

Науки о Земле

М.М. САНГАДЖИЕВ, К.С. ДЕГТЯРЕВ, Т.В. МАНДЖИЕВА, А.Н. НАМЫСОВА
ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет», г. Элиста,
ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»,
г. Москва

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОТЕНЦИАЛА РЕСУРСОВ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ПРИКАСПИЯ НА ПРИМЕРЕ КАЛМЫКИИ

Ключевые слова: биотопливо; ветрогенераторы; возобновляемые источники энергии; восточный ветер; Республика Калмыкия.

Аннотация: В представленной работе проведен анализ современного состояния энергетики Калмыкии. Были проанализированы географические и эколого-экономические показатели региона. Представлены статистические данные за последние 2–3 года. Предложено создать сеть генерирующих мощностей на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ), включающую ветрогенераторы, солнечные батареи и биогазовые станции, на первом этапе – сеть «Калм-Восток-Юг», объединяющую 4 основных энергоемких района Калмыкии.

Стр. 7-11

А.А. ЧЕЛЕМБЕЕВА

ФГБУН «Институт географии имени В.Б. Сочавы Сибирского отделения Российской академии наук», г. Иркутск

ОЗЕЛЕНЕННЫЕ ТЕРРИТОРИИ КАК ЭЛЕМЕНТЫ ГОРОДСКОГО РЕКРЕАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА (НА ПРИМЕРЕ Г. ИРКУТСКА)

Ключевые слова: город; городское пространство; озеленение; озелененные территории; отдых; парки; рекреация; скверы.

Аннотация: В качестве исследования проблемы была определена попытка оценить и дать характеристику городским озелененным территориям г. Иркутска. В данной теме получили отражение основные показатели уровня зеленых насаждений, представлен краткий исторический обзор, современное состояние озелененных мест отдыха, включая площадные показатели и различный статистический материал. Также для характеристики общей картины исследования были рассмотрены официальные документы, на основе которых был проведен анализ данных и представлены выводы.

Стр. 12-17

Педагогика и психология

И.С. ГАНИШИНА

ФКОУ ВПО «Академии права и управления Федеральной службы исполнения наказаний», г. Рязань

ОПЫТ РАБОТЫ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С НАРКОЗАВИСИМЫМИ ОСУЖДЕННЫМИ

Ключевые слова: исправительное учреждение; наркотическая зависимость; осужденный; психологическая служба; психокоррекционная работа; реабилитация; следственный изолятор; уголовно-исполнительная система.

Аннотация: В последние годы в учреждениях уголовно-исполнительной системы (УИС) наблюдается рост числа наркозависимых осужденных. Анализ дисциплинарной практики в исправительных учреждениях и следственных изоляторах УИС показывает, что наркозависимые осужденные часто становятся нарушителями режима отбывания наказания. Поэтому в настоящее время для персонала УИС особый интерес представляет опыт работы психологических служб с наркозависимыми осужденными.

Стр. 18-20

С.В. ДМИТРИЕВА, Т.А. ФЕОКТИСТОВА

НОУ ВПО «Российский новый университет», г. Москва

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ КАК ФАКТОР АДАПТАЦИИ ПЕРВОКЛАССНИКОВ К ОБУЧЕНИЮ В ШКОЛЕ

Ключевые слова: адаптация; взаимодействие специалистов; младшие школьники; психолого-педагогическое сопровождение.

Аннотация: В статье рассматривается взаимодействие специалистов как один из факторов адаптации первоклассников в школе. Авторы акцентируют внимание на теоретических и практических аспектах взаимодействия специалистов, принципах его организации и критериях эффективности. Определяются цели взаимодействия, характеризуется содержание деятельности специалистов на различных этапах психолого-педагогического сопровождения первоклассников в процессе адаптации к обучению в школе. Обсуждаются результаты оценки успешности адаптации первоклассников в условиях реализации системы взаимодействия специалистов по содействию адаптации.

