

Биологические науки

О.А. КОНОНОВА

ФГБОУ ВПО «Сыктывкарский государственный университет», г. Сыктывкар

ОЦЕНКА ВИТАЛИТЕТНОЙ СТРУКТУРЫ ПРИРОДНЫХ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ *Gentiana Cruciata* L. В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Ключевые слова и фразы: виталитетный спектр; Вологодская область; редкий вид; ценопопуляция (ЦП); *Gentiana Cruciata*.

Аннотация: В статье приводится характеристика виталитетных спектров двух ценопопуляций редкого для Вологодской области вида *Gentiana Cruciata*. Результаты данного исследования свидетельствуют, что преобладание в ценопопуляциях особей низшего класса виталитета не является показателем их депрессивности.

Стр. 7-12

Педагогические науки

М.А. ДЕРКАЧЕВА

ФГБОУ ВПО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», г. Москва

ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ ИНОЯЗЫЧНОГО РЕКЛАМНОГО СЛОГАНА В ПРОЦЕССЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБЩЕНИЯ СТУДЕНТОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ «РЕКЛАМА И СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ»

Ключевые слова и фразы: аксиология; иноязычный рекламный слоган; коммуникативный успех; культурная концептосфера; реципиент; целевая аудитория.

Аннотация: В статье раскрывается воспитательная ценность иноязычного рекламного слогана в процессе профессионального общения, рассматривается иноязычный рекламный слоган как элемент массовой культуры и стимул для уважения и толерантного отношения к чужой культуре и другому образу жизни, знакомства с непривычной системой моральных ценностей и спецификой менталитета лингвосоциума.

Стр. 13-15

Н.А. ЗАБРОДИНА, М.Ю. СТОЖАРОВА

ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова, г. Ульяновск

РАЗВИТИЕ ОСНОВ ЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ ДОШКОЛЬНИКОВ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА МОДЕЛИРОВАНИЯ (НА МАТЕРИАЛЕ МАТЕМАТИКИ)

Ключевые слова и фразы: дошкольник; логические операции; логическое мышление; моделирование; модель.

Аннотация: Статья посвящена вопросу использования метода моделирования в современной науке, в частности в обучении дошкольников элементарной математике. Дан психолого-педагогический анализ проблемы развития логического мышления в дошкольном возрасте. Приведены примеры использования метода моделирования в математической деятельности дошкольников.

Стр. 16-21

Д.А. ИОНОВА

ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный педагогический университет имени И.Я. Яковлева», г. Чебоксары

ВКЛЮЧЕНИЕ МЛАДШИХ ПОДРОСТКОВ В СОЦИАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ КАК УСЛОВИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ИХ ОРГАНИЗАТОРСКИХ УМЕНИЙ

Ключевые слова и фразы: воспитание; классный руководитель; организаторские умения; социальное проектирование.

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы формирования организаторских умений у младших подростков в условиях общеобразовательной организации. Социальное проектирование младших подростков рассматривается как условие формирования у них организаторских умений.

Стр. 22-25

Т.В. КИРИЛЛОВА, О.В. КИРИЛЛОВА, Е.А. АБУЛГАЗИМОВ
ФКОУ ВПО «Академия права и управления ФСИН России», г. Рязань;
ФБГОУ ВПО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»,
г. Чебоксары; ГБОУ ВПО «Альметьевский государственный нефтяной институт»,
г. Альметьевск

**СТАНОВЛЕНИЕ ЭТНИЧЕСКОЙ СОЦИАЛИЗАЦИИ И ТОЛЕРАНТНОСТИ
УЧАЩИХСЯ В ПОЛИКУЛЬТУРНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

Стр. 26-28

Ключевые слова и фразы: межэтническое и межкультурное общение; поликультурное образовательное пространство; толерантность; этническая социализация детей и подростков; этнос; этносоциокультурная компетентность.

Аннотация: В настоящей статье рассматриваются элементы этнической социализации учащихся, раскрываются особенности поликультурного образовательного пространства и его значение для становления этнической социализации и формирования толерантных взаимоотношений учащихся разных этнических групп.

М.Е. КОЗЛОВСКИХ

ФГБОУ ВПО «Шадринский государственный педагогический институт», г. Шадринск

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ ПО
ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЮ В КОНТЕКСТЕ ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ В
ШКОЛЕ**

Ключевые слова и фразы: обучение информатике; универсальные действия по здоровьесбережению.

