

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
САДОВОДСТВА, ВИНОГРАДАРСТВА, ВИНОДЕЛИЯ»**

РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«БИОТЕХНОЛОГИИ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ
СЕЛЕКЦИИ И РАЗМНОЖЕНИЯ МНОГОЛЕТНИХ КУЛЬТУР»**

(6-8 октября 2020 г.)



**Международная научная конференция проводится при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, проект № 20-016-22009 «Научные мероприятия»
г. Краснодар**

**Международный Программный комитет
Международной научной конференции
«Биотехнологии в организации процессов селекции
и размножения многолетних культур»**

Егоров Евгений Алексеевич	<i>академик РАН, д. э. н., профессор, советник, главный научный сотрудник ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия Председатель</i>
Багиров Вугар Алиевич	<i>член-корр. РАН, д. б. н., директор Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Минобрнауки РФ, г. Москва, Россия</i>
Куликов Иван Михайлович	<i>академик РАН, д. э. н., профессор, директор ФГБНУ ВСТИСП, г. Москва, Россия Зам. председателя</i>
Седов Евгений Николаевич	<i>академик РАН, д. с.-х. н., профессор, зав. лабораторией селекции яблони ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орёл, Россия</i>
Драгавцев Виктор Александрович	<i>академик РАН, д. б. н., профессор, главный научный сотрудник ФГБНУ АФИ, г. Санкт-Петербург, Россия</i>
Рындин Алексей Владимирович	<i>академик РАН, д. с.-х. н., профессор, директор ФГБНУ «ФИЦ «СНЦ РАН», г. Сочи, Россия</i>
Надыкта Владимир Дмитриевич	<i>академик РАН, д. т. н., профессор, главный научный консультант ФГБНУ ВНИИБЗР, г. Краснодар, Россия</i>
Асадулаев Загирбег Магомедович	<i>д. б. н., профессор, директор ГорБС ДФИЦ РАН, г. Махачкала, Республика Дагестан</i>
Paola Barba Burgos	<i>PhD, MS Plant Breeding and Genetics, Biotechnology Engineer, Researcher, Director of Grapevine Breeder Program, INIA, Santiago, Chile</i>
Durel Charles-Eric	<i>PhD, Senior scientist, Team leader of the ResPom team «Apple and pear resistance to diseases and pests», JRU IRHS, INRAE, Angers, France</i>
Vahdati Kourosch	<i>PhD, Professor, Department of Horticultural Science, UT, Tehran, Iran</i>
Arús Pere	<i>PhD, Researcher in the Genomics & Biotechnology programme, CRAG, IRTA, Barcelona, Catalonia, Spain</i>
Савельева Наталья Николаевна	<i>д. б. н., ведущий научный сотрудник лаборатории генофонда ФГБНУ «ФНЦ им. И. В. Мичурина», г. Мичуринск, Россия</i>
Козловская Зоя Аркадьевна	<i>д. с.-х. н., профессор, зав. лабораторией генетических ресурсов плодовых, орехоплодных культур и винограда РУП «Институт плодородства», п. Самохваловичи, Республика Беларусь</i>
Рупасова Жанна Александровна	<i>член-корр. НАН Беларуси, д. б. н., профессор, зав. лабораторией химии растений ЦБС НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь</i>
Кухарчик Наталья Валерьевна	<i>д. с.-х. н., профессор, зав. отделом биотехнологии РУП «Институт плодородства», п. Самохваловичи, Республика Беларусь</i>

**Организационный комитет
Международной научной конференции
«Биотехнологии в организации процессов селекции
и размножения многолетних культур»**

