



**V Вавиловская
международная конференция
Молодежная конференция**

**ПОКОЛЕНИЕ
F3**

к 135-летию со дня рождения Н.И. Вавилова

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

21.11.22 ПОНЕДЕЛЬНИК	
Санкт-Петербург, Б. Морская, 44, ВИР им. Н.И. Вавилова, Розовый Зал	
15:00 – 16:30	<p>«Принцип матрешки - межрегиональное сотрудничество по вопросам сохранения агробиоразнообразия» Выступления школьников Молодежная конференция «Поколение F3 – к 135-летию со дня рождения Н.И. Вавилова» <i>Модераторы: Ухатова Ю.В., зам. директора по научно-организационной работе ВИР, Чернышева О.А., советник директора ВИР, Ленишин А.А., и.о. зав. аспирантурой ВИР</i></p>
15:00 – 15:07	<p>Абрамов Никита ГБОУ СОШ №193 РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА "ШКОЛЬНЫЙ ВАВИЛОВСКИЙ ОГОРОД" В ГБОУ СОШ №193 ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА</p>
15:08 – 15:15	<p>Малавенда Анастасия Сергеевна ГАНОУ МО "ЦО "Лапландия" МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МОРОШКИ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА</p>
15:16 – 15:23	<p>Имамура Юна ДДТ «Преображенский»</p>





	БОТАНИЧЕСКОЕ ВОЛОНТЕРСТВО. МАКАРИЕВСКАЯ ПУСТЫНЬ СОЛОВЕЦКОГО МОНАСТЫРЯ.
15:24 – 15:31	Шарифулин Амир Рустамович <i>МБОУ "Гимназия 8" г. Можга, АОУ УР "Региональный образовательный центр одаренных детей" (ТАУ)</i> ПРОЕКТ "LIGHT FARM: АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОПТИМИЗАЦИИ ОСВЕЩЕНИЯ ДЛЯ РАСТЕНИЙ"
15:32 – 15:39	Темчура Вега Олеговна <i>ГАНОУ МО "ЦО "Лапландия"</i> ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗОЛЯТОРА КЛУБЕНЬКОВЫХ БАКТЕРИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ БОБОВО-РИЗОБИАЛЬНОГО СИМБИОЗА У СОРТОВОГО КЛЕВЕРА
15:40 – 15:47	Ухатов Фёдор Алексеевич <i>ГБОУ СОШ № 189 «Шанс»</i> ПРОДОЛЖАЯ ТРАДИЦИЮ: МЕТЕОНАБЛЮДЕНИЯ В МОРОВИНО (ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛ.) В 1940-Х И 2000-Х ГГ.
15:48 – 15:55	Столбова Юлия Алексеевна <i>МБОУ "СОШ 91 им. Надежды Курченко" г. Ижевск, АОУ УР "Региональный образовательный центр одаренных детей" (ТАУ)</i> ОПТИМИЗАЦИЯ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ПРИ МИКРОКЛОНАЛЬНОМ РАЗМНОЖЕНИИ КАРТОФЕЛЯ СОРТА "МАЯК"
15:56 – 16:03	Сергиенко Алиса Алексеевна <i>ОЦ «Сириус»</i> ВЛИЯНИЕ ПОЧВЕННЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ КОНСОЦИУМОВ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ПШЕНИЦЫ
16:04 – 16:11	Боровикова Василина Дмитриевна <i>МАОУ "Лингвистический лицей 25" г. Ижевск, АОУ УР "Региональный образовательный центр одаренных детей" (ТАУ)</i> СОРТОИСПЫТАНИЕ ЛЬНА ДОЛГУНЦА ИЗ СЕМЯН КОЛЛЕКЦИИ ВИР В УСЛОВИЯХ УДМУРТИИ
16:12 – 16:19	Егорова Виктория, Ухатов Григорий, Багатурова Ярослава, Мальнев Родион <i>ДДТ «Преображенский»</i> УЧАСТИЕ КЛУБА ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ ДДТ "ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ" В ПРОЕКТЕ "СЕВЕРНАЯ БАХЧА
16:20 – 16:27	Анисимов Трофим <i>МАОУ СОШ №1 - "Школа Сколково - Тамбов" г. Тамбов, Победитель проекта Магия селекции - 2021 г.</i> ВЛИЯНИЕ ДОЖДЕВОЙ И ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ
16:30 – 17:00	Перерыв на кофе
16:30 – 17:00	Круглый стол "Взаимодействие науки и образования" Молодежная конференция «Поколение F3 – к 135-летию со дня рождения Н.И. Вавилова».



