

Педагогические науки

О.В. Бутина

Курганский городской инновационно-методический центр

Интегрированная среда общего и дополнительного образования как педагогическое условие успешного развития изобразительных способностей школьников

Ключевые слова и фразы: изобразительные способности; интегрированная среда; школьники.

Стр. 5-8

Аннотация: Статья посвящена необходимости создания интегрированной среды общего и дополнительного образования детей. Рассматриваются элементы данной интегрированной среды по развитию изобразительных способностей школьников.

А.В. Вертаев

Санкт-Петербургский военный институт внутренних войск МВД России

Проблемы военного образования

Ключевые слова и фразы: военное образование; компетенция; подготовка офицеров; принятие управленческих решений; проблемы; противоречия.

Стр. 9-12

Аннотация: В предлагаемой статье рассматриваются основные педагогические задачи, решаемые научно-педагогическим составом военных образовательных организаций высшего образования при подготовке офицеров для внутренних войск МВД России, а также связанные с их решением проблемы и противоречия, акцентируется внимание на необходимости формирования у курсантов компетенции принятия оптимальных управленческих решений.

О.П. Власова, Г.Н. Пшеничникова

Нижнетагильский государственный социально-педагогический институт

Сибирский государственный университет физической культуры и спорта

Комплексное исследование взаимосвязи физической подготовленности с компонентами соревновательного результата юных гимнасток

Ключевые слова и фразы: соревновательный результат; физическая подготовленность; художественная гимнастика.

Стр. 13-16

Аннотация: В работе проводятся исследования по выявлению взаимосвязи физической подготовленности с компонентами соревновательного результата юных гимнасток на этапе начальной подготовки в художественной гимнастике. Анализ полученных результатов свидетельствует о средней достоверной взаимосвязи среди показателей, отражающих уровень гибкости, а также показателей, отражающих скоростно-силовые качества с технической подготовленностью и оценкой исполнения.

Н.А. Кузнецова

Армавирская государственная педагогическая академия

Направления подготовки студентов педагогического вуза к партнерско-педагогическому взаимодействию с родителями школьников

Ключевые слова и фразы: взаимодействие студентов с родителями; партнерско-педагогическое взаимодействие; педагогическая практика; профессиональная подготовка педагогов в вузе; спецкурс.

Стр. 17-19

Аннотация: В статье характеризуются основные направления подготовки будущих учителей к партнерско-педагогическому взаимодействию с родителями школьников: введение в учебный план профессиональной подготовки в вузе спецкурса, формирующего у студентов соответствующую компетентность, а также оптимизация содержания педагогической практики студентов за счет создания сообщества родителей и студентов-практикантов на основе партнерско-педагогического взаимодействия, принципов самоорганизации и самоуправления при решении психолого-педагогических проблем.

Языкознание

Афет Елбрус кызы Алекберова

Бакинский славянский университет

Обзор азербайджанской тюркологии

Ключевые слова и фразы: древнетюркские памятники; огузская группа; сравнительная грамматика; тюркские языки.

Аннотация: В статье анализируются научные и теоретические основы трудов Ф.Р. Зейналова по изучению разных областей тюркологии. Ф.Р. Зейналов был профессионалом, постоянно работающим в области тюркологии, он создал совершенный тюркологический комплекс.

Стр. 20-24

Вугар Яшар оглы Алескерев

Азербайджанский университет языков

Термины в информатике, образованные лексико- семантическим способом во французском языке

Ключевые слова и фразы: заимствования; заимствованные слова; информатика; лексико-семантический способ; метафора; термин.

Аннотация: В статье показаны пути образования терминов лексико-семантическим методом, объясняются особенности этого метода применительно к французскому языку. Способы, описанные в этой статье, разобраны на конкретных примерах.

Стр.25-29

Вафа Чингиз гызы Гасанова

Бакинский славянский университет

Языковые контакты в двуязычном пространстве

Ключевые слова и фразы: двуязычный; многоязычный; язык.

Аннотация: Рассмотрена специфика языковых контактов в двуязычном пространстве; выявлены слои языка и на конкретных примерах проанализировано их взаимодействие.

Стр. 30-35

Информатика, вычислительная техника и управление

Р.Ю. Власов, А.В. Яковлев

Государственный центр подготовки авиационного персонала и войсковых испытаний

Министерства обороны РФ

Обоснование и выбор критерия выявления и локализации аномальных значений

Ключевые слова и фразы: аномальные значения; бомбометание; выборка; критерии.

Аннотация: В данной статье предлагается новый подход к обоснованию и выбору критерия выявления и локализации аномальных значений. Приводится анализ возможности использования критериев выявления и локализации аномальных значений для формирования достоверной совокупности данных по результатам бомбометания.

Стр. 36-39

И.В. Великий, Т.П. Ерохина, И.И. Крайцер

Омский государственный технический университет

Исследование однофазного трансформатора при несинусоидальной форме сигнала и возможность его устранения за счет использования средств распределенной энергетики

Ключевые слова и фразы: некачественное электроснабжение; несинусоидальный сигнал; распределенная энергетика; трансформатор.

