

## Содержание

### ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

#### *Исторические науки и археология*

##### Отечественная история

###### **К 400-летию Императорского дома Романовых**

<i>Васькин А.А. Москва – родина царской династии Романовых.....</i>	<b>13</b>
<i>Земский собор 1613 года. Начало царствования Романовых.....</i>	<b>16</b>

#### *Экономические науки*

##### Экономика и управление народным хозяйством

*Абдулкадыров А.С., Мурацев А.Т. (Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина)*

<b>К вопросу об институциональных преобразованиях нефтегазового сектора России .....</b>	<b>20</b>
--	-----------

*Андреев Н.Ю. (Дирекция закупок и конкурентных торгов, Сбербанк России)*

<b>Государственные и муниципальные заказы в современной экономике .....</b>	<b>23</b>
---	-----------

*Сусликова Е.С. (Московский государственный строительный университет)*

<b>Анализ и оценка существующей системы государственного заказа в строительстве.....</b>	<b>28</b>
--	-----------

*Хворова З.А. (Волжский политехнический институт (филиал) Волгоградского государственного технического университета)*

<b>Сбытовая деятельность на предприятии: понятие, факторы и методы оценки эффективности .....</b>	<b>31</b>
---	-----------

*Шадрин В.В. (Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации)*

<b>Инвестиционная привлекательность среднего бизнеса на различных этапах жизненного цикла предприятия.....</b>	<b>33</b>
--	-----------

##### Математические

##### и инструментальные методы экономики

*Кипкеева А.М., Боташева Ф.Б. (Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия)*

<b>Управление прибылью и рентабельностью банка на основе мультипликационных моделей.....</b>	<b>34</b>
--	-----------

*Собакин И.Б. (Московский государственный индустриальный университет)*

<b>Системный подход к управлению рисками информационной безопасности .....</b>	<b>38</b>
--	-----------

#### *Философские науки*

##### Онтология и теория познания

*Карпин В.А. (Сургутский государственный университет ХМАО-Югры)*

<b>Философско-методологический анализ динамики патологического процесса в аспекте синергетической парадигмы .....</b>	<b>40</b>
---	-----------

##### Философия науки и техники

*Лаптинская С.В. (Рязанский заочный институт (филиал) Московского государственного университета культуры и искусств)*

<b>Финализм и креационизм в биологических исследованиях происхождения жизни: претензия на научность или мистификация в науке?.....</b>	<b>45</b>
--	-----------

Социальная философия

Коломейцев А.Е. (Московский институт открытого образования)

**Homo corruptus** ..... 51

Соловьев А.А., Авдеюк О.А., Крохалев А.В., Черембило К.Ю., Авдеюк Д.Н. (Волгоградский государственный технический университет)

**Самореализация личности в современном обществе и в обществе будущего** ..... 56

Философская антропология, философия культуры

Пузанов А.П. (Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина)

**Этика и образование в философии Н.А. Бердяева** ..... 52

Филологические науки

Литературоведение

Русская литература

Ван Ешу (Институт иностранных языков Чанчуньского политехнического университета, Китай)

**Женские образы и их отношение к природе в произведениях В. Распутина** ..... 63

**Символика чёрного цвета в русском языке** ..... 66

Юридические науки

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

Гафурова А.Х. (Российский государственный гуманитарный университет)

**Общая совместная собственность супругов в резервации в Канаде** ..... 68

Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право

Мусатова Е.Е. (Академия Федеральной службы исполнения наказаний России)

**Некоторые вопросы противодействия домашнему насилию** ..... 72

Судебная власть, прокурорский надзор,  
организация правоохранительной деятельности

Гринько С.Д.

