

**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	<i>академик РАН, профессор, д.э.н., директор 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, Москва, Россия</i>
Аба Лёсик Янкович	<i>академик РАН, академик, Вице-президент НАН Абхазии, генеральный директор НИИСХ</i>
Куликов Иван Михайлович	<i>академик РАН, д.э.н., профессор, директор ФГБНУ ФНЦ Садоводства, г. Москва, Россия (Зам. председателя)</i>
Седов Евгений Николаевич	<i>академик РАН, д.с.-х.н., профессор, заведующий лабораторией ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия</i>
Драгавцев Виктор Александрович	<i>академик РАН, д.б.н., профессор, главный научный сотрудник 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 ФНЦБЗР, г. Краснодар, Россия</i>
Paola Barba Burgos	<i>PhD, MS Plant Breeding and Genetics, Biotechnology Engineer, Chile, Santiago, институт INIA</i>
Анисимов Виктор Владимирович	<i>к.т.н., доцент, директор УНО «Кубанский научный фонд»</i>
Даду Константин Яковлевич	<i>д.с.-х.н., генеральный директор научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и пищевых технологий, Республика Молдова</i>
Argus Pere	<i>PhD, Researcher in the Genomics & Biotechnology programme, Center for Research in Agricultural Genomics (CRAG), IRTA, UAB Campus – CRAG Building, Barcelona, Spain</i>
Савельева Наталья Николаевна	<i>д.б.н., ведущий научный сотрудник лаборатории генофонда ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», г. Мичуринск, Россия</i>
Рупасова Жанна Александровна	<i>чл.-корр. НАН Беларуси, д.б.н., профессор, зав. лабораторией химии растений Центрального Ботанического сада НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь</i>
Кухарчик Наталья Валерьевна	<i>д.с.-х.н., доцент, зав. отделом биотехнологии РУП "Институт плодоводства", п. Самохваловичи, Республика Беларусь</i>

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО ФОРУМА

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

ОБЩИЙ РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ ФОРУМА

21 сентября

- 10⁰⁰-12³⁰** – Торжественное собрание, посвященное 90-летию ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия»
- 12⁰⁰-18⁰⁰** – Работа выставки научно-технических достижений: перспективных сортов и продуктов их переработки.
- 13⁰⁰-18⁰⁰** – 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

- 9⁰⁰-18⁰⁰** – 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

- 7³⁰-19³⁰** – 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).
- 9³⁰-14³⁰** – Секционное заседание молодых ученых Международной научно-практической конференции **«Биологизация процессов интенсификации в садоводстве и виноградарстве»**.

***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

- 12⁰⁰-13⁰⁰** Регистрация участников форума и заседания научно-координационного совета
- 12⁰⁰-19⁰⁰** Работа выставки селекционных достижений
- 13⁰⁰-13⁰⁵** **Егоров Е.А., академик РАН, д.э.н., профессор, ФГБНУ СКФНЦСВВ.** Открытие заседания научно-координационного совета.
- 13⁰⁵-13²⁰** **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.
- 13²⁰-13⁴⁰** **Супрун И.И., к.б.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.** Молекулярная селекция в формировании новой парадигмы селекционного процесса садовых культур и винограда.
- 13⁴⁰-13⁵⁰** **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).
- 13⁵⁰-14⁰⁰** **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).
- 14⁰⁰-14¹⁰** **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).
- 14¹⁰-14²⁵** **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.

- 14²⁵-14⁴⁰** **Лиховской В.В.,** д.с.-х.н., ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарач» РАН, Республика Крым. Автохтонные сорта винограда Крыма.
- 14⁴⁰-14⁵⁰** **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».
- 14⁵⁰-15⁰⁰** **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».
- 15⁰⁰-15³⁰** **Кофе-тайм**
- 15³⁰-15⁴⁵** **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.
- 15⁴⁵-15⁵⁵** **Ильницкая Е.Т.,** к.б.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ. Изучение биокolleкций винограда с использованием ДНК-маркерной технологии.
- 15⁵⁵-16⁰⁵** **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.
- 16⁰⁵-16¹⁵** **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.
- 16¹⁵-16²⁵** **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.
- 16²⁵-16³⁵** **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»**

9⁰⁰-10⁰⁰ – Регистрация участников форума и конференции

9⁰⁰-10⁰⁰ – Работа выставки научно-технических достижений: сортов отечественной селекции, продуктов переработки; агрохимикатов, регуляторов роста, средств защиты растений.