Супрун Иван Иванович	<i>к. б. н., врио директора ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия Председатель</i>
Ильина Ирина Анатольевна	<i>д. т. н, профессор, заместитель директора по научной работе ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия Зам. председателя</i>
Запорожец Наталья Михайловна	<i>к. с.-х. н., ученый секретарь ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия</i>
Фоменко Тарас Григорьевич	<i>к. с.-х. н., зав. ФНЦ «Садоводство» ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия</i>
Руссо Дмитрий Эдуардович	<i>к. с.-х. н., зав. ФНЦ «Виноградарство и виноделие» ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия</i>
Заремук Римма Шамсудиновна	<i>д. с.-х. н., доцент, зав. лабораторией сортоизучения и селекции косточковых культур ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия</i>
Ульяновская Елена Владимировна	<i>д. с.-х. н., зав. лабораторией сортоизучения и селекции садовых культур ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия</i>
Ильницкая Елена Тарасовна	<i>к. б. н., зав. лабораторией сортоизучения и селекция винограда ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия</i>
Кузнецова Анна Павловна	<i>к. б. н., зав. лабораторией питомниководства ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия</i>
Насонов Андрей Иванович	<i>к. б. н., зав. лабораторией биотехнологического контроля фитопатогенов и фитофагов ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия</i>
Токмаков Сергей Вячеславович	<i>к. б. н., зав. селекционно-биотехнологической лабораторией ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия</i>
Мачнева Ирина Александровна	<i>к. с.-х. н., маркетолог-патентовед ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия</i>
Винтер Марина Александровна	<i>к. с.-х. н., зав. лабораторией вирусологии ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия</i>
Карпушина Марина Владимировна	<i>к. с.-х. н., старший научный сотрудник лаборатории питомниководства ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия</i>
Марморштейн Анна Александровна	<i>младший научный сотрудник лаборатории управления воспроизводством в ампелоценозах и экосистемах ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия</i>
Левченко Дмитрий Александрович	<i>системный администратор, программист ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия</i>

Основные направления работы конференции:

- Биологизированные технологии в современном питомниководстве
- Фундаментальные основы селекционно-генетического совершенствования сортов садовых культур и винограда
- Культура тканей и клеток *in vitro* в селекции, изучении и сохранении генетических ресурсов
- ДНК-технологии в создании новых сортов многолетних культур заданными признаками и ускоренной идентификации генотипов
- Получение оздоровленного посадочного материала садовых культур и винограда с использованием биотехнологических методов
- Современные методы диагностики и мониторинга фитопатогенов и их использование в решении задач питомниководства

Регламент проведения конференции:

6 октября:

- 9⁰⁰-10⁰⁰ – Регистрация участников конференции
- 10⁰⁰-13¹⁵ – Открытие конференции, пленарное заседание
- 13¹⁵-13⁴⁵ – Кофе-брейк
- 13⁴⁵-17⁰⁰ – Секционные заседания
- 15⁰⁰-15³⁰ – Кофе-брейк
- 15³⁰-17⁰⁰ – Секционные заседания

7 октября:

- 9⁰⁰-12⁰⁰ – Продолжение секционных заседаний
- 12⁰⁰-12³⁰ – Кофе-брейк
- 12³⁰-15⁰⁰ – Краткие сообщения молодых ученых
- 15⁰⁰-16⁰⁰ – Подведение итогов, закрытие работы конференции

8 октября:

- 8⁰⁰-16⁰⁰ – Выезд в селекционно-питомниководческий центр по производству посадочного материала плодово-ягодных культур и винограда ФГБНУ СКФНЦСВВ на базе ООО «ОПХ им. К. А. Тимирязева» Усть-Лабинского района

Регламент докладов:

- на пленарном заседании – до 15 мин.
- на секционном заседании – до 10 мин.
- краткие сообщения – до 5 мин.

