

**Актуальные
проблемы
современной науки®**

№ 6 (141) 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, 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 17,75 печ. л.

Тираж 1000 экз. Заказ № 240.

Подписано в печать 29.11.2024

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: 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

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Клиническая медицина

Стоматология

Мацкевич А.А. (Стоматологическая клиника «Simpladent», г. Минск, Белоруссия),
Филимонов О.В. (Стоматологическая клиника «Мандарин», г. Владимир), Мацкевич О.А.
(Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения
Российской Федерации)

Адаптол как средство для снижения стоматофобии (обзор литературы) 9

*Анализ эмоционального состояния пациентов перед стоматологическим хирургическим прие-
мом..... 13*

Хромогранин А и Мелатонин как маркеры диагностики стоматофобии (обзор литературы) .. 17

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Агрономия, лесное и водное хозяйство

Общее земледелие и растениеводство

Абдуллаева Г.Д. кизи (Андижанский институт сельского хозяйства и агротехнологий,
Узбекистан)

Соя в Узбекистане 20

Азизова А.К. кизи (Научно-исследовательский институт земледелия в южных районах,
Узбекистан)

*Влияние сроков посева, схемы и норм внесения удобрений на урожайность зерна арахиса сорта
«Мумтоз»..... 23*

Каримов Ш.А., Абдуалимов Ш.Х. (Научно-исследовательский институт селекции,
семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

Рост и развитие органического хлопчатника при использовании биостимуляторов..... 27

Остонакулов Т.Э. (Каршинский государственный университет, Узбекистан), Шабарова Н.Н.
(Каршинский инженерно-экономический институт, Узбекистан)

*Рост, развитие и урожайность сортов раннего картофеля при возделывании с клубнями и
ростками 30*

Санаев С.Т., Шамсиева Ш.Б. (Самаркандский институт агроинноваций и научных исследований,
Узбекистан), Бегимкулов И.Б. (Ташкентский филиал Самаркандского государственного
университета ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологий, Узбекистан)

Влияние внекорневой подкормки на рост, развитие и урожайность ростков картофеля 35

Файзимуродов Ж.Б., Шарипов К.Ф., Шавкатова З.Ш. (Самаркандский институт
агроинноваций и научных исследований, Узбекистан)

Влияние сроков и норм посева на рост, развитие и урожайность сорго 39

Хатамов Р.И. угли, Комилов К.С., Жураев А.Н. (Андижанский институт сельского хозяй-
ства и агротехнологий, Узбекистан)

*Влияние совместного посева бобовых культур на рост и развитие хлопчатника и формирование
элементов урожая 43*

Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Амантурдиев Ш.Б., Сыдык-Ходжаев Р.Т., Сабилов А.Г., Зарипов Х.С., Худойбердиев Н.Х. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан), Мусулманов Ф.М. (Научно-исследовательский институт богарного земледелия, Узбекистан)

Урожай зелёной массы селекционных образцов люцерны в питомнике сортоиспытания..... 47

Амантурдиев Ш.Б., Сыдык-Ходжаев Р.Т., Сабилов А.Г. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан), Мусулманов Ф.М. (Научно-исследовательский институт богарного земледелия, Узбекистан)

Урожай зелёной массы коллекционных образцов люцерны 50

Сиддиков Р.И., Муминов А.А., Якубов З.Л. (Научно-исследовательский институт зерна и зернобобовых культур, Узбекистан)

Хозяйственно-биологические показатели сортов и линий сои в питомнике конкурсного сортоиспытания 53

Эгамов И.У., Юсупов Н.Х., Усманова Х.Т. (Научно-исследовательский институт зерна и зернобобовых культур, Узбекистан)

Результаты экологического сортоиспытания местных и зарубежных сортов зерновых культур 57

Агрохимия, агропочвоведение,
защита и карантин растений

Аллаяров Н.Ж. (Научно-исследовательский институт по карантину и защите растений, Узбекистан)

Видовой состав вредителей на деревьях семейства бобовых (Leguminosae) в Узбекистане ... 62

Анорбаев А.Р. (Научно-исследовательский институт по карантину и защите растений, Узбекистан), Жумаева А.Н. (Андижанский институт сельского хозяйства и агротехнологий, Узбекистан)

