

Биологические науки

Д.Ф. КОЛОСОВ, М.Г. ГУБАЙДУЛЛИН, А.В. КАЛАШНИКОВ

ФГАОУ ВПО «Северный (Арктический) федеральный университет», г. Северодвинск
РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКОЙ ТУНДРЫ

Ключевые слова и фразы: Большеземельская тундра; нефтегазовое освоение; растительный покров; типы растительного покрова; тундра.

Аннотация: Освоение месторождений нефти и газа на территории регионов заполярной тундры сопровождается негативным воздействием на почвенно-растительный покров (ПРП), яркий пример – район юго-восточной части Большеземельской тундры. В связи с удаленностью и труднодоступностью данные территории практически не изучены, отсутствуют исчерпывающие данные о состоянии почв и растительности. Для эффективного решения экологических проблем освоения месторождений углеводородов и предупреждения развития негативной экологической обстановки в регионе важным является изучение ПРП. Для реализации этого на базе кафедры транспорта и хранения нефти и газа Северного (Арктического) федерального университета в течение последних десяти лет, начиная с 2003 г., ведется систематический мониторинг компонентов природной среды. В целом в растительном покрове юго-восточной части Большеземельской тундры было зафиксировано шесть различных типов растительности. Наиболее распространенными видами являются ивы *Betula pana* и *Salix glauca*, кустарнички *Ledum decumbens*, *Empetrum hermaphroditum*, *Vaccinium vitis-idaea*, осоки *Carex globularis*, мхи родов *Polytrichum* и *Sphagnum*, среди лишайников отмечены *Cladonia rangiferina*, *Cladonia arbuscula*.

Стр. 7-10

С.С. СИВЦЕВА

ФГБОУ ВПО «Якутская государственная сельскохозяйственная академия», г. Якутск
СОДЕРЖАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО КРИОПРОТЕКТОРА И ЕГО КОМПОНЕНТОВ У ЗИМУЮЩИХ НАСЕКОМЫХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

Ключевые слова и фразы: адаптация к холоду; влияние температуры; глицерин; зимующие насекомые; каротиноиды; криопротекторы.

Аннотация: Выработка у зимующих насекомых специфических криопротекторных соединений является одним из механизмов адаптации к длительному воздействию холода. У зимующих гусениц *Aporia crataegi* L. обнаружено накопление в тканях многокомпонентного соединения, обладающего криопротекторными свойствами. Значительную часть выделенного вещества составляет глицерин. Проведены исследования динамики содержания биологического криопротектора и его компонентов у исследуемых насекомых в зависимости от изменений температуры.

Стр. 11-14

Биотехнологии и медицина

Ф.М.-П. АЙТЕКОВА, Г.Р. АСКЕРХАНОВ

ГБОУ ВПО «Дагестанская государственная медицинская академия» МЗ РФ;

ОАО «Медицинский центр имени Р.П. Аскерханова»;

ГБУ РД «Республиканская клиническая больница», г. Махачкала (Республика Дагестан)

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ПАХОВОЙ ГЕРНИОПЛАСТИКИ

Ключевые слова и фразы: герниопластика; качество жизни; опросник MOS SF-36; фертильность.

Аннотация: Статья посвящена оценке качества жизни пациентов после различных видов герниопластики. С этой целью больные были разделены на 3 группы. Первую группу составили 116 больных, которым произведены варианты мышечно-апоневротической пластики. Пациентам второй группы произведена ненапряжная герниопластика по Лихтенштейну (n = 288). В третью группу вошли вошли больные, перенесшие лапароскопическую герниопластику (n = 44). Тестирование про- водилось до операции, через 4 месяца и через год. Сравнительно лучшие результаты изменения качества жизни в срок 4 месяца после герниопластики отмечены у пациентов III группы. Так,

Стр. 15-21

физический компонент составил в 2,2 и 1,4 раза, а психический – в 2,5 и 1,2 раза больше чем в I и II группах соответственно.

З.Д. ГАДЖИЕВА

ГБОУ ВПО «Дагестанская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения РФ, г. Махачкала

КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ АДЕНОВИРУСНЫМИ КЕРАТОКОНЬЮНКТИВИТАМИ ИНДУКТОРАМИ ИНТЕРФЕРОНА

Ключевые слова и фразы: аденовирусный кератоконъюнктивит; полудан; циклоферон.

