсы времени на их осознание, идентификацию и учёт в управленческих решениях, как правило, не хватает.

Ключевые слова: модель неопределённости, энтропийный показатель, инновационная экономика, превентивный режим готовности, управление компанией

Прогнозирование численности трудоспособного населения в системе регулирования предложения на рынке труда и определение стратегических рисков

Н.А. Иванова¹, Н.Н. Елистратова²

ФБОУВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»,
Саратов, 410054, Российская Федерация
¹ nata_naiv@mail.ru, ² marnatnik@mail.ru

Статья поступила 12.04.2018.

Аннотация. В статье рассмотрены сценарные прогнозы численности трудоспособного населения, проживающего в городской местности Саратовской области. На основе метода компонент обоснованы четыре сценария: инерционный, оптимистический, пессимистический; учитывающий миграционный прирост. Прогнозные расчеты, позволили выполнить оценку влияния мер демографической политики государства на динамику численности населения трудоспособного возраста; выявить риски и ограничения предложения на рынке труда, связанные с демографическими изменениями.

Ключевые слова: прогнозы, сценарное моделирование, регулирование рынка труда, трудоспособное население

Информационная технология конструирования компетентностной модели

А.Н. Полетайкин¹, Л.Ф. Данилова²

¹Кубанский государственный университет, г. Краснодар 350040, Российская Федерация,
e-mail: alex.poletaykin@gmail.com,

²Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики,
г. Новосибирск, 630102, Российская Федерация, e-mail: lubermolenko@yandex.ru

Статья поступила 03.04.2018.

Аннотация. В статье предлагается инновационный подход к построению компетентностной модели профессиональной образовательной программы. Идея заключается в конструировании компетенций с оптимальной структурой и их кластеризации с учетом предпочтений работодателя на основе профессиональных стандартов. При этом компетенция рассматривается как связанная структура необходимых знаний, необходимых умений и трудовых действий, определяемых трудовыми функциями и параметризованных экспертными оценками. Определены 18 частных критериев оптимизации структуры компетенции. На основе выявленных критериев строится интегральный критерий оптимизационной модели, в основу которой положен аппарат генетических алгоритмов. Новизна исследования заключается в применении эволюционных методов многопараметрической оптимизации к конструированию профессиональных компетенций на основе профессиональных стандартов с учетом разнородных частных критериев качества компетенции, что сделано впервые. Развитием данной модели является модель конструирования компетентностной модели с оптимальной структурой. Модель наследует общую методологию и часть частных критериев базовой модели.

Ключевые слова: трудовые функции; структурная модель; конструирование компетенции; компетентностная модель; экспертные оценки

СОДЕРЖАНИЕ

Экономическая теория

Кондаурова И.А., Руднева Л.В. Экспресс-оценка человеческого капитала: методический аспект

Отраслевые и региональные экономические системы

Кирильчук С.П., Бондаренко Е.В. Методы государственного регулирования и поддержки предпринимательской деятельности: моногорода Крыма

Прудникова Л.А. Формирование процесса логистизации промышленных предприятий в современных условиях

Финансы, денежное обращение и кредит

Азизов Г.С., Алесина Н.В., Азизов Э.Г. Содержательная и функциональная характеристика капитала банка

Казнова М.И. Планирование и прогнозирование расходов местного бюджета в Российской Федерации

Колесова И.В. Цифровая экономика и криптовалюта как ее составляющая

Чайкина Е.В. Цифровая экономика: новые возможности для банков

Инновационное развитие

Гринева Н.В. Методологические основы управления рисками инвестиционно-инновационного проекта

Куприянова С.В. Использование матриц стратегического анализа и межотраслевых индикаторов в обосновании инновационного потенциала мелиоративного комплекса России

Полужктова Н.Р. Анализ эффективности внедрения инноваций в аграрном производстве

Шнорр Ж.П. Инновации в розничной торговле как фактор повышения конкурентоспособности в условиях глобализации экономики

Математические и инструментальные методы в экономике

Гринева Н.В., Личкун И.В. Моделирование ценообразования продуктов фармацевтического рынка

Хохлов В.В. Кластеризация регионов методами эксплораторного факторного анализа

Экспресс-оценка человеческого капитала: методический аспект

И.А. Кондаурова¹, Л.В. Руднева²

ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», г. Донецк, 283001, ДНР,
¹inna.a.kondaurova@mail.ru, ²lrudneva@gmail.com

Статья поступила 28.04.2018.