6 октября 2020 г.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатель – Егоров Е. А., академик РАН, д. э. н., профессор, советник
ФГБНУ СКФНЦСВВ

10 ⁰⁰ -10 ³⁰	Егоров Е. А. академик РАН, д. э. н., профессор, советник, главный научный сотрудник ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	Повышение технологической экономической эффективности питомниководства на основе биологизации процессов
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	Митрофанова И. В. член-корр. РАН, д. б. н., зав. отделом биологии развития растений, биотехнологии и биобезопасности, НБС-ННЦ РАН, г. Ялта	Пути развития современных биотехнологий садовых культур
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	Лиховской В. В. д. с.-х. н., врио директора ФГБУН ВНИИВиВ «Магарач» РАН, г. Ялта	Биотехнологические системы создания, сохранения и размножения сортов и клонов винограда
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Борисова А. А. д. с.-х. н., профессор, зав. отделом координации научных исследований ФГБНУ ВСТИСП, г. Москва	Биотехнологические критерии оценки пригодности посадочного материала плодовых и ягодных культур для закладки полевых репозиторий
11 ¹⁵ -11 ³⁰	Кухарчик Н. В. д. с.-х. н., профессор, зав. отделом биотехнологии РУП «Институт плодоводства», п. Самохваловичи, Республика Беларусь	Диагностика фитоплазменных болезней семечковых плодовых культур
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	Супрун И. И. к. б. н., врио директора ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	Молекулярно-генетические методы в селекции и изучении генофонда плодовых культур
11 ⁴⁵ -12 ¹⁵	Arús Pere PhD, Researcher in the Genomics & Biotechnology programme, CRAG, IRTA, Barcelona, Catalonia, Spain	Genomic-based strategies for stone fruit (<i>Prunus</i> spp.) breeding
12 ¹⁵ -12 ⁴⁵	Vahdati K. PhD, Professor, Department of Horticultural Science, UT, Tehran, Iran	Advances in biotechnology and propagation of nut trees in Iran
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	Асадулаев З. М. д. б. н., профессор, директор ГорБС ДФИЦ РАН, г. Махачкала, Республика Дагестан	Генофонд плодовых культур Горного ботанического сада и его использование в решении селекционных задач
13 ⁰⁰ -13 ¹⁵	Упадышев М. Т. д. с.-х. н., член-корр. РАН, зав. лабораторией вирусологии ФГБНУ ВСТИСП, г. Москва	Современные методы диагностики вредоносных вирусов плодовых и ягодных культур
13 ¹⁵ -13 ⁴⁵	Кофе-брейк	

СЕКЦИЯ 1. БИОТЕХНОЛОГИИ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ СЕЛЕКЦИИ И РАЗМНОЖЕНИЯ САДОВЫХ КУЛЬТУР

*Председатель секции – Супрун И. И., к. б. н.,
врио директора ФГБНУ СКФНЦСВВ
Регламент – 10 минут*

6.10.20 13⁴⁵-15⁰⁰	БИОТЕХНОЛОГИИ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ РАЗМНОЖЕНИЯ САДОВЫХ КУЛЬТУР	
	Durel Charles-Eric <i>PhD, Senior scientist, Team leader of the ResPom team «Apple and pear resistance to diseases and pests», JRU IRHS, INRAE, Angers, France</i>	Apple scab resistance genetics and breeding at INRAE
	Браткова Л. Г. <i>к. б. н., зав. отделом биотехнологии ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», г. Михайловск</i>	Результаты и проблемы при оздоровлении винограда, подвоев и сортов яблони
	Драбудько Н. Н. <i>н. с. отдела питомниководства РУП «Институт плодоводства», п. Самохваловичи, Республика Беларусь</i>	Выделение высокотехнологичных подвоев для черешни и вишни в питомнике
	Голубев А. М. <i>зав. лабораторией молекулярно-генетической селекции плодовых культур ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока», г. Саратов</i>	Оптимизация питательных сред для культуры незрелых зародышей персика
	Кузин А. И. <i>д. с.-х. н., зав. лабораторией технологий точного садоводства ФГБНУ «ФНЦ им. И. В. Мичурина», г. Мичуринск</i>	Экологизация сортовой технологии защиты от парши и программы питания яблони
	Коваленко Н. Н. <i>д. б. н., в. н. с. лаборатории биотехнологии и биохимии Крымской ОСС филиала ВИР, г. Крымск</i>	Оценка качества семян в плодах сортов вишни (<i>Cerasus vulgaris</i> L.) при культивировании зародышей <i>in vitro</i>
	Badran A. <i>Desert Research Centre, Cairo, Egypt</i>	The technology of improving almond planting material tolerance to the salt stresses of soils based on experience in phytotron

