

**Учредитель:**  
Издательство «Спутник +»

**Компьютерный набор и верстка**  
О.Н. Якушина

*Ответственность за содержание статей несут авторы статей.  
Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.*

Адрес редакции: Россия, 109428, Москва, Рязанский проспект, д. 8а

Телефон: (495) 730-47-74, 778-45-60 (с 9 до 18, обед с 14 до 15)

<http://www.sputnikplus.ru>

**E-mail:** [print@sputnikplus.ru](mailto:print@sputnikplus.ru)

**Издание зарегистрировано**  
**Министерством Российской Федерации по делам печати,**  
**телерадиовещания и средств массовых коммуникаций**

**Свидетельство о регистрации**  
**ПИ № ФС77-39977 от 20 мая 2010 г.**

Объем 31,88 печ. л.

Тираж 1000 экз. Заказ № 1024.

Подписано в печать 30.11.16.

**Отпечатано в ООО «Издательство «Спутник +»**

## Содержание

### ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

#### *Исторические науки и археология*

##### Отечественная история

Васькин А.А.

Образцовая дорога России. К истории строительства Московской окружной железной дороги ..... 11

##### Этнография, этнология и антропология

Исмаилова М., Уразмбетова Л.Т. (Нукусский филиал Узбекского государственного института искусств)

Обычаи каракалпаков в устном творчестве и их исполнения ..... 17

#### *Экономические науки*

##### Экономика и управление народным хозяйством

Деревенский А.С. (Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана)

Проблемы развития малого предпринимательства в России ..... 20

Соколова С.А., Ишигенов И.В. (Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова)

Слияния и поглощения компаний, синергия ..... 24

Чернова В.Ю. (Российский университет дружбы народов)

Оценка результатов деятельности топ-ритейл сетей России на рынке товаров народного потребления (первое полугодие 2016) ..... 26

##### Финансы, денежное обращение и кредит

Мукушев А.Б. (Алматы менеджмент университет, Казахстан)

Проблемы финансовой устойчивости компании ..... 40

#### *Философские науки*

##### История философии

Аршинов В.И., Меськов В.С., Петровский В.А., Коломейцев А.Е. (Московский педагогический государственный университет)

Духовная инженерия самодержавного «Я»: опыт Сократа (часть 1) ..... 45

##### Логика

Алтухов В.Л.

Логика, многомерная логика, методология, миро(и Бога) воззрение ..... 55

#### *Филологические науки*

##### Литературоведение

##### Русская литература

Никулин А.А. (Петровская академия наук и искусств)

Гражданственность, патриотизм и поэзия – единое целое в творчестве русского поэта ..... 65

**Юридические науки**

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

- Аргунов Б.Б. (Государственный морской университет им. адмирала Ф.Ф. Ушакова)  
*О концепции юридического факта* П.Г. Виноградова ..... 69
- Решетников О. М. (Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова)  
*Реформа советской политической системы* ..... 72

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

- Григорян А.А. (Кубанский государственный аграрный университет)  
*К вопросу о договоре номинального счёта в Российской Федерации* ..... 75
- Григорян А.А., Нетишинская Л.Ф. (Кубанский государственный аграрный университет)  
*Проблемы ограничения распоряжения денежными средствами, находящимися на номинальном счёте* ..... 79

**Финансовое право; налоговое право; бюджетное право**

- Королев Д.А. (Институт государства и права Российской академии наук)  
*Об актуальных аспектах регулирующей функции налогов* ..... 82
- Королева Т.Н. (Институт государства и права Российской академии наук)  
*Правовые аспекты комиссий по легализации налоговой базы* ..... 91

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

- Аладинская Д.Д. (Российская таможенная академия)  
*Актуальные вопросы уголовной ответственности за контрабанду стратегически важных товаров и ресурсов* ..... 99

**Международное право; Европейское право**

- Джантаев Х.М. (Совет по изучению производительных сил (СОПС) Российской академии наук)  
*Вопросы двойного гражданства в конституциях стран СНГ и Балтии* ..... 102
- Проблема двойного гражданства в правовом поле Евросоюза: позиция Германии* ..... 107

**Административное право; административный процесс**

- Кукеев А.К. (Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауезова)  
*Совершенствование и упорядочение прохождения государственной службы* ..... 113
- Решетников О. М. (Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова)  
*Административно-правовой статус участников отношений* ..... 116

**Педагогические науки**

**Теория и методика профессионального образования**

- Баданов А.А., Баранчев О.Л., Беляев А.А., Бондарь И.М. (Новосибирский военный институт имени генерала армии И.К. Яковлева войск национальной гвардии Российской Федерации)  
*Комплексное использование программных приложений в образовательном процессе военного вуза* ..... 119
- Бараш А.Б. (Московский областной музыкальный колледж им. С.С. Прокофьева)  
*О повышении методической подготовки на дирижерско-хоровых отделениях средних специальных музыкальных учебных заведений в классе «Постановка голоса»* ..... 131

**Политология**

**Политические институты, процессы и технологии**

- Решетников О. М. (Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова)  
*Политический гандикап конца девяностых* ..... 135

**Культурология**

**Теория и история культуры**

- Коренева Е.В. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)  
*К вопросу о русско-испанских культурных связях: новые пути взаимодействия* ..... 139

**ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

**Физико-математические науки**

**Механика**

**Теоретическая механика**

- Берников В.Р.  
*Возможность перемещения замкнутой системы за счёт внутренних сил в классической механике* ..... 142

**Физика**

**Теоретическая физика**

- Бочкарёв В.К.  
*Гравитация, электричество и магнетизм* ..... 147
- Мамедов М.М., Аннаовезова Э.Б. (Институт солнечной энергии Академии наук Туркменистана), Мамедов Б.М. (Туркменский государственный университет им. Махтумкули)  
*Интерпретация эффектов Зеебека и Пельтье в рамках универсальной неравновесной термодинамики* ..... 150

**Оптика**

- Дашкевич А.В. (Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана)  
*Внеосевая зеркальная система* ..... 155

**Физика плазмы**

- Осадин Б.А. (Московский государственный институт радиотехники, электроники и автоматики (технический университет))  
*Об электрическом поле в импульсной плазме, или Снова о рельсотронах* ..... 163

**Химические науки**

**Физическая химия**

- Орешкина А.В., Казиев Г.З., Горячева Е.В. (Московский педагогический государственный университет)  
*Синтез и физико-химические свойства кислого гексамолибденогаллата с цинк-аммиачным катионом* ..... 177

**Биологические науки**

**Общая биология**

**Зоология**

**Прохоров В.Г.** (Орнитологическая биостанция, д. Курдюковка Калужской области, Союз охраны птиц России, Москва)

*Необычное поведение белки обыкновенной (Sciurus vulgaris) на водопое* ..... 179

**Сельскохозяйственные науки**

**Агрономия**

**Защита растений**

**Мухаммадиева М.Р.** (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)

*Биологическая эффективность препарата имидамакс 70% в.д.г. против яблонной плодовой жорки на яблоне* ..... 180

**Хайитбаева Н.С.** (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)

*Противогрибковое воздействие фунгицидов на гниение корня пшеницы* ..... 184

**Медицинские науки**

**Профилактическая медицина**

**Общественное здоровье и здравоохранение**

**Антипенко Э.С.** (Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова)

*О создании истории основных медико-статистических идей и методах их научного и практического использования* ..... 188

**Медико-биологические науки**

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

**Манонов А.М., Полухин В.В.** (Отделенческая клиническая больница на ст. Сургут ОАО «РЖД»), **Карпин В.А.** (Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа – Югры)

*Апитерапия как метод восстановительного лечения болезней опорно-двигательного аппарата* ..... 189

**Науки о Земле**

**Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения**

**Тахмазова Т.Г.** (Бакинский государственный университет, Азербайджан)

*Структура Гедабекского месторождения и структурный контроль колчеданного оруденения* ..... 194

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

### **Информатика, вычислительная техника и управление**

#### **Системный анализ, управление и обработка информации**

Бирюкова С.М. (Липецкий государственный технический университет)

*Способ измерения и анализа вибрации механического оборудования.....* 201

Карасев Н.А., Васильев В.А., Максимов А.И., Молодов В.А. (Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы)

*Некоторые вопросы обмена медицинской информацией и стандарты организации медицинских данных .....* 205

Локтев А.И., Люн Э.

*Некоторые актуальные проблемы современной науки .....* 210

Люн Э.

*Формирование компетенций в области гуманитарных исследований.....* 212

Стрельцов М.О. (Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»)

*Применение языка сценариев Lua в системе управления заказами для POS-терминала .....* 215

#### **Управление в социальных и экономических системах**

Барвитенко Ю.Н., Щербаков В.М., Трофимова Т.Г. (Воронежский государственный университет), Щербакова С.В., Кадурина Т.А. (Воронежская городская клиническая больница № 11), Осипов С.Е. (Стоматологическая поликлиника № 2, г.Воронеж)

*Основные требования к алгоритму получения выходных документов с результатами территориально-временного анализа уровней заболеваемости, предназначенных для обоснования планирования лекарственного обеспечения.....* 218

Горшкова А.А. (Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики)

*Применение рефлексивного управления в социально-экономических системах.....* 222

### **Процессы и машины агроинженерных систем**

#### **Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве**

Тойгамбаев С.К. (Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева)

*Восстановление деталей кривошипно-шатунного механизма двигателей внутреннего сгорания газопламенной наплавкой .....* 224

*Приспособление для установки коленчатого вала двигателя внутреннего сгорания в центре станка .....* 233

### **Транспорт**

#### **Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация**

Ададуров А.С. (АО «ВНИИЖТ» (АО «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта»))

*Влияние диагностики на характер технического состояния и параметров конструктивных элементов ходовой части грузовых вагонов.....* 240

**Строительство и архитектура**

**Гидравлика и инженерная гидрология**

**Грищенко Е.В., Медведь П.В., Мирошниченко А.В., Шаланин В.А. (Дальневосточный федеральный университет)**

*Методика подбора оптимальной расчетной сетки для решения 2D задач инженерной гидравлики в программном комплексе ANSYS FLUENT.....* 246

**Безопасность деятельности человека**

**Безопасность в чрезвычайных ситуациях**

**Лесковский О.В. (Академия государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий)**

*Управление повседневной деятельностью местного пожарно-спасательного гарнизона. Проблемы и пути совершенствования.....* 251

**Пожарная и промышленная безопасность**

**Сидоркин В.А., Голотин С.О. (Академия государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий)**

*Структура Всероссийского добровольного пожарного общества.....* 253