Стр. 21-24

А.З. ИБАТОВА

Сургутский институт нефти и газа – филиал ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет», г. Сургут

ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ И КОММУНИКАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ ЛИЧНОСТИ

Ключевые слова: коммуникативная готовность; коммуникативная культура личности; профессиональная деятельность; профессиональная культура.

Аннотация: В статье рассматриваются понятия профессиональной и коммуникативной культуры личности, устанавливается их взаимосвязь в общей системе профессиональной подготовки студентов.

Стр. 25-27

В.И. СЕРОВ

ФКОУ ВПО «Академии права и управления Федеральной службы исполнения наказаний», г. Рязань

ПСИХОЛОГИЯ ПОТЕРИ. ТИПЫ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ЗАЩИТ. АДАПТИВНОСТЬ У ДЕВУШЕК-ПСИХОЛОГОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ПЯТОМ КУРСЕ АКАДЕМИИ ФСИН РОССИИ, ДО И ПОСЛЕ КОРРЕКЦИИ

Ключевые слова: адаптивность; защитная адаптивная реакция (ЗАР); конституциональная социопсихофизиологическая защита личности (КСПФЗЛ); коррекционное типовое социо- психофизиологическое пространство личности; курсант; личность; пограничное психическое состояние; психология потери; психогенные потери; реакция восстановления (РВ); типы психологических защит (ТПЗ).

Аннотация: До коррекции курсантам 5-го курса рассчитывались психогенные потери при обучении на 1, 4 и 5-м курсах. До коррекции у девушек на 5-м курсе в структуре личности ведущим ТПЗ была оптимистичность. Код семи ТПЗ был: оптимистичность-пессимистичность, ригидность, импульсивность, сверхконтроль, индивидуалистичность, тревожность, эмоциональная лабильность ($-2 > 5 > 4 > 1 > 7 > 6 > 3$), КСПФЗЛ – ПУ > СПУ > ПФУ > СУ > ФУ. Девушки по адаптивности и оптимистичности имели ЗАР5. После коррекции у девушек на 5-м курсе в структуре личности ведущим ТПЗ была оптимистичность, код ТПЗ был: оптимистичность-пессимистичность, импульсивность, сверхконтроль, эмоциональная лабильность, тревожность, индивидуалистичность, ригидность ($-2 > 4 > 1 > 3 > 6 > 7 > 5$), а код КСПФЗЛ – ПУ > СПУ > ПФУ > СУ > ФУ. После коррекции психогенные потери возрастали по оптимистичности с ЗАР2 до РВ3, снижались по адаптивности с ЗАР5 до РВ4. Девушки и юноши по ТПЗ и адаптивности имели обобщенную ЗАР до коррекции и РВ после коррекции на 5-м курсе – ЗАР5 при $\beta = 7$ Т до коррекции и РВ4 при $\beta = 8$ после коррекции, ЗАР4 при $\beta = 9$ и РВ5 при $\beta = 15$. По критерию *Welsh* коррекция восстанавливала психогенные потери лучше у девушек 531-й группы, хуже в 532-й и обостряла их у юношей 532-й группы. Отмечена неустойчивость прогноза поведения курсантов-девушек до и после коррекции. Дисперсия до коррекции у девушек на 5-м курсе имела среднее значение по двум группам, была увеличенной в 531-й группе, сниженной в 532-й и составляла по ТПЗ до коррекции – 1785, 339531, 111532, после коррекции – 92, 80, 99 Т2, по адаптивности до коррекции – 95, 210, 19, после – 99, 112, 43 с. б.2, по КСПФЗЛ до коррекции – 75, 126, 49, после – 156, 162, 123 с. б.2 Коррекция снижала дисперсию на 5-м курсе, в 531-й, 532-й группах по ТПЗ в 2; 4; 1,1 раза, по адаптивности снижала ее в 1; 2 и повышала ее в 2 раза, по КСПФЗЛ – повышала в 2; 1,3; 2,5 раза. Снижение дисперсии свидетельствует о

Стр. 28-37

снижении психогенных потерь и повышении надежности, а повышение дисперсии по КСПФЗЛ – о переходе ее из явной формы в скрытую или латентную с соответствующей долей СЗ, ПЗ и ФЗ. Применение коррекции свидетельствует о возможности снижения психогенных потерь во время пятилетнего обучения в вузе. Повышение дисперсии свидетельствовало о повышении психогенных потерь и наоборот. Коды ТПЗ рекомендуется присваивать каждому курсанту для снижения риска получения психогенных потерь в чрезвычайных обстоятельствах и ситуациях. Предлагается отмечать код ТПЗ в документах сотрудника.