	Винтер М. А. к. с.-х. н., зав. лабораторией вирусологии ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	Размножение подвоев косточковых культур селекции СКФНЦСВВ в культуре <i>in vitro</i>
	Резвякова С. В. д. с.-х. н., зав. кафедрой защиты растений и экотоксикологии ФГБОУ ВО Орловский ГАУ им. Н. В. Парахина, г. Орёл	Биологизированная технология производства саженцев груши
	Подгорная М. Е. к. б. н., зав. лабораторией защиты и токсикологического мониторинга многолетних агроценозов ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	Контроль численности полевых слизней <i>Deroceras agreste</i> L. в насаждениях земляники садовой
	Насонов А.И. к. б. н., зав. лабораторией биотехнологического контроля фитопатогенов и фитофагов ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	Чувствительность изолятов возбудителя парши, выделенных из питомников яблони, к триазолам
6.10.20 15³⁰-17⁰⁰	БИОТЕХНОЛОГИИ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ СЕЛЕКЦИИ САДОВЫХ КУЛЬТУР	
	Ульяновская Е. В. д. с.-х. н., зав. лабораторией сортоизучения и селекции садовых культур ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	Использование генетического разнообразия рода <i>Malus</i> для решения приоритетных направлений селекции
	Еремин В. Г. д. с.-х. н., директор Крымской ОСС филиала ВИР, г. Крымск	Генетические коллекции косточковых плодовых культур и их использование для ускорения процесса селекции
	Сатибалов А. В. д. с.-х. н., зав. отделом селекции и сортоизучения плодовых, ягодных и орехоплодных культур, ФГБНУ СевКавНИИГиПС, г. Нальчик	Основные направления селекционного совершенствования сортов груши в КБР
	Горина В. М. д. с.-х. н., в. н. с. лаборатории южных плодовых и орехоплодных культур, НБС-ННЦ РАН, г. Ялта	Оценка генетических ресурсов представителей рода <i>Prunus</i> L. в условиях Крыма
	Анатов Д. М. к. б. н., с. н. с. лаборатории флоры и растительных ресурсов, ГорБС ДФИЦ РАН, г. Махачкала	Некоторые морфологические особенности плода и косточки абрикоса дагестанского происхождения на разных сроках созревания

	Савельева Н. Н. д. б. н., в. н. с. лаборатории генофонда ФГБНУ «ФНЦ им. И. В. Мичурина», г. Мичуринск	Маркер-контролируемый скрининг генотипов яблони с колонновидным габитусом роста
	Ермоленко В. Г. директор Ставропольской ОС по садоводству – филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ», г. Георгиевск	Новые подвои яблони для Северо-Кавказского региона
	Токмаков С.В. к. б. н., зав. селекционно-биотехнологической лабораторией ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	Изучение генетической структуры популяций груши на Северном Кавказе

СЕКЦИЯ 2. БИОТЕХНОЛОГИИ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ СЕЛЕКЦИИ И РАЗМНОЖЕНИЯ ВИНОГРАДА

*Председатель секции – Руссо Д. Э., к. с.-х. н.,
заведующий ФНЦ «Виноградарство и виноделие»
ФГБНУ СКФНЦСВВ
Регламент – 10 минут*

6.10.20 13⁴⁵-15⁰⁰	БИОТЕХНОЛОГИИ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ РАЗМНОЖЕНИЯ ВИНОГРАДА	
	Петров В. С. д. с.-х. н., научный руководитель НЦ «Виноградарство» ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	Биотехнологии в организации процессов размножения винограда
	Клименко В. П. зав. лабораторией генетики, биотехнологий селекции и размножения винограда ФГБУН ВНИИВиВ «Магарач» РАН, г. Ялта	Оздоровление растений винограда <i>in vitro</i> от фитоплазмы
	Ребров А. Н. в. н. с. лаборатории биотехнологии ВНИИВиВ им. Я. И. Потапенко – филиал ФГБНУ ФРАНЦ, г. Новочеркасск	Влияние концентраций и соотношения макроэлементов в питательной среде на регенерацию меристем винограда в культуру <i>in vitro</i>
	Юрченко Е. Г. к. с.-х. н., зав. НЦ «Защиты и биотехнологии растений» ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	Биотехнологические приемы оздоровления посадочного материала от новой грибной инфекции питомниководства

