

**Аспирант**

**и**

**соискатель®**

**№ 5 (101) 2017 г.**

**ISSN 1608-9014**

**Учредитель**  
Издательство «Спутник +»

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

**Корректор**  
А.А. Полякова

**Компьютерный набор и верстка**  
О. Щуклин

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 4,75 усл. печ. л.

Тираж 1000 экз. Заказ № 1517.

Подписано в печать 30.10.17.

**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:

- Чтобы подписаться, Вам необходимо вырезать расположенный ниже купон и вписать в него название журнала и индекс. Подписка по Объединенному земному каталогу.



## График проведения международных научно-практических конференций в 2017 году

<b>Дата</b>	<b>Название конференции</b>	<b>Организаторы конференции</b>	<b>Срок выхода сборника материалов конференции</b>
10.01.2017	29-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	31.01.2017
10.02.2017	36-я Международная научно-практическая конференция «Гуманитарные науки в XXI веке»	Журнал «Вопросы гуманитарных наук» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	03.03.2017
10.03.2017	30-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	31.03.2017
10.04.2017	37-я Международная научно-практическая конференция «Гуманитарные науки в XXI веке»	Журнал «Вопросы гуманитарных наук» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	02.05.2017
10.05.2017	31-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	31.05.2017
09.06.2017	38-я Международная научно-практическая конференция «Гуманитарные науки в XXI веке»	Журнал «Вопросы гуманитарных наук» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	30.06.2017

10.07.2017	32-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	31.07.2017
10.08.2017	39-я Международная научно-практическая конференция «Гуманитарные науки в XXI веке»	Журнал «Вопросы гуманитарных наук» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	31.08.2017
11.09.2017	33-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	02.10.2017
10.10.2017	40-я Международная научно-практическая конференция «Гуманитарные науки в XXI веке»	Журнал «Вопросы гуманитарных наук» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	31.10.2017
10.11.2017	34-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	01.12.2017
11.12.2017	41-я Международная научно-практическая конференция «Гуманитарные науки в XXI веке»	Журнал «Вопросы гуманитарных наук» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	09.01.2018

## СОДЕРЖАНИЕ

### Гуманитарные науки

#### Исторические науки и археология

##### Отечественная история

Васькин А.А.

Пушкин в Калужской области..... 7

#### Экономические науки

##### Финансы, денежное обращение и кредит

Акпер Т.Д., Головин А.В., Маслов В.М., Бедняк С.Г. (Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики)

Система анализа социальных сетей как метод оценки потенциальных заемщиков банка..... 11

#### Философские науки

##### Философия науки и техники

Карпин В.А., Шувалова О.И., Нелидова Н.В. (Сургутский государственный университет)

Основания экспериментальной науки..... 14

#### Юридические науки

##### Трудовое право; право социального обеспечения

Щеголева К.К. (Иркутский юридический институт (филиал) Академии Генеральной прокуратуры Российской Федерации)

О защите прав инвалидов при трудоустройстве в Российской Федерации ..... 17

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

Меркушин В.В. (Иркутский юридический институт (филиал) Академии Генеральной прокуратуры Российской Федерации)

Особенности личности компьютерного преступника в Российской Федерации..... 20

##### Судебная деятельность, прокурорская деятельность, правозащитная

##### и правоохранительная деятельность

Осипова А.В. (Иркутский юридический институт (филиал) Академии Генеральной прокуратуры Российской Федерации)

Особенности выявления «врачебных ошибок» в муниципальных учреждениях здравоохранения ..... 24

### Естественные науки

#### Химические науки

##### Физическая химия

Осадчий А.В. (Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук), Савин В.В., Савина Л.А. (Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта)

Теоретическое моделирование влияния гидростатического сжатия на оптические свойства и зонную структуру однослойного сульфида галлия ..... 29

**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**Информатика, вычислительная техника и управление**

**Системный анализ, управление и обработка информации**

Артюшкина Е.С., Белякова Д.Г., Бедняк С.Г. (Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики)

*Информационные системы в правоохранительной деятельности* ..... 36