Аннотация. Цель работы состоит в концептуализации подходов в экспресс-оценке человеческого капитала. Неоднозначность понятия «человеческий капитал» обуславливает разнообразие подходов к его измерению и оценке. В мировой практике методы оценки стоимости человеческого капитала продолжают развиваться и совершенствоваться. Основными, базовыми методами расчета национального человеческого капитала являются: затратный метод и дисконтный метод. На предприятии актуально применение аналитической модели, которая позволяет примерно рассчитать стоимость человеческого капитала с учетом индивидуальной оценки личных капиталов работника. В статье рассмотрены особенности основных подходов к оценке человеческого капитала, проведен анализ проблематики опосредованных методик оценки человеческого капитала, объективности и достаточности данных для построения оценок.

Ключевые слова: человеческий капитал, интеллектуальный капитал, личный капитал работника, методы расчета

Методы государственного регулирования и поддержки предпринимательской деятельности: моногорода Крыма

С.П. Кирильчук¹, Е.В. Бондаренко²

Институт экономики и управления ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», г. Симферополь,
295000, Российская Федерация, ¹skir12@yandex.ru, ²ev_bondarenko_krrk@mail.ru

Статья поступила 16.04.2018.

Аннотация. В данной статье рассмотрена проблема, сдерживающая социально-экономическое развитие Республики Крым – моногорода. Сформулировано понятие «моногород». Выявлено, что градообразующие предприятия в моногородах могут оказать негативное влияние на экономику муниципалитета. Монопрофильные муниципальные образования характеризуются следующими типами рыночных структур: монополия и олигополия. Проанализировано экономическое состояние моногородов Крыма: Армянска и Краснопереконска. Изучен метод государственного регулирования и поддержки предпринимательства в моногородах России - территория опережающего социально-экономического развития. Исследованы налоговые преференции, требования к проектам и порядок регистрации организации в качестве резидента территории опережающего социально-экономического развития. Сформулирован вывод о необходимости создания на территории монопрофильных муниципальных образований Республики Крым территории опережающего социально-экономического развития, для поддержки предпринимательства, усиления конкуренции, ухода от чрезмерной экономической зависимости моногородов от градообразующих предприятий и достижения роста социально-экономических показателей экономики городов: Армянска и Краснопереконска.

Ключевые слова: моногорода; государственное регулирование; предпринимательство

Формирование процесса логистизации промышленных предприятий в современных условиях

Л.А. Прудникова

Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299053, Российская Федерация
pruden14@mail.ru

Статья поступила 11.04.2018.

Аннотация. В условиях развития современной экономики, основанной на рыночных отношениях, возникает необходимость пересмотра существующих принципов функционирования субъектов хозяйствования. В статье рассматриваются теоретико-методологические аспекты формирования процесса логистизации промышленных предприятий. Выполнено обобщение теоретических положений логистики и рассмотрено предприятия как логистическая система. Целесообразность внедрения логистического подхода в деятельность промышленных предприятий подтверждается и практикой. Именно от эффективного логистического управления в значительной степени будет зависеть результативность деятельности предприятия и успешность достижения целей, определенных в системе его планов.

Ключевые слова: логистика, логистизация, логистическая система, логистическое звено, логистический потенциал, стратегии логистизации

Содержательная и функциональная характеристика капитала банка

Г.С. Азизов¹, Н.В.Алесина², Э.Г.Азизов³

Севастопольский государственный университет, Севастополь, 299053, Российская Федерация,
ags_10@mail.ru, alesina_nv@mail.ru, ags_10@mail.ru

Статья поступила 13.04.2018.

Аннотация. Рассмотрена экономическая сущность капитала банка, отражены его функции и противоречивый характер сущности капитала «как ресурса социально-экономического роста и развития страны» и «как самовозрастающая стоимость». Выделена особая роль финансового механизма в формировании и структурировании капитала банка. Рассмотрены составные элементы и функциональная характеристика капитала банка. Сущностная характеристика капитала банка усилена такими функциями как организационно-управленческая и имиджевая.

Ключевые слова: собственный, заемный, привлеченный, основной и дополнительный капитал банка; финансовый механизм; оперативная, защитная, регулирующая, организационно-управленческая и имиджевая функции капитала банка

Планирование и прогнозирование расходов местного бюджета в Российской Федерации

М.И. Казнова¹

¹ Севастопольский государственный университет, Севастополь, 299053, Россия; m-kaznova@mail.ru

Статья поступила 20.04.2018.