	Курапина Н. В. доцент каф. «Садоводства и защиты растений» ФГБОУ ВО «ВолГАУ», г. Волгоград	Повышение выхода саженцев винограда с применением биостимуляторов роста природного происхождения
	Казыбаева С. Ж. к. с.-х. н., профессор, зав. лабораторией селекции и сортоизучения винограда ТОО «Казахский НИИ плодовоовощеводства», г Алматы	Клональное микроразмножение некоторых сортов винограда Казахстана
	Ушкемпирова Г. М. PhD, докторант, н. с. ТОО «КазНИИ плодовоовощеводства»	Организация производства безвирусного посадочного материала сортов винограда местной и зарубежной селекции в Казахстане
	Рисованная В. И. к. б. н., в. н. с. лаборатории молекулярно-генетических исследований ФГБУН ВНИИВиВ «Магарач» РАН, г. Ялта	Смешанное инфицирование вирусами виноградной лозы на промышленных виноградниках Крымского полуострова
	Казахмедов Р. Э. д. б. н., зам. директора по науке ДСОСВиО - филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ г. Дербент	Новые подходы к получению корнесобственного посадочного материала винограда с применением гормональных факторов
	Гирсова Н. В. с. н. с. отдела «Молекулярная биология» ФГБНУ ВНИИФ, р. п. Большие Вяземы, Московская область	Фитоплазмоз почернение древесины винограда Bois noir в Крыму: диагностика возбудителя заболевания
	Сундырева М. А. к. с.-х. н., зав. лабораторией физиологии и биохимии растений ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	Влияние концентрации сахарозы в культуральной среде на формирование фотосинтетического аппарата у винограда in vitro
6.10.20 15³⁰-17⁰⁰		
	Горбунов И. В. к. б. н., зав. лабораторией виноградарства и виноделия АЗОСВиВ – филиала ФГБНУ СКФНЦСВВ г. Анапа	Дикоросы винограда Кубани как перспективный материал для селекционной работы
	Дорошенко Н. П. д. с.-х. н., г. н. с. ВНИИВиВ им. Я. И. Потапенко – филиал ФГБНУ ФРАНЦ, г. Новочеркасск	Биотехнологические методы сохранения генофонда винограда в коллекции in vitro

	<p>Paola Barba Burgos PhD, MS <i>Plant Breeding and Genetics, Biotechnology Engineer, Researcher, Director of Grapevine Breeder Program, INIA, Santiago, Chile</i></p>	<p>Advances in phenology and harvest characterization of the Chilean Vitis sp. germplasm collection and its use in table grape breeding</p>
	<p>Савченко Т. В. <i>д. б. н., доцент, зав. лабораторией фотосинтетического окисления воды, ФИЦ ПНЦБИ РАН г. Пушкино</i></p>	<p>Кортикулярный фотосинтез как физиологический маркер для селекции винограда: методы и подходы</p>
	<p>Ильницкая Е. Т. <i>к. б. н. зав. лабораторией селекции и сортоизучения винограда ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар</i></p>	<p>Изучение генотипа неизвестной формы винограда, найденной в Абхазии</p>
	<p>Ильина И. А. <i>д. т. н., зам. директора по науке ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар</i></p>	<p>Изучение устойчивости сортов винограда различного эколого-географического происхождения к стрессам зимнего периода</p>
	<p>Макаркина М. В. <i>м. н. с. лаборатории селекции и сортоизучения винограда ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар</i></p>	<p>ДНК-маркерное определение локусов устойчивости Rpv3 и Rpv12 в генотипах столовых и бессемянных сортов винограда</p>
	<p>Ненько Н.И. <i>д-р с.-х. наук, профессор, г.н.с. лаборатории физиологии и биохимии растений ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар</i></p>	<p>Физиолого-биохимические особенности адаптации видов рода vitis (tournef) l. к стресс-факторам зимнего периода на фоне меняющегося климата</p>

