МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

КУБАНСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОНД

СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР САДОВОДСТВА, ВИНОГРАДАРСТВА, ВИНОДЕЛИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ФОРУМ

«БИОЛОГИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ В САДОВОДСТВЕ И ВИНОГРАДАРСТВЕ»,

ПОСВЯЩЕННЫЙ 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

21-23 СЕНТЯБРЯ 2021 г.

г. КРАСНОДАР

Заезд:

20 сентября – участников торжественного собрания, посвященного 90-летию ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия»;
участников научно-координационного совета Программы «Северо-Кавказского центра по селекции плодовых, ягодных, цветочно-декоративных культур и винограда на период до 2030 года»;
Международного дегустационного конкурса винодельческой продукции «Антицея–2021»

21 сентября – участников международной научно-практической конференции «Биологизация процессов интенсификации в садоводстве и виноградарстве»;

Проезд до ФГБНУ СКФНЦСВВ – от ж/д и автовокзала «Краснодар 1» троллейбус № 15, 31, остановка «Российская»; трамвай № 1 остановка «Декабристов»

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА:

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ НАУКИ»

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «САДОВОДСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО»

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ВИНОДЕЛИЕ И ВИНОГРАДАРСТВО»

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ЗАЩИТА И КАРАНТИН РАСТЕНИЙ»

АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ГАЗЕТА ЮГА РОССИИ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО ФОРУМА

Егоров Евгений Алексеевич	*академик РАН, профессор, д.э.н, директор ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия (Председатель)*
Багиров Вугар Алиевич	*член-корр. РАН, д.б.н., директор Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Минобрнауки РФ, Москва, Россия*
Куликов Иван Михайлович	*академик РАН, д.э.н., профессор, директор ФГБНУ ФНЦ Садоводства, г. Москва, Россия (Зам. председателя)*
Седов Евгений Николаевич	*академик РАН, д.с.-х.н., профессор, заведующий лабораторией ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия*
Драгавцев Виктор Александрович	*академик РАН, д.б.н., профессор, главный научный сотрудник АФИ, г. Санкт-Петербург, Россия*
Рындин Алексей Владимирович	*академик РАН, д.с.-х.н., профессор, директор ФГБУН ФИЦ СНЦ РАН, г. Сочи, Россия*
Надыкта Владимир Дмитриевич	*академик РАН, д.т.н., профессор, главный научный консультант ФГБНУ ФНЦБЗР, г. Краснодар, Россия*
Paola Barba Burgos	*PhD, MS Plant Breeding and Genetics, Biotechnology Engineer, Chile, Santiago, институт INIA*
Анисимов Виктор Владимирович	*к.т.н., доцент, директор УНО «Кубанский научный фонд»*
Даду Константин Яковлевич	*д.с.-х.н., генеральный директор научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и пищевых технологий, Республика Молдова*
Arus Pere	*PhD, Researcher in the Genomics & Biotechnology programme, Center for Research in Agricultural Genomics (CRAG), IRTA, UAB Campus – CRAG Building, Barcelona, Spain*
Савельева Наталья Николаевна	*д.б.н., ведущий научный сотрудник лаборатории генофонда ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», г. Мичуринск, Россия*
Рупасова Жанна Александровна	*чл.-корр. НАН Беларуси, д.б.н., профессор, зав. лабораторией химии растений Центрального Ботанического сада НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь*
Кухарчик Наталья Валерьевна	*д.с.-х.н., доцент, зав. отделом биотехнологии РУП "Институт плодоводства", п. Самохваловичи, Республика Беларусь*

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО ФОРУМА

Егоров Евгений Алексеевич, *академик РАН, директор ФГБНУ СКФНЦСВВ* (председатель)	(861) 252-70-74
Ильина Ирина Анатольевна, *заместитель директора по научной работе ФГБНУ СКФНЦСВВ* (сопредседатель) – общая организация и координация работы форума	(861) 252-59-72
Горлов Сергей Михайлович, *первый заместитель директора ФГБНУ СКФНЦСВВ* – общие административные вопросы работы Международного научно-практического форума «Биологизация процессов интенсификации в садоводстве и виноградарстве»	(861) 252-59-61
Фоменко Тарас Григорьевич, *руководитель ФНЦ «Садоводство»* – координация работы секции садоводства Международной научно-практической конференции «Биологизация процессов интенсификации в садоводстве и виноградарстве»	(861) 252-56-76
Руссо Дмитрий Эдуардович, *руководитель ФНЦ «Виноградарство и виноделие»* – координация работы секции виноградарства и виноделия Международной научно-практической конференции «Биологизация процессов интенсификации в садоводстве и виноградарстве»	(861) 252-64-82
Заремук Римма Шамсудиновна, *председатель научно-координационного совета* – организация и координация работы Координационного совета «Программы Северо-Кавказского центра по селекции садовых культур и винограда на период до 2030 года»	(861) 257-57-09
Супрун Иван Иванович, *руководитель ФНЦ «Селекция и питомниководство»* – координация работы Координационного совета	(861) 252-58-69
Шелудько Ольга Николаевна, *руководитель НЦ «Виноделие»* – организация и координация работы Международного дегустационного конкурса винодельческой продукции «Антицея–2021»	(861) 257-57-04

ОБЩИЙ РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ ФОРУМА

21 сентября

10^{00}-12^{30} – Торжественное собрание, посвященное 90-летию ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия»

12^{00}-18^{00} – Работа выставки научно-технических достижений: перспективных сортов и продуктов их переработки.

13^{00}-18^{00} – Заседание научно-координационного совета **«Программы Северо-Кавказского центра по селекции плодовых, ягодных, цветочно-декоративных культур и винограда на период до 2030 года»** по теме: «Управление генетическими ресурсами и селекционным процессом создания садовых культур и винограда на основе методов биотехнологии, биоинформационных и цифровых технологий».

22 сентября

9^{00}-18^{00} – Пленарное и секционные заседания участников Международной научно-практической конференции **«Биологизация процессов интенсификации в садоводстве и виноградарстве».**

Работа выставки научно-технических достижений: перспективных сортов и продуктов их переработки; агрохимикатов, средств защиты растений и регуляторов роста.

Подведение итогов и награждение победителей Международного дегустационного конкурса винодельческой продукции «Антицея–2021».

23 сентября

7^{30}-19^{30} – Выезды участников Международной научно-практической конференции «**Биологизация процессов интенсификации в садоводстве и виноградарстве**» по маршрутам:

– демонстрационные площадки садовых насаждений в ЗАО «Лорис», селекционно-питомниководческий центр научного учреждения на базе ООО «ОПХ им. К.А. Тимирязева» (Краснодарский край);

– демонстрационные площадки виноградных насаждений в Агрофирме «Южная» (Краснодарский край).