Аннотация. В настоящее время управление расходами местного бюджета связано с необходимостью обеспечения и поддержания стабильности финансового положения муниципальных образований. Для этого органы местного самоуправления применяют различные методы и формы. В статье приводятся основные методы управления расходами местных бюджетов, а именно: финансовое планирование и прогнозирование, программирование, контроль, принятие соответствующего финансового законодательства, обоснование системы прогрессивных методов мобилизации и эффективного использования финансовых ресурсов и ряд других. В статье рассматривается процесс финансового планирования и прогнозирования на местном уровне в отечественной практике с использованием базового и базового плюс методов. Приводятся полученные результаты и даётся их характеристика. Отмечается субъективность предлагаемого прогноза и его зависимость от полномочий муниципалитетов.

Ключевые слова: методы управления, расходы бюджета, финансовое планирование, прогнозирование

Цифровая экономика и криптовалюта как ее составляющая

И.В. Колесова

Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299053, Российская Федерация,
kolesovanm88@mail.ru

Статья поступила 20.04.2018.

Аннотация. Особое значение для развития современной экономики приобретают проблемы ее цифровой трансформации и появления новых цифровых продуктов на основе технологии блокчейн в денежной сфере – криптовалют. Выделяются основные технологии цифровой экономики, представлен обзор литературных источников для понимания проблематики цифровой экономики, финансовых технологий и криптовалют. Исследуются возможности и угрозы, связанные с постепенным внедрением биткойн, для обеспечения надлежащего контроля над криптовалютой, что поможет правительствам противодействовать легализации (отмыванию) денег и финансированию терроризма в стране и во всем мире.

Ключевые слова: цифровая экономика, блокчейн, криптовалюта, риски, нормативно – правовое регулирование, ПОД/ФТ

Цифровая экономика: новые возможности для банков

Е.В. Чайкина

Севастопольский государственный университет, 299007, Россия, lena_chaykina@list.ru

Статья поступила 19.04.2018.

Аннотация. В статье рассматривается сущность и специфика процессов дигитализации в банковской сфере и роли финансовых технологий в повышении эффективности функционирования банковской системы. Уделено внимание партнерским отношениям между банками и компаниями финтеха.

Ключевые слова: цифровая экономика, дигитализация, финансовые технологии

Методологические основы управления рисками инвестиционно-инновационного проекта

Н.В. Гринева

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, 125993, Москва, РФ
NGrineva@fa.ru

Статья поступила 14.04.2018.

Аннотация. В статье представлен один из подходов по управлению рисками инвестиционно-инновационного проекта. Акцент сделан на стадии НИОКР. Применена методика, которая основывается на моделировании этапов инновационных проектов стохастическими сетевыми графами. В качестве меры ущерба берется размер финансовых средств, затраченных безрезультатно на оплату работ по проведению НИОКР вследствие того, что работа над проектом остановилась на каком-то этапе. Построен график вероятности срыва проекта.

Ключевые слова: инвестиционно-инновационный проект, НИОКР, оценка рисков, вероятность срыва проекта, финансовые средства, стохастический граф

Использование матриц стратегического анализа и межотраслевых индикаторов в обосновании инновационного потенциала мелиоративного комплекса России

С.В. Куприянова¹

¹ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации»,
Новочеркасск, 346421, Россия, e-mail: schedrikova@bk.ru

Статья поступила 18.04.2018.

Аннотация. В статье представлены исследования в области инновационного обновления мелиоративного комплекса АПК России. Показаны научные подходы к использованию межотраслевых показателей, отражающих развитие мелиорации; применению матриц стратегического анализа для обоснования инновационных стратегий развития АПК. Определены векторы и горизонты стратегического развития мелиорации в России.

Ключевые слова: научные исследования, инновации, мелиорация, стратегия, орошаемые земли, матрицы анализа, межотраслевые индикаторы, мелиоративные парки

Анализ эффективности внедрения инноваций в аграрном производстве

Н.Р. Полуэктова

Академия биоресурсов и природопользования Крымского Федерального Университета
им. В.И.Вернадского, Симферополь, 295492, РФ, n-poluektova@yandex.ru

Статья поступила 19.03.2018.

Аннотация. Многообразие и сложность проблем инновационного развития аграрного сектора экономики, быстрое развитие новых технологических, организационных, маркетинговых решений и подходов обусловили цель данного исследования - изучение возможностей оценки эффективности инноваций в аграрном производстве. В статье обоснована возможность применения метода анализа

оболочек данных (DEA-анализа) для оценки и анализа технической эффективности инноваций. Метод предполагает оценку степени отклонения показателя соотношения затрат и результатов от границы эффективности, образованной при исследовании аналогичного показателя подобных объектов. Приведенные в работе результаты применения данного подхода позволяют судить о его перспективности, особенно, в случае пополнения базы статистических данных о затратах и результатах инновационной деятельности по отраслям, регионам и отдельным предприятиям.