Аннотация: Изучалась целесообразность терапии аденовирусных кератоконъюнктивитов с использованием индукторов интерферона. Обследовано 78 пациентов с аденовирусным конъюнктивитом в возрасте от 17 до 73 лет. Пациенты были разделены методом случайной выборки на 2 группы: первая группа получала полудан в виде инстилляций 6–8 раз в день (100 мкг/1 мл воды), для субконъюнктивальных инъекций использовался в дозе 100 мкг/0,5 мл; вторая группа получала полудан по той же схеме, что и пациенты 1-й группы, и циклоферон по 2 мл внутримышечно 1 раз в день в течение трех дней. Проведенные исследования показали высокую терапевтическую эффективность комбинированной терапии (полудан+циклоферон). Указанная комбинация обеспечивает взаимное усиление фармакотерапевтических эффектов вследствие активации продукции α-ИФН и γ-ИФН, что значительно сокращает сроки лечения этих пациентов.

Стр. 22-25

Н.В. ГОЛОВКИНА, А.Т. ЕГОРОВА, Е.Ю. КИСЕЛЕВА

ГБОУ ВПО «Институт последипломного образования Красноярского государственного медицинского университета имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого», г. Красноярск

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН, СТРАДАЮЩИХ ЭПИЛЕПСИЕЙ

Ключевые слова и фразы: беременность; эпилепсия.

Аннотация: В статье приведены некоторые особенности лекарственной терапии эпилепсии во время беременности.

Стр. 26-29

А.В. ГОРОЖАНКИН, О.В. МАРЕЕВ, И.И. ШОЛОМОВ

ГБОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения РФ, г. Саратов

ПРИМЕНЕНИЕ ВИДЕОСТАБИЛОМЕТРИИ В ОЦЕНКЕ ПОСТУРАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ БОЛЕЗНИ МЕНЬЕРА

Ключевые слова и фразы: болезнь Меньера; видеостабилометрия; головокружение; постуральные нарушения.

Аннотация: В работе приведены результаты оценки показателей видеостабилометрии 37 больных с болезнью Меньера в сравнении с контрольной группой, обоснована возможность использования данного метода для объективной оценки состояния системы равновесия.

Стр. 30-33

Е.В. ЕФИМОВ, А.В. ХОРОШКЕВИЧ

ГБОУ ВПО «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения РФ, г. Саратов

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ КОЖИ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ (МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)

Ключевые слова и фразы: диабет; кожа; структура.

Аннотация: Изучена морфологическая структура кожи культи бедра у 58 больных после ампутации нижних конечностей. Полученные результаты исследования гистологических препаратов указывают на наличие начальных дегенеративных процессов в тканях пациентов с сахарным диабетом, а также их прогрессирование после операции, что замедляет заживление хирургических ран.

Стр. 34-37

Педагогика и психология

Н.И. БАЛЬЧЮНЕНЕ

ФГБОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет», г. Петрозаводск

КРАТКИЙ ОБЗОР РАБОТ РУССКИХ УЧЕНЫХ В ОБЛАСТИ ОЦЕНКИ ФИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Ключевые слова и фразы: глобализация; образование; оценка; финский опыт.

Аннотация: Показано, что финский опыт развития образования целесообразно использовать для развития российского образования в условиях глобализации. Дальнейшие направления исследований планируется сосредоточить на изучении финского опыта развития дошкольного, школьного, высшего и послевузовского образования.

Стр. 38-41

П.К. ВЛАСОВ

ООО «Институт прикладной психологии “Гуманитарный центр”», г. Харьков (Украина)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ключевые слова и фразы: профессиональная деятельность; система человек-машина; экспериментальное исследование.

Аннотация: В статье рассматривается процесс разработки и выбора параметров, которые имеют описательную силу в экспериментальном психологическом исследовании деятельности. Проанализирована проблема несоответствия спроектированной и реальной эффективности системы человек-машина. Эта проблема определяет область для исследования деятельности.

Стр. 42-44

Н.А. ВОИТЛЕВА

ФГБОУ ВПО «Адыгейский государственный университет», г. Майкоп

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТВОРЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ МУЗЫКИ

Ключевые слова и фразы: педагогические условия; профессионально-творческое развитие; учитель музыки.

Аннотация: Рассмотрены педагогические условия, позволяющие повысить эффективность процесса подготовки будущего учителя музыки к профессионально-творческой деятельности.