	<i>Модераторы: Седых С., научный руководитель Фонда «Поддержка проектов в области образования», Чернышева О.А., советник директора ВИР, Ленишин А., и.о. зав. аспирантурой ВИР</i>
17:00 – 17:15	Седых Сергей <i>Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН; Новосибирский государственный университет; научный руководитель Фонда «Поддержка проектов в области образования»</i> ЭКОСИСТЕМА ОЛИМПИАД, КОНКУРСОВ, ПРОЕКТНЫХ СМЕН И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
17:15 – 17:30	Иванов Артемий <i>магистрант, Новосибирский государственный университет; ИЦИГ СО РАН; руководитель команды iGEM-Siberia</i> КОНКУРС ГЕННО-ИНЖЕНЕРНЫХ МАШИИ I GEM. ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ РОССИЙСКОГО КОНКУРСА ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ СИНТЕТИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ
17:30 – 17:40	Гурьянова Анастасия Андреевна, Кривоногих Ксения <i>Научно-учебная лаборатория «Агрокуб» МБОУ СШ № 1 г. Вельска имени Г.Д. Карпеченко, г. Вельск</i> НАУЧНО-УЧЕБНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «АГРОКУБ»: ВОЗМОЖНОСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ НА РОДИНЕ УЧЕНОГО-ГЕНЕТИКА Г.Д. КАРПЕЧЕНКО
17:40 – 17:50	Тихонова Надежда <i>руководитель отдела генетических ресурсов плодовых культур ВИР</i> ПЛОДЫ ПО НАУКЕ Васин Андрей Алексеевич <i>Школьник, Московская область, Наро-Фоминский городской округ, с. Петровское</i> НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ГРУШЕЙ В РАМКАХ ПРОЕКТА ПЛОДЫ ПО НАУКЕ
17:50 – 18:00	Парамоник Анастасия <i>магистрант, Новосибирский государственный университет; ИХБФМ СО РАН, Фонд «Образование»</i> ПРОЕКТ «ОХОТНИКИ ЗА МИКРОБАМИ»: ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ГРАЖДАНСКОЙ НАУКИ В АГРОБИОТЕХНОЛОГИЯХ
18:00 – 18:10	Ленишин Александр <i>и.о. зав. аспирантурой ВИР</i> ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ ВИР: ДЛЯ ПРАКТИКОВ И ПРАГМАТИКОВ
18:10 – 18:30	ОБСУЖДЕНИЕ

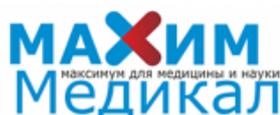


24.11.22 ЧЕТВЕРГ Санкт-Петербург, Б. Морская, 44 , ВИР им. Н.И. Вавилова, Помпейский зал	
10:00 – 11:30	Молодежная конференция «Поколение F3 – к 135-летию со дня рождения Н.И. Вавилова». <i>Модераторы: Абдуллаев Р.А., научный сотрудник отдела генетики ВИР, Лукина К.А., младший научный сотрудник отдела генетических ресурсов овса, ржи и ячменя ВИР</i>
10:00 – 10:10	Абдуллаев Р.А., Звейнек И.А., Алпатьева Н.В., Радченко Е.Е. <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> РАЗНООБРАЗИЕ ОБРАЗЦОВ ЯЧМЕНЯ ИЗ ЯПОНИИ ПО ФОТОПЕРИОДИЧЕСКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ
10:10 – 10:20	Зайцева И.Ю., Щенникова И.Н. <i>Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока им. Н.В. Рудницкого, г. Киров</i> СЕЛЕКЦИОННАЯ ЦЕННОСТЬ МИРОВОГО ГЕНОФОНДА <i>HORDEUM VULGARE</i> В УСЛОВИЯХ ВОЛГО-ВЯТСКОГО РАЙОНА
10:20 – 10:30	Михайлова А.С., Соколова Д.В., Попов В.С., Кащенко Г.А., Швачко Н.А. <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева, г. Москва</i> ВВЕДЕНИЕ СВЕКЛЫ СТОЛОВОЙ В КУЛЬТУРУ <i>IN VITRO</i>
10:30 – 10:40	Соловьева М.В., Кибкало И.А., Швачко Н.А. <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> ИЗУЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ЗЕРНА В ЛАБОРАТОРИИ ТЕХНОЛОГИЧЕНСКОЙ ОЦЕНКИ ВИР ИМ. Н.И. ВАВИЛОВА
10:40 – 10:50	Ульянов А.В., Ерастенкова М.В. <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> МОДИФИКАЦИЯ МЕТОДИК ИЗОЛЯЦИИ ПРОТОПЛАСТОВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ТЕХНОЛОГИЯХ РЕДАКТИРОВАНИЯ ГЕНОМА
10:50 – 11:00	Харченко А.А., Соловьева А.Е., Попов В.С., Новикова Л.Ю. <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЛИСТЬЕВ ЗЕМЛЯНИКИ ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВИР В ОСЕННИЙ ПЕРИОД
11:00 - 11:10	Хакулова М.Ю., Шомахов Б.Р., Кушхова Р.С., Хаширова З.Т., Гяургиев А.Х., Кудаев Р.А., Хатефов Э.Б. <i>Институт сельского хозяйства Кабардино-Балкарского научного центра РАН, г. Нальчик; Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i>





