



**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, Б. Морская, 44, ВИР им. Н.И. Вавилова, Розовый Зал	
<b>15:00 – 16:30</b>	<p><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 ВИР, Чернышева О.А., советник директора ВИР, Ленишин А.А., и.о. зав. аспирантурой ВИР</i></p>
15:00 – 15:07	<p><b>Абрамов Никита</b>            ГБОУ СОШ №193            РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА "ШКОЛЬНЫЙ ВАВИЛОВСКИЙ ОГОРОД"            В ГБОУ СОШ №193 ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА</p>
15:08 – 15:15	<p><b>Малавенда Анастасия Сергеевна</b>            ГАНОУ МО "ЦО "Лапландия"            МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МОРОШКИ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА</p>
15:16 – 15:23	<p><b>Имамура Юна</b>            ДДТ «Преображенский»</p>



**АГРОТЕХНОЛОГИИ  
БУДУЩЕГО**





	БОТАНИЧЕСКОЕ ВОЛОНТЕРСТВО. МАКАРИЕВСКАЯ ПУСТЫНЬ СОЛОВЕЦКОГО МОНАСТЫРЯ.
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 КОНСОЦИУМОВ 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 - 2021 г.</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>Ленишин 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, <b>Б. Морская, 44</b> , ВИР им. Н.И. Вавилова, <b>Помпейский зал</b>	
<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 ВИР</i>
10:00 – 10:10	<b>Абдуллаев Р.А., Звейнек И.А., Алпатьева Н.В., Радченко Е.Е.</b> <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. 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 им. Н.В. Рудницкого, г. Киров</i> <b>СЕЛЕКЦИОННАЯ ЦЕННОСТЬ МИРОВОГО ГЕНОФОНДА <i>HORDEUM VULGARE</i> В УСЛОВИЯХ ВОЛГО-ВЯТСКОГО РАЙОНА</b>
10:20 – 10:30	<b>Михайлова А.С., Соколова Д.В., Попов В.С., Кащенко Г.А., Швачко Н.А.</b> <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> <b>ВВЕДЕНИЕ СВЕКЛЫ СТОЛОВОЙ В КУЛЬТУРУ <i>IN VITRO</i></b>
10:30 – 10:40	<b>Соловьева М.В., Кибкало И.А., Швачко Н.А.</b> <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. 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., Ерастенкова М.В.</b> <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. 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., Соловьева А.Е., Попов В.С., Новикова Л.Ю.</b> <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. 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., Шомахов Б.Р., Кушхова Р.С., Хаширова З.Т., Гяургиев А.Х., Кудаев Р.А., Хатефов Э.Б.</b> <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>





	<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 ВИР, Семилет Т.В., м.н.с. лаборатории постгеномных исследований ВИР</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>Федеральный исследовательский центр «Немчиновка»</i> <b>ОСОБЕННОСТИ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ СОРТОВ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ</b>
12:40 – 12:50	<b>Киселёва А.А.</b> , 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	<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 им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> АДАПТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПЫЛЬЦЫ 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 им. 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 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., <b>Акимова Д.Е.</b> , 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
<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 ВИР</i>
15:00 – 15:10	<b>Беренсен Ф.А.</b> <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	<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 им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i>





	<b>СЕЛЕКЦИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ КРАХМАЛА В ЗЕРНЕ</b>
15:30 – 15:40	<b>Смирнова Н.В.</b> , Семилет Т.В., Швачко Н.А. <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. 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 им. 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.</b> , Антонова О.Ю. <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. 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.</b> , 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> <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 им. 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 ВИР, Рахмангулов Р.С., старший научный сотрудник лаборатории постгеномных исследований ВИР</i>
17:00 – 17:10	<b>Агаханов М.М.</b> , Ухатова Ю.В. <i>Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР), г. Санкт-Петербург</i> <b>РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ГИБРИДНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ВИНОГРАДА</b>
17:10 – 17:20	<b>Храбров И.Э.</b> , Антонова О.Ю.



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

## СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

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







**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**