9^{30}-14^{30} – Секционное заседание молодых ученых Международной научно-практической конференции **«Биологизация процессов интенсификации в садоводстве и виноградарстве».**

Для заметок

ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ 90-ЛЕТИЮ ФГБНУ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР САДОВОДСТВА, ВИНОГРАДАРСТВА, ВИНОДЕЛИЯ»

(21 сентября 2021 года)

Егоров Евгений Алексеевич, *академик РАН, д.э.н., профессор, директор ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Открытие торжественного заседания, краткая история научного учреждения.

Багиров Вугар Алиевич, *чл.-корр. РАН, д.б.н., директор департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук министерства науки и высшего образования, г. Москва*. Приветственное слово, награждение.

Коробка Андрей Николаевич, *заместитель главы администрации (вице-губернатор) Краснодарского края*. Приветственное слово, награждение.

Лачуга Юрий Федорович, *академик РАН, академик-секретарь Российской академии наук*. Приветственное слово, награждение.

Куликов Иван Михайлович, *академик РАН, член Президиума РАН, директор «Федерального научного селекционно-технологического центра садоводства и питомниководства»*. Приветственное слово, награждение.

Трубилин Александр Иванович, *заместитель председателя Законодательного Собрания Краснодарского края - председатель комитета по развитию агропромышленного комплекса и продовольствию*. Приветственное слово, награждение.

Дерека Федор Иванович, *министр сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края*. Приветственное слово, награждение.

Пронько Сергей Валентинович, *первый заместитель Министра образования, науки и молодежной политики Краснодарского края*. Приветственное слово, награждение.

Первышов Евгений Алексеевич, *глава муниципального образования города Краснодара*. Приветственное слово, награждение.

Журавлев Александр Андреевич, *глава администрации Прикубанского внутригородского округа*. Приветственное слово, награждение.

Анисимов Виктор Владимирович, *директор Кубанского научного фонда*. Приветственное слово, награждение.

Моспаненко Марина Валентиновна, *председатель Краснодарской краевой организации Профсоюза работников агропромышленного комплекса*. Приветственное слово, награждение.

Поздравление коллег от научных учреждений, высших образовательных учреждений, отраслевых ассоциаций, садоводческих и виноградо-винодельческих предприятий

ЗАСЕДАНИЕ НАУЧНО-КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА

«ПРОГРАММЫ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ЦЕНТРА ПО СЕЛЕКЦИИ ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ, ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР И ВИНОГРАДА НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА»

(21 сентября 2021 года)

ОРГКОМИТЕТ

Заремук Римма Шамсудиновна, *д.с.-х.н., профессор, председатель научно-координационного совета Программы «Северо-Кавказского центра по селекции плодовых, ягодных, цветочно-декоративных культур и винограда на период до 2030 год», зав. лабораторией сортоизучения и селекции косточковых культур ФГБНУ СКФНЦСВВ (председатель)*

Ульяновская Елена Владимировна, *д.с.-х.н., зав. лабораторией сортоизучения и селекции садовых культур ФГБНУ СКФНЦСВВ (сопредседатель)*

Супрун Иван Иванович, *к.б.н., зав. ФНЦ «Селекция и питомниководство» ФГБНУ СКФНЦСВВ (сопредседатель)*

Ильницкая Елена Тарасовна, *к.б.н., зав. лабораторией сортоизучения и селекции винограда ФГБНУ СКФНЦСВВ*

Кузнецова Анна Павловна, *к.б.н., зав. лабораторией питомниководства ФГБНУ СКФНЦСВВ*

Токмаков Сергей Вячеславович, *к.б.н., зав. селекционно-биотехнологической лабораторией ФГБНУ СКФНЦСВВ*

Регламент выступлений и докладов

Время для докладов на заседании	– 10-15 мин.
Время для докладов о памятных датах ведущих селекционеров	– до 10 мин.
Выступления при обсуждении докладов	– до 3 мин.

21 сентября 2021 года

Заседание научно-координационного совета «Программы Северо-Кавказского центра по селекции плодовых, ягодных, цветочно-декоративных культур и винограда на период до 2030 года» по теме: «*УПРАВЛЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ И СЕЛЕКЦИОННЫМ ПРОЦЕССОМ СОЗДАНИЯ САДОВЫХ КУЛЬТУР И ВИНОГРАДА НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ БИОТЕХНОЛОГИИ, БИОИНФОРМАЦИОННЫХ И ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ*»

Рассматриваемые вопросы:

1. Основные научные задачи и ожидаемые прорывные результаты в области управления генетическими ресурсами, молекулярной генетики и селекции, отраженные в ПФНИ Российской Федерации на долгосрочный период (2021-2030 годы), утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 г. № 3684.
2. Обеспечение сохранения генетических ресурсов садовых культур и винограда в рамках реализации ФНТП развития генетических технологий на 2019-2027 годы, утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 22 апреля 2019 г. № 479.
3. Молекулярная селекция в формировании новой парадигмы селекционного процесса создания новых сортов садовых культур и винограда.
4. Реализация индикативных показателей подпрограмм: «Развитие виноградарства, включая питомниководство», «Развитие питомниководства и садоводства» по количеству создаваемых востребованных сортов садовых культур и винограда и корректировка Программы «Северо-Кавказского центра по селекции плодовых, ягодных, орехоплодных, цветочно-декоративных культур и винограда» на период до 2030 года».
5. Памятные даты основателей научных школ в селекции садовых культур к 125-летию со дня рождения Сергеева Л.М., 115-летию со дня рождения Колесникова М.А., 90-летию со дня рождения Киртбая Е.К.
6. Анализ исполнения Программы «Северо-Кавказского центра по селекции плодовых, ягодных, орехоплодных, цветочно-декоративных культур и винограда» на период до 2030 года» за 2020 г.

Председательствующие на заседании –
д.с.-х.н., профессор Заремук Р.Ш., к.б.н. Супрун И.И., комн. 305

12^{00}-13^{00} Регистрация участников форума и заседания научно-координационного совета

12^{00}-19^{00} Работа выставки селекционных достижений

13^{00}-13^{05} **Егоров Е.А.**, *академик РАН, д.э.н., профессор, ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Открытие заседания научно-координационного совета.

13^{05}-13^{20} **Заремук Р.Ш.,** *д.с.-х.н., профессор, ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Основные задачи и результаты в области сохранения и управления генетическими ресурсами и селекции в рамках Программы фундаментальных научных исследований на 2021-2030 годы, ФНТП развития генетических технологий на 2019-2027 годы.

13^{20} -13^{40} **Супрун И.И.,** *к.б.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Молекулярная селекция в формировании новой парадигмы селекционного процесса садовых культур и винограда.