**Особенности борьбы с коррупцией** ..... 76

Сагариев И.А. (Академия управления Министерства внутренних дел России)

**Роль контрольной функции в системе управления органами внутренних дел** ..... 78

Административное право, финансовое право, информационное право

Клеймёнова М.О., Обухов А.А., Ягутян А.А. (Московский финансово-промышленный университет «Синергия»)

**Способы защиты товарных знаков, знаков обслуживания и наименований  
государственных корпораций** ..... 81

Педагогические науки

Общая педагогика, история педагогики и образования

Ахмедова Н.К. (Узбекский научно-исследовательский институт педагогических наук им. Т.Н. Кары Ниязи, Республика Узбекистан)

**Направление управленческой деятельности руководителей общеобразовательных  
средних школ** ..... 84

Низамова Ф.Д. (Центральный институт переподготовки и повышения квалификации работников народного образования им. А. Авлони, Республика Узбекистан)	
<b>Актуальность духовно-нравственного воспитания молодежи на современном этапе ....</b>	<b>89</b>
Рустамова Н.Р. (Центральный институт переподготовки и повышения квалификации работников народного образования им. А. Авлони, Республика Узбекистан)	
<b>Медиаэкспансия и медиаобразование в обществе.....</b>	<b>94</b>
Туракулов Х.А., Мукимов М.О. (Джизакский государственный педагогический институт, Республика Узбекистан)	
<b>Обеспечение информационной образовательной среды и возможности ее использования в практике .....</b>	<b>99</b>
Усмонов М.С. (Джизакский государственный педагогический институт, Республика Узбекистан)	
<b>Создание интерактивных электронных учебных курсов на основе информационных технологий и методика их использования .....</b>	<b>102</b>

**Теория и методика обучения и воспитания**

Сапарбоев Ж.Ю. (Ташкентский государственный педагогический университет)	
<b>Развитие пространственного воображения учащихся .....</b>	<b>106</b>
Сафарова Р.Г. (Узбекский научно-исследовательский институт педагогических наук им. Т.Н. Кары Ниязи, Республика Узбекистан)	
<b>Педагогическое сотрудничество как средство повышения качества учебного процесса .....</b>	<b>108</b>

**Теория и методика профессионального образования**

Назарова М.А. (Ташкентский государственный педагогический университет им. Низами, Республика Узбекистан)	
<b>Перцептивный аспект овладения полисемии при чтении иноязычного текста.....</b>	<b>111</b>

**Искусствоведение**

**Музыкальное искусство**

Георгиевская О.В. (Московский городской педагогический университет)	
<b>Некоторые замечания о фортепианной транскрипции.....</b>	<b>115</b>
Палуаниязов П.К. (Каракалпакский государственный университет им. Бердаха, Республика Узбекистан)	
<b>Из истории музыкальных инструментов и танцевального мастерства .....</b>	<b>118</b>

**Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия**

Садыкова С.Н., Уралов А.С. (Самаркандский государственный архитектурно-строительный институт, Республика Узбекистан)	
<b>Садово-парковое искусство Бабуридов в Северной Индии (XVI-XVII вв.).....</b>	<b>121</b>
Садыкова С.Н. (Самаркандский государственный архитектурно-строительный институт, Республика Узбекистан)	
<b>Сады Герата и Самарканда XV-XVI вв.....</b>	<b>131</b>

**Психологические науки**

**Общая психология, психология личности, история психологии**

Воротилина А.А. (Московский государственный гуманитарный университет им. М.А. Шолохова)	
<b>Методы саморегуляции эмоций и мышления в позитивной психологии в процессе оказания психологической помощи студентам.....</b>	<b>135</b>

## Актуальные проблемы современной науки, № 3, 2013

Королева Н.Н. (Московский государственный гуманитарный университет им. М.А. Шолохова)	
<b>Специфика психоэмоционального состояния беременных с выраженными внутриличными конфликтами .....</b>	<b>138</b>

Тырнова О.А. (Московский государственный гуманитарный университет им. М.А. Шолохова)

<b>Ценностно-смысловое направление развития личности психолога в контексте позитивной психологии .....</b>	<b>144</b>
--	------------

### Психология труда, инженерная психология, эргономика

Ферапонтова М.В. (Московский государственный гуманитарный университет им. М.А. Шолохова)

