

П  
А43

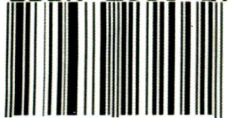
СК

# АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ

Информационно-аналитический журнал

ISSN 1680-2721

ISSN 1680-27



## Содержание

### ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

#### Исторические науки и археология

##### Отечественная история

Васькин А.А.

**Москвы чудесные преданья**

«По высочайшему велению Александра I:» К истории московского Манежа ..... 11

Куприна И.В. (Московский финансово-юридический университет)

«Женский вопрос» в Государственной думе в начале XX века..... 16

#### Экономические науки

##### Экономика и управление народным хозяйством

Бедибеков П.К., Равшанов Ш.О., Содиков А.Т. (Джизакский институт переподготовки педагогических кадров и повышения квалификации, Узбекистан)

**Развитие страхования в инновационной сфере..... 20**

Болтабаева Л.Р., Хашимов Б.Х. (Андижанский машиностроительный институт, Узбекистан)

**Эффективность мобильности трудовых ресурсов ..... 23**

Зуфарова Г.А., Мухторов М.М. (Андижанский машиностроительный институт, Узбекистан)

**Методологические аспекты оценки рынка труда и занятости в предпринимательских структурах..... 25**

Тешабоева З.Т. (Андижанский машиностроительный институт, Узбекистан)

**Совершенствование механизма мотивации инновационной деятельности..... 27**

Черный С.Г. (Российская академия естественных наук)

**Проблемы инвестиционной активности в российской экономике..... 29**

#### Философские науки

##### Онтология и теория познания

Алтухов В.Л.

**Логический фундамент познания и верознания: от немногомерного к многомерному .... 34**

##### История философии

Жданова Г.В. (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова)

**«Новое измерение мира» Н.И. Лобачевского ..... 48**

##### Философия религии и религиоведение

Супоницкий А.Б.

**Доказательство существования Бога Курта Гёделя..... 51**

**Филологические науки**

**Языкознание**

**Сравнительно-историческое,  
типологическое и сопоставительное языкознание**

*Ван Личжун (Харбинский политехнический университет, Китай)*

**Сопоставительные исследования языков в советский период ..... 52**

*Шарипова А.А. (Ташкентский университет информационных технологий, Узбекистан)*

**Проблема перевода: зависимость от видов синонимов и их классификации ..... 55**

**Юридические науки**

**Гражданское право; предпринимательское право;  
семейное право; международное частное право**

*Абдурахмонова Х.Б. (Ташкентский государственный юридический университет, Узбекистан)*

**Регулирование алиментных отношений в законодательных системах Республики Узбекистан и разных стран ..... 58**

*Ежов Ю.А. (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации)*

**Экологическое страхование в Российской Федерации: правовой аспект ..... 61**

*Нальгиев З.З. (Астраханский государственный университет)*

**Некоторые вопросы права собственности автономной некоммерческой организации сферы образования ..... 67**

**Природоресурсное право;  
аграрное право; экологическое право**

*Саулин М.Ю. (Московский гуманитарный университет)*

**Соотношение прокурорского надзора за исполнением законодательства о животном мире с деятельностью контролирующих природоохранных органов ..... 71**

**Уголовный процесс, криминалистика;  
оперативно-розыскная деятельность**

*Маликов Ф.Т. (Ташкентский государственный юридический университет, Узбекистан)*

**Сравнительно-правовой анализ внедрения упрощенного порядка рассмотрения уголовных дел в суде первой инстанции Республики Узбекистан ..... 77**

**Административное право, финансовое право,  
информационное право**

*Пурцакин В.Г. (Российский государственный торгово-экономический университет)*

**Актуальные вопросы нормативно-правового регулирования лицензирования фармацевтической деятельности ..... 80**

**Педагогические науки**

**Общая педагогика, история педагогики и образования**

*Бедибеков П.К., Ахмеджонов Н.А., Усанов Л.Б., Равшанов Ш.О. (Джизакской институт переподготовки педагогических кадров и повышения квалификации, Узбекистан)*

**Развитие педагогических инноваций в системе образования ..... 83**

Сафарова Р.Г. (Узбекский научно-исследовательский институт педагогических наук, Узбекистан)

Направления педагогического сотрудничества: цели и задачи..... 86

**Теория и методика обучения и воспитания**

Аммосова Н.В. (Астраханский государственный университет), Краснова Г.Г. (Астраханский институт повышения квалификации и переподготовки)

Реализация преемственности в математической подготовке старшекласников общеобразовательных школ..... 89

Жиганов А.А. (ООО «Fitness one»), Овсянникова Е.В. (Столбовская средняя общеобразовательная школа Чеховского района), Карзубова С.Н. (Средняя общеобразовательная школа №8, п. Вуги Люберецкого района)

Геометрические построения с помощью математического конструктора 1С ..... 94

Мирзаев П.Н. (Бахмальский педагогический колледж, Узбекистан)

Методы освоения межпредметных экологических знаний..... 97

Пирманова Г.Н. (Навоийский государственный педагогический институт, Узбекистан)

Исследование культурологической проблемы в процессе обучения английскому языку ..... 101

Садуллаев Б. (Узбекский научно-исследовательский институт педагогических наук, Узбекистан)

Дидактические игры как основа деятельности учащихся в сотрудничестве ..... 105

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

Содилов А.Т., Журабов А.М. (Джизакский институт переподготовки педагогических кадров и повышения квалификации, Узбекистан), Кушмурадов Б.А. (Джизакский государственный педагогический институт, Узбекистан)

