<http://nikitasad.ru/science/konferentsiya-po-problemam-razvitiya-agroekosistem/>

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

ФГБУН «ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД – НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»

ФГБУН «НИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КРЫМА»

ОБЩЕСТВО ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В. В. ДОКУЧАЕВА

КРЫМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В. В. ДОКУЧАЕВА

Всероссийская с международным участием научная конференция, посвященная 60-летию лаборатории агроэкологии Никитского ботанического сада

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АГРОЭКОСИСТЕМ

(ПОЧВЕННЫЕ, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ, БИОЦЕНОТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ)

Ялта, 7 – 11 октября 2019 г.

[](http://nikitasad.ru/wp-content/uploads/2019/10/logotip.png)

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**Мероприятие проводится при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, научный проект №19-04-20118\19**

Уважаемые коллеги!

В 2019 г. исполняется 60 лет со дня создания отдела почвенных и климатических исследований в Никитском ботаническом саду. Создателем и первым заведующим отделом был доктор сельскохозяйственных наук, профессор, директор Никитского ботанического сада, известный крымский почвовед Кочкин Михаил Андреевич. В дальнейшем отдел был переименован в отдел агроэкологии, в настоящее время это лаборатория агроэкологии.

Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийской с международным участием научной конференции, посвященной 60-летию лаборатории агроэкологии Никитского ботанического сада «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ         АГРОЭКОСИСТЕМ         (ПОЧВЕННЫЕ,         ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ, БИОЦЕНОТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ)», которая состоится 7 – 11 октября 2019 г. на базе ФГБУН  «НБС-ННЦ»  (298648,  Российская  Федерация,  Республика   Крым,   г.   Ялта, пгт. Никита, спуск Никитский, 52).

Конференция проводится под эгидой Отделения сельскохозяйственных наук РАН на базе Никитского ботанического сада – Национального научного центра РАН.

Регламент работы конференции:

7 октября – заезд и регистрация участников.

8 октября – регистрация участников, открытие конференции, пленарное заседание.

9 октября – работа секций.

10 октября – работа секций, заключительное заседание, подведение итогов работы конференции.

11 октября – экскурсии, отъезд участников.

Продолжительность докладов: на пленарном заседании – до 20 минут, на секционном – до 10 минут, выступление – до 5 минут.

Все заседания конференции начинаются в 10:00. Обед с 13-00 до 14-00. Места секционных заседаний будут сообщены руководителям секций.

Информация – как добраться из аэропорта г. Симферополь в Никитский ботанический сад (пгт. Никита). Из аэропорта ехать троллейбусом № 55 или автобусом, следующим до Ялты, выйти на остановке «Никитский ботанический сад» (Арка). Стоимость проезда 200-250 руб. Перейти через дорогу и до центрального входа в Никитский ботанический сад доехать автобусом № 29 или № 29а.

Можно доехать из аэропорта троллейбусом № 9 или городским транспортом до железнодорожного вокзала, оттуда троллейбусом № 52 или автобусом, следующим до Ялты, выйти на остановке «Никитский ботанический сад» (Арка). Стоимость проезда 200- 250 руб. Перейти через дорогу и до центрального входа в Никитский ботанический сад доехать автобусом № 29 или № 29а.

Справки по вопросам программы и публикации материалов конференции: Сопредседатель оргкомитета конференции:

д.б.н. Клименко Ольга Евгеньевна, тел. +79787585198, e-[mail: olga.gnbs@mail.ru](mailto:olga.gnbs@mail.ru)

Секретарь оргкомитета конференции:

Дунаевская Елена Викторовна, тел. +79780238027, e-mail: [agroecology2019@mail.ru](mailto:dunaevskai_ev@mail.ru)

По вопросам размещения участников конференции, оплаты оргвзносов и организации экскурсий обращаться:

Карпова Анна Николаевна, тел.: 8(3654) 250-519; е-[mail: nbs.tur@yandex.ru.](mailto:nbs.tur@yandex.ru)

## Организационный комитет конференции:

Председатель:

Лачуга   Юрий   Федорович   –   д.т.н.,  профессор,  академик  РАН,  академик-секретарь Отделения сельскохозяйственных наук РАН, член Президиума РАН.

Сопредседатели:

Плугатарь Юрий Владимирович – д.с.-х.н., член-корреспондент РАН, директор ФГБУН

«Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта, Россия. Паштецкий  Владимир  Степанович  –  д.с.-х.н.,  директор  ФГБУН  «НИИ  сельского хозяйства Крыма», Симферополь, Россия.

Заместитель председателя:

Клименко Ольга Евгеньевна – д.б.н., заведующая лабораторией агроэкологии ФГБУН

«Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта, Россия.

Секретариат Оргкомитета:

Евтушенко  Анна  Павловна  –  научный  сотрудник  лаборатории  агроэкологии  ФГБУН

«Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта, Россия.

Дунаевская Елена Викторовна – научный сотрудник лаборатории агроэкологии ФГБУН

«Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта, Россия. Трикоз Наталия Николаевна – к.б.н., с.н.с. лаборатории энтомологии и фитопатологии ФГБУН  «Никитский  ботанический  сад  –  Национальный  научный  центр  РАН»,  Ялта, Россия.

Члены организационного комитета:

Рюмшин  Андрей   Васильевич   –   министр   сельского   хозяйства   Республики   Крым, г. Симферополь; Багрикова Наталья Александровна – д.б.н., ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», г. Ялта; Ергина Елена Ивановна – д.г.н., профессор кафедры физической географии океанологии и ландшафтоведения  Таврической  Академии  Крымского  федерального   университета им. В.И.  Вернадского,  председатель  Крымского  отделения   Общества   почвоведов им. В.В. Докучаева, г. Симферополь; Макрушин Николай Михайлович – д.с.-х.н., профессор, чл.-корр. НААНУ, зав. лабораторией семеноводства отделения «Опытная станция садоводства» ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», г. Ялта; Костенко Игорь Владимирович – к.с-х.н., в.н.с. лаборатории агроэкологии ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», г. Ялта;  Дунаева Елизавета Андреевна – к.т.н., зав. лабораторией ГИС технологий в сельском хозяйстве ФГБУН «НИИСХ Крыма», г. Симферополь; Клименко Нина Николаевна – н.с. отдела сельскохозяйственной микробиологии ФГБУН «НИИ сельского хозяйства Крыма», г. Симферополь; Новицкая Анна Петровна – м.н.с. лаборатории агроэкологии ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», г. Ялта; Новицкий Максим Леонидович – м.н.с. лаборатории агроэкологии ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», г. Ялта.