13^{40}-13^{50} **Ульяновская Е.В.,** *д.с.-х.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ*. Основатель научного направления «Интродукция, сортоизучение и селекция семечковых культур» – Лев Михайлович Сергеев (к 125-летию со дня рождения).

13^{50}-14^{00} **Доля Ю.А.,** *к.с.-х.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ*. Основатель научного направления «Интродукция, сортоизучение и селекция косточковых культур» – Михаил Алексеевич Колесников (к 115-летию со дня рождения).

14^{00}-14^{10} **Яковенко В.В.**, *к.с.-х.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ*. Основатель научного направления «Интродукция, сортоизучение и селекция ягодных культур» – Елена Кирилловна Киртбая (к 90-летию со дня рождения).

14^{10} -14^{25} **Еремин Г.В.,** *академик РАН, д.с.-х.н., профессор*, *Крымская ОСС филиал ВИР*. Результаты исполнения «Программы селекции плодовых, ягодных, орехоплодных, цветочно-декоративных культур и винограда» за 2020 г.

14^{25}-14^{40} **Лиховской В.В.,** *д.с.-х.н., ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарач» РАН, Республика Крым.* Автохтоные сорта винограда Крыма.

14^{40}-14^{50} **Майстренко А.Н.,** *к.с.-х.н., ФГБНУ ВНИИВиВ имени Я.И. Потапенко – филиал ФГБНУ «ФРАНЦ».* Селекционные разработки сортов винограда технического направления использования ВНИИВиВ – филиала ФГБНУ «ФРАНЦ».

14^{50}-15^{00} **Майстренко Л.А.,** *к.с.-х.н., ФГБНУ ВНИИВиВ имени Я.И. Потапенко – филиал ФГБНУ «ФРАНЦ».* Селекционные разработки сортов винограда столового направления использования ВНИИВиВ – филиала ФГБНУ «ФРАНЦ».

15^{00}-15^{30} **Кофе-тайм**

15^{30}-15^{45} **Савельева Н.Н.,** *д.б.н.,* Юшков А.Н., *д.с.-х.н.,* Земисов А.С., *к.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина».* Морозостойкость сортов фундука в Центрально-Черноземном регионе России.

15^{45}-15^{55} **Ильницкая Е.Т.,** *к.б.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Изучение биоколлекций винограда с использованием ДНК-маркерной технологии.

15^{55}-16^{05} **Казахмедов Р.Э.,** *д.б.н., ДСОСВиО – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Результаты исполнения «Программы селекции плодовых, ягодных, орехоплодных, цветочно-декоративных культур и винограда» за 2020 г.

16^{05}-16^{15} **Горбунов И.В.,** *к.б.н., АЗОСВиВ – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Результаты исполнения «Программы селекции плодовых, ягодных, орехоплодных, цветочно-декоративных культур и винограда» за 2020 г.

16^{15}-16^{25} **Кулян Р.В.,** *к.с.-х.н., ФИЦ СНЦ РАН.* Результаты исполнения «Программы селекции плодовых, ягодных, орехоплодных, цветочно-декоративных культур и винограда» за 2020 г.

16^{25}-16^{35} **Слепченко Н.А.,** *к.б.н., ФИЦ СНЦ РАН.* Интродукционные и селекционные исследования в ФИЦ СНЦ РАН.

16^{35}-16^{45} **Ермоленко В.Г.,** *СОСС – филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ».* Результаты исполнения «Программы селекции плодовых, ягодных, орехоплодных, цветочно-декоративных культур за 2020 г.

16^{45}-17^{00} **Заремук Р.Ш. – Подведение итогов, принятие решения.**

17^{00}-18^{00} Дегустация перспективных сортов плодовых, ягодных культур, винограда и продуктов их переработки; ужин (дегустационный зал)

Для заметок_____

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«БИОЛОГИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ В САДОВОДСТВЕ И ВИНОГРАДАРСТВЕ»

(22-23 сентября 2021 года)

Мероприятие проводится при финансовой поддержке Кубанского научного фонда

ОРГКОМИТЕТ

Егоров Евгений Алексеевич, *академик РАН, д.э.н., профессор, директор ФГБНУ СКФНЦСВВ (председатель)*

Ильина Ирина Анатольевна, *д.т.н., профессор, заместитель директора по научной работе ФГБНУ СКФНЦСВВ (сопредседатель)*

Фоменко Тарас Григорьевич, *к.с.-х.н., руководитель ФНЦ «Садоводство» ФГБНУ СКФНЦСВВ*

Руссо Дмитрий Эдуардович, *к.с.-х.н., руководитель ФНЦ «Виноградарство и виноделие» ФГБНУ СКФНЦСВВ*

Шелудько Ольга Николаевна, *д.т.н., доцент, руководитель НЦ «Виноделие» ФГБНУ СКФНЦСВВ*

Запорожец Наталья Михайловна, *к.с.-х.н., ученый секретарь ФГБНУ СКФНЦСВВ*

Супрун Иван Иванович, *к.б.н., руководитель ФНЦ «Селекция и питомниководство» ФГБНУ СКФНЦСВВ*

Юрченко Евгения Георгиевна, *к.с.-х.н., руководитель НЦ «Защита и биотехнология растений» ФГБНУ СКФНЦСВВ*

Попова Валентина Петровна, *д.с.-х.н., руководитель НЦ «Агрохимия и почвоведение» ФГБНУ СКФНЦСВВ*

Регламент выступлений и докладов

Время для докладов на пленарном заседании	– до 15 мин.
Время для докладов на заседаниях секций	– до 10 мин.
Выступления при обсуждении докладов	– до 3 мин.

22 сентября 2021 года

Международная научно-практическая конференция «БИОЛОГИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ В САДОВОДСТВЕ И ВИНОГРАДАРСТВЕ»

9^{00}-10^{00} **–** Регистрация участников форума и конференции

9^{00}-10^{00} **–** Работа выставки научно-технических достижений: сортов отечественной селекции, продуктов переработки; агрохимикатов, регуляторов роста, средств защиты растений.

10^{00}-10^{15} **–** Открытие Международной научно-практической конференции **«Биологизация процессов интенсификации в садоводстве и виноградарстве»**:
Директор ФГБНУ СКФНЦСВВ, *академик РАН, д.э.н., профессор* ***Егоров Е.А.***
Директор Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, *член-корр. РАН, д.б.н., профессор* ***Багиров В.А.***
Академик-секретарь Отделения сельскохозяйственных наук Российской академии наук, *академик РАН, д.т.н., профессор* ***Лачуга Ю.Ф.***

Пленарное заседание

Председательствующий: *академик РАН* ***Егоров Е.А.****, комн. 312*

10^{15}-10^{30} **Егоров Е.А.,** *академик РАН, д.э.н., профессор, ФГБНУ СКФНЦСВВ.*
Биологизация процессов интенсификации в садоводстве и виноградарстве.

