

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» Российской академии наук
ФГБНУ «Институт фундаментальных проблем биологии» Российской академии наук
ФИЦ «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова»
ФГБНУ «Институт биоорганической химии им. академиков М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова»
Российской академии наук
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
РУП "Институт защиты растений"
Slovenská Poľnohospodárska Univerzita v Nitre Fakulta Agrobiológie a Potravinových zdrojov Inštitút ochrany
Biodiverzity a Biologickej Bezpečnosti Katedra Genetiky Šľachtenia Rastlín

V Международная научно-методологическая конференция
**«Роль физиологии и биохимии в интродукции и селекции
сельскохозяйственных растений»**

15-19 апреля 2019 г.,

Москва, Загорьевский пр-д, 4, Научно-информационный центр ФГБНУ ВСТИСП



Программный комитет:

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

Сопредседатель: Куликов Иван Михайлович, д. э. н., профессор, академик РАН, Россия

Сопредседатель: Пивоваров Виктор Федорович, д. с.-х. н, профессор, академик РАН, Россия

Заместитель председателя программного комитета Гинс Валентина Карловна, д. б. н., профессор, Россия

Состав программного комитета:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Миронов Владимир Федорович, д. х. н., профессор, член-корр. РАН, Россия

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

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

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

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

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

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

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

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, Россия

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Гловацкая Ирина Феоктистовна, д. б. н., профессор, Россия

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

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

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

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

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

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

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

Время	ФИО докладчика	Название доклада
Приветственные выступления, пленарные доклады		
10.00-10.10	Кашин Владимир Иванович, академик РАН	
10.10 -10.20	Багиров Вугар Алиевич, член-корр. РАН	
10.20-10.30	Донник Ирина Михайловна, профессор, академик РАН	
10.30-10.40	Журавлева Екатерина Васильевна, д. с.-х. н., профессор РАН	
10.40-10.50	Куликов Иван Михайлович, академик РАН, ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»	Актуальные проблемы физиологии в садоводстве
10.50-11.05	Солдатенко Алексей Васильевич, д. с.-х. н., профессор РАН, ФГБНУ "Федеральный научный центр овощеводства"	Овощеводство РФ на современном этапе и роль Федерального научного центра в развитии отрасли
11.05-11.15	Симкова Яна, PhD, Институт сохранения биоразнообразия и биобезопасности, Словацкий сельскохозяйственный университет, г. Нитра	
11.15-11.30	Гинс Мурат Сабирович, профессор, член-корр. РАН, ФГБНУ "Федеральный научный центр овощеводства"	Роль физиологии и биохимии в создании функциональных продуктов питания
11.30-11.40	Мотылева Светлана Михайловна, к. с.-х. н., ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»	Морфолого-анатомические и физиолого-биохимические исследования в выявлении устойчивости плодовых растений к стрессу
11.45-12.00	Томлекова Нася, профессор, Марицкий научно-исследовательский институт овощеводства, Пловдив, Болгария	Молекулярная характеристика мутации в отношении биосинтеза каротиноидов перца (<i>Capsicum annuum</i> L.)
12.00-12.15	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
12.15-12.30	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
12.30-12.50	Тодорова Дессислава, профессор, Институт физиологии и генетики растений Болгарской академии наук, София (с переводчиком)	Полиамины - роль в стрессовых реакциях у растений. Polyamines - role in stress reactions in plants
12.45-13.00	Горчинова Седлачкова Владимира, кандидат наук, Институт сохранения биоразнообразия и биобезопасности, Словацкий сельскохозяйственный университет, г. Нитра (с переводчиком)	Влияние меда на физико-химические характеристики воды и чая

13.00-14.00 – обед**Секция: Стресс и адаптация у растений, физиолого-биохимические защитные реакции организмов на воздействие абиотических и биотических факторов**