10⁰⁰-10¹⁵ – 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

10¹⁵-10³⁰ **Егоров Е.А., академик РАН, д.э.н., профессор, ФГБНУ СКФНЦСВВ.**

Биологизация процессов интенсификации в садоводстве и виноградарстве.

10³⁰-10⁴⁵ **Хлесткина Е.К., профессор РАН, д.б.н., ФИЦ «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова».**

Генетические технологии для садоводства и виноградарства.

- 10⁴⁵-11⁰⁰** **Юрченко Е.Г., к.с.-х.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.**
Биотехнологии в защите многолетних культур от вредителей и болезней.
- 11⁰⁰-11¹⁵** **Долженко В.И., академик РАН, д.б.н., профессор, ФГБНУ ВИЗР.** Фундаментальные и прикладные аспекты защиты многолетних насаждений от вредных организмов.
- 11¹⁵-11³⁰** **Сундырева М.А., к.с.-х.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.**
Управление физиолого-биохимическими процессами в целях иммунизации растений винограда.
- 11³⁰-11⁴⁵** **Долгов С.В., д.б.н., ФГБУН ИБХ РАН.** Достижения биоинженерии в селекции плодовых и ягодных культур в России и мире.
- 11⁴⁵-12⁰⁰** **Шелудько О.Н., д.т.н., доцент, ФГБНУ СКФНЦСВВ.**
Биотехнологические процессы регулирования качества и безопасности винодельческой продукции.
- 12⁰⁰-12¹⁵** **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.
- 12¹⁵-12⁴⁰** **Награждение** победителей Международного дегустационного конкурса винодельческой продукции «Антицея–2021».
- 12⁴⁰-13⁰⁰** **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

- 13⁰⁰-13⁰⁷** **Супрун И.И. к.б.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.**
Биотехнологии в организации процессов оздоровления и размножения садовых культур и винограда.

- 13⁰⁷-13¹⁵** **Еремин В.Г.,** д.с.-х.н., Крымская ОСС филиал ВИР. Перспективы использования в промышленном садоводстве России клоновых подвоев косточковых культур.
- 13¹⁵-13²²** **Упадышев М.Т.,** член-корр. РАН, д.с.-х.н., ФГБНУ ФНЦ Садоводства. Современные способы оздоровления от вирусов посадочного материала плодовых и ягодных культур.
- 13²²-13³⁰** **Коваленко Н.Н.,** д.б.н., Крымская ОСС филиал ВИР. Корректировка питательных сред для оптимизации ризогенеза *in vitro* сливы домашней различного происхождения.
- 13³⁰-13³⁸** **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.
- 13³⁸-13⁴⁵** **Анатов Д.М.,** к.б.н., ГорБС ДФИЦ РАН, Р. Дагестан. Фенотипическое разнообразие культиваров абрикоса полученных от сорта Шалах.
- 13⁴⁵-13⁵²** **Фоменко Т.Г.,** к.с.-х.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ. Биологизация приемов воспроизводства плодородия почв и оптимизации питания в насаждениях садовых культур и винограда.
- 13⁵²-13⁵⁹** **Козлов И.Д.,** ООО «ЮГПОЛИВ КОРОЛЕВ АГРО». Автоматизация капельного полива и фертигации плодовых насаждений.
- 13⁵⁹-14⁰⁷** **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.
- 14⁰⁷-14¹⁴** **Рогожина Е.В.,** к.б.н., ФГБУН ФИЦ СНЦ РАН. Особенности микробоценоза агрогенно-измененных бурых лесных кислых почв в условиях влажных субтропиков России.
- 14¹⁴-14²²** **Подгорная М.Е.** к.б.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ. Особенности формирования энтомокомплексов насаждений яблони в южном регионе России.
- 14²²-14²⁹** **Коростиев М.Н.,** компания «Сингента». ЛИРУМ, СК и ПРОКЛЭЙМ ФИТ, ВДГ новинки компании «Сингента» для защиты садов.