10^{30}-10^{45} **Хлесткина Е.К.,** *профессор РАН, д.б.н., ФИЦ «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова».*
Генетические технологии для садоводства и виноградарства.

10^{45}-11^{00} **Юрченко Е.Г.,** *к.с.-х.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Биотехнологии в защите многолетних культур от вредителей и болезней.

11^{00}-11^{15} **Долженко В.И.,** *академик РАН, д.б.н., профессор, ФГБНУ ВИЗР.* Фундаментальные и прикладные аспекты защиты многолетних насаждений от вредных организмов.

11^{15}-11^{30} **Сундырева М.А.,** *к.с.-х.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Управление физиолого-биохимическими процессами в целях иммунизации растений винограда.

11^{30}-11^{45} **Долгов С.В.,** *д.б.н., ФГБУН ИБХ РАН.* Достижения биоинженерии в селекции плодовых и ягодных культур в России и мире.

11^{45}-12^{00} **Шелудько О.Н.,** *д.т.н., доцент, ФГБНУ СКФНЦСВВ*. Биотехнологические процессы регулирования качества и безопасности винодельческой продукции.

12^{00}-12^{15} **Даду К.Я.,** *д.с.-х.н., Научно-практический институт садоводства, виноградарства и пищевых технологий, Молдова*. Развитие интенсивного садоводства, виноградарства, виноделия и пищевых технологий для производства новых видов продукции в Республике Молдова.

12^{15}-12^{40} **Награждение** победителей Международного дегустационного конкурса винодельческой продукции «Антицея–2021».

12^{40}-13^{00} **Кофе-тайм**

I. Секционное заседание
Международной научно-практической конференции
«БИОЛОГИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ В САДОВОДСТВЕ»

Председательствующие на заседании *–*
к.с.-х.н. Фоменко Т.Г., к.б.н. Супрун И.И., комн. 312

13^{00}-13^{07} **Супрун И.И.** *к.б.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Биотехнологии в организации процессов оздоровления и размножения садовых культур и винограда.

13^{07}-13^{15} **Еремин В.Г.,** *д.с.-х.н., Крымская ОСС филиал ВИР.* Перспективы использования в промышленном садоводстве России клоновых подвоев косточковых культур.

13^{15}-13^{22} **Упадышев М.Т.,** *член-корр. РАН, д.с.-х.н., ФГБНУ ФНЦ Садоводства.* Современные способы оздоровления от вирусов посадочного материала плодовых и ягодных культур.

13^{22}-13^{30} **Коваленко Н.Н.,** *д.б.н., Крымская ОСС филиал ВИР.* Корректировка питательных сред для оптимизации ризогенеза *in vitro* сливы домашней различного происхождения.

13^{30}-13^{38} **Григорьева Л.В.,** *д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, Плодоовощной институт им. И.В. Мичурина.* Изменения гидротермического режима в Центральном Черноземье и реакция культурных растений.

13^{38}-13^{45} **Анатов Д.М.,** *к.б.н., ГорБС ДФИЦ РАН, Р. Дагестан.* Фенотипическое разнообразие культиваров абрикоса полученных от сорта Шалах.

13^{45}-13^{52} **Фоменко Т.Г.,** *к.с.-х.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Биологизация приемов воспроизводства плодородия почв и оптимизации питания в насаждениях садовых культур и винограда.

13^{52}-13^{59} **Козлов И.Д.,** *ООО «ЮГПОЛИВ КОРОЛЕВ АГРО».* Автоматизация капельного полива и фертигации плодовых насаждений.

13^{59}-14^{07} **Дорошенко Т.Н.,** *д.с.-х.н., профессор, ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ.* Особенности формирования хозяйственного урожая у растений яблони при использовании некорневого питания в органических насаждениях юга России.

14^{07}-14^{14} **Рогожина Е.В.,** *к.б.н., ФГБУН ФИЦ СНЦ РАН.* Особенности микробоценоза агрогенно-измененных бурых лесных кислых почв в условиях влажных субтропиков России.

14^{14}-14^{22} **Подгорная М.Е.** *к.б.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Особенности формирования энтомокомплексов насаждений яблони в южном регионе России.

14^{22}-14^{29} **Коростиев М.Н.,** *компания «Сингента».* ЛИРУМ, СК и ПРОКЛЭЙМ ФИТ, ВДГ новинки компании «Сингента» для защиты садов.

14^{29} -14^{37} **Каширская Н.Я.,** *д.с.-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина».* Биологическая эффективность препаратов в борьбе с яблонной плодожоркой на иммунных сортах яблони.

14^{37}-14^{44} **Давлетшин Ф.,** *ООО «НПП «Биосфера».* Биопрепараты Биосфера для современного сельского хозяйства.

14^{44}-15^{01} **Хаустов Е.И.,** *Научно-практический институт садоводства, виноградарства и пищевых технологий, Молдова.* Почернения древесины в Республике Молдова.

15^{01}-15^{30} **Кофе-тайм**

15^{30}-15^{37} **Вакуленко И.Н.,** Препараты производства фирмы «Кортева» для защиты многолетних плодовых культур от болезней и вредителей.

15^{37}-15^{44} **Якуба Г.В.,** *к.б.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Особенности формирования микопатокомплексов наземной части яблони в условиях усиления абиотического и антропогенного воздействий.

15^{44}-15^{51} **Костенко В.В.,** *ООО «Саммит Агро».* Система дезориентации самцов чешуекрылых вредителей в садах от компании SumiAgro.

15^{51}-15^{58} **Маслиенко Л.В.,** *д.б.н., ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК.* Испытание лабораторных образцов микробиопрепаратов на основе перспективных штаммов-продуцентов для контроля парши яблони.

15^{58}-16^{05} **Шишков С.Н.,** *ООО «Собер».* Препарат 30 в системе защиты семечковых культур от вредителей.

16^{05}-16^{12} **Балыкина Е.Б.,** *д.б.н.,* **Иванова О.В.,** *к.б.н., ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени» «НБС-ННЦ» РАН, г. Ялта.* Восприимчивость коллекционных сортов груши к возбудителю парши *Venturia pirina Aderh.*

16^{12}-16^{19} **Каряга А.М.,** *ООО «ЮПЛ».* Препараты компании ЮПЛ в защите многолетних плодовых культур от болезней и вредителей.

16^{19}-16^{26} **Магер М.Г.,** *к.с.-х.н., Государственный Аграрный Университет республики Молдова.* Фунгицид Teldor 500 SC в борьбе с плодовой гнилью в насаждениях черешни Молдовы.