<b>Позитивное мышление как фактор развития удовлетворенности трудом .....</b>	<b>148</b>
---	------------

### Социальная психология

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

<b>Инструментальное лидерство в студенческих группах как функция групповой задачи .....</b>	<b>151</b>
---	------------

### Педагогическая психология

Пучкова Е.Б. (Московский государственный гуманитарный университет им. М.А. Шолохова)

<b>Опыт оценки общекультурных компетенций бакалавров.....</b>	<b>156</b>
---	------------

## **Социологические науки**

### Социальная структура, социальные институты и процессы

Иванова Д.И. (Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет))

<b>Открытая отчетность компании как инструмент связей с общественностью и массовых коммуникаций .....</b>	<b>160</b>
---	------------

<b>Связи с общественностью и массовые коммуникации в контексте формирования современного постиндустриального общества .....</b>	<b>163</b>
---	------------

<b>Современные особенности развития связей с общественностью и массовых коммуникаций .....</b>	<b>166</b>
--	------------

<b>Социальные аспекты развития связей с общественностью и массовых коммуникаций .....</b>	<b>168</b>
---	------------

### Культурология

#### Теория и история культуры

Хван О.Н. (Московский государственный институт международных отношений (Университет) Министерства иностранных дел России)

<b>Знакомство с российской культурой.....</b>	<b>171</b>
---	------------

## **ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

### **Физико-математические науки**

#### Математика

#### Вещественный, комплексный и функциональный анализ

Блиская А.Г.

<b>К решению алгебраических уравнений четвертой степени .....</b>	<b>174</b>
---	------------

Дифференциальные уравнения  
динамические системы и оптимальное управление

Израилович М.Я. (Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук, Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики)

**Обобщенно-сопряженные преобразования, понижение размерности и интегрируемость в квадратурах некоторых классов систем линейных дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами ..... 176**

Математическая логика, алгебра и теория чисел

Волин Ю.М. (Научно-исследовательский физико-химический институт им. Л.Я. Карпова)

**О новых парадоксах в теории множеств и топологическом подходе к их исследованию – 7 ..... 182**

Астрономия

Астрофизика и звездная астрономия

Ушаков С.И.

**Время по В.А. Соловьеву и черные дыры..... 205**

**Солнечные вспышки и квантованность параметров поступательно-вращательного движения Земли..... 211**

Физика

Теоретическая физика

Бураго С.Г. (Московский авиационный институт)

**Основы эфиродинамики Вселенной. Скрытый смысл формулы  $E=mc^2$ ? ..... 216**

Смирнов О.Г.

**Движение зарядов ..... 223**

**Аннигиляция (?) и проблемы ядерной физики..... 227**

**«Конец света» (научная трактовка) ..... 235**

Оптика

Автомеев В.В.

**Фотоэлектрический эффект ..... 239**

Теплофизика и теоретическая теплотехника

Мамедов М.М. (Физико-математический институт Академии наук Туркменистана),

Мамедов Б.М. (Туркменский государственный институт нефти и газа, Туркменистан)

**Универсальная неравновесная термодинамика – научная революция в неравновесной термодинамике ..... 244**

Химические науки

Физическая химия

Ситкарёв Г.Т. (Международная славянская академия, Москва; Институт социализма, Санкт-Петербург)

**Основные фрагменты из новой теории атомов ..... 254**

Биологические науки

Физико-химическая биология

Биофизика

Бойко С.В.

