

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

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

IX Всероссийская научно-практическая конференция

*«Инновационные аспекты общей биологии, генетики,
биотехнологии, защиты растений и их использование в
практической селекции, семеноводстве и размножении
сельскохозяйственных, садовых и лесных
древесных растений»*

(Ялта, 04–08 сентября 2023 г.)



ЯЛТА, 2023

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе **IX Всероссийской научно-практической конференции «Инновационные аспекты общей биологии, генетики, биотехнологии, защиты растений и их использование в практической селекции, семеноводстве и размножении сельскохозяйственных, садовых и лесных древесных растений»**, которая состоится с **04 по 08 сентября 2023 года** на базе ФГБУН «НБС-ННЦ» (Российская Федерация, Республика Крым, г. Ялта, пгт. Никита, спуск Никитский, 52).

Конференция проводится под эгидой Отделения сельскохозяйственных наук РАН и является традиционным форумом, на котором обсуждаются важнейшие вопросы теории и практики в области генетики, селекции, семеноводства и размножения растений.

Регламент конференции

4 сентября 10⁰⁰ – открытие конференции, пленарное заседание;
15⁰⁰ – сессия «Школа молодых ученых»

5 сентября – работа с кураторами коллекций, экскурсии по экспозиционным и коллекционным участкам Никитского ботанического сада.

Желающие могут посетить пленарное заседание Международной научно-практической конференции «Современные тенденции науки, инновационные технологии в виноградарстве и виноделии», посвященной 195-летию института «Магарач» (начало в 10⁰⁰, место проведения: Ялта, ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарач» РАН)

6-7 сентября 10⁰⁰ – 17⁰⁰ – работа секций;

7 сентября 15⁰⁰ – заключительное заседание, подведение итогов работы секций, принятие резолюции конференции;

8 сентября – экскурсии;

9 сентября – 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. Места секционных заседаний будут сообщены руководителям Секций.

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 200-250 руб. выйти на остановке «Никитский ботанический сад» (Арка). Перейти через дорогу и до Центрального входа Ботанического сада доехать на автобусе № 129 или № 130.

Справки по вопросам программы конференции: Макрушин Николай Михайлович, профессор, д.с./х.н., тел. +7 (978) 568-86-44, e-mail: makruschin-nm@bk.ru;

Шевчук Оксана Михайловна, заместитель директора по науке ФГБУН «НБС-ННЦ», д.б.н., тел. +7 (978) 042-07-78, e-mail: oksana_shevchuk1970@mail.ru.

Секретарь Оргкомитета конференции – Майорова Мария Владимировна, мл. науч. сотр. лаборатории ароматических и лекарственных растений ФГБУН «НБС-ННЦ», тел.: +7 (978) 982-87-01, e-mail: conference_sem2023@mail.ru;

Заявки на поселение участников конференции, экскурсии, а также оплата организационного взноса (получение Договора): Бакова Надежда Николаевна – +7 (978) 836 59 15; Сулова Анна Александровна – +7 (978) 705 17 86, эл. адрес: anyta-ua88@mail.ru. Проживание участники конференции бронируют самостоятельно. Желающим забронировать проживание в Фитоцентре и Научно-информационном центре (НИЦ) Никитского ботанического сада обращаться к Карповой Анне Николаевне – 8 (3654) 250 519; + 7 978 891 03 25; nbs.tur@yandex.ru. Оплату проживания, проезд и питание участники осуществляют самостоятельно. Рекомендуется заблаговременно приобрести обратные билеты. Информацию о конференции Вы можете найти на официальном сайте Никитского ботанического сада РАН: <https://nikitasad.ru/>; <http://nbgnsr.ru/>.

Организаторы-спонсоры Конференции:

ООО «Диаэм» - крупнейший поставщик лабораторного оборудования, расходных материалов и реактивов.

ООО «Компания Хеликон» - ведущий поставщик продукции и услуг для молекулярно-биологических и клеточных лабораторий.

Председатель Оргкомитета
член президиума РАН,
академик РАН



Ю.Ф. Лачуга

Оргкомитет конференции:

Председатель:

Лачуга Ю.Ф., доктор технических наук, профессор, академик РАН, член президиума РАН

Сопредседатели:

Плугатарь Ю.В., доктор сельскохозяйственных наук, чл.-корр. РАН, директор ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»

Макрушин Н.М., доктор сельскохозяйственных наук, профессор, чл.-корр. НААН Украины, ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»

Члены программного оргкомитета:

Лобачевский Я.П., д.т.н., профессор, академик РАН, академик-секретарь отделения сельскохозяйственных наук РАН

Долженко В.И., д.с.-х.н., профессор, академик РАН, ФГБУН «Всероссийский НИИ защиты растений»

Косолапов В.М., д.с.-х.н., профессор, академик РАН, ФГБНУ ФНЦ «ВНИИ кормов им. В.Р. Вильямса»

Кошаев А.Г., д.б.н., профессор, академик РАН, проректор по научной работе Кубанского государственного аграрного университета

Рындин А.В., д.с.-х.н., академик РАН, директор ФГБУН «ФИЦ «Субтропический научный центр РАН»

Сидельников Н.И., д.с.-х.н., профессор, академик РАН, ФГБНУ «ВНИИ лекарственных и ароматических растений»

Синеговская В.Т., д.с.-х.н., профессор, академик РАН, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сои»

Харченко П.Н., д.б.н., профессор, академик РАН, ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии"

Воронов С.И., д.б.н., профессор, чл.-корр. РАН, директор ФГБНУ «ФИЦ «Немчиновка»»

Гончарова Ю.К., д.б.н., заведующая лабораторией генетики и гетерозисной селекции ФГБНУ «Федеральный научный центр риса»

Гончаров С.В., д.с.-х.н., профессор кафедры селекции, семеноводства и биотехнологий, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I»

Потрахов Н.Н., д.т.н, профессор, заведующий кафедрой электронных приборов и устройств СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

Малько А.М., д.с.-х.н., директор ФГБУ «Россельхозцентр»

Шевчук О.М., д.б.н., заместитель директора по науке ФГБУН «НБС-ННЦ»

Замотайлов А.С., д.б.н., профессор кафедры защиты растений, ответственный секретарь и редактор научного журнала «Труды КубГАУ»

Игнатова М.И., заместитель директора ФБУ «Рослесозащита»

Алексеев А.В., Крымский филиал ФГБУ «Россельхозцентр»

Науменко Т.С., к.с.-х.н., ученый секретарь ФГБУН «НБС-ННЦ»

Смыков А.В., д.с.-х.н., гл.н.с. лаборатории южных плодовых и орехоплодных культур ФГБУН «НБС-ННЦ»

Коба В.П. д.б.н., профессор, заведующий лабораторией лесоведения ФГБУН «НБС-ННЦ»

Балыкина Е.Б., д.с.-х.н., гл.н.с. лаборатории энтомологии и фитопатологии ФГБУН «НБС-ННЦ»

Секретариат оргкомитета:

Майорова Мария Владимировна – м.н.с. лаборатории ароматических и лекарственных растений ФГБУН «НБС-ННЦ»

Чичканова Елена Сергеевна – к.б.н., с.н.с. лаборатории ароматических и лекарственных растений ФГБУН «НБС-ННЦ»

Громова Александра Александровна – специалист научной библиотеки ФГБУН «НБС-ННЦ»

4 СЕНТЯБРЯ 2023 г.

