

П
А 43

ен

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ

Информационно-аналитический журнал

ISSN 1680-2721

ISSN 1680-2



Содержание

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Исторические науки и археология

Отечественная история

Васькин А.А.

Москвы чудесные преданья

«Чтобы городу служило украшеньем»: Романовы и Императорский Большой театр... 10
Коршунов А.Н. (Московский государственный горный университет)

Начало расцвета эпохи рудознатцев в России XVII века 18

Экономические науки

Финансы, денежное обращение и кредит

Козлова Е.А. (Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова)

Экономическая сущность и проблемы страхования жизни в современных условиях
Российской Федерации 23

Юридические науки

Конституционное право; муниципальное право

Абрамян С.К. (Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова)

Толкование понятия «психическое здоровье» в современной науке 26

Литвяк Л.Г. (Новороссийский филиал Краснодарского университета Министерства внутренних дел Российской Федерации), Пиминова Т.В. (Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова)

Право на психиатрическую помощь в Российской Федерации 29

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

Нальгиев З.З. (Астраханский государственный университет)

К вопросу о формировании и деятельности органов управления автономной некоммерческой организации, оказывающей услуги в сфере образования..... 31

Саргсян В.Г., Комкова А.В. (Политехнический институт имени В.С. Черномырдина Московского государственного машиностроительного университета)

Некоторые аспекты применения закона об участии в долевом строительстве при банкротстве застройщика..... 36

Судебная власть, прокурорский надзор, организация правоохранительной деятельности

Черепанов М.М. (Уральская государственная юридическая академия)

Принцип обязательности исполнения требований прокурора при осуществлении прокурорского надзора..... 38

Педагогические науки

Теория и методика обучения и воспитания

Зинченко Е.С. (Ставропольский колледж связи имени Героя Советского Союза В.А. Петрова)

ТРИЗ-технологии при обучении химии (обобщение опыта работы)..... 44

- Курыязова У.А. (Узбекский государственный университет мировых языков, Узбекистан)*
Модель формирования лингвокультурологической компетенции учащихся академических лицеев 50
- Поспеев К.Ю. (Уральский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации)*
Инновационная образовательная технология обучения курсантов и слушателей по дисциплине «Тактико-специальная подготовка» на примере электронного мультимедийного учебного курса «Тактико-специальная подготовка»..... 53

Коррекционная педагогика

- Кондакова О.Г. (Московский государственный гуманитарный университет имени М.А. Шолохова)*
Возможности музыкально-ритмической деятельности в эстетическом воспитании умственно отсталых младших школьников 57
- Нетрадиционный подход к организации музыкально-ритмической деятельности умственно отсталых учащихся младших классов 60**
- Основные формы организации музыкально-ритмической деятельности умственно отсталых младших школьников 64**

Теория и методика профессионального образования

- 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»68
- Попов А.В. (Волгоградский государственный технический университет)*
Организация системы студенческих предметных олимпиад для выявления талантливой молодежи в техническом университете 70

Психологические науки

Психология труда, инженерная психология, эргономика

- Рагозин Д.А. (Академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий)*
Оценка результатов труда и управления в Государственной противопожарной службе..... 72

Социологические науки

Социальная структура, социальные институты и процессы

- Бакулина А.С. (Филиал Российского государственного социального университета в г. Люберцы)*
Трудные родители – трудные дети: проблемы личностных деформаций у детей в некоторых типах социально дезадаптированных семей..... 78

Социология культуры

- Голубкина К.В., Гришунова К.В. (Государственный морской университет имени Ф.Ф. Ушакова)*
Влияние социума на психическое здоровье населения 83

Политология

Теория и философия политики, история и методология политической науки

Абсаттаров Г.Р. (Казахский национальный педагогический университет имени Абая, Казахстан)

Субъекты политики правовой культуры республики Казахстан: политологический анализ..... 85

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Физико-математические науки

Математика

Математическая логика, алгебра и теория чисел

Галканов А.Г. (Московский государственный университет леса)

О существовании решения системы полиномиальных уравнений..... 91

Лобанов В.И. (Центральный научно-исследовательский институт «Комета»)

Русская логика – логическая машина..... 93

Астрономия

Астрофизика и звездная астрономия

Марчевский В.А.

Парадокс метагалактических сфер..... 94

Физика

Теоретическая физика

Баркалов Д.С. (Бийский технологический институт)

Единицы измерения, физические закономерности и фундаментальные константы 96

Мамедов М.М., Аннаовезова Э.Б. (Физико-математический институт Академии наук Туркменистана, Туркменистан), Аннаовезова М.Б. (Государственный инжиниринговый центр Государственной корпорации «Туркменгеология», Туркменистан)

Простое доказательство несостоятельности теории Онзагера..... 109

Петуховский М.А.

Вакуум как состояние материи..... 112

Смирнов О.Г.

Проблемы управления гравитацией 121

Биологические науки

Общая биология

Ботаника

Давлетмуратова В.Б. (Каракалпакский государственный университет, Узбекистан)

Галоаккумуляция растений *Halostachys caspica* по фазам развития в условиях Каракалпакстана..... 125

Лобода А.В. (Горнотаежная станция имени В.Л. Комарова Дальневосточного отделения Российской академии наук)

О распространении *Prinsepia sinensis* (Oliv.) Bean – *Prinsepia royle* (Rosaceae) на территории Приморского края..... 128

Экология

- Бадмаева С.Э., Циммерман В.И. (Красноярский государственный аграрный университет)
Экологический мониторинг состояния воздуха в зоне действия Красноярского
алюминиевого завода (ООО «КРАЗ») 132

Сельскохозяйственные науки

Агрономия

Защита растений

- Игнатьева Л.Ю. (Великолукская государственная сельскохозяйственная академия)
Защита смородины от комплекса насекомых-вредителей в условиях Северо-Запада
России 134

Медицинские науки

Фармацевтические науки

Технология получения лекарств

- Бегичев Н.Н.
Как я, врач-гомеопат, смог открыть новый способ профилактики хронических
неинфекционных заболеваний 137

Науки о Земле

Технология бурения и освоения скважин

- Труфанов А.А. (ООО «Геотехнология – 2007»)
Динамика энергетических параметров водоносного горизонта при водоотборе из
гидрогеологической скважины 141

**Экономическая, социальная, политическая и рекреационная
география**

- Иванов С.В. (Институт географии Российской академии наук)
Территориальная организация «Серебряного цикла» 148
Нагирная А.В. (Институт географии Российской академии наук)
Анализ территориальных диспропорций в развитии интернета 153

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

**Информатика, вычислительная техника
и управление**

Системный анализ, управление и обработка информации

- Малистов А.С. (ЗАО «ЭЛВИС-НеоТек»)
Алгоритмы обнаружения движения компьютерными видеосистемами 161
Анализ достоинств и недостатков методов обнаружения динамических объектов
компьютерными видеосистемами 164
Достоверность обнаружения динамических объектов компьютерными
видеосистемами 167

Хамухин А.В. (ЗАО «ЭЛВИС-НеоТек»)

Система тестирования алгоритмов компьютерного зрения..... 170

Янакова Е.С. (ЗАО «ЭЛВИИС»)

Развитие и анализ цифровой элементной базы для построения устройств комбинированной обработки сигналов реального времени 175

Физические основы обработки сигналов в информационно-измерительных системах с активными датчиками 180

Строительство и архитектура

Технология.....и.....организация.....строительства

Кара-сал Б.К., Сат К.Л. (Тувинский государственный университет)

Проблемы строительного комплекса Республики Тыва..... 184