Профессиональное образование

Т.С. ИЛЬИНА

ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики», г. Новосибирск

КОММУНИКАТИВНО-СЕТЕВОЙ КОМПОНЕНТ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ВЫПУСКНИКА ВУЗА

Ключевые слова: коммуникативная компетентность; коммуникативно-сетевой компонент; общекультурные и профессиональные компетенции; федеральные государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования (ФГОС ВПО).

Аннотация: В статье проведен анализ общекультурных и профессиональных компетенций ФГОС-3 с целью выявления их содержательного наполнения для формирования коммуникативной компетентности студента. Автор предлагает включить коммуникативно-сетевой компонент в модель коммуникативной компетентности выпускника вуза, который обеспечит синтез информационно-технологических и коммуникационных составляющих профессиональной подготовки и владения навыками сетевой коммуникации. Для проекта ФГОС-3+ сформулированы варианты общекультурных и профессиональных компетенций с учетом коммуникативно- сетевого компонента, что позволит сформировать требуемый уровень коммуникативной компетентности выпускника вуза.

Стр. 38-45

Т.А. ФУТЕЛОВА

ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный университет», г. Тюмень

РОЛЬ СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА В РАЗВИТИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ БУДУЩЕГО СПЕЦИАЛИСТА

Ключевые слова: профессиональная мобильность; социальное партнерство; фокус-группа.

Аннотация: В преддверии прогнозируемых изменений в науке и технологиях производства остро стоит вопрос необходимости общественного признания важности изменения принципов, методов, содержания, форм, технологий, касающихся построения системы подготовки кадров в техническом вузе. Для поддержания конкурентоспособности в настоящее время и в недалеком будущем выпускники технических университетов должны обладать высоким уровнем квалификации, инновационным мышлением, профессиональной мобильностью. Включение их в творческую деятельность в полной мере позволит раскрыть способности, найти свое место в жизни, ставить значимые цели и достигать их.

Стр. 46-48

История, философия и социология

Л.Ч. ХАБЛИЕВА

ФГБОУ ВПО «Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова», г. Владикавказ

ЭВАКУАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ И НАСЕЛЕНИЯ С ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРНОЙ ОСЕТИИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Ключевые слова: гражданское население; материальные ресурсы; промышленный потенциал; эвакуация; эвакуируемое имущество.

Аннотация: В статье рассматриваются подготовка и ход эвакуации с территории

Стр. 49-51

Северной Осетии материальных и людских ресурсов в годы Великой Отечественной войны. На основе архивных материалов показаны основные трудности, с которыми пришлось столкнуться органам государственной власти по организации эвакуационных мероприятий в Северной Осетии в чрезвычайных условиях войны.

Филология

А.Н. ТИХОНОВА

Детский дом творчества, г. Орехово-Зуево

ОСОБЕННОСТИ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВА РОМАНА Г. МАЛО «БЕЗ СЕМЬИ»

Ключевые слова: Гектор Мало; географическая локация; линии топографической сетки; топология романа; топография романа; художественное время; художественное пространство.

Аннотация: В статье ставится задача проанализировать средства художественной выразительности, такие как художественное время и пространство. В ходе анализа была выявлена характеристика художественного времени. Особое внимание уделено структуре художественного пространства. В статье выявлены особенности смены одного художественного пространства другим. В заключении при помощи терминов «топология» и «топография» выявлена сложная модель географического пространства романа Г. Мало «Без семьи».

