



**V Вавиловская  
международная конференция  
Молодежная конференция**

**ПОКОЛЕНИЕ  
F3**

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

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

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



**АГРОТЕХНОЛОГИИ  
БУДУЩЕГО**





15:24 – 15:31	<b>Шарифулин Амир Рустамович</b> <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	<b>Темчура Вега Олеговна</b> <i>ГАНОУ МО "ЦО "Лапландия"</i> ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗОЛЯТОРА КЛУБЕНЬКОВЫХ БАКТЕРИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ БОБОВО-РИЗОБИАЛЬНОГО СИМБИОЗА У СОРТОВОГО КЛЕВЕРА
15:40 – 15:47	<b>Ухатов Фёдор Алексеевич</b> <i>ГБОУ СОШ № 189 «Шанс»</i> ПРОДОЛЖАЯ ТРАДИЦИЮ: МЕТЕОНАБЛЮДЕНИЯ В МОРОВИНО (ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛ.) В 1940-Х И 2000-Х ГГ.
15:48 – 15:55	<b>Столбова Юлия Алексеевна</b> <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	<b>Сергиенко Алиса Алексеевна</b> <i>ОЦ «Сириус»</i> ВЛИЯНИЕ ПОЧВЕННЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ КОНСОРЦИУМОВ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ПШЕНИЦЫ
16:04 – 16:11	<b>Боровикова Василина Дмитриевна</b> <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	<b>Егорова Виктория, Ухатов Григорий, Багатурова Ярослава, Мальнев Родион</b> <i>ДДТ «Преображенский»</i> УЧАСТИЕ КЛУБА ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ ДДТ " ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ" В ПРОЕКТЕ "СЕВЕРНАЯ БАХЧА
16:20 – 16:27	<b>Анисимов Трофим</b> <i>МАОУ СОШ №1 - "Школа Сколково - Тамбов" г. Тамбов, Победитель проекта Магия селекции - 2021г.</i> ВЛИЯНИЕ ДОЖДЕВОЙ И ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ
<b>16:30-17:00</b>	<b>Перерыв на кофе</b>
16:30 – 17:00	<b>Круглый стол "Взаимодействие науки и образования"</b> 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	<b>Седых Сергей,</b> <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	<b>Иванов Артемий</b> <i>магистрант, Новосибирский государственный университет, ИЦИГ СО РАН, руководитель команды iGEM-Siberia</i> КОНКУРС ГЕННО-ИНЖЕНЕРНЫХ МАШИН IGEM. ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ РОССИЙСКОГО КОНКУРСА ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ СИНТЕТИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ
17:30 – 17:40	<b>Гурьянова Анастасия Андреевна, Кривоногих Ксения</b> <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	<b>Тихонова Надежда</b> <i>руководитель отдела генетических ресурсов плодовых культур, ВИР</i> ПЛОДЫ ПО НАУКЕ <b>Васин Андрей Алексеевич</b> <i>Школьник, Московская область, Наро-Фоминский городской округ, с. Петровское</i> НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ГРУШЕЙ В РАМКАХ ПРОЕКТА ПЛОДЫ ПО НАУКЕ
17:50 – 18:00	<b>Парамоник Анастасия</b> <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	<b>Леншин Александр</b> <i>и.о. зав. аспирантурой, ВИР</i> ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ ВИР: ДЛЯ ПРАКТИКОВ И ПРАГМАТИКОВ
18:10 – 18:30	ОБСУЖДЕНИЕ



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





	<b>ВЛИЯНИЕ БИОТИЧЕСКИХ И АБИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ СРЕДЫ НА ПОПУЛЯЦИИ ТЕТРАПЛОИДНОЙ КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ</b>
11:10 – 11:20	<b>Гильванов А.Ш.</b> , Киселева А.С., Усова А.А., Галиханова У.А., Хуснетдинова Л.З. <i>Казанский (Приволжский) Федеральный Университет (КФУ), (г. Казань)</i> <b>КУЛЬТИВИРОВАНИЕ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ (<i>RHODIOLA ROSEA L.</i>) IN VITRO</b>
11:20- 11:30	<b>Патрин М.М.</b> <i>ООО «Феномика»</i> <b>ЦИФРОВОЕ ФЕНОТИПИРОВАНИЕ. ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ГЕНОМНОЙ СЕЛЕКЦИИ СЕЙЧАС И В БУДУЩЕМ</b>
<b>11:30-12:00</b>	<b>Перерыв на кофе</b>
<b>12:00-13:30</b>	<b>Молодежная конференция «Поколение F3 – к 135-летию со дня рождения Н.И. Вавилова».</b> <i>Модераторы: Агаханов М.М., научный сотрудник отдела генетических ресурсов плодовых культур, Семилет Т.В., м.н.с. лаборатории постгеномных исследований</i>
12:00 – 12:10	<b>Меньшенин А.В.</b> , <i>Северо-западное подразделение Компании Хеликон</i> <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОЙ ПЦР ДЛЯ АГРОБИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ</b>
12:10 – 12:20	<b>Парамоник А.П.</b> , 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> <b>ВСЕРОССИЙСКИЙ АТЛАС ПОЧВЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ – ПОИСК БАКТЕРИЙ, СТИМУЛИРУЮЩИХ РОСТ РАСТЕНИЙ</b>
12:20 – 12:30	<b>Мамаева В.С.</b> , 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> <b>ПРОДУКТИВНОСТЬ ОВСА ТЮМЕНСКОЙ СЕЛЕКЦИИ ПРИ КОНТРАСТНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ В ЛЕСОСТЕПИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВОЗРАСТАЮЩИХ ДОЗ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ</b>
12:30 – 12:40	<b>Давыдова Н.В.</b> , 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>ФГБНУ Федеральный исследовательский центр «Немчиновка»</i> <b>ОСОБЕННОСТИ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ</b>
12:40 – 12:50	<b>И.В. Розанова</b> , И.Г. Лоскутов, Н.А. Швачко ФГБНУ <i>Федеральный исследовательский центр «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»</i> <b>ПОИСК ДНК-МАРКЕРОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ХОЗЯЙСТВЕННО ЦЕННЫМИ ПРИЗНАКАМИ ЯЧМЕНЯ КОЛЛЕКЦИИ ВИР</b>





