

Педагогические науки

М.Ю. Валентиров

Московский городской психолого-педагогический университет

Зависимость удовлетворенностью жизнью военнослужащих по контракту от индивидуально-личностных свойств в процессе социализации личности

Ключевые слова и фразы: индивидуально-личностные свойства; социализация; удовлетворенность жизнью.

Аннотация: В статье представлены результаты исследования зависимости удовлетворенности жизнью военнослужащих по контракту от индивидуально-личностных свойств в процессе социализации. Подтверждена гипотеза о зависимости удовлетворенности жизнью военнослужащих от индивидуально-личностных свойств в процессе адаптации к служебной деятельности.

Стр. 7-11

Н.А. Гунина, Е.С. Мищенко

Тамбовский государственный технический университет

Контактное и дистанционное обучение как способ повышения эффективности языкового образования студентов в техническом вузе

Ключевые слова и фразы: информационно-образовательная среда; контактное обучение; преподавание иностранного языка в неязыковом вузе; смешанное обучение.

Аннотация: Рассмотрены особенности применения технологии смешанного обучения иностранному языку в неязыковом вузе. Проанализированы основные трудности, связанные с внедрением дистанционных форм обучения, выявлены их преимущества применительно к обучению иностранным языкам. Описана методика разработки курса с элементами дистанционного обучения.

Стр. 12-15

А.Н. Захарова, Г.С. Дулина

Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова

Социально-психологические особенности семейных отношений православных верующих

Ключевые слова и фразы: духовно-нравственные традиции; православие; православные верующие; религиозность; семейно-брачные отношения; социально-психологические особенности; социокультурные традиции; чувашский этнос.

Аннотация: В статье освещаются результаты эмпирического исследования социально-психологических особенностей православных верующих в социокультурных условиях Чувашской республики. Рассматривается роль духовно-нравственных традиций в семейно-брачных отношениях православных верующих.

Стр. 16-19

В.К. Истомина

Московский государственный университет путей сообщения

Современные проблемы преподавания физической культуры в вузе

Ключевые слова и фразы: здоровье; курс; преподавание; студенты; физическая культура.

Аннотация: Физическая культура и спорт, проникая во все уровни современного общества, имеют широкое воздействие на основные сферы жизни общества и решают необычайно широкий круг проблем, начиная с укрепления физического и нравственного здоровья, повышения умственной и физической работоспособности до отвлечения от вредных привычек и т.д. Особенно верным решением этих проблем является пропагандирование занятий физической культурой среди студентов. Здоровье и физическая подготовка студентов в последние годы ухудшаются и не соответствуют современному ритму жизни и требованиям профессиональной деятельности. Современные студенты в последние годы характеризуются низким уровнем здоровья, физического развития и физической подготовленности. Например, исследования в Московском институте инженеров транспорта (государственном университете), показали, что 66 % студентов, отнесенных к группе исследования состоят в общей группе занимающихся, 18 % – специальной, 5 % – полностью освобождены. Большой процент студентов страдает от хронических заболеваний, наиболее распространенных – психосоматических неврозов,

Стр. 20-22

сердечно-сосудистой и дыхательной систем, заболеваний желудочно-кишечного и опорно-двигательного аппарата.

А.Ю. Кужеков

Владимирский юридический институт Федеральной службы исполнения наказаний

К проблеме формирования гражданской позиции современной учащейся молодежи

Ключевые слова и фразы: гражданская позиция; гражданственность; компоненты гражданской позиции; нравственно-правовое воспитание; образовательная система.

Аннотация: В статье освещаются вопросы, связанные с содержанием и пониманием гражданской позиции у подрастающего поколения, подвергаются анализу официальные и научные источники. Констатируется, что гражданская позиция формируется обществом, семьей, всей социальной действительностью, окружающей личность, причем важное место в процессе ее формирования занимают образовательные учреждения.

Стр.23-24

Ц.А. Шамликашвили, С.В. Харитонов, Д.Н. Пчелинцева, А.Н. Степанищев

Федеральный институт медиации

Результаты анализа психологических факторов, влияющих на динамику споров и экспертная оценка их податливости стороннему влиянию

Ключевые слова и фразы: медиация; психологические факторы; рекомендации; споры; эксперты.

