



Научная конференция «Генетические ресурсы растений»

ПРОГРАММА

научного семинара «Генетические ресурсы декоративных, плодовых, ягодных культур и винограда» в рамках 100-летия северного земледелия

23 ноября, 10-00.

Розовый зал ВИР, с возможностью онлайн подключения

Ю.В. Ухатова, А.А. Заварзин – Открытие семинара.

Н.В. Ромаданова, А.С. Земцова, А.М. Александрова, Н.А. Алтаева, М.М. Аралбаева, К.Т. Абидкулова, Н.В. Михайленко, А.Б. Толеген, С.В. Кушнарченко. РГП на ПХВ «Институт биологии и биотехнологии растений», Алматы, Казахстан. Разработка биотехнологии сохранения *ex situ* редких, исчезающих видов растений семейства *Rosaceae*, для восстановления природных популяций

А.С. Земцова, Н.В. Ромаданова, Н.А. Алтаева, М.М. Аралбаева, С.В. Кушнарченко. РГП «Институт биологии и биотехнологии растений», Алматы, Казахстан. Сохранение биоразнообразия редких и исчезающих видов растений семейства *Rosaceae*: *Spiraeanthus schrenkianus* (Fisch. & C.A. Mey.) Maxim. и *Sibiraea altaiensis* (Laxm.) Schneid

В.Г. Вержук. к.б.н., с.н.с. лаборатории длительного хранения растений. ВИР, Санкт-Петербург, Россия. Криоконсервация плодовых и ягодных культур в ВИР

Г.Ю. Макеева к.б.н., с.н.с., В.А. Макеев. Филиал ФБУ Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства «Центрально-европейская лесная опытная станция». Кострома, Россия. Коллекция сортов и форм ягодных растений подсемейства Брусничные *Vacinioidae*

Л.А. Грюнер, к.с.-х.н., в.н.с. отдела селекции, сортоизучения и сортовой агротехники ягодных культур ФГБНУ ВНИИСПК, Орел, Россия. Проблема зимостойкости ежевики и возможные пути её решения в условиях средней полосы России

Е. Фещенко. ФНЦ садоводства, Москва, Россия. Изучение зимостойкости яблони в ФГБНУ ФНЦ Садоводства.

А.С. Земисов, к.с.-х.н., в.н.с. ФНЦ им. И.В. Мичурина, Мичуринск, Россия. Оценка потенциала зимостойкости сортов яблони отечественной и зарубежной селекции

А.А. Харченко. м.н.с. лаборатории генетики, селекции и биотехнологии ягодных и декоративных культур ВИР, ВИР, Санкт-Петербург, Россия. Динамика биохимического состава листьев в период закалки представителей рода *Fragaria* L. из коллекции ВИР

Е.Н. Кислин, к.б.н., н.с. отдела генетических ресурсов плодовых культур ВИР, Санкт-Петербург, Россия. Перспективы Северного виноградарства

М.В. Ерастенкова. м.н.с. лаборатории генетики, селекции и биотехнологии ягодных и декоративных культур ВИР, Санкт-Петербург, Россия. Изучение генетических механизмов ответа на низкотемпературный стресс у образцов *Vitis vinifera* L. из коллекции ВИР

М.А. Сундырева, зав. лабораторией физиологии и биохимии ФГБНУ СКФНЦСВВ, Краснодар, Россия. О зимостойкости винограда

Л.Ю. Новикова, д.с.-х.н., зав. отделом АИС ГРР. ВИР, Санкт-Петербург, Россия. Изменение климата как фактор продвижения плодовых культур на север России

Общая дискуссия. Подведение итогов семинара