

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Российская академия наук
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Общероссийская академия нетрадиционных и редких растений
ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»
ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»
ФГБНУ «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН»
ФГБНУ «Институт фундаментальных проблем биологии РАН»
ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»
ФГБНУ «Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова» РАН
Национальный ботанический сад имени Н.Н. Гришко Национальной Академии наук Украины
Institutul de Genetică Fiziologie și Protecția a Plantelor, Ministerul Educației,
Culturii și Cercetării al Republicii Moldova
Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт защиты растений»
Slovenská Poľnohospodárska Univerzita v Nitre Fakulta Agrobiológie a Potravinových zdrojov Inštitút ochrany
Biodiverzity a Biologickej Bezpečnosti Katedra Genetiky a Šľachtenia Rastlín

РОЛЬ ФИЗИОЛОГИИ И БИОХИМИИ В ИНТРОДУКЦИИ И СЕЛЕКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

ПРОГРАММА V МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

15–19 апреля 2019 г.

*Адрес проведения:
Москва, Научно-информационный центр ФГБНУ ВСТИСП,
Загорьевский пр-д, 4,*



**Москва
2019**

Программный комитет:

Председатель: Кононков Петр Федорович, д.с.-х.н, профессор, Москва

Сопредседатели: Куликов Иван Михайлович, д. э. н., профессор, академик РАН, Москва

Пивоваров Виктор Федорович, д. с.-х. н, профессор, академик РАН, Москва

Заместитель председателя: Гинс Валентина Карловна, д. б. н., профессор, Москва

Состав программного комитета:

Донник Ирина Михайловна, д. б. н, профессор, академик РАН, Вице-президент РАН, Москва

Алабушев Андрей Васильевич, д. с.-х. н, профессор, академик РАН, Москва

Измайлов Андрей Юрьевич, д. т. н., академик РАН, Москва

Косолапов Владимир Михайлович, д. с.-х. н., профессор, академик РАН, Москва

Лачуга Юрий Фёдорович, д. т. н., профессор, академик РАН, Москва

Рындин Алексей Владимирович, д. с.-х. н., профессор, академик РАН, Москва

Савченко Иван Васильевич, д. б. н., профессор, академик РАН, Москва

Шувалов Владимир Анатольевич, д. б. н., профессор, академик РАН, Москва

Багиров Вугар Алиевич, д. б. н., профессор, член-корр. РАН, Москва

Гинс Мурат Сабирович, д. б. н., профессор, член-корр. РАН, Москва

Мионов Владимир Федорович, д. х. н., профессор, член-корр. РАН, Москва

Попов Владимир Олегович, д. х. н., профессор, член-корр. РАН, Москва

Плугатарь Юрий Владимирович, д. с.-х. н., член-корр. РАН, Москва

Сидельников Николай Иванович, д. с.-х. н., член-корр. РАН, Москва

Журавлева Екатерина Васильевна, д. с.-х. н., профессор РАН, Москва

Лось Дмитрий Анатольевич, д. б. н., профессор РАН, Москва

Солдатенко Алексей Васильевич, д. с.-х. н., профессор РАН, Москва

Жевора Сергей Валентинович, к. с.-х. н., Москва

Андроник Лариса Исааковна, к. б. н., Молдова

Скорина Владимир Владимирович, д. с.-х. н., Беларусь

Сергиев Искрен, Associate Professor PhD, Болгария

Ян Бриндза, doc. Ing. CSc, Словакия

Организационный комитет:

Председатель: Гинс Мурат Сабирович, д. б. н., профессор, член-корр. РАН, Москва

Сопредседатель: Кособрюхов Анатолий Александрович, д. б. н., профессор, Москва

Заместитель председателя: Мотылева Светлана Михайловна к. с.-х. н., доц., Москва

Жиров Владимир Константинович, д. б. н., проф., член-корр. РАН, Москва

Креславский Владимир Данилович, д. б. н., профессор, Москва

Загоскина Наталья Викторовна, д. б. н., профессор, Москва

Старовойтов Виктор Иванович, д. т. н., профессор, Москва

Бохан Александр Иванович, д. с.-х. н., Москва

Гончарова Эльза Андреевна, д. б. н., Москва

Дерканосова Наталья Митрофановна, д. т. н., профессор, Москва

Гловацкая Ирина Феокистовна, д. б. н., профессор, Москва

Федоров Александр Владимирович, д. с.-х. н., профессор, Москва

Коновалов Сергей Николаевич, к. с.-х. н., Москва

Тумаева Татьяна Александровна, к. с.-х. н., Москва

Карпун Наталья Николаевна, к. б. н., Москва

Кумахова Тамара Хабаловна, к. б. н., Москва

Григорьева Ольга Владимировна, к. б. н., Украина

Бречко Елена Владимировна, к. б. н., Беларусь

Иванова Раиса Алексеевна, к. т. н., Молдова

Елисовецкая Дина Степановна, к. б. н., Молдова

Иманбаева Акжунис Алтаевна, к. б. н., Казахстан

Усманов Рустам Махмудович, д. б. н., Узбекистан

Регламент и программа конференции

15 апреля

**Заезд участников конференции, размещение в отеле Милан, Шипиловская улица
28А**

16 апреля

(Загорьевский проезд 4, Научно-информационный центр ФГБНУ ВСТИСП)

9.00-10.00 – регистрация участников, кофе-брейк

10.00-12.45 – пленарное заседание

13.00-14. 00 – обед

14.00-18.10 – устные доклады

18.00-18.30 – обсуждение докладов, вопросы

18.30 – дружеский ужин

**Он-лайн презентации, постерная сессия, выставка научных достижений,
реализация печатной продукции**

17 апреля

(Загорьевский проезд 4, Научно-информационный центр ФГБНУ ВСТИСП)