14.00-14.15	Баранова Екатерина Николаевна, канд. биол. наук, ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии"	Ультраструктурные аспекты клеточных компартментов корня томата и табака при индукции АФК и увеличении осмотического давления
14.15-14.30	Декена Дзинтра Рихардовна, доктор с.-х. наук, Институт садоводства, Латвия	Оценка зимостойкости подвоев сливы Западно-Европейской селекции
14.30-14.45	Салтанович Татьяна Ивановна, канд. биол. наук, Институт генетики, физиологии и защиты растений (ИГФЗР), Молдова	Изучение устойчивости сортов томата по функциональным признакам мужского гаметофита
14.45-15.00	Синетова Мария Андреевна, канд. биол. наук, ФГБНУ «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева» РАН, Россия	Влияние абиотических стрессовых воздействий на биохимический состав микроводорослей и цианобактерий
15.00-15.15	Высоцкая Ольга Николаевна, канд. биол. наук, ФГБНУ «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН», Россия	Криоустойчивость растительного материала и криосохранение плодовых и ягодных культур в криобанке ИФР РАН
15.15-15.30	Кумахова Тамара Хабаловна, канд. биол. наук, доцент Российский государственный аграрный университет МСХА им. К.А. Тимирязева Содокладчик Пикуненко Марина Маиловна, канд. биол. наук, МГУ им. М.В. Ломоносова, Научно-учебный музей земледения, Россия	Маркеры структурно-функциональных приспособлений Maloideae (Rosaceae) (подсемейство яблоневые) в горах
15.30-15.45	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
15.45-16.00	Тамразов Тамраз Гаджиали оглы, канд. биол. наук, Научно-исследовательский институт земледелия МСХ, Азербайджан	Морфофизиологические аспекты продуктивности озимой пшеницы сорта азербайджанской селекции
16.00-16.15	Скрипникова Елена Владимировна, канд. с.-х. наук, Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, Россия	Влияние межорганизменных взаимодействий в системе «растение - популяции микроорганизмов» на оптимизацию продукционного и адаптационного потенциала растений
16.15-16.30	Хамдуллаев Шухрат Абдурахмонович, мнс лаборатории экологической генетики, Институт Генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан, Узбекистан	Физиологические параметры водного обмена у растений хлопчатника с разной формой листа
16.30-17.00	Матниязова Хилола Худайбукгеновна, Институт Генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан, Узбекистан	Физиологические показатели водного обмена у простых и сложных гибридов хлопчатника вида <i>G. hirsutum</i> L. в разных условиях водообеспеченности

17.00-17.15	Зеленков В.Н., доктор биологических наук, ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»	«Влияние облучения в импульсном режиме на всхожесть, показатели динамики роста и антиоксидантную активность при проращивании семян некоторых овощных и лекарственных культур в закрытой системе синерготрона 1.1»
17.15-17.30	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
18.00-18.30 – обсуждение докладов, вопросы		

17 апреля

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

Председатель: Гинс. М.С.

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

Время	ФИО докладчика	Название доклада
Приветственные выступления, пленарные доклады		
10.00-10.20	Лось Дмитрий Анатольевич, доктор биол. наук, профессор ФГБНУ «Институт физиологии растений им. К. А. Тимирязева» РАН, Россия	Универсальные триггеры стрессовых ответов
10.20-10.40	Креславский Владимир Данилович, доктор биол. наук, профессор, Институт фундаментальных проблем биологии РАН, Россия	Роль фоторецепторов растений в процессах адаптации фотосинтетического аппарата к стрессовым условиям
10.40-11.00	Елисовецкая Дина Степановна, PhD, Институт генетики, физиологии и защиты растений, Молдова	Применение растительных экстрактов и эфирных масел растений семейства Ариасеае в качестве инсектицидов против вредителей овощных культур
11.00-11.15	Гинс Валентина Карловна, д. б. н., ФГБНУ "Федеральный научный центр овощеводства"	Изучение морфологических и биохимических показателей растений <i>Amaranthus tricolor</i> L. сорта Валентина
11.15-11.30	Гинс Мурат Сабирович, профессор, член-корр. РАН, ФГБНУ "Федеральный научный центр овощеводства"	Функциональные продукты питания из растительного сырья
11.30-11.50	Белоус Оксана Геннадьевна, д-р биол. наук, доцент, ФГБНУ «Всероссийский НИИ цветоводства и субтропических культур, Россия	Физиолого-биохимические параметры в диагностике субтропических культур
11.50-12.10	Клименко Светлана Валентиновна, д-р биол. наук, профессор, зав. отделом акклиматизации плодовых растений, Национальный ботанический сад им. Н. Н. Гришко Национальной академии наук Украины	Нетрадиционные плодовые растения в интродукционных испытаниях в Лесостепи Украины
12.10-12.30	Чиков Владимир Иванович, доктор биол. наук, профессор, Казанский Институт Биохимии и Биофизики Казанского Научного Центра РАН, Россия	Механизмы регуляции фотосинтеза и его использование в управлении продукционным процессом растений