Научно-методические основы современной системы физического воспитания в колледжах ..... 109

**Теория и методика профессионального образования**

Абдалимова М.А., Валиева М.К. (Андижанский машиностроительный институт, Узбекистан)

Педагогические аспекты применения информационных технологий обучения в вузе... 112

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

Использование креативного потенциала студентов в медицинском вузе по специальности «Общественное здоровье и здравоохранение» ..... 114

Салиева З.Т. (Ташкентский государственный педагогический университет, Узбекистан)

Педагогические условия формирования социальных профессионально значимых качеств студентов педагогических вузов ..... 116

**Психологические науки**

Психология труда, инженерная психология, эргономика

Кишиков Р.В. (Московский государственный гуманитарный университет имени М.А. Шолохова)

Стилевые характеристики профессиональной адаптации менеджеров..... 120

Социальная психология

- Чэнь Вэйли (Институт русского языка Хулуьбуирского института, Китай)  
Жест рук – одно из средств невербальной коммуникации..... 125

Социологические науки

Экономическая социология и демография

- Зуфарова Г.А. (Андижанский машиностроительный институт, Узбекистан)  
Влияние миграции на качество трудовых ресурсов..... 128  
Исраилова Д.К. (Андижанский машиностроительный институт, Узбекистан)  
Современная миграционная политика и регулирование миграционных процессов.... 130

**ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

Физико-математические науки

Математика

Математическая логика, алгебра и теория чисел

- Галканов А.Г. (Московский государственный университет леса)  
О числовой последовательности Ферма и предельном случае гипотезы Ферма ..... 132  
Шилов В.В. (МАТИ – Российский государственный технологический университет имени К.Э. Циолковского)  
Русская логика – бессмысленная и беспощадная ..... 134

Астрономия

Астрометрия и небесная механика

- Марчевский В.А., Бондарев В.М. (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова)  
Метагалактика – видимая часть Вселенной ..... 136  
Смирнов О.Г.  
О планковских величинах ..... 139  
О «темной энергии»..... 140

Физика

Теоретическая физика

- Павлов Г.В.  
Истина в науке ..... 144  
Петуховский М.А.  
Силы притяжения ..... 166  
Смирнов О.Г.  
Проблемы квантовой физики. Солнце подсказывает..... 173

Теплофизика...и...теоретическая

теплотехника

Мамедов М.М. (Физико-математический институт Академии наук Туркменистана), Мамедов Б.М. (Международный университет нефти и газа, Туркменистан)

Универсальная неравновесная термодинамика и эффект Зеебека ..... 181

Мамедов М.М. (Физико-математический институт Академии наук Туркменистана), Халлыева О.Г. (Туркменский государственный университет имени Магтымгулы, Туркменистан)

Исследование математической модели производства энтропии применительно для термодинамических систем с n-обобщенными потоками ..... 189

Физика атомного ядра...и...элементарных частиц

Трибурт В.П.

Фридоны и холодная трансмутация ядер ..... 194

Биологические науки

Общая биология

Энтомология

Дауылбаева К.К. (Каракалпакский научно-исследовательский институт естественных наук Каракалпакского отделения Академии наук Республики Узбекистан)

К фауне Omaliinae (Coleoptera, Staphylinidae) Южного Приаралья..... 202

Сельскохозяйственные науки

Агрономия

Общее земледелие

Тешаев Ф.Ж., Назаров Р.С. (Узбекский научно-исследовательский институт хлопководства, Узбекистан)

Листопад на хлопковом поле..... 204

Медицинские науки

Клиническая медицина

Кардиология

Александрин В.В. (Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии Российской академии наук)

Участие церебральных капилляров в функциональной гиперемии ..... 207

Онкология

Черезов А.Е. (Московский городской педагогический университет)

Природа трансформации в свете тканевой теории канцерогенеза ..... 215

Профилактическая медицина

Общественное здоровье...и...здравоохранение

Московская И.А. (Тульский городской центр детской гепатологии)

Вопросы вакцинопрофилактики..... 223

Фармацевтические науки

Технология...получения...лекарств

Джавахиya М.Ш. (Кутаисский государственный университет имени академика Церетели, Грузия)

Изучение танидосодержащей мазовой формы потенциального противогрибкового препарата ..... 233

Купрашвили Х.Т. (Кутаисский государственный университет имени академика Церетели, Грузия)

Лекарственный сбор как потенциальное средство при лечении эпилепсии..... 237

Науки о земле

Гидрогеология

Гасанова У.Ю. (Бакинский государственный университет, Азербайджан)

О роли геотектонических факторов в формировании химического состава минеральных вод юго-западной части Малого Кавказа ..... 240

Океанология

Мороз В.В., Рудых Н.И. (Тихоокеанский океанологический институт имени В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук)

Результаты исследования гидрологического режима Южно-Китайского моря в сегменте электронного Атласа ..... 244

Физика атмосферы и гидросферы

Гайко Л.А. (Тихоокеанский океанологический институт имени В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской Академии наук)

Изменчивость температуры воды и воздуха вдоль побережья залива Петра Великого (Японское море)..... 250

**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Информатика, вычислительная техника  
и управление

Системный анализ, управление  
и обработка информации

Янакова Е.С. (Научно-производственный центр «Электронно-вычислительные системы»)

Синтез робастного алгоритма обнаружения сигналов в условиях параметрической неопределенности в приборных комплексах активного датчика..... 256