**Основы энергетического синтеза в эволюции физических процессов..... 261**

**Общая биология**

**Зоология**

*Прохоров В.Г. (Орнитологическая биостанция, Калужская область)*

**Орнитологические находки на юге Малоярославецкого района Калужской области в 2007 году..... 168**

**Физиология**

**Антропология**

*Бойко С.В.*

**Творчество Л.Н. Гумилева и физическая реальность эволюции человечества ..... 271**

*Москатова А.К. (Российский государственный университет физической культуры, спорта, молодёжи и туризма)*

**Фундаментальные принципы интеграции генетических и средовых факторов в управлении индивидуальным развитием ..... 276**

**Медицинские науки**

**Клиническая медицина**

**Кожные и венерические болезни**

*Уракова Д.С. (Медицинский институт усовершенствования врачей, Московский государственный университет пищевых производств), Тимофеева Е.В. (сеть клиник лазерной косметологии «Линлайн»)*

**Новые подходы к профилактике и лечению поставкне..... 283**

**Онкология**

*Черезов А.Е. (Московский городской педагогический университет)*

**Тканевая теория атеросклероза ..... 284**

*Шахмачёв В.И. (Шумерлинский межтерриториальный медицинский центр Министерства здравоохранения Чувашской Республики)*

**Применение хлористого натрия в онкологии ..... 292**

*Шахмачёв В.И., Девяткина М.И. (Шумерлинский межтерриториальный медицинский центр Министерства здравоохранения Чувашской Республики)*

**Этюды хирургии простаты ..... 293**

**Профилактическая медицина**

**Общественное здоровье и здравоохранение**

*Полухин В.В., Коваленко Е.В. (Отделенческая клиническая больница на станции Сургут ОАО РЖД), Карпин В.А., Бурмасова А.В., Шувалова О.И. (Сургутский государственный университет ХМАО-Югры)*

**Опыт восстановительного лечения работников Сургутского отделения Свердловской железной дороги ..... 295**

**Фармацевтические науки**

*Джавахи М.Ш. (Кутаисский государственный университет им. акад. Церетели, Грузия)*

**Изучение коллоидной стабильности мазевой формы препарата, аналога жидкости**

**Кастеллани ..... 299**

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

**«Лекарственный Арзамасский травник» Н.В. Гоголя ..... 303**



**Науки о Земле**  
**Технология освоения**

**морских месторождений полезных ископаемых**

Богданов Я.А., Герасимов В.Н., Григорьянц В.В., Жильцова Л.М., Пятибрат Т.В. (Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина)

**О возможности применения тепловой диагностики при проведении комплексного обследования морских стационарных платформ ..... 306**

**Океанология**

Шевцова О.В. (Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева Дальневосточного отделения Российской академии наук)

**Степенные соотношения суточной изменчивости и среднесуточных значений гидрохимических показателей ..... 311**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**Информатика, вычислительная техника и управление**

**Системный анализ.....управление и обработка информации**

Чугреева Е.Е., Алиев Р.С. (Московский государственный технический университет «Станкин»)

**Нотация  $\lambda$ -автоматов как способ представления нелинейных алгоритмов ..... 317**

**Автоматизация и управление**  
**технологическими процессами и производствами**

Дорогов В.Г., Дорогова Е.Г., Гагарина Л.Г., Портнов Е.М., Теплова Я.О. (Национальный исследовательский университет «МИЭТ»)

**Математическая модель пациент-ориентированной системы информационной поддержки для лиц с ограниченными возможностями здоровья ..... 322**

**Строительство и архитектура**

**Строительные материалы и изделия**

Кара-сал Б.К., Куулар Л.Э., Хомушку А.В. (Тувинский государственный университет)

**Влияние вида механообработки на свойства измельченного материала при производстве керамических изделий ..... 324**

**Безопасность деятельности человека**

**Охрана труда**

Кириченко Е.М. (Муромский институт (филиал) Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых)

**Организация системы безопасности при производстве взрывчатых веществ на примере получения тринитрорезорцината свинца ..... 327**

Рогожина Д.В. (Муромский институт (филиал) Владимирского государственного университета имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых)

**Производственные вредности при нанесении лакокрасочных материалов в промышленности, автоматизация процесса как решение данной проблемы ..... 329**

*В предыдущем выпуске (№ 2) журнала статья автора Автомеенко В.В. «Фотоэлектрический эффект» по техническим причинам была напечатана с ошибками. В данном выпуске публикуется исправленный вариант статьи.*

*Редакция приносит автору свои извинения.*