

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ФГБУН «ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД – НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КРЫМА»**

**Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых с
международным участием
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В БОТАНИКЕ,
ЭКОЛОГИИ, РАСТЕНИЕВОДСТВЕ»**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ



ЯЛТА – 2025

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых с международным участием «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В БОТАНИКЕ, ЭКОЛОГИИ, РАСТЕНИЕВОДСТВЕ». Конференция состоится с 26 по 30 мая 2025 года на базе ФГБУН «НБС-ННЦ» (Российская Федерация, Республика Крым, г. Ялта, пгт. Никита, спуск Никитский, 52).

Конференция проводится под эгидой Никитского ботанического сада – Национального научного центра РАН и является площадкой, на которой молодые ученые обсуждают важнейшие вопросы фундаментального и прикладного характера в области ботаники, экологии, растениеводства.

Регламент конференции

26 мая 2025 г. – заезд участников конференции
27 мая 2025 г., 9⁰⁰-10⁰⁰ – регистрация участников
27 мая, 10⁰⁰-14¹⁰ – пленарное заседание
28-30 мая 2025 г. – секционные заседания
27-30 мая 2025 г. – экскурсии по ЮБК
31 мая 2025 г. – отъезд участников

В рамках конференции будут представлены пленарные и секционные доклады. Продолжительность пленарного доклада – до 20 минут, секционного – до 15 минут (доклад - до 10 минут, обсуждение доклада и ответы на вопросы - до 5 минут).

Все заседания конференции начинаются в 10:00 ч. Места секционных заседаний будут сообщены дополнительно.

Информация как добраться от железнодорожного вокзала г. Симферополя в Никитский ботанический сад (пгт. Никита, г. Ялта):

От железнодорожного вокзала г. Симферополя троллейбусом № 52, или автобусом, следующим до г. Ялты, стоимость 250-500 руб. Выйти на остановке «Никитский ботанический сад» (Арка). Перейти через дорогу, дойти до остановки и до Центрального входа Ботанического сада доехать на автобусе № 129.

От автовокзала г. Ялта автобусом №129/130 до Центрального входа Ботанического сада, троллейбусом №42 до конечной, пешком по главной дороге до Центрального входа.

Справки по вопросам программы конференции: Саплев Никита Максимович, председатель Совета молодых ученых и специалистов ФГБУН «НБС-ННЦ», тел. +7 (978) 586-68-46 (*Telegram, WhatsApp*), e-mail: saplev.upk@yandex.ru

Секретарь Оргкомитета конференции: Черкашин Иван Петрович, заместитель председателя Совета молодых ученых и специалистов ФГБУН «НБС-ННЦ», тел.: +7 (978) 595-27-95 (*Telegram, WhatsApp*), e-mail: nbs-smu-conference@yandex.ru

Председатель
оргкомитета конференции,
директор ФГБУН «НБС-ННЦ»,
чл.-корр. РАН, профессор



Ю.В. Плугатарь

Оргкомитет конференции

Председатель:

Плугатарь Юрий Владимирович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, чл.-корр. РАН, директор ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», председатель Совета ботанических садов России

Сопредседатели:

Паптецкий Андрей Владимирович, кандидат экономических наук, и.о. директора главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН, член совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, заместитель председателя Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию

Шевчук Оксана Михайловна, д.б.н., заместитель директора по науке ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»

Саплев Никита Максимович, к.с.-х.н., председатель Совета молодых ученых и специалистов ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»

Члены программного оргкомитета:

Булавин И.В., к.б.н., с.н.с., зав. лаб. клеточной биологии и анатомии ФГБУН «НБС-ННЦ»

Ковалев М.С., к.б.н., н.с. лаб. фитомониторинга ФГБУН «НБС-ННЦ»

Корж Д.А., к.б.н., с.н.с. лаб. энтомологии и фитопатологии ФГБУН «НБС-ННЦ»

Мельников В.А., к.с.-х.н., с.н.с., зав. лаб. южных плодовых и орехоплодных культур ФГБУН «НБС-ННЦ»

Месяц Н.В., к.с.-х.н., с.н.с. лаб. южных плодовых и орехоплодных культур ФГБУН «НБС-ННЦ»