Стр. 45-47

Т.В. КАЗАКОВА, Н.В. БАСАЛАЕВА, О.Б. ЛОБАНОВА

Лесосибирский педагогический институт – филиал ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», г. Лесосибирск

ТИПОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕДАГОГОВ В РАМКАХ ОНТОПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ МОДЕЛИ

Ключевые слова и фразы: онтопедагогика; педагог; педагог-«предметник»; педагог-«смысловик»; педагог-«ценностник»; предметное-смысловое-ценностное пространство.

Аннотация: Рассматривается онтопедагогика и ее образовательные возможности в становлении ценностно-смыслового пространства человека; описываются результаты эмпирического исследования, позволившие выделить и охарактеризовать типологические особенности педагогов.

Стр. 48-51

Т.Н. ЛОГИНОВСКАЯ, С.Ф. ЯКОВЛЕВА

ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный технологический университет»,

г. Красноярск

О ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА В ОБУЧЕНИИ

Ключевые слова и фразы: компетентностный подход в обучении; модульно-рейтинговая технология обучения; педагогическая технология; рейтинг студента.

Аннотация: Рассмотрена модель педагогической системы, реализующей компетентностный подход в образовании, описаны основные элементы этой системы. Рассмотрена модульно-рейтинговая технология обучения и контроля знаний студентов,

Стр. 52-54

лежащая в основе этой модели, как технология, способствующая формированию компетенций, определенных целями обучения.

В.Г. МАРАЛОВ, И.А. ТАБУНОВ

ФГБОУ ВПО «Череповецкий государственный университет», г. Череповец

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОСВЯЗИ ПЕРФЕКЦИОНИЗМА И ПРОКРАСТИНАЦИИ С ТИПАМИ ОТНОШЕНИЯ СТУДЕНТОВ К ОПАСНОСТЯМ

Ключевые слова и фразы: перфекционизм; прокрастинация; сензитивность к угрозам; тип отношения к опасностям.

Стр. 55-59

Аннотация: Статья посвящена выявлению взаимосвязи соотношения перфекционизма и прокрастинации с типами отношения студентов к опасностям. Установлено, что адекватное отношение к угрозам чаще проявляется у студентов с выраженным перфекционизмом и умеренной прокрастинацией. Другие сочетания перфекционизма и прокрастинации обуславливают либо тревожный, либо игнорирующий типы отношения к опасностям.

Ю.П. ПЕТРОВ, А.В. КИЕВСКИЙ, В.И. КОСТИЦЫН

ФГБОУ ВПО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»;

ФГКВООУ ВПО «Пермский военный институт МВД России», г. Пермь

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

Ключевые слова и фразы: когнитивное уравнивание; маячок; подсказка; поисковая доминанта; трансдукция.

Стр. 60-63

Аннотация: Рассмотрена методика преподавания естественных наук с учетом «подсказки», «маячка», выдаваемых слушателям до начала изучения учебного вопроса.

ХУССЕЙН ХИШАМ АЛИ ХУСЕЙН

ФГБОУ ВПО «Государственный институт русского языка имени А.С. Пушкина»,

г. Москва

ПРОЕКТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ АРАБОГОВОРЯЩИХ УЧАЩИХСЯ (начальный этап, виртуальные формы работы)

Ключевые слова и фразы: информационно-коммуникационные технологии; продукция; проектное обучение; рецепция; урок-спектакль.

Стр. 64-69

Аннотация: В статье описывается опыт организации виртуальных форм работы с текстовым материалом в рамках разработанного автором электронного учебного пособия «7+Я», адаптированного для иракских студентов начального этапа обучения.

Н.Е. ШИЛКИНА

ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет», г. Барнаул

СОЦИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ В ГОРОДСКОМ ФИЗИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ (ПО МАТЕРИАЛАМ СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ)

Ключевые слова и фразы: социальная адаптация; социальная активность; городское пространство; студенческая молодежь.

Стр. 70-73

Аннотация: В статье физическое пространство города рассматривается как проекция социального пространства. Автором представлены результаты социологического исследования социальной активности молодежи (благотворительности, волонтерства) в городском физическом пространстве. Формы социальной активности классифицированы по временной перспективе, по объекту заботы и по механизму реализации. Автор приходит к выводу, что социальная активность студенческой молодежи – это, прежде всего, краткосрочная акционная деятельность, к которой привлечено одобрительное внимание общества.