- 14²⁹-14³⁷** **Каширская Н.Я.,** д.с.-х.н., *ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина».* Биологическая эффективность препаратов в борьбе с яблонной плодовой жоркой на иммунных сортах яблони.
- 14³⁷-14⁴⁴** **Давлетшин Ф.,** ООО «НПП «Биосфера». Биопрепараты Биосфера для современного сельского хозяйства.
- 14⁴⁴-15⁰¹** **Хаустов Е.И.,** Научно-практический институт садоводства, виноградарства и пищевых технологий, Молдова. Почернения древесины в Республике Молдова.
- 15⁰¹-15³⁰** **Кофе-тайм**
- 15³⁰-15³⁷** **Вакуленко И.Н.,** Препараты производства фирмы «Кортева» для защиты многолетних плодовых культур от болезней и вредителей.
- 15³⁷-15⁴⁴** **Якуба Г.В.,** к.б.н., *ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Особенности формирования микопатоксикозов наземной части яблони в условиях усиления абиотического и антропогенного воздействий.
- 15⁴⁴-15⁵¹** **Костенко В.В.,** ООО «Саммит Агро». Система дезориентации самцов чешуекрылых вредителей в садах от компании SumiAgro.
- 15⁵¹-15⁵⁸** **Маслиенко Л.В.,** д.б.н., *ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК.* Испытание лабораторных образцов микробиопрепаратов на основе перспективных штаммов-продуцентов для контроля парши яблони.
- 15⁵⁸-16⁰⁵** **Шишков С.Н.,** ООО «Собер». Препарат 30 в системе защиты семечковых культур от вредителей.
- 16⁰⁵-16¹²** **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.*
- 16¹²-16¹⁹** **Каряга А.М.,** ООО «ЮПЛ». Препараты компании ЮПЛ в защите многолетних плодовых культур от болезней и вредителей.
- 16¹⁹-16²⁶** **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.

- 16²⁶-16³³** **Сидорова Т.М., к.б.н., ФГБНУ ФНЦБЗР.** Потенциал бактерий *Bacillus velezensis* для индуцирования системной устойчивости растений к возбудителям болезней.
- 16³³-16⁴⁰** **Бурменко Ю.В., к.б.н., ФГБНУ ФНЦ Садоводства.** Сортимент ФНЦ садоводства: достижения и перспективы.
- 16⁴⁰-16⁴⁷** **Причко Т.Г., д.с.-х.н., профессор, ФГБНУ СКФНЦСВВ.** Пути снижения потерь при хранении яблок на основе биотехнологии.
- 16⁴⁷-16⁵⁴** **Горлов С.М., к.т.н., доцент, ФГБНУ СКФНЦСВВ.** Биотехнологии в хранении овощей и фруктов.
- 16⁵⁴-17⁰¹** **Салина Е.С., к.с.-х.н., ФГБНУ ВНИИСПК.** Влияние сорта на качество моносортовых соков из черной смородины.
- 17⁰¹-17⁰⁸** **Попель С.С., д.т.н., Юшан Л.Д., к.т.н., доцент, Научно-практический институт садоводства, виноградарства и пищевых технологий, Молдова.** Факторы, влияющие на качество яблочного сока.
- 17⁰⁸-17¹⁵** **Кардовская В.А., ООО «ГК АгроПлюс».** Органическая защита многолетних плодовых культур.
- 17¹⁵-17²²** **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.
- 17²²-17²⁹** **Михуля А.И., ООО «Биотехагро».** Препараты компании Биотехагро в защите многолетних плодовых культур от болезней и вредителей.
- 17²⁹-17³⁶** **Дубяга В.М., ФГБНУ ФНЦБЗР. БРК ФГБНУ** Государственная коллекция энтомоакарифагов и микроорганизмов» – источник перспективных штаммов микроорганизмов для биологизированной защиты растений в агроценозах.
- 17³⁶-18⁰⁰** **Подведение итогов и принятие решения конференции**
18⁰⁰-20⁰⁰ 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