9.00-10.00 – регистрация участников конференции, кофе-брейк

10.00-13.00 – пленарное заседание

13.00-14. 00 – обед

14.00-18.00 – устные доклады

18.00-18.30 – обсуждение докладов, вопросы

**Он-лайн презентации, постерная сессия, выставка научных достижений,
реализация печатной продукции**

18 апреля

(Загорьевский проезд 4, Научно-информационный центр ФГБНУ ВСТИСП)

9.00-10.00 – регистрация участников, кофе-брейк

10.00-12.45 – пленарное заседание

13.00-14. 00 – обед

14.00-18.10 – устные доклады

18.00-18.30 – обсуждение докладов, вопросы

**Он-лайн презентации, постерная сессия, выставка научных достижений,
реализация печатной продукции**

19 апреля

Отъезд участников конференции

**Конференция проводится при финансовой поддержке РФФИ,
проект № 19-016-20005**

16 апреля
Пленарное заседание
(Загорьевский проезд 4, Научно-информационный центр ФГБНУ
ВСТИСП)

Председатель: Куликов И.М.
Сопредседатели: Пивоваров В. Ф., Гинс М. С.

Пленарные доклады – до 20 минут

Секционные доклады – до 15 минут

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Приветственные выступления, пленарные доклады		
Приветственное слово	Кашин Владимир Иванович, академик РАН	
Приветственное слово	Багиров Вугар Алиевич, член-корр. РАН	
Приветственное слово	Донник Ирина Михайловна, профессор, академик РАН	
Приветственное слово	Журавлева Екатерина Васильевна, д. с.-х. н., профессор РАН	
Пленарный доклад	Куликов Иван Михайлович, академик РАН, ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»	Актуальные проблемы физиологии в садоводстве
Пленарный доклад	Солдатенко Алексей Васильевич, д. с.-х. н., ФГБНУ "Федеральный научный центр овощеводства"	Овощеводство РФ на современном этапе и роль Федерального научного центра в развитии отрасли
Приветственное слово	Šimková Jana, PhD, Researcher, Institute of Biodiversity Conservation and Biosafety, Slovak University of Agriculture in Nitra	
Пленарный доклад	Гинс Мурат Сабирович, профессор, член-корр. РАН, ФГБНУ "Федеральный научный центр овощеводства"	Роль физиологии и биохимии в создании новых функциональных продуктов питания
Пленарный доклад	Мотылева Светлана Михайловна, к. с.-х. н., ФГБНУ «Всероссийский	Физиолого-биохимические и

	селекционно -технологический институт садоводства и питомниководства»	морфолого-анатомические исследования в выявлении устойчивости плодовых растений к биотическим и абиотическим стрессорам
Пленарный доклад	Nasya Tomlekova, Ph.D., Prof.Head of Molecular Biology Laboratory Breeding Department Maritsa Vegetable Crops Research Institute, Plovdiv, Bulgaria	Molecular characterization of a mutation regarding carotenoid biosynthesis of pepper (<i>Capiscum annum</i> L.)
Пленарный доклад	Кабашникова Людмила Федоровна, член-корр. Национальной Академии наук Беларуси, ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси», Минск	Индукция синтеза полифенольных соединений в культуре тканей бобовых растений
Пленарный доклад	Гончарова Эльза Андреевна, доктор биол. наук, профессор Федеральный исследовательский центр «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова» (ВИР)	Фундаментальные и прикладные проблемы экологической физиологии растений
Устный доклад	Dessislava Todorova Institute of Plant Physiology and Genetics, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria	Polyamines - role in stress reactions in plants
Устный доклад	Horčinová Sedláčková Vladimira, PhD. Researcher, Institute of Biodiversity Conservation and Biosafety, Slovak University of Agriculture in Nitra	Honey influence on the physicochemical characteristics of water and teas
13.00-14.00 – обед		
Секция: Стресс и адаптация у растений, физиолого-биохимические защитные реакции организмов на воздействие абиотических и биотических факторов		
Устный доклад	Баранова Екатерина Николаевна, канд. биол. наук, ФГБНУ "Всероссийский научно-	Ультраструктурные аспекты клеточных компартов корня

	исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии"	томата и табака при индукции АФК и увеличении осмотического давления
Устный доклад	Декена Дзинтра Рихардовна, доктор с.-х. наук, Институт садоводства, Латвия	Оценка зимостойкости подвоев сливы Западно - Европейской селекции
Устный доклад	Салтанович Татьяна Ивановна, канд. биол. наук, Институт генетики, физиологии и защиты растений, Молдова	Изучение устойчивости сортов томата по функциональным признакам мужского гаметофита
Устный доклад	Синетова Мария Андреевна, канд. биол. наук, ФГБНУ «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева» РАН	Влияние абиотических стрессовых воздействий на биохимический состав микроводорослей и цианобактерий
Устный доклад	Высоцкая Ольга Николаевна, канд. биол. наук, ФГБНУ «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН»	Криоустойчивость растительного материала и криосохранение плодовых и ягодных культур в криобанке ИФР РАН
Устный доклад	Кумахова Тамара Хабаловна, канд. биол. наук, доцент Российский государственный аграрный университет МСХА им. К.А. Тимирязева	Маркеры структурно-функциональных приспособлений Maloideae (Rosaceae) в горах
Устный доклад	Иманбаева Акжунис Алтаевна, канд. биол. наук, генеральный директор РГП «Мангышлакский экспериментальный ботанический сад», Республика Казахстан	Некоторые физиологические индикаторы устойчивости древесных растений в аридных условиях пустыни Мангистау
Устный доклад	Тамразов Тамраз Гаджиали оглы, канд. биол. наук, Научно-исследовательский институт земледелия МСХ, Азербайджан	Морфофизиологические аспекты продуктивности озимой пшеницы сорта азербайджанской селекции