**10⁰⁰ торжественное открытие конференции
(летний амфитеатр ФГБУН «НБС-ННЦ»)**

ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА

Лачуга Юрий Фёдорович

профессор, академик РАН, член президиума РАН

Плугатарь Юрий Владимирович

чл.-корр. РАН, директор ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»

Лобачевский Яков Петрович

профессор, академик РАН,
академик-секретарь Отделения сельскохозяйственных наук РАН

Савчук Андрей Владимирович

Министр сельского хозяйства Республики Крым

Рогатин Василий Петрович

Председатель Комитета Государственного Совета
Республики Крым по аграрной политике и развитию сельских территорий

Сидельников Николай Иванович

профессор, академик РАН
директор ФГБНУ «ВНИИ лекарственных и ароматических растений»

Долженко Виктор Иванович

профессор, академик РАН
руководитель центра биологической регламентации пестицидов
ФГБНУ «Всероссийский НИИ защиты растений»

Рындин Алексей Владимирович

д.с.-х.н., академик РАН,
директор ФГБУН «ФИЦ «Субтропический научный центр РАН»

Солдатенко Алексей Васильевич

д.с.-х.н., академик РАН
директор ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Плугатарь Юрий Владимирович, *чл.-корр. РАН, ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»*

СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СЕЛЕКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ, БИОТЕХНОЛОГИИ И БИОЛОГИЗАЦИИ ОТКРЫТЫХ АГРОЭКОСИСТЕМ В САДОВОДСТВЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ АКТУАЛЬНЫХ ЗАДАЧ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Драгавцев Виктор Александрович, *д.б.н., профессор, академик РАН, ФГБНУ "Агрофизический НИИ" – on-line*

ЭПИГЕНЕТИЧЕСКАЯ ПРИРОДА ПРИЗНАКОВ ПРОДУКТИВНОСТИ И СЕЛЕКЦИЯ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

Долженко Виктор Иванович, *д.с.-х.н., профессор, академик РАН, руководитель центра биологической регламентации использования пестицидов ФГБНУ «ВНИИ защиты растений ВИЗР»*

НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА КАЧЕСТВЕННОЙ И БЕЗОПАСНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Воронов Сергей Иванович, *д.б.н., профессор, чл.-корр. РАН, директор ФГБУ «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка»*

НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

Синеговская Валентина Тимофеевна, *д.с.-х.н., профессор ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сои», академик РАН*

РОЛЬ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ АРГОНОВОЙ ПЛАЗМЫ В ПОВЫШЕНИИ ПОСЕВНЫХ И УРОЖАЙНЫХ СВОЙСТВ СЕМЯН СОИ

Малько Александр Михайлович, *д.с.-х.н., директор ФГБУ «Российский сельскохозяйственный центр»*

АНАЛИЗ СЕМЕНОВОДСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С ПОМОЩЬЮ ГИС АГРОСЕМЭКСПЕРТ

Гончаров Сергей Владимирович, *д.с.-х.н., профессор ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I»*

К ВОПРОСУ МОДЕЛИ СОРТА КУКУРУЗЫ НА ЗЕЛЕНый КОРМ ДЛЯ ЮГО-ВОСТОКА ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ

Майданюк Дмитрий Николаевич, *специалист-консультант отдела продвижения «Диаэм»*
НОВИНКИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ИЗ ПОРТФОЛИО КОМПАНИИ ДИАЭМ

Дроботова Диана Юрьевна, *к.б.н., руководитель направления биотехнологий в сельском хозяйстве ООО «Компания Хеликон»*

ВОЗМОЖНОСТИ NGS В ГЕНОМНОЙ СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ

13⁰⁰ – 15⁰⁰ обед

4 СЕНТЯБРЯ 2023 г

15⁰⁰

Сессия «Школа молодых ученых»

конференц-зал административного корпуса

В рамках IX Всероссийской научно-практической конференции: *«Инновационные аспекты общей биологии, генетики, биотехнологии, защиты растений и их использование в практической селекции, семеноводстве и размножении сельскохозяйственных, садовых и лесных древесных растений»* проводится сессия «Школы молодых ученых».

Цель этого форума – возбудить у молодых ученых интерес к проблемам инновационных направлений селекции, семеноводства, генетики, и привлечь их к активному участию в решении этих проблем.

С докладами-диспутами выступают ведущие ученые страны.

Руководитель секции:

Гончаров С.В., д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I»

Секретарь: Майорова М.В., м.н.с., ФГБУН «НБС-ННЦ»

Приветственное слово

*доктора технических наук, профессора, академика РАН,
члена президиума РАН Юрия Федоровича Лачуги*

Долженко Виктор Иванович, д.с.-х.н., профессор, академик РАН, руководитель центра биологической регламентации использования пестицидов ФГБНУ «ВНИИ защиты растений ВИЗР»

О ТРЕБОВАНИЯХ К ПОДГОТОВКЕ КАНДИДАТСКИХ И ДОКТОРСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ

Замотайлов Александр Сергеевич, д.б.н., профессор ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина»

НОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ В ПОДГОТОВКЕ К ПУБЛИКАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ГЕНЕТИКИ, СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Гончаров Сергей Владимирович, д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I»

ПЕРСПЕКТИВЫ ФЕНОМНОГО АНАЛИЗА РАСТЕНИЙ

Потрахов Николай Николаевич, д.т.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕНТГЕНОСКОПИИ В СЕЛЕКЦИИ И РАЗМНОЖЕНИИ РАСТЕНИЙ

Гончарова Юлия Константиновна, д.б.н., профессор, ФГБНУ «ФНЦ риса»

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СЕЛЕКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

6-7 СЕНТЯБРЯ 2023 г.

**10⁰⁰ – 17⁰⁰
работа секций**

**СЕКЦИЯ № 1
СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО И ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
ПОЛЕВЫХ РАСТЕНИЙ**

Конференц-зал административного корпуса ФГБУН «НБС-НИЦ»

**СЕКЦИЯ №2
УСТОЙЧИВОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ К БОЛЕЗНЯМ,
ВРЕДИТЕЛЯМ И ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ**

Греческий зал научного корпуса ФГБУН «НБС-НИЦ»

**СЕКЦИЯ №3
СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО И РАЗМНОЖЕНИЕ
САДОВЫХ, ОВОЩНЫХ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ, ДЕКОРАТИВНЫХ И ЛЕСНЫХ
ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ**

Корпус НИЦ

СЕКЦИЯ № 1
СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО И ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
ПОЛЕВЫХ РАСТЕНИЙ

Руководители секции

*Синеговская В.Т., д.с.-х.н., профессор, академик РАН,
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сои»*

*Гончаров С.В., д.с.-х.н., профессор,
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет
им. императора Петра I»*

Секретарь

Турина Е.Л., к.с.-х.н., в.н.с., ФГБУН "НИИ сельского хозяйства Крыма"

*Аленичева Анастасия Дмитриевна, м.н.с., Щуклина Ольга Александровна, с.н.с., к.с.-х.н.,
Квитко Валерия Евгеньевна, м.н.с., ФГБУН «ГБС им. Н.В. Цицина РАН»*

**УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ЛИНИЙ ТРИТИТРИГИИ НА
ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Асеева Татьяна Александровна, д.с.-х.н., гл.н.с., чл.-корр. РАН, Трифунтова Ирина
Борисовна, к.с.-х.н., ФБУН «Хабаровский федеральный центр Дальневосточного
отделения РАН, Дальневосточный НИИ сельского хозяйства»*

**ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ НОВОГО СЕЛЕКЦИОННОГО
МАТЕРИАЛА ЯРОВОГО ОВСА В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГО ПРИАМУРЬЯ**

*Атласова Людмила Григорьевна, к.с.-х.н., с.н.с., Институт биологических проблем
криолитозоны*

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ЛЮЦЕРНЫ В
УСЛОВИЯХ МЕРЗЛОТНЫХ ТАЕЖНО-ПАЛЕВЫХ ПОЧВ СРЕДНЕТАЕЖНОЙ
ПОДЗОНЫ ЯКУТИИ**

*Бекиш Любовь Петровна, к.б.н., в.н.с., Успенская Валентина Авдиевна, с.н.с., Чашин
Денис Октябревич, м.н.с., Ленинградский НИИСХ «Белогорка» – филиал ФГБНУ «ФИЦ
картофеля им. А.Г. Лорха»*

**СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЕКЦИИ И
СЕМЕНОВОДСТВА РАПСА НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ РОССИИ**

*Бухарова Альмира Рахметовна, д.с.-х.н., декан факультета агроботехнологий, ФГБОУ
ВО РГАЗУ*

**ОСОБЕННОСТИ МИКРОКЛОНАЛЬНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ КУЛЬТУР В
УСЛОВИЯХ IN VITRO**

Гамзаева Рафина Саидметовна, к.б.н., Санкт-Петербургский ГАУ

**ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ
УРОЖАЙНОСТИ ОЗИМОЙ ТРИТИКАЛЕ СОРТА БЕЛИНДА НА ФОНЕ
ПРИМЕНЕНИЯ МИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ**

*Гамзаева Рафина Саидметовна, к.б.н., СПбГАУ, Бекиш Любовь Петровна, к.б.н., в.н.с.
Ленинградский НИИСХ «Белогорка» – филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха, Ходжаев
Рустам Саломович, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет*

**ОЦЕНКА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ РИЗОСФЕРЫ ЯРОВОГО
ЯЧМЕНЯ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ МИКРОБНЫХ ПРЕПАРАТОВ**

Гапонов Сергей Николаевич, к.с.-х.н., директор, Цетва Наталия Михайловна, в.н.с., Шутарева Галина Ивановна, к.б.н., в.н.с., Цетва Иван Сергеевич, к.с.-х.н., с.н.с., Милованов Иван Владимирович, н.с., Бурмистров Никита Андреевич, м.н.с., Жиганова Елена Сергеевна, м.н.с., Соловова Нина Сергеевна, м.н.с., ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока»