Новицкий М.Л., к.б.н., с.н.с., зав. лаб. агроэкологии ФГБУН «НБС-ННЦ»

Плугатарь С.А., к.б.н., вед.н.с. лаб. цветоводства ФГБУН «НБС-ННЦ»

Репецкая А.И., к.б.н., доцент, директор ботанического сада им. Н.В. Багрова ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

Рыбарева Т.С., к.б.н., с.н.с. лаб. энтомологии и фитопатологии ФГБУН «НБС-ННЦ»

Сахно Т.С., к.б.н., с.н.с. лаб. фитомониторинга ФГБУН «НБС-ННЦ»

Цюпка В.А., к.б.н., вед.н.с. лаб. Курчатовский геномный центр-НБС-ННЦ ФГБУН «НБС-ННЦ»

Секретариат оргкомитета:

Гасюк А.А., м.н.с. лаб. ароматических и лекарственных растений ФГБУН «НБС-ННЦ»

Коновалова А.В., лаб.-иссл. лаб. дендрологии, парковедения и ландшафтной архитектуры ФГБУН «НБС-ННЦ»

Малетич Г.К., м.н.с. лаб. биоинженерии растений ФГБУН «НБС-ННЦ»

Смирнов В.А., м.н.с. лаб. ароматических и лекарственных растений ФГБУН «НБС-ННЦ»

Черкашин И.П., м.н.с. лаб. дендрологии, парковедения и ландшафтной архитектуры ФГБУН «НБС-ННЦ»

27 МАЯ 2025 г. 10⁰⁰-14¹⁰

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Конференц-зал «НБС-ННЦ»

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

9.00-10.00 – Регистрация участников

ПРИВЕТСТВИЕ

10.00 – 10.30 Плугатарь Юрий Владимирович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, чл.-корр. РАН, директор ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», председатель Совета ботанических садов России

ДОКЛАДЫ

10.30 – 10.50 Паиштецкий Андрей Владимирович, кандидат экономических наук, и.о. директора главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН, член совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, заместитель председателя Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (видеодоклад)

10.50 – 11.20 Марченков Никита Владимирович, Председатель Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, кандидат физико-математических наук, доцент, заместитель директора по проектам мегасайенс НИЦ «Курчатовский институт»

ДЕСЯТИЛЕТИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ: РОЛЬ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ (видеодоклад)

11.20 – 11.40 Малородов Виктор Викторович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры частной зоотехнии, председатель СМУиС РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, председатель Всероссийского СМУиС аграрных образовательных и научных учреждений при Ассоциации «Агрообразование»

РОЛЬ СОВЕТОВ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ НА ПРИМЕРЕ АГРАРНОГО ОТРАСЛЕВОГО СООБЩЕСТВА РОССИИ (видеодоклад)

11.40 – 12.00 Хохлов Сергей Юрьевич, кандидат сельскохозяйственных наук, заместитель директора по научно-организационной деятельности ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН» (тема доклада уточняется)

12.00 – 12.30 Перерыв, кофе-брейк

12.30 – 12.50 Шевчук Оксана Михайловна, доктор биологических наук, заместитель директора по науке, заведующая отделом технических культур и биологически активных веществ ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ ФИТОПРЕПАРАТОВ АНТИМИКРОБНОГО ДЕЙСТВИЯ

12.50 – 13.10 Корсакова Светлана Павловна, доктор биологических наук, заведующая лабораторией фитомониторинга ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ КАК ИНСТРУМЕНТ МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

13.10 – 13.30 Корзин Вадим Валерьевич, кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий отделом плодовых культур ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»

ДОСТИЖЕНИЯ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА В СЕЛЕКЦИИ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР

13.30 – 13.50 Палий Анфиса Евгеньевна, кандидат биологических наук, заведующая лабораторией биохимии, физиологии и репродуктивной биологии растений ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»

БИОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСТЕНИЙ В НИКИТСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ

13.50 – 14.10 Корж Дмитрий Александрович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории энтомологии и фитопатологии ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»

ИСТОРИЯ ОТДЕЛА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

14.10 – 14.20 Общее фото

14.20 – 15.10 Обед

15.10 – 17.10 Экскурсия по Арборетуму Никитского ботанического сада

18.00 – Трансфер в кафе на «Ботанический ужин»