Ключевые слова: Инновации, техническая эффективность, DEA-анализ

Инновации в розничной торговле как фактор повышения конкурентоспособности в условиях глобализации экономики

Ж.П. Шнорр

Читинский институт Байкальского государственного университета,
г. Чита, 672010, Российская Федерация, shnorr75@mail.ru

Статья поступила 01.04.2018.

Аннотация. Целью написания статьи является исследование инноваций в секторе розничных продаж. В статье рассмотрены основные тенденции развития мировой розничной торговли и вопросы трансформации сферы обращения под влиянием глобализации и цифровизации экономики. Дается интерпретация дефиниции «инновация» с точки зрения подходов различных авторов, приведена их типология. Особое внимание уделено инновациям в сетевом ритейле, автором конкретизировано понятие «инновация» применительно к розничной торговле на основе взаимосвязи инноваций в отрасли и их внедрением в деятельность субъектов хозяйствования. Отмечается актуальность процессных инноваций на основе достижений цифровой экономики как важного фактора повышения конкурентоспособности субъектов потребительского рынка в условиях глобализации экономики. Определены и обоснованы основные виды процессных инноваций в розничной торговле, приведены их примеры, обоснована необходимость и важность внедрения в практику деятельности отечественного сетевого ритейла. Методической основой исследования определены методы изучения генезиса экономических явлений, анализа причинно-следственных связей между экономическими явлениями и факторами, их обусловившими, индукция, дедукция, сравнение, описание, а также методы ретроспективного анализа, прикладных статистических методов получения информации.

Ключевые слова: розничная торговля, сетевой ритейл, инновация, глобализация, цифровая экономика, конкурентоспособность

Моделирование ценообразования продуктов фармацевтического рынка

Н.В. Гринева¹, И.В. Личкун²

ФГОБУВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», 125993, Россия
¹n_grineva@list.ru, ²I.r.i.s.h.k.a.94@mail.ru,

Статья поступила 20.04.2018.

Аннотация

Существует множество методов ценообразования в разных экономических сферах, однако, в некоторых областях, ценообразование достаточно специфично. Так на фармацевтическом рынке существует специальная методология построения конечной розничной цены на отдельную группу

лекарственных средств. Надбавки на цены категории жизненно важных и необходимых лекарственных препаратов регулируется законом на региональном уровне. Применение теории нечетких множеств к этому процессу позволяет рассмотреть более «размытые», но приближенные к реальности результаты. В статье внимание будет сфокусировано на «нечеткости» исходных даны, так как невозможно отследить какой уровень надбавок определит дистрибутор (или оптовик) и аптечное учреждение, осуществляющее розничную продажу препаратов. Оценка полученных результатов будет проведена на реальных конечных ценах, так как нечеткие модели не имеют точных методов оценки адекватности.

Ключевые слова: жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты, региональные оптовые и розничные надбавки, нечеткие множества и мягкие вычисления

Кластеризация регионов методами эксплораторного факторного анализа

В.В. Хохлов¹

¹Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299053, Российская Федерация
khokhlov_vv57@mail.ru

Статья поступила 01.04.2018.

Аннотация. В работе разработана методология использования эксплораторной факторной модели в качестве метода кластерного анализа. Создан алгоритм получения максимально правдоподобных оценок факторных нагрузок, воспроизводящих выборочные парные корреляции. Получены наиболее достоверные оценки эксплораторных факторов, удовлетворяющих условию ортогональности. С помощью эксплораторного факторного анализа проведена разбивка объектов на кластеры на основе матрицы факторных нагрузок и с использованием значений эксплораторных факторов. На основе разработанных методов произведена кластеризация субъектов Южного и Приволжского федеральных округов.