СОВРЕМЕННЫЕ СОРТА ЯРОВОЙ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ САРАТОВСКОЙ СЕЛЕКЦИИ

Голева Галина Георгиевна, д.с.-х.н., Пушкарёва Вероника Игоревна, к.с.-х.н., ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ», Голев Александр Дмитриевич, к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ»

ВЛИЯНИЕ КАЛИБРОВАНИЯ НА ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН И АДАПТИВНЫЕ СВОЙСТВА СОРТА

Гончаров Сергей Владимирович, д.с.-х.н., проф., ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ им. императора Петра I», Мордовин Александр Николаевич, председатель Правления Национальный союз производителей ячменя, солода, хмеля и пивобезалкогольной продукции

ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-СБЫТОВЫХ ЦЕПОЧЕК «ЯЧМЕНЬ-ПИВО»

Гончарова Юлия Константиновна, д.б.н., ФГБНУ «ФНЦ риса», Гончаров Сергей Владимирович, д.б.н., зав. кафедрой генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО «КубГАУ имени И.Т. Трубилина», Чичарова Евгения Евгеньевна, м.н.с. лаборатории генетики и гетерозисной селекции, Симанова Виктория Васильевна, к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ риса»

ПОЛИМОРФИЗМ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СОРТОВ РИСА ПО МОРФОЛОГИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ, СВЯЗАННЫМ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ФОТОСИНТЕЗА

Гончарова Юлия Константиновна, д.б.н., ФГБНУ «ФНЦ риса», Харитонов Евгений Михайлович, проф., акад. РАН, ФГБОУ ВО «КубГАУ им. И.Т. Трубилина», Гапишко Надежда Ивановна, м.н.с., Симонова Виктория Викторовна, к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ риса»

ДИСКРИМИНАНТНЫЙ АНАЛИЗ СЕЛЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА РИСА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОМПЛЕКСА ИНФОРМАТИВНЫХ ПРИЗНАКОВ

Дубачинская Нина Никоноровна, д.с.-х.н., гл.н.с., проф., ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ», Тишков Николай Иванович, к.с.-х.н., ФГБНУ ФНЦ БСА РАН, Тишков Дмитрий Николаевич, к.с.-х.н., МСХ Оренбургской обл., Косилов Александр Викторович, к.с.-х.н., ФГБУ «Госсорткомиссия» по Оренбургской обл., Дубачинский Сергей Николаевич, к.с.-х.н., представитель ООО «ШТРУБЕ»

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ И ПОДХОДОВ В ЭКОЛОГИЗАЦИИ СЕМЕНОВОДСТВА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО УРАЛА

Душкин Владимир Александрович, магистр, Шамустакимова Анастасия Олеговна, магистр, ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса»

ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЛЮПИНА РАЗНЫХ ВИДОВ С ПОМОЩЬЮ SRAP-МАРКЕРОВ

Есаулова Любовь Владимировна, к.б.н., в.н.с., Ковалев Виктор Савельевич, гл.н.с., д.с.-х.н., проф., Озлы Андрей Михайлович, н.с., ФГБНУ «Федеральный научный центр риса»

ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ КРУПНОЗЕРНЫХ И ДЛИННОЗЕРНЫХ СОРТОВ РИСА, УСТОЙЧИВЫХ К БИОТИЧЕСКИМ И АБИОТИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ СРЕДЫ С ВЫСОКИМ КАЧЕСТВОМ ЗЕРНА

Квитко Валерия Евгеньевна, м.н.с., Щуклина Ольга Александровна, к.с.-х.н., с.н.с., Аленичева Анастасия Дмитриевна, м.н.с., ФГБУН «ГБС им. Н.В. Цицина РАН»

ФОТОСИНТЕТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ПОСЕВОВ ОЗИМЫХ ПШЕНИЧНО-ПЫРЕЙНЫХ ГИБРИДОВ И ТРИТИТРИГИИ В УСЛОВИЯХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Ковтуненко Виктор Яковлевич, д.с.-х.н., гл.н.с., ФГБУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко»

СЕЛЕКЦИОННАЯ ПРОГРАММА ПО ТРИТИКАЛЕ В НЦЗ ИМ. П.П. ЛУКЬЯНЕНКО

Корниенко Анатолий Васильевич, д.с.-х.н., проф., чл.-корр. РАН, руководитель отдела селекции полевых культур, Семенихина Лидия Валентиновна, н.с., ФГБНУ «ВНИИСС им. А.Л. Мазлумова», Болдин Антон Александрович, директор Львовской опытной станции филиала ФГБНУ ВНИИСС, Косолапова Наталья Игоревна, к.х.н., с.н.с. ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»

ВЛИЯНИЕ ЦИАНОБАКТЕРИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ

Костылев Павел Иванович, д.с.-х.н., проф., руководитель центра фундаментальных научных исследований, Вожжова Наталия Николаевна, с.н.с., к.с.-х.н., Калинина Наталия Владимировна, м.н.с., Черткова Наталья Григорьевна, м.н.с., ФГБНУ «АНЦ «Донской»

ПОЛУЧЕНИЕ АНДРОГЕННЫХ ДИГАПЛОИДОВ РИСА С ГЕНАМИ SUB 1A И SNORKEL, УСТОЙЧИВЫХ К ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОМУ ЗАТОПЛЕНИЮ

Леонтьев Иван Петрович, к.с.-х.н., генеральный директор Ассоциации «Элитные семена Башкортостана»

ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ НОВЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

Лесных Ольга Сергеевна, аспирант кафедры растениеводства и садоводства ФГБОУ ВО «ДонГГАУ», директор Информационно-аналитического центра «Агробезопасность»

ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИИ НОВЫХ СОРТОВ ЯЧМЕНОЙ-ДВУРУЧЕК НА РАЗЛИЧНЫЕ УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ

Мухина Жанна Михайловна, д.б.н., Папулова Элина Юрьевна, к.б.н., Туманьян Наталья Георгиевна, д.б.н., зав. лабораторией качества риса, проф., Есаулова Любовь Владимировна, к.б.н., Гаркуша Сергей Валентинович, д.с.-х.н., чл.-корр. РАН, ФГБНУ «ФНЦ риса»

ФЕНОТИПИРОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ РИСА В УСКОРЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ НОВЫХ СОРТОВ С ЦЕННЫМИ ПРИЗНАКАМИ КАЧЕСТВА ЗЕРНА

Петраш Надежда Владимировна, м.н.с., Сибирский НИИ растениеводства и селекции – филиал ФГБНУ «ФИЦ Институт цитологии и генетики Сибирского отделения РАН»
СОЗДАНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ УДВОЕННЫХ ГАПЛОИДОВ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ С ТРАНСЛОКАЦИЕЙ ОТ *AEGILOPS SPELTOIDES* TAUSCH

Погорелов Александр Григорьевич, д.б.н., гл.н.с., проф., ФГБУН Институт теоретической и экспериментальной биофизики
ПОДХОДЫ СКАНИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СЕМЯН

Прахова Татьяна Яковлевна, д.с.-х.н., гл.н.с., Турина Елена Леонидовна, к.с.-х.н., в.н.с., ФГБУН "НИИСХ Крыма"
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АДАПТИВНОСТЬ, ПЛАСТИЧНОСТЬ И СТАБИЛЬНОСТЬ СОРТОВ *CARTHAMUS TINCTORIUS* L.

Пташник Ольга Павловна, с.н.с., Кулинич Роман Алексеевич, к.с.-х.н., зав. лабораторией, ФГБУН «НИИСХ Крыма»
РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ СОРТОВ СОИ В АРИДНЫХ УСЛОВИЯХ КРЫМА

Рубец Валентина Сергеевна, д.б.н., доц., Щелканов Данила Андреевич, студент, Пыльнев Владимир Валентинович, д.б.н. проф., ФГБОУ ВО «РГАУ МСХ имени К.А. Тимирязева», Ворончихина Ирина Николаевна, к.б.н., н.с., Клименкова Ирина Николаевна, н.с., Ворончихин Виктор Викторович, к.с.-х.н., ФГБУН «Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН»
НАСЛЕДОВАНИЕ ПРИЗНАКОВ ПРОДУКТИВНОСТИ РЕЦИПРОКНЫМИ ГИБРИДАМИ F₁ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ

Савенко Елена Георгиевна, к.б.н., в.н.с., Мухина Жанна Михайловна, д.б.н., гл.н.с., Глазырина Валентина Александровна, с.н.с., Коротенко Татьяна Леонидовна, к.с.-х.н., в.н.с., Шундрин Людмила Анатольевна, н.с., ФГБНУ "ФНЦ риса"
ДИНАМИКА ВЛАЖНОСТИ И ВСХОЖЕСТИ У СОРТОВ РИСА ПРИ ПОСЛЕУБОРОЧНОМ ДОЗРЕВАНИИ СЕМЯН

Савенко Елена Георгиевна, к.б.н., в.н.с., Мухина Жанна Михайловна, д.б.н., гл.н.с., Глазырина Валентина Александровна, с.н.с., Коротенко Татьяна Леонидовна, к.с.-х.н., в.н.с., Шундрин Людмила Анатольевна, н.с., ФГБНУ «ФНЦ риса»
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ IN VITRO ДЛЯ УСКОРЕННОГО ПОЛУЧЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ РИСА *ORYZA SATIVA* L.