Стр. 52-57

Л.А. ЮШКОВА

ФГБОУ ВПО «Удмуртский государственный университет», г. Ижевск

СПЕЦИФИКА МОТИВАЦИОННЫХ ОТНОШЕНИЙ В РАЗГОВОРНОМ СЛОВООБРАЗОВАНИИ (НА МАТЕРИАЛЕ РАЗГОВОРНОЙ ГЛАГОЛЬНОЙ ЛЕКСИКИ НЕМЕЦКОГО ЯЗЫКА)

Ключевые слова: идиоматичность; омонимия основ; производная основа; производящая основа; разговорная лексика; редукция основ; словообразовательная метафоризация; словообразовательная мотивированность; словообразовательная аналогия.

Аннотация: В статье затрагивается проблема определения степени морфосинтаксической мотивированности, устанавливающейся между производящей и производными единицами. В статье на примере производных глаголов немецкой коллоквиальной лексики выявляются и анализируются факторы, усложняющие установление мотивационных отношений в производном слове, а также противоположные факторы, способствующие пониманию как мотивационных связей и их характера, так и значения производной единицы. Установление и описание таких факторов рассматривается как предпосылка к выработке критериев, на основании которых было бы возможно дифференцировать степени словообразовательной мотивированности, особенно в группе частично мотивированных производных слов. В статье подчеркивается необходимость более четкой дифференциации различных типов мотивированности в целях словообразовательного анализа и указывается на причины, препятствующие этому.

Стр. 58-61

Машиностроение

Е.С. ЯКУБОВИЧ

ФБОУ ВПО «Московская государственная академия водного транспорта», Москва

АНАЛИЗ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ СУДНА РЕКА-МОРЕ ПЛАВАНИЯ

Ключевые слова: показатели функционирования; судно река-море плавания.

Аннотация: Рассматриваются основные показатели водного транспорта за последние годы, из которых можно сделать вывод о привлекательности заграничных перевозок для судоходных компаний. Она кроме прибыльности объясняется и возможностью круглогодичной эксплуатации судов река-море плавания (СРМП).

Стр. 62-66

Математические методы и модели

И.И. БОСИКОВ, М.В. КАТАЕВА, Ф.В. ЧИХТИСОВА

ФГБОУ ВПО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)», г. Владикавказ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАВИСИМОСТЕЙ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ОТ ТЕХНОГЕННЫХ ФАКТОРОВ ГОРНО-ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ

Ключевые слова: горно-перерабатывающее производство; корреляционный анализ; математическое моделирование; природно-промышленная система; регрессионная взаимосвязь; факторный анализ; эффективная технология.

Аннотация: Статья посвящена применению факторного и корреляционно-регрессионного анализов, которые позволяют представить процессы функционирования природно-промышленной системы, описание протекания этих процессов с помощью математических моделей и эффективность применения прогнозирования с использованием прогнозной модели на основе нелинейной регрессии.

Стр. 67-69

В.Е. ВЕРШИННИН, А.И. ВАРАВВА, А.С. ТИМЕРБАЕВ

ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный университет», г. Тюмень

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ ЖИДКОСТИ ОТ ГАЗА В ЦЕНТРОБЕЖНЫХ СЕПАРАТОРАХ МЕТОДАМИ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Ключевые слова: OpenFOAM; разделение газожидкостной смеси; центробежный сепаратор; численное моделирование.

Аннотация: В данной работе рассматривается моделирование газожидкостных центробежных сепараторов с каплеуловителями в программном комплексе OpenFOAM. Особое внимание уделяется оценке эффективности улавливания капель жидкости сепарационными пластинами. Частотный эффект прилипания жидкости к каплеуловителям не учитывается при моделировании, что приводит к заниженным значениям эффективности сепарации. В работе предлагается метод расчета, позволяющий дать интервальную оценку эффективности каплеуловителей в условиях неопределенности экспериментальных данных по осаждению влаги на поверхности сепарационных пластин.