Аннотация: Проанализировано понятие «универсальные действия по здоровьесбережению». Выделены укрупненные группы универсальных действий по здоровьесбережению: действия, связанные с рациональной организацией учебной деятельности и свободного времени в условиях работы с компьютерной техникой; действия, направленные на организацию здоровьесберегающей информационной среды с использованием средств информационно-коммуникационных технологий (ИКТ); действия, направленные на осуществление контроля за своим здоровьем с использованием технических и программных средств. Предложена структура универсальных действий по здоровьесбережению в контексте обучения информатике, включающая ценностно-мотивационный, когнитивно-деятельностный компоненты. Универсальные действия по здоровьесбережению реализуются в конкретных функциях: познавательной, коммуникативной, адаптивной, нормативной, оценочно-информативной, регулирующей, развивающей.

Стр. 29-32

Т.А. ЛАВИНА, Е.А. КОЗЛОВА

ФГБОУ ВПО «Чувашский государственный педагогический университет имени И.Я. Яковлева», г. Чебоксары

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ПОДГОТОВКИ ТЕХНОЛОГОВ ИЗДЕЛИЙ
ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ
И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Ключевые слова и фразы: методическая система образования; методы обучения; содержание обучения; формы и средства обучения; цель обучения.

Аннотация: В статье рассмотрены основные функции технолога изделий легкой промышленности и необходимость подготовки технологов к использованию информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) в профессиональной деятельности. Проведен анализ методической системы образования (МСО). Определены пять взаимосвязанных компонентов МСО: цель обучения, содержание обучения, метод обучения, форма и средства обучения. При подготовке технологов изделий легкой промышленности к использованию средств ИКТ расписаны основные методические подходы, которые необходимо учитывать в образовательном процессе. Поставлена цель подготовки технологов, определено содержание обучения студентов, методы и формы подготовки, которые следует учитывать в образовательном процессе. Рассмотрены основные аппаратные и программные средства, необходимые при подготовке студентов по основной образовательной программе «Технология изделий легкой промышленности».

Стр. 33-36

Р.Ю. ФЕДОРОВ

ФГКВООУ ВПО «Пермский военный институт внутренних войск Министерства внутренних дел Российской Федерации», г. Пермь

О РОЛИ ЗАДАЧ В СТРУКТУРЕ БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В ВУЗЕ

Ключевые слова и фразы: балльно-рейтинговая система; высшая школа; задача; технические дисциплины.

Аннотация: Обучение техническим дисциплинам в условиях балльно-рейтинговой системы имеет свою сложную специфику. Специфика находит свое отражение в призма задач, поставленных в рамках учебного процесса и реализации технических инноваций, применяемых в служебной деятельности. В статье особое внимание уделяется проблемам ключевых и исследовательских задач в связи с формированием профессиональных и профессионально-специализированных компетенций, приобретаемых за счет освоения технических дисциплин.

Стр. 37-42

Профессиональное образование

А.З. ИБАТОВА

ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет» – филиал в г. Сургуте

ГОТОВНОСТЬ К ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОМУ ОБЩЕНИЮ КАК ХАРАКТЕРИСТИКА КОММУНИКАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ ЛИЧНОСТИ В СТРУКТУРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ

Ключевые слова и фразы: готовность; коммуникативная готовность; коммуникативная личность; общение; речевая культура.

Аннотация: Раскрывается сущность готовности к профессионально-ориентированному общению на иностранном языке, определяется понятие «коммуникативная культура личности» и ее место в структуре общей профессиональной подготовки студентов.

Стр. 43-45

Т.А. ФУГЕЛОВА

ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный университет», г. Тюмень

РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ИМИТАЦИОННОГО И РОЛЕВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ПОДГОТОВКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНО МОБИЛЬНОГО СПЕЦИАЛИСТА

Ключевые слова и фразы: коллективная творческая деятельность; профессиональная мобильность; технология имитационного и ролевого моделирования.

Аннотация: С целью определения дальнейшего профессионального маршрута и, соответственно, профессиональной карьеры будущему инженеру нужно еще на этапе подготовки к профессии помочь в осмыслении перспективы своего становления и развития в контексте будущей профессиональной деятельности. Среди ведущих смыслов и перспектив профессионального самовоспитания и развития будущего инженера необходимо отметить готовность быть субъектом, ответственным за свое профессиональное будущее, находить смыслы инженерной деятельности и быть готовым к постоянному развитию. Это требует специально организованной работы по становлению и развитию его профессиональной мобильности.