СЕКЦИЯ 1. БИОТЕХНОЛОГИИ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ СЕЛЕКЦИИ И РАЗМНОЖЕНИЯ САДОВЫХ КУЛЬТУР

*Председатель секции – Супрун И. И., к. б. н.,
врио директора ФГБНУ СКФНЦСВВ
Регламент – 10 минут*

7.10.20 9⁰⁰-12⁰⁰	БИОТЕХНОЛОГИИ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ СЕЛЕКЦИИ САДОВЫХ КУЛЬТУР	
	Макаркина М. А. <i>д. с.-х. н., зав. лабораторией биохимической и технологической оценки сортов и хранения ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орёл</i>	Сорта яблони селекции ВНИИСПК, как исходный материал для селекции на повышенное содержание в плодах фенольных соединений
	Маслова М. В. <i>к. с.-х. н, с. н. с. научно-исследовательской проблемной лаборатории «Биофотоника» ФГБОУ ВО МГАУ, г. Мичуринск</i>	Устойчивость клоновых подвоев яблони к бактериальным болезням
	Заремук Р. Ш. <i>д. с.-х. н., доцент, зав. лабораторией селекции и сортоизучения косточковых культур, ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар</i>	Адаптивный потенциал сортов черешни (<i>C. avium</i> L.) в условиях южного садоводства
	Мамаджанов Д. К. <i>к. б. н., зав. лабораторией «Ореховодства и инновационных технологий», Джалал-Абадский НЦ Южного отделения НАН КР, г. Бишкек, Кыргызская Республика</i>	Формовое разнообразие и селекция ореха грецкого в Кыргызстане
	Догадина М. А. <i>доцент, ФГБОУ ВО Орловский ГАУ им. Н. В. Парахина, г. Орёл</i>	Роль биологизированных приемов в улучшении жизненного состояния красивоцветущих кустарников
	Долгих С. Г. <i>к. б. н., зав. лабораторией биотехнологии ТОО «КазНИИ Плодоовощеводства», г. Алматы, Казахстан.</i>	Физиологические особенности роста и развития безвирусных привойно-подвойных комбинаций Апорта на формах <i>M. sieversii</i>
	Кузнецова А. П. <i>к. б. н., зав. лабораторией питомниководства ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар</i>	Селекционно-генетическое совершенствование подходов к изучению адаптации плодовых культур к температурным стрессам весенне-летнего периода

	Причко Т. Г. д. с.-х. н., профессор, зав. лабораторией хранения и переработки плодов ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	Оценка биохимических показателей качества плодов яблони для комплексного отбора ценного для селекции исходного материала
	Киселева Г. К. к. б. н., с. н. с. лаборатории физиологии и биохимии растений ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	Использование физиолого- биохимических показателей для выявления сортов яблони, устойчивых к засухе
	Драгавцева И. А. д. с.-х. н., профессор, г. н. с. лаборатории управления воспроизводством в плодовых агроценозах и экосистемах ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	Новые перспективы развития культуры абрикоса в условиях флуктуации климата
12⁰⁰-12³⁰	Кофе-брейк	

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Председатели секции:

Руссо Д. Э., к. с.-х. н., заведующий ФНЦ «Виноградарство и виноделие»,

Фоменко Т. Г., к. с.-х. н., заведующий ФНЦ «Садоводство»

