

ПРОГРАММА Региональной научной конференции
«Нано-, био, информационные и когнитивные технологии в сельском
хозяйстве и пищевой промышленности»
20 февраля 2024 г.

Начало конференции: в 9.00

Регламент докладов: до 10 мин.

- 9.00-9.10** **Егоров Е.А.**, академик РАН, профессор, д. э. н., директор ФГБНУ СКФНЦСВВ
Актуализация задач в области развития природоподобных технологий
- 9.10-9.20** **Шадрина Ж.А.**, профессор РАН, д.э.н., доцент, заведующая лабораторией экономики ФГБНУ СКФНЦСВВ
Цифровые технологии управления биотехнологическими процессами на основе когнитивного моделирования (на примере защиты насаждений яблони от яблонной плодожорки)
- 9.20-9.30** **Шелудько О.Н.**, д.т.н., доцент, заведующая НЦ «Виноделие» ФГБНУ СКФНЦСВВ
Элементы управления биологически ценными компонентами вин
- 9.30-9.40** **Ширшова А.А.**, к.т.н., старший научный сотрудник НЦ «Виноделие» ФГБНУ СКФНЦСВВ
Био, информационные и когнитивные технологии в производстве сидров и плодовой алкогольной продукции
- 9.40-9.50** **Мишко А.Е.**, к.б.н., научный сотрудник лаборатории физиологии и биохимии растений ФГБНУ СКФНЦСВВ
Физиологические особенности сортов груши на территории Краснодарского края
- 9.50-10.00** **Луцкий Е.О.**, м.н.с. лаборатории физиологии и биохимии растений ФГБНУ СКФНЦСВВ
*Исследование механизмов снижения последствий низкотемпературного стресса у винограда (*Vitis vinifera*)*
- 10.00-10.10** **Абакумова А.А.**, м.н.с. НЦ «Виноделие» ФГБНУ СКФНЦСВВ
Натамицин в производстве винодельческой продукции
- 10.10-10.20** **Насонов А.И.**, к.б.н., заведующий лабораторией биотехнологического контроля фитопатогенов и фитофагов ФГБНУ СКФНЦСВВ
*Морфолого-культуральная дифференциация двух групп изолятов *Venturia inaequalis* различающихся чувствительностью к дифенконазолу*
- 10.20-10.30** **Бопп В.Л.**, ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», кафедра растениеводства, селекции и семеноводства
Влияние наночастиц биогенного ферригидрита на ризогенез зеленых черенков вишни степной
- 10.30-10.40** **Ушакова Я.В.**, к.с.-х.н., старший научный сотрудник лаборатории агрохимии и агропочвоведения ФГБНУ СКФНЦСВВ
Методические подходы комплексной оценки состояния почвенно-биотического комплекса садовых агроценозов
- 10.40-10.50** **Козина Т.Д.**, м.н.с. лаборатории сортоизучения и селекции винограда ФГБНУ СКФНЦСВВ
Молекулярно-генетические технологии в селекции винограда
- 10.50-11.00** **Аль-Накиб Е.А.**, м.н.с. лаборатории селекционно-биотехнологическая ФГБНУ СКФНЦСВВ
Современные геномные методы в создании новых сортов орехоплодных культур

- 11.00-11.10** **Егорова О.В.**, м.н.с. лаборатории вирусологии ФГБНУ СКФНЦСВВ
Культура изолированных зародышей в селекции плодовых годных культур
- 11.10-11.20** **Авакимян А.О.** м.н.с. лаборатории селекционно-биотехнологическая ФГБНУ СКФНЦСВВ
Элементы технологии получения безвирусного посадочного материала
- 11.20-11.30** **Антонян А.К.** лаборант-исследователь лаборатории управления воспроизводством в ампелоценозах и экосистемах ФГБНУ СКФНЦСВВ
Подбор подвоев для создания устойчивых и высокопродуктивных насаждений технического винограда.
- 11.30-11.40** **Авдеенко И.А.**, младший научный сотрудник лаборатории питомниководства ВНИИВиВ им. Я.И. Потапенко
Повышение эффективности питомниководства винограда с применением некорневых подкормок
- 11.40-11.50** **Григорьев А.А.**, младший научный сотрудник, аспирант лаборатории питомниководства ВНИИВиВ им. Я.И. Потапенко
Сокращение периода стратификации привитого посадочного материала винограда технических сортов
- 11.50-12.00** **Скосырская Д.Ю.**, м.н.с. лаборатории виноделия АЗОСВиВ - филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ,
Умные приложения и цифровые технологии в виноградарстве
- 12.00-12.10** **Рагимова К.О.**, студентка Владимирского государственного университета имени А.Г. и Н.Г. Столетовых
*Влияние биоудобрения на продуктивность земляники садовой сорта Альба
Влияние гуминовых препаратов на урожайность и качество картофеля*
- 12.10-12.20** **Марченко Л.О.**, м.н.с. лаборатория защиты и токсикологического мониторинга многолетних агроценозов ФГБНУ СКФНЦСВВ
Вредоносность эктофитных патогенов в современных, экологизированных системах защиты яблони
- 12.20-12.30** **Марченко Н.А.**, м.н.с. лаборатория биотехнологического контроля фитопатогенов и фитофагов ФГБНУ СКФНЦСВВ
Проблемы в защите плодов яблони от болезней при хранении и перспективы применения современных препаратов биологической природы
- 12.30-12.40** **Мурзина М.И.**, научный сотрудник лаборатории защиты растений от болезней и вредителей
Мониторинг виноградного трипса на виноградниках
- 12.40-12.50** **Чернявская Ю.Н.**, м.н.с. отдела хранения и комплексной переработки сельскохозяйственного сырья КНИИХП - филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ
Хранение томатов - традиционные и перспективные технологии
- 12.50-13.00** **Угрюмова Т.И.**, м.н.с. отдела контроля качества и стандартизации КНИИХП - филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ
Эффективность применения биотехнологического метода трансформации выжимок томатов для извлечения ликопина.
- 13.00-13.30** **Перерыв**
- 13.30-13.40** **Котвицкая Д.В.**, м.н.с. отдела микробиологии КНИИХП - филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ
Современные тенденции и перспективы обеспечения населения России овощной продукцией
- 13.40-13.50** **Жане М.Р.**, м.н.с. отдела контроля качества и стандартизации КНИИХП - филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ
Технология получения наноэмульсий с применением модифицированных лецитинов.

- 13.50-14.00** **Фабрицкая А.А.**, м.н.с. отдела технологии сахара и сахаристых продуктов
КНИИХП - филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ
Технологии ферментативной экстракции пектина из растительного сырья и вторичных ресурсов его переработки
- 14.00-14.10** **Антоненко О.П.**, старший научный сотрудник НЦ «Виноделие» ФГБНУ
СКФНЦСВВ
Современные способы производства безалкогольных вин
- 14.10-14.20** **Храпов А.А.**, м.н.с. НЦ «Виноделие» ФГБНУ СКФНЦСВВ
Плоды яблони садовой как сырье для плодовых дистиллятов
- 14.20-14.30** **Семенова М.Н.**, м.н.с. центра коллективного пользования ФГБНУ
СКФНЦСВВ
Методы определения географического происхождения вин