Смоликова Галина Николаевна, к.б.н., Санкт-Петербургский государственный университет
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СЕМЯН С ЗЕЛЕНЫМ ЗАРОДЫШЕМ НА ПРИМЕРЕ *PISUM SATIVUM* L.

Черкашина Анна Владимировна, к.с.-х.н., с.н.с., ФГБУН «НИИСХ Крыма», Сотченко Елена Федоровна, к.б.н., ФГБНУ «Всероссийский НИИ кукурузы»
СОРТОИСПЫТАНИЕ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ НА ЗЕРНО В СТЕПНОЙ ЗОНЕ КРЫМА

Фесенко Алексей Николаевич, д.б.н., зав. лабораторией селекции крупяных культур, ФГБНУ «ФНЦ зернобобовых и крупяных культур», Амелин Александр Васильевич, д.с.-х.н., руководитель ЦКП «Генетические ресурсы растений и их использование», проф.кафедры растениеводства, селекции и семеноводства, Заикин Валерий Васильевич, к.с.-х.н., м.н.с., ЦКП «Генетические ресурсы растений и их использование», ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина»

ВНУТРИПОПУЛЯЦИОННЫЙ ПОЛИМОРФИЗМ СОРТООБРАЗЦОВ ГРЕЧИХИ ПО ИНТЕНСИВНОСТИ ФОТОСИНТЕЗА ЛИСТЬЕВ

Щуклина Ольга Александровна, к.с.-х.н, с.н.с., Завгородний Сергей Владимирович, н.с., Квитко Валерия Евгеньевна, м.н.с., Аленичева Анастасия Дмитриевна, м.н.с., ФГБУН «ГБС им. Н.В. Цицина РАН»

ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ЛИНИЙ ЯРОВЫХ ПШЕНИЧНО-ПЫРЕЙНЫХ ГИБРИДОВ НА ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТЫХ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ

Юдина Виктория Николаевна, ассистент кафедры лесного дела и садово-паркового строительства, Болдырева Любовь Леонидовна, к.с.-х.н., Бритвин Виктор Викторович, к.с.-х.н., доцент кафедры земледелия и растениеводства, ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

КОРМОВАЯ ЦЕННОСТЬ ГИБРИДОВ F₁ СОРГО САХАРНОГО

Юрченко Семен Александрович, н.с., Коротенко Татьяна Леонидовна, к.с.-х.н., в.н.с, руководитель группы УНУ "Коллекция генетических ресурсов риса, овощных и бахчевых культур», ФГБНУ «ФНЦ риса»

ОЦЕНКА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СОРТОВ ИЗ КОЛЛЕКЦИИ "ФНЦ РИСА" НА УСТОЙЧИВОСТЬ К КОМБИНИРОВАННОЙ ЗАСУХЕ

Якомаскин Степан Степанович, аспирант, Каргин Василий Иванович, д-р с.-х. наук, проф., Ерофеев Александр Александрович, к.с.-х.н., доц. ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Мордовия

ВЛИЯНИЕ УРОВНЕЙ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ И НЕКОРНЕВОЙ ПОДКОРМКИ НА ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТРУКТУРЫ УРОЖАЯ И УРОЖАЙНОСТИ ЯЧМЕНЯ

СЕКЦИЯ №2
**УСТОЙЧИВОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ К БОЛЕЗНЯМ,
ВРЕДИТЕЛЯМ И ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ**

Руководители секции

*Долженко В.И., д.с.-х.н., профессор, академик РАН,
руководитель Центра биологической регламентации использования пестицидов
ФГБНУ «ВНИИ защиты растений ВИЗР»*

Балыкина Е.Б., д.с.-х.н., гл.н.с., ФГБУН «НБС-ННЦ»

Секретарь

Костанчук Ю.Н., с.н.с., ФГБУН «НИИ сельского хозяйства Крыма»

Архипов Михаил Вадимович, д.б.н., проф., СЗЦППО – СПб ФИЦ РАН, Потрахов Николай Николаевич д.т.н., ФГАОУ ВО СПб «ЛЭТИ», Тюкалов Юрий Алексеевич, к.т.н. СЗЦППО – СПб ФИЦ РАН, Гусакова Людмила Петровна, к.б.н., ФГБНУ АФИ

РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОЙ СИСТЕМЫ РАННЕГО ВЫЯВЛЕНИЯ СКРЫТОЙ ПОВРЕЖДЕННОСТИ ЗЕРНОВКИ, ОТБОРА ПАРТИЙ ЗЕРНА РАЗНОГО ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ, ПРОФИЛАКТИКИ ОТ ФИТОСАНИТАРНЫХ И АГРОТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ УГРОЗ

Балыкина Елена Борисовна, д.с.-х.н., гл.н.с., ФГБУН «НБС-ННЦ»

ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ СЕМЕЧКОВЫХ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР В КРЫМУ

Беба Антон Евгеньевич, студент ФГБОУ ВО «КубГАУ им. И.Т. Трубилина»

СНИЖЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ И ВРЕДНОСТИ *HELICOVERPA ARMIGERA* НВН. ПРИ ПОМОЩИ СВЕТОДИОДНОЙ ЛОВУШКИ

Бердышева Карина Назаровна, студент, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ШТАММА AD 22, ПЕРСПЕКТИВНОГО В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ БИОФУНГИЦИДА ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Брагина Олеся Анатольевна, к.б.н., в.н.с., ФГБНУ «ФНЦ риса»

ПИРИКУЛЯРИОЗ РИСА-МОНИТОРИНГ, ПРОГНОЗ РАСПРОСТРАНЕНИЯ, СИСТЕМА ЗАЩИТЫ

Брагина Олеся Анатольевна, к.б.н., в.н.с., Хачмамук Пшимаф Нурбиевич, к.с.-х.н., Кизинёк Сергей Владимирович, д.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ риса»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОПРЕПАРАТА ФУНГИМЕН В БОРЬБЕ С ПИРИКУЛЯРИОЗОМ РИСА

Варфоломеева Елизавета Андреевна, к.б.н., с.н.с., ФГБУН «Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ ПРОТИВ КУПЕНОВОГО ПИЛИЛЬЩИКА *RHYMATOCERA ATERRIMA* KLUG В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ ПЕТРА ВЕЛИКОГО

Вендило Наталия Владимировна, к.х.н., в.н.с., Плетнев Владимир Адольфович, с.н.с., Стулов Сергей Владимирович, к.х.н., начальник лабораторией феромонов, АО «Щелково Агрохим»

ФЕРОМОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ АО «ЩЕЛКОВО АГРОХИМ» ДЛЯ МОНИТОРИНГА И БОРЬБЫ С ВРЕДИТЕЛЯМИ

Гальперина Алина Равильевна, к.б.н., Пархоменко Анна Николаевна, к.б.н., Сопрунова Ольга Борисовна, д.б.н., профессор, ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»

ЭПИФИТНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ РАСТЕНИЙ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ И ОЦЕНКА ИХ ФИТОПАТОГЕННЫХ СВОЙСТВ

Говердовская Мария Дмитриевна, м.н.с., Решетько Дарья Геннадьевна, м.н.с., Брагина Олеся Анатольевна, к.б.н., в.н.с., ФГБНУ «ФНЦ риса»

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГРИБОВ РОДА *FUSARIUM* SPP. НА ЮГЕ РОССИИ

Долженко Татьяна Васильевна, к.б.н., проф. каф. защиты и карантина растений СПбГАУ

СОВРЕМЕННЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ

Дроботова Диана Юрьевна, к.б.н., руководитель направления биотехнологий в сельском хозяйстве ООО «Компания Хеликон»

НОВЫЙ ПОДХОД К РАСШИРЕННОМУ СКРИНИНГУ ФИТОПАТОГЕНОВ

Заушинцена Александра Васильевна, д.б.н., проф., Буренков Сергей Сергеевич, аспирант, Рубцов Александр Алексеевич, аспирант, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»

РЕАКЦИЯ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ НА ОБРАБОТКУ СЕМЯН РЕГУЛЯТОРАМИ РОСТА В КОМПОНЕНТНОМ СОСТАВЕ ЧАГИ БЕРЕЗОВОЙ И ТОР-ОРГАНИКА

Кузнецова Анна Павловна, к.б.н., зав. лабораторией питомниководства, ФГБНУ «СКФНЦСВВ», Ленивцев Павел Иванович, аспирант, СПбГУ промышленных технологий и дизайна

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРИЕМОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕПЕНИ ПОЛЕВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР (РОД *PRUNUS*) К ВОЗБУДИТЕЛЮ КОККОМИКОЗА (*COCCOMYCES NIEMALIS* HIGG.)