Устный доклад	Скрипникова Елена Владимировна, канд. с.-х. наук, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, Москва	Влияние межорганизменных взаимодействий в системе «растение - популяции микроорганизмов» на оптимизацию и адаптационного потенциала растений
Устный доклад	Хамдуллаев Шухрат Абдурахмонович, мнс лаборатории экологической генетики, Институт Генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан	Физиологические параметры водного обмена у растений хлопчатника с разной формой листа
Устный доклад	Матниязова Хилола Худайбукгеновна, Институт Генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан	Физиологические показатели водного обмена у простых и сложных гибридов хлопчатника вида <i>G. hirsutum</i> L. в разных условиях водообеспеченности
Устный доклад	Зеленков Валерий Николаевич, доктор биол. наук, ФГБНУ «Всероссийский научно – исследовательский институт лекарственных и ароматических растений»	Влияние регуляторов роста на основе силатрановых и нанокремнеземных структур на продуктивность сортов топинамбура (<i>Helianthus tuberosus</i> L.) в условиях Центрального региона нечерноземной зоны РФ
Устный доклад	Жиров Владимир Константинович, профессор, чл.-корр. РАН, Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина, Апатиты	Нарушения динамики возрастной изменчивости растений, как неспецифический механизм стресса и адаптаций. Подходы к физиологической классификации интродуцентов.

Устный доклад	Мошков Игорь Евгеньевич, доктор биол. наук, ФГБНУ «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН»	Низкотемпературный стресс и окислительно-восстановительный гомеостаз: уроки разных экотипов <i>Arabidopsi sthaliana</i>
Онлайн презентация	Прудников Павел Сергеевич, канд. биол. наук, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур», Орел	Кинетин как модификатор антиоксидантного статуса смородины красной на фоне действия гипертермии
Онлайн презентация	Розенцвет Ольга Анатольевна, доктор биол. наук, Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти	Влияние уровня засоления на количественные параметры мезофилла и липидный профиль фотосинтетических мембран у растений с разным типом фотосинтеза"
Онлайн презентация	Захаров Вячеслав Леонидович, канд. с.-х. наук, доцент, Елецкий Государственный Университет им. И.А. Бунина	Использование семечковых и клоновых подвоев яблони как тест-индикаторов на почвенные условия севера ЦЧР
Онлайн презентация	Чернявских Владимир Иванович, доктор с.-х. наук, Думачёва Елена Владимировна, доктор биол. наук, Бородаева Жанна Андреевна, аспирант, Ботанический сад НИУ «БелГУ»	Особенности адаптации экотипов <i>Medica govaria</i> М. к различным условиям экотопа
Онлайн презентация	Догадина Марина Анатольевна, канд. с-х. наук, доц., ФГБОУ ВО "Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина", г. Орёл	Роль биологически активных веществ и нетрадиционных удобрений в развитии пассивного иммунитета декоративных культур
Онлайн презентация	Резвякова Светлана Викторовна, доктор с.-х. наук, доцент ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»	Влияние иммуномодуляторов на устойчивость к температурным факторам саженцев

		яблони и груши в питомнике
Онлайн презентация	Раченко Максим Анатольевич, канд. биол. наук, ФГБУН «Сибирский институт физиологии и биохимии растений» СО РАН, Иркутск	Зимостойкость клоновых подвоев яблони в условиях Южного Предбайкалья
Онлайн презентация	Кулакова Татьяна Николаевна, вед. инженер, ФГБУН «Сибирский институт физиологии и биохимии растений» СО РАН, Иркутск	Адаптационные возможности земляники крупноплодной на юге Иркутской области
Онлайн презентация	Гурин Александр Григорьевич, доктор с.-х. наук, профессор, ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»	Особенности роста и плодоношения яблони на семенном подвое в связи с омолаживающей обрезкой
Онлайн презентация	Палий Анфиса Евгеньевна, канд. биол. наук, ФГБУН «Никитский ботанический сад-Национальный научный центр РАН», г. Ялта, Крым	Биохимические аспекты морозостойкости маслины европейской (<i>Olea europaea</i> L) на Южном берегу Крыма
Онлайн презентация	Губанова Татьяна Борисовна, ст. н. с, ФГБУН «Никитский ботанический сад-Национальный научный центр РАН», г. Ялта,	Устойчивость сортов и форм маслины европейской к неблагоприятным зимним условиям на Южном берегу Крыма
Онлайн презентация	Набиев Сайдигани Мухторович канд. биол. наук, снс, институт Генетики и экспериментальной биологии растений АНР Узбекистан	Морфофизиологические защитные реакции хлопчатника к водному стрессу
Стендовый доклад	Sergiev Iskren Georgiev, associate prof., PhD, Institute of Plant Physiology and genetics Bulgarian academy of Sciences, Sofia	Systemic acquired resistance induced by compatible and incompatible tomato mosaic viruses effectively controls bacterial spot and speck diseases in tomato