## Программный комитет конференции

 Председатель:

Балыкина Елена Борисовна – д.с.-х.н., заведующая лабораторией энтомологии и фитопатологии ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», г. Ялта, Россия

 Сопредседатель:

Шоба Сергей Алексеевич – д.б.н., профессор, член-корреспондент РАН, декан факультета почвоведения, заведующий кафедрой географии почв факультета почвоведения ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, г. Москва, Россия.

Заместители председателя:

Хомяков Дмитрий Михайлович – д.т.н., профессор, заведующий кафедрой агроинформатики факультета почвоведения ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва, Россия.

Чурагулова Зила Султановна– д.б.н., профессор кафедры кадастра, недвижимости и геодезии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа, Россия.

 Члены программного комитета:

Безуглова Ольга Степановна – д.б.н., профессор кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, Россия; Изотов Анатолий Михайлович, д.с.-х.н., профессор, заместитель директора по научной работе Академии биоресурсов и природопользования Крымского  федерального  университета  имени  В.И.  Вернадского, г. Симферополь, Россия; Казеев Камиль Шагидуллович, д.г.н., профессор кафедры экологии     и     природопользования     Академии     биологии      и      биотехнологии им. Д.И. Ивановского  Южного   федерального   университета,   г.   Ростов-на-Дону, Россия; Титова Вера Ивановна – д.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой агрохимии и агроэкологии Нижегородской ГСХА, г. Нижний Новгород, Россия; Цховребов Валерий Сергеевич – д.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой почвоведения Ставропольского государственного агарного университета, г. Ставрополь, Россия; Шеуджен Асхад Хазретович – д.б.н., профессор, академик РАН, зав. отделом прецизионных технологий ФГБНУ  «ВНИИ  риса»,  зав.  кафедрой   агрохимии  ФГБОУ  ВО   «Кубанский  ГАУ», г. Краснодар, Россия; Лапа Виталий Витальевич – доктор с.-х. наук, профессор, академик НАН Беларуси, директор Института почвоведения и агрохимии НАН Беларуcи, г. Минск, Республика Беларусь; Норовсурэн Жадамбаа – к.б.н., в.н.с., Институт общей и экспериментальной биологии АН Монголии, г. Улан-Батор, Монгольская Народная Республика.

7 октября

 С 12.00 до 17.00 – регистрация и размещение участников в пансионатах Никитского сада. Регистрация будет проходить в холле Большого конференц-зала на втором этаже административного корпуса. Во время регистрации участники получат презентационный набор, включающий программу и печатную версию материалов конференции.

8 октября

Продолжение регистрации 8.00-10.00 Начало в 10 часов.

Место проведения – Большой конференц-зал

 ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

 Открытие конференции:

 ЛАЧУГА Юрий Федорович – председатель оргкомитета, академик-секретарь Отделения сельскохозяйственных наук РАН, д.т.н., профессор, академик РАН, член  Президиума РАН, Россия

 Приветствия:

 ПЛУГАТАРЬ   Юрий   Владимирович   –   д.с.-х.н.,   чл.-корр.   РАН,   директор   ФГБУН

«Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта, Россия.

 РЮМШИН Андрей Васильевич – министр сельского хозяйства Республики Крым, Симферополь, Россия.

 Председательствующие: Шеуджен Асхад Хазретович, д.б.н., профессор, академик РАН, зав. отделом прецизионных технологий, ФГБНУ «Всероссийский научно- исследовательский институт риса», г. Краснодар, Россия.

Рыспеков Тлепберген Распекович, к.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой почвоведения и агрохимии, Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Республика Казахстан.

Клименко Ольга Евгеньевна, д.б.н., зав. лабораторией агроэкологии, ФГБУН

«Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта, Россия.

**ДОКЛАДЫ**

 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ИТОГИ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В НИКИТСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ ЗА 60-ЛЕТНИЙ ПЕРИОД

Костенко Игорь Владимирович, к.с.-х.н., в.н.с., ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕРНОЗЕМОВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА

Безуглова Ольга Степановна, д.б.н., профессор, ФГАОУ ВПО «Южный федеральный университет», Ростов-на-Дону.

БИОЛОГИЗАЦИЯ ИНТЕНСИФИКАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В САДОВОДСТВЕ И ВИНОГРАДАРСТВЕ

Клименко Ольга Евгеньевна, д.б.н., зав. лабораторией агроэкологии, Плугатарь Юрий Владимирович, д.с.-х.н., чл.-корр РАН, директор,  ФГБУН  «Никитский  ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АГРОЦЕНОЗА ЯБЛОНЕВОГО САДА И ПУТИ ОПТИМИЗАЦИИ ФИТОСАНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ

Балыкина Елена Борисовна, д.б.н., гл.н.с. лаборатории энтомологии и фитопатологии, ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта.

«ЗЕЛЕНЫЕ» АГРОТЕХНОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ

Хомяков Дмитрий Михайлович, д.т.н., профессор, зав. кафедрой агроинформатики, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Москва.

ЕСТЕСТВЕННОЕ ВОСПРОИЗВОДСТВО ПОЧВ В АГРОЛАНДШАФТАХ: ПРЕИМУЩЕСТВА И ОГРАНИЧЕНИЯ

Голеусов Павел Вячеславович, д.г.н, доцент, ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», Белгород.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ЗАПАДНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ

Шеуджен Асхад Хазретович, д.б.н., профессор, академик РАН, зав. отделом прецизионных технологий, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт риса»; зав. кафедрой агрохимии, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», Краснодар.