Куржиев Хасанбий Гидович, к.с.-х.н., руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по КБР, Хажметов Луан Мухажевич, д.т.н., проф., Шекихачев Юрий Ахметханович, д.т.н., ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский ГАУ имени В.М. Кокова»

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОПРЕПАРАТОВ В ЗАЩИТЕ АГРОЦЕНОЗА КАПУСТЫ В УСЛОВИЯХ ГОРНОЙ ЗОНЫ КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Лебедева Вера Александровна, д.с.-х.н., гл.н.с., Гаджиев Надим Махишоглы, к.с.-х.н., Ленинградский НИИСХ «Белогорка» – филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха»

ОЦЕНКА ФИТОФТОРОУСТОЙЧИВОСТИ ГИБРИДОВ КАРТОФЕЛЯ, ПОЛУЧЕННЫХ С УЧАСТИЕМ ВИДА *SOLANUM BULBOCASTANUM* DUN.

Лептягин Даниил Олегович, м.н.с., ФГБНУ «ФНЦ Биологической защиты растений»
ИЗУЧЕНИЕ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ LEPIDOPTERA: EREBIDAE НА ПОСЕВАХ ПОДСОЛНЕЧНИКА В УСЛОВИЯХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Лукичева Любовь Алексеевна, к.б.н., зав. лабораторией степного садоводства, Горина Валентина МиленТЬЕВНА, д.с.-х.н., в.н.с. лаборатории южных плодовых и орехоплодных культур, Соколовская Жанна Степановна, инженер-исследователь лаборатории степного садоводства, ФГБУН «НБС-ННЦ»

ПОЛЕВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ НОВЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ СОРТОВ И ФОРМ АБРИКОСА В УСЛОВИЯХ СТЕПНОГО КРЫМА

Макаркина Марина Викторовна, м.н.с., Ильницкая Елена Тарасовна, к.б.н., зав. лабораторией, ФГБНУ «СКФНЦСВВ»

ПЦР-ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИИ БАКТЕРИАЛЬНОГО РАКА НА ВИНОГРАДНИКАХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Туманьян Наталья Георгиевна, д.б.н., зав. лабораторией качества риса, проф., Кумейко Татьяна Борисовна, к.с.-х.н., Чижикина Светлана Сергеевна, к.б.н., Папулова Элина Юрьевна, к.б.н., с.н.с., ФГБНУ «ФНЦ риса»

ВЛИЯНИЕ «ЧЕРНОЙ ПЯТНИСТОСТИ» ЗЕРНА РИСА НА СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА И КУЛИНАРНЫЕ ДОСТОИНСТВА СОРТОВ

Нужная Татьяна Владимировна, к.б.н., н.с., ФГБНУ «Уфимский Институт биологии РАН», Бурханова Гузель Фанилевна, к.б.н., Веселова Светлана Викторовна, к.б.н., Максимов Игорь Владимирович, д.б.н., профессор, ФГБНУ «Институт биохимии и генетики Уфимского ФИЦ РАН»

ИЗУЧЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ МИКРОРНК ПШЕНИЦЫ НА РАННИХ ЭТАПАХ ИНФИЦИРОВАНИЯ ПАТОГЕННЫМ ГРИБОМ STAGONOSPORA NODORUM BERK.

Павлов Игорь Николаевич, д.б.н., проф., зам. директора Института леса СО РАН, Литовка Юлия Александровна, д.б.н., проф., ФГБОУ ВО СибГУ им. М.Ф. Решетнева, в.н.с. Института леса СО РАН, Бебия Сергей Михайлович, д.б.н., проф., акад., Губаз Эдуард Шамильевич, к.б.н., директор ГНУ Ботанический институт АНА, Лейба Виталий Датинович, директор ГНУ АбНИЛОС, Шинкуба Майя Шараховна, к.б.н., ГНУ Ботанический институт АНА, Шармагий Александр Константинович, к.б.н., с.н.с., Герасимчук Владимир Николаевич, к.б.н., с.н.с. ФГБУН НБС-ННЦ», Фомина Наталья Васильевна, к.б.н., с.н.с. Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, ФИЦ КНЦ РАН

К ВОПРОСУ ИССЛЕДОВАНИЯ НАИБОЛЕЕ ВРЕДНОСНЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БОЛЕЗНЕЙ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ В ЛЕСНЫХ И ПАРКОВЫХ ЛАНДШАФТАХ ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ РОССИИ И АБХАЗИИ

Радько Диана Павловна, м.н.с., Лыско Ирина Анатольевна, к.б.н., Брагина Олеся Анатольевна, к.б.н., ФГБНУ «ФНЦ риса»

СКРИНИНГ ОБРАЗЦОВ ПЕРЦА СЛАДКОГО НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ЧЕРНОЙ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ПЯТНИСТОСТИ В УСЛОВИЯХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Рубец Валентина Сергеевна, д.б.н., проф., Лаппо Анастасия Андреевна, магистрант, ФГБОУ ВО «РГАУ–МСХА им. К.А. Тимирязева», Дивашук Михаил Георгиевич, к.б.н., Черноок Анастасия Геннадьевна, м.н.с., аспирант, лаборатории прикладной геномики и частной селекции с.-х. растений; Всероссийский институт с.-х. биотехнологии

СОЗДАНИЕ ДОНОРОВ УСТОЙЧИВОСТИ К ЛИСТОВОЙ РЖАВЧИНЕ ПШЕНИЦЫ ПУТЕМ ПИРАМИДИРОВАНИЯ ГЕНОВ ДЛЯ УСЛОВИЙ ЦРНЗ

Румянцев Сергей Дмитриевич, к.б.н., н.с., Благова Дарья Константиновна, н.с., к.б.н., Алексеев Валентин Юрьевич, аспирант, Веселова Светлана Викторовна, ст.н.с., к.б.н., Максимов Игорь Владимирович, зав.лабораторией биохимии иммунитета растений, гл.н.с., д.б.н., профессор, ФГБНУ «Уфимский ФИЦ РАН»

СУРФАКТИН БАКТЕРИАЛЬНОГО ШТАММА *BACILLUSSUBTILIS* 26Д ИНДУЦИРУЕТ СИСТЕМНУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ К ОБЫКНОВЕННОЙ ЗЛАКОВОЙ ТЛЕ *SCHIZAPHIS GRAMINUM* (ROND.)

Фотев Юрий Валентинович, к.с.-х.н., с.н.с., Казакова Ольга Александровна, к.б.н., Цзяпин Сунь, аспирант, ФГБУН Центральный Сибирский ботанический сад СОРАН

УСТОЙЧИВОСТЬ ВИГНЫ (*VIGNA UNGUICULATA*) К НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ И ПАТОГЕНАМ В СИБИРИ

СЕКЦИЯ №3

СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО И РАЗМНОЖЕНИЕ САДОВЫХ, ОВОЩНЫХ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ, ДЕКОРАТИВНЫХ И ЛЕСНЫХ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ

Руководители секции

Смыков А.В., д.с.-х.н., гл.н.с., ФГБУН «НБС-ННЦ»

*Ульяновская Е.В., д.с.-х.н., зав. лабораторией сортоизучения и селекции садовых культур
ФГБУН «СКФНЦСВВ»*

Секретарь

Чакалова Е.А., м.н.с., ФГБУН «НБС-ННЦ»

*Агеева Наталья Михайловна, д.т.н., проф., гл.н.с., Ширинова Анастасия Александровна,
к.т.н., с.н.с., ФГБУН «СКФНЦСВВ»*

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ВИТАМИННОГО СОСТАВА СОКА И СИДРА ИЗ ПЛОДОВ СОРТОВ И ФОРМ ЯБЛОНИ ГЕНОФОНДА ФГБУН СКФНЦСВВ

