

17  
A43

# 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.

Как Николай I из Москвы холеру прогнал (из цикла «Москвы чудесные преданья»)..... 10

Московская И.А., Величко Д.А.

Страницы истории. К 70-летию Уманско-Ботошанской освободительной операции (5 марта – 7 апреля 1944 года), признанной военной историей одной из самых успешных наступательных операций советских войск в Великой Отечественной войне..... 17

#### Экономические науки

##### Экономика и управление народным хозяйством

Латыпова Э.Н. (Московский государственный университет инженерной экологии)

Туристический продукт регионов: проблемы анализа конкурентоспособности ..... 23

##### Финансы, денежное обращение и кредит

Акишин А.О., Кузьмина О.Ю. (Самарский государственный экономический университет)

Проблемы осуществления налогового контроля в Российской Федерации и возможные пути их решения..... 25

#### Литературоведение

##### Русская литература

Грибло И.Р. (Щецинский университет, Польша)

Locus amoenus русской культуры: от усадьбы к даче ..... 28

Ма Эньлин (Пекинский аэрокосмический университет, Китай)

Анализ стихотворения Есенина «Клен ты мой опавший, клен заледенелый» ..... 32

Сы Лицзе (Пекинский аэрокосмический университет, Китай)

Анализ стихотворения «Зимняя ночь» Б.Л. Пастернака ..... 35

#### Языкознание

##### Русский язык

Ван Цзюньбо (Львовский национальный университет имени Ивана Франко, Украина)

Роль языковых единиц разных уровней в рекламном тексте ..... 38

##### Сравнительно-историческое, типологическое

##### и сопоставительное языкознание

Цао Цинсянь (Циндаоский научно-технический университет, Китай)

Культурологический аспект субстантивации ..... 43

Сопоставление структуры категории субстантивного числа в русском и китайском языках ..... 47

Цзян Сюй (Шаньдунский университет путей сообщения, Китай)

Цифры в русском и китайском языках: культурные различия и сходства ..... 50

##### Языки народов зарубежных стран Европы, Азии, аборигенов Америки и Австралии

Чжан Ляньсю (Циндаоский университет науки и техники, Китай)

Категория глагольного вида в китайском языке ..... 55

**Юридические науки**

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

- Решетников О.М. (Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова)  
Правоспособность партий на рубеже веков ..... 58  
Субъект в юридической науке ..... 60

**Конституционное право; конституционный судебный процесс;  
муниципальное право**

- Решетников О.М. (Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова)  
Базовые основы партийного законодательства ..... 62

**Судебная деятельность, прокурорская деятельность, правозащитная и  
правоохранительная деятельность**

- Тохтарбаева С.М. (Академия управления Министерства внутренних дел Российской Федерации)  
Использование ситуационного подхода в практике правоохранительной деятельности  
органов внутренних дел ..... 64

**Педагогические науки**

**Общая педагогика, история педагогики и образования**

- Темиров Д.Ш. (Узбекский научно-исследовательский институт педагогических наук)  
Правовые аспекты управления образовательными учреждениями ..... 68  
Шолпанкулова Г.К. (Казахский национальный педагогический университет имени Абая)  
Интеграция науки и образования в условиях глобализации ..... 71

**Теория и методика обучения и воспитания**

- Джалилов Э.К. (Самаркандский государственный университет, Узбекистан)  
Художественно-эстетическое воспитание учащихся в непрерывном образовании ..... 75  
Калинина В.В. (Школа № 37 г. Москвы)  
Славится Россия своими мастерами... (детско-взрослый творческий проект) ..... 78  
Лимонтова М.Л. (Гимназия «Свет» г. Москвы)  
Формы контроля на уроках географии в 10-м классе ..... 83

**Теория и методика профессионального образования**

- Брянская О.Л. (Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филитова)  
Формы самостоятельной работы студентов ..... 90  
Миралиева Д.Т. (Ташкентский государственный экономический университет, Узбекистан)  
Средства борьбы с распространением негативных аспектов массовой культуры среди  
студентов ..... 93  
Назирова Г.М. (Узбекский научно-исследовательский институт педагогических наук)  
Развитие профессиональной компетентности воспитателей дошкольных образователь-  
ных учреждений на основе системного подхода ..... 96

**Психологические науки**

**Социальная психология**

- Кишиков Р.В. (Московский государственный гуманитарный университет имени М.А. Шолохова)  
Позитивный менеджмент как управленческая концепция ..... 100

**Социологические науки**

**Социальная структура, социальные институты и процессы**

Лю Цзяньжун, Чжан Цюаньфэнь (Хэбэйский университет, Китай)

Родители – свахи своих детей ..... 105

**ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

**Физико-математические науки**

**Математика**

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

Яндаров В.О. (Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова)

К решению одной проблемы функционального анализа ..... 107

Решение проблемы С. Банаха в свете полученных новых результатов ..... 116

**Дифференциальные уравнения... динамические системы  
и оптимальное управление**

Галканов А.Г. (Московский государственный университет леса)