18.00 – 21.30 Торжественный «Ботанический ужин»

28 МАЯ 2025 г. 10⁰⁰-14⁰⁰
Конференц-зал «НБС-ННЦ»

СЕКЦИЯ № 1

СЕЛЕКЦИЯ, ГЕНЕТИКА И БИОТЕХНОЛОГИЯ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ

Руководители секции:

Булавин Илья Владимирович, Месяц Наталья Васильевна, Цюпка Валентина Анатольевна

10.00 – 10.15 Месяц Наталья Васильевна, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник лаборатории южных плодовых и орехоплодных культур ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СЕЛЕКЦИИ ПЕРСИКА И НЕКТАРИНА СОРТОВ С ПЛОСКИМИ ПЛОДАМИ

10.15 – 10.30 Юдина Виктория Николаевна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры лесного дела и садово-паркового строительства Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»; **Болдырева Любовь Леонидовна**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры земледелия и растениеводства агрономического факультета Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», **Бритвин Виктор Викторович**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры земледелия и растениеводства агрономического факультета Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО СОРТА СУДАНСКОЙ ТРАВЫ ЧАРОДЕЙКА

10.30 – 10.45 Гасюк Алексей Александрович, аспирант, младший научный сотрудник лаборатории ароматических и лекарственных растений ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»; **Шевчук Оксана Михайловна**, доктор биологических наук, заместитель директора по науке, заведующая отделом технических культур и биологически активных веществ ФГБУН «НБС-ННЦ»

МОРФОЛОГИЯ И КАЧЕСТВО СЕМЯН ORIGANUM MAJORANA L. В КОЛЛЕКЦИИ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

10.45 – 11.00 Синченко Анастасия Вячеславовна, младший научный сотрудник лаборатории Курчатовский геномный центр-НБС-ННЦ ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»; **Цюпка Сергей Юрьевич**, кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник лаборатории южных плодовых и орехоплодных культур ФГБУН «НБС-ННЦ»; **Таран Никита Александрович**, аспирант, инженер-исследователь лаборатории Курчатовский геномный центр-НБС-ННЦ ФГБУН «НБС-ННЦ»; **Цюпка Валентина Анатольевна**, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории Курчатовский геномный центр-НБС-ННЦ ФГБУН «НБС-ННЦ»

ЭКСПРЕССИЯ ДЕГИДРИНОВ У OLEA EUROPAEA L. В СВЯЗИ С ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТЬЮ

11.00 – 11.15 Якимова Ольга Валерьевна, старший научный сотрудник ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»

ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ ИНДУКЦИИ МОРФОГЕНЕЗА ИЗ КАЛЛУСОВ *ORIGANUM VULGARE* L.

11.15 – 11.30 Загорская Маргарита Сергеевна, младший научный сотрудник ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»

ОЦЕНКА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ И ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ МЯТЫ ПОСЛЕ ХРАНЕНИЯ *IN VITRO*

11.30 – 11.45 Тевфик Арзы Шевкиевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»

ВЛИЯНИЕ ГЕНОТИПА, СОСТАВА ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ И УСЛОВИЙ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ПРИ КЛОНАЛЬНОМ МИКРОРАЗМНОЖЕНИИ *THYMUS* L.

11.45 – 12.00 Сейтаджиева Севиля Бахтияровна, научный сотрудник ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»; **Гучетль Саида Заурбиевна**,

кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярно-генетических исследований ФГБНУ «ФНЦ ВНИИМК им. В. С. Пустовойта»; **Логинова Елизавета Дмитриевна**, младший научный сотрудник лаборатории молекулярно-генетических исследований ФГБНУ «ФНЦ ВНИИМК им. В. С. Пустовойта»

АПРОБАЦИЯ SSR-МАРКЕРОВ ДЛЯ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭФИРОМАСЛИЧНОЙ РОЗЫ

12.00 – 12.30 Перерыв, кофе-брейк

СЕКЦИЯ № 2

Конференц-зал «НБС-ННЦ»

ДЕКОРАТИВНОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

Руководители секции:

