

11  
A43

# АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ

Информационно-аналитический журнал

ISSN 1680-2721

ISSN 1680-2721



9 771680 272001 >



## Содержание

### ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

#### Исторические науки и археология

##### Отечественная история

Васькин А.А.

**К истории Музея изящных искусств имени императора Александра III ..... 11**

Копылов А.Н. (Институт философии, теологии и истории святого Фомы)

**Лжедмитрий I или все-таки царевич Дмитрий? ..... 16**

##### Всеобщая история

Прядко И.П. (Московский государственный строительный университет)

**Русский экспедиционный корпус в Македонии: библиография..... 22**

#### Экономические науки

##### Экономика и управление народным хозяйством

Антипенко Э.С., Антипенко А.Э. (Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова)

**Диагностическое информационное подразделение в структуре медицинской организации. .... 23**

Белецкий М.Д. (Российский государственный социальный университет)

**Влияние политико-правовой среды на конкурентоспособность предприятий розничной торговли..... 24**

Мусаева Ж.К., Халилова М.А. (Бухарский инженерно-экономический институт, Узбекистан)

**Инновационные стратегии в управлении проектами..... 27**

Наливайченко Е.В. (Крымский экономический институт)

**Инновационный менеджмент развития экономики Крыма..... 30**

##### Мировая экономика

Юй Ю (Дипломатическая академия Министерства иностранных дел Российской Федерации)

**Точка зрения Китая на принятие Индии в ШОС ..... 35**

#### Философские науки

##### Онтология и теория познания

Алтухов В.Л.

**Принцип неопределенности, апории Зенона (Элейского) и тайна движения..... 38**

#### Филологические науки

##### Языкознание

##### Германские языки

Ерофеева В.А. (Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана)

**Научная новизна синергетического подхода к преподаванию английского языка в вузе ..... 45**

Цомаева В.С., Королькова Е.А. (средняя общеобразовательная школа №756 г. Москвы)

**Использование коммуникативного метода на уроках английского языка в начальной школе (из опыта работы) ..... 49**

**Юридические науки**

**Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве**

Миронюк В.Я. (Академия управления Министерства внутренних дел Российской Федерации)  
Государство и правопорядок..... 52

**Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительское право**

Казакевич С.М. (Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь)  
Общесоциальные меры предупреждения преступлений в сфере экономики в Республике Беларусь ..... 56

**Педагогические науки**

**Общая педагогика, история педагогики и образования**

Ахмедова Н.К. (Узбекский научно-исследовательский институт педагогических наук)  
Моделирование процессов повышения эффективности деятельности средних общеобразовательных учреждений на основе стратегического подхода..... 60

**Теория и методика обучения и воспитания**

Дейкова Т.Н. (Нижегородская государственная социально-педагогическая академия)  
Опыт использования презентаций prezi в качестве интерактивного метода обучения при изучении дисциплины «Опасные ситуации природного характера и защита от них»..... 64

Джумаева С.А. (Ташкентский государственный педагогический университет им. Низами, Узбекистан)  
Методы и средства формирования у студентов навыков преодоления педагогических конфликтов ..... 66

Жумаева Ф. (Узбекский научно-исследовательский институт педагогических наук)  
Дидактические игры как средство формирования экономической грамотности учащихся ..... 69

Кашанов А. (Туркменский государственный педагогический институт им. С. Сеиди)  
О некоторых применениях метода координат при решении прикладных задач на уроках математики ..... 73

Нисанбаева А. (Ташкентский государственный педагогический университет им. Низами, Узбекистан)  
Подготовка учителя к процессу интерактивного обучения..... 80

Партиева Н.Т. (Ташкентский государственный педагогический университет им. Низами, Узбекистан)  
Проблема воспитания статистического мышления ..... 83

Расулов И. (Кокандский государственный педагогический институт, Узбекистан)  
Формирование понятий и навыков у учеников при создании ребусов при помощи компьютерных технологий ..... 84

