

# 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.**  
*Крымская эпопея Пушкина*..... 13
- Карташов В.С. (Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова), Худяков С.В. (Историко-патриотическое объединение «Багратион»)**  
*Московский француз Антуан Бальтюс и народные пожертвования для защиты Отечества в 1812 году*..... 20
- Шевалье Франсуа д'Изарн де Вильфор, автор воспоминаний о пребывании наполеоновской армии в Москве в 1812 году*..... 22
- Мельников М.В. (Ковровская государственная технологическая академия им. В.А. Дегтярева)**  
*Современная российская модернизация в контексте исторического опыта*..... 24

##### Этнография, этнология и антропология

- Агамырадова М.Б. (Туркменский государственный педагогический институт им. Сейитназара Сейди)**  
*Кожа – основа изготовления военных музыкальных инструментов туркменским народом*..... 26

#### Экономические науки

##### Экономика и управление народным хозяйством

- Машина А.В.**  
*Факторы, влияющие на ценообразование топлива*..... 30
- Минина Т.И. (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации)**  
*К вопросу о деловой репутации коммерческих банков* ..... 33
- Новикова А.А. (Владивостокский государственный университет экономики и сервиса)**  
*Расходы и доходы коммерческого предприятия и управление ими ПАО «НБАМР», г. Находка*..... 36
- Одинцова М.А. (Московский технологический университет)**  
*Анализ клиентской базы в CRM-системах*..... 40
- Скарга Е.С. (Ивановский филиал Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова)**  
*Устойчивость торговых предприятий: теоретические и практические аспекты* ..... 43

Бухгалтерский учет, статистика

- Набиуллина Р.Р. (Казанский (Приволжский) федеральный университет)  
*Риск фальсификации финансовой отчетности: методы обнаружения искажений*..... 46

Мировая экономика

- Назаралиев С.Б. (Азербайджанский государственный экономический университет (UNEC))  
*Современное состояние лизингового обслуживания при трансформации финансовых институтов Азербайджана* ..... 50

Философские науки

Онтология и теория познания

- Зорин А.Л. (Кубанский государственный технологический университет), Лавриненко В.И. (Центральная районная больница, г. Абинск, Краснодарский край)  
*Атлантида Платона – связь времен, Мегавселенная* ..... 54  
*Структура и химические элементы; сверхструктура и темные элементы* ..... 66

Логика

- Алтухов В.Л.  
*Многомерная логика: основные законы, принципы, непрерывно-логический метод* ..... 78

Филологические науки

Языкознание

Сравнительно-историческое, типологическое  
и сопоставительное языкознание

- Киндря Н.А. (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации)  
*Лингвокультурологический анализ фразеологических единиц* ..... 87

Юридические науки

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

- Болдырев С.Н. (Ростовский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации)  
*Юридическая техника в реализации права* ..... 91  
Решетников О.М. (Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова)  
*Правовой статус политической партии* ..... 94

Конституционное право; конституционный судебный процесс;  
муниципальное право

- Решетников О.М. (Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова)  
Партии в законодательстве России ..... 97  
Партии и власть ..... 102
- Голубкина К.В., Абрамян С.К., Плыгунов К.А. (Государственный морской университет  
им. адмирала Ф.Ф. Ушакова)  
Нормативно-правовое регулирование деятельности общественного транспорта в России.... 105

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

- Агафонов А.В. (Государственный морской университет им. адмирала Ф.Ф. Ушакова)  
Понятие и признаки предпринимательской деятельности и их особенности  
на транспорте ..... 108
- Горохова С.Е. (Московский государственный юридический университет им. О.Е. Ку-  
тафина)  
Договор лизинга в свете последних изменений законодательства ..... 111

Земельное право; природоресурсное право; экологическое право;  
аграрное право

- Пеньшин И.Н. (Московский государственный университет по землеустройству)  
Особенности правовых норм в геодезической деятельности..... 116

Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право

- Бидова Б.Б. (Чеченский государственный университет)  
Профилактическое воздействие на участников организованных преступных форми-  
рований ..... 120

