

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 10,25 печ. л.

Тираж 1000 экз. Заказ № 228.

Подписано в печать 31.07.2020

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»

газеты

журнал

АБОНЕМЕНТ на

(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

газеты

 журнал

(индекс названия)

пв	место	литер

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 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

Экономика

Математические и инструментальные методы экономики

Океанов Е.Н.

Физическая сущность труда 8

Педагогика

Теория и методика обучения и воспитания

Терехова Е.В., Фоменко О.В. (Московский педагогический государственный университет)

О преподавании практического курса перевода в языковом вузе 14

Политология

Политическая регионалистика. Этнополитика

Чжоу Яньян (Пекинский университет иностранных языков, КНР)

Краткий анализ китайско-российских гуманитарных обменов и сотрудничества после распада Советского Союза 21

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Физико-математические науки

Математика

Геометрия и топология

Океанов Е.Н.

Векторное и скалярное произведения векторов 31

Физика

Физика атомного ядра и элементарных частиц

Гайнуллин Э.В.

Интерференция микрочастиц 34

Океанов Е.Н.

Электрон в атоме протия 36

Биологические науки

Общая биология

Ботаника

Мамедов Т.С., Гасанова М.Ю., Алиева С.А., Атаева Л.А. (Институт дендрологии Национальной академии наук Азербайджана, Азербайджан)

Таксономический состав и жизненные формы растений в Гирканском национальном парке.... 38

Сельскохозяйственные науки

Агрономия

Общее земледелие, растениеводство

Азимова М.Г. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

Влияние внекорневого питания на рост и развитие хлопчатника..... 41

Агрохимия

Жураева К.Т., Яхекулова М.А. (Андижанский филиал Ташкентского государственного аграрного университета, Узбекистан)

Применение биостимуляторов и их влияние на рост, развитие и урожайность кукурузы 45

Касимов У.С. (Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека, Узбекистан)

Влияние сроков применения удобрений на рост хлопчатника 48

Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Алланов Х.К., Шамсиев А.С., Дурдиев Н.Х., Авлиякулов М.А. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

Влияние водно-питательных режимов и густоты стояния на вес одной коробочки сортов тонковолокнистого хлопчатника 51

Матякубова Э.У., Халикова М.Б., Сайдалиев Х. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

Формирование элементов скороспелости у сортообразцов и гибридов тонковолокнистого хлопчатника 56

Телляев Р.Ш., Эргашев М.А., Кадилов Б.Г. (Научно-исследовательский институт рисоводства, Узбекистан)

Отбор сортов риса, устойчивых к засолению, по всхожести семян 60

Шамсиев А.С., Хусанов С.О. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

Рост и развитие сои сорта «Тумарис», возделываемой в качестве повторной культуры, в зависимости от режима орошения 64

Защита растений

Жумаев Р.А., Абдувосикова Л., Рустамов А.А. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)

Яичные паразиты 66

Мирзаева С.А., Усманхужаева Г.М. (Андижанский филиал Ташкентского государственного аграрного университета, Узбекистан)

Биоэкологические особенности и вредоносность ореховой плодожорки 71

Яхьяев Х.К., Бабаханова М., Нафасов З.Н. (Научно-исследовательский институт защиты растений, Узбекистан)

Regulation of the quantity of potato tuber moth and algorithms for diagnosing its development using images of their leaves..... 73

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

*Информатика,
вычислительная техника и управление
Автоматизация и управление технологическими процессами
и производствами*

Щербаков В.М. (Воронежский государственный университет), **Барвитенко Ю.Н.** (Воронежская городская клиническая больница № 11, г. Воронеж), **Трофимова Т.Г.** (Воронежский государственный университет), **Ерохин Ю.П.**, **Грибанова Н.В.**, **Барвитенко Н.Т.** (Воронежская городская клиническая больница № 11, г. Воронеж)

АРМ в ЛПУ: информационная поддержка лечебного процесса; панкреатит и другие патологические состояния поджелудочной железы как побочный эффект применения лекарственных препаратов 77