Стр. 46-48

История, философия, социология

Н.Л. АНТОНОВА

ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург

КУЛЬТУРА ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ: СОЦИОЛОГИЧЕСКАЯ КОНЦЕПТУАЛИЗАЦИЯ

Ключевые слова и фразы: здоровье; здоровьесберегающие практики; культура здоровьесбережения; мировоззрение; потребность; социализация; ценность.

Аннотация: В статье представлена попытка социологического осмысления культуры

Стр. 49-51

здоровьесбережения как интегративного явления, выделены принципы ее формирования и воспроизводства, а также определена роль агентов социализации, в процессе которой происходит становление и утверждение культуры здоровьесбережения.

М.А. БАРИХИНА

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

КРЕАТИВНОСТЬ КАК ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ СОЦИОЛОГИИ НАУКИ В КОНТЕКСТЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ

Ключевые слова и фразы: креативность; креативный класс; модернизация; социология креативности; социология науки.

Аннотация: В статье раскрываются ключевые составляющие понятия «креативность». Дано детальное описание нескольких уровней анализа данного феномена – модели 4Р. Раскрыты основные подходы к рассмотрению креативности в исторической перспективе. Описаны разные типы креативности с точки зрения ее воздействия на состояние социальной системы – индивидуальная креативность, искусство и наука. Проанализирована социальная роль ученых как главного субъекта научной креативности и, следовательно, фундаментальных социальных изменений. Доказана необходимость социологического фокуса на инновационной деятельности ученых в контексте проблемы социальной модернизации.

Стр. 62-67

В.А. ВАЛЕЕВА, Е.Г. КОСТЫЛЕВА, Ю.Б. КОЗЛОВА

ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», г. Уфа

МОЛОДЕЖЬ В ПОСТСОВЕТСКИЙ ПЕРИОД: ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ

Ключевые слова и фразы: изменения; молодежь; морально-нравственные ценности; образование; постсоветский период; проблемы современного общества; работа.

Аннотация: В статье на основе анализа статистических исследований рассмотрены такие изменения, происходящие в молодежной среде в постсоветский период, как отношение к ситуации в стране, к работе и образованию.

Стр. 68-72

Л.Ч. ХАБЛИЕВА, З.А. КУЧИЕВА

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

ИДЕОЛОГИЧЕСКАЯ И АГИТАЦИОННО-ПРОПАГАНДИСТСКАЯ РАБОТА НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Ключевые слова и фразы: агитация; идеология; интернационализм; многоконфессиональность; патриотизм; пропаганда.

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы организации идеологической и агитационно-пропагандистской работы на Северном Кавказе в годы Великой Отечественной войны. На основе архивных материалов показаны характерные направления этой работы с учетом многонационального и многоконфессионального состава населения региона.

Стр. 73-76

Филология

М.В. БАДЕЛИНА, В.А. ФАЛИНА

ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный нефтегазовый университет» – филиал, г. Сургут;

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина», г. Иваново

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМАТИКИ СОСТАВЛЕНИЯ РЕЗЮМЕ КАК ОСОБОГО ЖАНРА ДЕЛОВОЙ КОММУНИКАЦИИ

Ключевые слова и фразы: деловая коммуникация; профессиональные коммуникативные навыки; резюме.

Аннотация: В статье речь идет об опыте обучения студентов навыкам составления резюме преподавателями Ивановского государственного энергетического университета имени В.И. Ленина и преподавателями филиала Тюменского государственного

Стр. 77-80

нефтегазового университета в г. Сургуте с целью выявления наиболее важных аспектов составления резюме с учетом специфики профиля обучения.

М.А. ЗАВЕРУХА

НОЧУ ВПО «Институт гуманитарного образования и информационных технологий», г. Москва

СЛОВАРНАЯ СТАТЬЯ: ЯДРО В МУЛЬТИСТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СЛОВАРЯ

Ключевые слова и фразы: заглавное слово; корпус словаря (словник); лемма; макроструктура; мегаструктура; микроструктура; отсылка; помета; словарная статья; словарь; структура словарной статьи.