*Алентьев Николай Павлович, к.с.-х.н., Алентьев М.Н., аспирант, Майкопский
государственный технологический университет*

ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ГЕНОФОНДА КАШТАНА ПОСЕВНОГО

*Амброс Елена Валерьевна, к.б.н., ФГБУН «Центральный сибирский ботанический сад»
СО РАН, Трофимова Елена Геннадиевна, к.х.н., ФГБУН «Институт химии твердого тела
и механохимии» СО РАН, Коляда Анна Алексеевна, студент, Панова Ульяна Леонидовна,
студент, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»*

ВЛИЯНИЕ ХЕЛАТОВ КРЕМНИЯ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ- РЕГЕНЕРАНТОВ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ В УСЛОВИЯХ INVITRO

*Батукаев Абдулмалик Абдулхамидович, д.с.-х.н., профессор, зав. лабораторией
виноградарства и биотехнологии, ФГНУ «Чеченский НИИ сельского хозяйства»*

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЗДОРОВЛЕНИЯ И РАЗМНОЖЕНИЯ ВИНОГРАДА

*Беляев Александр Юрьевич, к.б.н., н.с., ФГБУН «Институт экологии растений и
животных Уральского отделения РАН»*

РАЗРАБОТКА И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРЕОДОЛЕНИЯ ТВЕРДОСЕМЯННОСТИ У СОЛОДКИ ДЛЯ ЕЕ МАССОВОГО СЕМЕННОГО РАЗМНОЖЕНИЯ

*Белова Софья Викторовна, м.н.с., Янченко Алексей Владимирович, к.с.-х.н., зав.
лабораторией ФГБУН «ФНЦ овощеводства»*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРАЙМИРОВАНИЯ СЕМЯН МОРКОВИ (*DAUCUSCAROTA L.*) С ПРИМЕНЕНИЕМ НАНОКОМПОЗИТОВ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРОВ В НЕВОДНЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ

*Бочерова Ирина Николаевна, н.с. отдела селекции, Рябчикова Наталья Борисовна, н.с.
отдела агротехники и первичного семеноводства Быковская бахчевая селекционная
опытная станция – филиал ФГБУН «ФНЦ овощеводства»*

КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АРБУЗА СТОЛОВОГО В КОНКУРСНОМ СОРТОИСПЫТАНИИ

Бурова Надежда Владимировна, аспирант, руководитель центра ландшафтной архитектуры, Осинцева Мария Алексеевна, к.т.н., доц., начальник управления проектной деятельности, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»

ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ СОРТОВОЙ ЕЛИ КОЛЮЧЕЙ (*PICEA PUNGENS* ENGELM.) С ЗАКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ

Бухаров Александр Федорович, д.с.-х.н., гл.н.с., Еремина Надежда Александровна, м.н.с., ФГБНУ «ФНЦ овощеводства»

НАСЛЕДОВАНИЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ СЕМЯН ПРИ ОТДАЛЕННОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ МОРКОВИ

Васильева Ольга Юрьевна, д.б.н., Центральный сибирский ботанический сад Сибирского отделения РАН

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШИПОВНИКОВ-ПОДВОЕВ В ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Виноградова Елена Николаевна, к.б.н., с.н.с., Лихацкая Елена Николаевна, н.с., Демкович Евгений Николаевич, м.н.с., Виноградова Наталья Александровна, к.б.н., ФГБНУ «Донецкий ботанический сад»

СЕЛЕКЦИЯ СИРЕНИ В ДОНЕЦКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ

Гаджиев Надим Махишоглы, к.с.-х.н., в.н.с., Лебедева Вера Александровна, д.с.-х.н., Комаров Алексей Андреевич, н.с., Ленинградский НИИСХ «Белогорка» – филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНЦУХТА В ТРАДИЦИОННОЙ СЕЛЕКЦИИ КАРТОФЕЛЯ

Голубев Александр Михайлович, соискатель, зав. лабораторией молекулярно-генетической селекции плодовых культур, ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока»

ОЦЕНКА ЗИМОСТОЙКОСТИ ИСХОДНОГО СЕЛЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛА И ГИБРИДНОГО ФОНДА АБРИКОСА В НИЖНЕМ ПОВОЛЖЬЕ

Гричик Елена Леонидовна, аспирант, м.н.с., Жолобова Ольга Олеговна, к.б.н., зав. лабораторией биотехнологий, Солонкин Андрей Валерьевич, д.с.-х.н., и.о. зам. директора, руководитель селекционно-семеноводческого центра древесных и кустарниковых пород, Пугачёва Анна Михайловна, к.с.-х.н., ученый секретарь, и.о. зам. директора по научной работе, Беляев Александр Иванович, д.с.-х.н., проф., и.о. директора ФНЦ агроэкологии РАН, ФГБНУ «ФНЦ агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН»

РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СЕМЕННОГО МАТЕРИАЛА ДРЕВЕСНЫХ И КУСТАРНИКОВЫХ ВИДОВ, ПЕРСПЕКТИВНЫХ В ЗАЩИТНОМ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИИ

Григорьев Александр Викторович, м.н.с., ФГБУН «НБС-ННЦ»

ОСОБЕННОСТИ ВОДНОГО РЕЖИМА И ФОТОСИНТЕЗА У СОРТОВ И ФОРМ АЛЫЧИ В УСЛОВИЯХ СУХОВЕЯ

Дедова Алена Евгеньевна, м.н.с., аспирант, Крымская опытно-селекционная станция – филиал ФГБНУ «ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова»

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНОФОНДА *PRUNUS SALICINA* LINDL. ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ СОРТИМЕНТА СЛИВЫ РУССКОЙ (*P. ROSSICA* EREM.)

Евтюхова Анастасия Владимировна, м.н.с., Крючкова Виктория Александровна, к.б.н., доц., зав. лабораторией культурных растений ФГБУН «ГБС им. Н.В. Цицина РАН»

ГИБРИД ЛАВАНДЫ УЗКОЛИСТНОЙ «АВРОРА», ВЫВЕДЕННЫЙ В УСЛОВИЯХ МОСКВЫ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Еремина Оксана Викторовна, д.с.-х.н., в.н.с., Крымская опытно-селекционная станция филиал ФГБНУ «ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов им. Н.И. Вавилова», Сивоплясов Валерий Иванович, аспирант, ООО «Агрофирма «Красный сад», Еремин Валерий Викторович, студент «КубГАУ им.И.Т. Трубилина»

ВЛИЯНИЕ КЛОНОВОГО ПОДВОЯ НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕРЕВЬЕВ ЧЕРЕШНИ СОРТА АЛЕКСАНДРИЯ

Еремина Оксана Викторовна, д.с.-х.н., в.н.с., Смирнова Екатерина Александровна, аспирант, ФИЦ «Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова», Крымская опытно-селекционная станция – филиал ВИР

ПОДБОР КЛОНОВЫХ ПОДВОЕВ ДЛЯ ВИШНИ

Жуков Сергей Петрович, к.б.н., с.н.с., ФГБНУ «Донецкий ботанический сад»

ФОРМИРОВАНИЕ КОЛЛЕКЦИИ ВИНОГРАДА В ДОНЕЦКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ

Земенкова Полина Александровна, студент, Тульский государственный университет

ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИЧЕСКОГО И СЕМЕННОГО РАЗМНОЖЕНИЯ *QUERCUS RUBRA* НА ТЕРРИТОРИИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Измаилова Диляра Сейтвелиевна, к.с.-х.н., н.с., Костанчук Юлия Николаевна, с.н.с., ФГБУН «НИИСХ Крыма»

ОЦЕНКА НОВОГО СОРТА ТОМАТА БЕЛЬБЕК ПО КОМПЛЕКСУ ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Кальченко Елена Юрьевна, к.с.-х.н., ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ им. императора Петра I»

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ВИДОВ ОБРЕЗКИ СОРТОВ КИТАЙСКОЙ СЛИВЫ В УСЛОВИЯХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Кириченко Виктория Сергеевна, м.н.с., ФГБУН «НБС-ННЦ»

ФАКТОРЫ, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ВЛИЯНИЕ НА РОСТ, РАЗВИТИЕ И СТЕПЕНЬ ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТИ СОРТОВ ЯБЛОНИ В УСЛОВИЯХ КРЫМА

Клименко Зинаида Константиновна, д.б.н., профессор, Плугатарь Светлана Алексеевна, к.б.н., в.н.с., Зыкова Вера Константиновна, к.б.н., ФГБУН «НБС-ННЦ»

ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДИЗАЦИИ САДОВЫХ РОЗ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО БЕРЕГА КРЫМА