Аннотация: Исследование посвящено одной из наиболее острых проблем медиации – психологическим факторам, влияющим на состояние сторон участников спора. В основу работы положен подход, предполагающий двухэтапное индивидуальное интервью в двух группах экспертов. Первая группа экспертов вносила рекомендации по непосредственной коррекции наиболее распространенных психологических факторов, влияющих на динамику споров между людьми. Вторая группа экспертов оценивала потенциальную возможность влияния предложенных рекомендаций, и на основе анализа их ответов формировались пакеты потенциально наиболее эффективных рекомендаций.

Стр. 25-32

Всего в исследовании приняли участие 34 эксперта. В первую группу вошли 16 человек, во вторую группу 18 специалистов. Все эксперты имели высокий уровень квалификации и имели текущий опыт урегулирования споров с общим стажем работы в качестве такого специалиста от 5 лет.

Полученные результаты свидетельствуют, что по экспертным оценкам выраженность основных факторов может быть непосредственно изменена сторонним воздействием и по каждому из выделенных факторов предложены рекомендации, позволяющие повышать и понижать степень их выраженности.

Культурология

С.С. Арасланова

Воронежский государственный университет

Процессы глобализации и их воздействие на деятельность библиотек

Ключевые слова и фразы: библиотека; глобализация интеграционные процессы; коммуникация; краеведение; культурная интеграция; Хонгладаром.

Аннотация: В статье рассматриваются процессы глобализации, происходящие в информационном пространстве современного общества и их влияние на институт библиотеки.

Стр. 33-36

К.А. Багаева

Бурятский государственный университет

Светское и религиозное: диалог в социокультурном пространстве

Ключевые слова и фразы: диалог; культура; общество; религиозное; светское.

Аннотация: Статья посвящена анализу соотношения «светского» и «религиозного». Автор раскрывает суть социокультурного взаимодействия «светского» и «религиозного» через понимание сущности этих понятий. В итоге дается вывод о тесной взаимосвязи исследуемых понятий.

Стр.37-39

Н.В. Киприянова

Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых

Социальная мобильность купечества в конце XVIII – первой половине XIX вв.

Ключевые слова и фразы: династии; российское купечество; социальная мобильность; факторы неустойчивости династий.

Стр. 40-44

Аннотация: На основе изучения архивных материалов Владимирской губернии, в статье анализируется перемещение купечества из одной социальной группы в другую. Данный процесс непосредственно связан со становлением купеческих династий и формированием основы российской буржуазии.

Е.Е. Тарандо, О.А. Никифорова, О.А. Таранова

Санкт-Петербургский государственный университет

Понятие гуманизации труда: основные концепции

Ключевые слова и фразы: гуманизация труда; социальная ответственность бизнеса; теория человеческих отношений; условия труда; человеческий капитал; эксплуатация труда.

Стр.45-48

Аннотация: В статье анализируются теоретические основы понятия гуманизации труда, выделяются основные концепции, внесшие вклад в формирование этих основ. Рассматриваются такие концепции, как концепция эксплуатации труда К. Маркса, теория человеческого капитала, теория человеческих отношений, концепция социальной ответственности бизнеса и заинтересованных сторон.

А.В. Федоров

Санкт-Петербургский военный институт внутренних войск МВД России

Революционный террор в Российской империи: к истории развития политического экстремизма

Ключевые слова и фразы: политический экстремизм; противодействие терроризму; революционные партии; террор.

Стр. 49-53

Аннотация: В статье проводится обзор зарождения и развития политического экстремизма в России. На основе историографического анализа автор выделяет два этапа этого явления. В статье раскрывается как сущностное содержание, так и характерные особенности первого и второго периодов. Характерной чертой политического экстремизма в России автор полагает его воплощение в деятельности революционеров-террористов. В статье приводятся статистические данные по эскалации террористической деятельности революционных организаций обоих этапов.