Системы полиномиальных уравнений в евклидовых пространствах и критерий существования их единственного решения ..... 136

**Математическая логика... алгебра и теория чисел**

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

Все ученые XX века – невежды и бестолочи ..... 144

Оценка интеллекта в русской логике ..... 145

**Механика**

**Механика жидкости... газа... и плазмы**

Будников А.А., Показеев К.В., Чаплина Т.О. (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова)

Движение твердотельных маркеров в составном вихре ..... 146

Мусабаяев М.О. (Центрально-Азиатский университет, Казахстан)

Гидравлический колебательный контур ..... 153

**Астрономия**

**Астрофизика... и звездная астрономия**

Шогенов А.С. (Российский государственный университет дружбы народов)

Общая теория мироздания ..... 176

**Планетные исследования**

Смирнов О.Г.

Движение по спирали и эволюция планетных систем ..... 183

**Физика**

**Физика магнитных явлений**

Петуховский М.А.

Магнитное поле Земли (гипотеза процесса образования) ..... 196

Силы Лоренца (физическая сущность) ..... 199

Физика...и...технология...наноструктур,  
атомная...и...молекулярная...физика.

Ситкарев Г.Т. (Международная Славянская Академия (Москва), Институт социализма (Санкт-Петербург))

Атомы меди, серебра и золота ..... 203

Смирнов О.Г.

Эволюция атомов..... 205

**Медицинские науки**

**Клиническая медицина**

**Урология**

Турашев М.Т., Салимов Б.Г., Мамбетов Ж.С. (Республиканский научный центр урологии при Национальном госпитале Министерства здравоохранения Кыргызской Республики)

Хирургическое лечение нефроптоза ..... 212

**Профилактическая медицина**

**Общественное...здоровье...и...здравоохранение.**

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

Дополнение показателей динамического (хронологического) ряда в медицинской статистике..... 216

Совершенствование лечебно-диагностического процесса на этапах его осуществления в медицинских организациях ..... 217

**Медико-биологические науки**

**Восстановительная...медицина...спортивная...медицина,  
лечебная...физкультура...курортология...и...физиотерапия**

Стадников А.А.

Консервативное укрепление связок плечевого сустава для занятий спортом: личный опыт ..... 219

**Науки о Земле**

**Общая и региональная геология**

Керимли У.И., Абдуллаева Ш.Ф. (Бакинский государственный университет, Азербайджан)

К вопросу закономерностей размещения благороднометального оруденения юга Малого Кавказа (Азербайджан)..... 222

**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**Авиационная и ракетно-космическая техника**

**Динамика, баллистика, управление движением  
летательных аппаратов**

Као Хью Тинь, Ву Хоа Тиен, Нгуен Конг Динь (Технический университет имени Ле-Куй-Дона, Вьетнам)

Синтез нечеткого t-s регулятора для бортовой системы стабилизации БПЛА с газодинамическим управлением..... 227

**Электротехника**

**Светотехника**

*Багиров С.А. (Азербайджанский технический университет)*

**Разработка и усовершенствование способов введения ртути в люминесцентных лампах** ..... 236

**Информатика, вычислительная техника и управление**

**Системный анализ, управление и обработка информации**

*Ивалтор А.Ю.*

**Криминалистические средства. Часть 2 (краткий обзор)** ..... 241

*Малистов А.С. (ЗАО «ЭЛВИС-НеоТек»)*

**Метод распознавания объектов, движущихся в запрещенных направлениях** ..... 245

**Оценка фоновых шумов в условиях движения и выбор порога для выделения подвижных объектов** ..... 247

**Повышение достоверности обнаружения динамических объектов за счет компенсации фоновых шумов** ..... 250

**Распознавание останки объекта компьютерными видеосистемами** ..... 253

**Сеточный алгоритм разреженной заливки для выделения движения** ..... 255

*Степанов Д.Ю. (Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики)*

**Формирование универсальных требований к пользовательским программам при подготовке спецификации на АВАР-разработку** ..... 258

*Хамухин А.В. (ЗАО «Элвис-Неотек»)*

**Анализ стерео-, видео- и панорамных изображений с использованием стандарта OpenVX** ..... 269

**Калибровка поворотных камер в системах компьютерного зрения** ..... 279

**Расчет ресурсных затрат при применении автоматизированных систем видеонаблюдения** ..... 283

**Автоматизация и управление технологическими процессами**

**и производствами**

*Когай Г.Д., Мамонов А.А. (Карагандинский государственный технический университет, Казахстан), Тен Т.Л. (Карагандинский экономический университет Казпотребсоюза, Казахстан)*

**Пути решения проблем складского учета** ..... 286

*Томилова Н.И., Триков В.В., Мамонов А.А. (Карагандинский государственный технический университет, Казахстан)*

**Оптимизация складского учета посредством применения информационных технологий** ..... 289