16^{26}-16^{33} **Сидорова Т.М.,** *к.б.н., ФГБНУ ФНЦБЗР.* Потенциал бактерий *Bacillus velezensis* для индуцирования системной устойчивости растений к возбудителям болезней.

16^{33}-16^{40} **Бурменко Ю.В.,** *к.б.н., ФГБНУ ФНЦ Садоводства.* Сортимент ФНЦ садоводства: достижения и перспективы.

16^{40}-16^{47} **Причко Т.Г.,** *д.с.-х.н., профессор, ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Пути снижения потерь при хранении яблок на основе биотехнологии.

16^{47}-16^{54} **Горлов С.М.,** *к.т.н., доцент, ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Биотехнологии в хранении овощей и фруктов.

16^{54}-17^{01} **Салина Е.С.,** *к.с.-х.н., ФГБНУ ВНИИСПК.* Влияние сорта на качество моносортовых соков из черной смородины.

17^{01}-17^{08} **Попель С.С.,** *д.т.н., Научно-практический институт садоводства, виноградарства и пищевых технологий, Молдова.* Факторы, влияющие на качество яблочного сока.

17^{08}-17^{15} **Кардовская В.А.,** *ООО «ГК АгроПлюс».* Органическая защита многолетних плодовых культур.

17^{15}-17^{22} **Шамаева И.З.,** *к.с.-х.н.*, **Ахматова З.П.,** *к.с.-х.н., доцент, СКНИИГиПС, Республика Кабардино-Балкария.* Химический состав и вкусовые качества плодов абрикоса сортов отечественной селекции в предгорной зоне Кабардино-Балкарской республики.

17^{22}-17^{29} **Михуля А.И.,** *ООО «Биотехагро».* Препараты компании Биотехагро в защите многолетних плодовых культур от болезней и вредителей.

17^{29}-17^{36} **Дубяга В.М.,** *ФГБНУ ФНЦБЗР. БРК ФГБНУ* Государственная коллекция энтомоакарифагов и микроорганизмов» – источник перспективных штаммов микроорганизмов для биологизированной защиты растений в агроценозах.

17^{36} -18^{00} **Подведение итогов и принятие решения конференции**

18^{00}-20^{00} Дегустация продуктов переработки и ужин

II. Секционное заседание
Международной научно-практической конференции «БИОЛОГИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ В ВИНОГРАДАРСТВЕ И ВИНОДЕЛИИ»

Председательствующие на заседании –
к.с.-х.н. Руссо Д.Э., д.т.н., доцент Шелудько О.Н., комн. 305

13^{00}-13^{10} **Руссо Д.Э.,** *к.с.-х.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Биотехнологические методы управления продукционными процессами растений винограда.

13^{10}-13^{20} **Лиховской В.В.,** *к.с.-х.н., ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарач» РАН».* Методология совершенствования генетического разнообразия и сортимента винограда.

13^{10}-13^{20} **Макаркина М.В.,** *ФГБНУ СКФНЦСВВ*. Потенциал генетической устойчивости новых гибридов столового винограда к грибным патогенам.

13^{20}-13^{30} **Трошин Л.П.,** *д.б.н., ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ*. Сортимент винограда Кубани: перспективный и стандартный.

13^{30}-13^{40} **Клименко В.П.,** *д-р с.-х., доцент, ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарач» РАН».* Полиплоидия в тканях растений in vitro сомаклонов винограда.

13^{40}-13^{50} **Казахмедов Р.Э.,** *д.б.н., ДСОСВиО – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Биохимические особенности корней и качество корнесобственного посадочного материала толерантных к филлоксере сортов винограда при применении биологически активных веществ и гормонов.

13^{50}-14^{00} **Радчевский П.П.,** *к.с.-х.н., ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ.* Повышение регенерационной способности черенков винограда, выхода и качества саженцев, путем применения физиологически активных соединений нового поколения.

14^{00}-14^{10} **Батукаев А.А.,** *д.с.-х.н., ЧГУ, ЧНИИСХ.* Научные и прикладные аспекты развития виноградарства в Чеченской Республике.

14^{10}-14^{20} **Кононенко С.В.,** *АО фирмы «Август».* Препараты компании Август в защите многолетних плодовых культур от болезней и вредителей.

14^{20}-14^{30} **Виноградова С.В**., *к.б.н., ФИЦ Биотехнологии РАН.* Применение высоко производительного секвенирования для изучения видового состава фитопатогенов винограда.

14^{25}-14^{35} **Борисова И.П.,** «*ООО НПЦ Фармбиомед».* Биологизированная защита плодовых культур и винограда от вирусных и бактериальных болезней.

14^{35}-14^{40} **Галкина Е.С.,** *к.с.-х.н., ФГБУН «ВННИИВиВ «Магарач» РАН».* Фунгициды биологического и химического происхождения для контроля альтернариоза винограда.

14^{40}-14^{50} **Желтова Е.В.,** *к.х.н., АО «Щелково Агрохим».* Биокомпозит - Про - новый взгляд в системе защиты садов и виноградников.

14^{50}-15^{00} **Рябчун И.О.,** *к.с.-х.н., ФГБНУ ВНИИВиВ имени Я.И. Потапенко – филиал ФГБНУ «ФРАНЦ».* Динамика развития вредных насекомых на маточнике базовых растений винограда в Ростовской области.

15^{00}-15^{30} **Кофе-тайм**

15^{30}-15^{40} **Долженко Т.В.,** *д.б.н., ФГБОУ ВО СПбГАУ.* Биорациональные инсектоакарициды на основе авермектинов для защиты винограда.

15^{40}-15^{50} **Кунгурцева О.В.,** *к.б.н., ФГБНУ ВИЗР.* Новые фунгициды для защиты винограда от милдью.

15^{50}-16^{00} **Алискеров А.Р.,** *ЦЭКТУ.* Использование метода изотопной масс-спектрометрии при исследовании винодельческой продукции.

16^{00}-16^{10} **Орлов А.В.,** *ООО «БАСФ.* Препараты компании БАСФ в защите многолетних плодовых культур от болезней и вредителей.

16^{10}-16^{20} **Колеснов А.Ю.,** *д.т.н., РУДН.* Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 59570-2021 в развитии научного и нормативного обеспечения прикладных задач по исследованию качества винодельческой продукции.

16^{20}-16^{30} **Власенко А.,** *ООО «Байер».* Препараты компании Байер в защите многолетних плодовых культур от болезней и вредителей.

16^{30}-16^{40} **Федосов Д.Ю.,** *к.ф.н., «Курчатовский геномный центр – НИЦ КИ».* Программа генетических исследований автохтонных сортов винограда Российской Федерации. Первые результаты и перспективы.