Языкознание

Ахмед Карим Салим

Российский университет дружбы народов

Влияние онлайн-технологий на формирование имиджа Ирака в российском медиапространстве

Ключевые слова и фразы: воздействие; имидж; интернет-СМИ; информация; мягкая сила; новость; сетевые технологии.

Стр. 54-56

Аннотация: Статья посвящена исследованию роли новых информационных онлайн-технологий в формировании имиджа Ирака с помощью сетевых СМИ как «мягкой силы» воздействия. Автор приходит к выводу о том, что в российском медиапространстве имидж Ирака определяется именно и преимущественно в интернет-СМИ под влиянием особых сетевых характеристик.

А.В. Лемов

Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева

Специфика многозначности в лингвистической терминологии

Ключевые слова и фразы: денотат; план выражения; полисемия; понятие; термин; функционирование.

Стр. 57-59

Аннотация: В статье рассматривается отличие терминологической полисемии от

лексической многозначности. Процессы метафоризации и метонимизации в общенародной лексике не зависят от носителей языка, а многозначность в терминологических системах – производное от разнообразия точек зрения ученых, которые и принимаются за многозначность научной единицы.

А.Н. Тихонова
Дом детского творчества

Идиллия в композиции романа Г. Мало «Без семьи»

Ключевые слова и фразы: Г. Мало; идиллия; мотив; семейно-трудовая идиллия; эпизод.

Аннотация: Статья посвящена рассмотрению понятия «идиллия» и его особенностей в композиционном строе романа Г. Мало «Без семьи». Особое внимание уделено рассмотрению типам идиллии в зависимости от мотива.

Стр. 60-65

Ханум Али Кызы Елчиева
Национальная академия наук Азербайджана

Фразеологизация в контексте вторичной номинации

Ключевые слова и фразы: воспроизводимость в речи; вторичная номинация; устойчивость фразы; фразеологическая единица.

Аннотация: Статья посвящена теории фразеологии. В центре внимания находится вторичная номинация. Отмечается, что вторичная номинация опирается на общие законы эволюции языковой системы. Фразеологическая единица – только один из результатов этого процесса. Не принимая в расчет вторичную номинацию, исследователи учитывают только один критерий: устойчивость фразы и ее воспроизводимость в речи.

Стр. 66-69

Цзян Чжиянь
Государственный институт русского языка имени А.С. Пушкина

Лингвокогнитивные портреты драматических персонажей в пьесе А.П. Чехова «Дядя Ваня»

Ключевые слова и фразы: ангел; бог; лингвокогнитивный портрет; предопределение; тезаурус; черт; языковая картина мира.

Аннотация: В художественном произведении чаще всего изображается своеобразная и уникальная национальная культура. В русской художественной литературе также проявляется самобытная культура, тесно связанная с русской религиозностью, а именно с христианством. Несмотря на то, что проблема религиозности неоднократно становилась предметом исследования литературоведов, лингвокогнитивное портретирование драматических персонажей в пьесе А.П. Чехова «Дядя Ваня» с точки зрения их религиозности осталось за пределами литературоведческого и лингвистического анализа. Настоящая статья посвящена исследованию религиозности в пьесе А.П. Чехова «Дядя Ваня» и описанию языковой картины мира драматических персонажей. Исследован лексикон драматических персонажей в пьесе А.П. Чехова «Дядя Ваня» с точки зрения их религиозности. Проведен анализ лексем «бог» и «ангел», фразеологизмов с лексемой «бог», просторечий с лексемой «черт» и концепт предопределения, которые занимают одно из важных мест в лексиконе драматических персонажей данной пьесы. Реализовано лингвокогнитивное портретирование драматических персонажей.

Стр. 70-71

Информатика, вычислительная техника и управление

М.Ф. Валишин
Государственный научный центр - Научно-исследовательского института атомных реакторов

Повышение надежности сокрытия данных в цифровых фотографиях методом LSB с помощью оператора Собеля

Ключевые слова и фразы: LSB; RS стегоанализ; метод наименее значащих бит; обработка цифровых изображений; оператор Собеля; стеганография; стегоанализ.