ОСОБЕННОСТИ АГРОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПОЧВ В ДРЕВНЕЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКИХ ЗОНАХ КРЫМА

Лисецкий Федор Николаевич, д.г.н., профессор, ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»; директор Федерально-регионального центра аэрокосмического и наземного мониторинга объектов и природных ресурсов, Белгород.

ИЗМЕНЕНИЕ УСЛОВИЙ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ В АГРОЭКОСИСТЕМАХ

Цховребов Валерий Сергеевич, д.с.-х.н., профессор, зав.  кафедрой  почвоведения, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», Ставрополь.

ЭВОЛЮЦИОННАЯ ТЕОРИЯ ГУМИФИКАЦИИ В АГРОЦЕНОЗАХ

Чуков Серафим Николаевич, д.б.н., профессор, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет», Санкт-Петербург.

К ВОПРОСУ О ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕГРАДАЦИИ ЗЕМЕЛЬ: МАСШТАБЫ, НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕКУЛЬТИВАЦИИ И ОЦЕНКИ УЩЕРБА

Титова  Вера  Ивановна,  д.с.-х.н.,  профессор,  зав.  кафедрой  агрохимии,  ФГБОУ  ВО

«Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», Нижний Новгород.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ АГРОЭКОСИСТЕМ ПОДЗОНЫ СРЕДНЕ- КАШТАНОВЫХ ПОЧВ СТЕПНОЙ ЗОНЫ КАЗАХСТАНА

Рыспеков Тлепберген Распекович, к.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой почвоведения и агрохимии, Казахский национальный аграрный университет, Алматы, Республика Казахстан.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ НА ВИНОГРАДЕ В УСЛОВИЯХ КРЫМА

Странишевская  Елена  Павловна,  д.с.-х.н.,  профессор,  зав.  лабораторией,  ФГБУН

«Всероссийский национальный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарач» РАН», Ялта.

С 16-00 – Экскурсия по паркам Никитского ботанического сада.

19-00 – Торжественный ужин, Оздоровительный центр Никитского ботанического сада.

9 октября

 Секционные заседания. Начало в 10-00

СЕКЦИЯ № 1. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ АГРОЭКОСИСТЕМ, СТРАТЕГИИ ИХ РАЗВИТИЯ, СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ

Председатели: Ергина Елена Ивановна, д.г.н., профессор, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», Симферополь.

Секретарь: Новицкий М.Л., м.н.с., ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта.

1. СПОСОБ ОТБОРА    ПОЧВЕННЫХ     ПРОБ     ПРИ     АГРОХИМИЧЕСКОМ ОБСЛЕДОВАНИИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА НА ОСНОВЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ Глазунов Геннадий Павлович, к.с.-х.н., зав. отделом, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Курск.

1. ТРАНСФОРМАЦИЯ ГУМУСОВОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕРНОЗЕМОВ В АГРОЭКОСИСТЕМАХ ЛЕСОСТЕПИ ЦЧР

Громовик Аркадий Игоревич1, к.б.н., доцент, Горбунова Н.С. 1, Черепухина И.В.2,3, 1ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», 2ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свеклы и сахара им. А.Л. Мазлумова», 3ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», Воронеж.

1. ВОЗМОЖНОСТЬ ОПТИМИЗАЦИИ ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ЗА СЧЕТ СОБСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ АГРОЦЕНОЗА

Данилова Альбина Афанасьевна, д.б.н., г.н.с., ФГБУН Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий РАН, п. Краснообск Новосибирской области.

1. РЕГИОНАЛЬНЫЕ  ОСОБЕННОСТИ     ПРОЯВЛЕНИЯ     ЭРОЗИИ           НА ТЕРРИТОРИИ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА

Ергина Елена Ивановна, д.г.н., профессор, Жук В.О., ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», Симферополь.

1. ПРЯМОЙ ПОСЕВ И ВСПАШКА: ДЕСЯТИЛЕТНИЙ КОМПЛЕКСНЫЙ МОНИТОРИНГ АГРОФИТОЦЕНОЗОВ В ЦЕНТРЕ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ РГАУ-МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА

Железова Софья Владиславовна, к.б.н., доцент, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», Москва.

1. К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

Жуков Виктор Дмитриевич, к.с.-х.н., доцент, Шеуджен З.Р., ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», Краснодар.

1. ОСОБЕННОСТИ АГРОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЖЕЛТОЗЕМОВ ТЕРРИТОРИЙ ДЕНДРОПАРКОВ САНАТОРНОЙ ЗОНЫ СОЧИНСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ

Захарихина Лалита Валентиновна, д.б.н., в.н.с., Буртовой А.В., ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательскийинститут цветоводства и субтропических культур», Сочи.

1. ПУЛ БИОФИЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ ГУМУСА ЧЕРНОЗЕМОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ

Ковалев Иван Васильевич, д.с.-х.н., в.н.с., Ковалева Н.О., ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Москва.

1. ФОРМИРОВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНО-МИКРОБНЫХ СИСТЕМ С ПОДБОРОМ СОРТОВ TRITICUM AESTIVUM В УСЛОВИЯХ ЧЕРНОЗЕМА

Мельничук Татьяна Николаевна, д.б.н., г.н.с., Абдурашитов С.Ф., Еговцева А.Ю., Абдурашитова Э.Р., Радченко А.Ф., Ганоцкая Т.Л., Якубовская А.И., Каменева И.А., Радченко Л.А., ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельскогохозяйства Крыма», Симферополь.

1. ФОСФОР В ПОЧВАХ СКЛОНОВОГО АГРОЛАНДШАФТА ПРЕДСАЛАИРЬЯ Нечаева Таисия Владимировна,  к.б.н.,  с.н.с.,  Гопп  Н.В.,  Савенков  О.А., Смирнова Н.В., ФГБУН «Институт почвоведения и агрохимии Сибирского отделения Российской академии наук», Новосибирск.

СЕКЦИЯ № 2. БИОЛОГИЗАЦИЯ АГРОЭКОСИСТЕМ – ПУТЬ К ПОВЫШЕНИЮ ИХ УСТОЙЧИВОСТИ И ПРОДУКТИВНОСТИ (ПОЧВЕННЫЕ, АГРОХИМИЧЕСКИЕ, МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ, БИОЦЕНОТИЧЕСКИЕ   АСПЕКТЫ)

Председатели: Бейбулатов Магомедсайгит Расулович, д.с.-х.н., зав. лабораторией, ФГБУН «Всероссийский национальный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарач» РАН», Ялта.

Секретарь: Клименко Нина Николаевна, н.с., ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», Симферополь.

1. ВЛИЯНИЕ БАКТЕРИЗАЦИИ НА СИСТЕМУ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ СТРЕССОВОМ ДЕЙСТВИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ

Баранская Марина Ивановна, к.б.н., зав. лабораторией, Чайковская Л.А., Клименко Н.Н., н.с., Овсиенко О.Л., ФГБУН «НИИ сельского хозяйства Крыма», Симферополь.

1. ПОВЫШЕНИЕ ПРИЖИВАЕМОСТИ И   РАЗВИТИЕ   САЖЕНЦЕВ ВИНОГРАДА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БИОПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ ЭНДОМИКОРИЗНЫХ ГРИБОВ

Бейбулатов Магомедсайгит Расулович, д.с.-х.н., зав. лабораторией, Тихомирова Н.А., Урденко Н.А., Буйвал Р.А., ФГБУН «Всероссийский национальный научно- исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарач» РАН», Ялта.

1. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПОСТА НА ОСНОВЕ ПОЛУЖИДКОГО НАВОЗА КРС И ЗЕМЛИСТЫХ НЕОГЕНОВЫХ БУРЫХ УГЛЕЙ В ЗВЕНЕ СЕВООБОРОТА НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЕ

Богатырева Елена Николаевна, к.с.-х.н., доцент, Серая Т.М., Кирдун Т.М., Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт почвоведения и агрохимии», Минск, Республика Беларусь.

1. ИЗУЧЕНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ НЕФТЕДЕСТРУКТОРОВ ИЗ КОНТРАСТНЫХ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН

Журавлева Анна СЕРГЕЕВНА, м.н.с., Галушко А.С., ФГБНУ «Агрофизический научно- исследовательский институт», Санкт-Петербург.

1. ВЛИЯНИЕ МИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА РОСТ И ВЫХОД САЖЕНЦЕВ ЯБЛОНИ В ПЛОДОВОМ ПИТОМНИКЕ

Клименко Николай Иванович, к.с.-х.н., в.н.с., Клименко О.Е., Попов А.И., ФГБУН

«Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта.

1. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ МИКРОБОЦЕНОЗА ТЮЛЬПАНОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ БАКТЕРИЗАЦИИ

Клименко Нина Николаевна, н.с., ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», Симферополь.

1. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ

Несмеянова Марина Анатольевна, к.с.-х.н., доцент, Дедов А.В., Михина Е.А., ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», Воронеж.

1. АКТУАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОДСОЛНЕЧНИКА

Несмеянова Марина Анатольевна, к.с.-х.н., доцент, Новикова Л.А., Дедов А.В., ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», Воронеж.

1. ПРИМЕНЕНИЕ БИОУГЛЯ В РАМКАХ КОМПЛЕКСНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО БОРЬБЕ С HERACLEUM SOSNOWSKYI

Орлова Елена Евгеньевна, к.с.-х.н., ст. преподаватель, Гуртовая А.В., ФГБОУ ВПО

«Санкт-Петербургский государственный университет», Санкт-Петербург.

1. ВЛИЯНИЕ БИОУГЛЯ НА АКТИВНОСТЬ МИКРОБОЦЕНОЗА АГРОДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ

Орлова Наталия Евгеньевна1, к.б.н., доцент, Поляк Ю.М.1,2, Орлова Е.Е.1, к.с.-х.н., ст. преподаватель, Каплан А.В., 1ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет», 2ФГБУН Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности РАН, Санкт-Петербург.

СЕКЦИЯ № 3. ОПТИМИЗАЦИЯ И БИОЛОГИЗАЦИЯ ФИТОСАНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ САДОВО-ПАРКОВЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ

Председатель: Балыкина Елена Борисовна, д.б.н., гл.н.с. лаборатории энтомологии и фитопатологии, ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта.

Секретарь:       Трикоз    Наталья    Николаевна,       к.б.н.,       с.н.с.,       ФГБУН       «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта.

1. САМОРЕГУЛЯЦИЯ АКАРОКОМПЛЕКСА В АМПЕЛОЦЕНОЗАХ КАК ПРЕДПОСЫЛКА К РАЗВИТИЮ ОРГАНИЧЕСКОГО ВИНОГРАДАРСТВА НА ЮЖНОМ БЕРЕГУ КРЫМА

Волкова  Марина  Вячеславовна,  к.б.н.,  м.н.с.,  Волков  Я.А.,  ФГБУН  «Всероссийский национальный                            научно-исследовательский    институт    виноградарства           и    виноделия

«Магарач» РАН», Ялта.

1. ВРЕДИТЕЛИ И  БОЛЕЗНИ  СОРТОВ  РОЗЫ  МИНИАТЮРНОЙ  САДОВОЙ ГРУППЫ КОЛЛЕКЦИИ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

Звонарева   Лариса  Николаевна,   м.н.с.,   ФГБУН  «Никитский   ботанический   сад   – Национальный научный центр РАН», Ялта.

1. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ УРОВНИ РАЗВИТИЯ ПАРШИ ЯБЛОНИ В КРЫМУ Иванова Ольга Владимировна, к.б.н., с.н.с., ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта.

1. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ                     ПОЛУЧЕНИЯ БИОФУНГИЦИДОВ НА ОСНОВЕ БАКТЕРИЙ РОДА BACILLUS

Козицын      Александр      Евгеньевич,      н.с.,      ФГБНУ         «Всероссийский      научно- исследовательский институт биологической защиты растений», Краснодар.

1. ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ГРУШЕВЫХ АГРОЦЕНОЗОВ В КРЫМУ

Корж Дмитрий  Александрович,  аспирант, ФГБУН «Никитский  ботанический  сад  – Национальный научный центр РАН», Ялта.

1. РАЗРАБОТКА ЗАЩИТНЫХ          СХЕМ          ДЛЯ          ПРОИЗВОДСТВА ОРГАНИЧЕСКОГО ВИНОГРАДА

Матвейкина  Елена  Алексеевна,  к.с.-х.н.,  н.с.,  Волков  Я.А.,  ФГБУН  «Всероссийский национальный                            научно-исследовательский    институт    виноградарства           и    виноделия

«Магарач» РАН», Ялта.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА И ПОЛИМОРФИЗМ НЕКОТОРЫХ КАЧЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ МОНОСПОРОВЫХ ИЗОЛЯТОВ ВОЗБУДИТЕЛЯ ПАРШИ ЯБЛОНИ Насонов Андрей  Иванович,  к.б.н.,  зав.  лабораторией,  Якуба  Г.В.,  НЦ  «Защиты  и биотехнологий  растений»  ФГБНУ  Северо-Кавказский  федеральный  научный  центр садоводства, виноградарства, виноделия.

1. РОЛЬ АКТИНОМИЦЕТОВ – АНТАГОНИСТОВ ФИТОПАТОГЕНОВ Норовсурэн Жадамбаа, д.б.н., в.н.с., Институт общей и экспериментальной биологии АН Монголии, Улан-Батор, Монголия.

1. ОЦЕНКА АКТИВНОСТИ            АНТИГРИБНЫХ                МЕТАБОЛИТОВ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ШТАММОВ BACILLUS SUBTILIS ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭФФЕКТИВНЫХ БИОФУНГИЦИДОВ

Сидорова    Татьяна    Михайловна,    к.б.н.,    с.н.с.,    АСАТУРОВА    А.М.,    ФГНУ

«Всероссийский научно-исследовательский институт биологической защиты растений», Краснодар.

1. ИССЛЕДОВАНИЯ ФЕРОМОННЫХ ПРЕПАРАТОВ АО «ЩЕЛКОВО АГРОХИМ»

Стулов Сергей Владимирович, к.х.н., начальник лаборатории феромонов, Вендило Н.В., Плетнев В.А., н.с., Каракотов С.Д., АО «Щелково Агрохим», Щелково.

1. АКАРИЦИД ОБЕРОН РАПИД, КС − ПЕРСПЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО В БОРЬБЕ С КЛЕЩАМИ − ФИТОФАГАМИ НА ЯБЛОНЕ

Ягодинская Лариса Павловна, к.с.-х.н., с.н.с., Рыбарева Т.С., ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта.

1. КОКЦИДЫ − ВРЕДИТЕЛИ ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ В НИКИТСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ

ЯЦКОВА Екатерина Васильевна, м.н.с., ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта.

СЕКЦИЯ № 4. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВ В АГРОЦЕНОЗАХ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Председатель: Голеусов Павел Вячеславович, д.г.н, доцент, ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», Белгород.

Секретарь: Евтушенко Анна Павловна, н.с., ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта.

1. ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ, ПОДВИЖНОСТИ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ Zn, ВНЕСЕННОГО В КАЧЕСТВЕ МИКРОЭЛЕМЕНТА В СИСТЕМЕ «ПОЧВА – ПОЧВЕННЫЙ РАСТВОР – СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ»

Анисимов Вячеслав Сергеевич, к.б.н., в.н.с., Анисимова Л.Н., Фригидова Л.М., Корнеев Ю.Н., Фригидов Р.А., Санжаров А.И., Дикарев Д.В., Кочетков И.В., ФГБНУ

«Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии», Обнинск.

1. ТЕХНОГЕННЫЕ ПОЧВЫ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

Брикманс Анастасия Владимировна, магистр, Семаль В.А., Нестерова О.В., ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет», Владивосток.

1. ВОЗМОЖНОСТЬ ВТОРИЧНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЧЕРНОЗЕМОВ ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ НИКЕЛЕМ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОРОСИТЕЛЬНЫХ МЕЛИОРАЦИЙ

Горбунова Надежда Сергеевна1, к.б.н.,  ст.  преподаватель,  Громовик  А.И.1, Куликова Е.В.2, Куликов Ю.А3, 1ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», 2ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», 3ООО «ИнфоБиС», Воронеж.

1. ТРАНСФОРМАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО               ВЕЩЕСТВА              В ПОСТАГРОГЕННЫХ ПОЧВАХ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ

Елькина Галина Яковлевна, д.с.-х.н., с.н.с., Лаптева Е.М., к.б.н., доцент, зав. отделом почвоведения, Лиханова И.А., Холопов Ю.В., ФГБУН Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН, Сыктывкар.

1. ПРОБЛЕМЫ ДЕГРАДАЦИИ           СУХОСТЕПНЫХ               ПОЧВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ ДОЛИНЫ МАНЫЧА И ВОСПРОИЗВОДСТВО ИХ ПЛОДОРОДИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ

Ильина Людмила Павловна, к.с.-х.н., в.н.с., Сушко К.С., ФГБУН «Федеральный исследовательский центр Южный научный центр РАН», г.Ростов-на-Дону.

1. ПРИМЕНЕНИЕ БИОУГЛЯ В С/Х ПОЧВАХ ПРИМОРСКОГО КРАЯ В КАЧЕСТВЕ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ

Карпенко   Татьяна   Юрьевна1,2,   м.н.с.,   аспирант,   Семаль   В.А.1,3,   1ФГАОУ   ВО

«Дальневосточный федеральный университет»; 2ФГБУН Институт химии Дальневосточного отделения АН, 3ФНЦ Биоразнообразие ДВО РАН, Владивосток.

1. УСТОЙЧИВОСТЬ ПОЧВ И ЭКОСИСТЕМ КРЫМА К ЗАГРЯЗНЕНИЮ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ

Колесников Сергей Ильич, д.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой экологии и природопользования, ФГАОУ ВПО «Южный федеральный университет», Ростов-на- Дону.

1. МИКРОБНЫЕ СООБЩЕСТВА          ПОЧВ            КАК          ИНДИКАТОР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВ В АГРОЦЕНОЗАХ РЕСПУБЛИКИ КОМИ

Лаптева     Елена     Морисовна,     к.б.н.,     доцент,     зав.     отделом     почвоведения,

Виноградова Ю.А.,   Ковалева   В.А.,   Перминова   Е.М.,   Елькина   Г.Я.,   ФГБУН

«Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН», Сыктывкар.

1. ФИЗИОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ            В         КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЯХ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ МЕДЬЮ Манджиева          Саглара Сергеевна,                        к.б.н.,    в.н.с.,    Бутенко      Е.В.,   Сазонов     И.Н., Степаненко В.В.,  Кулаева  Е.Д.,  Чаплыгин  В.А.,  Черникова  Н.П.,  Минкина Т.М., Академия  биологии  и  биотехнологии  им.  Д.И.  Ивановского  ФГАОУ  ВО  «Южного федерального университета», Ростов-на-Дону

1. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОЧВ АГРОЭКОСИСТЕМ КУРСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ

Неведров Николай Петрович, к.б.н., м.н.с., Проценко Е.П., ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», Курск.

1. БИОИНДИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ                     ПОЧВ           ДЕЛЬТЫ            РЕКИ            ДОН          И ПОБЕРЕЖЬЯ   ТАГАНРОГСКОГО   ЗАЛИВА   ТЯЖЕЛЫМИ   МЕТАЛЛАМИ   ПО БИОГЕОХИМИЧЕСКИМ И МОРФОЛОГИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ РАСТЕНИЙ Невидомская  Дина  Георгиевна1,  к.б.н.,  в.н.с.,  Минкина  Т.М.1,  Федоренко  Г.М.1,2, Федоренко  А.Г.1,2,  Польшина  Т.Н.2,  Hassan  M.1,  Чаплыгин  В.А.1, Махиня  Д.В.1, 1ФГАОУ ВО        «Южный                   федеральный                  университет»,    2ФГБУН          «Федеральный исследовательскийцентр Южный научный центр РАН», Ростов-на-Дону.

1. ВЛИЯНИЕ ВОДНОЙ ЭРОЗИИ НА АГРОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВ И УРОЖАЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Нечаева Таисия Владимировна, к.б.н., с.н.с., Смирнова Н.В., Якутина О.П., ФГБУН Институт почвоведения и агрохимии Сибирского отделения РАН, Новосибирск.

1. УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ ФОРМИРОВАНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ Никитина  Ольга       Георгиевна,       к.б.н.,       консультант-гидробиолог,       ООО

«Производственно-строительная компания ВОДЯНОЙ», Зеленоград.

1. ДОЖДЕВАНИЕ КАК ЭКСПРЕСС-МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВ Прущик Анастасия Викторовна, к.с.-х.н.,с.н.с., Сухановский Ю.П., Вытовтов В.А., Титов А.Г., ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Курск.

1. МЕТОД ОЦЕНКИ МЕЛИОРАТИВНОГО СОСТОЯНИЯ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ

Титков Александр Александрович, д.с.-х.н., доцент, Академия биоресурсов и природопользования Крымского Федерального Университета им. Вернадского, Симферополь.

1. АДАПТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭРОДИРОВАННЫХ ПОЧВ БЕЛАРУСИ Цыбулько Николай Николаевич, д.с.-х.н.,доцент, зам. директора по научной работе, Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт почвоведения и агрохимии», Минск, Республика Беларусь.

1. ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ПОЧВ К ЭРОЗИИ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Юхновец Аксана Викентьевна, к.с.-х.н., доцент, ученый секретарь, Устинова А.М., Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт почвоведения и агрохимии», Минск, Республика Беларусь.

СЕКЦИЯ № 5. ОЦЕНКА, ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ, ПОЧВЕННЫХ И АГРОКЛИМАТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В САДОВОДСТВЕ

Председатель: Онищенко Людмила Михайловна, д.с.-х.н., профессор, Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, Краснодар.

Секретарь: Новицкая Анна Петровна, м.н.с., ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта.

1. МОРОЗОСТОЙКОСТЬ СОРТОВ И СЕЛЕКЦИОННЫХ ФОРМ АБРИКОСА КОЛЛЕКЦИИ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

Горина  Валентина  Мелентьевна,  д.с.-х.н.,  в.н.с.,  Корзин  В.В.,  Месяц  Н.В.,  ФГБУН

«Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта.

1. ПОЧВЕННО-АГРОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО В АГРОЦЕНОЗЕ ЯБЛОНИ ЮГА РОССИИ

Дарвееш Налиен Исса1, преподаватель аграрного факультета, Онищенко Л.М.2, Дорошенко Т.Н.2, 1ДамасскийАграрный университет, Дамаск, Сирия, 2Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, Краснодар.

1. СОДЕРЖАНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВАХ ПОД НАСАЖДЕНИЯМИ ИНЖИРА И ФЕЙХОА В НИКИТСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ

ДУНАЕВСКАЯ Елена Викторовна, н.с., КОСТЕНКО И.В., ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта.

1. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРИЧНЕВЫХ ПОЧВ СУХИХ СУБТРОПИКОВ

Ковалева Наталия Олеговна, д.б.н., вице-директор института экологического почвоведения МГУ, Ковалев И.В., ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Москва.

1. ХЕНОМЕЛЕС МАУЛЕЯ (CHAENOMELES MAULEI K. SCHNEID) – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ИНТРОДУЦЕНТ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Мингажева Альфия Муратовна1, к.б.н., методист, Чурагулова З.С.2, Зарипова Р.З.1, 1ГБУ дополнительного образования «Республиканский детский эколого-биологический центр», 2ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», Уфа.

1. ЗИЗИФУС НА КОРИЧНЕВЫХ ТЕРРАСИРОВАННЫХ ПОЧВАХ ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА

Новицкая Анна Петровна, м.н.с., ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта.

1. МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА АТМОСФЕРНОГО И ПОЧВЕННОГО КЛИМАТА ВЛАЖНЫХ СУБТРОПИКОВ РОССИИ

Решоткин Олег Владимирович, к.б.н., н.с., ФГУН Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пущино.

1. МИГРАЦИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ГОРНЫХ ЛАНДШАФТАХ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ

Самофалова Ираида Алексеевна, к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО «Пермский государственный      аграрно-технологический      университет       им.       академика Д.Н. Прянишникова», Пермь.

1. РАЗВИТИЕ САДОВОДСТВА В КРЫМУ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ

Сторчоус Владимир Николаевич, к.с.-х.н., доцент, Академия биоресурсов и природопользования Крымского Федерального Университета им. Вернадского, Симферополь.

10. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРЕЦИЗИОННОГО ОРОШЕНИЯ

Терлеев  Виталий  Викторович,  д.с.-х.н.,  профессор,  гл.н.с.,  Гиневский   Р.С., Лазарев В.А., ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет им. Петра Великого», Санкт-Петербург.

1. ПОЧВЫ НИКИТСКОГО      БОТАНИЧЕСКОГО      САДА     В      ФОРМАТЕ КЛАССИФИКАЦИИ ПОЧВ РОССИИ

Чупина (Гаврилова) Валентина Игоревна, аспирант, магистр, ГЕРАСИМОВА М.И., ФГБОУ  ВО  «Московский  государственный  университет  имени  М.В.  Ломоносова», Москва.

10 октября

 Секционные заседания. Начало в 10-00

СЕКЦИЯ № 1. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ АГРОЭКОСИСТЕМ, СТРАТЕГИИ ИХ РАЗВИТИЯ, СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ

Председатели: Ергина Елена Ивановна, д.г.н., профессор, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», Симферополь

Секретарь: Новицкий М.Л., м.н.с., ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта

1. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭМБРИОЗЁМОВ НА СУЛЬФИДНЫХ ШАХТНЫХ ОТВАЛАХ

Новицкий Максим Леонидович, м.н.с., ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта.

1. АГРОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА              ПОЧВОГРУНТОВ УФИМСКОГО ЛИМОНАРИЯ

Садыкова Фарида Валиевна, к.б.н., доцент ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», зав. учебно-опытным хозяйством, Билалова Э.Г., ГБПУ «Уфимский лесотехнический техникум» Министерства лесного хозяйства Республики Башкортостан, Уфа.

1. УГЛЕРОД ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА АГРОЦЕНОЗОВ ТУВЫ

Самбуу Анна Доржуевна, д.б.н., г.н.с., ФГБУН Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов Сибирского отделения Российской академии наук, Кызыл.

1. ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ       ПОЧВ        В       ПРЕДЕЛАХ ЭРОЗИОННО-ДЕНУДАЦИОННОЙ КАТЕНЫ В НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЕ Самофалова   Ираида   Алексеевна,   к.с.-х.н.,   доцент,   Белькова   К.В.,   ФГБОУ   ВО

«Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова», Пермь.

1. РЕЗУЛЬТАТЫ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ФАУНЫ ФИТОФАГОВ В ПАРКАХ ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА

Трикоз Наталья Николаевна, к.б.н., с.н.с., ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта.

1. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ АГРОЭКОСИСТЕМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ Трофимов Илья Александрович1, д.г.н., зам. директора по научной работе, зав. лабораторией геоботаники и агроэкологии, с.н.с., Трофимова Л.С.1, Яковлева Е.П.1, Емельянов А.В.2, СкрипниковаЕ.В.2, 1ФГБНУ«Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», Лобня; 2Тамбовскийгосударственный университет имени Г.Р. Державина. Институт математики, естествознания и информационных технологий, Тамбов.

1. СВИНЕЦ И ЦИНК В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ И ДИКОРАСТУЩИХ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЯХ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Чаплыгин Виктор  Анатольевич,  к.б.н.,  н.с.,  Минкина  Т.М.,  Манджиева  С.С., Бауэр Т.В., Лобзенко И.П., Сушкова С.Н., Академия биологии  и  биотехнологии  им. Д.И. Ивановского ФГАОУ ВО «Южного федерального университета», Ростов-на-Дону.

1. О СОСТОЯНИИ ПОЧВ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ г. УФЫ

Чурагулова Зила Султановна1, д.б.н., профессор, Султанова Р.Р.1, Мингажева А.М.2,

1ФГБОУ     ВО     «Башкирский     государственный     аграрный     университет»,     2ГБУ

дополнительного образования Республиканский детский эколого-биологический центр, Уфа.

СЕКЦИЯ № 2. БИОЛОГИЗАЦИЯ АГРОЭКОСИСТЕМ – ПУТЬ  К ПОВЫШЕНИЮ ИХ УСТОЙЧИВОСТИ И ПРОДУКТИВНОСТИ (ПОЧВЕННЫЕ, АГРОХИМИЧЕСКИЕ, МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ, БИОЦЕНОТИЧЕСКИЕ   АСПЕКТЫ)

Председатели: Бейбулатов Магомедсайгит Расулович, д.с.-х.н., зав. лабораторией, ФГБУН «Всероссийский национальный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарач» РАН», Ялта.

Секретарь: Клименко Нина Николаевна, н.с., ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», Симферополь.

