

Педагогические науки

А.А. Гадецких, И.Е. Плотникова

Воронежский институт государственной противопожарной службы МЧС России

Специфика и структура профессиональной адаптации людей с ограниченными возможностями в структурах МЧС

Ключевые слова и фразы: адаптация; дезадаптация; профессиональная идентичность; профессиональная рефлексия; профессиональная трансформация.

Аннотация: В данной статье рассмотрены основные особенности адаптации людей с ограниченными возможностями на рабочем месте в структурах МЧС. Характерно, что на начало трудовой деятельности по выбранной вакансии у человека с ограниченными возможностями возникает ряд проблем, связанных с адаптацией на рабочем месте. Этот период является непростым для любого нового работника, а для человека с ограниченными возможностями это может быть связано со значительно большим количеством проблем как внутреннего, так и внешнего характера. Процесс адаптации в деятельности людей с ограниченными возможностями происходит последовательно, поэтапно. Нами выделены этапы адаптации на рабочем месте, такие как дезадаптация, профессиональная идентичность, профессиональная трансформация, профессиональная рефлексия. Данные этапы соответствуют этапам профессиональной подготовки специалиста.

Стр. 7-9

Гулиева Эллада Фуад кызы

Бакинский славянский университет

Дистанционные образовательные технологии в процессе преподавания (педагогическое проектирование материалов для дистанционных образовательных технологий)

Ключевые слова и фразы: дистанционное обучение; курс обучения; образовательная технология; проектирование материалов.

Аннотация: Рассмотрены дистанционные образовательные технологии и педагогическое проектирование материалов для курсов дистанционного обучения. Разработка учебных материалов представлена как способ развития и преобразования образовательной среды.

Стр. 10-12

Н.А. Корбукова, Е.Г. Подкопаева, А.А. Сердюков, Н.Н. Карелина, И.В. Шелегин, Р.В. Шупейко

Московский государственный университет пищевых производств

Спортивно-массовая работа как непрерывный социальный эксперимент в развитии нации

Ключевые слова и фразы: балльно-рейтинговая система; повышение качества; ценностный потенциал физической культуры.

Аннотация: В данной статье рассмотрена спортивно-массовая работа со студентами университета как развивающая воспитательные, патриотические, коммуникативные функции студента.

Стр. 13-15

С.В. Молоденева

Московский государственный областной университет

Особенности динамики образа «Я» учащихся подросткового возраста

Ключевые слова и фразы: когнитивный компонент; образ «Я»; поведенческий компонент; подростковый возраст; эмоционально-оценочный компонент.

Аннотация: Проведено исследование особенностей образа «Я» учащихся подросткового возраста. Изучены основные составляющие образа «Я» учащихся младшего подросткового, старшего подросткового и старшего школьного возрастов. Формирование образа «Я» осуществляется в ходе совместной деятельности с другими людьми и в общении с ними. Сложившийся образ «Я» является результатом непрерывного сравнения наблюдаемого личностью в себе, с тем, что она видит в других людях.

Стр. 16-18

Ж.В. Смирнова, Л.И. Кутепова

Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина

Стр. 19-21

Совершенствование подготовки специалистов сферы жилищно-коммунального хозяйства в системе профессионального образования

Ключевые слова и фразы: жилищно-коммунальное хозяйство; инновационная площадка; совершенствование процесса подготовки; сфера сервиса; формирование компетенций.

Аннотация: В статье описывается опыт подготовки специалистов сферы жилищно-коммунального хозяйства в Нижегородском государственном педагогическом университете имени Козьмы Минина в рамках Федерального молодежного проекта «ВСЕ ДОМА».

Ю.М. Тихомирова

Академия права и управления Федеральной службы исполнения наказаний России

Методология эмпирического исследования психологической готовности сотрудников уголовно-исполнительной системы к применению инновационных технологий в профессиональной деятельности

Ключевые слова и фразы: методология; психологическая готовность к профессиональной деятельности; сотрудники уголовно-исполнительной системы; эмпирическое исследование.