16^{40}-16^{50} **Мӳрзина М.И.,** *ФГБНУ ВНИИВиВ имени Я.И. Потапенко – филиал ФГБНУ «ФРАНЦ».* Розанная цикадка.

16^{50}-17^{00} **Казанок Т.С.,** *к.с.-х.н., ООО «ГК АгроПлюс».* Органическая защита виноградных насаждений.

17^{00}-17^{10} **Ребров А.Н.,** *к.б.н., ФГБНУ ВНИИВиВ имени Я.И. Потапенко – филиал ФГБНУ «ФРАНЦ».* Влияние на морфогенез растений винограда в культуре in vitro минерального состава питательной среды.

17^{10} -18^{00} **Подведение итогов и принятие решения конференции**

18^{00}-20^{00} Дегустация продуктов переработки и ужин

Для заметок_____

Для заметок

Постерные доклады

1. **Бабакина М.В., Першакова Т.В.,** *д.т.н.*, **Самойленко М.В.**, *КНИИХП – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ*. Исследование биотехнологических свойств *Zygosaccharomyces combuchaensis* и *Gluconacetobacter xylinus*, как перспективных микроорганизмов для производства функциональных напитков.
2. **Бобкова В.В.,** *ФГБНУ ФНЦ Садоводства*, **Анохина Т.О.,** *Институт биохимии и физиологии микроорганизмов имени Г. К. Скрябина РАН,* **Бъядовский И.А.,** *к.с-х.н.,* **Коновалов С.Н.,** *к.б.н., ФГБНУ ФНЦ Садоводства.* Влияние ризосферных микроорганизмов на адаптацию растений-регенерантов клоновых подвоев яблони к условиям *ex-vitro*.
3. **Бобкова В.В., Коновалов С.Н.,** *к.б.н,* **Упадышев М.Т.,** *член-корр. РАН, д.с.-х.н., ФГБНУ ФНЦ Садоводства.* Филогенетическое разнообразие эндофитного бактериального компонента микробиома клоновых подвоев яблони при размножении *in vitro* и выращивании в различных агроэкологических условиях.
4. **Васюкова А.Т.,** *д.т.н.,* **Алексеев А.Е., Мошкин А.В., Бондаренко Ю., Тытар В.,** *доцент, МГУТиУ им. Разумовского К.Г.* Разработка безопасных продуктов питания как механизм конкурентоспособности.
5. **Гришечкина Л.Д.,** *д.с.-х.н.*, *ФГБНУ ВИЗР,* **Подгорная М.Е.,** *к.б.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ,* **Долженко В.И.**, *академик РАН, д.б.н., профессор, ФГБНУ ВИЗР.* Комбинированные фунгициды на основе дифеноконазола для защиты сада.
6. **Драгавцева И.А.,** *д.с.-х.н., профессор,* **Кузнецова А.П.**, *к.б.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ,* **Савин И.Ю.**, *член-корр. РАН, ФИЦ Почвенный институт им. В.В. Докучаева,* **Клюкина А.В.**, *ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Изучение многовариантности реализации систем адаптивности привойно-подвойных комбинаций сливы к изменению условий среды в Краснодарском крае с использованием цифровых технологий.
7. **Заремук Р.Ш.,** *д.с.-х.н.,* **Доля Ю.А.**, *к.с-х.н.,* **Копнина Т.А.**, *к.с-х.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Реализация продуктивности сортов черешни в стрессовых условиях на юге России.

8. **Зеленская О.М.,** *к.б.н.,* **Орлов В.Н.,** *к.б.н., ФГБНУ «НЦЗ имени П.П. Лукьяненко»*. Использование дезориентации сливовой плодожорки в условиях химической защиты сада.
9. **Иваненко Е.Н.,** *к.с-х.н.,* **Мешунтина Т.В.,** *к.с.-х.н., ФГБНУ «ПАФНЦ РАН»*. Продуктивный и адаптивный потенциалы сорта Ренет Симиренко на подвоях разной силы роста в аридных условиях.
10. **Киселева Г.К.,** *к.б.н., доцент,* **Ненько Н.И.,** *д.с.-х.н., профессор,* **Ильина И.А.,** *д.т.н., профессор,* **Соколова В.В.,** *к.с-х.н.,* **Запорожец Н.М.,** *к.с-х.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ*. Формирование адаптивных реакций винограда на действие абиотических стрессоров зимнего периода.
11. **Красина И.Б.,** *д.т.н.,* **Куракина А.Н.,** *к.т.н.,* **Викторова Е.П.,** *д.т.н., профессор,* **Стрелкова А.К.,** *ФГБОУ ВО «КубГТУ»*. Влияние пищевых волокон на вязкоупругие свойства безглютенового теста для печенья.
12. **Кремнева О.Ю.,** *к.б.н.,* **Нековаль С.Н.,** *к.б.н.,* **Пачкин А.А.,** *к.б.н.,* **Захарченко А.В., Гасиян К.Э.,** *ФГБНУ ФНЦБЗР*. Влияние применения биологического фунгицида на развитие и распространение грибов *р. Alternaria* на овощных и бахчевых культурах.
13. **Лапшин В.И.,** *к.б.н,* **Яковенко В.В.,** *к.с-х.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ*, **Щеглов С.Н.,** *д.б.н., ФГБОУ ВО КубГУ*. Генотипическая оценка продуктивности и качества ягод сортов земляники.
14. **Лисовая Е.В.,** *к.т.н.,* **Викторова Е.П.,** *д.т.н., профессор,* **Жане М.Р., Воробьева О.В., Великанова Е.В.,** *КНИИХП – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Исследование особенностей химического состава пищевых добавок – растительных лецитинов для разработки способов оценки их качества.
15. **Лыжин А.С.,** *к.с-х.н.,* **Савельева Н.Н.,** *д.с-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»*. Идентификация QTL FBF7 устойчивости к бактериальному ожогу в геноплазме сортов яблони.
16. **Лыжин А.С.,** *к.с-х.н.,* **Лукъянчук И.В.,** *к.с-х.н., ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»*. Оценка сортов земляники по гену устойчивости к антракнозу.
17. **Можар Н.В.,** *к.с-х.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Фенотипическая оценка сортов груши при взаимоопылении.