12.30-12.45	Юдина Любовь Михайловна, канд. биол. наук, Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, Россия	Фотохимический индекс отражения (PRI) как инструмент мониторинга фотосинтетического стресса у сельскохозяйственных растений
12.45-13.10	Козловская Зоя Аркадьевна, доктор с.-х. наук, профессор, РУП «Институт плодородия», Беларусь СОДОКЛАДЧИК: Ярмолич Сергей Андреевич, канд.с.-х. наук, доцент, РУП «Институт плодородия», Беларусь	Биохимический состав плодов новых сортов яблони белорусской селекции
13.00-14.00 – обед		
Секция: Биологически активные и ценные пищевые вещества сельскохозяйственных растений		
Секция: Антиоксиданты сельскохозяйственных растений – медико-биологические и технологические аспекты применения антиоксидантов в сельском хозяйстве, медицине, косметике, фармации, функциональном питании		
14.00-14.15	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
14.00-14.15	Байков Алексей Алексеевич, ст.н.с., ФГБНУ "Федеральный научный центр овощеводства", Россия	Влияние низкой положительной температуры на содержание низкомолекулярных антиоксидантов в органах растения хризантемы овощной
14.15-14.30	Азаркович Марина Ивановна, канд. биол. наук, ФГБУ «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева», Россия	Рекальцитрантные семена – другая стратегия адаптации
14.30-14.45	Осман Али Джамиль, ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова», Россия Содокладчики: Зеленков В.Н., Елисеева Л.Г., Латушкин В.В., Барышок В.П. расшифровать	Влияние 1-этоксисилатрана на характеристики салата листового при выращивании в условиях системы фитотрона 0.1.
14.45-14.45	Шеримбетов Анвар Гулмирзаевич, институт Генетики и экспериментальной биологии растений АНР, Узбекистан	Лекарственные свойства растения <i>Lucium ruthenium</i> Murr. (дереза русская)
14.45-15.00	Сариева Гульмира Едигеевна, PhD, доцент, Иссык-Кульский государственный университет им. К. Тыныстанова, Кыргызстан	Содержание витаминов в плодах местных культур Иссык-Кульской области Кыргызстана
15.00-15.15	Сабарайкина Светлана Михайловна, канд. с.-х. наук, Институт биологических проблем криолитозоны Сибирского отделения РАН, Россия	Устойчивость древесных и кустарниковых растений в условиях резко континентального климата Якутии
15.15-15.30	Яшин Виктор Иванович, доктор хим. Наук, ООО «Интерлаб» Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского, Россия	Антиоксидантная активность картофеля и топинамбура
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		