Аннотация: Рассмотрены современные тенденции использования распределенной энергетике. Эффективность распределенной энергетике в различных отраслях промышленности обуславливается возможностью создания собственной энергии, которая бы позволяла исключать недостатки основного электроснабжения и уйти от сетевых тарифов. Проанализирована работа однофазного трансформатора при несинусоидальном сигнале. Представлены преимущества и недостатки строительства дополнительных

Стр. 40-42

источников электроэнергии в непосредственной близости от потребителей.

И.В. Торопченко

Омский государственного технического университет

Развитие *ALL-SAT* решателей. Применение эвристик в *ALL-SAT* решателе, основанном на приведении функции к специальному виду

Ключевые слова и фразы: *ALL-SAT*; резолюция; спец-ДНФ; эвристики.

Стр. 43-45

Аннотация: В статье рассмотрены существующие методы решения задачи *ALL-SAT*, разъяснены их принципы работы. Автором предлагается модификация ранее представленного алгоритма, основанного на приведении функции к специальному виду.

С.В. Петренко, Э.А. Шепель

Государственный центр подготовки авиационного персонала и войсковых испытаний

Министерства обороны РФ

Модель оценки деформации структуры автоматизированных систем управления специального назначения

Ключевые слова и фразы: автоматизированная система управления специального назначения; деформация структуры; живучесть; топология.

Стр.46-49

Аннотация: В данной статье предлагается новый подход к оценке деформации структуры автоматизированных систем управления специального назначения (АСУ СН), построенной по принципу кольца, и рассмотрению ситуации равномерного распределения поврежденных каналов (связей) в структуре АСУ СН.

Экономические науки

С.М. Багинский

Соискатель

Роль и значение инноваций в системе разработки вертолетов военного назначения ведущих стран НАТО

Ключевые слова и фразы: авиационная промышленность; «вертолетная индустрия»; вертолеты; инновации; инновационное развитие; инновационный процесс; компании *Boeing*; рынок вертолетной техники.

Стр. 50-54

Аннотация: Статья посвящена значению инноваций в военно-промышленном секторе. Особое место уделено вопросам инновационного развития в военной индустрии. Кратко проведен анализ основных производителей вертолетов, поставщиков НАТО. Рассмотрен опыт одного из лидеров «вертолетной индустрии» – компании *Boeing*, поставщика НАТО.

М.В. Данилина

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

Политическое взаимодействие ЕС и России на современном этапе (2013–2015 гг.)

Ключевые слова и фразы: взаимодействие; ЕС; Российская Федерация; санкции; Украина.

Аннотация: Взаимоотношения Российской Федерации и Европейского Союза, на протяжении большей части минувших полутора десятилетий XXI в. проходившие в весьма позитивном ключе в большинстве сфер обширного спектра взаимодействия, впервые столкнулись с серьезными испытаниями на прочность в контексте разразившегося в конце ноября 2013 г. и продолжающегося поныне широкомасштабного военного и политического кризиса на Украине. Последний явился своего рода «рубиконом», после прохождения которого российско-европейские отношения, развивавшиеся прежде в целом поступательно и динамично, хотя и не без проблем, начали скатываться в глубокий «штопор» взаимных санкций, и, как следствие, резкого замедления экономического развития. Целью настоящей статьи является рассмотрение состояния взаимоотношений Евросоюза и России на современном этапе, в частности, в предкризисный и продолжающийся поныне кризисный периоды, а также определение перспектив их дальнейшего развития.

Стр. 55-57

А.О. Рыжков, Т.Л. Безрукова

Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова

Основные направления экономической политики государства по поддержке, стимулированию и развитию инновационного сектора экономики, целесообразные для применения в настоящее время

Ключевые слова и фразы: налоговые льготы; инновации; особые экономические зоны; наукограды; государственная поддержка.

Стр. 58-60

Аннотация: Определены основные направления экономической политики государства по поддержке, стимулированию и развитию инновационного сектора экономики, целесообразные для применения в настоящее время.

А.Г. Увайсаева

Чеченский государственный университет

Развитие инфраструктуры транспорта Чеченской Республики

Ключевые слова и фразы: дорожно-транспортный комплекс; модернизация; объекты дорожной инфраструктуры; региональная инфраструктура; транспортная инфраструктура; транспортная и складская обработка грузов.

Стр. 61-64

Аннотация: В статье рассмотрена транспортная составляющая региональной инфраструктуры, которая является важнейшей отраслью как социальной сферы, так и всей региональной экономики. Предложены первоочередные задачи для совершенствования дорожной инфраструктуры, методы обеспечения ежедневно растущего спроса отраслей реального сектора экономики республики в транспортных услугах.