Плугатарь Светлана Алексеевна, Сахно Татьяна Михайловна

12.30 – 12.45 Черкашин Иван Петрович, аспирант, младший научный сотрудник лаборатории дендрологии, парковедения и ландшафтной архитектуры ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»; **Герасимчук Владимир Николаевич**, кандидат биологических наук, заведующий лабораторией дендрологии, парковедения и ландшафтной архитектуры ФГБУН «НБС-ННЦ»

ИНТРОДУКЦИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА *ABIES* MILL. НА ЮГЕ РОССИИ

12.45 – 13.00 Андреев Александр Андреевич, аспирант, младший научный сотрудник лаборатории цветоводства ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»; **Плугатарь Светлана Алексеевна**, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории цветоводства ФГБУН «НБС-ННЦ»

РОЗЫ ИЗ САДОВОЙ ГРУППЫ SHRUB КОЛЛЕКЦИИ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

13.00 – 13.15 Аксенова Анастасия Юрьевна, студент ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»; **Белова Татьяна Александровна**, доктор биологических наук, профессор кафедры биологии и экологии ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»

РОСТ И РАЗВИТИЕ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ СИСТЕМЫ ФИТИЛЬНОГО ПОЛИВА

13.15 – 13.30 Завьялова Наталья Вячеславовна, аспирант, инженер-исследователь лаборатории цветоводства ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», **Улановская Ирина Владимировна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории цветоводства ФГБУН «НБС-ННЦ»

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕЧНОЗЕЛЕННЫХ И ПОЛУВЕЧНОЗЕЛЕННЫХ СОРТОВ ЛИЛЕЙНИКА ГИБРИДНОГО В ОЗЕЛЕНЕНИИ КУРОРТНОЙ ЗОНЫ КРЫМА

13.30 – 13.45 Коновалова Анна Владимировна, аспирант, лаборант-исследователь лаборатории дендрологии, парковедения и ландшафтной архитектуры ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»; **Комар-Темная Лариса Дмитриевна**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории дендрологии, парковедения и ландшафтной архитектуры ФГБУН «НБС-ННЦ»

ДЕКОРАТИВНЫЕ ПЛОДОВЫЕ РАСТЕНИЯ В ОЗЕЛЕНЕНИИ ГОРОДА СИМФЕРОПОЛЯ

13.45 – 14.00 Воронцов Дмитрий Александрович, студент, «Академия строительства и архитектуры» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»; **Дворецкий Александр Тимофеевич**, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой геометрического и компьютерного моделирования энергоэффективных зданий, «Академия строительства и архитектуры» ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

СОЗДАНИЕ СОЛНЕЧНЫХ ЧАСОВ НА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПЛОСКОСТЯХ РАЗЛИЧНОЙ ОРИЕНТАЦИИ

14.00 – 15.00 Обед

15.00 – 17.00 Экскурсия в Парк «Монтедор» и «Райский сад»

29 МАЯ 2025 г. 10⁰⁰-13⁴⁵
Конференц-зал «НБС-ННЦ»

СЕКЦИЯ № 3

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ БОТАНИКИ И ЭКОЛОГИИ

Руководители секции:

Булавин Илья Владимирович, Ковалев Максим Сергеевич, Новицкий Максим Леонидович

10.00 – 10.15 Худякова Карина Андреевна, студент ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»

РАСТИТЕЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА С *LUPINUS POLYRHILLUS* В БАЛКАХ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ (видеодоклад)

10.15 – 10.30 Яковийчук Александр Владимирович, кандидат биологических наук, доцент кафедры химии и химического образования факультета естественных наук ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет», ведущий научный сотрудник, руководитель молодежной лаборатории «Секвестрационный потенциал микроводорослей и цианобактерий антропогенно-трансформированных экосистем Запорожской области в условиях возрастающей аридизации климата»; **Черкашина Светлана Викторовна**, старший преподаватель кафедры здравоохранения, аспирант ФГБОУ ВО «МелГУ», научный сотрудник молодежной лаборатории; **Мальцева Ирина Андреевна**, декан факультета естественных наук ФГБОУ ВО «МелГУ», главный научный сотрудник молодежной лаборатории

ПОТЕНЦИАЛ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ И ЦИАНОБАКТЕРИЙ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ ПОЧВ АГРОЦЕНОЗОВ (видеодоклад)