18. **Ненько Н.И.,** *д.с.-х.н., профессор,* **Киселева Г.К.,** *к.б.н.,доцент,* **Ульяновская Е.В.,** *д.с.-х.н.,* **Караваева А.В., Схаляхо Т.В.,** *ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Адаптационная устойчивость яблони в условиях нестабильного климата юга России.
19. **Орлов В.Н.,** *к.б.н., ФГБНУ «НЦЗ имени П.П. Лукьяненко».* Особенности формирования комплексов жуков-щелкунов в многолетних насаждениях Западного Кавказа.
20. **Орлова А., Грибкова В., Лебедева Н., Славянский А., Николаева Н.,** *МГУТУ им. К.Г. Разумовского.* Разработка технологии сухого соевого молока с добавлением кокосового порошка.
21. **Причко Т.Г.,** *д.с-х.н., профессор, ФГБНУ СКФНЦСВВ,* **Магер В.М,** *ГК «Приоритет»,* **Оплачко Р.А.,** *к.с-х.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Определение эффективности микробиологических препаратов и биодоступных элементов питания при выращивании вегетативного подвоя яблони.
22. **Сергеева Н.Н.**, *к.с-х.н.,* **Ярошенко О.В.,** *к.с-х.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Применение биомодифицированных удобрений как способ повышения эффективного плодородия садовых почв.
23. **Селиванова М.В., Айсанов Т.С., Романенко Е.С., Миронова Е.А., Есаулко Н.А.,** *ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ».* Применение иммуномодулирующих веществ при оптимизации питания огурца в условиях защищенного грунта.
24. **Сидорова Т.Н.,** *Филиал Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН.* Биоинженерия косточковых культур на устойчивость к Шарке сливы: достижения и проблемы.
25. **Соболь И.В.,** *к.т.н.,* **Родионова Л.Я.,** *д.т.н.,* **Донченко Л.В.,** *д.т.н.,* **Степовой А.В.,** *к.т.н., ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ.* Изменение биологически активных веществ косточковых плодов под действием низких температур.
26. **Ульяновская Е.В.**, *д.с.-х.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ,* **Щеглов С.Н.**, *д.б.н., ФГБОУ ВО КубГУ,* **Беленко Е.А.**, **Балапанов И.М.**, *ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Мобилизация генетического разнообразия рода Malus на основе информационных технологий для селекции сортов с комплексной устойчивостью к грибным патогенам.
27. **Хашпакянц Б.О., Красина И.Б.,** *д.т.н.,* **Филиппова Е.В.,** *к.т.н., ФГБОУ ВО «КубГТУ».* Кофейный шлам как новый пищевой ингредиент.

28. **Бахметов Р.Н.,** *ФГБНУ ВНИИВиВ имени Я.И. Потапенко – филиал ФГБНУ «ФРАНЦ».* Сравнительный анализ качества дистиллятов, произведенных из сортового вина наливом Кристалл и дрожжевых осадков.
29. **Егоров Е.А.,** *академик РАН, д.э.н., профессор,* **Шадрина Ж.А.,** *д.э.н., доцент,* **Кочьян Г.А.,** *к.э.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Эффективность биологизации интенсификационных процессов в промышленном плодоводстве.
30. **Петров В.С.,** *д.с.-х.н.,* **Руссо Д.Э.,** *к.с.-х.н.,* **Красильников А.А.,** *к.с.-х.н.,* **Марморштейн А.А.,** *ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Норма реакции винограда Августин и Молдова в агроэкологических условиях умеренно континентального климата юга России.
31. **Алейникова Г.Ю.,** *к.с.-х.н.,* **Сегет О.Л.,** *к.с.-х.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Реализация биологической продуктивности новых сортов винограда в условиях юга России под влиянием нагрузки побегами.
32. **Рындин А.В.,** *академик РАН, д.с.-х.н., профессор,* **Слепченко Н.А.,** *к.б.н.,* **Кулян Р.В.,** *к.с.-х.н., ФГБУН ФИЦ СНЦ РАН,* Интродукционные и селекционные исследования в ФИЦ СНЦ РАН.
33. **Дубчак М., Султанова О., Бондарчук В.В.,** *к.с.-х.н., Научно-практический институт садоводства, виноградарства и пищевых технологий (Молдова).* Размножение фитосанитарных клонов методом культуры in vitro.
34. **Гришечкина Л.Д,** *д.с.-х.н., ФГБНУ ВИЗР***, Подгорная М.Е.,** *к.б.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ,* **Долженко В.И.,** *академик РАН, д.б.н., профессор, Центр «Биологической регламентации использования пестицидов».* Комбинированные фунгициды на основе дифеноконазола для защиты сада.
35. **Якуба Г.В.,** *к.б.н.,* **Мищенко И.Г, Якуба Ю.Ф.,** *д.х.н., доцент, ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Возможность биологизации технологии защиты яблони и сливы на основе применения неорганических соединений меди.
36. **Подгорная М.Е.,** *к.б.н.,* **Прах С.В.,** *к.б.н.,* **Васильченко А.В., Диденко Н.А.,** *ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Биорациональный метод контроля численности Cydia pomonella L. в агроценозах яблони Краснодарского края.

37. **Причко Т.Г.,** *д.с.-х.н., профессор, ФГБНУ СКФНЦСВВ,* **Сивоплясов В.И.,** *АФ «Красный сад»*. Влияние подвоя на формирование качественных показателей плодов черешни сорта Александрия.
38. **Чемисова Л.Э.,** *к.т.н.,* **Шелудько О.Н.,** *д.т.н., доцент,* **Митрофанова Е.А.,** *к.с.-х.н.,* **Ширшова А.А.,** *к.т.н.,* **Редька В.М.,** *ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Исследование процессов влияния вспомогательных средств на продукцию переработки винограда.
39. **Андреева В.Е.,** *к.т.н., доцент,* **Кашпарова В.П.,** *к.т.н., доцент,* **Чернышева Д.В.,** *к.т.н., доцент,* **Токарев Д.В., Катария Яш,** ФГБОУ ВО «ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова». Стабилизация вин полимерами и новыми углеродными материалами на биологической основе.

Для заметок_____

23 сентября 2021 года

III. Секционное заседание молодых ученых **международной научно-практической конференции «БИОЛОГИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ В САДОВОДСТВЕИ ВИНОГРАДАРСТВЕ»**

Председательствующий на заседании *– к.б.н. Насонов А.И., комн. 305*

9^{30}-9^{40} **Астапчук И.Л.,** *к.б.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Антифунгальная активность микробиологических препаратов по отношению к возбудителям гнили корней и плодов яблони из рода *Fusarium* Link.

9^{40}-9^{50} **Астахов М.М.,** *ФГБНУ ФНЦБЗР.* Влияние лимонной кислоты на доступность минеральных компонентов питательной среды и физиологическую активность *Bacillus subtilis* BZR 336g.

9^{50}-10^{00} **Антоненко М.В.,** *к.т.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Исследование механизмов трансформации и удаления антибиотиков из вина сорбентами различной природы.

10^{00}-10^{10} **Артюхова Л.В.,** *ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Анализ перспективных форм ореха грецкого на устойчивость к возвратным заморозкам.