12:50 – 13:00	<b>Хохленко А.А.</b> , Ерастенкова М.В., Орлова С.Ю., Ситников М.Н., Вержук В.Г. <i>Федеральный исследовательский центр «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> АДАПТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПЫЛЦЫ ЧЕРЕМУХИ К ВОЗДЕЙСТВИЮ УЛЬТРАНИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР
13:00 - 13:10	<b>Ихнова В.Н.</b> , Чухина И.Г. <i>Федеральный исследовательский центр «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> TRITICUM VOEOTICUM VOISS. ИЗ КРЫМА В ГЕРБАРНОЙ КОЛЛЕКЦИИ ВИР (WIR)
13:10 – 13:20	<b>Васипов В.В.</b> , Куцев Д.С., Ульянов А.В., Хатефов Э.Б. <i>Федеральный исследовательский центр «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> СОЗДАНИЕ ИНБРЕДНЫХ ЛИНИЙ МНОГОПОЧАТКОВОЙ КУКУРУЗЫ С СИНХРОННЫМ ЦВЕТЕНИЕМ ПОЧАТКОВ
13:20- 13:30	Абдуллаев Р.А., <b>Акимова Д.Е.</b> , Радченко Е.Е. <i>Федеральный исследовательский центр «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> УСТОЙЧИВОСТЬ ОБРАЗЦОВ МЕСТНОГО ЯЧМЕНЯ ИЗ КИТАЯ К ОБЫКНОВЕННОЙ ЗЛАКОВОЙ ТЛЕ
<b>13:30-15:00</b>	<b>ОБЕД</b>
<b>15:00-16:30</b>	<b>Молодежная конференция «Поколение F3 – к 135-летию со дня рождения Н.И. Вавилова».</b> <i>Модераторы: Беренсен Ф.А., н.с. лаборатории молекулярной селекции и ДНК-паспортизации отдела Биотехнологии ВИР, Крылова Е.А., научный сотрудник лаборатории постгеномных исследований</i>
15:00 – 15:10	<b>Беренсен Ф.А.</b> <i>Федеральный исследовательский центр «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени 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	<b>Егорова К.В.</b> , 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	<b>Фирсова М.Р.</b> , Хатефов Э.Б. <i>Федеральный исследовательский центр «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> СЕЛЕКЦИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ КРАХМАЛА В ЗЕРНЕ
15:30 – 15:40	<b>Смирнова Н.В.</b> , Семилет Т.В., Швачко Н.А.





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



	МОЛЕКУЛЯРНЫЙ СКРИНИНГ ОБРАЗЦОВ ЗЕМЛЯНИКИ ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ НА МОС ВИР НА НАЛИЧИЕ ГЕНА УСТОЙЧИВОСТИ К АНТРАКНОЗНОЙ ЧЁРНОЙ ГНИЛИ RCA2
17:20 – 17:30	<b>Гофман А.В.</b> <i>Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений (ВИЗР), г. Пушкин, Санкт-Петербург</i> ВЫЯВЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ МАРКЕРОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕНА, ДЕТЕРМИНИРУЮЩЕГО УСТОЙЧИВОСТЬ К PYRENOPHORA TERES F. TERES qRTTCLS НА ХРОМОСОМЕ 3Н
17:30 – 17:40	<b>Поротников И.В.,</b> Пюккенен В.П., Антонова О.Ю., Митрофанова О.П. <i>Федеральный исследовательский центр «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> РАЗНООБРАЗИЕ ГАПЛОТИПОВ ПО ТЕСНО СЦЕПЛЕННЫМ С ГЕНОМ SKR ЛОКУСАМ У ОБРАЗЦОВ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ РАЗЛИЧНОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И УРОВНЯ СКРЕЩИВАЕМОСТИ С РОЖЬЮ
17:40 – 17:50	<b>Гурина А.А.,</b> Заварихина Е.А., Рогозина Е.В. <i>Федеральный исследовательский центр «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени 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	<b>Филимонова Е.С.,</b> Рахмангулов Р.С. <i>Федеральный исследовательский центр «Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> ОТРАБОТКА ЭТАПА ВВЕДЕНИЯ В КУЛЬТУРУ IN VITRO РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ЭКСПЛАНТОВ РОДА NEMEROCALLIS

### СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

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







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

**ЗАВИСИМОСТЬ ЗНАЧЕНИЙ КОЭФФИЦИЕНТА ФОТОПЕРИОДИЧЕСКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (КФПЧ) 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 СНЦ РАН)*

**ГЕНЕТИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ FREESIAREFRACTA И ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СЕЛЕКЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ФИЦ СНЦ РАН**

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

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

**МОЛЕКУЛЯРНЫЙ СКРИНИНГ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВИР НА УСТОЙЧИВОСТЬ К MELOIDOGYNE CHITWOODIG**

**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 имени 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 имени Н.И. Вавилова» (ВИР), г. Санкт-Петербург*

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



**АГРОТЕХНОЛОГИИ  
БУДУЩЕГО**