Стр. 81-86

Аннотация: В статье рассматривается структурная организация словаря и ее основные элементы: мега-, макро- и микроструктура. Особое внимание уделяется определению места и роли словарной статьи как основного компонента словарной структуры. В качестве основополагающего тезиса автор выдвигает положение о зависимости структуры и содержания словарной статьи от типа словаря и его назначения.

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

Стр. 87-90

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.

Машиностроение

М.С. КАЗАНЦЕВ, Н.С. ВАСИЛЬЕВ

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», г. Санкт-Петербург

ОЦЕНКА ТРУДОЕМКОСТИ РАЗРАБОТКИ УПРАВЛЯЮЩИХ ПРОГРАММ В СОВРЕМЕННЫХ САМ-СИСТЕМАХ

Ключевые слова и фразы: САМ-система; оценка трудоемкости; управляющая программа; числовое программное управление (ЧПУ).

Стр. 91-94

Аннотация: В статье рассматривается процесс оценки трудоемкости разработки управляющих программ для токарных, фрезерных и токарно-фрезерных многофункциональных станков с ЧПУ. Наиболее подробно описываются разделение рабочего процесса на этапы, выявление влияющих на трудоемкость факторов и унификация геометрических элементов детали.

Математические методы и модели

Е.В. БЕССАРАБОВА

ФГБОУ ВПО «Севастопольский государственный университет», г. Севастополь

ГЕОМЕТРО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ИРРАДИАЦИОННЫХ ПОЛЕЙ

Ключевые слова и фразы: аттрактор; интерзоны; иррадиационное поле; конгруэнция; ориентация иррадиации; полеобразующие элементы; пространство погружения; размер поля; репеллер; угасание поля.

Аннотация: Цель исследования – обосновать гипотезу существования поля иррадиации, возникающего в результате зрительного восприятия объектов. Поле иррадиации является энергетическим полем, формирующимся на сетчатке глаза под воздействием световых лучей. В статье рассмотрены основные принципы возникновения иррадиации с точки зрения физики и физиологии. Создана структурированная конструктивно-геометрическая модель поля иррадиации, в которой описывается физическое явление полевой природы с дальнейшей геометрической формализацией. Формализация заключается в отображении множеств компонентов поля иррадиации на множество компонентов геометрической модели.

Стр. 95-98

Д.Ю. ИВАНОВ

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

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

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

Аннотация: Рассматриваются двумерные граничные интегральные уравнения, 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.

Стр. 99-102

М.С. КОНСТАНТИНОВ, НГУЕН ДИЕН НГОК

ФГБОУ ВПО «Московский авиационный институт (НИИ)», г. Москва

ПРОЕКТИРОВАНИЕ МЕЖПЛАНЕТНОЙ ТРАЕКТОРИИ С УЧЕТОМ ВОЗМОЖНОСТИ ПАРИРОВАНИЯ ВОЗМУЩЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ВРЕМЕННЫМ НЕШТАТНЫМ ВЫКЛЮЧЕНИЕМ ДВИГАТЕЛЯ

Ключевые слова и фразы: космический аппарат; нештатное выключение двигателя; оптимизация траекторий; электроракетная двигательная установка.

Аннотация: В статье предложен метод проектирования траектории межпланетного перелета космического аппарата (КА) с электроракетной двигательной установкой (ЭРДУ) с учетом возможности парирования возмущений, связанных с временной невозможностью штатного использования ЭРДУ на участках гелиоцентрического перелета. Основным результатом настоящего исследования – качественный анализ возможности парирования возмущения траектории КА, вызванного нештатным выключением ЭРДУ за счет увеличения длительности пассивного участка в конце траектории межпланетного перелета.

Стр. 103-109

Электроника, измерительная техника, радиотехника и связь

С.Г. НИКИФОРОВ

ООО «Архилайт», г. Москва

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ И РАДИОМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ ИЗЛУЧЕНИЯ СВЕТОДИОДОВ

Ключевые слова и фразы: коэффициент преобразования; радиометр; световой поток; свето- диод; спектр излучения; спектральная чувствительность; фотометрический метод.

Стр. 110-117

Аннотация: Статья посвящена методам измерений светотехнических характеристик светодиодов с помощью фотометрических и радиометрических датчиков. Показаны проблемы, положительные и отрицательные стороны использования указанных методов, основанные на примерах их применения в практике испытательного центра «Архилайт». Сделан акцент на необходимость учета спектрального распределения светового потока (мощности излучения) измеряемых источников при фотометрических измерениях.

