

**Актуальные
проблемы
современной науки®**

№ 5 (134) 2023 г.

ISSN 1680-2721

Журнал официально включен в Перечень ВАК Узбекистана

Учредитель:
Издательство «Спутник +»

Компьютерный набор и верстка:
Д. Абдулвахидова

*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 11,88 печ. л.

Тираж 1000 экз. Заказ № 260.

Подписано в печать 29.09.2023

Отпечатано в ООО «Издательство «Спутник +»



«Издательство Спутник+» предлагает:

- **Издание** монографий, сборников конференций, учебных пособий, художественной литературы. Мы издаем книги в черно-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 расчет 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» – № T1080
2. «Аспирант и соискатель» – № T1076
3. «Вопросы гуманитарных наук» – № T1072
4. «Естественные и технические науки» – № ПН215
5. «Вопросы экономических наук» – № T1071
6. «Педагогические науки» – № T1079
7. «Современные гуманитарные исследования» – № T1077

СОДЕРЖАНИЕ

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Биологические науки

Почвоведение

Давранов А.М. (Андижанский институт сельского хозяйства и агротехнологий, Узбекистан) <i>Гидроморфные почвы конусов выноса и террас реки Карадарьи: современное состояние и плодородие (на примере административной территории Кургантепинского района Андижанской области).....</i>	8
--	----------

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Агрономия, лесное и водное хозяйство

Общее земледелие и растениеводство

Акрамов Ш.Ш. угли (Ферганский политехнический институт, Узбекистан) <i>Влияние способов обработки почвы на рост и развитие кукурузы повторного посева.....</i>	15
Гайбуллаева М.Ф. (Ферганский государственный университет, Узбекистан) <i>Влияние сроков созревания семян и норм подкормки минеральными удобрениями на технологические показатели качества зерна сортов гороха</i>	18
<i>Разновидности гороха и его значение для земледелия.....</i>	22
Маматхонов А.А. (Научно-исследовательский институт зерна и зернобобовых культур, Узбекистан) <i>Влияние сроков и способов посева риса на компоненты урожая растений в условиях Наманганской области.....</i>	25
Элмуратов А.А., Абдуллаева Ю.У. (Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологий, Узбекистан) <i>Выращивание семенных миниклубней сортов картофеля в условиях in vitro в Зерафшанской долине</i>	28

Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Автономов В.А. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан) <i>Результаты оценки качества волокна линейного материала с естественно окрашенным волокном в контрольном питомнике</i>	31
Автономов В.А., Равшанов А.Э., Бойхонова Г.А., Эломонов М. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан) <i>Изменчивость и наследуемость признака «микронейр» у сорто-линейных, географически отдаленных гибридов F_1-F_2 хлопчатника вида <i>G. barbadense</i> L.....</i>	36
Автономов В.А., Равшанов А.Э., Курбонов А.Ё., Бакирова А.А. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан) <i>Фитопатологическая оценка сортообразцов американской и узбекской селекций, используемых в гибридизации по признаку «поражаемость растений <i>F. oxysporum</i>»</i>	42

Бакирова А.А., Равшанов А.Э., Автономов В.А. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

Формирование признака «масса хлопка-сырца одной коробочки» у гибридов F_1 - F_2 , созданных на базе гибридизации сортов американской селекции 46

Равшанов А.Э., Автономов В.А., Бойхонова Г.А., Эломонов М. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

*Сопряженность длины вегетационного периода с рядом хозяйственно-ценных признаков у межлинейных гибридов F_1 - F_2 хлопчатника вида *G. barbadense* L.*..... 51

Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Бабажанова Л.А., Саттарова Р.К., Утаганов С.Б. угли (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)

Распространение, развитие и поражаемость зеленых овощных культур черной ножкой 56

Бердиева Д.Ш. (Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека, Узбекистан; Джизакский политехнический институт, Узбекистан), Набиева Г.М. (Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека, Узбекистан)

Мероприятия по улучшению экологического состояния серо-луговых почв в Джизакской области..... 64

Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Юнусов А.М. (Андижанский институт сельского хозяйства и агротехнологий, Узбекистан)

Влияние количества насаждений и сроков посева на урожайность семян амаранта..... 67

Зоотехния и ветеринария

Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Исматуллаева Д.А., Азимова Д.А. кизи (Научно-исследовательский институт шелководства, Узбекистан)

Определение оптимальных параметров влияния УФО на оживление грены тутового шелкопряда..... 71

СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Право

Теоретико-исторические правовые науки

Баранов В.Ф. (Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА))

Приказ «о праве» в Средневековой Англии в XI–XII веках..... 78

Исторические науки

История науки и техники

Васькин А.А.

К 150-летию со дня рождения академика А.В. Щусева. Щусев в Ясной Поляне 84

К 150-летию со дня рождения академика А.В. Щусева. Щусев и конструктивист Гинзбург ... 88

К 150-летию со дня рождения академика А.В. Щусева. Щусев в Азербайджане 93