

## Содержание

### ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

#### *Исторические науки и археология*

##### Отечественная история

<b>Васькин А.А.</b> <i>Как Пушкин с Лермонтовым разминулись...</i> .....	12
<b>Беспалова Е.С.</b> <i>О некоторых аспектах продналоговой кампании 1921 г. в Сибири</i> .....	15
<b>Карташов В.С. (Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова), Карташов А.В. (Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова)</b> <i>Врач-декабрист Ф.Б. Вольф</i> .....	21
<i>Доктор В.М. Воробьевский, лечащий врач А.С. Грибоедова</i> .....	24
<i>Доктор М.А. Достоевский в студенческие годы</i> .....	27
<i>Имена отечественных ученых в названиях растений из списка Н.В. Гоголя</i> .....	29
<i>Корреспондент императрицы Екатерины II доктор И.Г. Циммерман</i> .....	32
<i>Крепостной лекарь госпожи В.П. Тургеневой</i> .....	35
<i>Сестра милосердия Ю.П. Вревская на русско-турецкой войне 1877–1878 годов</i> .....	37
<i>Студенческие годы доктора В.М. Бехтерева</i> .....	40
<i>Штаб-лекарь Григорий Бельнский, участник Отечественной войны 1812 года</i> .....	43
<b>Паулкин С.В., Карасева Е.В., Утигенова А.Р. (Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова)</b> <i>Астольф де Кюстин о России в период правления Николая I</i> .....	46
<i>Индустриализация России второй половины XIX века в произведении «Молох» глазами А.И. Куприна – современника событий</i> .....	50

##### История науки и техники

<b>Карташов В.С. (Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова), Карташов А.В. (Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова)</b> <i>Доктор Н. Коперник и его рецепты</i> .....	53
--	----

##### История международных отношений и внешней политики

<b>Ли Мэнлун (Российский университет дружбы народов)</b> <i>Сотрудничество между КНР и РФ в рамках концепции «один пояс и один путь»</i> .....	55
---	----

##### *Экономические науки*

##### Экономическая теория

<b>Афанасьев С.Л. (Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана)</b> <i>Прогресс</i> .....	58
---	----

##### Экономика и управление народным хозяйством

<b>Асланова Р.Р. (Дагестанский государственный технический университет)</b> <i>Основные проблемы реализации механизма управления инвестиционной деятельностью в Республике Дагестан</i> .....	63
--	----

<b>Зинькович Н.Ю. (Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»)</b> <i>Корпоративная социальная ответственность как неотъемлемая часть общей стратегии развития международного бизнеса</i> .....	66
<b>Мухина Е.О. (Камышинский технологический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета)</b> <i>Факторы, влияющие на экономическую устойчивость</i> .....	68
<b>Мухсинов Б.Т. (Бухарский инженерно-технологический институт, Узбекистан)</b> <i>Взаимосвязь стратегии и статуса службы маркетинга на предприятии</i> .....	70
<b>Тайлакова Ф.С. (Андижанский машиностроительный институт, Узбекистан)</b> <i>Перспективы семейного предпринимательства</i> .....	75

#### Финансы, денежное обращение и кредит

<b>Рзун И.Г., Болгарова Н.Ю. (Новороссийский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации)</b> <i>Управление рисками в строительной отрасли</i> .....	77
<b>Рзун И.Г., Горкина Е.В. (Новороссийский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации)</b> <i>Плюсы и минусы инвестиций в драгоценные металлы</i> .....	82
<b>Рзун И.Г., Калипов С.А. (Новороссийский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации)</b> <i>Эффективность использования электронного бизнеса</i> .....	88

#### Мировая экономика

<b>Шоджаи Ш. (Московский государственный университет тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова)</b> <i>Факторный анализ влияния перспективы решения проблемы ядерной программы Ирана на мировой рынок нефти</i> ..	93
--	----

### **Филологические науки**

#### *Литературоведение*

##### Русская литература

<b>Карташов В.С. (Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова), Карташов А.В. (Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова)</b> <i>Врач И.И. Дуброво, прототип рассказа А.П. Чехова «Попрыгунья»</i> .....	96
<i>Доктор П.П. Ключников, прототип очерка И.С. Тургенева «Уездный лекарь»</i> .....	98
<i>Доктор М.А. Маркус и роман Л.Н. Толстого «Война и мир»</i> .....	100
<b>Юй Хуэйцзюнь (Педагогический университет Центрального Китая)</b> <i>Религиозно-философские взгляды А.П. Сумарокова</i> .....	102

##### Литература народов стран зарубежья

<b>Карташов В.С. (Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова), Карташов А.В. (Национальный медико-хирургический центр им. Н.И. Пирогова)</b> <i>Доктор Д.Е. Мин и его перевод «Божественной комедии» Данте Алигьери</i> .....	105
---	-----