Ключевые слова: региональная экономика, кластер, эксплораторный факторный анализ, экономический рост, депрессия

СОДЕРЖАНИЕ

Отраслевые и региональные экономические системы

Алесина Н.В. , Беляева М.С. , Савин А.А. Современное экономическое состояние и проблемы формирования инвестиционного потенциала Республики Крым и города Севастополя

Кудревич В.В. Реалии социально-экономического развития Крыма

Медведева Л.Н. Мелиорация в контексте мировых трендов: экспортная доктрина России

Пискун Е.И., Брусникин К.Н. Индустриальный парк как драйвер развития предпринимательских структур города Севастополя

Финансы, денежное обращение и кредит

Алифанова Е.Н., Евлахова Ю.С. Развитие методологии оценки рисков отмывания денег и финансирования терроризма: интеграция концепции взаимовлияния уязвимостей финансовых институтов и домохозяйств

Вожжов С.П. Особенности и проблемы диверсификации золотовалютных резервов России в современных условиях

Кричевец Е.А., Сокол Е.Г. Исследование дебиторской и кредиторской задолженности отечественных предприятий с точки зрения обеспечения их кредитоспособности

Прудников А.О. Противоречивость функционирования действующей финансовой архитектуры

Черемисинова Д.В. Основные тенденции размещения ресурсов финансово-кредитного обеспечения банками Крыма и Севастополя в современных экономических условиях

Инновационное развитие

Антонюк В.С., Корниенко Е.Л., Шмидт А.В. Стимулирование инновационной активности в регионе(на примере Челябинской области)

Козырев А.В. Инфраструктура поддержки российских малых инновационных предприятий: инкубаторы и акселераторы

Сорокина С.В., Одинцова Т.М. Инновационные и информационные технологии в образовании как средство противодействия коррупции

Чиркова Е.С. Построение эффективной системы франчайзинга для инновационного развития отраслей экономики в условиях глобальных вызовов

Математические и инструментальные методы в экономике

Захаров Н.Ю. Разработка модели оптимального планирования повышения квалификации сотрудников вуза

Современное экономическое состояние и проблемы формирования инвестиционного потенциала Республики Крым и города Севастополя

Н.В. Алесина¹, М.С. Беляева², А.А. Савин³

^{1,2}Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299053, Российская Федерация, alesina_nv@mail.ru, mariaoseb@mail.ru

³Региональное отделение Российского союза промышленников и предпринимателей г. Севастополя, Севастополь, 299000, Российская Федерация

Статья поступила 30.04.2018.

Аннотация. В данной статье рассматриваются возможности формирования инвестиционного потенциала Республики Крым и города федерального значения Севастополь в свете общих инновационных тенденций развития экономики России. Проведён краткий экономический анализ важнейших экономических показателей регионов. В частности, приведены данные по валовому региональному продукту, освещены итоги деятельности по основным отраслям экономики Крыма и Севастополя – промышленности, строительству, сельскому хозяйству, туризму, в том числе в сфере малого бизнеса. Проанализированы потенциал и возможности для роста и обеспечения конкурентоспособности экономики указанных регионов, выявлены проблемы и предложены пути их решения.

Ключевые слова: инвестиционный потенциал, экономическое развитие, Республика Крым, город Севастополь, валовой региональный продукт, промышленность, агропромышленный комплекс, туризм, строительство, малый бизнес

Реалии социально-экономического развития Крыма

В.В. Кудревич

ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь, 299053, Россия
kudrevich_viktoria@mail.ru

Статья поступила 30.04.2018.

Аннотация. В настоящее время социально-экономическое развитие регионов характеризуется как несбалансированное, что является угрозой устойчивому развитию всей экономической системы государства. В сложившихся условиях важным является своевременное выявление причин возникающих дисбалансов с целью принятия адекватных управленческих решений по их устранению.

Целесообразно совершенствовать механизм формирования стратегии регионального развития в части его прогнозно-аналитического аппарата. Основными этапами должно являться формирование высокого качества информационной базы; осуществление оценки сложившихся дисбалансов в пространственном и динамическом разрезе; изучение влияния межрегиональной дифференциации на темпы экономического роста с выявлением темпа сходимости регионального развития; выявление факторов, оказывающих наибольшее влияние на неравномерность развития территорий; формирование оптимального сценария, способствующего сбалансированной траектории развития региона.

В статье предложенная методика адаптирована на примере Республики Крым. Выявлено, что новый российский регион имеет схожую траекторию развития с государством, однако является территорией с низким уровнем развития. Выявлены факторы, оказывающие наибольшее негативное влияние на данное состояние. Предложен сценарий, способствующий сбалансировать социально-экономическое развитие Республики Крым с регионами Южного федерального округа в среднесрочной перспективе.

Ключевые слова: социально-экономическое развитие, механизм, региональное развитие, информационное пространство, сценарный подход

Мелиорация в контексте мировых трендов: экспортная доктрина России

Л.Н. Медведева¹

¹ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации», проспект Баклановский, 190, Новочеркасск, 346421, Россия, e-mail: milena.medvedeva2012@yandex.ru

Статья поступила 25.04.2018.