Ковалев Максим Сергеевич, м.н.с., Корсакова Светлана Павловна, д.б.н., в.н.с., ФГБУН «НБС-ННЦ»

ОСОБЕННОСТИ СУТОЧНОЙ ДИНАМИКИ ПАРАМЕТРОВ ГАЗООБМЕНА НЕКОТОРЫХ ВЕЧНОЗЕЛЁНЫХ ЛИСТВЕННЫХ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ

Коваленко Наталья Николаевна, д.б.н., в.н.с., Поливара Надежда Васильевна, м.н.с. Крымская опытно-селекционная станция – филиал ФГБНУ «ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова»

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ИСКУССТВЕННОЙ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ МИКРОРАЗМНОЖЕНИЯ ПОДВОЯ БЕСТ

Комар-Тёмная Лариса Дмитриевна, к.б.н., в.н.с., ФГБУН «НБС-ННЦ»

ОТБОР НОВЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ГИБРИДОВ ХЕНОМЕЛЕСА ПО КЛЮЧЕВЫМ ХОЗЯЙСТВЕННО ЦЕННЫМ ПРИЗНАКАМ

Корнилова Мария Сергеевна, н.с., Бочерова Ирина Николаевна н.с., Быковская бахчевая селекционная опытная станция – филиал ФГБНУ «ФНЦ овощеводства»

НОВИНКИ СЕЛЕКЦИИ БАХЧЕВЫХ КУЛЬТУР НА БЫКОВСКОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ

Королева Елена Викторовна, специалист ландшафтного центра НГАУ, преподаватель каф.растениеводства и кормопроизводства ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ»

УСКОРЕННОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ГИБРИДОВ *CLARKIA PURSH* С ВЫСОКИМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Кравченко Екатерина Николаевна, аспирант, м.н.с., Шевчук Оксана Михайловна, д.б.н., гл.н.с., Виноградов Зосим Сергеевич, к.с.-х.н., Опалинский Виталий Павлович, инженер-исследователь ФГБУН «НБС-ННЦ»

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ *CYAMOPSIS TETRAGONOLOBA* (L.) TAUB. В УСЛОВИЯХ КРЫМА

Кроль Татьяна Анатольевна, к.с.-х.н., в.н.с., Осипов Владимир Ионович, д.б.н., Балеев Дмитрий Николаевич, к.с.-х.н., ФГБНУ«ВИЛАР»

ФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ЛИСТЬЕВ *TANACETUM BALSAMITA*

Лантинова Анна Владимировна, ст. преподаватель, Марина Наталия Валентиновна, доц., к.х.н. Уральский государственный лесотехнический университет

ВЛИЯНИЕ КОМПЛЕКСОНАТОВ НА ОСНОВЕ НТФ И ОЭДФ КИСЛОТ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ *PINUS SYLVESTRIS* L. НА РАННИХ СТАДИЯХ ОНТОГЕНЕЗА

Лаур Наталья Владимировна, д.с.-х.н., ФГБОУВПО «Петрозаводский государственный университет», Царев Анатолий Петрович, д.с.-х.н., проф., Царев Вадим Анатольевич, к.с.-х.н., доц., Царева Раиса Петровна, к.с.-х.н., с.н.с., ФГБУ «ВНИИ лесной генетики, селекции и биотехнологии»

СЕЛЕКЦИЯ ЕЛИ В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ

Левин Сергей Валерьевич, к.с.-х.н., н.с., ФГБУ «Всероссийский НИИ лесной генетики, селекции и биотехнологий»

ПРИВИВКИ КЕДРА КОРЕЙСКОГО В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ НА ТЕРРИТОРИИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Макаров Никита Александрович, аспирант, Коба Владимир Петрович, д.б.н., проф., Коренькова Олеся Олеговна, к.б.н., ФГБУН «НБС-ННЦ»

**ОЦЕНКА РЕПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРИРОДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ
PINUS BRUTIA VAR. PITYUSA (STEVEN) SILVA ГОРНОГО КРЫМА**

Макогон Инна Владимировна, к.б.н., в.н.с., ФГБНУ «Донецкий ботанический сад»

**СЕЛЕКЦИЯ ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ В ДОНЕЦКОМ
БОТАНИЧЕСКОМ САДУ**

Макрушин Николай Михайлович, д.с.-х.н., проф., чл.-корр. НААН Украины, Плугатарь Юрий Владимирович, директор, чл.-корр. РАН, д.с.-х.н., ФГБУН «НБС-ННЦ», Замотайлов Александр Сергеевич, д.б.н., проф., ФГБОУ ВО «КубГАУ имени И.Т. Трубилина», Нагорняк Андрей Александрович, аспирант, ФГБУН «НБС-ННЦ»

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛЕСОСЕМЕННЫХ
РАЙОНОВ ВАЖНЕЙШИХ ЛЕСООБРАЗУЮЩИХ ВИДОВ ЛИСТВЕННЫХ
И ХВОЙНЫХ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ**

Митина Любовь Викторовна, к.б.н., зав. лабораторией дендрологии, Орлатая Майя Александровна, аспирант, ФГБНУ «Донецкий ботанический сад»

**СЕЛЕКЦИЯ RIBES AUREUM PURSH В ДОНЕЦКОМ БОТАНИЧЕСКОМ
САДУ**

Мухортов Сергей Яковлевич, д.с.-х.н., ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ им. императора Петра I»

**ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ И АДАПТИВНОЙ
СПОСОБНОСТИ АГРОЦЕНОЗОВ ПЕТРУШКИ**

Никонова Евгения Рамильевна, к.м.н., в.н.с., ФГБНУ «ВИЛАР»

**ШИКИМАТДЕГИДРОГЕНАЗА И ЕЕ РОЛЬ В РЕГУЛЯЦИИ БИОСИНТЕЗА
ТАННИНОВ**

Петрухина Алина Владимировна, лаборант, Хлевный Дмитрий Евгеньевич, к.с.-х.н. зав. лабораторией «Ампелографическая коллекция» Департамента по реализации проекта «Генетика и селекция в растениеводстве» ФГБОУ ВО «КубГАУ им. И.Т. Трубилина»

**ВЛИЯНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРАТИФИКАЦИИ НА
ПОЛУЧЕНИЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ЛИАНЫ AMPELOPSIS
ACONITIFOLIA**

Подорожный Владимир Николаевич, к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ «ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова»

**ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СЕЛЕКЦИИ ЕЖЕВИКИ (RUBUS
EUBATUS FOSKE) ДЛЯ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО РЕГИОНА РФ**

Розулева Наталья Олеговна, к.б.н., Жавкина Татьяна Михайловна, начальник отдела дендрологии, Кавеленова Людмила Михайловна, д.б.н., проф., зав. каф. экологии, ботаники и охраны природы, Родионова Полина Владимировна, аспирант Овен Алина Петровна, студентка, ФГБОУ ВПО «Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева»

**ПЕРВИЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СЕМЯН ВИДОВ-
ИНТРОДУЦЕНТОВ РОДОВ ACER И ULMUS С ПОМОЩЬЮ
МИКРОФОКУСНОЙ РЕНТГЕНОГРАФИИ**

Рябчикова Наталья Борисовна, н.с., Быковская бахчевая селекционная опытная станция – филиал ФГБНУ «ФНЦ овощеводства»

ПРИМЕНЕНИЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ УДОБРЕНИЙ И РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ АРБУЗА СТОЛОВОГО В БОГАРНЫХ УСЛОВИЯХ СУХОСТЕПНОГО ЗАВОЛЖЬЯ

Савченко Ольга Михайловна, к.с.-х.н., в.н.с., Кроль Татьяна Анатольевна, к.с.-х.н., в.н.с., Аксенов Андрей Алексович, н.с., Балеев Дмитрий Николаевич, к.с.-х.н., в.н.с., ФГБНУ «ВИЛАР»

СОДЕРЖАНИЕ РОЗАВИНА В СЫРЬЕ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ (*SEDUM ROSEUM* (L.) SCOP.)