Профессиональное образование

М.Н. ВИШНЕВСКАЯ

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

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ У БУДУЩИХ БАКАЛАВРОВ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ КОМПЕТЕНТНОСТИ В ОБЛАСТИ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБЩЕНИЯ

Ключевые слова и фразы: интерактивные методы обучения; компетентность в области педагогического общения; межпредметная интеграция; педагогические условия.

Стр. 74-77

Аннотация: В статье рассматриваются педагогические условия формирования у будущих бакалавров педагогического образования компетентности в области педагогического общения: 1) осуществление межпредметной интеграции психолого-педагогических дисциплин; 2) внедрение в образовательный процесс вуза спецкурса «Основы педагогического общения»; 3) использование интерактивных методов и форм обучения в образовательном процессе.

Л.С. ЕСЕНЖУЛОВА, И.Н. ДВОЙЦОВА

ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный технологический университет» – Лесосибирский филиал

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

Ключевые слова и фразы: дистанционное обучение; информационные технологии; методы; образование; преимущества дистанционного обучения.

Стр. 78-80

Аннотация: Статья посвящена роли дистанционного обучения в системе образования. Обозначены проблемы, достоинства и недостатки получения знаний при дистанционном обучении. Проведен статистический анализ выпускников Лесосибирского филиала Сибирского государственного технологического университета (СГТУ), обучающихся с полным возмещением затрат, за последние 7 лет. Данные исследования позволяют говорить о том, что происходит снижение численности студентов, обучающихся с полным возмещением затрат в Лесосибирском филиале.

Т.А. ЖУКОВА

ФГБОУ ВПО «Поволжская государственная социально-гуманитарная академия», г. Самара

РАЗВИТИЕ МУЛЬТИКУЛЬТУРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ГЕРМАНИИ

Ключевые слова и фразы: мультикультурное образование; сопоставительные исследования; трансформационная модель.

Стр. 81-85

Аннотация: Автором представлены основные проблемы развития идей мультикультурного образования в Германии, обозначена необходимость разработки трансформационной модели. Ее развитие и совершенствование возможно в условиях оптимизации сопоставительных исследований.

А.Ю. ШЕВЧЕНКО

ФГАОУ ВПО «Волгоградский государственный университет», г. Волгоград

РОМАНТИЧЕСКАЯ ЛЮБОВЬ КАК ФОРМА ОРГАНИЗАЦИИ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ

Ключевые слова и фразы: взаимоотношения; любящая пара; Мы; обыденная любовь; роман; романтическая любовь; романтический идеал.

Стр. 45-47

Аннотация: Представлен анализ романтической любви в ее сравнении с обыденной стороной человеческих отношений, определен порядок организации романтической связи, пространственные и временные условия ее становления.

История, философия и социология

Ю.И. ДЕРЯБИН, В.А. ДЕРЯБИНА

ФБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет», г. Тюмень

ПРОБЛЕМА ВЗАИМОСВЯЗИ ЗНАКА И СИМВОЛА ИНДИВИДУАЛЬНОСТИ

Ключевые слова и фразы: единство; саморазвитие индивидуальности; семиотический статус символа индивидуальности; символ как знак; символический знак как ценность-идеал.

Аннотация: В статье показано, почему необходим и насколько возможен синтез знака и символа индивидуальности в контексте современной культуры. Доказан тезис о том, что саморазвитие индивидуальности как целое активно воздействует на символические знаки, преобразует их в соответствии со своей природой, в результате чего последние приобретают новые качества.

Стр. 86-88

А.А. ЕФАНОВ

ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева», г. Саранск

МОРАЛЬНЫЕ ПАНИКИ КАК ДИСФУНКЦИЯ ИНТЕРНЕТ-КОММУНИКАЦИИ

Ключевые слова и фразы: интернет; конвергенция; медиа-деструктивность; медиа-революция; моральная паника.

Аннотация: Статья посвящена актуальным тенденциям в развитии системы массовой коммуникации. Подтверждается тезис о примате интернета как основного агента в становлении современного этапа процесса конвергенции. Изучаются механизмы конструирования моральной паники во Всемирной Сети, в результате чего актуализируется предположение о медиа-деструктивности, заложенной в природе средств массовой коммуникации

Стр. 89-92

Э.Д. КОРКИЯ, А.К. МАМЕДОВ

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

НОВЫЕ КОНТУРЫ СОЦИАЛЬНОГО НЕРАВЕНСТВА: ТРЕНДЫ СТАНОВЛЕНИЯ

Ключевые слова и фразы: гетерогенность; знание; интеллект; информационное неравенство; информационное общество; информация; креативность; наука; образование; общество; статус.