Аннотация. В статье изложены материалы по обеспечению экспортной доктрины развития России в области сельского хозяйства. Обоснована необходимость принятия Стратегии развития мелиорации в стране, введения в оборот 25 млн мелиорированных земель, на которых можно будет получать высокие урожаи сельскохозяйственных культур. Дальнейшее развитие мелиорации в стране, будет способствовать развитию биоэкономики, появлению на рынке новых сельскохозяйственных растений и продуктов.

Ключевые слова: экспортная доктрина, мелиорация, методы исследований, мировой рынок, критерии продовольственной безопасности

Индустриальный парк как драйвер развития предпринимательских структур города Севастополя

Е.И. Пискун¹, К.Н. Брусникин²

¹ ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь, 299053, Россия
e-mail: lenapiskun@mail.ru

² АО «Корпорация развития Севастополя», г. Севастополь, 299000, Россия
e-mail: k.brusnikin@mail.ru

Статья поступила 02.05.2018.

Аннотация. В статье рассматриваются индустриальные парки как организационно-экономические структуры, которые посредством предоставления доступа к производственным, административным, складским площадкам на специально отведенной земле, развитым транспортной, энерго-, тепло-, газо-, водоснабжающей и другим сетям, коммуникациям, способствуют функционированию различных типов и видов предпринимательских структур. Индустриальный парк «Гераклид» – первый проект промышленного развития территории не только в Севастополе, но и на всем Крымском полуострове. Успешной деятельности предприятий на территории промышленного парка будут способствовать не только подготовленные условия для ведения малого и среднего бизнеса, но и действие в регионе свободной экономической зоны, которая предполагает определенные льготы и преференции. Создание парка позволит вывести на новый уровень качество инвестиционной среды региона и создать платформу для интенсивной реализации производственного и делового потенциала города Севастополя.

Ключевые слова: индустриальный парк, предпринимательские структуры, малый и средний бизнес, развитие, инвестиции, свободная экономическая зона, регион, Севастополь

Развитие методологии оценки рисков отмывания денег и финансирования терроризма: интеграция концепции взаимовлияния уязвимостей финансовых институтов и домохозяйств

Е.Н. Алифанова, Ю.С. Евлахова¹

¹Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
г. Ростов-на-Дону, 344002, Российская Федерация
alifanovaen@mail.ru, evlahova@yandex.ru

Статья поступила 01.04.2018.

Аннотация. В работе на базе авторской концепции взаимовлияния уязвимостей финансовых институтов и домохозяйств к риску отмывания денег, а также определения ключевых элементов методологии национальной оценки риска отмывания денег и финансирования терроризма (риска ОД/ФТ) предложено направление развития указанной методологии за счет интеграции концепции взаимовлияния уязвимостей финансовых институтов и домохозяйств. Это позволит учесть новые вызовы и угрозы в оценке национального риска отмывания денег и финансирования терроризма и таким образом повысить ее точность.

Ключевые слова: финансовые организации, домохозяйства, риск отмывания денег и финансирования терроризма

Особенности и проблемы диверсификации золотовалютных резервов России в современных условиях

С.П. Вожжов¹

¹Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 229053, Российская Федерация
s.vozzhov@mail.ru

Статья поступила 16.04.2018.

Аннотация. В статье рассмотрены различные аспекты формирования золотовалютных резервов Российской Федерации в современных условиях. На основе анализа структуры и динамики резервов, их достаточности, доходности и ликвидности валютных активов обоснована необходимость интенсивной диверсификации резервов России. Первый вектор диверсификации, с учетом фактора экономической целесообразности и роста рисков политического характера, предлагается направить в сторону увеличения доли золота в общем объеме резервов. Обеспечить его необходимо за счет сокращения доли иностранных государственных долговых ценных бумаг номинированных в долларах США.

Вторым вектором диверсификации золотовалютных резервов России должно стать направление части денежных средств в объеме, превышающем достаточный уровень резервов, в реальный сектор экономики на возвратной основе и в значимые для страны инфраструктурные проекты.

Предлагаемые меры по диверсификации золотовалютных резервов России, с одной стороны, позволят оптимизировать их структуру, повысить доходность и уйти от «навязчивых» политических рисков. С другой стороны – обеспечат дополнительный экономический рост России за счет направления денежных средств в объеме, превышающем достаточный уровень резервов, в реальный сектор экономики.