Интенсивные яблоневые сады: естественные враги тлей, уровни их встречаемости и систематический анализ..... 65

Бозоров Х.М., Халиков Б.М. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)

Measures to increase the efficiency of land use in cotton farming 69

Нуралиев Х.Х., Камиллов Ш.Г. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан), Мусаев А.А. (Научно-исследовательский институт по карантину и защите растений, Узбекистан)

Микобиота растений рода *Magnolia* для условий центральной части Узбекистана..... 72

Рузикулов Д.Н. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)

Видовой состав насекомых-вредителей лекарственных ноготков (*Calendula officinalis* L.) в Ташкентской и Кашкадарьинской областях 76

Тошметова Ф.Н. (Научно-исследовательский институт земледелия в южных районах, Узбекистан)

Влияние болезни септориоз сои (*Septoria glycines* H.) на содержание белка и жира в соевом зерне 80

Турдиева Д.Т., Дехконова М.П. кизи (Андижанский институт сельского хозяйства и агротехнологий, Узбекистан)

Идентификация видов фитопатогенных грибов, вызывающих болезни у растения *Kikumis sativus* 85

- Усмонов О.Т., Сулаймонов И.Ж. (Наманганский государственный университет, Узбекистан)
Влияние минеральных удобрений на накопление сухого вещества в корнеплодных растениях 89
- Эшмурзаев Ж.Э. (Научно-исследовательский институт по карантину и защите растений, Узбекистан; Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан),
Рахмонов У.Н. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)
Incidence of gray rot disease of strawberry in the farms of Tashkent region 92

**Садоводство, овощеводство, виноградарство
и лекарственные культуры**

- Бойтураева Ф.А. кизи, Нормуратов И.Т., Жанакова Д.У. (Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан)
Effects of berry thinning and cluster tipping on yield and quality of cv. Kishmish Sogdiana 97
- Ибрагимов Б.Т. (Научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия имени академика М. Мирзаева, Узбекистан)
Показатели развития фенологических фаз и урожайности сортов золотистой смородины в почвенно-климатических условиях Бухарской области 102
- Караходжаева Г.М. (Научно-исследовательский институт садоводства, виноградарства и виноделия имени академика М. Мирзаева, Узбекистан)
Урожайность сортов яблони при применении дерново-перегнойной системы в междурядьях сада... 106
- Нормуратов Д.С., Абдуллаева С.Ф. (Самаркандский государственный университет имени Шарофа Рашидова, Узбекистан)
Средняя масса плодов и урожайность сортов инжира (Ficus carica L.) 109

Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика

- Болтаев С.М., Буриев З.Ж. (Термезский государственный университет инженерии и агротехнологий, Узбекистан)
Влияние метода капельного орошения и некоторых агротехнических элементов на расход воды и урожайность одного центнера хлопчатника..... 112
- Жураев У.А., Атамуродов Б.Н. (Бухарский институт управления природными ресурсами Национального исследовательского университета «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства», Узбекистан)
Effectiveness of deep loosening and salt leaching on a perforated drainage background in the strongly salinated soils of the Bukhara oasis..... 117
- Камилов Б.С., Зиятов М.П., Махсадов Х.Э. (Научно-исследовательский институт селекции, семеноводства и агротехнологии выращивания хлопка, Узбекистан)
Влияние способов полива на водно-физические свойства серозёмно-луговых почв Голодной степи..... 122
- Хамидов М.Х. (Национальный исследовательский университет «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства», Узбекистан), Кузиев Ф.С. (Бухарский институт управления природными ресурсами Национального исследовательского университета «Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства», Узбекистан)
Efficiency of the drip irrigation method for cotton under saline soil conditions in the Bukhara region 128

Агроинженерия и пищевые технологии

Технологии, машины и оборудование
для агропромышленного комплекса

Шаропов Р.Н., Мухтарова М.С. (Государственный научно-проектный институт «Узгипрозем», Узбекистан)

Организация эффективного использования земельных площадей фермерских хозяйств посредством мобильного приложения *Digital Farm* 133



Исправления к статье Хурсанова Х.Ж., Махматмуродова А.У. «Эффективность методов биологической и химической борьбы против озимой и хлопковой совок (на примере культуры табака)» 140