Аннотация: В данной статье рассматривается задача повышения надежности сокрытия данных в пространственной области цифровой фотографии за счет внедрения стеганограмм в краевых областях. Приведены подробное описание и программная реализация

Стр. 72-75

стеганографической системы (СГС), основанной на сокрытии информации методом LSB в краевых областях, которые вычислены с помощью оператора Собеля. Даны результаты расчетного исследования методом RS-стегаанализа надежности сокрытия информации предлагаемой СГС.

А.А. Осолков, Е.В. Матвеев

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

Уязвимость программно-аппаратного комплекса Аккорд-NT/2000 при проверке срока действия лицензии

Ключевые слова и фразы: Аккорд; НДС; программно-аппаратный комплекс; СЗИ.

Аннотация: В данной статье рассматривается программно-аппаратный комплекс средств защиты информации от несанкционированного доступа «Аккорд-NT/2000». Данная система защиты информации предназначена для обработки государственной тайны, но так ли она хороша и лишена уязвимостей, как более простое программное обеспечение.

Стр. 76-78

Экономические науки

Е.В. Агапова

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ

Развитие государственных закупок в электронных формах на пространстве Таможенного союза и Единого экономического союза: возможности и ограничения

Ключевые слова и фразы: государственные закупки; институциональные факторы; интеграция; кооперация; специализация; Таможенный Союз; экономическая политика; электронные формы закупок.

Аннотация: В статье рассматриваются проблемы развития государственных закупок в электронной форме в условиях интеграции на пространстве Единого экономического союза, а также проблемы и возможные решения по дальнейшему развитию Таможенного союза по унификации законодательств стран в сфере развития системы государственных закупок. Автором проведен анализ национальных законодательств, рассмотрен вопрос о необходимости проведения между странами согласованной отраслевой промышленной политики.

Стр.79-81

А.С. Елфимов

Государственный университет управления

Правовые и экономические основы развития саморегулируемых организаций строительного комплекса

Ключевые слова и фразы: государственное вмешательство; механизм управления; недвижимость; отрасль; рыночная инфраструктура; саморегулирование; строительство.

Аннотация: Учет отраслевых факторов развития системы саморегулирования в строительном комплексе может способствовать созданию эффективных механизмов управления в строительной сфере. Преобразование существующей системы и структуры саморегулирования должно стать эффективной альтернативой государственному вмешательству в экономику. Перспективным является создание условий в отрасли, при которых конкурентные преимущества членов саморегулируемой организации превышают выгоды от недобросовестного поведения участников рынка.

Стр. 82-84

В.В. Зворыкин, Г.В. Фадейчева

Владимирский институт бизнеса

Основные принципы методики экономической готовности в оценке предпринимательского сектора

Ключевые слова и фразы: базис; иерархия; механизм функционирования; научное оформление; основные принципы предпринимательский сектор; рейтинг; система; экономическая готовность.

Аннотация: В статье приводятся результаты формирования основных принципов методики экономической готовности. На основе анализа системных механизмов, применяемых в методике, выделяются фундаментальные предпосылки к их теоретическому оформлению и последующему дополнению. Описывается инструментарий и последователь-

Стр. 85-89

ность их прикладного использования.

М.В. Полякова

Академия труда и социальных отношений

Конкуренция мигрантов и коренных жителей на рынке труда Москвы

Ключевые слова и фразы: занятость населения; конкурентоспособность; конкуренция; мигранты; рынок труда.

Аннотация: В статье проводится исследование особенностей конкуренции мигрантов и коренных жителей на рынке труда Москвы с целью подтверждения необходимости создания условий для развития добросовестной конкуренции на столичном рынке труда.

Стр. 90-94

К.В. Симонов

ООО «РЛП-Ярмарка»

Приемы и принципы формирования стоимости участия в торговых выставках

Ключевые слова и фразы: выставочная площадь; выставочный бизнес; торговая выставка; экспонент.