Управление, вычислительная техника и информатика

В.С. СИМАНКОВ, А.Н. ЧЕРКАСОВ

НЧОУ ВПО «Институт современных технологий и экономики», г. Краснодар

АЛГОРИТМ СИНТЕЗА СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ КАК ПОДСИСТЕМЫ СИТУАЦИОННОГО ЦЕНТРА

Ключевые слова и фразы: алгоритм; интегрированная структура; интеллектуальная система; синтез; система поддержки принятия решений.

Стр. 118-122

Аннотация: В статье рассмотрен алгоритм синтеза построения оптимальной структуры системы поддержки принятия решений в ситуационном центре на основе взаимосвязи между факторами, характеризующими задачу, и целевым состоянием объекта управления.

Д.В. ПЛАХИН, И.В. ЦАПКО, С.Г. ЦАПКО

ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», г. Томск

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ СПРАВОЧНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Ключевые слова и фразы: база данных; информационная система; справочник; управление данными; *SQL*-запрос.

Стр. 123-129

Аннотация: Присутствие на российском рынке большого количества импортных информационных систем создает большую зависимость российского бизнеса от европейских и американских поставщиков лицензионного программного обеспечения. В данной статье предложены подходы, а также рассмотрены методы и средства, позволяющие разрабатывать дополнения к информационным системам, повышающие их функционал. В качестве примера приведен процесс разработки модуля настройки справочной системы торговой компании. Структура программного модуля позволяет настраивать его для работы с различными информационными системами, а предложенный подход позволяет расширить функционал любой информационной системы для заданной прикладной области.

Экономические науки

А.С. ИЛБИН

Северо-Западный институт управления – филиал ФГБОУ ВПО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», г. Санкт-Петербург

ОСОБЕННОСТИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В КОНТЕКСТЕ ЭТЕРНИЗАЦИОННОЙ МОДЕЛИ

Ключевые слова и фразы: инновационный потенциал; макрорегион; образовательный потенциал; регионы Северо-Западного федерального округа (**СЗФО**); техноукладность региональной экономики; товарно-экспортная структура; уровень развития территории; этернизация.

Стр. 130-137

Аннотация: Автором рассмотрена возможность применения этернизационной модели территориального развития на уровне макрорегиона – Северо-Западного федерального округа РФ. В работе в рамках этернизационной модели представлено использование системы показателей социально-экономического развития округа с учетом использования территории как ресурса для развития. Для этого предложено использовать как показатель валовой региональный продукт (**ВРП**), нормированный на площадь региона. Приведены результаты сравнительного анализа экономического, товарно-

экспортного, инновационно-технологического и образовательного потенциала регионов СЗФО. Они позволили определить проблемные сферы в развитии территорий округа и провести ранжирование субъектов по критерию готовности к применению этернизационной модели, а также для регионов, входящих в состав СЗФО, сформулировать рекомендации по увеличению готовности регионов к смене технологической базы.

С.С. ПАНТЕЛЕЕВ

Институт проблем устойчивого развития, г. Москва

ГИБКОСТЬ КАК КОНКУРЕНТНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО ПРОМЫШЛЕННЫХ СИСТЕМ «ПРОДУКТ-СЕРВИС»

Ключевые слова и фразы: бизнес-модель; производственный менеджмент; промышленная система.

Стр. 138-143

Аннотация: Рассматриваются проблемы, связанные с обеспечением гибкости промышленных систем «продукт-сервис». Анализируются инновационные бизнес-модели, ориентированные на полное удовлетворение комплексных потребностей клиентов.

Д.Г. РОДИОНОВ, В.А. ДЕГТЕРЕВА

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет», г. Санкт-Петербург

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА РЕГУЛИРОВАНИЯ МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В РФ В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Ключевые слова и фразы: миграционные процессы; трудовые мигранты; управление миграционной деятельностью.

Стр. 144-153

Аннотация: В статье рассматриваются особенности и проблемы регулирования прав и положения трудящихся мигрантов. Особое внимание уделено регламентации правового положения трудовых мигрантов в РФ. Авторы приходят к выводу, что необходимо перераспределение функций государственного управления миграционной деятельностью.