Ключевые слова: резервы, валюта, золото, экономическая целесообразность, достаточность, доходность, риски, ликвидность, диверсификация

Исследование дебиторской и кредиторской задолженности отечественных предприятий с точки зрения обеспечения их кредитоспособности

Е.А. Кричевец¹, Е.Г. Сокол²

Севастопольский государственный университет, г. Севастополь, 299011, РФ

¹e-krichevets@mail.ru, ²sokoltir@yandex.ru

Статья поступила 20.04.2018.

Аннотация. В статье рассмотрены перспективы использования потокового подхода для диагностики финансового положения (в том числе, и кредитоспособности) предприятий. Обоснована целесообразность исследования дебиторской и кредиторской задолженности организаций. Произведен анализ дебиторской и кредиторской задолженности отечественных предприятий в целом по РФ, а также предприятий, функционирующих в сфере транспорта.

Ключевые слова: дебиторская задолженность, кредиторская задолженность, перспективные денежные потоки предприятия, кредитоспособность предприятия.

Противоречивость функционирования действующей финансовой архитектуры

А.О. Прудников

ООО «Соната», г. Севастополь, 299055, Российская Федерация,
E-mail:pruden14@mail.ru

Статья поступила 11.04.2018.

Аннотация. Сегодняшнему миру присуща значительная степень интегрированности и интернационализации. Национальные экономики постепенно становятся все более интегрированными. Растущее переплетение экономик, интернационализация финансовых рынков и современный этап развития способствуют процессу экономической и финансовой глобализации. В статье раскрывается целесообразность разработки экономической политики четкого и последовательного проведения финансовых реформ, которые одновременно обеспечивали бы стабильность в странах, которые развиваются и выгоды от интеграции в мировые рынки капитала.

Ключевые слова: финансовая архитектура, финансовая глобализация, экономическая интеграция, рынок капитала, финансовые инструменты, транснациональные корпорации

Основные тенденции размещения ресурсов финансово-кредитного обеспечения банками Крыма и Севастополя в современных экономических условиях

Д.В. Черемисинова

Севастопольский государственный университет,
г. Севастополь, 299053, Российская Федерация, obsidian78@mail.ru

Статья поступила 11.04.2018.

Аннотация. В статье изучена динамика количества кредитных организаций, действующих на территории Республики Крым и г. Севастополя, поскольку они являются основными институциональными проводниками механизма финансово-кредитного обеспечения устойчивого экономического роста региона. Исследованы основные тенденции формирования и размещения банками ресурсов финансово-кредитного обеспечения в разрезе сроков предоставления и субъектов экономической деятельности. Показано, что уровень кредитования реального сектора экономики, прежде всего предприятий материального производства, ниже, чем предприятий непроемкой сферы. Обосновано, что возможности наращивания финансового потенциала банковского сектора Республики Крым и г. Севастополя в значительной мере определялись складывающимися макроэкономическими условиями, эффективностью функционирования секторов экономики, состоянием бюджетной сферы государства.

Ключевые слова: финансово-кредитное обеспечение, кредитование, механизм финансово-кредитного обеспечения

JEL codes: G21

Стимулирование инновационной активности в регионе (на примере Челябинской области)

В.С. Антонюк¹, Е.Л. Корниенко², А.В. Шмидт³

ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», г. Челябинск, 454080, Россия

¹ antvs@list.ru, ² el.l.kornienko@mail.ru, ³ shmidtav@susu.ru

Статья поступила 02.05.2018.

Аннотация. Статья посвящена проблемам стимулирования инновационной деятельности в регионах РФ. Актуальность исследования связана с отсутствием научно-обоснованной стратегии регионального инновационного развития и низкой эффективностью реализации инновационных проектов на региональном уровне. Целью статьи является теоретико-методическое исследование инновационной деятельности в регионах для разработки направлений ее стимулирования на примере Челябинской области. В статье сравниваются две методики оценки инновационных процессов в регионах РФ: во-первых, методика «Рейтинга инновационных регионов России», и, во-вторых, авторская методика, рекомендуемая для анализа тенденций инновационной деятельности в субъектах РФ с высокой долей обрабатывающей промышленности. Использование авторской методики позволяет провести позиционирование регионов в системе координат «Интегральный рейтинг инновационной деятельности – Валовый региональный продукт на душу населения» и вывести четыре типа регионов, что позволяет определить вариативный компонент оздоровления инновационной ситуации и создания благоприятного инвестиционного климата по территории страны. Результатом применения обеих методик явился анализ инновационной деятельности Челябинской области. Согласно обеим из них она занимает позицию выше среднероссийского уровня и отличается тем, что: является монопрофильным субъектом РФ; регионом-лидером, специализирующемся на обрабатывающей промышленности; а также представляет регион активного развития атомной промышленности. В заключение статьи отмечается, что ограничения, стоящие перед инновационной деятельностью Челябинской области: последствия геополитической политики и введение санкций на ведущие предприятия региона - требуют приведение в действие целого комплекса инструментов стимулирования инновационного процесса, которые систематизированы в работе на административные, экономические и институциональные.