Стендовый доклад	Маковой Миланья Дмитриевна, канд. с.-х. наук, Институт генетики, физиологии и защиты растений (ИГФЗР), Кишинев	Генотипические особенности линий томата по сочетанию продуктивности с устойчивостью к стрессовым абиотическим факторам
Стендовый доклад	Анточ Людмила Петровна, науч.с, Институт генетики, физиологии и защиты растений (ИГФЗР), г.Кишинев	Реакция мужского гаметофита томата на воздействие факторов абиотических факторов
Стендовый доклад	Зиновьева Светлана Васильевна, доктор биол.наук, Удалова Жанна Викторовна, канд. биол. наук, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н Северцева РАН	Участие ингибиторов протеиназ во взаимоотношениях растений с паразитическими нематодами (на примере системы томаты-галловая нематода <i>Meloidogyne incognita</i>)
Стендовый доклад	Цюпка Сергей Юрьевич, канд. с.-х. наук, ФГБУН «Никитский ботанический сад-Национальный научный центр РАН», г. Ялта	Засухоустойчивость сортов и форм нектарина интродукции Никитского ботанического сада
Стендовый доклад	Ракитин Виктор Юрьевич, канд. биол. наук, ФГБУ «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН»	Выделение этилена мутантами <i>spms I-I Arabidopsis thaliana</i>

17 апреля

(Загорьевский проезд 4, Научно – информационный центр ФГБНУ ВСТИСП)

Председатель: Гинс М.С.

Сопредседатели: Пивоваров В.Ф., Креславский В.Д.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Лось Дмитрий Анатольевич, доктор биол. наук, профессор ФГБУН «Институт физиологии растений им. К. А. Тимирязева» РАН»	Универсальные триггеры стрессовых ответов
Пленарный доклад	Креславский Владимир Данилович, доктор биол. наук, профессор, Институт фундаментальных проблем биологии РАН, Москва	Роль фоторецепторов растений в процессах адаптации фотосинтетического аппарата к стрессовым условия
Пленарный доклад	Загоскина Наталья Викторовна, доктор биол. наук, профессор, руководитель группы фенольного метаболизма растений Института физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН, Москва	Полифенолы и их роль в адаптации растений
Пленарный доклад	Елисовецкая Дина Степановна, кандидат биол.наук, Институт генетики, физиологии и защиты растений, Молдова	Применение растительных экстрактов и эфирных масел растений семейства <i>Ariaseae</i> в качестве инсектицидов против вредителей овощных культур
Пленарный доклад	Гинс Валентина Карловна, доктор биол. наук, ФГБНУ "Федеральный научный центр овощеводства", Москва	"Биологически активные соединения растений амаранта вида <i>Amaranthus tricolor</i> L.
Пленарный доклад	Белоус Оксана Геннадьевна, доктор биол. наук, доцент, ФГБНУ «Всероссийский НИИ цветоводства и субтропических культур, г. Сочи	Физиолого-биохимические параметры в диагностике субтропических культур
Пленарный доклад	Клименко Светлана Валентиновна, д-р биол. наук,	Нетрадиционные плодовые растения в

	профессор, зав. отделом акклиматизации плодовых растений, Национальный ботанический сад им. Н. Н. Гришко Национальной Академии наук Украины	интродукционных испытаниях в Лесостепи Украины
Пленарный доклад	Чиков Владимир Иванович, доктор биол. наук, профессор, Казанский Институт Биохимии и Биофизики Казанского Научного Центра РАН	Механизмы регуляции фотосинтеза и его использование в управлении продукционным процессом растений
Пленарный доклад	Юдина Любовь Михайловна, канд. биол. наук, Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского	Фотохимический индекс отражения (PRI) как инструмент мониторинга фотосинтетического стресса у сельскохозяйственных растений
<p>Секция: Биологически активные и ценные пищевые вещества сельскохозяйственных растений</p> <p>Секция: Антиоксиданты сельскохозяйственных растений – медико-биологические и технологические аспекты применения антиоксидантов в сельском хозяйстве, медицине, косметологии, фармации, функциональном питании</p>		
Устный доклад	Козловская Зоя Аркадьевна, доктор с.-х. наук, профессор, РУП «Институт пловодства», Беларусь	Биохимический состав плодов новых сортов яблони белорусской селекции
Устный доклад	Байков Алексей Алексеевич, ст.н.с., ФГБНУ "Федеральный научный центр овощеводства»	Влияние низкой температуры на содержание низкомолекулярных антиоксидантов в органах растения хризантемы овощной
Устный доклад	Трузина Людмила Анатольевна, канд.с.-х-наук, ФГБНУ ФНЦ «ВНИИкормов», Москва	Динамика концентрации протеина и клетчатки в зеленой массе <i>Galega orientalis</i>

Устный доклад	Коровина Валентина Леонидовна, канд. с.-х-наук, ФНЦ «ВНИИкормов», Москва	Питательная ценность козлятника восточного и лекарственного
Устный доклад	Усманов Рустам Махмудович, доктор биол. наук, Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук республики Узбекистан	Накопление вторичных метаболитов в листьях и синтез белков генеративной сферы различающихся по устойчивости сортов хлопчатника в условиях дефицита влаги
Устный доклад	Азаркович Марина Ивановна, канд. биол. наук, ФГБУ «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН»	Рекальцитрантные семена – другая стратегия адаптации
Устный доклад	Осман Али Джамиль, ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова	Влияние 1-этоксисилатрана на характеристики салата листового при выращивании в условиях системы фитотрона 0.1.
Устный доклад	Сариева Гульмира Едигеевна, PhD, доцент, Иссык-Кульский государственный университет им. К. Тыныстанова, Кыргызстан	Содержание витаминов в плодах местных культур Иссык-Кульской области Кыргызстана
Устный доклад	Сабарайкина Светлана Михайловна, канд. с.-х. наук, Институт биологических проблем криолитозоны Сибирского отделения РАН, г. Якутск	Устойчивость и древесных и кустарниковых растений в условиях резко континентального климата Якутии
Устный доклад	Яшин Виктор Иванович, доктор хим. Наук, ООО «Интерлаб» Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского, Москва	Антиоксидантная активность картофеля и топинамбура
Устный доклад	Кулякина Надежда Викторовна, канд. с.-х. наук, ФГБНУ «Дальневосточный научно-исследовательский институт сельского хозяйства», с. Восточное	Оценка тыквы столовой по биохимическим показателям как перспективного сырья для продуктов функционального питания