	ВЛИЯНИЕ БИОТИЧЕСКИХ И АБИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ СРЕДЫ НА ПОПУЛЯЦИИ ТЕТРАПЛОИДНОЙ КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ
11:10 – 11:20	Гильванов А.Ш. , Киселева А.С., Усова А.А., Галиханова У.А., Хуснетдинова Л.З. <i>Казанский (Приволжский) Федеральный Университет (КФУ), (г. Казань)</i> КУЛЬТИВИРОВАНИЕ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ (<i>RHODIOLA ROSEA L.</i>) IN VITRO
11:20 – 11:30	Патрин М.М. <i>ООО «Феномика»</i> ЦИФРОВОЕ ФЕНОТИПИРОВАНИЕ. ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ГЕНОМНОЙ СЕЛЕКЦИИ СЕЙЧАС И В БУДУЩЕМ
11:30 – 12:00	Перерыв на кофе
12:00 – 13:30	Молодежная конференция «Поколение F3 – к 135-летию со дня рождения Н.И. Вавилова» <i>Модераторы: Агаханов М.М., научный сотрудник отдела генетических ресурсов плодовых культур ВИР, Семилет Т.В., м.н.с. лаборатории постгеномных исследований ВИР</i>
12:00 – 12:10	Меньшенин А.В. <i>Северо-Западное подразделение Компании Хеликон</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОЙ ПЦР ДЛЯ АГРОБИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
12:10 – 12:20	Парамоник А.П. , Галямова М.Р., Седых С.Е. <i>Новосибирский национальный исследовательский государственный университет (НГУ), г. Новосибирск; Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН), г. Новосибирск</i> ВСЕРОССИЙСКИЙ АТЛАС ПОЧВЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ – ПОИСК БАКТЕРИЙ, СТИМУЛИРУЮЩИХ РОСТ РАСТЕНИЙ
12:20 – 12:30	Мамаева В.С. , Ерёмин Д.И., Моисеева М.Н. <i>Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северного Зауралья, филиал ТюмНЦ СО РАН, г. Тюмень; Государственный аграрный университет Северного Зауралья, г. Тюмень</i> ПРОДУКТИВНОСТЬ ОВСА ТЮМЕНСКОЙ СЕЛЕКЦИИ ПРИ КОНТРАСТНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ В ЛЕСОСТЕПИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВОЗРАСТАЮЩИХ ДОЗ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ
12:30 – 12:40	Давыдова Н.В. , Казаченко А.О., Широколава А.В., Резепкин А.М., Нардид В.А., Шарошкина Е.Е., Романова Е.С., Чесноков Ю.В., Мирская Г.В. <i>Федеральный исследовательский центр «Немчиновка»</i> ОСОБЕННОСТИ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ
12:40 – 12:50	Киселёва А.А. , Бережная А.А., Стасюк А.И., Тимонова Е.М., Коложвари А.Э., Леонова И.Н., Салина Е.А. <i>Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук (ИЦиГ СО РАН), г. Новосибирск; Курчатowski геномный центр ИЦиГ СО РАН, г. Новосибирск</i>





	ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ, УЧАСТВУЮЩИХ В ФОРМИРОВАНИИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ МЕЖФАЗНЫХ ПЕРИОДОВ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ
12:50 – 13:00	Хохленко А.А. , Ерастенкова М.В., Орлова С.Ю., Ситников М.Н., Вержук В.Г. <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> АДАПТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПЫЛЬЦЫ ЧЕРЕМУХИ К ВОЗДЕЙСТВИЮ УЛЬТРАНИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР
13:00 – 13:10	Ихнова В.Н. , Чухина И.Г. <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> TRITICUM VOEOTICUM VOISS. ИЗ КРЫМА В ГЕРБАРНОЙ КОЛЛЕКЦИИ ВИР (WIR)
13:10 – 13:20	Васипов В.В. , Куцев Д.С., Ульянов А.В., Хатефов Э.Б. <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> СОЗДАНИЕ ИНБРЕДНЫХ ЛИНИЙ МНОГОПОЧАТКОВОЙ КУКУРУЗЫ С СИНХРОННЫМ ЦВЕТЕНИЕМ ПОЧАТКОВ
13:20 – 13:30	Абдуллаев Р.А., Акимова Д.Е. , Радченко Е.Е. <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> УСТОЙЧИВОСТЬ ОБРАЗЦОВ МЕСТНОГО ЯЧМЕНЯ ИЗ КИТАЯ К ОБЫКНОВЕННОЙ ЗЛАКОВОЙ ТЛЕ
13:30 – 15:00	ОБЕД
15:00 – 16:30	Молодежная конференция «Поколение F3 – к 135-летию со дня рождения Н.И. Вавилова». <i>Модераторы: Беренсен Ф.А., н.с. лаборатории молекулярной селекции и ДНК-паспортизации отдела Биотехнологии ВИР, Крылова Е.А., научный сотрудник лаборатории постгеномных исследований ВИР</i>
15:00 – 15:10	Беренсен Ф.А. <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> ПОИСК ИНТРОГРЕССИИ ГЕНА РМ-0, КОНТРОЛИРУЮЩЕГО УСТОЙЧИВОСТЬ К МУЧНИСТОЙ РОСЕ, У ОБРАЗЦОВ КАБАЧКА И ПАТИССОНА ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВИР
15:10 – 15:20	Егорова К.В. , Дубовицкая В.И., Кочерина Н.В., Синявина Н.Г., Хомяков Ю.В., Чесноков Ю.В. <i>Агрофизический научно-исследовательский институт, г. Санкт-Петербург</i> QTL АНАЛИЗ СОДЕРЖАНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В КАРТИРУЮЩИХ ПОПУЛЯЦИЯХ BRASSICA RAPA L., ВЫРАЩЕННЫХ В РЕГУЛИРУЕМЫХ УСЛОВИЯХ СВЕТОКУЛЬТУРЫ
15:20 – 15:30	Фирсова М.Р. , Хатефов Э.Б. <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i>





	СЕЛЕКЦИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ КРАХМАЛА В ЗЕРНЕ
15:30 – 15:40	Смирнова Н.В. , Семилет Т.В., Швачко Н.А. <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> ИЗУЧЕНИЕ ДРЕВНЕГО ЯЧМЕНЯ XII ВЕКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ
15:40 – 15:50	Иноземцева А.В. <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> АНАЛИЗ АЛЛЕЛЬНОГО РАЗНООБРАЗИЯ ГЕНА CLSUN25-26-27A, ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА ФОРМУ ПЛОДА АРБУЗА CITRULLUS LANATUS
15:50 – 16:00	Камнев А. М. , Антонова О.Ю. <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> ISAP-МЕТОД В ИЗУЧЕНИИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ МАЛИНЫ
16:00 – 16:10	Таутекенова А.К. , Любимова А.В., Ерёмин Д.И. <i>Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северного Зауралья – филиал ТюмНЦ СО РАН, лаборатория геномных исследований в растениеводстве, г. Тюмень</i> ОЦЕНКА КОЛЛЕКЦИИ КУЛЬТУРНЫХ ВИДОВ ОВСА НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАБОЛЕВАНИЯМ В ЛЕСОСТЕПИ ЗАУРАЛЬЯ
16:10 – 16:20	Лукина К.А. <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> УСТОЙЧИВОСТЬ К ПОЛЕГАНИЮ КОРОТКОСТЕБЕЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ ЯЧМЕНЯ
16:20 – 16:30	Кузьмина Ю.И. <i>Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства (ФНЦ Садоводства), г. Москва</i> УСТЬИЦА И МИНЕРАЛЬНЫЕ ВКЛЮЧЕНИЯ ЛИСТОВЫХ ПЛАСТИН КУЛЬТУРНЫХ ВИДОВ ОВСА (AVENA L.)
16:30 – 17:00	Перерыв на кофе
17:00 – 18:30	Молодежная конференция «Поколение F3 – к 135-летию со дня рождения Н.И. Вавилова». <i>Модераторы: Швачко Н.А., зав. лабораторией постгеномных исследований ВИР, Рахмангулов Р.С., старший научный сотрудник лаборатории постгеномных исследований ВИР</i>
17:00 – 17:10	Агаханов М.М. , Ухатова Ю.В. <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ГИБРИДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ВИНОГРАДА
17:10 – 17:20	Храбров И.Э. , Антонова О.Ю.