10.30 – 10.45 Новицкий Максим Леонидович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией агроэкологии ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», **Азиатцева Мария Васильевна**, аспирант ФГБУН «НБС-ННЦ»

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ МОЛОДЫХ ПОЧВ НА ПОЛИГОНАХ ТКО В КРЫМУ

10.45 – 11.00 Броницкая Софья Александровна, аспирант, специалист по научной работе, преподаватель кафедры землеустройства ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»; **Карпухин Михаил Юрьевич**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, проректор по научной работе и инновациям ФГБОУ ВО «УрГАУ»

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ РУККОЛЫ НА СТЕЛЛАЖНОЙ МАЛООБЪЕМНОЙ ГИДРОПОНИКЕ

11.00 – 11.15 Солдатов Денис Константинович, аспирант, инженер-исследователь лаборатории клеточной биологии и анатомии ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»; **Илья Владимирович Булавин**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией клеточной биологии и анатомии ФГБУН «НБС-ННЦ», **Василий Дмитриевич Конобеев**, аспирант, инженер-исследователь лаборатории клеточной биологии и анатомии ФГБУН «НБС-ННЦ»
АНАТОМИЧЕСКИЙ И ГИСТОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА *MONARDA*

11.15 – 11.45 Перерыв, кофе-брейк

СЕКЦИЯ № 4
Конференц-зал «НБС-ННЦ»

САДОВОДСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО

Руководители секции:

Мельников Владимир Анатольевич, Саплев Никита Максимович

11.45 – 12.00 Смирнов Василий Андреевич, аспирант, младший научный сотрудник лаборатории ароматических и лекарственных растений ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», **Шевчук Оксана Михайловна**, доктор биологических наук, заместитель директора по науке, заведующая отделом технических культур и биологически активных веществ ФГБУН «НБС-ННЦ», **Марчук Надежда Юрьевна**, научный сотрудник лаборатории биохимии, физиологии и репродуктивной биологии ФГБУН «НБС-ННЦ»

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛУЧЕНИЯ МАСЛА ИЗ *OPUNTIA MILL.* МЕТЕДОМ ЭКСТРАКЦИИ

12.00 – 12.15 Гаджимагомедова Сундус Гаджимагомедовна, аспирант ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан»; **Абдулгамидов Магомед Дадагаджиевич**, старший научный сотрудник Дагестанской селекционной опытной станции плодовых культур - филиал ФБНУ «ФАНЦ РД»; **Гусейнова Батуч Мухтаровна**, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, главный научный сотрудник, заведующая отделом плодовоовощеводства и переработки ФГБНУ «ФАНЦ РД»

ИНТРОДУКЦИЯ ЧЕРЕШНИ В ДАГЕСТАН ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ СЕЛЕКЦИИ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО СОРТИМЕНТА

12.15 – 12.30 Саплев Никита Максимович, кандидат сельскохозяйственных наук, научный сотрудник лаборатории южных плодовых и орехоплодных культур ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»; **Корзин Вадим Валерьевич**, кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий отделом плодовых культур ФГБУН «НБС-ННЦ»

МОРОЗОСТОЙКОСТЬ ГЕНЕРАТИВНЫХ ПОЧЕК И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ НОВЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ФОРМ АБРИКОСА В УСЛОВИЯХ ЮБК

12.30 – 12.45 Атажанова Екатерина Вадимовна, младший научный сотрудник ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»; **Смыков Анатолий Владимирович**, доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник лаборатории южных плодовых и орехоплодных культур ФГБУН «НБС-ННЦ»

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА ЯБЛОНИ СЕЛЕКЦИИ НБС-ННЦ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ КРЫМА

12.45 – 13.00 Сотник Александр Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, руководитель Института садоводства Крыма, заведующий лабораторией Питомниководства; **Судак Александр Сергеевич**, аспирант ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», главный специалист Азово-Черноморского филиала ФГБУ «Федеральный центр оценки безопасности и качества продукции агропромышленного комплекса»

ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ РОСТА И РАЗВИТИЯ СОРТОВ ГРУШИ СЕЛЕКЦИИ КРЫМСКОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ САДОВОДСТВА

13.00 – 13.15 Манилина Мариана Владиславовна, студент ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ
ВИНОГРАДАРСТА В УСЛОВИЯХ СЕВАСТОПОЛЬСКОЙ ЗОНЫ**

13.15 – 13.30 Шмигельская Наталия Александровна, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией игристых вин ФГБУН «Всероссийский национальный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарач» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»; Сивочуб Галина Владимировна, младший научный сотрудник лаборатории игристых вин НИЦ «Курчатовский институт» - «Магарач»; Максимовская Виктория Алексеевна, младший научный сотрудник лаборатории игристых вин НИЦ «Курчатовский институт» - «Магарач»

**ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВНОСТИ ШТАММОВ ДРОЖЖЕЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
ИГРИСТЫХ ВИНМАТЕРИАЛОВ ИЗ СОРТА ВИНОГРАДА КОКУР БЕЛЫЙ**

13.30 – 13.45 Сивочуб Галина Владимировна, младший научный сотрудник лаборатории игристых вин ФГБУН «Всероссийский национальный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарач» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»; Шмигельская Наталия Александровна, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией игристых вин НИЦ «Курчатовский институт» - «Магарач»; Максимовская Виктория Алексеевна, младший научный сотрудник лаборатории игристых вин НИЦ «Курчатовский институт» - «Магарач»

**ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ ЗРЕЛОСТИ ВИНОГРАДА НА ФОРМИРОВАНИЕ ЕГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

13.45 – 15.00 Обед

15.00 – 17.00 Экскурсия в заповедник «Мыс Мартьян»

30 МАЯ 2025 г. 10⁰⁰-12⁰⁰
Конференц-зал «НБС-ННЦ»

СЕКЦИЯ № 5

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Руководители секции:

Корж Дмитрий Александрович, Рыбарева Татьяна Сергеевна

10.00 – 10.15 Алексеевко Мария Андреевна, аспирант ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», младший научный сотрудник, ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»; **Дидович Светлана Витальевна**, кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник ФГБУН «НИИСХ Крыма»; **Алексеевко Ольга Петровна**, ведущий микробиолог ФГБУН «НИИСХ Крыма»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ БАКТЕРИЗАЦИИ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ *CUMBOGON CITRATUS* (DC.) STAPP.

10.15 – 10.30 Аблаев Азиз Якубович, младший научный сотрудник ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»; **Алексеева Алёна Ильинична**, ФГБУН «НИИСХ Крыма»; **Абдурашитов Сулейман Февзиевич**, кандидат биологических наук, ФГБУН «НИИСХ Крыма»

ЭФФЕКТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МИНДАЛЯ С МИКРОБНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ПРИ ВЫСАДКЕ САЖЕНЦЕВ

10.30 – 10.45 Матвейкина Елена Алексеевна, старший научный сотрудник ФГБУН «Всероссийский национальный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарах» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»; **Волкова Марина Вячеславовна**, кандидат биологических наук, научный сотрудник лаборатории органического виноградарства НИЦ «Курчатовский институт» - «Магарах»

РОЛЬ СОРНОЙ И ДИКОРАСТУЩЕЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ФОРМИРОВАНИИ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ НАСЕКОМЫХ И ПАУКОВ В АГРОЛАНДШАФТЕ ВИНОГРАДНИКОВ КРЫМА

10.45 – 11.00 Егорова Татьяна Олеговна, аспирант ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», сотрудник МБОУ ЦО №38; **Корж Дмитрий Александрович**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории энтомологии и фитопатологии ФГБУН «НБС-ННЦ»

ФИТОСАНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ *AESCULUS HIPPOCASTANUM* L. В КРЫМУ

11.00 – 11.15 Дукси Фатима, аспирант, агроном ФГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт карантина растений»; **Малик Хибайи Валли**, аспирант ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

ИЗУЧЕНИЕ ЭНДОФИТНЫХ ГРИБОВ СЕМЯН ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ МИКРОСКОПИИ МЕТОДОВ (видеодоклад)

11.15 – 12.00 Заключительное пленарное заседание, подведение итогов работы секций, принятие резолюции конференции

12.00 – 13.00 Обед

13.00 – Трансфер в Ялту

15.00-17.00 Экскурсия-дегустация в ФГБУН «Всероссийский национальный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «Магарах»

17.00 – Трансфер из Ялты к местам проживания

31 мая - отъезд участников конференции