

**Актуальные
проблемы
современной науки®**

№ 1 (142) 2025 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, стр. 1
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 № 24.

Подписано в печать 31.01.2025.

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, Москва, Рязанский проспект, д. 8А, стр. 1

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 С.О. (Научно-исследовательский институт зерна и зернобобовых культур, Узбекистан), Нумонова Д.М. (Андижанский институт сельского хозяйства и агротехнологий, Узбекистан)

Агротехнология выращивания хлопчатника сорта «Бухара-102» с высокой урожайностью (в условиях Андижанской области)..... 7

Махсадов Х.Э., Караев Г.Р., Уралов Ж.С (Джизакская научно-опытная станция Научно-исследовательского института селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан), Умирзоков А.Х. (Джизакский областной отдел Национального центра знаний и инноваций в сельском хозяйстве, Узбекистан)

Рост, развитие и урожайность сахарной свеклы, выращенной двустрочным методом..... 14

Тураев Р.А. (Государственный научно-проектный институт «Узгипрозем», Узбекистан), Бабажанов А.Р. (Национальный исследовательский университет «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства», Узбекистан), Инамов Б.Н. (Государственный научно-проектный институт «Узгипрозем», Узбекистан)

Зарубежный опыт организации эффективного использования земель сельскохозяйственного назначения..... 19

Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Абдимажитов Ж.Р. (Научно-исследовательский институт земледелия в южных районах, Узбекистан)

Эффективность скрещивания сои в условиях Южного региона Узбекистана 24

Шодиев Ш.Ш. (Научно-исследовательский институт земледелия в южных районах, Узбекистан)

Работы по гибридизации на сортах и системах Мауна (Vigna radiata L.) 27

Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Абитов И.И (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

Эффективность проведения дефолиации сорта сои Нафис..... 31

Азамов А.А. (Научно-исследовательский институт по карантину и защите растений, Узбекистан), Бойжигитов Ф.М. (Научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия имени академика М. Мирзаева, Узбекистан), Тошева Ё.Н. (Научно-исследовательский институт по карантину и защите растений, Узбекистан)

Болезнь «курчавость листьев» персика..... 35

Баиров А.Ж., Холматов О.И., Жураев Ш.А., Нуриддинова Х.Т. (Научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии, Узбекистан)

Фракционный состав неорганических и органических соединений фосфора староорошаемого типичного серозема..... 40

Бекчанов З.Б. (Научно-исследовательский институт по карантину и защите растений, Узбекистан)

Распространение и встречаемость вредных клопов на зерновых культурах в Узбекистане 44

Жумаева Н.Б. (Научно-исследовательский институт по карантину и защите растений, Узбекистан), **Кимсанбаев Х.Х.** (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)

Интеграция биоинсектоцида Pestguard («IPL Biologicals Limited», Индия) и энтомофага Trichogramma chilonis Ishii против хлопковой совки на хлопчатнике 49

Кадилова Г.А. (Самаркандский институт агроинноваций и научных исследований, Узбекистан), **Хайитов М.А.** (Самаркандский государственный университет имени Шарофа Рашидова, Узбекистан)

Урожайность озимой пшеницы при различном уровне обеспеченности почв фосфатами 55

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

Иссиқхона шароитида этиштириладиган помидор экинисида полиз шираси (Aphis craccivora Koch) нинг помидор келтирадиган зарари 61

Нафасов З.Н., Муминов М.Ш., Суюнова Г.Б. (Научно-исследовательский институт по карантину и защите растений, Узбекистан)

Биологическая эффективность препаратов, применяемых против основных болезней боярышника 66

Убайдуллаев М.М. (Ферганский политехнический институт, Узбекистан)

Научное обоснование эффективности дефолиантов на хлопковом волокне экспериментально выращенного сорта хлопка 71

Хидоятова Х.Д. (Ташкентский государственный экономический университет, Узбекистан), **Жумаев Р.А.** (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)

Методика учета представителей отряда Lepidoptera, встречающихся в агробиоценозе хлопчатника (создание эффективного метода). Часть I 75

Шамсиддинова К.И. (Научно-исследовательский институт по карантину и защите растений, Узбекистан), **Равшанова Н.А., Отамираев Н.Г.** (Научно-исследовательский институт рисоводства, Узбекистан)

Устойчивость сортов и сортообразцов маиса к болезням в условиях Узбекистана 80

Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Ким Д.В. (Гулистанский государственный университет, Узбекистан), **Низомов Р.А., Лян Е.Е.** (Научно-исследовательский институт овощебахчевых культур и картофеля, Узбекистан)

Урожайность гибридов F₁ томата от правильно подобранных сроков посева и высадки рассады на малообъемных грунтах в условиях Сырдаринской области 85

СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Экономика

Региональная и отраслевая экономика

Андреев Н.Ю. (Московская международная академия), **Андреев В.Н.** (ПАО «Интер РАО ЕЭС», г. Москва), **Пихтин К.А., Чёрный А.С.** (АО «Сбербанк – Автоматизированная система торгов», г. Москва)

Инновационные технологии как основа устойчивого развития в системе контрактации товаров и услуг, продажи имущественных активов 89