**Языкознание**

**Русский язык**

**Ван Шо (Российский университет дружбы народов)**

*Развитие использования аббревиатуры в новостных заголовках газет ..... 108*

**Германские языки**

**Фалеева А.В. (Самаркандский государственный институт иностранных языков, Узбекистан)**

*Коллоквиально маркированные предложения в английском языке ..... 111*

**Фалеева Е.В. (Самаркандский государственный институт иностранных языков, Узбекистан)**

*Динамизм выразительности вербоцентризма в англоязычном высказывании ..... 114*

**Теория языка**

**Бушуй Т.А. (Самаркандский государственный институт иностранных языков, Узбекистан)**

*Определённая грамматическая маркированность как основа кодификации слова ..... 117*

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

**Бушуй А.М. (Самаркандский государственный институт иностранных языков, Узбекистан)**

*Паремнологический словарь справочно-исторической направленности ..... 122*

**Чжан Дун (Уханьский государственный университет, Китай)**

*Употребление конкретизации и генерализации в переводе ..... 128*

**Ши Юйхань (Уханьский государственный университет, Китай)**

*Фразеологизмы с животными компонентами в русском и китайском языках ..... 137*

**Юридические науки**

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

**Кукеев А.К. (Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауезова, Казахстан)**

*Понятие, сущность и значение парламентского контроля ..... 139*

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

**Головина А.А., Постникова А.Ю., Мышкина К.Н. (Государственный морской университет им. адмирала Ф.Ф. Ушакова)**

*Правовые аспекты противодействия «информационному пиратству» в России ..... 143*

**Педагогические науки**

**Общая педагогика, история педагогики и образования**

**Ахмедов Х.М. (Худжандский государственный университет им. академика Б. Гафурова, Таджикистан)**

*Инновационная ценность информационных технологий и их роль в интенсификации профессионально-трудовой деятельности человека ..... 147*

**Теория и методика обучения и воспитания**

**Бондарева О.В. (Российский университет Дружбы народов)**

*Понятие «дистанционное обучение»: содержание и сущность ..... 151*

- Кашанов А. (Туркменский государственный педагогический институт им. С. Сеиди)  
*Решение геометрических задач на экстремум с условием как способ актуализации познавательной деятельности учащихся на уроках математики* ..... 154
- Шахова И.Ю. (Средняя общеобразовательная школа № 4 г. Балашова Саратовской области)  
*Актуальность формирования культуры медиапотребления у младших школьников* ..... 157

**Коррекционная педагогика**

- Афанасьева Ю.А. (Московский городской педагогический университет)  
*Характеристика особых образовательных потребностей школьников с задержкой психического развития* ..... 159

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

- Фомина В.С., Шилина Л.В., Тиханова М.В. (Детская городская клиническая больница, г. Благовещенск)  
*Мотивация школьников к урокам физической культуры в образовательном процессе* ..... 162
- Якунчев М.А., Мамаев А.Р., Четайкина О.В. (Мордовский государственный педагогический институт им. М.Е. Евсевьева)  
*Характеристика технологии обучения подростков двигательным действиям боксеров* ..... 164

**Социологические науки**

**Социальная структура, социальные институты и процессы**

- Брызгалова С.А. (Московский гуманитарный институт им. Е.Р. Дашковой)  
*Новая Москва – новый город диалога* ..... 168

**Политология**

**Политические проблемы международных отношений, глобального и регионального развития**

- Алиева-Мамедова Г.С. (Бакинский государственный университет, Азербайджан)  
*Нагорно-Карабахская проблема во внешней политике Российской Федерации* ..... 170

**ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

**Физико-математические науки**

**Математика**

**Вещественный, комплексный и функциональный анализ**

- Султыгов М.Д. (Ингушский государственный университет)  
*О структурных формулах для некоторых классов голоморфных функций в пространстве  $C^n, n > 2$*  ..... 175

**Математическая логика, алгебра и теория чисел**

**Волин Ю.М.** (Научно-исследовательский физико-химический институт им. Л.Я. Карпова)  
О нормальных выводах в арифметике и проблеме противоречивости – 1 ..... 181

**Лобанов В.И.**  
Комплементарная логика с самоконтролем ..... 210

Дискретная математика и математическая кибернетика

**Галканов А.Г.** (Московский государственный гуманитарно-экономический университет), **Какалыев Я.**  
О четырёхэтапном алгоритме симплекс метода ..... 212

Астрономия

Планетные исследования

**Рогозин Ю.И.**  
К вопросу об определении понятия «Планета» ..... 214

Физика

Теоретическая физика

**Мамедов Б.М.** (Туркменский государственный университет им. Магтымгулы)  
Универсальная неравновесная термодинамика и основы новой термодинамической теории термоэлектрических эффектов ..... 216

Физическая электроника

**Петуховский М.А.**  
Особые свойства зарядов ..... 221  
Структуры элементарных частиц ..... 224

Физика магнитных явлений

**Подковыров И.В.**  
Влияние магнитных полей на материю, в том числе на строительные материалы ..... 232

Химические науки

Аналитическая химия

**Абдурахманов Э., Саттарова М.Д., Муродова З.Б.** (Самаркандский государственный университет, Узбекистан)

Катализаторы для селективного окисления аммиака ..... 246

**Яхшиева З.З., Яхшиева Х.Ш., Юлдашева Ш., Урушбаева Д.** (Джизакский государственный педагогический институт им. А. Кадыри, Узбекистан)

