

Учредитель

Издательство «Спутник +»

Главный редактор

доктор технических наук, профессор, Почётный работник высшего профессионального образования РФ,
Заслуженный деятель науки г. Москвы, директор Института
системной и программной инженерии и информационных технологий
Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана
(национального исследовательского университета)

Л.Г. Гагарина

Редакционная коллегия

кандидат технических наук, почётный работник высшего профессионального образования РФ, доцент кафедры
«Теоретическая механика» Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)

В.В. Варенцов;

кандидат экономических наук

А.А. Васькин;

кандидат технических наук, доцент кафедры «Системы обработки информации и управления» факультета
"Информатика и системы управления» Московского государственного технического университета
им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Б.С. Горячкин;

кандидат технических наук, доцент Дальневосточного государственного
технического рыбохозяйственного университета

Е.В. Григорьева;

кандидат технических наук, доцент Московского государственного технического университета
им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)

Н.С. Иванова;

кандидат экономических наук

Моденов А.В.

Компьютерный набор и верстка

О. Иванов

Корректор

Г. Алексеев

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 3,75 усл. печ. л.

Тираж 1000 экз. Заказ № 285.

Подписано в печать 31.08.20.

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. Журналы входят в РУНЭБ и РИНЦ. Журнал «Естественные и технические науки» входит в **новый** Перечень ВАК РФ и международную базу данных «Chemical Abstracts», журнал «Актуальные проблемы современной науки» входит в Перечень ВАК Узбекистана
- **Проведение** Международных научно-практических интернет-конференций по всем научным направлениям для аспирантов и соискателей. Сборники входят в РУНЭБ.
- **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 и РУНЭБ.
- **Реализация книг** по крупнейшим книжным магазинам и интернет-магазинам России.
- **Публикация** в литературных журналах «Литературная столица», «Российская литература» и «Литературный альманах Спутник», а также литературных сборниках

Преимущества работы с нами:

- Наше издательство работает уже 20 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			
ПВ место литер			на <u>газету</u> журнал <input type="text"/> <small>(индекс названия)</small>			

Стоимость	по каталогу за доставку	<input type="text"/> руб. <input type="text"/> коп.		Количество комплектов							
		<input type="text"/> руб. <input type="text"/> коп.									
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 2019 году			
Дата	Название конференции	Организаторы конференции	Срок выхода сборника материалов конференции
10.01.2020	59-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	31.01.2020
10.02.2020	60-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	02.03.2020
10.03.2020	61-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	31.03.2020
10.04.2020	62-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	06.05.2020
12.05.2020	63-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	02.06.2020
10.06.2020	64-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	01.07.2020
10.07.2020	65-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	31.07.2020
10.08.2020	66-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	31.08.2020
10.09.2020	67-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	01.10.2020
09.10.2020	68-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	30.10.2020
10.11.2020	69-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	01.12.2020
10.12.2020	70-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	31.12.2020

СОДЕРЖАНИЕ

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Педагогика

Теория, методика и организация социально-культурной деятельности

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

Социальная реклама как инструмент духовно-нравственного воспитания молодёжи 7

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Физико-математические науки

Математика

Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

Михеев А.В. (Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина))

О решении линейных дифференциальных уравнений второго порядка с экспоненциальными поправками к коэффициентам 9

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Информатика, вычислительная техника и управление

Системный анализ, управление и обработка информации

Спиридонов С.Б., Чертилин А.А., Углянский Д.В. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

Сравнительный анализ неинвазивных нейрокомпьютерных интерфейсов для реализации системы ввода текстовых данных 13

Математическое и программное обеспечение

вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

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

Способ определения препятствий на местности на основе лидаров 19

Логинов М.В., Чернова С.В. (Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики)

Стоит ли изучать Python в 2020 году? 22

Транспорт

Эксплуатация воздушного транспорта

Герасимова Д.С. (Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева)

On the issue of small samples research with the randomization methods 25

Строительство и архитектура

**Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция
историко-архитектурного наследия**

Чайко Д.С. (Российский университет дружбы народов)

Быстровозводимые архитектурные объекты в экстремальной природной среде..... 28