История, философия, социология

Х.В. Зангиев

Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова

Истребительные батальоны Северной Осетии в годы Великой Отечественной войны

Ключевые слова и фразы: война; истребительные батальоны; шпионаж.

Аннотация: Статья посвящена анализу деятельности истребительных батальонов Северной Осетии. Автором впервые введены в научный оборот архивные материалы, позволившие исследовать причины возникновения и условия функционирования отрядов борьбы со шпионажем и диверсантами. Анализ документов позволил выявить основные направления деятельности истребительных батальонов как в условиях боев за Осетию, так и для поддержания правопорядка и законности в тылу.

Стр.65-68

А.С. Ильин

Красноярский государственный аграрный университет

Добыча мрамора в Красноярском крае в 30-е гг. XX в.

Ключевые слова и фразы: завод по обработке мрамора; Красноярский крайисполком; месторождения мрамора.

Стр. 69-71

Аннотация: Красноярский край обладает богатыми запасами цветного мрамора. Первый этап его промышленной разработки относится к 30-м гг. XX в. Проект добычи мрамора родился в конкурентной борьбе между различными организациями.

З.Я. Умарова

Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д.

Миллионщикова

Современный взгляд на мир и толерантное сознание

Ключевые слова и фразы: глобальные проблемы; детерминант; терпение; толерантное сознание; самосознание; истина; изменения; согласие; чудеса техники; ценить.

Стр. 72-75

Аннотация: В статье рассматривается современный взгляд на проблему толерантного сознания. Изменения, происходящие в современном обществе, стремительны и быстротечны. В сложившихся обстоятельствах для общего благосостояния в обществе каждому человеку, коренным образом необходимо изменить свое отношение к миру и к самому себе для того, чтобы выжить и сохранить наш общий дом под названием Земля.

Экология и природопользование

Р.Ф. Илдарханов, А.А. Бугуев, Е.С. Попов, Д.М. Ардуганов
Набережночелнинский институт (филиала) Казанского (Приволжского) федерального университета

Исследование воздействия автоцентра на окружающую среду

Ключевые слова и фразы: автоцентр; грунт; земельные ресурсы; мероприятия; озеленение; охрана; характеристика.

Аннотация: В статье дана характеристика проектируемого объекта автоцентра. Приведены результаты лабораторных анализов грунтов с места строительства кузовного цеха автомобилей. Дана оценка воздействия объекта на окружающую среду и предложен комплекс мероприятий по охране земельных ресурсов.

Стр. 76-78

Политология

Махир Хамед Джасим Мохаммед Аль-Нура
Воронежский государственный университет

Дэвитт, Парнелл и британские либералы

Ключевые слова и фразы: Гладстон; гомруль; Дэвитт; Ирландия; либералы; национализм; Парнелл.

Аннотация: Проанализирована закономерность соединения либералов, сторонников У. Гладстона с националистами Ирландии. Раскрыта роль Ч. Парнелла как выразителя умеренного крыла националистов. Выявлены причины соединения с радикалами М. Дэвитта.

Стр. 79-83

А.М. Тузин
Институт мировой экономики и международных отношений РАН

Система контроля над обычными вооруженными силами в Европе и ее состояние на современном этапе

Ключевые слова и фразы: обычные вооруженные силы; Европа; ДОВСЕ; Венский документ; НАТО; Россия; Украина; верификация; вооружения; контроль.

Аннотация: Обычные вооруженные силы, представляющие собой совокупность пяти категорий обычных наступательных вооружений (танки, боевые бронемшины, крупнокалиберная артиллерия, боевые самолеты и ударные вертолеты) и военной техники, а также ряда категорий личного состава, по-прежнему играют ключевую роль в вооруженной борьбе и обеспечении безопасности во всем мире. В особенности значимой их роль продолжает оставаться на пространстве Европы от Атлантики до Урала и Евразии в пределах большей части территории ОБСЕ. Связано это как с сохраняющейся ключевой геополитической ролью данного региона, так и с тем, что на его пространстве имеются очаги нестабильности, в которых обычными вооруженными силами активно ведутся боевые действия либо поддерживается обстановка перманентной напряженности.

В настоящей статье рассматриваются подходы к контролю и ограничению обычных вооруженных сил в Европе на основе ряда международных военно-политических договоров, состояние данного процесса на современном этапе и его перспективы на будущее.

Стр. 84-89

Управление качеством

Р.Ф. Илдарханов, А.А. Бугуев, А.С. Захаров, Е.С. Попов
Набережночелнинский институт (филиала) Казанского (Приволжского) федерального университета

Анализ соответствия дилерского автоцентра стандартам дистрибьютора

Ключевые слова и фразы: автомобиль; автоцентр; аудит; дилер; дистрибьютор; стандарты. Стр. 90-92

Аннотация: В статье рассмотрены стандарты дистрибьютора к автоцентрам дилерской сети. Приведены результаты аудита и предложено решение проблемы несоответствия стандартам дистрибьютора действующего торгово-сервисного центра автомобилей.