Ключевые слова: позиционирование регионов по инновационной активности; стимулирование инновационной деятельности Челябинской области

Инфраструктура поддержки российских малых инновационных предприятий: инкубаторы и акселераторы

А.В. Козырев¹

¹ ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова», Россия, Москва, Стремянный переулок, д. 36, 117997, e-mail: Andrey.v.kozyrev@ya.ru

Статья поступила 26.04.2018.

Аннотация. Эта статья анализирует современное состояние инфраструктуры поддержки российских малых инновационных предприятий, фокусируясь на двух её субъектах: бизнес-инкубаторах и бизнес-акселераторах. Она раскрывает понятия и принципиальные различия между двумя бизнес-моделями, современные тренды в развитии инкубаторов и акселераторов, а также предлагает ряд рекомендаций по дальнейшему органическому развитию и повышению их конкурентоспособности.

Ключевые слова: стартап, акселератор, инкубатор, инвестиции, МСП, бизнес-модель, KPI, посевной раунд, предпосевной раунд

Инновационные и информационные технологии в образовании как средство противодействия коррупции

С.В. Сорокина, Т.М. Одинцова

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

¹sorokina08@mail.ru, ²odintsova06@mail.ru

Статья поступила 29.04.2018.

Аннотация. Исследованы природа и формы проявления коррупции в образовании и рассмотрены пути преодоления коррупционных явлений в образовании путем использования инновационных методов обучения. Изучены возможности дистанционного обучения и риски, генерируемые данной системой. Представлены результаты анализа действующих образовательных стандартов с позиции противодействия коррупции как экономической, политической и культурной проблемы современного общества.

Ключевые слова: антикоррупционная политика, субъекты антикоррупционной политики, приемы противодействия коррупционному поведению, антикоррупционная экспертиза, дистанционное обучение, интерактивные методы обучения

Построение эффективной системы франчайзинга для инновационного развития отраслей экономики в условиях глобальных вызовов

Е.С. Чиркова

РЭУ им. Г.В. Плеханова, г. Москва, eschirkova@gmail.com

Аннотация. Статья анализирует такой механизм для развития отраслей экономики как франчайзинг. Для того чтобы понять, как сделать франшизное предприятие эффективным, а также отрасли экономики в целом, необходимо рассмотреть способы и детали построения системы франчайзинга. При правильном комплексном подходе такая система становится более устойчивой по сравнению с другими, не франчайзинговыми предприятиями, это позволяет компаниям быстро развить свою сеть. В данной статье рассмотрены основные моменты при проработке системы отношений между франчайзером и франчайзи, а также эффективный способ построения франчайзинговой системы.

Ключевые слова: франчайзинг, франшиза, франчайзи, франчайзер, развитие бизнеса, интеграция компаний

Разработка модели оптимального планирования повышения квалификации сотрудников вуза

Н.Ю. Захаров¹

¹ Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики,
Новосибирск, 630102, Россия, e-mail: zakhar_1907@mail.ru

Статья поступила 10.04.2018.

Аннотация. В данной работе рассмотрены принципы построения модели оптимального планирования повышения квалификации сотрудников вуза на основе генетического алгоритма. Построена блок-схема функционирования модели. Рассмотрены способы оценки имеющихся компетенций сотрудников, для использования в модели. В качестве исходных данных выделяются оценки компетенций и курсы повышения квалификации с их основными характеристиками. Выделены и описаны основные подсистемы модели. Также выделены ожидаемые результаты функционирования модели, а именно график повышения квалификации, учитывающий требования образовательной организации и предпочтения сотрудников. В дальнейшем планируется осуществить программную реализацию работы модели и получить практические результаты работы модели для дальнейших исследований. Описаны и формализованы критерии, влияющие на качество графика повышения квалификации.

Ключевые слова: генетический алгоритм, хромосома, повышение квалификации, модель оптимального планирования