Сапронова Дарья Владимировна, к.с.-х.н., с.н.с., Сапронов Василий Васильевич, Хужахметова Алия Шамильевна, к.с.-х.н. «ФНЦ агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН»

ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ РАЗМНОЖЕНИЯ СОСНЫ КРЫМСКОЙ С ЗАКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ

Сергеев Роман Владимирович, к.с.-х.н., директор ЦКП-ЭБЭЭ-ПГТУ, ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет»

БЫСТРОРАСТУЩИЕ ЛЕСНЫЕ ДРЕВЕСНЫЕ РАСТЕНИЯ

Сердеров Валерик Каибханович, к.с.-х.н., в.н.с., Атамов Буба Кадирович, м.н.с., Сердерова Динара Велибековна, м.н.с. отдела плодоовощеводства ФГБНУ «ФАНЦ республики Дагестан»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЙ ГОРНОЙ ФИТОГИГИЕНЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ СЕЛЕКЦИИ КАРТОФЕЛЯ

Сиволапов Алексей Иванович, к.с.-х.н., ФГБОУ ВО «ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова»

ПРИЧИНЫ СТЕРИЛЬНОСТИ АЛЛОТРИПЛОИДНОГО ТОПОЛЯ СЕРЕЮЩЕГО

Симонов Владимир Сергеевич, к.с.-х.н., н.с., ФГБНУ «ФНЦ Садоводства»

АНАЛИЗ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ «ГЕНОТИП×СРЕДА» НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА *PRUNUS* L. К МОРОЗАМ В УСЛОВИЯХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Смирнов Алексей Иванович, к.с.-х.н., генеральный директор ООО «Разносервис»

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ЛЕСОВЫРАЩИВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НИЗКОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ

Соколкина Анастасия Ивановна, аспирант, Ханбабаева Ольга Евгеньевна, д.с.-х.н., ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева», Кудусова Валентина Леонидовна, м.н.с. лаборатории декоративных растений, ФГБУН «ГБС им. Н.В. Цицина РАН»

ИЗУЧЕНИЕ СЕМЕННОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ФЛОКСА МЕТЕЛЬЧАТОГО (*PHLOX PANICULATA* L.) В РАМКАХ ОПТИМИЗАЦИИ СЕЛЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА

Соколова Екатерина Владимировна, к.б.н., Балеев Дмитрий Николаевич, к.с.-х.н., ФГБНУ «ВИЛАР»

ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСТЕНИЙ РОДА *FILIPENDULA*

Топорищева Мария Владимировна, м.н.с., аспирант, Коротких Ирина Николаевна, к.с.-х.н., в.н.с. лаборатории агробиологии, ФГБНУ «ВИЛАР»

ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН *SALVIA OFFICINALIS* L. РАЗНЫХ СРОКОВ И РЕЖИМОВ ХРАНЕНИЯ

Ульяновская Елена Владимировна, д.с.-х.н., зав. лабораторией, Богданович Татьяна Валерьевна, н.с., Чернуцкая Евгения Анатольевна, аспирант, м.н.с., лаборатории сортоизучения и селекции садовых культур, Токмаков Сергей Вячеславович, зав. селекционно-биотехнологической лабораторией, к.б.н., ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНЦ садоводства, виноградарства, виноделия»

ПЕРСПЕКТИВЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ГЕНОФОНДА ЯБЛОНИ ФГБНУ СКФНЦСВВ

Ханумиди Елизавета Ильинична, к.с.-х.н., с.н.с., Коротких Ирина Николаевна, к.с.-х.н., в.н.с. лаборатории агробиологии, ФГБНУ «ВИЛАР»

БИОТИПИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАСТЕНИЙ В СЕЛЕКЦИОННОМ МАТЕРИАЛЕ *SERRATULA CORONATA* (L.)

Хархота Людмила Валериевна, к.б.н., с.н.с., Демкович Евгений Николаевич, м.н.с., ФГБНУ «Донецкий ботанический сад»

КИЗИЛЫ В КОЛЛЕКЦИИ ДОНЕЦКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

Харченко Антон Александрович, м.н.с., Смыков Анатолий Владимирович, д.с.-х.н., гл.н.с. ФГБУН «НБС-ННЦ»

ВЛИЯНИЕ ОСАДКОВ НА МОРОЗОСТОЙКОСТЬ СОРТОВ И ФОРМ ИНЖИРА В КОЛЛЕКЦИИ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

Хлевный Дмитрий Евгеньевич, к.с.-х.н., зав. лабораторией «Ампелографическая коллекция» Департамента по реализации проекта «Генетика и селекция в растениеводстве», Милованов Александр Валерьевич, к.б.н., н.с., Петрухина Алина Владимировна, магистрант, Кустов Тимур Александрович, аспирант, ФГБОУ ВО «КубГАУ им. И.Т. Трубилина»

ВЫЗРЕВАНИЕ ПОБЕГОВ ВИНОГРАДА ЗАПАДНОЕВРОПЕЙСКОЙ ГРУППЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЫ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ КАК ОСНОВНОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ПОЛУЧЕНИЯ КАЧЕСТВЕННЫХ ЧЕРЕНКОВ

Хлевный Дмитрий Евгеньевич, зав. лабораторией «Ампелографическая коллекция» департамента по реализации проекта «Генетика и селекция в растениеводстве», Петрухина Алина Владимировна, магистрант, Филатов Никита Олегович, магистрант, ФГБОУ ВО «КубГАУ им. И.Т. Трубилина»

ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ РАЗНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН ЛИАНЫ *PARTHENOCISSUS TRICUSPIDATA*

Царев Анатолий Петрович, д.с.-х.н., гл.н.с., Царева Раиса Петровна, к.с.-х.н., с.н.с., Царев Вадим Анатольевич, к.с.х.н., доц., ФГБУ «ВНИИ лесной генетики, селекции и биотехнологии»

ИТОГИ ДВАДЦАТИЛЕТНЕГО ИСПЫТАНИЯ ТОПОЛЕЙ В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ

Цветкова Наталья Владимировна, аспирант, Национальный исследовательский Томский государственный университет

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТОПОЛЯ БАЛЬЗАМИЧЕСКОГО *POPULUS BALSAMIFERA* L. ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР В ГОРОДСКИХ ЛЕСАХ Г. НОВОСИБИРСКА

Чакалова Елена Алексеевна, м.н.с., Смыков Анатолий Владимирович, д.с.-х.н., гл.н.с. ФГБУН «НБС-ННЦ»

ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА ПЫЛЬЦЫ НА ПРОЦЕСС ОПОЛОДОТВОРЕНИЯ СОРТОВ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ФОРМ ГРУШИ

Чепинога Ирина Семеновна, к.с.-х.н., с.н.с., Крымская опытно-селекционная станция – филиал ФГБНУ «ФИЦ Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова»

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ СЕЛЕКЦИЯ В ГЕНОФОНДЕ ЯБЛОНИ КРЫМСКОЙ ОСС ФИЛИАЛ ВИР ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКОГО САДОВОДСТВА

Чооду Байыр-Белек Мергенович, ст. лаборант, Центральный сибирский ботанический сад

КЛОНАЛЬНОЕ МИКРОРАЗМНОЖЕНИЕ КРАСНОЙ СМОРОДИНЫ

Шарова Елена Александровна, к.б.н., с.н.с., ФГБУН «Ботанический сад УрО РАН»

ВЛИЯНИЕ ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ СЕЯНЦЕВ *SILYBUM MARIANUM* (L.) GAERTN. В УСЛОВИЯХ ИНТРОДУКЦИИ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ

Шахмирзоев Руслан Абузарович, к.б.н., в.н.с., ФГБНУ «ФАНЦ Республики Дагестан»

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СОРТОПОДВОЙНЫХ КОМБИНАЦИЙ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ СОРТОВ ЯБЛОНИ

Щербакова Елена Владимировна, аспирант, Ноздрачева Раиса Григорьевна, д.с.-х.н., профессор, зав.кафедрой плодоводства и овощеводства, ФГБОУ ВО «Воронежский ГАУ им. императора Петра I»

ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СОРТИМЕНТА АБРИКОСА СЕЛЕКЦИИ ВОРОНЕЖСКОГО ГАУ

7 СЕНТЯБРЯ
15⁰⁰–ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(конференц-зал, НБС-ННЦ)

Доклады руководителей секции. Обсуждение докладов, принятие резолюции конференции.

Заключительное выступление председателя Оргкомитета конференции, академика РАН Ю.Ф. Лачуги и директора ФГБУН «НБС-ННЦ» доктора с.-х. наук, чл.-корр. РАН Ю.В. Плугатаря.

8 СЕНТЯБРЯ
Экскурсии

9 СЕНТЯБРЯ
Отъезд участников

ПАРТНЕРЫ-СПОНСОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

ООО «Диаэм»



129345, г. Москва, ул. Магаданская, д.7 корп. 3
Телефон: 8 (800) 234-05-08
+7 (495) 745-05-08 (многоканальный)
e-mail: info@dia-m.ru
веб-сайт: www.dia-m.ru

ООО «Компания Хеликон»



121374, г.Москва,
Кутузовский проспект, д. 88
Телефон: 8 800 770 71 21
e-mail: mail@helicon.ru
веб-сайт: www.helicon.ru