А.Ю. СТЕПАНОВА, Б.Б. ШАРАЛДАЕВ

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

ФОРМИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ ОГРАНИЧЕННОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПРОСТРАНСТВЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Ключевые слова и фразы: инновационное развитие; муниципальное образование; социально-экономическая система; стратегия; управление.

Стр. 154-157

Аннотация: В статье рассмотрены вопросы формирования инновационного стратегического развития территориальных образований, а также выявлены подходы инновационного развития территориально-пространственных образований.

Н.С. СТРЕКАЛОВА, Д.А. КУЗНЕЦОВ

ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина», г. Тамбов;

ГБОУ ВПО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, г. Рязань

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА

Ключевые слова и фразы: государственное регулирование; рыночная экономика; фармацевтический рынок.

Стр. 158-161

Аннотация: В работе освещены основные этапы становления государственного регулирования рынка, взаимосвязь фармацевтического рынка с рыночной экономикой, сформулированы выводы о государственных мерах регулирования экономики.

Н.Е. ЯДОВА

ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет имени Н.Э.

Стр. 162-165

Баумана», г. Москва

УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ

Ключевые слова и фразы: инновационная интеграция; инновационный продукт; инновационный проект; интеграционные процессы; управление инновационными проектами.

Аннотация: Рассмотрены проблемы, характерные для периода становления инновационного бизнеса. Проведен анализ развития инновационного бизнеса, отмечены его общие и отличительные черты по сравнению с развитыми странами. Аргументирована необходимость развития и углубления интеграции инновационных процессов.

Юридические науки

А.М. ЗАЦЕПИН

ФГБОУ ВПО «Российская правовая академия Министерства юстиции Российской Федерации» – Уральский филиал, г. Екатеринбург

КВАЛИФИКАЦИЯ РЕЦИДИВА ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Ключевые слова и фразы: вина; деяние; длящееся преступление; наказание; неосторожность; ответственность; продолжаемое преступление; совокупность приговоров; судимость; Уголовный кодекс; умысел.

Аннотация: При решении вопроса о квалификации рецидива и назначения наказания, которое иногда происходит при аналогичном сочетании преступлений, напрашивается вывод, что при рецидиве ранее совершенным является преступление, которое окончено ранее другого. Действительно, практика исходит из того, что при осуждении лица за длящееся или продолжаемое преступление, начавшееся до и продолжавшееся после вынесения по другому делу приговора, по которому это лицо осуждено и не отбыло наказание, суд, назначая наказание по второму приговору, должен руководствоваться статьей 70 УК РФ. Так как для назначения наказания по совокупности приговоров важно время не начала, а окончания преступления, иначе не может быть и при квалификации рецидива преступлений.

Стр. 166-170

Д.С. РЯБЧЕНКО

НОУ ВПО «Невинномысский институт экономики, управления и права», г. Невинномысск

О ВЫЯВЛЕНИИ ПРИЗНАКОВ ФИНАНСОВЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Ключевые слова и фразы: государственный финансовый контроль; контрольно-надзорная деятельность; образование; Рособрнадзор; финансовые нарушения.

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы взаимодействия Рособрнадзора с государственными органами финансового контроля при осуществлении контрольно-надзорных мероприятий в сфере образования. В статье отражены возможности выявления признаков финансовых нарушений при контрольно-надзорной деятельности за образовательными организациями.

Стр. 171-175

Материалы III международной научно-практической конференции «Проблемы и возможности современной науки»

Социально-экономические проблемы развития общества

С-А.Ш. ДОВТАЕВ, Х.М. МАХМУДОВ

ФГБОУ ВПО «Чеченский государственный университет», г. Грозный

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ ОТРАСЛЕЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНА

Ключевые слова и фразы: агропромышленное производство; агропромышленные

Стр. 176-180

формирования; концентрация и специализация; кооперация; региональный АПК; связи и зависимости; структурная политика в АПК; формирование стратегии развития регионального АПК.

Аннотация: Характер проблем, возникающих на современном этапе формирования региональных агропромышленных комплексов (АПК), свидетельствует о необходимости разрабатывать общие для всего комплекса плановые решения, проводить единую политику согласованного развития всех его элементов.