Административное право; административный процесс

- Голубкина К.В., Абрамян С.К. (Государственный морской университет им. адмирала  
Ф.Ф. Ушакова)  
Административная ответственность за нарушение прав инвалидов..... 122

**Педагогические науки**

Общая педагогика, история педагогики и образования

- Иванова Н.С. (Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана)  
Формирование педагогических методов воздействия для совершенствования учебного  
процесса в условиях блочно-модульной системы обучения ..... 124
- Салехов К.А. (Ростовский государственный университет путей сообщения)  
К проблеме типологизации правопонимания К.П. Победоносцева..... 127

Теория и методика обучения и воспитания

**Боос В.Ю. (Школа «Многопрофильный комплекс Бибирево», г. Москва)**

*Инновационные педагогические технологии логопсихокоррекции моторной алалии у дошкольников в условиях инклюзивного образования..... 130*

*Реализация задач по формированию связной речи у дошкольников в условиях логопункта..... 132*

Коррекционная педагогика

**Боос В.Ю., Илларионова М.Б. (Школа «Многопрофильный комплекс Бибирево», г. Москва)**

*Актуальные вопросы эффективности коррекционно-развивающего воздействия совместной работы логопеда и музыкального руководителя с детьми, страдающими дизартрией..... 135*

*Особенности развития речевых функций детей с различными дефектами речи при совместных коррекционных занятиях логопеда и музыкального руководителя..... 138*

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

**Гаврилова Л.Г., Овчаров В.А., Сабуркина О.А. (Волгоградская государственная академия физической культуры)**

*Определение уровня функциональной подготовленности студентов на занятиях базовыми видами спорта (волейбол)..... 140*

Теория, методика и организация социально-культурной деятельности

**Румянцева Л.А. (Московский городской педагогический университет)**

*Кукольный театр как средство воспитания детей раннего возраста..... 147*

Теория и методика профессионального образования

**Завзина Е.А., Новикова Э.Б., Мерзликина Н.И. (Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (Первый казачий университет))**

*Метод проектов в процессе обучения иностранному языку на современном этапе..... 149*

**Киндря Н.А. (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации)**

*Использование ресурсов интернета в системе повышения квалификации преподавателей русского языка как иностранного..... 151*

*Метод проектов при обучении русскому языку как иностранному на подготовительном факультете..... 164*

**Ходаковская Е.А., Новикова Э.Б. (Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского (Первый казачий университет))**

*Общедидактические принципы использования активных методов обучения..... 177*

Психологические науки

Педагогическая психология

**Гагарина Л.Г., Коваленко Д.Г. (Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»)**

*Проблемы преподавания инженерных дисциплин в свете новой научной парадигмы..... 179*

Политология

Политические институты, процессы и технологии

- Решетников О.М. (Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова)  
*Советская политическая система: попытка реинкарнации*..... 181

**ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

Физико-математические науки

Математика

Вещественный... комплексный... и... функциональный... анализ

- Алешичкина Е.А., Максимова Е.Г. (Государственный гуманитарно-технологический университет)  
*О применении интегрального признака Галканова А.Г. к решению нелинейного уравнения с параметрами*..... 184
- Галканов А.Г., Анукова Д.Д. (Государственный гуманитарно-технологический университет)  
*Вывод математических тождеств с применением метода дифференцирования*..... 186

Физика

Теоретическая физика

- Ситкарёв Г.Т.  
*Полевая материя и её формы (световые, тепловые и другие)*..... 189
- Ушаков С.И.  
*Наработка золота из ртути в промышленных масштабах методами атомной и ядерной физики, химии и радиохимии*..... 191
- Сила О.Г. Смирнова и неустойчивость плазмы в термоядерном реакторе..... 205

Оптика

- Бейдин С.В., Бодров С.В. (Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана)  
*Оптическая система для авиационного мониторинга*..... 207

Биологические науки

Общая биология

Вирусология

- Курбанова С.Ю., Алиева Г.Р. (Ташкентская медицинская академия, Узбекистан)  
*Изучение степени бактерионосительства *Haemophilus Influenzae* у детей*..... 211