10^{10}-10^{20} **Белкина Д.Д.,** *ФГБНУ СКФНЦСВВ.* К изучению разнообразия бактериальных эндофитов винограда в Западном Предкавказье.

10^{20}-10^{30} **Буровинская М.В.**, *ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Характеристика антагонистической активности микроскопических грибов в отношении патогенного штамма *Alternaria* sp. *in vitro.*

10^{30}-10^{40} **Гырнец Е.Ю.,** *ФГБНУ ФНЦБЗР.* Отбор штаммов бактерий из БРК «Государственной коллекции энтомоакарифагов и микроорганизмов» по критерию энтомопатогенной активности.

10^{40}-10^{50} **Диденко Н.А.**, *ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Влияние абиотических факторов на динамику численности и биологию развития грушевой медяницы *Psylla pyri.*

10^{50}-11^{00} **Дрофичева Н.В.,** *к.т.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Оптимизация биотехнологических процессов при производстве яблочного сока.

11^{00}-11^{10} **Захарченко А.В.**, *ФГБНУ ФНЦБЗР.* Генетическая коллекция мутантных форм томата как источник хозяйственно-ценных признаков для селекции.

11^{10}-11^{20} **Карпушина М.В.**, *к.с.-х.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Эффективность использования биостимуляторов Агринос 1 и Агринос 2 при адаптации микрорастений земляники садовой к условиям *ex vitro.*

11^{20}-11^{30} **Макарова И.Н.**, *ФГБНУ ФНЦБЗР.* Биологическая и хозяйственная эффективность фунгицида на основе комплекса полиоксинов против грибных заболеваний

11^{30}-12^{00} **Кофе-тайм**

12^{00}-12^{10} **Милованов А.В.**, *к.с.-х.н., ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина».* Изучение состояния аллеля гена VvMybA1 у некоторых цветных и неокрашенных сортов винограда.

12^{10}-12^{20} **Мишко А.Е.,** *к.б.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Влияние засухи на физиологические параметры листа плодовых культур.

12^{20}-12^{30} **Орлов О.В.,** *ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Цифровые методы поиска и анализа морфологической изменчивости на примере гроздевой листовертки.

12^{30}-12^{40} **Павлова М.Д.**, *ФГБНУ ФНЦБЗР.* Скорость роста и антагонистическая активность природных штаммов *Trichoderma* биоресурсной коллекции ФНЦБЗР.

12^{40}-12^{50} **Савчук Н.В.,** *ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Скрининг штаммов-антагонистов по антифунгальной активности в отношении возбудителей фузариозного усыхания винограда.

12^{50}-13^{00} **Садовая А.Е.**, *ФГБНУ ФНЦБЗР.* Эффективность биологической и химической систем защиты картофеля от вредных организмов в условиях центральной зоны Краснодарского края.

13^{00}-13^{10} **Степанов И.В.,** *ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Использование ген-ориентированных SCoT маркеров в генотипировании представителей рода Яблони (Malus Mill.).

13^{10}-13^{20} **Томашевич Н.С.,** *к.с.-х.н., ФГБНУ ФНЦБЗР.* Здоровье почвы - основа органического сельского хозяйства.

13^{20}-13^{30} **Федорянская И.С.,** *ФГБНУ ФНЦБЗР.* Оценка эффективности медьсодержащего фунгицида против возбудителя фитофтороза картофеля.

13^{30}-13^{40} **Хомяк А.И.,** *ФГБНУ ФНЦБЗР.* Новые штаммы бактерий рода *Bacillus* для защиты овощных культур от южной галловой нематоды *Meloidogyne incognita* Kof.

13^{40}-13^{50} **Храпов А.А.**, *ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Влияние агротехнических приемов на виноградниках на предрасположенность вин к кристаллическим помутнениям.

13^{50}-14^{00} **Чурикова А.К.**, *ФГБНУ ФНЦБЗР.* Использование биологических средств защиты томата защищенного грунта в борьбе с *Cladosporium fulvum* Cooke.

14^{10}-14^{20} **Нековаль С.Н.,** *к.с.-х.н., ФГБНУ ФНЦБЗР.* Оценка мутантных линий томата на устойчивость к альтернариозу в условиях Краснодарского края.

14^{20}-14^{30} **Тихонова А.Н.**, *к.т.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ*. Виноградные выжимки как перспективный источник биологически ценных компонентов.

14^{30}-14^{40} **Цыгичко А.А.,** *ФГБНУ ФНЦБЗР*. Изучение энтомопатогенной активности штаммов вирусов из биоресурсной коллекции (БРК) «Государственная коллекция энтомоакарифагов и микроорганизмов» ФГБНУ ФНЦБЗР.

Для заметок_____

23 сентября 2021 года

Выезды участников форума по маршрутам

8^{00}-16^{00} − группа участников секции «**Биологизация процессов интенсификации в садоводстве**» и научно-координационного совета Программы «Северо-Кавказского центра по селекции плодовых, ягодных, цветочно-декоративных культур и винограда на период до 2030 года».

Ответственный – Фоменко Тарас Григорьевич

Цель показа: Перспективные сортименты и технологии в садоводстве и питомниководстве (конструкция сада; технология выращивания посадочного материала).

Демонстрационные опыты:

Перспективные сорта, подвои, схемы посадок и формировки; технологические приемы выращивания посадочного материала высших категорий качества.

Посещаемые хозяйства: ЗАО «Лорис», селекционно-питомниководческий центр научного учреждения на базе ООО «ОПХ им. К.А. Тимирязева» (Краснодарский край).

6^{30}-21^{00} − группа участников секции «**Биологизация процессов интенсификации в виноградарстве и виноделии**».

Ответственный – Руссо Дмитрий Эдуардович

Цель показа: Перспективные сортименты и технологии по подсистемам биоземледелия и биозащиты растений винограда от вредных организмов, ознакомление с сортами винограда для высококачественного виноделия, новыми марками тихих и игристых вин Кубани, технологией виноделия.

Демонстрационные опыты:

Биологизированные способы содержания почвы на виноградниках, виды микроорганизмов; биологизированные способы защиты насаждений винограда от вредителей и болезней; управление видовым составом микроорганизмов ампелоценозов; технологии производства посадочного материала винограда; технические сорта винограда для качественного виноделия и новые марки вин Кубани.

Посещаемые хозяйства: Агрофирма «Южная» (Краснодарский край).

Для заметок_____

ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр
садоводства, виноградарства, виноделия»

Адрес: Россия, 350901, Краснодарский край,
г. Краснодар, ул. им. 40-летия Победы, 39
Телефон: (861) 252-70-74
Факс: (861) 257-57-02
E-mail: kubansad@kubannet.ru
г. Краснодар, 2021