Аннотация: В статье постулируется тезис, согласно которому в современном обществе, основанном на новом ресурсе – знание и информация, происходит неявное расширение социального неравенства. Это обусловлено широким доступом к информационному потенциалу, а также наличием существенных качеств такого социокультурного феномена, как неистощимость, бесконечность, которые системно связаны с иными свойствами, например, избирательность (селективность). Вследствие чего в информационном обществе принадлежность к высшему классу впервые начинает определяться с точки зрения новых критериев: интеллект, креативность и яркость личностного начала.

Стр. 93-100

Л.Л. ЛЕВЧЕНКО

Государственный архив Николаевской области, г. Николаев (Украина)

О РАЗВИТИИ ТЕОРИИ ЭКСПЕРТИЗЫ ЦЕННОСТИ ДОКУМЕНТОВ В США (от профессиональной методологии к социальной эпистемологии)

Ключевые слова и фразы: административная ценность; архивы в США; виды ценности документов; вторичная ценность; доказательная ценность; информационная ценность; историческая ценность; первичная ценность; повторная экспертиза ценности; художественная ценность; ценность оригинала документа в физической форме; эволюция архивной теории в США; экспертиза ценности.

Аннотация: В статье рассмотрена эволюция теории экспертизы ценности документов в США; исходя из наблюдений за развитием этого направления архивной теории предложена ее периодизация, включающая пять периодов: «критики выдающегося британского архивиста Дженкинсона» (середина 1930-х – середина 1950-х гг.), «классической теории» (середина 1950-х – середина 1960-х гг.), «критики Шелленберга»

Стр. 101-113

(середина 1960-х – конец 1970-х гг.), «ревизии американской архивной теории» (1980–1990-е гг.), «формирования и развития теории экспертизы ценности электронных документов» (конец 1990-х – начало 2000-х гг.). На основе работ американских ученых и архивистов охарактеризован каждый период, выделены его особенности и ключевые представители американской архивной науки, развивавшие теорию экспертизы ценности. Автор указал на современные тенденции к пересмотру ценностей в американской архивистике в свете социальной эпистемологии. Особое внимание уделено видам ценности документов: первичной, вторичной, доказательной, административной, информационной, исторической ценности, ценности оригинала документа в его физической форме.

О.М. МАНЖУЕВА

ФГБОУ ВПО «Восточно-Сибирская государственная академия культуры и искусств», г. Улан-Удэ

ТРИ УРОВНЯ КОМПЬЮТЕРНОЙ ЭТИКИ Т. БИНЕМА

Ключевые слова и фразы: компьютерная этика; компьютерные технологии; человеческие ценности.

Стр. 114-116

Аннотация: В статье рассмотрены этические аспекты применения компьютерных технологий. Отражены три уровня компьютерной этики Т. Бинема, решающие этические проблемы в области использования компьютерной технологии.

Филология

Е.Н. ГОРБАЧЕВА

ФГБОУ ВПО «Астраханский государственный университет», г. Астрахань

ВЕРБАЛЬНАЯ РЕПРЕЗЕНТАЦИЯ ЦЕННОСТЕЙ/АНТИЦЕННОСТЕЙ В ДИСКУРСЕ АДВОКАТА (НА МАТЕРИАЛЕ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ ТЕКСТОВ)

Ключевые слова и фразы: апелляция к ценностям/антиценностям; вербальная репрезентация ценностей/антиценностей; дискурс адвоката; перформативность.

Стр. 117-120

Аннотация: В статье рассматривается такое свойство адвокатского дискурса, как перформативность, которая состоит в изменении ценностного статуса объектного и адресатного аспектов коммуникации и достигается посредством апелляции к различным ценностям/антиценностям как общества в целом, так и судебного дискурса в частности. К вербальным средствам репрезентации данных ценностей/антиценностей относятся преимущественно такие речевые акты, как императив, ассертив и декларатив.

С.Б. МУСТАФАЕВА

Азербайджанский университет языков, г. Баку (Республика Азербайджан)

ПРОБЛЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИСКУРСА КАК ОБЪЕКТА ЛИНГВИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Ключевые слова и фразы: дискурс; коммуникативная лингвистика; коммуникация; контекст; текст.

