

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

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 60x90/8. 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, редаKTура и корреKTура 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

ЖДЕМ ВАС!

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

Уважаемые подписчики!

Вы можете подписаться на любой из наших журналов. Подписка производится как в России, так и за ее пределами.

Подписные индексы наших журналов:

1. «Актуальные проблемы современной науки» – № 41774
2. «Аспирант и соискатель» – № 41535
3. «Вопросы гуманитарных наук» – № 42954
4. «Естественные и технические науки» – № 42943
5. «Вопросы экономических наук» – № 25784
6. «Педагогические науки» – № 26028
7. «Современные гуманитарные исследования» – № 83645

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

Ф. СП-1

Министерство связи РФ
УФПС «Моспочтамт»

АБОНЕМЕНТ на газету журнал
(индекс названия)

Количество комплектов											
на 2012 год по месяцам:											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда
(почтовый индекс) (адрес)

Кому
(фамилия, инициалы)

✂

доставочная карточка

на газету журнал
(индекс названия)

ПВ	место	литер									

Стои-мость	по каталогу за доставку	руб. — коп.	руб. — коп.	Количество комплектов

на 2012 год по месяцам:											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда
(почтовый индекс) (адрес)

Кому
(фамилия, инициалы)

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 устойчивого 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 σ (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 Фьонг (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