Ю.В. ПАНЬКО, Е.Н. ДОНСКАЯ

Балаковский институт экономики и бизнеса – филиал ФГБОУ ВПО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», г. Балаково

НЕОБХОДИМОСТЬ СТРУКТУРНОЙ ПЕРЕСТРОЙКИ ИНСТИТУТОВ СОВРЕМЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ КОНКУРЕНТНОЙ СРЕДЫ

Ключевые слова и фразы: знаниевый капитал; конкуренция; мезоэкономика; образовательные инновации; образовательный процесс; рынок образовательных услуг; человеческий капитал.

Аннотация: Статья рассматривает процессы институциональных преобразований, происходящие в современной системе высшего образования в условиях острой региональной конкуренции и нестабильной внешне-экономической ситуации. Исследование направлено на выявление тенденций и особенностей развития современного рынка образовательных услуг в условиях острой конкуренции в регионах и возрастающей роли человеческого ресурса. Проведен ретроспективный анализ развития рынка образовательных услуг и дана оценка соответствия рынка образовательных услуг условиям деятельности предприятий в современной экономической системе. Установлена взаимосвязь экономики знаний и конкурентных преимуществ, выявлены особые формы структурной перестройки системы образования, обусловленные региональной спецификой взаимодействия системы высшего образования и бизнес-сообщества.

Выводы, формируемые в публикации, являются концептуальными пунктами для реструктуризации институтов современной образовательной системы.

Стр. 181-185

Современные проблемы экологии

М.М. САНГАДЖИЕВ, Б.В. БЕРИКОВА, Б.М. ИНДЖИЕВА

ФБГОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет», г. Элиста

ГЕОЛОГО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКТОР: КАЛМЫЦКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ КУХНЯ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Ключевые слова и фразы: геолого-географический фактор; Калмыкия; мясо; национальная кухня; питание спортсменов; растительная пища.

Аннотация: В представленной работе рассмотрены вопросы влияния пищи на здоровье человека и ее связи с учетом геологических и современных экологических факторов, которые наблюдаются у жителей, занимающихся скотоводством. Рассмотрены вопросы национальной кухни калмыков и ее взаимосвязь с питьевой водой в Калмыкии. Дана краткая характеристика возникновений заболеваний на территории республики.

Стр. 186-190

Л.И. ХОХЛОВА, М.М. САНГАДЖИЕВ, В.А. ОНКАЕВ, Н.Л. МУДЖИКОВ

ФБГОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет», г. Элиста

ЗАПЫЛЕННОСТЬ ВОЗДУХА РАБОЧИХ МЕСТ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ (НА ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ)

Ключевые слова и фразы: болезни населения; дорожная сеть; пыль; рабочая зона; Республика Калмыкия.

Аннотация: В работе рассматриваются вопросы влияния запыленности на состояние воздуха рабочих зон при строительстве автодорог в Республике Калмыкия. Калмыкия находится в сложных геолого-экологических условиях, приводящих к появлению специфических болезней населения. Показана краткая характеристика вопросов опустынивания придорожной сети и в общем по территории республики.

Стр. 191-193

Проблемы современной филологии

М.А. ЗАВЕРУХА

НОЧУ ВПО «Институт гуманитарного образования и информационных технологий», г. Москва

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЯЗЫКОВАЯ КАРТИНА МИРА И ЕЕ ОТРАЖЕНИЕ В ЮРИДИЧЕСКОМ АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Ключевые слова и фразы: правовая картина мира; правовая система; профессиональная языковая картина мира; юридический английский; язык для специальных целей; языковая картина мира.

Стр. 194-196

Аннотация: Статья раскрывает взаимодействие языковой и профессиональной картин мира, в частности, в области юриспруденции. Наряду с языковой картиной мира, присущей носителям того или иного языка, присутствует также особое видение окружающего мира специалистов. Автор делает акцент на прямой зависимости между особенностями в профессиональных картинах мира юристов и наличием различий в правовых терминосистемах разных лингво-правовых сообществ.

Педагогика и психология

Е.В. КОПЫТОВА

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

ДИАГНОСТИКА УРОВНЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ТЮМЕНСКОГО РЕГИОНА

Ключевые слова и фразы: социоэкологическое поведение; экологическая культура; экологическое мышление; экологическое сознание; эмоции.

Стр. 197-199

Аннотация: По результатам проведенного социологического исследования представлен анализ и выявлен уровень экологического мышления жителей Тюменского региона, использование принципов которого в условиях экообразования, эковоспитания и экодеятельности дает возможность сформировать механизм его повышения.