Аннотация: Рассмотрены подходы к формированию базовой цены на участие в торговых выставках: дифференциация цен по виду выставочной площади, ценовая дискриминация экспонентов, ценообразование с учетом психологического фактора. Показаны особенности использования скидок и надбавок: дисконтная модификация цен на выставочные площади и услуги, корректировка выставочных расценок в соответствии с регламентом платежа, поправки к ценам в зависимости от местоположения и типа экспонента, штрафные санкции. Сформулированы принципы ценообразования в выставочном деле: обоснованность, убедительность и прозрачность. Описаны психологические приемы повышения цен на участие в выставках. Даны рекомендации по антикризисному ценообразованию.

Стр. 95-98

О.О. Смирнова

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ

Биржевая торговля нефтепродуктами и ценовая дискриминация

Ключевые слова и фразы: антимонопольное регулирование; биржевая торговля нефтепродуктов; доминирующие фирмы; рынок нефтепродуктов; ценовая дискриминация.

Аннотация: Развитие биржевой торговли нефтепродуктами в Российской Федерации предполагалось применять как инструмент контроля рыночной власти доминирующих хозяйствующих субъектов, поддержки развития предпринимательства мелкооптовой и розничной торговли, либерализации рынков услуг топливообеспечения в аэропортах. Однако практика развития биржевой торговли показывает, что и в условиях организационных торгов могут возникать предпосылки для развития ценовой дискриминации. Поэтому развитие инструментов анализа данных в условиях осуществления биржевых торгов является весьма актуальным направлением развития инструментов антимонопольного контроля.

Стр. 99-100

З.Р. Тускаева

Московский государственный строительный университет

Стратегическое планирование как ключевой фактор повышения оснащенности строительной техникой

Ключевые слова и фразы: стратегическое планирование; строительная техника; технический потенциал.

Аннотация: Неустойчивый характер экономической ситуации в стране и мире вызывает необходимость изменений системы управления и функционирования строительного комплекса. В строительном комплексе резко снизилась техническая оснащенность строительного производства. Это обстоятельство обусловило высокую экономическую и социальную значимость проблемы восстановления и эффективного использования парка строительной техники. Статья рассматривает использование стратегического планирования в целях повышения оснащенности строительной техникой.

Стр. 101-104

Биологические науки

Л.А. Каримова, Г.Ш. Сафуанова

Башкирский государственный медицинский университет

Лазерная доплеровская флоуметрия в оценке эффективности гипербарической оксигенации в комплексном лечении больных с диффузными заболеваниями печени

Ключевые слова и фразы: гипербарическая оксигенация; диффузные заболевания печени; лазерная доплерфлоуметрия.

Аннотация Исследование посвящено изучению параметров лазерной доплеровской флоуметрии в оценке эффективности лечения больных с гепатозом печени. Изучение доплерографических показателей кровотока в печени осуществлялось до и после проведения стандартного лечения и комплексного лечения с включением гипербарической оксигенации. Применение гипербарической оксигенации привело к улучшению состояния пациентов, биохимических показателей, активизации кровотока, уменьшению застойных процессов в печени.

Стр. 105-
108

В.В. Сорокина

Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова

Инвазионные травянистые растения в антропогенно измененной среде (на примере Санкт-Петербурга)

Ключевые слова и фразы: антропогенно измененная среда; инвазия; Санкт-Петербург; травянистые растения; урбанизированные территории.

Аннотация: Работа посвящена исследованию инвазионных травянистых растений в антропогенно измененной среде Санкт-Петербурга. Статья носит обзорный характер. В 2012–2014 гг автором были проведены геоботанические исследования типичных городских территорий. Составлен список инвазионных растений Санкт-Петербурга. В ходе дальнейших исследований предполагается его уточнение.

Стр. 109-
112

Машиностроение и машиноведение

А.С. Васильев, И.Р. Шегельман

Петрозаводский государственный университет

О направлениях обоснования сквозных технологий заготовки и производства топливной щепы

Ключевые слова и фразы: биомасса дерева; заготовка; производство; сквозные технологии; топливная щепа.

Аннотация: Показано, что сквозные процессы заготовки и производства топливной древесины нужно рассматривать в рамках комплексных процессов заготовки и воспроизводства всей биомассы дерева.

Стр. 113-
116

П.С. Иванов

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет

Теория удара в конусной вибрационной мельнице

Ключевые слова и фразы: вибрация; мельница; процесс измельчения; удар.

