

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
САДОВОДСТВА, ВИНОГРАДАРСТВА, ВИНODEЛИЯ»**



**ПРОГРАММА
XII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПОСОБОВ УПРАВЛЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В АГРОЦЕНОЗАХ»**

(24 августа 2022 г.)

г. Краснодар

Программный комитет
ХII-й международной научно-практической конференции молодых
ученых «совершенствование способов управления
технологическими процессами в агроценозах»,
24 августа 2022 г.

Егоров Евгений Алексеевич	<i>академик РАН, профессор, д.э.н., главный научный сотрудник, директор ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия</i>
Ильина Ирина Анатольевна	<i>д.т.н., профессор, заместитель директора по научной работе ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия</i>
Супрун Иван Иванович	<i>к.б.н., старший научный сотрудник, зав. функциональным научным центром «Селекции и питомниководства»</i>
Викторова Елена Павловна	<i>д.т.н., профессор, главный научный сотрудник отдела пищевых технологий, контроля качества и стандартизации</i>

Организационный комитет
ХII-й международной научно-практической конференции молодых
ученых «совершенствование способов управления
технологическими процессами в агроценозах»,
24 августа 2022 г.

Кочубей Александр Анатольевич	<i>к.с.-х.н., научный сотрудник лаборатории селекции и сортоизучения косточковых культур 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>
Диденко Надежда Александровна	<i>младший научный сотрудник лаборатории защиты и токсикологического мониторинга многолетних агроценозов ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия</i>
Якименко Елена Николаевна	<i>к.с.-х.н., старший научный сотрудник, технический редактор научных изданий, пресс-секретарь, ФГБНУ СКФНЦСВВ г. Краснодар, Россия</i>
Мачнева Ирина Александровна	<i>к.с.-х.н., старший научный сотрудник, маркетолог-патентовед ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия</i>
Астапчук Ирина Леонидовна	<i>к.б.н., научный сотрудник лаборатории биотехнологического контроля фитопатогенов и фитофагов ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия</i>
Левченко Дмитрий Александрович	<i>системный администратор, программист ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, Россия</i>

Основные направления работы конференции:

- Биотехнологии в организации процессов оздоровления и размножения садовых культур и винограда;
- Управление продукционными процессами растений многолетних сельскохозяйственных культур биологизированными способами;
- Биологизация приемов воспроизводства плодородия почв и оптимизации питания в насаждениях садовых культур и винограда;
- Биологизированные технологии защиты растений для оптимизации фитосанитарного и продукционного потенциала агроценозов;
- Биотехнологии хранения и переработки продукции садоводства и виноградарства, управления качеством и безопасностью пищевой продукции

Регламент проведения конференции:

24 августа:

9⁰⁰ - 9¹⁰ – Открытие конференции

9¹⁰ - 14⁰⁰ – Доклады

14⁰⁰ - 14¹⁰ – Подведение итогов конференции

Регламент докладов: **5-7 мин.**

Регистрация для онлайн-участников на сайте <https://webinar.ru/>

Ссылка для подключения онлайн:
<https://events.webinar.ru/51853489/12102991>

24 августа 2022 г.

Доклады
9¹⁰ - 14⁰⁰

СЕКЦИЯ 1. БИОТЕХНОЛОГИИ В ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ОЗДОРОВЛЕНИЯ И РАЗМНОЖЕНИЯ САДОВЫХ КУЛЬТУР И ВИНОГРАДА <i>Председатель секции – Супрун Иван Иванович к.б.н., с.н.с., зав. функциональным научным центром «Селекции и питомниководства»</i>		
1	Авакимян Анастасия Олеговна, м.н.с. селекционно-биотехнологической лаборатории ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	<i>Поверхностная обработка эксплантов клоновых подвоев вишни на этапе введения in vitro</i>
2	Карпушина Марина Владимировна, канд. с.-х. наук, с.н.с. лаборатории питомниководства ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	<i>Микроразмножение ежевики (Rubus) сорта карака блэк in vitro</i>
3	Котляр Виктория Константиновна, м.н.с. лаборатории сортоизучения и селекции винограда ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	<i>Совершенствование метода выделения рнк вирусов из растений винограда</i>
4	Филиппова Анастасия Сергеевна магистр, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул	<i>Использование раствора индолилмасляной кислоты при размножении жимолости синей зелеными черенками</i>
СЕКЦИЯ 2. УПРАВЛЕНИЕ ПРОДУКЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ РАСТЕНИЙ МНОГОЛЕТНИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР БИОЛОГИЗИРОВАННЫМИ СПОСОБАМИ <i>Председатель секции – Кочубей Александр Анатольевич, к.с.-х.н., н.с. лаборатории селекции и сортоизучения косточковых культур</i>		
5	Артюхова Лариса Викторовна, м.н.с. лаборатории сортоизучения и селекции садовых культур ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	<i>Оценка полевой устойчивости ореха грецкого (Juglans regia L.) к бурой пятнистости и бактериозу в условиях юга России</i>
6	Марморштейн Анна Александровна, м.н.с. лаборатории управления воспроизводством в ампелоценозах и экосистемах ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	<i>Модель для прогноза даты физиологической зрелости ягод винограда сортов среднего срока созревания на основе агрометеорологических условий</i>
7	Цику Дамир Муратович, м.н.с. лаборатории управления воспроизводством в ампелоценозах и экосистемах ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	<i>Физиологические параметры листа новых гибридных форм столового винограда при кратковременном воздействии искусственной засухи</i>