Стр. 22-24

Аннотация: В статье описывается поэтапный методологический подход к эмпирическому исследованию психологической готовности сотрудников уголовно-исполнительной системы к применению инновационных технологий в профессиональной деятельности. Предлагается построение «Матрицы методик» по данной теме.

Культурология

В.К. Асафьева

Национальный исследовательский Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского

Генезис концепции отчуждения в западной философской традиции неклассического периода: ницшеанское влияние

Ключевые слова и фразы: культура; неклассическая философия; отчуждение; философия жизни.

Стр. 25-27

Аннотация: Статья посвящена анализу ницшеанского влияния на генезис проблемы отчуждения в творческом наследии ряда мыслителей XIX и XX вв., что чрезвычайно важно для создания целостного представления о развитии данной проблематики в истории философской мысли.

Д.А. Бражников

Тюменский институт повышения квалификации

Правовая социализация личности в период социальных трансформаций

Ключевые слова и фразы: общество; социализация; правовая социализация; социальные отношения; нормы; ценности.

Стр.28-31

Аннотация: Статья посвящена феномену правовой социализации личности. Также анализируется понятие «право», функции права, основные пути правовой социализации личности. Отмечается, что социальная трансформация общества несет реальную угрозу снижения эффективности правовой социализации личности.

Языкознание

В.Э. Аллахвердиева

Бакинский славянский университет

Глобальность современной политики и стилистическое своеобразие современного политического текста

Ключевые слова и фразы: дискурс; инвектива; коннотация; политика; стиль; текст.

Стр. 32-35

Аннотация: В статье рассматриваются особенности языка современной политической речи. Дискурс рассматривается как глобальный блок по отношению к тексту. Его составляющими являются политические тексты. Несмотря на разнообразие дискурса как

текстовой ассоциации, есть особенности, которые характеризуют его в целом. Эти особенности хорошо видны в сравнении с политическими текстами предыдущих лет. Характерной особенностью современного политического дискурса является не только допустимость, но и широкое внедрение инвективы и общее снижение стиля текста.

С.Г. Виноградова

Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина

Когнитивное осмысление членения предложения в концепции коммуникативного динамизма Я. Фирбаса

Ключевые слова и фразы: когнитивный; коммуникативное членение предложения; концепция коммуникативного динамизма; простое предложение; сложное предложение; Я. Фирбас.

Аннотация: В статье коммуникативное членение предложения в концепции Я. Фирбаса рассматривается сквозь призму когнитивной лингвистики с учетом принципа переходности границ при распределении информации в предложении, процессов метасхематизации и метаинтерпретации, когнитивных операций перспективизации, фигури-фонового регулирования, особенностей построения ментальных пространств, а также иерархии концептуальных составляющих предложения.

Стр. 36-38

О.Н. Годованая

Южный федеральный университет

К вопросу о языковых барьерах при изучении иностранных языков

Ключевые слова и фразы: иноязычные способности; классификация языковых барьеров; лингво-культурологические трудности; области затруднения; педагогическое общение; социально-психологические трудности; языковые барьеры.

Аннотация: В данной статье рассматривается проблема языковых барьеров. Исследуемое понятие давно используется в контексте преподавания иностранных языков, но до сих пор у него нет однозначного научного определения. В работе проанализированы различные подходы к классификации барьеров, возникающих в речевой коммуникации, и предложена их типология в зависимости от трудностей, которыми они инициированы. Выделяются лингво-культурологические и социально-психологические трудности. Рассматривается понятие иноязычных способностей, необходимых для успешного овладения иностранным языком, а также сложности, возникающие в преподавании и изучении иностранного языка, которые могут привести к языковым барьерам.

Стр. 39-43

В.Ю. Кряквин

Московский педагогический государственный университет

К вопросу о функциях фразеологизмов высокого стиля в немецкоязычном публицистическом дискурсе

Ключевые слова и фразы: возвышенные фразеологизмы; интеллектуальные фразеологизмы; коммуникативно-информирующая функция; поэтические фразеологизмы; публицистический дискурс; эвфемистическая функция; эмотивная функция; эстетическая функция.