Устный доклад	Шеримбетов Анвар Гулмирзаевич, институт Генетики и экспериментальной биологии растений АНР Узбекистан	Лекарственные свойства растения <i>Lycium ruthenicum</i> Muir.
Устный доклад	Загуменникова Татьяна Николаевна, канд. биол. наук, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» ВИЛАР	Количественное определение суммы танинов в соцветиях иван-чая узколистного <i>Chamenerion angustifolium</i> (L.) Scop в зависимости от сроков хранения и сушки
Устный доклад	Артемьева Анна Майевна, канд. с.-х. наук, ФГБНУ ФИЦ «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР)	Изменчивость содержания сахаров и сахароспиртов у культур вида репа <i>Brassica rapa</i> L. и ассоциативное картирование контролируемых их содержание хромосомных локусов
Устный доклад	Цицилин Андрей Николаевич, канд. биол. наук, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» ВИЛАР	Биологические и биохимические особенности кардамона настоящего (<i>Elettaria cardamomum</i> L. Maton) при выращивании в защищенном грунте.
Устный доклад	Ершова Инесса Васильевна, канд. биол. наук, доцент, ФГБНУ Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий, Алтайский край, г. Барнаул,	Сибирские плоды и ягоды как источники природных антиоксидантов
Устный доклад	Маляровская Валентина Ивановна, канд. биол. наук, ВНИИЦветоводства и субтропических культур, г. Сочи	Изменение биохимического состава листьев красивоцветущих кустарников в условиях влажных субтропиков России
Устный доклад	Реут Антонина Анатольевна, канд. биол. наук, Южно-Уральский ботанический сад - обособленное	Накопление биологически активных веществ в сырье

	структурное подразделение ФГБНУ УФИЦ РАН	некоторых видов хризантем
Устный доклад	Якубовский Вячеслав Игоревич, студент-бакалавр, Алтайский государственный университет	Биохимический состав малины обыкновенной
<p>Секция: Фотосинтез, дыхание, минеральное питание и водный обмен растений, сигнальные системы клеток высших растений Секция: Фотонное управление продукционным процессом сельскохозяйственных растений) диагностика состояния растений дистанционными методами</p>		
Устный доклад	Алсина Инна Имантовна, доктор биол. наук, профессор, Латвийский сельскохозяйственный университет, Латвия	Влияние спектрального состава света на формирование и диагностику урожая томатов
Устный доклад	Носов Александр Михайлович, доктор биол. наук, профессор, ФГБУ «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева» (ИФР РАН), Москва	Культуры клеток высших растений – возобновляемый источник биологически активных веществ для создания продуктов функционального питания, фармации и космецевтики
Устный доклад	Ахтямова Гузель Адгамовна, канд. биол. наук, Казанский Институт Биохимии и Биофизики Казанского Научного Центра РАН, г. Казань	Противоречие селекционной деятельности человека с эволюционным развитием растений. Связь с экологией
Устный доклад	Волков Владимир Анатольевич, канд. хим. наук, ФГБНУ «Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН»	Выбор метода анализа количества и активности антиоксидантов в винодельческой промышленности
Устный доклад	Строкина Валерия Владимировна мнс, Институт фундаментальных проблем биологии РАН, г. Пушкино,	Устойчивость фотосинтетического аппарата к свету высокой интенсивности при дефиците фитохромов а и в и криптохрома I

Устный доклад	Мамедова Афет Дадаш доктор биол. наук, доцент, Институт генетических ресурсов национальной Академии наук Азербайджана, Азербайджан	Изучение изменений физиолого-генетических показателей у растений при стимуляции и ингибировании ростовых процессов
Устный доклад	Рузметов Дилшод Рустам угли, магистр 2 курса, «Биотехнология», Ташкентский Государственный Технический Университет, Узбекистан	Влагосорбционное свойство субстанции биологически активной добавки к пище «Равонол» на основе плодов <i>Prunus domestica</i> L.
Устный доклад	Куликовский Максим Сергеевич, доктор биол. наук ФГБУН «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН»	Микроводоросли: биологически активные и ценные пищевые вещества
Устный доклад	Упадышев М.Т., доктор с.-х. наук, член-кор. РАН, гнс, ФГБНУ «Всероссийский селекционно технологический институт садоводства и питомниководства»	Действие импульсного магнитного поля на биохимический состав микрорастений малины в процессе оздоровления от вирусов
Устный доклад	Викс Татьяна Николаевна, аспирант, ГНУ «Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси», г. Минск	Анализ устойчивости аппарата фотосинтеза в онтогенезе проростков ячменя (<i>Hordeum sativum</i> L.) при инфицировании грибом <i>Bipolaris sorokiniana</i> Sacc. Schoem.
Устный доклад	Шалпыков Кайыркул Тункатарович, доктор биол.наук, проф., Институт химии и фитотехнологий Национальной Академии наук Кыргызской республики	Особенности водного режима галофитных лекарственных и кормовых растений Северного Тянь-Шаня
Устный доклад	Мусаев Фархад Багадыр оглы, канд.с.-х. наук, ФГБНУ "Федеральный научный центр овощеводства"	Семена сельскохозяйственных растений, как средство размножения растений, пища и лекарство