Аннотация: В мире остро стоит проблема энергопотребления и, соответственно, дороговизны рабочих процессов, в частности в горной и строительной промышленности – работы по измельчению горных пород. В данной статье рассматривается вариант создания новых технологий измельчения горных пород, за счет введения в процесс измельчения дополнительных вибрационных сил, и, тем самым, снижения энергозатрат и стоимости конечного продукта.

Стр. 117-
119

Н.В. Горбунов, А.С. Каменев

Международный университет природы, общества и человека «Дубна»

Математические аспекты использования корректирующих свойств СОК-кода для

Стр. 120-
124

организации помехозащищенного канала передачи данных в установках физического эксперимента

Ключевые слова и фразы: избыточность; помехоустойчивость; система остаточных классов; степень кодирования.

Аннотация: Рассмотрены свойства СОК-кодов, представляющие наибольший интерес при проектировании физических экспериментальных установок для исследования крайне редких процессов. Отмечается факт недостаточного исследования математических свойств СОК-кодов при условии использования современной двоичной элементной базы. Авторами вводятся понятия контрольной и модулярной избыточности и ставится математическая проблема построения кода. Предлагается практический алгоритм построения СОК-кода и приводится расчет помехоустойчивости на примере передачи 16-битного сообщения. Полученные результаты могут быть интересны при проектировании и исследовании систем передачи данных с использованием помехоустойчивых свойств модулярных кодов.

Д.А. Кацай

Южно-Уральский государственный университет

Стенд для исследования сил резания фрезерного агрегата

Ключевые слова и фразы: измерительный стенд; момент реакции резания; силы резания.

Аннотация: В статье рассматривается оригинальная кинематическая схема измерительного стенда. Стенд предназначен для испытаний малогабаритного фрезерного агрегата ротационного типа с ручным управлением. Рассмотрены две схемы подключения тензометрических датчиков. В одном варианте подключения измеряются силы резания. В другом варианте подключения измеряется момент, который прикладывается к рукам оператора. Представлена конструкция стенда в виде отдельных узлов и в сборе.

Стр.125-
131

Т.М. Кокина

Набережночелнинский институт - филиал Казанского (Приволжского) федерального университета

Частотный анализ крутильных колебаний механизма выпускных валов пневмомеханической прядильной машины на основании модели с распределенными параметрами

Ключевые слова и фразы: динамическая модель; механизм выпускных валов; пневмопрядильная машина; частотный анализ.

Аннотация: В статье произведен частотный анализ механизма выпускных валов пневмомеханической прядильной машины и обоснован выбор динамической модели для исследования.

Стр.132-
134

Ю.А. Соколов, В.Н. Назаров

Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики

Исследование возможностей схемы двухпертурного щелевого дифракционного интерферометра для контроля линейных перемещений

Ключевые слова и фразы: дифракция; дифракционные измерения; интерференция; интерферометрия; линейные перемещения; оптический контроль.

Аннотация: Рассмотрена компактная дифракционная схема контроля малых линейных перемещений, обладающая высокой чувствительностью, небольшой погрешностью 2 мкм и простотой реализации. Представлена математическая модель, описывающая распределение интенсивности излучения в плоскости регистрации. Результаты экспериментов (в Техническом университете Ильменау, Германия) подтвердили основные теоретические положения работы.

Стр. 135-
138

А.А. Сопоев

Всероссийский научно-исследовательский институт электрификации сельского хозяйства

Экстракция энергии с помощью колебаний, вызванных вихрями

Ключевые слова и фразы: вихри; гидроэлектростанция; преобразователь; цилиндры; энергия течений.

Аннотация: В статье анализируется новый принцип экстракции энергии из потока жидкости. При обтекании тела потоком в следе за цилиндром отрываются вихри. Этот отрыв вихрей приводит к знакопеременной силе в поперечном к потоку направлении.