Аннотация: В статье рассматриваются функции, которые могут выполнять фразеологизмы высокого стиля в текстах немецкоязычного публицистического дискурса. Цель работы – описание функционирования данных фразеологизмов в публицистике. В результате проведенного исследования сделан вывод о том, что фразеологизмы высокого стиля могут выполнять эстетическую, эмотивную, эмотивно- оценочную, эвфемистическую и коммуникативно-информирующую функции. Научная новизна исследования обусловлена малой изученностью вопроса функционирования фразеологизмов высокого стиля в устной и письменной речи.

Стр.44-50

Сасан Ардешир Газанфар, Хосейн Омиди Рад

Исламский университет Азад

Анализ тематической группы «пища» бахтиярийского говора Калейе-Тул (Иран)

Ключевые слова и фразы: бахтиярийский говор; лексика; персидский язык; пища; тематическая группа.

Аннотация: В статье рассматривается диалектная лексика бахтиярийского говора Калейе-Тул (Хузестан), проводится анализ лексических единиц «пищевой» тематики, собранных из различных словарей и записанных в ходе бесед с носителями диалектной

Стр. 51-53

лексики. Отмечается актуальность изучения говоров как составной части лингвокультуры народа. Изучение лексики говоров дает возможность проследить бытовую и культурную историю предков носителей говора, позволяет определить локальное распространение и степень употребительности лексем данного говора, а также место и связь говора с литературным языком. Автор статьи отмечает, что сбор, анализ и хранение лексики диалектов и говоров персидского языка позволяет проследить историю культуры и быта носителей говора, дает возможность определить степень распространения исследуемого говора. В бахтиярийском говоре Калейе-Тул были выявлены лексические единицы персидского происхождения, также способствующие обогащению словарного состава говоров и диалектов иранских языков. Обращается внимание на тот факт, что под влиянием персидского языка претерпела изменения не только лексика бахтиярийского говора, но и лексический состав других диалектов и говоров, в диалектной лексике все чаще используется лексика нормативного персидского языка.

Информатика, вычислительная техника и управление

Мазхар Джан
Meridian Group

Улучшение параметров сети *LTE* с учетом крупных городов Российской Федерации

Ключевые слова и фразы: оптимизация сетей; *LTE Advanced*; *VoLTE*; *Wi-Fi calling*.

Аннотация: Несмотря на быстрое развитие сетей *LTE* в России, на данный момент они используются не оптимальным образом. По совокупности применения технологий агрегации частот между бэндами, использования *Wi-Fi calling* и частотного замещения в диапазоне 1 800 МГц можно существенно увеличить основные показатели качества сетей без значительных инвестиций.

Стр. 54-55

В.А. Нифонтов
Тюменский институт повышения квалификации

Организационное лидерство в контексте теории управления

Ключевые слова и фразы: лидерский потенциал; личностные качества; профессиональные качества; стиль руководителя; управленческое звено.

Аннотация: В статье характеризуется лидерский потенциал управленческого звена в зависимости от его качественных характеристик, анализируется степень профессионализма руководителей, рассматривается система официальных взаимодействий внутри коллектива, приведены результаты социологического исследования.

Стр. 56-58

А.А. Соколов, А.С. Мирошников
Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственного технологического университета)

Разработка системы для мониторинга, анализа и обработки информации о техногенном загрязнении Республики Северная Осетия – Алания

Ключевые слова и фразы: алгоритмы анализа и обработки информации; математическая модель; программное обеспечение; система мониторинга; техногенные загрязнения.

Аннотация: В работе приведены результаты исследований по разработке системы для мониторинга, анализа и обработки информации о техногенном загрязнении Республики Северная Осетия – Алания. Показан принцип организации структуры системы, включая взаимосвязь работы основных блоков, а также рассмотрен метод оптимизации необходимого объема информационных потоков, достаточного для анализа и обработки информации по всем объектам техногенных загрязнений, с учетом изменяющихся параметров. Затем, в работе на основе предложенной математической модели, произведен расчет экономической эффективности разработанной системы, показавший, что внедрение системы мониторинга, анализа и обработки информации о техногенном загрязнении является экономически выгодным и целесообразным. В конце исследований была произведена оценка эффективности предлагаемой системы и ее ближайших аналогов, показавшая несомненное преимущество авторской разработки.