15.30-15.45	Алсиня Инна Имантовна, доктор биол. наук, профессор, Латвийский сельскохозяйственный университет, Латвия	Влияние спектрального состава света на формирование и диагностику урожая томатов
15.45-16.00	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
16.00-16.15	Носов Александр Михайлович, доктор биол. наук, профессор, ФГБУ «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева» (ИФР РАН), Россия	Культуры клеток высших растений – возобновляемый источник биологически активных веществ для создания продуктов функционального питания, фармации и космецевтики
16.15-16.30	Ахтямова Гузель Адгамовна, канд. биол. наук, Казанский Институт Биохимии и Биофизики Казанского Научного Центра РАН, Россия	Противоречие селекционной деятельности человека с эволюционным развитием растений. Связь с экологией
	Яковлев Александр Павлович, кандидат биологических наук, доцент, Центральный ботанический сад НАН Беларуси, г. Минск	«Эффективность микробно-растительных ассоциаций в посадках сортовой голубики на выработанных торфяниках Беларуси»
16.30-16.45	Волков Владимир Анатольевич, канд.хим.наук, ФГБНУ "Институт биохимической физики им. Николая Марковича Эмануэля РАН", Россия	Выбор метода анализа количества и активности антиоксидантов в винодельческой промышленности
16.45-17.00	Строкина Валерия Владимировна мнс, Институт фундаментальных проблем биологии РАН, г. Пущино	Устойчивость фотосинтетического аппарата к свету высокой интенсивности при дефиците фитохромов а и в и криптохрома 1
	Цивилева Ольга Михайловна, доктор биологических наук, Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, г. Саратов	«Потенциал применения антиоксидантов культивируемых высших грибов»
17.00-17.15	Баранова Екатерина Николаевна, канд. биол. наук, ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии", Россия	Ультроструктурные аспекты клеточных компартментов корня томата и табака при индукции АФК и увеличении осмотического давления
17.15-17.30	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
17.50-18.00	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.

18.00-18.10	Куликовский Максим Сергеевич, доктор биол. наук, нс, ФГБУ «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева» (ИФР РАН), г. Москва	Микроводоросли: биологически активные и ценные пищевые вещества
18.10-18.20	Викс Татьяна Николаевна, аспирант, Кабашникова Людмила Федоровна, доктор биол. наук, член-корр. НАН, 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.
18.20-18.30	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
18.30-18.40	Мусаев Фархад Багадыр оглы, канд. с.-х. наук, ФНЦ овощеводства	Семена сельскохозяйственных растений, как средство размножения растений, пища и лекарство
18.00-18.30 – обсуждение докладов, вопросы		

18.04.2019

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

Председатель: Гинс М. С.

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

Время	ФИО докладчика	Название доклада
Приветственные выступления, пленарные доклады		
10.00-10.20	Балнокин Юрий Владимирович, доктор биол. наук, профессор, Институт физиологии растений им. К. А. Тимирязева РАН, Россия	Роль везикулярного транспорта в адаптации растений к биотическим и абиотическим стрессам
10.20-10.40	Кособрюхов Анатолий Александрович, доктор биол. наук, профессор, Институт фундаментальных проблем биологии РАН, Россия	Использование низкоэнергетического красного света для повышения продуктивности растений
10.40-11.00	Новикова Галина Викторовна, доктор биол. наук, ФГБУ «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева» РАН, Россия	Газообразные регуляторы роста растений – ключевые сигнальные молекулы ответа на стресс
11.00-11.15	Хлебников Валерий Федорович, доктор с.-х. наук, Государственное образовательное учреждение Приднестровский госуниверситет им. Тараса Григорьевича Шевченко, Приднестровская Молдавская Республика	Системный подход к изучению интенсивности роста проростков <i>Cucurbita pepo</i> var. <i>Giramontia</i> Duch. (кабачков)
11.15-11.35	Оленников Владимир Григорьевич, канд. техн. наук, генеральный директор ООО «Тулагроводопроект», Россия	Образование нитрофенолов в почве в результате возникновения нитрования нитразными газами продуктов восстановления нитратов в условиях денитрификации в нижних горизонтах