Стр. 70-77

Р.М. ГАНОПОЛЬСКИЙ, В.Е. ВЕРШИННИН, С.С. ЧУДИНОВ, А.И. ВАРАВВА, В.О. ПОЛЯКОВ

ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный университет», г. Тюмень

ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫЧИСЛЕНИЙ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ МНОГОФАЗНЫХ СИСТЕМ НА ОТКРЫТОЙ ИНТЕГРИРУЕМОЙ ПЛАТФОРМЕ OpenFOAM

Ключевые слова: OpenFOAM; высокопроизводительные вычисления; кластеры; механика сплошной среды; многофазные потоки; оптимизация вычислений; распараллеливание расчетов; уравнения в частных производных; численное моделирование.

Аннотация: В работе описывается открытая интегрируемая платформа OpenFOAM, различия в статических и динамических решателях платформы. Формулируется проблема продолжительности численного моделирования сложной многофазной системы. Описывается методика проведения последовательности расчетов и промежуточных преобразований, обеспечивающая уменьшение общего времени расчетов для получения приближения той же точности.

Стр. 78-82

Д.Ю. ИВАНОВ

ФГБОУ ВПО «Московский государственный машиностроительный университет», г. Москва

АНАЛИЗ ДВУМЕРНЫХ ГРАНИЧНЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ В ПРЯМЫХ ЦИЛИНДРАХ

Ключевые слова: граничное интегральное уравнение; единственность; существование; теплопроводность; устойчивость.

Аннотация: Рассматриваются двумерные граничные интегральные уравнения,

Стр. 83-86

определяющие решения начально-краевых задач для однородного уравнения теплопроводности в однородном прямом цилиндре с помощью векторного потенциала. Доказана устойчивая однозначная разрешимость таких интегральных уравнений в пространствах функций различной гладкости.

Электроника, измерительная техника, радиотехника и связь

А.А. ВАКУЛИН, Е.В. ГОЛУБЕВ, В.В. КОТЛОВ, А.Н. ЛИЩУК, С.Г. НИКУЛИН, Н.Б. ФИЛИППОВА

ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный университет», г. Тюмень

АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИСПЫТАТЕЛЬНОГО СТЕНДА МНОГОФАЗНЫХ ПОТОКОВ

Ключевые слова: LabView; автоматизация; автоматизированная система управления технологическим процессом; виртуальные приборы; датчики; информационно-измерительные системы; испытания; метрология; многофазные расходомеры; учет нефти и газа.

Аннотация: В работе описаны основные элементы автоматизации созданной по постановлению Правительства № 218 на ОАО «ГМС Нефтемаш», г. Тюмень (входит в группу ГМС), совместно с Тюменским государственным университетом (ТюмГУ) экспериментальной установки для создания многофазных потоков. Эта установка – «Научно-испытательный стенд многофазных потоков» (НИСМП) – является эталоном расхода многофазного потока, необходимым для производства востребованных промышленностью многофазных расходомеров-счетчиков.

Стр. 87-92

В.С. СИМАНКОВ, А.Н. ЧЕРКАСОВ

ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный технологический университет», г. Краснодар

АНАЛИЗ И СИНТЕЗ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ СИТУАЦИОННОГО ЦЕНТРА

Ключевые слова: визуализация; интеллектуальная система; моделирование; мониторинг; принятие решений; прогнозирование; ситуационный центр; хранилище данных.

Аннотация: В статье рассмотрены теоретические аспекты построения оптимальной структуры системы поддержки принятия решений на основе интеллектуальных систем ситуационного центра для решения задач из различных предметных областей.

Стр. 93-98

Управление качеством

В.И. БЫВШЕВ, М.А. КАТАНАЕВА, А.А. ПОЛЮТОВ

ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный технологический университет», г. Красноярск,

ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск

МЕТОДИКА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ НА ОСНОВЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ

Ключевые слова: образовательные организации; образовательные услуги; статистические методы управления качеством.