- Ниязова Г.Т. (Республиканский Центр по борьбе со СПИДом Министерства здравоохранения РК (Узбекистан)), Алиева Г.Р., Нурузова З.А. (Ташкентская медицинская академия, Узбекистан)  
*Распространённость ВИЧ-инфекции среди беременных*..... 213

#### Энтомология

- Жумаев Р.А. (Пизанский университет (Италия))  
*Размножения *In Vitro* *Bacon Habetor Say* и *Bracon Greeni Ashmead**..... 215

#### Экология

- Морозов С.Д. (Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана)  
*Расчёт эффективности пластинчатого электрофильтра с учётом распределения частиц пыли по размерам*..... 219

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Авиационная и ракетно-космическая техника

#### Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов

- Митрофанов О.В. (Акционерное общество «Гражданские самолеты Сухого»)  
*Инженерные проблемы обеспечения прочности несущих панелей из композитных материалов*..... 222
- Митрофанов О.В. (Акционерное общество «Гражданские самолеты Сухого»), Кайков К.В. (Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)), Князев Л.А. (Акционерное общество «Гражданские самолеты Сухого»)  
*Особенности расчета закритического поведения тонких композитных пластин несимметричной структуры с учетом начальной погиби при сжатии*..... 227
- Оценка закритического поведения панелей из композиционных материалов несимметричной структуры при сдвиге с учетом начальной погиби*..... 235

### Электротехника

#### Электротехнические комплексы и системы

- Моренов В.А., Григорович А.В., Григорович Н.В. (Санкт-Петербургский горный университет)  
*Способы применения попутного нефтяного газа для обеспечения производственного процесса в промысловых условиях*..... 241

### Радиотехника и связь

#### Системы, сети и устройства телекоммуникаций

- Черноусова Т.Г. (Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана)  
*Частотные характеристики распространения радиосигналов в условиях офисов и производственной среды*..... 245

**Информатика, вычислительная техника и управление**

**Автоматизация и управление технологическими процессами  
и производствами**

**Черноусова Т.Г.** (Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана)

*Платформа построения системы по определению координаты обрыва линии электропередачи.....* 248

**Системы автоматизации проектирования**

**Якупов Р.Д.** (Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»)

*Генерация автоматизированных функциональных тестов для веб-приложений.....* 253

**Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети**

**Лихт М.А., Рево А.А., Андрианов А.М., Скорбилина Т.С.** (Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»)

*Проблемы проектирования интерфейса СУБД для среды разработки учетных систем ПК ВИКТА.....* 254

**Морозова О.А., Башлыкова А.А.** (Московский технологический университет)

*Аспекты безопасного функционирования серверов гетерогенных сетей открытых информационных систем.....* 260

**Математическое моделирование, численные методы  
и комплексы программ**

**Даниленко М.С.** (Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева)

*Математическая модель зависимости предела прочности древесины от плотности с использованием функции распределения Вейбулла.....* 265

*Программный комплекс для расчета предела прочности древесины от плотности с использованием функции распределения Вейбулла.....* 268

**Силяков Е.В., Рогачева Г.Г., Малышев А.К., Лосев В.К.** (Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения)

*Многоальтернативные адаптивные правила обнаружения и выбора цели на основе обобщенного критерия отношения правдоподобия.....* 270

**Химическая технология**

**Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов**

**Чюдюк С.А., Херел А.Ш.** (Тувинский государственный университет)

*Связующая способность глинистых пород Тувы при производстве керамических изделий.....* 276



Технология продовольственных продуктов

Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства

Балабанов В.Н., Куреткова Л.Н. (Филиал Национального исследовательского университета «МЭИ» в г. Смоленске)

*Изменение качества растительных масел при различных режимах хранения* ..... 281

*Стабилизация условий хранения плодов и овощей при создании регулируемых газовых сред* ..... 284

Процессы и аппараты пищевых производств

Кончина Л.В., Шанин В.А. (Филиал Национального исследовательского университета «МЭИ» в г. Смоленске)

*Исследование режущего инструмента технологического оборудования* ..... 287

*Модификация технологического процесса резки кондитерских изделий* ..... 289