## ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

## НАУЧНЫЙ СЕМИНАР, ПОСВЯЩЕННЫЙ ПАМЯТИ В.П.ЦАРЕНКО

26 января 2023 г., онлайн формат

Модераторы – Еремин Г.В., Тихонова Н.Г., Ухатова Ю.В.

- 12.00 12.05. Вступительное слово.
- 12.05 12.25 Еремин Геннадий Викторович, д.с-х.н., академик РАН, г.н.с. Крымской опытно-селекционной станции филиала ВИР. *Использование дальневосточных видов косточковых растений в селекционном процессе*
- 12.20 12.35 Царенко Наталья Альбертовна . Вклад Веры Петровны Царенко в развитие плодоводства на Дальнем Востоке России.
- 12.35 12.50 Орлова Светлана Юрьевна, к.б.н., с.н.с. отдела генетических ресурсов плодовых культур ВИР. *Вишни России*.
- 12.50 13.05 Слепнева Татьяна Николаевна, руководитель Свердловской селекционной станции садоводства структурного подразделения ФГБНУ Уральский ФАНЦ УрО РАН. Роль дальневосточных видов Prunus L. в селекции косточковых культур на Урале
- 13.05 13.20 Наталья Николаевна Коваленко, д.с.-х.н., в.н.с. лаборатории биотехнологии Крымской опытно-селекционной станции филиала ВИР. *Использование дальневосточных видов рода Cerasus Mill. и Microcerasus Webb emend. Spach в селекции Крымской ОСС филиала ВИР*.
- 13.20 13.30 Бояндина Татьяна Евгеньевна, к.с.-х.н., н.с. НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко ФГБНУ ФАНЦА. Генофонд вишни степной (Prunus fruticosa Pall.) на Алтае.
- 13.30-13.40 Бурменко Ю.В., к.б.н. зав. отделом селекции и генетики садовых культур ФГБНУ ФНЦ Садоводства, содокладчик Симонов В.С. Анализ взаимодействия «генотип  $\times$  среда» косточковых культур селекции ФНЦ Садоводства к отрицательным температурам
- 13.40 13.50 Мочалова Ольга Владимировна, д.б.н., в.н.с., зав. лабораторией биотехнологии и цитологии Отдела НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко ФГБНУ ФАНЦА. История и перспективы использования в селекции полигеномного генофонда вишни (Prunus L.)
- 13.50 14.00 Плаксина Татьяна Викторовна, к.с.-х.н., в.н.с. НИИ садоводства Сибири им. М.А. Лисавенко ФГБНУ ФАНЦА (г. Барнаул) Методы биотехнологии в сохранении генетического разнообразия вишни (Prunus L.).
- 14.00 14.10 Лезин М.С. к.б.н., доцент кафедры овощеводства и плодоводства им. проф. Н.Ф. Коняева ФГБОУ ВО Ургау *Хозяйственная оценка сортов войлочной вишни в условиях Южного Урала*.
- 14.10-14.20 Новоторцев А.А., ФНЦ им. И.В. Мичурина. Технологии производства вишни в Средней полосе России.

14.20-14.30 Локтева Анна Владимировна к.б.н., н.с., Центральный Сибирский ботанический сад, Новосибирск *Черемуха в Сибири* 

## 14.30-15.00 ПЕРЕРЫВ

- 15.00 15.15 Еремина Оксана Викторовна, д.с.-х.н., в.н.с. отдела ген.ресурсов и селекции плодово-ягодных культур и винограда Крымской ОСС филиала ВИР. Повышение устойчивости черешни к коккомикозу путем применения отдаленной гибридизации с различными видами вишни
- 15.15 15.25 Кружков Алексей Викторович, с.н.с. ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Использование генетических ресурсов в селекции вишни на устойчивость к абиотическим и биотическим стрессорам
- 15.25 15.32 Ефремов Игорь Николаевич, н.с. ФГБНУ ВНИИСПК. *Использование сортов* вишни биоресурсной коллекции ВНИИСПК в качестве отцовских форм в селекции.
- 15.32 15.40 Бородкина Анастасия Геннадьевна, м.н.с. ФГБНУ ВНИИСПК. Фертильность пыльцы некоторых форм вишни селекции ВНИИСПК
- 15.40 15.47 Лаврусевич Наталья Геннадьевна, к.с.-х.н., с.н.с. ФГБНУ ВНИИСПК. Цитоэмбриологическая оценка отдалённых гибридов вишни — доноров устойчивости к грибным болезням в связи с использованием в селекции.
- 15.47 15.55 Ляхова Анна Сергеевна, к.с.-х.н., с.н.с. ФГБНУ ВНИИСПК. Оценка отдаленных гибридов вишни в качестве клоновых подвоев для черешни
- 15.55 16.03 М.А. Попов, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина» Перспективные сорта черешни в коллекции «ФНЦ им. И.В. Мичурина».
- 16.03 16.15 Радченко Ольга Емельяновна, н.с. отдела генетических ресурсов плодовых культур ВИР. Особенности биологии диплоидных видов сливы на северо-западе России".
- 16.15 16.25 Богданов Роман Евгеньевич, в.н.с. ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». *Роль генетических ресурсов в селекции сливы*
- 16.25 16.32 Болгова Анжелика Олеговна, м.н.с., аспирант ФГБНУ ВНИИСПК. Изучение устойчивости сливы разного генетического происхождения к весенним заморозкам.
- 16.32 16.40 Ступина Анна Юрьевна, м.н.с. ФГБНУ ВНИИСПК. Особенности диагностики устойчивости к совместному действию гипертермии и засухи в селекции сливы.
- 16.40 16.55 Макаов Адам Капланович, м.н.с. лаборатории молекулярной селекции и ДНК-паспортизации, аспирант ВИР. *Генотипирование коллекции косточковых культур Майкопской ОС ВИР*.
- 17.00 17.30. Общая дискуссия. Подведение итогов семинара