1. ВЛИЯНИЕ ВОДНО-ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НА ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ РИСОВЫХ АГРОЦЕНОЗОВ СОВРЕМЕННОЙ ДЕЛЬТЫ КУБАНИ

Осипов  Александр  Валентинович,  к.с.-х.н.,  доцент,  Слюсарев  В.Н.,  ФГБОУ  ВО

«Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», Краснодар.

1. СТРУКТУРНО-ДИНАМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МИКРОБОЦЕНОЗА ЛУКОВИЦ ТЮЛЬПАНОВ TULIPA HYBRIDA HORT ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ

Пась Анна Николаевна, м.н.с., ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», Симферополь.

1. БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЧВ АГРОЦЕНОЗОВ УСТЬ- ДОНЕЦКОГО РАЙОНА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Полторацкая Татьяна Анатольевна, студент, Приходько В.Д., Приходько В.Д., Камнева И.А., Якимова А.С., Казеев К.Ш., ФГАОУ ВПО «Южный федеральный университет», Ростов-на-Дону.

1. УРОЖАЙНОСТЬ, КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ТРАДИЦИОННОЙ И ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Серая Таисия Михайловна, к.с.-х.н., доцент, зав. лабораторией органического вещества почвы, Богатырева Е.Н., Белявская Ю.А., Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт почвоведения и агрохимии», Республика Беларусь, Минск.

1. РОЛЬ ПОЧВЕННОГО ПОГЛОЩАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО АЗОВО-КУБАНСКОЙ РАВНИНЫ В ОПТИМИЗАЦИИ ПИТАНИЯ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР

Слюсарев  Валерий  Никифорович,  д.с.-х.н.,  профессор,  Осипов  А.В.,  ФГБОУ  ВО

«Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», Краснодар.

1. ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОБНЫХ  ПРЕПАРАТОВ  В  ЦЕЛЯХ  УВЕЛИЧЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ МИКРОМИЦЕТОВ ЧЕРНОЗЁМА ОБЫКНОВЕННОГО Фаизова   Вера   Ивановна,   д.с.-х.н.,   доцент,   Цховребов   В.С.,   Никифорова   А.М., Лысенко В.Я., ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», Ставрополь.

1. БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОЛОМЫ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В КАЧЕСТВЕ УДОБРЕНИЯ

Черепухина Ирина Вячеславовна1,2, к.б.н., с.н.с., ст. преподаватель, Безлер Н.В.1, Громовик А.И.3, 1ФГБНУ«Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свеклы и сахара им. А.Л. Мазлумова», Воронежская область, п. ВНИИСС, 2ФГБОУ ВО

«Воронежский  государственный аграрный университет имени императора Петра  I», Воронеж, 3ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», Воронеж.

СЕКЦИЯ № 4. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВ В АГРОЦЕНОЗАХ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Председатель: Голеусов Павел Вячеславович, д.г.н, доцент, ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», Белгород.

Секретарь: Евтушенко Анна Павловна, н.с., ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», Ялта.

1. БИОИНДИКАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ                     ПОЧВ            ДЕЛЬТЫ            РЕКИ            ДОН          И ПОБЕРЕЖЬЯ   ТАГАНРОГСКОГО   ЗАЛИВА   ТЯЖЕЛЫМИ   МЕТАЛЛАМИ   ПО БИОГЕОХИМИЧЕСКИМ И МОРФОЛОГИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ РАСТЕНИЙ Невидомская  Дина  Георгиевна1,  к.б.н.,  в.н.с.,  Минкина  Т.М.1,  Федоренко  Г.М.1,2, Федоренко  А.Г.1,2,  Польшина  Т.Н.2,  Hassan  M.1,  Чаплыгин  В.А.1, Махиня  Д.В.1 1ФГАОУ ВО          «Южный                   федеральный                  университет»,           2ФГБУН          «Федеральныйисследовательский центр Южный научный центр РАН», Ростов-на-Дону.

1. ВЛИЯНИЕ ВОДНОЙ ЭРОЗИИ НА АГРОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВ И УРОЖАЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Нечаева Таисия Владимировна, к.б.н., с.н.с., Смирнова Н.В., Якутина О.П., ФГБУН Институт почвоведения и агрохимии Сибирского отделения РАН, Новосибирск.

1. УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ ФОРМИРОВАНИЯ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ Никитина Ольга      Георгиевна,                           к.б.н.,          консультант-гидробиолог,        ООО

«Производственно-строительная компания ВОДЯНОЙ», Зеленоград.

1. ДОЖДЕВАНИЕ КАК ЭКСПРЕСС-МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВ Прущик Анастасия Викторовна, к.с.-х.н.,с.н.с., Сухановский Ю.П., Вытовтов В.А., Титов А.Г., ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», Курск.

1. МЕТОД ОЦЕНКИ МЕЛИОРАТИВНОГО СОСТОЯНИЯ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ

Титков Александр Александрович, д.с.-х.н., доцент, Академия биоресурсов и природопользования Крымского Федерального Университета им. Вернадского, Симферополь.

1. АДАПТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭРОДИРОВАННЫХ ПОЧВ БЕЛАРУСИ

Цыбулько Николай Николаевич, д.с.-х.н.,доцент, зам. директора по научной работе, Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт почвоведения и агрохимии», Минск, Республика Беларусь.

1. ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ПОЧВ К ЭРОЗИИ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Юхновец Аксана Викентьевна, к.с.-х.н., доцент, ученый секретарь, Устинова А.М., Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт почвоведения и агрохимии», Минск, Республика Беларусь.

10 октября

 Заключительное заседание Подведение итогов и закрытие конференции

12.00

 10 октября – 15-00 экскурсия по заповеднику «Мыс Мартьян» с посещением разреза коричневой почвы Южного берега Крыма.

11 октября – 8-00 Поездка в сельскохозяйственное предприятие Крыма для ознакомления с передовыми технологиями производства, экскурсия, дегустация крымских вин.