Стр. 121-123

Аннотация: В статье рассматриваются ключевые понятия дискурса, история становления дискурсного анализа как новой научной дисциплины, изучающей общественное мнение. В статье дискурс понимается как сложное коммуникативное явление, включает в себя, кроме текста, еще и вне-языковую информацию.

Математические методы и модели

Д.Г. АНТОНИАДИ, А.В. ЛАВРЕНТЬЕВ, М.Х. УРТЕНОВ, Т.Л. ШАПОШНИКОВА

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

ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный университет», г. Краснодар

АСИМПТОТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОДИФФУЗИОННЫХ УРАВНЕНИЙ, МОДЕЛИРУЮЩЕЙ ПРОЦЕСС ЭЛЕКТРОМЕМБРАННОЙ ОЧИСТКИ ПЛАСТОВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД

Ключевые слова и фразы: математическое моделирование электромембранных

Стр. 124-127

процессов очистки воды; сточные воды.

Аннотация: Для разработки эффективных методов борьбы с загрязнением окружающей среды сточными водами необходимо математическое моделирование различных процессов очистки воды, в том числе и электромембранных. Предложен метод асимптотического решения системы декомпозиционных уравнений в рамках математических моделей электромембранных процессов очистки воды для бинарного, тернарного и тетрадного типов электролитов, открывающий возможность приближенного решения краевых задач для более сложных систем электродиффузионных уравнений

Управление, вычислительная техника и информатика

С.А. СЕНИН

ФГБОУ ВПО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет», г. Москва

МЕТОД ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ РЕАГИРОВАНИЯ НА ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫЕ ПРОИСШЕСТВИЯ НА ОСНОВЕ ТЕОРЕТИКО-МНОЖЕСТВЕННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ

Ключевые слова и фразы: дорожно-транспортные происшествия; методы построения систем реагирования; системы реагирования; события; состояния; теория множеств.

Стр. 128-132

Аннотация: Появление современных телематических технологий обеспечило технические возможности для создания эффективных автоматизированных систем реагирования на дорожно-транспортные происшествия и определило потребность в создании научно обоснованных подходов для разработки методов построения этих систем. В статье в качестве такого подхода рассматривается теория множеств, применение которой оправдано для описания процессов с множественными событиями (состояниями), что соответствует реальным событиям, наблюдаемым в транспортном процессе.

Экономические науки

З.А. ВОИТЛЕВА

ФГБОУ ВПО «Майкопский государственный технологический университет», г. Майкоп

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВА КАК КРИТЕРИЙ ОПТИМАЛЬНОСТИ ЕГО ОРГАНИЗАЦИОННО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ

Ключевые слова и фразы: оптимизация; организационно-хозяйственная структура; сельхозпроизводство; эффективность.

Стр. 133-136

Аннотация: Автором уточнена сущность эффективности сельхозпроизводства как критерия оптимальности его организационно-хозяйственной структуры, а также обоснован выбор критериев эффективности. Кроме этого, разработана классификация, включающая следующие виды эффективности: технологическая, социальная, экономическая, экологическая, финансовая, институциональная эффективность.

Н.В. ЛЕВКИН

ФГБОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет», г. Петрозаводск

МОДЕЛИ ПОВЕДЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНВЕСТОРОВ В ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ

Ключевые слова и фразы: модель поведения; стратегический инвестор.

Стр. 137-139

Аннотация: В рамках экономической науки отсутствует анализ базовых моделей поведения стратегических инвесторов. Задача данной статьи устранить данный пробел на основе выделения следующих моделей: классической, неолиберальной, неинституциональной и корпорато-кратической.

Е.Н. ПРОТАСОВА

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

ТРАНСАКЦИОННЫЕ ИЗДЕРЖКИ НА РЫНКЕ ТРУДА: ПОНЯТИЕ, СОСТАВ И

Стр. 140-143

ЗНАЧЕНИЕ

Ключевые слова и фразы: поведение; работник и работодатель; рынок труда; транзакционные издержки.

Аннотация: Статья посвящена проблеме понятийной определенности транзакционных издержек на рынке труда. Дано определение транзакционных издержек на рынке труда. Представлено описание содержания каждого вида транзакционных издержек в рамках предложенной классификации.

И.Р. ШЕГЕЛЬМАН, Д.Б. ОДЛИС

ФГБОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет», г. Петрозаводск

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЛЕСНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ РОССИИ В 1917–1927 гг.