Онлайн презентация	Цивилева Ольга Михайловна, доктор биол.наук, Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов	Потенциал применения антиоксидантов культивируемых высших грибов
Онлайн презентация	Варгач Юлия Игоревна, аспирант, ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»	Биохимические показатели голозерных и пленчатых форм овса
Онлайн презентация	Попов Иван Викторович, канд. фарм. наук, доцент, Попова Ольга Ивановна, д-р фарм. наук, профессор, Чумаков Валерий Федорович, н.с., Чумакова Вера Владимировна, канд. с.-х. наук, ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», Ставропольский край	Фотохимический состав лекарственного растительного сырья, обладающего антиоксидантной активностью при выращивании в засушливой зоне Центрального Предкавказья
Онлайн презентация	Палий Иван Николаевич, канд. биол. наук, ФГБУН «Никитский ботанический сад-Национальный научный центр РАН», г. Ялта, Крым	Физиолого-биохимические особенности сортов абрикоса в условиях летнего дефицита влаги на Южном берегу Крыма
Онлайн презентация	Horčinová Sedláčková V. ¹ , PhD., Researcher, Šimková J. ¹ , Researcher, Brindza J., ¹ assoc. prof., Director of the Institute, Grygorieva O. ² , PhD., Senior Research Fellow, Vergun O. ¹ , PhD., Researcher ¹ Institute of Biodiversity Conservation and Biosafety, Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia. ² Национальный ботанический сад им. Н.Н. Гришко НАН Украины, Киев	Honey influence on the physicochemical characteristics of water and teas
Онлайн презентация	Кульченко Ярослава Юрьевна, аспирант ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»	Utilization of natural anthocyanins from tulip flowers in cosmetics

Онлайн презентация	Юшан Лариса, канд. техн. наук, Научно-практический институт Садоводства, Виноградарства и Пищевых Технологий, г. Кишинев	Разработка технологии экструзионных продуктов с использованием безглютенового сырья
Стендовый доклад	Григорьева Ольга Владимировна, канд. биол. наук, Национальный ботанический сад им. Н.Н. Гришко НАН Украины, Киев	Biochemical Characteristics of Peel and Pulp of Fruiс of <i>Pseudocydonia Sinensis</i> Schneid
Стендовый доклад	Павел Анна Рафиковна, канд. с.-х. наук, Макаркина Маргарита Алексеевна доктор.с.-х. наук, ФГБНУ ВНИИСПК Орловская обл.	Пектиновые вещества яблок в Орловской области
Стендовый доклад	Сазонова Ирина Дмитриевна, канд. с.-х. наук, ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет».	Накопление биологически активных веществ в плодах ягодных культур
Стендовый доклад	Салина Елена Сергеевна, канд. с.-х. наук, Левгерова Надежда Станиславовна доктор с.-х. наук, Макаркина Маргарита Алексеевна доктор с.-х. наук, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур», Орел	Характеристика колонновидных сортов яблони по сохраняемости Р-активных веществ в продуктах переработки
Стендовый доклад	Куракова Татьяна Павловна, мнс, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур», Орел	Биологически активные вещества плодов вишни селекции ВНИИСПК
Стендовый доклад	Роева Татьяна Александровна, канд. с.-х. наук, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур», Орел	Влияние некорневых подкормок на показатели водного обмена яблони
Стендовый доклад	Столяров Максим Евгеньевич, мнс, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур», Орел	О влиянии минерального питания на содержание калия в листьях яблони при различных условиях увлажнения

Стендовый доклад	Плотникова Людмила Яковлевна, доктор биол. наук, профессор, Пожерукова В.Е., Новикова Е.С., Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина	Влияние оксида азота на патогенез бурой ржавчины пшеницы
Стендовый доклад	Остапчук Ирина Николаевна, нс, РУП «Институт плодородства», п Самохваловичи	Биохимический состав свежей малины разного срока созревания в условиях Беларуси
Стендовый доклад	Ашмарина Людмила Филипповна, доктор с.-х. наук, Сухоруков Александр Алексеевич, нс, Сиб НИИ кормов Сибирского федерального научного центра РАН, п. Краснообск	Использование X-ray анализа для определения состава микроэлементов в больных и здоровых растениях
Стендовый доклад	Сажина Наталья Николаевна, канд. физ.-мат. наук, нс, Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН	Антиоксидантные и другие свойства алоэ
Стендовый доклад	Воронина Ольга Евгеньевна, канд. с.-х. наук, Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН	Динамика накопления пигментов у трех видов <i>Taraxacum</i> коллекции Главного ботанического сада РАН
Стендовый доклад	Бохан Александр Иванович, доктор с.-х. наук, внс, ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»	Характеристика новых сортов овощных культур селекции ФГБНУ ВСТИСП по биохимическим показателям
Стендовый доклад	Алмаматов Б., аспирант, Гулистанский государственный университет, Узбекистан	Реакция роста и развития картофеля в условиях засоления с использованием физиолого-активных соединений

18.04.2019

Пленарное заседание

(Загорьевский проезд 4, ФГБНУ ВСТИСП Научно – информационный центр)

Председатель: Гинс М.С.

Сопредседатели: Кособрюхов А.А., Пивоваров В. Ф.