ФГБНУ СКФНЦСВВ

Регламент – 5 минут

7.10.20 12³⁰-15⁰⁰	КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ	
	Атабиев К. М. <i>гл. агроном СПК «Де-Густо», РСО-Алания</i>	Биологический потенциал продуктивности сортов яблони различного происхождения и плоидности на юге России
	Астапчук И. Л. <i>к. б. н., н. с. лаборатории биотехнологического контроля фитопатогенов и фитофагов ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар</i>	Патоконкомплекс корневой гнили яблони домашней в питомниках и молодых садах Юга России
	Дрыгина А. И. <i>м. н. с., аспирант лаборатории питомниководства ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар</i>	Новые стимуляторы корнеобразования и их влияние на укоренение клоновых подвоев черешни и вишни
	Колмыкова В. Е. <i>м. н. с. лаборатории интегрированной защиты растений ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел</i>	Искусственное заражение яблони при изучении устойчивых гибридов к парше и мучнистой росе
	Луцкий Е. О. <i>м. н. с., селекционно- биотехнологической лаборатории ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар</i>	Влияние биологических особенностей сортов винограда на биосинтез стильбенов в каллусных культурах
	Макаркина М. В. <i>м. н. с., лаборатории сортоизучения и селекции винограда ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар</i>	Изучение генетической структуры популяций <i>Plasmopara viticola</i> на виноградниках Краснодарского края
	Милованов А. В. <i>к. б. н., доцент, каф. Виноградарства, ФГБОУ ВО КубГАУ, г. Краснодар</i>	Сравнительный анализ аллельного состояния локуса VvMybA1 у некоторых аборигенных и интродуцированных сортов винограда

	Мишко А. Е. к. б. н., н. с. <i>лаборатории физиологии и биохимии растений ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар</i>	Влияние <i>Saccharomyces cerevisiae</i> на активацию систем защиты в листьях винограда при заражении милдью
	Османов Р. М. м. н. с. <i>лаборатории флоры и растительных ресурсов, ГорБС ДФИЦ РАН, г. Махачкала</i>	Динамика ростовых процессов сеянцев <i>Prunus armeniaca</i> L. в условиях внутреннегорного Дагестана
	Степанов И. В. м. н. с. <i>селекционно-биотехнологической лаборатории ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар</i>	Поиск эффективных IRAP маркеров для генотипирования сакур
	Клюкина А. В. м. н. с., <i>аспирант лаборатории управления воспроизводством в плодовых агроценозах и экосистемах ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар</i>	Выявление «узких мест» в системах адаптивности абрикоса к стресс-факторам зимне-весеннего периода для создания оптимальных алгоритмов его дальнейшей селекции
15⁰⁰-16⁰⁰	Подведение итогов	

8 октября 2020 г.

8⁰⁰-16⁰⁰

Выезд участников международной научной конференции **«БИОТЕХНОЛОГИИ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ СЕЛЕКЦИИ И РАЗМНОЖЕНИЯ МНОГОЛЕТНИХ КУЛЬТУР»** для показа селекционно-питомниководческого центра плодовых культур и винограда в ОПХ им. К. А. Тимирязева ФГБНУ СКФНЦСВВ, созданного для выращивания высококачественного посадочного материала сортов отечественной селекции, внесенных в Реестр селекционных достижений (районированных) в зоне Северного Кавказа и Краснодарского края, а также для создания маточников лучших и перспективных подвоев и сортов плодовых, ягодных, орехоплодных культур и винограда, полученных в условиях южного садоводства и Краснодарского края.

8.10.20	ВЫЕЗДНЫЕ ДОКЛАДЫ	
	Ефимова И. Л. <i>н. с. лаборатории питомниководства ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар</i>	Особенности адаптивного потенциала подвоев яблони серии СК
	Федоренко А. М. <i>соискатель ученой степени, главный агроном ООО «ОПХ им. К. А. Тимирязева», Усть-Лабинский район</i>	Выделение подвоев для крупнокосточковых культур с высоким биопотенциалом
	Гриднев С. И. <i>агроном Питомника ООО «ОПХ им. К. А. Тимирязева», Усть-Лабинский район</i>	Устойчивые к стресс-факторам юга России подвой черешни и вишни