Ключевые слова и фразы: древесина; древесное топливо; лесной сектор; организационные изменения.

Стр. 144-146

Аннотация: Рассмотрены организационные изменения, реализованные государством в лесном секторе экономики в 1917–1927 гг. и позволившие преодолеть острый топливный кризис в стране

Юридические науки

Е.Г. КРАВЧЕНКО

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

ФКОУ ДПО УЦ ГУФСИН России по Красноярскому краю, г. Красноярск

ПРАВОВАЯ КУЛЬТУРА И ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОЙ АКТИВНОСТИ СОТРУДНИКОВ УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ

Ключевые слова и фразы: правовая активность; правовая культура; правовое воспитание; сотрудники уголовно-исполнительной системы.

Стр. 147-150

Аннотация: Данная статья раскрывает проблемы правовой активности и правовой культуры в процессе профессиональной деятельности сотрудников уголовно-исполнительной системы. Высший уровень правовой культуры индивида – это правовая активность.

Правовое регулирование

М.В. ДАНИЛИНА

ФГБУН «Институт мировой экономики и международных отношений РАН», г. Москва

ПРАВА ЧЕЛОВЕКА: ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА И СОВЕТА ЕВРОПЫ

Ключевые слова и фразы: Европейская конвенция о правах человека; Европейский союз (ЕС); Министерство иностранных дел Российской Федерации; права человека; Россия; Совет Европы (СЕ).

Стр. 151-154

Аннотация: Статья посвящена анализу функционирования ЕС и СЕ в сфере защиты прав человека. Основываясь на общих ценностях, СЕ и ЕС используют различные инструменты в данной сфере. В статье оцениваются характер взаимодействия и эффективность СЕ и ЕС на современном этапе.

Политология

Б.В. ВЕРБЕНКО

ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева», г. Красноярск

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЩЕСТВА В КОНТЕКСТЕ ПОЛИТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Ключевые слова и фразы: глобализация; информационная безопасность; информационное общество; информационные войны.

Стр. 155-157

Аннотация: Государственная политика обеспечения информационной безопасности в Российской Федерации формирует направления деятельности органов государственной власти и управления в области обеспечения информационной безопасности, включая гарантии прав всех субъектов на информацию, закрепление обязанностей и ответственности государства и его органов за информационную безопасность страны. Она должна базироваться на соблюдении баланса интересов личности, общества и государства в информационной сфере.

Б.В. ВЕРБЕНКО, С.Ю. ПИСКОРСКАЯ

ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева», г. Красноярск

ИНФОРМАЦИОННЫЕ УГРОЗЫ В ПОЛИТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ РОССИИ: РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

Ключевые слова и фразы: вооруженные конфликты; информационная безопасность; информационная политика; информационные угрозы; формирование общественного мнения.

Аннотация: Современное состояние и роль информационной политики России является важнейшим механизмом решения задач государства. Снятие информационных угроз в настоящее время становится важнейшим фактором благополучия граждан, а также стабильности государства в целом. Баланс интересов личности, общества и государства обеспечивается, в том числе, информационными ресурсами в рамках информационной политики.

Стр. 158-161

Материалы IV международной научно-практической конференции

«Перспективы и темпы научного развития»

Социально-экономические проблемы развития общества

С.К. МАГЕРРАМОВ

Институт Востоковедения имени З. Буядова НАН Азербайджана, г. Баку (Республика Азербайджан)

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНТЕГРАЦИИ ТЮРКОЯЗЫЧНОЙ ДЖАМАХИРИЙ В МИРОВУЮ ХОЗЯЙСТВЕННУЮ СИСТЕМУ

Ключевые слова и фразы: интеграция; мировая экономическая система; регионализация; туркоязычные государства.

Аннотация: В статье рассматриваются проблемы интеграции туркоязычных государств в мировую экономическую систему. Отмечается, что развивающиеся процессы глобализации и регионализации широко охватывают и туркоязычные государства, внесшие в мировую цивилизацию своей богатой историей значительный вклад.

Стр. 162-166

А.В. ТАЙМАЗОВ

ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет», г. Санкт-Петербург

ПРИОРИТЕТНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЩЕСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ: КЛЮЧЕВОЕ ЗВЕНО ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Ключевые слова и фразы: взаимодействие агентов власти, предпринимательства и населения; институциональная модернизация российской экономики; приоритетные проблемы общественного развития; ценностно-ориентированное развитие общества.