Фильчагин Б.А., Фильчагин М.А. (Московский педагогический государственный университет),  
Иванова Н.С. (Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана)  
Оптимизация процесса обучения на основе взаимосвязи педагогических условий и психологических особенностей в системе дополнительного образования ..... 89



**Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры**

Кондрат О.Е. (Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодежи и туризма (ГЦОЛИФК))

Алгоритм зависимости динамики развития реакции на движущийся объект от динамики развития чувства пространства и чувства времени шахматистов ..... 93

Миржамолов М.Х. (Узбекский государственный институт физической культуры)

Этапы спортивных тренировок и виды адаптации к ним детей-инвалидов в Узбекистане ..... 100

Ниязов Ас.Т., Ниязов Аб.Т. (Нукусский государственный педагогический институт, Узбекистан), Ниязова Г.Т. (Нукусский филиал Ташкентского педиатрического медицинского института, Узбекистан), Ниязова О.Ю., Алиева А.Р. (Каракалпакский государственный университет, Узбекистан)

Динамика мышечной силы школьников, проживающих в экологической обстановке Приаралья ..... 104

**Искусствоведение**

**Музыкальное искусство**

Калицкий В.В. (Российская государственная специализированная академия искусств)

Исполнительская деятельность Н.К. Метнера. Культурологический взгляд ..... 107

**Изобразительное и декоративно-прикладное искусство и архитектура**

Кашуба В.В. (Международное бюро интерьера и архитектуры «KASHUBA DESIGN»)

Интерьеры, напечатанные на 3D-принтере ..... 110

Лаврентьева О.С. (Российский государственный социальный университет)

К вопросу о развитии проектно-образного мышления бакалавров дизайна в проектной деятельности ..... 115

Спирина М.В. (Российский государственный социальный университет)

К вопросу о композиции как важном аспекте в работе над образом и художественным замыслом ..... 117

**Психологические науки**

**Общая психология, психология личности, история психологии**

Петрова М.И. (Московский государственный гуманитарный университет им. М.А. Шолохова)

Стремление к власти, престижу и обладанию как предмет анализа американского психолога К. Хорни ..... 119

Попаренко К.Я. (Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»)

Концепции любви в психоанализе, экзистенциальной и гуманистической психологии ..... 121

**Социологические науки**

**Социальная структура, социальные институты и процессы**

Прядко И.П. (Московский государственный строительный университет)

Экологическое сознание – путь к сбалансированному обществу ..... 127

Русеева Н.Н. (Московский городской педагогический университет)

Проституция: легализация недопустима ..... 129

**ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

**Физико-математические науки**

**Математика**

Математическая логика, алгебра и теория чисел

Галканов А.Г. (Московский государственный университет леса)

Алгоритм суммирования степеней с целым неотрицательным показателем..... 130

**Астрономия**

Марчевский В.А., Бондарев В.М. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)

Наблюдаемая Вселенная – Вселенная противоречий и парадоксов ..... 133

Астрофизика и звездная астрономия

Смирнов О.Г.

Эволюция планетных систем ..... 137

Ушаков С.И.

К поиску гамма-кванта В.П. Шульги ..... 146

К проверке закона ослабления гравитации М.К. Майорана во время затмения Солнца

Луной ..... 155

**Физика**

Теоретическая физика

Бойко С.В.

Энтропия (механистическая), информатика, синергетика ..... 159

Физика атомного ядра и элементарных частиц

Бурдин А.М. (Московский государственный индустриальный университет)

Перспективы автоматизации экспериментов в исследованиях природы ультрахолодных нейтронов ..... 168

Петуховский М.А.