Аннотация: Данная статья посвящена оценке показателей качества с помощью статистических методов в образовательной организации. В статье мы рассматриваем образовательную организацию как структурное звено социально-экономической системы государства с целью попытаться дать ответ на вопрос: какие действия нужно предпринять, чтобы добиться наилучших результатов деятельности вуза. Методика управления качеством образовательных услуг на основе статистических методов контроля позволит перейти к построению интеллектуальной модели системы управления образовательной организацией.

Стр. 99-102

Е.Н. САВЧИК, И.А. МАНАКОВА

ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный технологический университет», г. Красноярск

Стр. 103-106

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ОРГАНИЗАЦИИ

Ключевые слова: бизнес-процессы; качество; показатели; цели.

Аннотация: В статье рассмотрены подходы к описанию бизнес-процессов и разработки системы показателей для их оценки.

Экономические науки

Р.Ш. АБАКАРОВА

ГАОУ ВПО «Дагестанский государственный институт народного хозяйства», г. Махачкала

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИМПОРТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Ключевые слова: внешняя торговля; государственное регулирование; конкурентоспособность; импорт; продовольственная безопасность; экспорт.

Аннотация: Особое внимание в статье уделено регулирующей роли государства, расширению системы поддержки и защиты отраслей агропромышленного комплекса (АПК) с использованием мер таможенного регулирования, т.к. от этого во многом зависит создание благоприятных условий для развития агропромышленного производства, поддержания конкурентоспособности отечественной продукции и обеспечения продовольственной безопасности России.

Стр. 107-109

Г.Г. АРУНЯНЦ, С.Г. САЯДЯН, А.Г. МНАЦАКАНЯН

ФГБОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет», г. Калининград

БАЗОВЫЕ АЛГОРИТМЫ ОЦЕНКИ ВЛИЯНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ БАНКОВСКИХ СИСТЕМ НА РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ РЕГИОНА

Ключевые слова: автоматизированные системы управления; алгоритм; база данных; валовой региональный продукт; кредитная организация; кредиты; региональная банковская система; региональная экономика; стратегия управления; уравнение регрессии; эффективность региональных банковских систем.

Аннотация: Рассмотрены основные подходы к анализу эффективности функционирования региональных банковских систем (РБС) как части рыночной инфраструктуры и реального сектора экономики. Исследуется влияние РБС региона на развитие региональной экономики. Предложены алгоритмы автоматизированной оценки такого влияния и анализируются пути формирования на их основе эффективной стратегии рационального управления.

Стр. 110-120

Р.С. БАЖАНОВ

НОУ ВПО Московский финансово-промышленный университет «Синергия», г. Москва

ПОВЫШЕНИЕ КОНВЕРСИИ ЗА СЧЕТ АНАЛИЗА ИСТОЧНИКОВ ТРАФИКА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ВЕБ-АНАЛИТИКИ

Ключевые слова: веб-аналитика; ключевые показатели эффективности; конверсия интернет сайта; повышение эффективности.

Аннотация: Проблема повышения качества и отдачи от рекламы в сети Интернет очень актуальна на данный момент. В статье предлагается попытка формирования методики повышения конверсии интернет-проектов, их рекламных каналов с помощью инструментов веб-анализа и получаемых данных. Результаты исследования могут быть использованы при проведении рекламных кампаний в сети Интернет либо для формирования стратегии интернет-маркетинга.

Стр. 121-124

Б.Ж. ГАРМАЕВА

ФГБОУ ВПО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления», г. Улан-Удэ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ В РЕГИОНАХ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

Ключевые слова: инновации; инновационное производство; качество трудовых ресурсов; продолжительность жизни; регион; средняя заработная плата; уровень безработицы.