Тип доклада (пленарный, устный, стендовый)	ФИО докладчика	Название доклада
Пленарный доклад	Балнокин Юрий Владимирович, доктор биол. наук, профессор, Институт физиологии растений им. К. А. Тимирязева РАН, Москва	Роль везикулярного транспорта в адаптации растений к биотическим и абиотическим стрессам
Пленарный доклад	Кособрюхов Анатолий Александрович, доктор биол. наук, профессор, Институт фундаментальных проблем биологии РАН, Москва	Использование низкоэнергетического красного света для повышения продуктивности растений
Пленарный доклад	Новикова Галина Викторовна, доктор биол. наук, ФГБУН «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН»	Газообразные регуляторы роста растений – ключевые сигнальные молекулы ответа на стресс
Пленарный доклад	Хлебников Валерий Федорович, доктор с.-х. наук, Государственное образовательное учреждение Приднестровский госуниверситет им. Т. Г. Шевченко, Приднестровская Молдавская Республика	Системный подход к изучению интенсивности роста проростков <i>Cucurbita pepo</i> var. <i>Giramontia</i> Duch.
Пленарный доклад	Оленников Владимир Григорьевич, канд. техн.	Образование нитрофенолов в почве в результате возникновения нитрования

	наук, генеральный директор ООО «Тулаагроводопроект»	нитразными газами продуктов восстановления нитратов в условиях денитрификации в нижних горизонтах
Пленарный доклад	Чавдарь Нина Семеновна, канд. с.-х. наук, доцент, Государственное образовательное учреждение Приднестровский госуниверситет им. Т.Г. Шевченко, Приднестровская Молдавская Республика	Достижения в селекции кунжута индийского с использованием физического мутагенеза
Пленарный доклад	Поладова Гюльшен Гусейновна, канд. аграрных наук, Институт генетических ресурсов национальной Академии наук Азербайджана	Качество зерна местных сортов мягкой пшеницы в республике Азербайджан
Пленарный доклад	Красинская Татьяна Анатольевна, канд. биол. наук, РУП «Институт плодоводства», Международный государственный экологический институт им. А.Д. Сахарова БГУ, Беларусь	Морфофизиологическое развитие растений-регенерантов сортов винограда на этапе адаптации к условиям <i>ex vitro</i>
<u>Секция: Рост, развитие и продуктивность сельскохозяйственных растений</u>		
<u>Секция: Использование физиолого-биохимических показателей в интродукции и селекции на качество и устойчивость сельскохозяйственных растений</u>		
<u>Секция: Влияние техногенного загрязнения на физиологические и биохимические процессы сельскохозяйственных растений</u>		
Устный доклад	Долотбаков Айбек Канатбекович, нс, институт химии и фитотехнологий Национальной Академии наук Кыргызской республики	Физиолого-биохимические характеристики интродуцированных сортов топинамбура (<i>Heliantus tuberosus</i> L.) в условиях Чуйской долины Кыргызстана
Устный доклад	Тимина Ольга Олеговна, доктор биол. наук, Приднестровский госуниверситет им. Т. Г.	Определение условий введения в культуру <i>in vitro Adonis vernalis</i> L.

	Шевченко, Приднестровская Молдавская Республика	
Устный доклад	Савельева Наталья Николаевна, доктор. биол. наук, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», г. Мичуринск	Продуктивность и скороплодность новых иммунных к парше сортов яблони
Устный доклад	Мартиросян Левон Юрьевич, аспирант, Институт биохимической физики им. Н. М. Эмануэля РАН	Программируемое выращивание растений для получения активных веществ и биополимеров в условиях аэропного фитотрона
Устный доклад	Абзалов Мирадхам Фузаилович, доктор биол.наук, проф. Институт Генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан	Влияние генов типа роста (Dt1-dt1 и Dt2-dt2) сои и генов (Inl-inl1 S-s) хлопчатника на рост и развития растений
Устный доклад	Помякшева Любовь Владимировна, мл.науч. сотр, ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»	Химический состав плодов земляники садовой при возделывании с капельным поливом и фертигацией
Устный доклад	Евсюков Сергей Викторович, науч.сотр. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН»	Особенности криосохранения растительного материала рябины в Криобанке ИФР РАН
Устный доклад	Буренина Анастасия Анатольевна, инженер-исследователь, Сибирский ботанический сад Томского государственного университета	Влияние наночастиц и ионов никеля на морфо - физиологические показатели проростков пшеницы

Устный доклад	Лазукин Александр Вадимович, нс, ФГБУН «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН»	Действие постоянного электрического поля на сохранение и прорастание семян злаков
Устный доклад	Хамидуллина Лариса Александровна, канд. биол. наук, Казанский институт биохимии и биофизики Федерального бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской Академии наук»	Возможности управления продукционным процессом путем воздействия на внеклеточную инвертазу
Устный доклад	Гулевич Александр Анатольевич, с.н.с., ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии", Москва	Формирование ризопланы у трансгенных растений
Устный доклад	Никитин Андрей Валентинович, нс, ФГБУН «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН»	Нитратный сигналинг стартовых ферментов С-метаболизма как потенциальная основа инновационных агробиотехнологий
Устный доклад	Гарипова Светлана Равиловна, к.б.н., доцент, Башкирский государственный университет	Роль эндофитных бактерий для поддержания адаптивности бобовых растений
Устный доклад	Михайловская Наталья Алексеевна, канд. с.-х. наук, доцент, «Институт почвоведения и агрохимии», Республика Беларусь	Влияние ризобактерий на ростовые процессы и урожайность озимой пшеницы и ярового ячменя
Устный доклад	Панфилова Ольга Федоровна, канд. с.-х. наук, доцент, Российский государственный аграрный университет- МСХА им. К.А. Тимирязева	Сохранение декоративных качеств срезки розы (<i>Rosa hybrid</i> L.)