Стр. 59-63

В.С. Сомихин
Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных

Стр. 64-66

технологий, механики и оптики

Анализ влияния физических факторов окружающей среды на достоверность и точность измерения массовой концентрации пыли бета-пылемерами

Ключевые слова и фразы: массовая концентрация; радиоизотопный анализатор; твердые частицы.

Аннотация: В статье рассмотрен радиоизотопный метод измерения массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе. Произведено моделирование влияния различных факторов на результат измерения массовой концентрации твердых частиц. Показано, что при изменении температуры внутри прибора, а также при изменении атмосферного давления может изменяться плотность воздуха в пространстве между источником и приемником излучения.

К.А. Труханов, М.В. Рябинин

ООО «ГРП Горизонт»

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Способ определения реологических характеристик неньютоновских жидкостей ротационным вискозиметром

Ключевые слова и фразы: вискозиметр ротационный; вязкость; модель жидкости реологическая; напряжение касательное; скорость сдвига; средство измерения; характеристики реологические.

Аннотация: В статье рассмотрены вопросы определения реологических характеристик жидкостей: k – меры консистенции жидкости и n – характеристики степени неньютоновского поведения материала; показан способ и математический аппарат, необходимые для их нахождения. Также представлено описание созданной измерительной системы для ротационного соосно-цилиндрического вискозиметра, позволяющей проводить измерения касательного напряжения τ , возникающего в жидкости, от скорости деформации сдвига $\dot{\gamma}$. Приведена верификация полученных результатов и сделаны соответствующие выводы. Научной новизной работы является решение актуальной задачи, имеющей существенное значение для отрасли машиностроения, а именно, создан способ определения реологических параметров жидкости, а также сформулирован критерий применимости созданной измерительной системы, заключающийся в оценке величины ламинарного пограничного подслоя и частоты вращения ротора.

Стр. 67-75

Экономические науки

В.В. Дущенко

Дипломатическая академия МИД РФ

О теории Вальраса и современных концепциях экономического равновесия

Ключевые слова и фразы: закон Вальраса; макроэкономика; научная методология; теория общего экономического равновесия; экономические модели.

Аннотация: В статье рассмотрены восемь важнейших положений, показывающих малую реалистичность современной теории общего равновесия, а также ее оторванность от первоначальных концепций Л. Вальраса.

Автор приходит к выводу о том, что современная экономическая теория (и теория общего экономического равновесия в частности), основанная на перечисленных предположениях, мало адекватна реальности. Ее практическая применимость достаточно сомнительна, хотя, с точки зрения разработанного и используемого в ней математического аппарата, ее создатели не могут не вызывать уважение.

Стр. 76-78

Н.М. Иванова

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Текущее состояние и перспективы развития энергетического сотрудничества России с Ближним Востоком

Ключевые слова и фразы: Ближний Восток; Ирак; Иран; ОАО «Башнефть»; ОАО «Газпром»; ОАО «Зарубежнефть»; ОАО «Лукойл»; ОАО «Стройтрансгаз»; перспективы развития энергетического сотрудничества России со странами Ближнего Востока; совместные российско-арабские проекты в нефтегазовой отрасли; энергетическое сотрудничество.

Аннотация: Ближний Восток традиционно входит в сферу стратегических интересов

Стр. 79-85

России, регион обладает значительными запасами энергоресурсов, в нем сконцентрированы ведущие страны- производители нефти и газа. На сегодняшний день на мировом энергетическом рынке происходят значительные изменения, влияющие на процесс развития взаимоотношений между Россией и различными регионами мира, в том числе и Ближним Востоком.

В рамках статьи описаны сложившиеся на сегодняшний день тенденции развития энергетического сотрудничества между Россией и Ближним Востоком, представлен анализ текущего состояния энергетического сотрудничества России с ключевыми странами региона (Иран и Ирак), включая реализацию совместных крупнейших нефтегазовых проектов, а также рассмотрены возможные перспективы его дальнейшего развития.