11.35-11.50	Чавдарь Нина Семеновна, канд. с.-х. наук, доцент, Государственное образовательное учреждение Приднестровский госуниверситет им. Тарача Григорьевича Шевченко, Приднестровская Молдавская Республика	Достижения в селекции кунжута индийского с использованием физического мутагенеза
11.50-12.00	Поладова Гюльшен Гусейновна, канд. аграрных наук, Институт генетических ресурсов национальной академии наук Азербайджана	Качество зерна местных сортов мягкой пшеницы в республике Азербайджан
12.00-12.15	Красинская Татьяна Анатольевна, канд. биол. наук, РУП «Институт плодородства», Международный государственный экологический институт им. А.Д. Сахарова БГУ, Беларусь	Морфофизиологическое развитие растений-регенерантов сортов винограда на этапе адаптации к условиям ex vitro
Секция: Рост, развитие и продуктивность сельскохозяйственных растений		
Секция: Использование физиолого-биохимических показателей в интродукции и селекции на качество и устойчивость сельскохозяйственных растений		
Секция: Влияние техногенного загрязнения на физиологические и биохимические процессы сельскохозяйственных растений		
12.15-12.25	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
12.25-12.35	Тимина Ольга Олеговна, доктор биол. наук, Приднестровский госуниверситет им. Тараса Григорьевича Шевченко, Приднестровская Молдавская Республика	Определение условий введения в культуру in vitro <i>Adonis vernalis</i> L. (Адонис весенний)
12.35-12.45	Мартirosян Левон Юрьевич, аспирант, Институт биохимической физики им. Николая Марковича Эмануэля РАН, Россия	Программируемое выращивание растений для получения активных веществ и биополимеров в условиях аэропного фитотрона
12.45-13.00	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
13.00-14. 00 – обед		
14.00-14.10	Помякшева Любовь Владимировна, ФГБНУ ВСТИСП	"Химический состав плодов земляники садовой при возделывании с капельным поливом и фертигацией"
14.10-14.20	Евсюков Сергей Викторович, нс, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физиологии растений	Особенности криосохранения растительного материала рябины в Криобанке ИФР РАН

	им. Климента Аркадьевича Тимирязева» РАН, Россия	
14.20-14.30	Туманян Антонина Федоровна, доктор с.-х. наук, профессор, Российский университет дружбы народов, Россия	Интродукция и адаптация новых гибридов огурцов в открытом грунте Астраханской области
14.30-14.40	Лазукин Александр Вадимович, нс, Институт физиологии растений РАН им. Климента Аркадьевича Тимирязева / НИУ «Московский энергетический институт», Россия	Действие постоянного электрического поля на сохранение и прорастание семян злаков
	Худякова Александра Юрьевна, м.н.с., Институт фундаментальных проблем биологии РАН Московская область, г. Пушкино	«Влияние дефицита криптохрома 1 на активность фотосинтетического аппарата растений <i>A.thaliana</i> при действии УФ-В»
14.40-14.50	Гулевич Александр Анатольевич, с.н.с., ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии", Россия	Формирование ризопланы у трансгенных растений
14.50-15.00	Гарипова Светлана Равиловна, к.б.н., доцент, Башкирский государственный университет	Роль эндофитных бактерий для поддержания адаптивности бобовых растений
15.10-15.20	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
15.20-15.30	Панфилова Ольга Федоровна, канд. с.-х. наук, доцент, Российский государственный аграрный университет - МСХА им. Рязева, Россия	Сохранение декоративных качеств срезки розы (<i>Rosa hybrid L.</i>)
15.30-15.40	Бохан Александр Иванович, д.с.-х. наук, Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства, Россия	Характеристика сортов овощных культур селекции Всероссийского селекционно-технологического института садоводства и питомниководства
15.40-15.50	Конопля Александр Иванович, канд. с.-х. наук, Луганский национальный университет, Украина	Влияние приемов ухода за посевами на рост, развитие и урожайность сахарной кукурузы
15.50-16.00	Конопля Николай Иванович, доктор с.-х. наук, профессор, Луганский национальный университет, Украина	Продуктивность гибридов сахарной кукурузы при конвейрном их выращивании
16.00 -16.15	Романова Елена Валерьевна, канд. с.-х. наук, Российский университет дружбы народов	Влияние современных биопрепаратов на развитие семян и растений сои
16.15-16.30	Буренина Анастасия Анатольевна, инженер-исследователь, Сибирский ботанический сад Томского государственного университета, Россия	Влияние наночастиц и ионов никеля на морфо - физиологические показатели проростков пшеницы
16.30-16.40	Козак Наталья Васильевна, к.с.-х.н., ФГБНУ Всероссийский селекционно-технологический	Морфобиологические и биохимические особенности сортов лимонника китайского коллекции Всероссийского

	институт садоводства и питомниководства, Россия	селекционно-технологического института садоводства и питомниководства
16.40-16.50	Панищева Д.В., м.н.с., ФГБНУ Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства, Россия	Спектральные характеристики экстрактов листьев сливы в связи с устойчивостью к клястероспориозу