Аннотация: Статья посвящена вопросам модернизации институциональной архитектуры взаимодействия агентов властных, предпринимательских и общественных структур в процессе решения важнейших проблем общественного развития. Речь идет о новых институтах, которые должны базироваться на ценностно-ориентированном взаимодействии экономических агентов в условиях постиндустриального общества. Автор статьи также обосновывает важную роль в укоренении новых институтов особого статуса «приоритетных проблем общественного развития».

Стр. 167-170

Прогрессивная педагогика

Н.В. ВОЛЫНКИНА

Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж

ПОЛИКУЛЬТУРНАЯ СРЕДА ВУЗА КАК ОСНОВА СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ РАЗВИТИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖИ

Стр. 171-173

Ключевые слова и фразы: интеллектуально-творческие способности; коммуникативная компетенция; поликультурная среда; системно-прогностическое мышление.

Аннотация: В статье раскрывается понятие поликультурной среды вуза, способствующей совершенствованию системы развития интеллектуально-творческих способностей молодежи, формированию у нее иноязычной профессиональной информационно-коммуникативной компетенции.

О.В. ДЕМИНА, Р.А. РОГОЖНИКОВА

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

ПРОБЛЕМА ДИСЦИПЛИНЫ В ТРУДАХ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ МЫСЛИТЕЛЕЙ КОНЦА XI – НАЧАЛА XX ВВ.

Стр. 174-178

Ключевые слова и фразы: воспитание; гуманистический подход; дисциплина; личность; нравственные ориентации; прогрессивная педагогика.

Аннотация: Проблема дисциплины и дисциплинированности личности может быть отнесена к категории общечеловеческих, общенаучных и вечных. Она волновала умы ученых со времен возникновения общества. В статье проанализирован взгляд отечественных мыслителей на вопросы воспитания. Авторы отмечают принципиальное значение вклада сторонников идеи гуманистического подхода к процессу воспитания дисциплинированности. Подчеркивается, что развитие нравственных ориентаций способствует формированию личности человека.

Е.И. КИРИЛЛОВА

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

ФОРМИРОВАНИЕ ЭСТЕТИЧЕСКОГО ОТРАЖЕНИЯ РЕАЛЬНОЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ У ШКОЛЬНИКОВ СРЕДСТВАМИ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВА

Стр. 179-182

Ключевые слова и фразы: воспитание; культура; нравственно-эстетическое мировоззрение; систематизация; творческая активность; эстетическое развитие.

Аннотация: Успешное решение задач воспитания школьников средствами изобразительного искусства зависит от единства обучения и воспитания, от систематического вооружения учащихся специальными знаниями, умениями, навыками. «Изобразительное искусство» в основной школе – этап эстетического развития личности. Содержание уроков изобразительного искусства отражает специфику искусства в процессе художественного творчества, позволяет решать задачи нравственного, эстетического, трудового воспитания школьников. Выразительные средства художественного языка пронизаны эстетическим содержанием и являются изобразительно-выразительными средствами передачи действительности в художественном творчестве ребенка.

М.Е. ЯШИНА, Л.Р. ЗАКИРОВА

ФГАОУ ВПО «Казанский (Приволжский) федеральный университет», г. Казань

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА КАК ФОРМА СТАНОВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ

Стр. 183-186

Ключевые слова и фразы: иностранный язык; охрана окружающей среды; экологизация; экологическая культура; экологическая школа; экологическое воспитание; экологическое образование.

Аннотация: Статья посвящена проблеме современного экологического образования в процессе преподавания иностранных языков. Мы рассматриваем важность создания экологической школы как сущности культурного и языкового развития учащихся за счет образовательного потенциала на иностранном языке.

Значимые вопросы истории, психологии и социологии

Ю.В. КУЗНЕЦОВ, Е.В. МЕЛЯКОВА

ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет», г. Санкт-Петербург

ЭВОЛЮЦИЯ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ТЕОРИИ: РАЗВИТИЕ МОДЕЛЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Ключевые слова и фразы: закрытые модели организации; механистическая модель; организация; органическая модель; открытые модели организации; системный подход; ситуационный подход.

Стр. 187-190

Аннотация: Статья посвящена системному анализу различных моделей организации, сформировавшихся на протяжении XX в. Рассмотрено, как менялись представления ведущих ученых в области теории организации на природу организаций, механизмы их функционирования и развития. Выделены основные группы моделей, раскрыты тенденции развития научных взглядов на организацию.