Стр. 139-
141

Данное явление известно под названием «колебания, вызванные вихрями». Обычно колебания, вызванные вихрями, приводят к ужасному урону воздушных, гражданских, механических, морских и ядерных инженерных сооружений. По этой причине инженеры в разных отраслях науки работают над подавлением колебаний, вызванных вихрями. Но для эффективной выработки энергии важно не подавлять колебания, вызванные вихрями, а усиливать их.

Цель данной статьи – получить практические знания в методах управления колебаниями, вызванными вихрями. Большое число лабораторий по всему миру используют разные принципы в управлении вихрями. Явления, которые наиболее тесно связаны с экстракцией энергии из потока жидкости, представлены следующими: введение шероховатости, совместное действие поперечных колебаний и однородного поперечного потока, входные условия, электромагнитная сила, наложенное поперечное магнитное поле, критическая масса. Обсуждаются результаты различных методов регулирования колебаний, вызванных вихрями.

Математические методы и модели

М.Н. Небольсина, Гим Метхак Хамза Гим
Воронежский государственный университет

Об одной нестационарной задаче без начальных данных

Ключевые слова и фразы: банахово пространство; краевые задачи; начальные данные; непрерывная полугруппа.

Аннотация: В работе с помощью метода С.Г. Крейна исследования краевых задач для дифференциальных уравнений в банаховом пространстве устанавливается равномерно корректная разрешимость одной нестационарной задачи без начальных условий.

Стр. 142-
145

Юридические науки

Н.А. Волков
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева

Взаимодействие регионального омбудсмана с органами государственной власти по соблюдению трудовых прав граждан

Ключевые слова и фразы: безработица; конституционно-правовая характеристика; прожиточный минимум; трудовые права.

Аннотация: Главными конституционно-правовыми характеристиками России как социального государства являются закрепленные в Конституции Российской Федерации системы социально-экономических прав и свобод человека и установленный прожиточный минимум. Самой сложной задачей в сфере обеспечения трудовых прав граждан в 2014 г. стала проблема своевременной и в полном объеме выплаты работникам заработной платы. Активную работу по предотвращению задержек по заработной плате и обеспечению занятости населения в регионе осуществляет областной штаб по финансовому мониторингу и выработке мер поддержки отраслей экономики, членом которого является Уполномоченный по правам человека в Кемеровской области. Участниками всего комплекса мероприятий программы содействия занятости в 2014 г. стали почти 120 тыс. жителей области.

Стр. 146-
148

М.Г. Смирнов
Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина

Территория в международном праве: вопросы теории и практики

Ключевые слова и фразы: воздушное пространство; космическое пространство; международное право; морское пространство; принципы; территория.

Аннотация: Следует иметь в виду, что территория в доктринах ряда государств тесно связывается с владением этой местностью и властью над ней. В настоящее время эта доктрина признается устаревшей рядом отечественных и зарубежных ученых. Развитие международных отношений, исследование космического пространства, усиление морских и воздушных перевозок, а также постоянно растущая дипломатическая активность привели к

Стр. 149-
150

тому, что термин «территория», равно как и термин «пространство», нуждаются в дополнительном изучении.

М.В. Яковлев

Санкт-Петербургский военный институт внутренних войск МВД России

Профессиональная правовая культура военнослужащих внутренних войск МВД России: теоретико-категориальный анализ

Ключевые слова и фразы: военнослужащий внутренних войск; культура; профессиональная правовая культура; право; правосознание; правовая социализация.

Аннотация: В статье проводится теоретико- категориальный анализ профессиональной правовой культуры военнослужащих внутренних войск МВД России. Рассматривается сущность данной теоретико-правовой категории в контексте правовой культуры.

Стр. 151-
153

Политология

К.М. Пашинцев, А.И. Лычагин

Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского

Некоторые ключевые особенности китайского фактора в украинском кризисе

Ключевые слова и фразы: геополитика; Китай; расширение НАТО на Восток; Россия; украинский кризис.

Аннотация: В статье рассматривается влияние китайского фактора на деэскалацию украинского конфликта. Кроме того, в статье рассматривается реакция китайской общественности на внешнеполитический курс России и отзывы западных лидеров о китайской позиции в отношении кризиса в Украине.

Стр. 154-
156