Е.И. Куликова

Финансовый университет при Правительстве РФ

Развитие рыночных инструментов активизации инвестиционной деятельности в регионе

Ключевые слова и фразы: инвестиционные ресурсы; инфраструктура; региональные социально- экономические системы; региональный рынок; социальная подсистема.

Стр. 86-88

Аннотация: Автор проводит сравнение методов экономической самозащиты регионов на основе рыночных и нерыночных механизмов и обосновывает необходимость создания системы регулирования регионального рынка для стабильного привлечения инвестиционных средств.

С.О. Медведев, Ю.А. Безруких

Сибирский государственный технологический университет

Исследование процессов деятельности лесопромышленных предприятий

Ключевые слова и фразы: древесные ресурсы; лесопромышленное предприятие; процессы; управление; эффективность.

Стр. 89-92

Аннотация: В статье представлены основные аспекты исследования процессов, протекающих на лесопромышленных предприятиях, основные из которых были выделены. Приведенные результаты указывают на необходимость серьезного анализа и детализации процессов, протекающих на отдельных предприятиях отрасли, что при корректном использовании управляющей системой способно существенно сказаться на эффективности деятельности организаций.

И.А. Наугольнова

Самарский государственный экономический университет

Основы формирования организационно- экономического механизма снижения затрат на промышленных предприятиях

Ключевые слова и фразы: бережливое производство; механизм снижения затрат; организационно- экономический механизм.

Стр. 93-96

Аннотация: Конкурентоспособность продукции и предприятия в целом во многом определяется уровнем затрат. Ведущие предприятия мира, работая над снижением затрат, уже на протяжении десятков лет используют принципы и инструменты бережливого производства. На наш взгляд, их адаптация к российским условиям и дополнение должно стать основой организационно-экономического механизма снижения затрат.

Е.В. Романенко

Ульяновский государственный технический университет

Факторы, влияющие на формирование финансовой стратегии организации

Ключевые слова и фразы: влияние; организация; факторы; финансовая стратегия.

Стр. 97-99

Аннотация: В статье рассмотрены основные факторы, оказывающие влияние на формирование финансовой стратегии организации. Определено, что без учета влияния данных факторов невозможно формирование эффективной финансовой стратегии.

М.Е. Чудаев, Н.А. Кармаев

Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта

Собственность: к вопросу о стимулирующей функции

Ключевые слова и фразы: мотивация собственника; собственность; стимулирующая

Стр. 100-104

функция собственности; социальная сторона стимулирующей функции собственности.

Аннотация: В статье анализируется стимулирующая функция собственности. Выделяются экономическая и социальная стороны стимулирующей функции. Определяется значимость социальной стороны применительно к реализации стимулирующей функции собственности в процессе исторического развития общества.

А.Е. Шамин, О.А. Фролова

Нижегородский государственный инженерно-экономический университет

Совершенствование процесса коммерциализации технологических инновационных продуктов

Ключевые слова и фразы: инновационная деятельность; коммерциализация; проблемы коммерциализации; промышленные предприятия; технологические инновации.

Аннотация: В статье раскрыты предпосылки повышения эффективности коммерциализации инноваций; выявлены слабые места в организации инновационного процесса на промышленном предприятии; предложена модель взаимоотношений промышленных предприятий с организациями, осуществляющими исследования и разработки.

Стр. 105-
107

Биологические науки

А.В. Семенютина, С.М. Костюков

Всероссийский научно-исследовательский институт агролесомелиорации

Оценка результативности семенного размножения кустарников и перспективности их использования для озеленения урбандиафтов засушливого региона

Ключевые слова и фразы: биоразнообразие; декоративность; кустарники; озеленительные насаждения; плодоношение; семенное размножение; цветение.