Устный доклад	Бохан Александр Иванович, доктор с.-х. наук, ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»	Характеристика сортов овощных культур селекции Всероссийского селекционно-технологического института садоводства и питомниководства
Устный доклад	Конопля Александр Иванович, канд. с.-х. наук, Луганский национальный университет, Украина	Влияние приемов ухода за посевами на рост, развитие и урожайность сахарной кукурузы
Устный доклад	Конопля Николай Иванович, доктор с.-х. наук, профессор, Луганский национальный университет, Украина	Продуктивность гибридов сахарной кукурузы при конвейерном их выращивании
Устный доклад	Козак Наталья Васильевна, к.с.-х.н., ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»	Морфобиологические и биохимические особенности сортов лимонника китайского коллекции Всероссийского селекционно-технологического института садоводства и питомниководства
Устный доклад	Маркова Оксана Вячеславовна ФГБОУ ВО Башкирский государственный университет, г. Уфа	Влияние рост стимулирующих эндофитных бактерий на продуктивность и устойчивость растений фасоли в зависимости от метеорологических факторов
Устный доклад	Романова Елена Валерьевна, канд. с.-х. наук, Российский университет дружбы народов	Влияние современных биопрепаратов на развитие семян и растений сои
Устный доклад	Гинс Екатерина Муратовна, Российский университет дружбы народов	Воздействие холодового стресса на антиоксидантную систему хризантемы овощной
Устный доклад	Панищева Дарья Владимировна, мл. науч. сотр., ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»	Спектральные характеристики экстрактов листьев сливы в связи с устойчивостью к кластероспориозу

Устный доклад	Дибиров Магомед Дибирович, канд. биол. наук, Горный ботанический сад ДНЦ РАН, г. Махачкала	Продуктивность видов и сортов пшеницы при интродукции на разных высотных уровнях
Устный доклад	Обручева Наталья Владимировна, доктор биол.наук, ФГБУ «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева»	Современное представление о прорастании семян
Устный доклад	Кушиев Хабибжон Ходжибобоевич, доктор биол. наук, профессор Гулистанский государственный университет, Узбекистан	Регуляция биотических и абиотических факторов с использованием физиологически активных соединений
Онлайн презентация	Акимова Галина Петровна, канд.биол.наук, ФГБУН «Сибирский институт физиологии и биохимии растений» СО РАН, Иркутск	Некоторые физиологические параметры растений гороха на начальных этапах инфицирования их клубеньковыми и ассоциативными бактериями
Онлайн презентация	Айташева Зауре Гейнетдиновна, доктор биол.наук, профессор, Казахский Национальный Университет имени аль-Фараби, г. Алматы	University collection of common bean as the mode of morphogenetic and bio-chemical study for common bean, <i>Phaseolus vulgaris</i>
Онлайн презентация	Зубкова Марина Ивановна, мнс, Ожерельева З.Е. зав. кад. с.-х. наук, Кривушина Диана Александровна, мнс, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур», г. Орел	Оценка хозяйственно-полезных признаков <i>Fragaria ananassa</i> Duch. в Центрально-Черноземном регионе Работа выполнена при поддержке гранта РФФИ № 18-016-00041 – а*
Онлайн презентация	Захаров Вячеслав Леонидович, канд. с.-х. наук, доцент, Елецкий Государственный Университет им. И.А. Бунина	Использование семечковых и клоновых подвоев яблони как тест-индикаторов на почвенные условия севера ЦЧР
Стендовый доклад	Зубкова Татьяна Владимировна, канд. с.-х. наук, доцент, Елецкий	Эколого-биологическое состояние Ели колючей (<i>Picea</i>

	Государственный Университет им. И.А. Бунина	<i>Pungens</i> E.) в городской среде г.Ельца
Стендовый доклад	Дубровина Ольга Алексеевна, зав. научно- исследовательской лабораторией, Елецкий Государственный Университет им. И.А. Бунина	Содержание кадмия и свинца в почве и органах сосны
Стендовый доклад	Мертвищева Мария Евгеньевна, ФГБНУ «Всероссийский селекционно- технологический институт садоводства и питомниководства»	The use of physico-chemical methods for early assessment of the signs of resilience cherry to kokkomyzes
Стендовый доклад	Упадышева Галина Юрьевна, канд.с.-х.наук, ФГБНУ «Всероссийский селекционно- технологический институт садоводства и питомниководства»	Изменение биохимического состава листьев алычи гибридной в зависимости от привойно-подвойной комбинации
Стендовый доклад	Козак Наталья Васильевна, Имамкулова Зульфира Абдуллаевна ст. науч. сотр, ФГБНУ «Всероссийский селекционно- технологический институт садоводства и питомниководства»	О некоторых хозяйственно полезных признаках образцов <i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) BAILL. коллекции ФГБНУ ВСТИСП
Стендовый доклад	Ветрова Оксана Альфредовна, канд. с.-х. наук, ФГБНУ «Всероссийский научно- исследовательский институт селекции плодовых культур», Орел	Накопление тяжелых металлов в плодах земляники разных сортов в условиях техногенного загрязнения
Стендовый доклад	Леонтьева Лариса Ивановна, канд. с.-х. наук, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур», Орел	Влияние минерального питания на содержание свинца и никеля в органах и тканях малины красной

Стендовый доклад	Панищева Дарья Владимировна, аспирант, ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»	Спектральные характеристики экстрактов листьев сливы в связи с устойчивостью к кластероспориозу
Стендовый доклад	Грибоедова Ольга Геннадьевна, канд. биол. наук, Шестеперов Александр Александрович, доктор. биол. наук, ВНИИ фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений – филиал ФГБНУ «ФНЦ ВНИИ экспериментальной ветеринарии РАН им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко»	Нематодоустойчивые сорта – основа биологизации защиты картофеля от золотистой картофельной нематоды

Председатель программного комитета

Кононков П.Ф.