

Аспирант

и

соискатель®

№ 2 (104) 2018 г.

ISSN 1608-9014

Учредитель
Издательство «Спутник +»

Главный редактор
кандидат экономических наук
А.В. Моденов

Корректор
А.А. Полякова

Компьютерный набор и верстка
Т.В. Дёмина

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 60х90/8. Объем 9 усл. печ. л.

Тираж 1000 экз. Заказ № 1795.

Подписано в печать 28.04.18.

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

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»

на газету

АБОНЕМЕНТ на 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)

ПВ

место

литер

доставочная карточка

на газету

журнал

(индекс названия)

Стоимость

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)

График проведения международных научно-практических конференций в 2018 году

| Дата | Название конференции | Организаторы конференции | Срок выхода сборника материалов конференции |
|-------------|--|--|--|
| 10.01.2018 | 35-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки» | Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +» | 31.01.2018 |
| 09.02.2018 | 36-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки» | Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +» | 02.03.2018 |
| 12.03.2018 | 37-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки» | Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +» | 02.04.2018 |
| 10.04.2018 | 38-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки» | Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +» | 03.05.2018 |
| 10.05.2018 | 39-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки» | Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +» | 31.05.2018 |
| 09.06.2018 | 40-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки» | Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +» | 02.07.2018 |
| 10.07.2018 | 41-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки» | Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +» | 31.07.2018 |

| | | | |
|------------|---|--|------------|
| 10.08.2018 | 42-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки» | Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +» | 31.08.2018 |
| 10.09.2018 | 43-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки» | Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +» | 01.10.2018 |
| 10.10.2018 | 44-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки» | Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +» | 31.10.2018 |
| 09.11.2018 | 45-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки» | Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +» | 30.11.2018 |
| 10.12.2018 | 46-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки» | Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +» | 09.01.2019 |

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Механика

Механика деформируемого твердого тела

Сухоруков Д.А., Андреев А.И. (Тульский государственный университет)

Спектр свободных колебаний многослойного цилиндра с учетом вязкоупругих свойств внутреннего слоя..... 7

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Физико-химическая биология

Биохимия

Черезов А.Е. (Московский городской педагогический университет)

Природа трансформации клетки..... 11

Физиология

Иммунология

Козаченко Ю.В. (Институт иммунологии Российской академии наук)

Акариформные клещи и иммунопатология в трудах отечественных исследователей 19

Инсектная аллергия в трудах отечественных учёных (20 век – начало 21 века)..... 22

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Инженерная геометрия и компьютерная графика

Ананьева М.А. (Московский технологический университет)

Использование аффинных преобразований (отражения) при создании простой мультипликации 27

Информатика, вычислительная техника и управление

Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Багров А.П., Багрова В.А. (Московский технологический университет)

Мобильный фишинг: специфика атак и методы противодействия..... 32

Боярский Э.Ф., Когай Г.Д., Томилова Н.И., Темирова А.Е. (Карагандинский государственный университет, Казахстан)

Метод поточного шифрования..... 37

Химическая технология

Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

Чангоо Т.А. (Тувинский государственный университет)

Влияние фекал на пластичность грубодисперсных суглинков..... 40

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

Отечественная история

Васькин А.А.

«Когда возник Лицей»..... 43

«Домик в Коломне»..... 49

«Какое могло быть ему дело до иностранной коллегии?» 52

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Языкознание

Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание

Ли Лицунь (Шанхайский университет иностранных языков)

Перевод заглавий русских художественных текстов на китайский язык в межкультурном аспекте..... 54

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

Карих И.Ю. (Московский финансово-промышленный университет «Синергия»)

Правовое регулирование текущих и реестровых платежей в рамках банкротства организации: проблемы современной правоприменительной практики..... 58

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика профессионального образования

Гагарина Л.Г., Коваленко Д.Г. (Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»)

Особенности обучения иностранных граждан в техническом университете..... 64

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Профилактическая медицина

Гигиена

Александрян Г.В. (Ереванский государственный медицинский университет им. Мхитара Гераци, Армения)

Некоторые особенности образа жизни пожилого населения Армении..... 66

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Общая психология, психология личности, история психологии

Соколовская М.А. (Московский финансово-промышленный университет «Синергия»)

Концепции личности в отечественной психологии..... 70