Аннотация: В статье дана оценка результативности семенного размножения кустарников в засушливых условиях на основе изучения особенностей цветения и плодоношения. Приводятся материалы по доброкачественности семян различных видов, рассматриваются особенности режима орошения при выращивании посадочного материала. Засухоустойчивые растения саженцев кустарников (*Cotoneaster lucidus* и *Rosa beggerana*) способны поддерживать ростовые процессы при оросительных нормах 1 800 м³/га, менее засухоустойчивые (*Ligustrum vulgare* и *Symphoricarpos albus*) – 2 200 м³/га, влаголюбивые (*Campsis radicans*) – 2 400 м³/га за сезон. Обоснована перспективность использования кустарников в озеленительных посадках засушливого региона с учетом специфики их роста, засухо- и морозоустойчивости, проявления декоративных достоинств, разработаны принципы подбора перспективных видов для озеленительных посадок.

Стр. 108-
111

Архитектура и строительство

Н.Н. Шестернева

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет

Вопросы подготовки специалистов- градостроителей высшей квалификации

Ключевые слова и фразы: высшая квалификация инженерных кадров; градостроительное образование; профессия градостроитель.

Аннотация: Статья посвящена краткому обобщению существующих проблемно-целевых аспектов модернизации системы российского градостроительного образования в части подготовки кадров высшей квалификации. В статье впервые декларируется самостоятельная от архитектурного и инженерного образования структура градостроительного образования.

Стр. 112-
115

Юридические науки

Г.А. Первушин

Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Республике Коми

Стр. 116-
119

Некоторые вопросы гражданско-правовой ответственности за коррупцию в России

Ключевые слова и фразы: гражданско-правовые средства борьбы с коррупцией; Конвенция о гражданско-правовой ответственности за коррупцию; коррупция.

Аннотация: В статье рассматривается необходимость развития гражданско-правовых средств борьбы с коррупцией, делается вывод о необходимости вовлечения в борьбу с коррупцией не только уголовного права, но и других отраслей права. В статье также затрагивается вопрос о возможности присоединения России к Конвенции о гражданско-правовой ответственности за коррупцию, принятой Комитетом министров Совета Европы в Страсбурге.

Политология

С.И. Грачев, А.С. Аксянов

Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского

Спорт как манипулятор международных политических решений

Ключевые слова и фразы: политика; политический процесс; политические технологии; спорт; спортивные организации.

Аннотация: В статье анализируются факты использования спортивных структур и организаций международного и регионального уровня в политических практиках. Выдвигается гипотеза, что спортивные институты выступают в роли инструмента влияния, канала манипуляции и рычага давления на общество и политический процесс. Проведенное исследование позволяет констатировать наличие связи политики и спорта, выявить ряд проблем, лежащих в данной плоскости, в частности, безопасности, межгосударственного сотрудничества, распространения разного рода дискриминаций, а также проследить механизмы воздействия на политические процессы государства и общества.

Стр. 120-
123

Е.А. Пахомова, Р.В. Бугров, А.А. Фоменков

Волжская государственная академия водного транспорта

Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского

К вопросу о различиях в трактовке этической концепции либерализма

Ключевые слова и фразы: Г. Спенсер; Д.С. Милль; И. Бентам; либерализм; социал-дарвинизм; Ф. Ницше; Ч. Дарвин; этика.

Аннотация: Данная статья посвящена либеральной этической мысли. Выявлена ее связь с социал-дарвинизмом и иными концепциями. Обоснована специфика российской либеральной этической мысли.

Стр. 124-
127

Материалы для дискуссии

Ю.Ю. Калинина

Дальневосточный государственный университет путей сообщения

Анализ развития железнодорожной инфраструктуры дальневосточного региона

Ключевые слова и фразы: длина станционных путей; интеграция; масса поезда; однопутный перегон; провозная способность; продольный профиль пути; частично-пакетный график движения поездов.

Аннотация: В статье представлен краткий анализ состояния и перспектив развития отдельных пунктов и однопутных перегонов Восточного полигона Байкало-Амурской магистрали. Рассмотрены вопросы развития транспортной инфраструктуры Дальнего Востока в условиях освоения непрерывно растущих объемов перевозок грузов. Определены проблемы, возникающие при необходимости перевозки прогнозируемых объемов грузов по железнодорожным магистралям региона.

Стр. 128-
130