- 13⁰⁰-13¹⁰** **Руссо Д.Э.,** *к.с.-х.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Биотехнологические методы управления продукционными процессами растений винограда.
- 13¹⁰-13²⁰** **Лиховской В.В.,** *к.с.-х.н., ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарах» РАН».* Методология совершенствования генетического разнообразия и сортимента винограда.
- 13¹⁰-13²⁰** **Макаркина М.В.,** *ФГБНУ СКФНЦСВВ.* Потенциал генетической устойчивости новых гибридов столового винограда к грибным патогенам.
- 13²⁰-13³⁰** **Трошин Л.П.,** *д.б.н., ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ.* Сортимент винограда Кубани: перспективный и стандартный.
- 13³⁰-13⁴⁰** **Клименко В.П.,** *д-р с.-х., доцент, ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарах» РАН».* Полиплоидия в тканях растений *in vitro* соматклонов винограда.
- 13⁴⁰-13⁵⁰** **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.
- 13⁵⁰-14⁰⁰** **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.
- 14⁰⁰-14¹⁰** **Батукаев А.А.,** *д.с.-х.н., ЧГУ, ЧНИИСХ.* Научные и прикладные аспекты развития виноградарства в Чеченской Республике.

- 14¹⁰-14²⁰** **Кононенко С.В.,** *АО фирмы «Август».* Препараты компании Август в защите многолетних плодовых культур от болезней и вредителей.
- 14²⁰-14³⁰** **Виноградова С.В.,** *к.б.н., ФИЦ Биотехнологии РАН.* Применение высоко производительного секвенирования для изучения видового состава фитопатогенов винограда.
- 14²⁵-14³⁵** **Борисова И.П.,** *«ООО НПЦ Фармбиомед».* Биологизированная защита плодовых культур и винограда от вирусных и бактериальных болезней.
- 14³⁵-14⁴⁰** **Галкина Е.С.,** *к.с.-х.н., ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарач» РАН».* Фунгициды биологического и химического происхождения для контроля альтернариоза винограда.
- 14⁴⁰-14⁵⁰** **Желтова Е.В.,** *к.х.н., АО «Щелково Агрохим».* Биоккомпозит - Про - новый взгляд в системе защиты садов и виноградников.
- 14⁵⁰-15⁰⁰** **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.
- 15⁰⁰-15³⁰** **Кофе-тайм**
- 15³⁰-15⁴⁰** **Долженко Т.В.,** *д.б.н., ФГБОУ ВО СПбГАУ.* Биорациональные инсектоакарициды на основе авермектинов для защиты винограда.
- 15⁴⁰-15⁵⁰** **Кунгурцева О.В.,** *к.б.н., ФГБНУ ВИЗР.* Новые фунгициды для защиты винограда от милдью.
- 15⁵⁰-16⁰⁰** **Алискеров А.Р.,** *ЦЭКТУ.* Использование метода изотопной масс-спектрометрии при исследовании винодельческой продукции.
- 16⁰⁰-16¹⁰** **Орлов А.В.,** *ООО «БАСФ».* Препараты компании БАСФ в защите многолетних плодовых культур от болезней и вредителей.
- 16¹⁰-16²⁰** **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.

- 16²⁰-16³⁰** **Власенко А., ООО «Байер».** Препараты компании Байер в защите многолетних плодовых культур от болезней и вредителей.
- 16³⁰-16⁴⁰** **Федосов Д.Ю., к.ф.н., «Курчатовский геномный центр – НИЦ КИ».** Программа генетических исследований автохтонных сортов винограда Российской Федерации. Первые результаты и перспективы.
- 16⁴⁰-16⁵⁰** **Мурзина М.И., ФГБНУ ВНИИВиВ имени Я.И. Потапенко – филиал ФГБНУ «ФРАНЦ».** Розанная цикадка.
- 16⁵⁰-17⁰⁰** **Казанок Т.С., к.с.-х.н., ООО «ГК АгроПлюс».** Органическая защита виноградных насаждений.
- 17⁰⁰-17¹⁰** **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.
- 17¹⁰-18⁰⁰** **Подведение итогов и принятие решения конференции**
- 18⁰⁰-20⁰⁰** Дегустация продуктов переработки и ужин

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 *Glucanacetobacter 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. Скрыбина РАН, Бьядовский 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 плодовой жорки 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 *p. 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., Лукьянчук 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.**, **Схалыхо 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», **Опlachко 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 САДОВОДСТВЕ И ВИНОГРАДАРСТВЕ»**

