

Аспирант

и

соискатель®

№ 4 (100) 2017 г.

ISSN 1608-9014

**Учредитель**  
Издательство «Спутник +»

**Главный редактор**  
кандидат экономических наук  
А.В. Моденов

**Корректор**  
А.А. Полякова

**Компьютерный набор и верстка**  
М.Ю. Павлюченко

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 № ФС77-39976 от 20 мая 2010 г.**

Формат 60х90/8. Объем 6,13 усл. печ. л.

Тираж 1000 экз. Заказ № 1405.

Подписано в печать 28.08.17.

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



## «Издательство Спутник+»

предлагает:

- **Издание** монографий, сборников конференций, учебных пособий, художественной литературы. Мы издаем книги в чёрно-белом и цветном вариантах, в мягкой или твердой обложке, любым тиражом и форматом.
- **Публикация научных статей** в журналах различной тематики. Все журналы входят в РИНЦ. Журнал «Естественные и технические науки» входит в **новый** Перечень ВАК РФ и международную базу данных «Chemical Abstracts».
- **Проведение** Международных научно-практических интернет-конференций по всем научным направлениям для аспирантов и соискателей. Все сборники входят в РИНЦ.
- **Все виды допечатных работ:** изготовление электронного макета книги, разработка дизайна обложки книги, редактura и корректура текста, создание и обработка иллюстраций, графиков, таблиц, присвоение библиографических индексов ( ББК, УДК, ISBN, авторский знак), размещение монографии в наукометрической базе РИНЦ.
- **Реализация книг** по крупнейшим книжным магазинам и интернет-магазинам России.
- **Публикация** в литературных журналах «Литературная столица», «Российская литература» и «Литературный альманах Спутник».

### Преимущества работы с нами:

- Наше издательство работает уже 15 лет
- Мы издали более 6000 книг
- Мы можем изготовить оригинал-макет книги любой сложности
- У нас своя производственная база, что позволяет выполнить заказ в кратчайшие сроки

**Если Вы сильно заняты на своей работе, сотрудничая с нами, Вам не понадобится ничего, кроме телефона и электронной почты, чтобы получить свою книгу.**

**Тиражи доставляем курьером, почтой и транспортными компаниями.**

**По любым вопросам Вы можете связаться с нами по телефонам:**

**8 (495) 730-47-74, (495) 730-48-71, (495) 778-45-60**

**Написать на электронную почту:**

**print@sputnikplus.ru**

**А также оставить заявку на расчёт стоимости издания на нашем сайте [www.sputnikplus.ru](http://www.sputnikplus.ru)**

**ЖДЕМ ВАС!**

Наш адрес: 109428, г. Москва, Рязанский проспект, дом 8А

Ä

Подписные индексы наших журналов:

1. «Актуальные проблемы современной науки» – № 41774

### 3. «Вопросы гуманитарных наук» – № 42954

**5. «Вопросы экономических наук» – № 25784**

## 7. «Современные гуманитарные исследования» – № 83645



Ä

## СОДЕРЖАНИЕ

### ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

#### Исторические науки и археология

##### Отечественная история

Васькин А.А.

Орловские встречи Пушкина..... 7

#### Юридические науки

##### Судебная деятельность, прокурорская деятельность, правозащитная и правоохранительная деятельность

Журавлев А.С. (Уральский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации)

Опасность и опасные ситуации в деятельности сотрудников ДПС ГИБДД МВД России ..... 10

Особенности обеспечения личной безопасности сотрудников ДПС ГИБДД МВД России при обращении с гражданами, страдающими психическими заболеваниями ..... 12

#### Политология

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

Авазов К.Х. (Национальный университет Узбекистана им. М. Улугбека)

Формирование угрозоустойчивого общества и поддержание политической устойчивой стабильности в системе обеспечения национальной безопасности ..... 14

### ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

#### Химические науки

##### Математическая и квантовая химия

Аббасов М.М., Аббасов З.С. (школа №3 г. Баку, Азербайджан), Зулфигарова А.З. (школа №103 г. Баку, Азербайджан), Гюнджегори Н.А. (Бакинский лицей, Азербайджан)

Математическое выражение количеств  $\sigma$  (сигма) связей в химических соединениях ..... 18

### ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### Машиностроение и машиноведение

##### Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Гудзинский А.П. (Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»)

К проблеме реализации интерфейса управления активным экзоскелетом..... 22

Чернышев С.А. (Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова), Дидечкин Т.А. (Днепропетровский институт инженеров транспорта, Украина)

Инженерная подготовка школьников с использованием УМРПК..... 24

## **Радиотехника и связь**

### **Радиолокация и радионавигация**

Данг Куанг Хиеу, Фунг Ким Фыонг (Вьетнамский государственный технический университет им. Ле Куй Дона)

*Подход к решению задачи отождествления трассовой информации на основе применения нечеткой классификации*..... 29

Чан Вьет Хунг, Нгуен Ван Бак, Лыу Ван Туан (Вьетнамский государственный технический университет им. Ле Куй Дона)

*Исследование влияния АЦП и ЦДУ на точность определения угловых координат целей в РЛС с АФАР*..... 38

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

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

Салаев Ф. А. (Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»).

*Разработка методики визуализации и классификации данных сейсмической активности*..... 44

## **Строительство и архитектура**

### **Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов**

Ордынская Ю.В. (Тихоокеанский государственный университет)

*Фронтир и граница – особенности расселения*..... 46