Структуры протонов и электронов ..... 171

**Биологические науки**

**Общая биология**

Ботаника

Ибрагимова А.М. (Нахичеванский государственный университет, Азербайджан), Набиева Ф.Х., Ибрагимов А.Ш. (Институт биоресурсов Нахичеванского отделения Национальной академии наук Азербайджана)

Болотная растительность Нахичеванской автономной республики Азербайджана ..... 177

**Физиология**

Физиология

Мишина Е.Г. (Нижнетагильская государственная социально-педагогическая академия), Рощектаева О.М., Гольшева Н.Г., Рыбников А.С. (Нижнетагильский филиал Свердловского областного медицинского колледжа)

Гигиеническая оценка режима дня современных подростков ..... 182



**Сельскохозяйственные науки**

**Агрономия**

**Мелиорация...рекультивация...и...охрана...земель.**

Теловов Н.К. (Московский государственный университет природообустройства), Тойгамбаев С.К. (Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина)

**Внедрение и совершенствование глубокорыхлителя в технологии возделывания сельскохозяйственных культур с выполнением мелиоративных мероприятий..... 187**

**Медицинские науки**

Московская И.А., Величко Д.А.

**Неисповедимы пути признания приоритетов в науке ..... 190**

**Кардиология**

Карпин В.А., Зульфигарова Б.Т., Кузьмина Н.В., Добрынина И.Ю., Нелидова Н.В., Шувалова О.И., Бурмасова А.В. (Сургутский государственный университет)

**Инфекционный эндокардит правых камер сердца: обзор ..... 200**

**Инфекционные болезни**

Московская И.А.

**Вертикальный путь передачи возбудителя инфекционной болезни (врожденные инфекции)..... 204**

**Профилактическая медицина**

**Гигиена**

Ниязова Г.Т., Тлеумбетова У.Ж., Абдуллина Н.Н., Алиева Г.Р. (Нукусский филиал Ташкентского педиатрического медицинского института, Узбекистан)

**Влияние гигиенических факторов на уровень физического развития школьников .... 216**

**Эпидемиология**

Ниязова Г.Т., Алиева Г.Р. (Нукусский филиал Ташкентского педиатрического медицинского института, Узбекистан)

**Характеристика показателей заболеваемости и их влияние на уровень развития школьников ..... 219**

**Общественное здоровье и здравоохранение**

Антипенко Э.С., Антипенко А.Э. (Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова)

**Динамичная оценка лечебно-диагностического процесса на этапах его осуществления в медицинских организациях ..... 221**

**Науки о Земле**

**Общая...и...региональная...геология**

Баламмедов Ш.Р. (Бакинский государственный университет, Азербайджан)

**История геологического развития и условия осадконакопления в юрском периоде Большого Кавказа (азербайджанская часть) ..... 223**

**Геоэкология**

Гринфельдт Ю.С., Зувев М.Д. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)

**Воздействие промышленности на состояние окружающей среды в странах Южной Америки..... 227**

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

### **Информатика, вычислительная техника и управление**

*Ивалтор А.Ю.*

**Фактографические средства (краткий обзор)..... 233**

### **Системный анализ, управление и обработка информации** **(по отраслям)**

*Аминов И.Б., Номозов Ф.Ш. (Самаркандский государственный университет, Узбекистан)*

**Эффективность и перспективы применения информационных технологий в учебном процессе ..... 235**

### **Энергетика**

### **Электрические станции и электроэнергетические системы**

*Убайдуллаев С., Уразов Б.С., Алкаров К., Олишев Ж. (Джизакский государственный педагогический институт, Узбекистан), Умаралиев И. (школа №16 г. Джизака, Узбекистан)*

**Вопросы моделирования процессов энергетических объектов ..... 243**

### **Процессы и машины агроинженерных систем**

### **Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве**

*Тойгамбаев С.К. (Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина)*

**Горизонтальная установка для ремонта деталей сельскохозяйственных машин ..... 246**

### **Документальная информация**

### **Информационные системы и процессы**

*Люй Цзини (Государственный институт русского языка им. А.С. Пушкина)*

**Национально-культурные психологические особенности в русской рекламе ..... 250**

## **АНОНС НА НОВЫЕ КНИГИ**

*Гельцер Ю.Г. (Российско-американский консорциум «Гидростройинвест» ЛЛС)*

**2014 год – начало больших перемен в России ..... 253**