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

- 9³⁰-9⁴⁰** 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.
- 9⁴⁰-9⁵⁰** Астахов М.М., ФГБНУ ФНЦБЗР. Влияние лимонной кислоты на доступность минеральных компонентов питательной среды и физиологическую активность *Bacillus subtilis* BZR 336g.
- 9⁵⁰-10⁰⁰** Антоненко М.В., к.т.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ. Исследование механизмов трансформации и удаления антибиотиков из вина сорбентами различной природы.
- 10⁰⁰-10¹⁰** Артюхова Л.В., ФГБНУ СКФНЦСВВ. Анализ перспективных форм ореха грецкого на устойчивость к возвратным заморозкам.
- 10¹⁰-10²⁰** Белкина Д.Д., ФГБНУ СКФНЦСВВ. К изучению разнообразия бактериальных эндофитов винограда в Западном Предкавказье.
- 10²⁰-10³⁰** Буровинская М.В., ФГБНУ СКФНЦСВВ. Характеристика антагонистической активности микроскопических грибов в отношении патогенного штамма *Alternaria* sp. *in vitro*.
- 10³⁰-10⁴⁰** Гырнец Е.Ю., ФГБНУ ФНЦБЗР. Отбор штаммов бактерий из БРК «Государственной коллекции энтомоакарифагов и микроорганизмов» по критерию энтомопатогенной активности.
- 10⁴⁰-10⁵⁰** Диденко Н.А., ФГБНУ СКФНЦСВВ. Влияние абиотических факторов на динамику численности и биологию развития грушевой медяницы *Psylla pyri*.

- 10⁵⁰-11⁰⁰** **Дрофичева Н.В., к.т.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.** Оптимизация биотехнологических процессов при производстве яблочного сока.
- 11⁰⁰-11¹⁰** **Захарченко А.В., ФГБНУ ФНЦБЗР.** Генетическая коллекция мутантных форм томата как источник хозяйственно-ценных признаков для селекции.
- 11¹⁰-11²⁰** **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*.
- 11²⁰-11³⁰** **Макарова И.Н., ФГБНУ ФНЦБЗР.** Биологическая и хозяйственная эффективность фунгицида на основе комплекса полиоксинов против грибных заболеваний
- 11³⁰-12⁰⁰** **Кофе-тайм**
- 12⁰⁰-12¹⁰** **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.
- 12¹⁰-12²⁰** **Мишко А.Е., к.б.н., ФГБНУ СКФНЦСВВ.** Влияние засухи на физиологические параметры листа плодовых культур.
- 12²⁰-12³⁰** **Орлов О.В., ФГБНУ СКФНЦСВВ.** Цифровые методы поиска и анализа морфологической изменчивости на примере гроздевой листовертки.
- 12³⁰-12⁴⁰** **Павлова М.Д., ФГБНУ ФНЦБЗР.** Скорость роста и антагонистическая активность природных штаммов *Trichoderma* биоресурсной коллекции ФНЦБЗР.
- 12⁴⁰-12⁵⁰** **Савчук Н.В., ФГБНУ СКФНЦСВВ.** Скрининг штаммов-антагонистов по антифунгальной активности в отношении возбудителей фузариозного усыхания винограда.
- 12⁵⁰-13⁰⁰** **Садовая А.Е., ФГБНУ ФНЦБЗР.** Эффективность биологической и химической систем защиты картофеля от вредных организмов в условиях центральной зоны Краснодарского края.
- 13⁰⁰-13¹⁰** **Степанов И.В., ФГБНУ СКФНЦСВВ.** Использование ген-ориентированных SCoT маркеров в генотипировании представителей рода Яблони (*Malus* Mill.).
- 13¹⁰-13²⁰** **Томашевич Н.С., к.с.-х.н., ФГБНУ ФНЦБЗР.** Здоровье почвы - основа органического сельского хозяйства.

- Для заметок*

23 сентября 2021 года

Выезды участников форума по маршрутам

- 8⁰⁰-16⁰⁰** – 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).

- 6³⁰-21⁰⁰** – 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).

[illegible]

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