Аннотация: В условиях акцентирования внимания как России, так и мира в целом на

Стр. 125-130

развитие инновационного производства главный упор необходимо делать на развитии качества трудовых ресурсов. В данной статье автор предлагает методику расчета индекса качества трудовых ресурсов. Использование данного индекса позволяет проводить сравнительный анализ качественных характеристик трудовых ресурсов регионов Сибирского федерального округа (СФО). К важнейшим параметрам оценки качества трудовых ресурсов автор относит среднюю продолжительность жизни, долю занятых с высшим образованием и валовый региональный продукт на душу населения. Проведена рейтинговая оценка регионов по индексу качества трудовых ресурсов. Показана взаимосвязь данного индекса с такими показателями, как средняя заработная плата и уровень безработицы. Проведенный анализ показал, что регионы, имеющие низкий уровень заработной платы и высокий уровень безработицы, имеют самые низкие показатели качества трудовых ресурсов. В связи с этим важным направлением в области развития трудовых ресурсов является политика создания рабочих мест с приемлемым уровнем заработной платы.

М.А. ГУРЬЕВА, А.В. МАЦЕНКО

ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет», г. Тюмень

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ В РОССИИ

Ключевые слова: государственные программы; туристические потоки; устойчивый природно-ориентированный туризм; экологический туризм.

Аннотация: В статье рассмотрено понятие экологического туризма, его основные отличительные черты, признаки, принципы; проведен анализ поступлений и количества туристов; выявлены основные проблемы и описаны государственные программы в исследуемой области.

Стр. 131-135

А.И. ДОНЦОВА

ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва

МЕРЫ ЕВРОПЕЙСКОГО ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ МИРОВОМУ ФИНАНСОВОМУ КРИЗИСУ В 2008–2009 гг.

Ключевые слова: денежно-кредитная политика; Европейский центральный банк (ЕЦБ); Федеральная резервная система.

Аннотация: В этой статье рассматривается и объясняется в деталях, как ЕЦБ и Евросистема (ЕЦБ и 16 национальных центральных банков стран еврозоны) ответили на финансовые потрясения в 2007 г. и какие меры были предприняты для борьбы с мировым финансовым кризисом в 2008–2009 гг.

Стр. 136-138

Е.И. КУЛИКОВА

ФГБОУ ВПО «Финансовый университет при Правительстве РФ», г. Москва

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРИНЦИПОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ РЕГИОНА

Ключевые слова: инвестиции; качество жизни; показатели; потенциал; система индикаторов; устойчивое развитие.

Аннотация: Автор на основе анализа концептуальных подходов к обеспечению устойчивого развития регионов, а также системы индикаторов, позволяющих оценить эту устойчивость, развивает основные принципы обеспечения устойчивого развития социально-экономической системы региона.

Стр. 139-142

Л.Ф. МАМЕДОВА

Институт экономики Национальной академии наук Азербайджана, г. Баку (Республика Азербайджан)

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В ТУРИСТИЧЕСКОМ СЕКТОРЕ В УСЛОВИЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Ключевые слова: инвестиции; маркетинг; объект туризма; субъект туризма; турист; устойчивое развитие.

Аннотация: В статье кратко изложены отличительные особенности условий устойчивого развития и концептуальные основы устойчивого развития. Рассмотрены вопросы развития сферы услуг в условиях устойчивого развития. Автор в конкретных цифрах отразил удельный вес сферы услуг в валовом внутреннем продукте (ВВП) отдельных стран, обосновал ведущую позицию туристического сектора в сфере услуг. В статье

Стр. 143-147

проведено исследование туристического сектора как одного из ведущих направлений сферы услуг. Автор, основываясь на информации Всемирной организации по туризму (ВОТ), рекомендует подходить к туризму как к одной из самых перспективных отраслей национальной экономики. Необходимы два условия для развития предпринимательства в туристическом секторе: наличие требуемого финансового обеспечения; проведение всестороннего маркетингового исследования. Автор считает необходимым повышение инвестиционной привлекательности в туристическом секторе и расширение маркетинговых исследований.

Н.В. ОБОЛЕНСКИЙ, В.П. АГАФОНОВ

*ГБОУ ВПО «Нижегородский государственный инженерно-экономический институт»,
г. Княгинино*

СТРАТЕГИИ ВЫЖИВАНИЯ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПИВОВАРЕННОГО БИЗНЕСА

Ключевые слова: местное пиво; местный производитель пива; популярные марки пива; традиционные технологии производства пива; транснациональные холдинги; экспертная среда.

