

**Актуальные
проблемы
современной науки®**

№ 1(116) 2021 г.

ISSN 1680-2721

Журнал официально включен в Перечень ВАК Узбекистана

Учредитель:
Издательство «Спутник +»

Компьютерный набор и верстка:
Г. Алексеев

*Ответственность за содержание статей несут авторы статей.
Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.*

Адрес редакции: Россия, 109428, Москва, Рязанский проспект, д. 8А
Телефон: (495) 730-47-74, 778-45-60, 730-48-71 (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 № ФС77-39977 от 20 мая 2010 г.**

Объем 12,12 печ. л.

Тираж 1000 экз. Заказ № 14.

Подписано в печать 22.01.2021

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»		на <u>газету</u>		<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> (индекс названия)							
		АБОНЕМЕНТ на журнал											
				Количество комплектов									
		на 2012 год по месяцам:											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Куда		(почтовый индекс)		(адрес)							
		Кому											
								</					

График проведения международных научно-практических конференций в 2021 году			
Дата	Название конференции	Организаторы конференции	Срок выхода сборника материалов конференции
11.01.2021	71-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	01.02.2021
10.02.2021	72-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	03.03.2021
10.03.2021	73-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	31.03.2021
09.04.2021	74-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	30.04.2021
11.05.2021	75-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	01.06.2021
10.06.2021	76-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	01.07.2021
09.07.2021	77-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	30.07.2021
10.08.2021	78-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	31.08.2021
10.09.2021	79-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	01.10.2021
11.10.2021	80-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	01.11.2021
10.11.2021	81-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	01.12.2021
10.12.2021	82-я Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы науки»	Журнал «Актуальные проблемы современной науки» и крупнейшее научное издательство «Спутник +»	10.01.2022

СОДЕРЖАНИЕ

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

История и археология

Отечественная история

Васькин А.А.

«Каждое ваше слово чрезвычайно важно»: Лев Толстой и декабрист Петр Свистунов 9

Философия

Социальная философия

Ситкарёв Г.Т. (Международная славянская академия наук, образования, искусств и культуры; Институт социализма)

Планирование и финансирование развития РФ на 2030 год 11

Филологические науки

Литературоведение

Русская литература

Иванова Е.В. (Московский педагогический государственный университет)

О сборнике А.Б. Чиркова «Проповедь света» 13

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Физико-математические науки

Математика

Математическая логика, алгебра и теория чисел

Лобанов В.И. (АО «Корпорация космических систем специального назначения «Комета»)

Парадоксы и силлогизмы русской логики 16

Астрономия

Астрофизика и звездная астрономия

Белашов А.Н.

Математические доказательства существования космического эфира или субстанции космического пространства нашей Вселенной 22

Различие между скоростью света и константой обратной скорости света 33

Кузнецов А.А.

Геометрические начала натуральной космологии, или Философские основы единой космологической теории 46

Биологические науки

Общая биология

Биологические ресурсы

Сулаймонов Б.А. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан),
Рахимова А.А. (Андижанский институт сельского хозяйства и агротехнологий, Узбекистан),
Эсанбаев Ш., Жумаев Р.А. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)

Фитофаги и виды энтомофагов, встречающиеся в лесном биоценозе..... 64

Сельскохозяйственные науки

Агрономия

Общее земледелие, растениеводство

Ибрагимов Б.О., Фозилов Л.О., Бойкобилов Т.Ч. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

Влияние разных сроков посева на рост и развитие хлопчатника..... 70

Мирзаев Л.А. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

Влияние норм применения минеральных удобрений на урожай маша..... 74

Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Бутаяров А.Т. (Термезский государственный университет, Узбекистан)

Теоретические и практические вопросы разработки технологии капельного орошения при выращивании сортов хлопка «Султан» 78

Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Жураев Д.Т. (Кашкадарьинский филиал Научно-исследовательского института зерна и зернобобовых культур, Узбекистан)

Работы, проводимые по созданию высокопродуктивных сортов с потенциальной урожайностью 100 ц/га..... 83

Защита растений

Кимсанбаев Х.Х., Уразметов М.И., Рустамов А.А., Жумаев Р.А. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)

Сохранение и повышение биологических качественных показателей трихограммы при разведении ее в биолaborаториях 86

Хамираев У.К., Содиков Б.С. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)

Защита картофеля от фитофтороза 91