

**Актуальные
проблемы
современной науки®**

№ 5 (140) 2024 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, 109052, Москва, Смирновская улица, д. 4, стр. 2
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 13,5 печ. л.

Тираж 1000 экз. Заказ № 193.

Подписано в печать 30.09.2024

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: 109052, г. Москва, Смирновская улица, д. 4, стр. 2

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. «Педагогические науки» – № T1079
6. «Современные гуманитарные исследования» – № T1077

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Агрономия, лесное и водное хозяйство

Общее земледелие и растениеводство

Абдурахмонов И. (Андижанская научно-опытная станция Научно-исследовательского института селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан), **Ибрагимов Р.М.**

Влияние различных агромероприятий на рост и развитие хлопчатника сорта СП-206 8

Мухаммадов Й.А. угли (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан), **Саломов Ш.Т.** (Национальный исследовательский университет «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства», Узбекистан)

Оптимальный метод ухода за хлопком в различных междурядьях 12

Тураев У.У. (Бухарский институт управления природными ресурсами Национального исследовательского университета «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства», Узбекистан), **Бобомирзаев П.Х.** (Самаркандский институт агроинноваций и научных исследований, Узбекистан)

Фазы развития, урожай и качество зерна озимой пшеницы, высеваемой после различных повторных культур 16

Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Абдурахмонов Н.Ю., Бердиев Д.Х. (Научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии, Узбекистан)

Оценка качества почв сероземного пояса Сурхан-Шеробадского оазиса 20

Алауатдинова М.Х., Тунгушова Д.А. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

Влияние применения бентонитовых глин месторождения Крантау на усвоение питательных элементов хлопчатником в условиях засоленных почв Каракалпакстана 26

Алланазаров О.Я. (Сурхандарьинский областной филиал Научно-исследовательского института по карантину и защите растений, Узбекистан)

*Результаты экспериментальных исследований микробиологических препаратов против бахчевой коровки (*Epilachna chrysomelina* Fabr.)* 30

Маматов К.Ш. (Научно-исследовательский институт овощебахчевых культур и картофеля, Узбекистан)

*Greenhouse thrips (*Heliothrips haemorrhoidalis* B.) and effectiveness of tested preparations against it* 35

Отамирзаев Н.Г., Равшанова Н.А. (Научно-исследовательский институт рисоводства, Узбекистан)

Биологическая эффективность инсектицидов, применяемых против вредителей в агробиоценозе риса 41

Сафаров М.А. (Научно-исследовательский институт по карантину и защите растений, Узбекистан)

Развитие зеленой яблочной тли (Aphis pomi Deg.), ее вред для айвового дерева и комплексные меры борьбы с ней 46

Усманов М.М. угли (Научно-исследовательский институт по карантину и защите растений, Узбекистан), Кимсанбоев Х.Х., Джумаев Р.А. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)

Efficiency of trichogram in multiplied sitotroga eggs obtained in a special device 50

Хайтбаева Н.С. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)

Фузариозные грибы, поражающие семена пшеницы и риса 54

Ходжамкулова С.С. (Научно-исследовательский институт по карантину и защите растений, Узбекистан)

Isolation of pure cultures of fungi causing anthracnose disease on grapevines and study of some of their biological characteristics 60

Худойкулов А.М., Норова М.Н. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)

Распространение, вред и степень встречаемости вредителей в агробиоценозе овощных культур и «trop crop» 65

Юлдашева Ш.Х. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)

Assessment of the biological efficacy of the parasitoid aphidius colemani in controlling populations of rose aphid (Macrosiphum rosae L.) on different rose varieties under hydroponic conditions 71

Юлдашова З.З., Хамираев У.К., Содиков Б.С. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан), Макамов А.Х. (Центр геномики и биоинформатики Академии наук Республики Узбекистан)

Pathogenic characteristics of A. solani fungus 75

Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Курбанов Х.У. (Самаркандский государственный университет, Узбекистан)

Влияние схем посадки на рост, развитие и урожайность лука-порея 79

Тураев Д.Ш. (Сурхандарьинская научно-экспериментальная станция Научно-исследовательского института овощебахчевых культур и картофеля, Узбекистан)

Перспективные сорта баклажанов 83

Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

Жураев А.К., Саксонов У.С. (Бухарский институт управления природными ресурсами Национального исследовательского университета «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства», Узбекистан)

Effect of water-saving irrigation technology on winter wheat yield in the gray-brown soils of the newly adapted desert zone 88

Муродов О.У. (Бухарский институт управления природными ресурсами Национального исследовательского университета «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства», Узбекистан), Исаев С.Х. (Национальный исследовательский университет «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства», Узбекистан)

Efficiency of irrigating repeated crops with less mineralized drainage water under conditions of water shortage 94

Агрохимия, агропочвоведение,
защита и карантин растений

**Торениязов Т.Е. (Каракалпакский институт сельского хозяйства и агротехнологий,
Узбекистан)**

*Влияние элементов абиотических факторов на развитие тлей, обитающих на косточковых
плодовых культурах, в экстремальных условиях Каракалпакстана..... 99*

СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Право

Частно-правовые (цивилистические) науки

**Эгамова Д.А. (Бухарский институт управления природными ресурсами Национального
исследовательского университета «Ташкентский институт инженеров ирригации и
механизации сельского хозяйства», Узбекистан)**

Analysis of technical and legal norms for the privatization of land plots 103