Аннотация: Рассматривается основное преимущество местных средних и малых производителей пива на фоне крупных федеральных и транснациональных производств – более полное соответствие традиционным технологиям производства (производят именно пиво, а не пивной напиток из концентрата) – как фактор выживания малого и среднего пивоваренного бизнеса. На фоне крупных транснациональных производителей пива позиции пивоваренного завода «Лысковский» по итогам опроса кажутся вполне благоприятными. По уровню востребованности марка пива «Макарий» Лысковского пивоваренного завода (ПЗ) занимает в общем рейтинге 3 место. Довольно популярно и пиво «Жигулевское» этого пивзавода.

Стр. 148-151

А.Р. РЗАЕВ

Институт экономики Национальной академии наук Азербайджана, г. Баку (Республика Азербайджан)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ РЫНКА ТРАНСПОРТНЫХ УСЛУГ

Ключевые слова: автомобиль; инфраструктура; конкурентоспособность; маркетинг; рынок; транспорт; услуга.

Аннотация: В статье подход к транспортным услугам рассматривается как важное направление сферы услуг. Раскрыта сущность транспортных услуг, показаны факторы, влияющие на формирование рынка. Автор анализирует факторы, влияющие на организацию транспортных услуг, в т.ч. в аспекте формирования рынка в целом. В статье рассмотрены также вопросы формирования рынка транспортных услуг в различных условиях. Автор в итоге приходит к выводу, что комплексный подход к производству качественных транспортных средств, обеспечению исправности транспортных средств, эффективной организации процессов перевозок, уровню инфраструктурного обеспечения и т.д. рассматривается как основное условие формирования конкурентоспособного рынка транспортных услуг.

Стр. 152-156

О.В. ТРУШКО

ФГБОУ ВПО Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», г. Санкт-Петербург

ФОРМИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СРЕДЫ С ЦЕЛЮ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ УНИВЕРСИТЕТОВ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО НАПРАВЛЕНИЯ

Ключевые слова: знания; инновации; механизмы; минерально-сырьевой комплекс; университеты.

Аннотация: В статье представлены оптимальные механизмы формирования инновационной среды и их реализация в университетах, занимающихся решением проблем минерально-сырьевого (МСК) и топливно-энергетического (ТЭК) комплексов России.

Стр. 157-160

А.Г. УВАЙСАЕВА, Л.Ш. ЯНГУЛЬБАЕВА

ФГБОУ ВПО «Чеченский государственный университет», г. Грозный

РАЗВИТИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИНЦИПОВ КОНЦЕНТРАЦИИ КАПИТАЛА

Ключевые слова: инвестиционный потенциал; концентрация капитала; предпринимательский климат; пространственная организация экономических систем; рыночная реакция; структурные сдвиги.

Аннотация: В статье рассмотрены особенности пространственной организации экономических систем в региональной экономике в зависимости от темпов и направлений развития инвестиционного потенциала региона. Дан авторский анализ теоретических основ развития хозяйственных отношений в регионе на основе развития направлений использования капитала внутри региона.

Стр. 161-164

М.А. ЧИРКОВ

ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г.

Москва

РОЛЬ УКРЕПЛЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ МЕЖДУ ПРЕДПРИЯТИЯМИ В ВОССТАНОВЛЕНИИ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Ключевые слова: долгосрочные хозяйственные взаимосвязи; заказ; оптовая торговля; план; рынок.

Аннотация: В статье рассматриваются формы и эффективность хозяйственных взаимосвязей между экономическими субъектами в восстановлении и укреплении реального сектора российской экономики. Раскрыты и сопоставлены хозяйственные отношения между предприятиями на основе прямых и непрямых длительных связей, разового заказа, оптовой торговли. Автором раскрыты преимущества стабильных долгосрочных отношений между экономическими субъектами и их государственного регулирования в процессе инновационного развития.

Стр. 165-169