Экстракционно-амперометрическое определение  $Pd(II)$  в водной, смешанной и неводной среде ..... 250

**Яхшиева Х.Ш.** (Джизакский государственный педагогический институт им. А. Кадыри, Узбекистан), **Сманова З.А.** (Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека), **Яхшиева З.З., Алимкулов С.О., Каримова Н.О.** (Джизакский государственный педагогический институт им. А. Кадыри, Узбекистан)

Иммобилизация реагентов на основе производных нитрозоафтолов ..... 253

**Высокомолекулярные соединения**

Шарипов Ш.Р., Алимкулов С.О., Сиддикова Х.Г., Хасанова Ш.Б., Рустамов А.Ш.  
(Джизакский государственный педагогический институт, Узбекистан)

Суспензионная прививочная полимеризация метакрилового эфира диметилэтинилкарбинола  
и некоторых других виниловых мономеров на поливинилхлорид ..... 258

**Медицинские науки**

**Фармацевтические науки**

Фармацевтическая химия, фармакогнозия

Карташов В.С. (Первый Московский государственный медицинский университет им.  
И.М. Сеченова)

Идентификация кальция пантотената методом спектроскопии ЯМР ..... 262

Идентификация ортофена методом спектроскопии ЯМР ..... 264

Идентификация пикамилона методом спектроскопии ЯМР ..... 266

Идентификация пиридитола методом спектроскопии ЯМР ..... 268

Идентификация этмозина методом спектроскопии ЯМР ..... 270

**Науки о Земле**

**Геотектоника и геодинамика**

Батугин А.С., Головки И.В., Семенов В.А., Мусина В.Р. (Горный институт Националь-  
ного исследовательского технологического университета «МИСиС»)

Изменение функционального зонирования населенных пунктов как мера снижения геодина-  
мического риска селитебных территорий в горнопромышленных районах ..... 272

**Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений**

Морев А.В. (Тюменский государственный архитектурно-строительный университет),  
Морев В.А. (Тюменский государственный университет)

Определение диффузионно-адсорбционной активности слабосцементированных образцов  
горных пород ..... 278

**Технология освоения морских месторождений полезных ископаемых**

Староконь И.В., Овсянников Ю.М. (Российский государственный университет нефти и  
газа им. И.М. Губкина), Иванов П.П. (ЗАО НПЦ «Молния»)

Проблемы переноса результатов усталостных испытаний экспериментальных образцов на ре-  
альные конструктивные элементы опорного блока морской стационарной платформы ..... 281

**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**Машиностроение и машиноведение**

**Роботы, мехатроника и робототехнические системы**

Силин М.Д., Старцев Н.И. (Пермский национальный исследовательский политехниче-  
ский университет)

Разнообразие сенсорного управления шагающих роботов ..... 286



**Информатика, вычислительная техника  
и управление**

**Системный анализ, управление и обработка информации**

**Попов Е.Г.**

*Специальные информационные системы как средства поддержки принятия решений ..... 290*

**Автоматизация и управление  
технологическими процессами и производствами**

**Ашурова Х.Х. (Бухарский инженерно-технологический институт, Узбекистан)**

*Вопросы разработки и внедрения программного обеспечения в процессе управления производством аммиака на основе программируемых логических контроллеров ..... 292*

**Управление в социальных и экономических системах**

**Логинова А.С. (Московский государственный университет информационных технологий, радиотехники и электроники)**

*Оценка применимости субсидиарного управления ..... 297*

**Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей**

**Капитанов А.И. (Национальный исследовательский университет «МИЭТ»)**

*Программный модуль биллинга для программно-информационной системы взаимодействия с клиентами ..... 302*

**Ширяев А.П. (Национальный исследовательский университет «МИЭТ»)**

*Разработка программного комплекса для репликации данных с использованием облачных технологий ..... 304*

**Методы и системы защиты информации, информационная безопасность**

**Сабирзянова И.И. (Национальный исследовательский университет «МИЭТ»)**

*Программный модуль авторизации пользователей по SMS для системы управления контентом ..... 309*

**Технология продовольственных продуктов**

**Технология жиров, эфирных масел  
и парфюмерно-косметических продуктов**

**Мамедова З.А., Аббасова З.Г., Мамедова И.О. (Институт дендрологии Национальной академии наук Азербайджана)**

*Получение эфирного масла и размножение мирта обыкновенного ..... 311*

**Транспорт**

**Управление процессами перевозок**

**Шакирова Е.В., Будагов В.А. (Национальный исследовательский университет «МИЭТ»)**

*Информационная система для транспортных компаний ..... 314*

**Эксплуатация автомобильного транспорта**

**Русинов А.С., Меркурьев Д.А. (Пермский национальный исследовательский политехнический университет)**

*Система адаптивного круиз-контроля на отечественные автомобили ..... 316*