СЕКЦИЯ 3. БИОЛОГИЗАЦИЯ ПРИЕМОВ ВОСПРОИЗВОДСТВА ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ И ОПТИМИЗАЦИИ ПИТАНИЯ В НАСАЖДЕНИЯХ САДОВЫХ КУЛЬТУР И ВИНОГРАДА <i>Председатель секции – Черников Евгений Александрович к.с.-х.н., с.н.с. НЦ «Агрохимии и почвоведения»</i>		
8	Макарова Алина Алексеевна, м.н.с. лаборатории экологии почв ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	<i>Совершенствование способов сохранения плодородия почв на фоне капельного орошения интенсивных насаждений яблони</i>
СЕКЦИЯ 4. БИОЛОГИЗИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ФИТОСАНИТАРНОГО И ПРОДУКЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА АГРОЦЕНОЗОВ <i>Председатель секции – Астапчук Ирина Леонидовна, н.с. лаборатории биотехнологического контроля фитопатогенов и фитофагов ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар</i>		
9	Астапчук Ирина Леонидовна, н.с. лаборатории биотехнологического контроля фитопатогенов и фитофагов ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	<i>К изучению видового состава возбудителей корневой гнили косточковых плодовых культур на юге России</i>
10	Диденко Надежда Александровна, м.н.с. лаборатории защиты и токсикологического мониторинга многолетних агроценозов ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	<i>Экологическая специфика развития psylla pyri l. в насаждениях груши в прикубанской зоне садоводства Краснодарского края</i>
11	Елисютикова Анастасия Васильевна, студент ФГБОУ ВО «КубГАУ» г. Краснодар	<i>Изучение фунгистатических свойств Bacillus velezensis Krd-2</i>
12	Квитко Валерия Евгеньевна м.н.с отдел отдаленной гибридизации ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук, г. Москва	<i>Внедрение биопрепаратов систему защиты персика от болезней</i>
13	Киек Дмитрий Андреевич м.н.с. лаборатории защиты и токсикологического мониторинга многолетних агроценозов ФГБНУ СКФНЦСВВ г.Краснодар	<i>Оценка отечественных акарицидов в контроле растительноядных клещей в условиях предгорной зоны садоводства Краснодарского края</i>
14	Ковалева Анастасия Ивановна м.н.с. лаборатории защиты и токсикологического мониторинга многолетних агроценозов ФГБНУ СКФНЦСВВ г.Краснодар	<i>Оценка системы защиты яблони от Cydia pomonella L. в условиях предгорной зоны садоводства Краснодарского края</i>
15	Марченко Лилия Олеговна, м.н.с. лаборатории защиты и токсикологического мониторинга многолетних агроценозов ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	<i>Распространение и места резервации schizothyrium pomi (mont. & fr.) Arx в садах яблони Краснодарского края</i>
	Маскаленко Оксана Александровна, н.с. ФГБНУ ФНЦБЗР, г. Краснодар	<i>Применение интегрированной и биологической систем защиты при выращивании арбуза</i>

16	Настасий Антон Сергеевич <i>н.с.</i> лаборатории государственной коллекции энтомоакарифагов и первичной оценки биологических средств защиты растений ФГБНУ ФНЦБЗР, г. Краснодар	<i>Защита яблони от основных вредителей с применением биологических средств и методов</i>
17	Нековаль Светлана Николаевна <i>в.н.с.</i> , зав. лаб. биорациональных средств и технологий защиты растений для ведения экологизированного, ресурсосберегающего и органического сельского хозяйства ФГБНУ ФНЦБЗР, г. Краснодар	<i>Комплексная оценка генофонда томата в селекции для обеспечения продовольственной безопасности страны</i>
18	Никифорова Анастасия Алексеевна , студент Новосибирский государственный аграрный университет, г. Новосибирск	<i>Локализация мицелия патогенных микромицетов по органам семян вигны</i>
СЕКЦИЯ 5. БИОТЕХНОЛОГИИ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ САДОВОДСТВА И ВИНОГРАДАРСТВА, УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ И БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ Председатель секции – Семенихин Семен Олегович , канд. техн. наук, заведующий отделом технологии сахара и сахаристых продуктов КНИИХП		
19	Глоба Екатерина Владимировна , <i>н.с.</i> лаборатории виноделия ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	<i>Исследование влияния активированных углей, полученных из виноградных выжимок, на легколетучие компоненты винных дистиллятов</i>
20	Корнева Надежда Юрьевна , младший научный сотрудник ФГБНУ Федеральный научный центр «Всероссийский научно- исследовательский институт сои», г. Благовещенск	<i>Разработка технологии и рецептур желированных десертов на основе соево-ягодного сырья</i>
21	Лободина Елена Вадимовна <i>м.н.с.</i> селекционно-биотехнологической лаборатории ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	<i>Новые штаммы дрожжей saccharomyces cerevisiae, изолированные на сорте пшеницы мансан, и их технологические характеристики</i>
22	Семенихин Семен Олегович , канд. техн. наук, заведующий отделом технологии сахара и сахаристых продуктов КНИИХП – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар	<i>Исследование показателей качества, безопасности и пищевой ценности продукта, полученного Методом биотехнологической трансформации свекловичной мелассы</i>