	<i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> МОЛЕКУЛЯРНЫЙ СКРИНИНГ ОБРАЗЦОВ ЗЕМЛЯНИКИ ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ НА МОС ВИР НА НАЛИЧИЕ ГЕНА УСТОЙЧИВОСТИ К АНТРАКНОЗНОЙ ЧЁРНОЙ ГНИЛИ <i>RCA2</i>
17:20 – 17:30	Гофман А.В. <i>Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений (ВИЗР), г. Пушкин, Санкт-Петербург</i> ВЫЯВЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ МАРКЕРОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕНА, ДЕТЕРМИНИРУЮЩЕГО УСТОЙЧИВОСТЬ К <i>RYRENOPHORA TERES F. TERES qRTT_{CLS}</i> НА ХРОМОСОМЕ 3Н
17:30 – 17:40	Поротников И.В., Пюккенен В.П., Антонова О.Ю., Митрофанова О.П. <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> РАЗНООБРАЗИЕ ГАПЛОТИПОВ ПО ТЕСНО СЦЕПЛЕННЫМ С ГЕНОМ <i>SKr</i> ЛОКУСАМ У ОБРАЗЦОВ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ РАЗЛИЧНОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И УРОВНЯ СКРЕЩИВАЕМОСТИ С РОЖЬЮ
17:40 – 17:50	Гурина А.А., Заварихина Е.А., Рогозина Е.В. <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> АНАЛИЗ ВАРИАТИВНОСТИ ПОТОМСТВА ОТ ВНУТРИВИДОВЫХ СКРЕЩИВАНИЙ ПРИМИТИВНЫХ КУЛЬТУРНЫХ ВИДОВ КАРТОФЕЛЯ ПО ДИНАМИКЕ ПОРАЖЕНИЯ ФИТОФТОРОЗОМ
17:50 – 18:00	Филимонова Е.С., Рахмангулов Р.С. <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> ОТРАБОТКА ЭТАПА ВВЕДЕНИЯ В КУЛЬТУРУ <i>IN VITRO</i> РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ЭКСПЛАНТОВ РОДА <i>HEMEROCALLIS</i>

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

А.Е. Бумагина, М.В. Ерастенкова, Ю.В. Ухатова <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МИКРОРАЗМНОЖЕНИЯ ОБРАЗЦОВ ВИНОГРАДА ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВИР
А.А. Иванов, Т.С. Голубева <i>Институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск</i> РАЗРАБОТКА МОДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ САЙЛЕНСИНГА ГЕНОВ ДЛЯ <i>SOLANUM TUBEROSUM</i>





Е.С Коршикова, И.В. Сеферова, И.И Матвиенко., З.А. Щедрина., Ю.В. Ухатова
Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург

ЗАВИСИМОСТЬ ЗНАЧЕНИЙ КОЭФФИЦИЕНТА ФОТОПЕРИОДИЧЕСКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ($K_{ФПЧ}$) СОИ ОТ ПОГОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Д.А. Кочнева, А.В. Любимова, Д.И. Ерёмин

Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северного Зауралья – филиал Тюменского научного центра СО РАН, г. Тюмень

ФОРМИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УРОЖАЙНОСТИ ОВСА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ ПРИ КОНТРАСТНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ

О.И. Пашенко

Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук» (ФИЦ СНГ РАН)

ГЕНЕТИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ FREESIA FREESIA REFRACTA И ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СЕЛЕКЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ФИЦ СНГ РАН

Д.А. Рыбаков, О.Ю. Антонова, Т.А. Гавриленко

Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург

МОЛЕКУЛЯРНЫЙ СКРИНИНГ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВИР НА УСТОЙЧИВОСТЬ К MELOIDOGYNE CHITWOODI

А.А. Слободкина, С.Н. Кутузова, А.В. Павлов, Н.Б. Брач, Т.В. Матвеева, Е.А. Пороховинова

Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург

ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АЛЛЕЛЕЙ ГЕНОВ УСТОЙЧИВОСТИ ЛЬНА (*LINUM USITATISSIMUM* L.) К РЖАВЧИНЕ (*MELAMPSORA LINI* (PERS.) LEV.)

А.Р. Усманова, М.О. Бурляева, Г.И. Филипенко

Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург

ЗНАЧЕНИЕ МАША [*VIGNA RADIATA* (L.) WILCZEK] КАК ЕСТЕСТВЕННОГО ИСТОЧНИКА ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ

