

# **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](mailto: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 14 печ. л.

Тираж 1000 экз. Заказ № 406.

Подписано в печать 25.11.2020

**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](http://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.

<b>Ф. СП-1</b>		Министерство связи РФ УФПС «Моспочтамт»		на <u>газету</u>		<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> (индекс названия)									
		<b>АБОНЕМЕНТ</b> 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													
		(фамилия, инициалы)													
		доставочная карточка		на <u>газету</u>		<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div> (индекс названия)									
		на журнал													
		пв	место	литер											
		Стоимость	по каталогу за доставку	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)													

<b>График проведения международных научно-практических конференций в 2019 году</b>			
<b>Дата</b>	<b>Название конференции</b>	<b>Организаторы конференции</b>	<b>Срок выхода сборника материалов конференции</b>
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

История и археология

Отечественная история

Васькин А.А.

К 220-летию Михаила Погодина. Лев Толстой: «Погодин – славная старость и жизнь» .... 10

### ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Биологические науки

Общая биология

Энтомология

Дауылбаева К.К. (Каракалпакский научно-исследовательский институт естественных наук Каракалпакского отделения Академии наук Республики Узбекистан), Бекбергенова З.У. (Нукусский филиал Ташкентского государственного аграрного университета, Узбекистан)  
*Ареалы обитания видов стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) Южного Приаралья* ..... 17

### Сельскохозяйственные науки

Агрономия

Общее земледелие, растениеводство

Абдурахманов У.З., Тешаев Ф.Ж., Алланазаров С.Р., Фозилов Л.О. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

*Эффективность проведения дефолиации на тонковолокнистых сортах хлопчатника* ..... 22

Алланазаров С.Р., Тешаев Ф.Ж., Абдурахманов У.З. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

*Влияние чеканки на урожайность хлопчатника в зависимости от густоты стояния* ..... 25

Артиков А.З., Болтаев С.М. (Термезский филиал Ташкентского государственного аграрного университета, Узбекистан)

*Эффективность капельного орошения при выращивании тонковолокнистого хлопчатника на такырно-луговых почвах Сурхан-Шерабадской степи* ..... 28

Мирахмедов Ф.Ш., Рахимов А.Д., Сотволдиева О., Зайнобиддинов М.Т. (Андижанский институт сельского хозяйства и агротехнологий, Узбекистан)

*Рост и развитие растений в севообороте и при монокультуре* ..... 32

Халилова Л.Н., (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан), Яркулова З.Р. (Бухарский государственный университет, Узбекистан) *Формирование надземной массы и корневой системы сортов пшеницы в зависимости от сроков посева при орошении* ..... 35

Мелиорация, рекультивация и охрана земель

- Уразбаев И.У. (Гулистанский государственный университет, Узбекистан), Хакбердиев О.Э. (Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства, Узбекистан), Ходжаева Н.Ж. (Самаркандский институт ветеринарной медицины, Узбекистан)  
*Влияние эрозии на агрохимические и механические свойства богарных типичных и темных сероземов*..... 41

Агрохимия

- Кузиев Ж.М., Каримбердиева А.А., Джумаев Ш.Х. (Научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии, Узбекистан)  
*Content of food elements and their balance in soils with various fertility level* ..... 49

Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

- Муратов О.Х., Исмаилов А.И., Остонакулов Т.Э. (Самаркандская научно-опытная станция Научно-исследовательского института овоще-бахчевых культур и картофеля, Узбекистан)  
*Оценка сортов и гетерозисных гибридов томата к повторной культуре*..... 58  
 Назаров Р.С., Тешаев Ф.Ж. (Научно-производственный центр сельского хозяйства и продовольственного обеспечения, Узбекистан)  
*Селекция средневолокнистых и тонковолокнистых сортов хлопчатника*..... 62  
 Назаров Х.К. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан), Рашидова Д.К. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)  
*Роль селекции и семеноводства кукурузы в обеспечении кормовой базы животноводства* .... 65  
 Рахимов А.Д. (Андижанский институт сельского хозяйства и агротехнологий, Узбекистан), Ахмедов Д.Х. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)  
*Изучение продолжительности периодов фаз развития гибридов хлопчатника* ..... 69

Защита растений

- Алиева Ф.Ш. (Андижанский институт сельского хозяйства и агротехнологий, Узбекистан)  
*Технология выращивания крупной моли для защиты от вредителей при выращивании хлопка* ..... 72  
 Кожевникова А.Г. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)  
*Kelisia rannonica Matsumura и особенности её определения в полевых условиях* ..... 74  
 Мирзайтова М.К., Сиддикова Н.К. (Андижанский институт сельского хозяйства и агротехнологий, Узбекистан)  
*Осенняя искореняющая обработка против болезней груши* ..... 78  
 Нуралиев Х.Х. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан), Расулова М.Б. (Андижанский институт сельского хозяйства и агротехнологий, Узбекистан)  
*Распространение болезни «мучнистая роса» на бахчевых культурах и меры борьбы с ней*..... 81

Овощеводство

- Нормуратов О.У. (Термезский государственный университет, Узбекистан)  
*Влияние разных доз азотных удобрений и биологических препаратов на рост и развитие томатов* ..... 84

Медицинские науки

Клиническая медицина

Урология

Шахмачёв В.И. (Урологическая клиника «Шарм», г. Шумерля), Павлов А.А. (Республиканская детская клиническая больница Министерства здравоохранения Чувашской Республики, г. Чебоксары), Девяткина М.И. (Шумерлинский межтерриториальный медицинский центр Министерства здравоохранения Чувашской Республики, г. Шумерля)

Тактика врача при почечной колике ..... 88

Пульмонология

Карпин В.А. (Сургутский государственный университет), Полухин В.В. (Клиническая больница «РЖД-медицина» города Сургут)

Пневмония – перманентная проблема пульмонологии ..... 90

Науки о Земле

Геодезия

Тахмазова Т.Г., Мамедова А.Г. (Бакинский государственный университет, Азербайджан)

К вопросу об ориентировании и определении магнитного склонения в учебно-полевых условиях ..... 106

**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Документальная информация

Информационные системы и процессы

Скребцова Д.Ю., Шамрин Д.А., Мирзагалимов Б.М. (Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики)

Облачные хранилища данных ..... 111