



**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК**  
Государственное научное учреждение  
**«Государственный научный центр РФ Всероссийский  
научно-исследовательский институт растениеводства  
имени Н. И. Вавилова Российской академии  
сельскохозяйственных наук» (ВИР)**

## **ПРОГРАММА**

Международная научная конференция  
**«Роль Вавиловской коллекции генетических ресурсов растений в  
меняющемся мире»,**  
посвященная 115-летию основания института.

**Санкт-Петербург, 14-17 декабря 2009 г.**

## **ОРГАНИЗАТОРЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ:**

Российская академия сельскохозяйственных наук (РАСХН)

Санкт-Петербургский Научный Центр Российской академии наук

ГНУ ГНЦ РФ Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства имени Н. И. Вавилова (ВИР)

## **ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:**

**14 декабря** заседания будут проходить в Санкт-Петербургском научном центре РАН (СПб НЦ РАН) по адресу: **Университетская набережная, д. 5**

**15-17 декабря** – в **ВИР**, по адресу: **Большая Морская, д. 44**

## **РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ:**

Воскресенье, 13 декабря  
8.00 – 18.00      ВИР

Понедельник, 14 декабря  
8.00 – 9.00      СПб НЦ РАН

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

<b>Романенко Г. А.</b>	Президент Россельхозакадемии, академик РАСХН	Председатель
<b>Дзюбенко Н. И.</b>	Директор ГНЦ РФ ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова, д-р биол. наук, профессор	Зам. председателя
<b>Лоскутова Н. П.</b>	Ученый секретарь ГНЦ РФ ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова, канд. с.-х. наук	Ученый секретарь

### Члены оргкомитета

<b>Бунин М. С.</b>	Заместитель директора Департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза, д-р с.-х. наук
<b>Тихонович И. А.</b>	Директор ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии, академик РАСХН
<b>Инге-Вечтомов С. Г.</b>	Зав. кафедрой генетики и селекции Санкт-Петербургского государственного университета, директор Санкт-Петербургского филиала Института общей генетики им. Н. И. Вавилова, академик РАН
<b>Ярмишко В. Т.</b>	Директор Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН, академик РАН
<b>Демидов А. С.</b>	Директор Главного ботанического сада РАН, д-р биол. наук
<b>Левитин М. М.</b>	Председатель Санкт – Петербургского отделения ВОГИС, академик РАСХН
<b>Лутова Л. А.</b>	Зам. декана биологического ф-та СПбГУ, доктор биол. наук
<b>Янковский Н. К.</b>	Директор Института общей генетики им. Н. И. Вавилова РАН, д-р биол. наук, профессор
<b>Вавилов Ю.Н.</b>	Сотрудник Физического института РАН им. П. Н. Лебедева, д-р физико-математических наук
<b>Алексян С. М.</b>	Зам. директора ГНЦ РФ ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова, д-р биол. наук
<b>Буренин В. И.</b>	Зам. директора ГНЦ РФ ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова, д-р с.-х. наук, профессор
<b>Гаевская Е. И.</b>	Зам. директора ГНЦ РФ ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова, канд. биол. наук
<b>Вишнякова М. А.</b>	Зав. отделом ГНЦ РФ ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова, д-р биол. наук
<b>Гавриленко Т.А.</b>	Зав. отделом ГНЦ РФ ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова, д-р биол. наук
<b>Гаврилова В. А.</b>	Зав. отделом ГНЦ РФ ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова, д-р биол. наук
<b>Косарева И. А.</b>	Зав. отделом ГНЦ РФ ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова, канд. биол. наук
<b>Лоскутов И. Г.</b>	Зав. отделом ГНЦ РФ ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова, д-р биол. наук
<b>Митрофанова О. П.</b>	Зав. отделом ГНЦ РФ ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова, д-р биол. наук
<b>Радченко Е. Е.</b>	Зав. отделом ГНЦ РФ ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова, д-р биол. наук
<b>Джапаридзе Л. А.</b>	С.н.с. Санкт-Петербургского Научного Центра РАН, канд. биол. наук

**Понедельник, 14 декабря**

9.00 – 10.50	<b>Открытие Конференции, приветствия</b>
<b>10.50 – 11.10 – перерыв</b>	
<i>Заседание 1. Председатель – Дзюбенко Н.И., Конарев А.В.</i>	
11.10 – 11.35	ВИР и его коллекция: история и современность – <b>Дзюбенко Н. И.*(ВИР)**</b>
11.40 – 12.05	Роль генетических ресурсов в упредительной адаптации растениеводства в связи с возможным глобальным и локальным изменением погодно-климатических условий – <b>Жученко А. А.</b>
12.10 – 12.35	Генетические ресурсы и продовольственная безопасность – <b>Лоскутов И. Г. (ВИР)</b>
12.40 – 13.05	Роль ВИРа в использовании потенциала мировых генетических ресурсов зернобобовых: ретроспектива и задачи на будущее - <b>Вишнякова М. А. (ВИР)</b>
13.10 – 13.35	Генетические ресурсы масличных культур в меняющемся мире – <b>Гаврилова В. А. (ВИР)</b>
13.40 – 14.10	Проблема оценки влияния изменений климата на продуктивность агросферы: модели, сценарии и результаты для сельского хозяйства России – <b>Сиротенко О. Д., Абашина Е. В., Павлова В. Н. (ВНИИСХМетеорологии)</b>
<b>14.10 – 15.10 – перерыв на обед</b>	
<i>Продолжение заседания 1.</i>	
<i>Председатель – Дзюбенко Н.И., Конарев А.В.</i>	
15.10 – 15.35	Молекулярно-генетические аспекты мониторинга ex situ сохранения разнообразия культурных растений и их диких родичей для выявления генетической эрозии - <b>Конарев А. В. (ВИР)</b>
15.40 – 16.05	О безопасности генетически модифицированных растений - <b>Лутова Л. А. (СПбГУ)</b>
16.10 – 16.35	Роль биотехнологии в ex situ сохранении и изучении генетического разнообразия культурных растений и их диких родичей - <b>Гавриленко Т. А. (ВИР)</b>
16.40 – 17.05	Геополитические аспекты сбора и сохранения генетических ресурсов растений – <b>Алексамян С. М. (ВИР)</b>
17.10 – 17.40	Генетические ресурсы растений Латвии: их изучение и использование – <b>Рашаль И. Д. (Институт биологии Латвийской АН)</b>

\* – ФИО докладчиков выделены жирным шрифтом

\*\* - Место работы основного докладчика

**Вторник, 15 декабря**

<b>Генетические ресурсы растений как стратегический компонент продовольственной, экологической и биоресурсной безопасности.</b>	
<i>Заседание 2. Председатель – Лоскутов И.Г., Сурин Н.А.</i>	
9.00 – 9.25	Генетические ресурсы образования симбиотических систем - <b>Тихонович И. А. (ВНИИСХМ)</b>
9.30 – 9.45	Генетические ресурсы ярового ячменя сибирской селекции - <b>Сурин Н. А., Зобова Н. В., Ляхова Н. Е. (Красноярский НИИСХ)</b>
9.50 – 10.05	Устойчивость генетических ресурсов зерновых культур к вредным организмам - <b>Радченко Е. Е. (ВИР)</b>
10.10 – 10.25	Генофонд и его использование в селекции мягкой пшеницы ( <i>Triticum aestivum L.</i> ) в Беларуси - <b>Гриб С. И., Коптик И. К. (Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию)</b>
10.30 – 10.45	Гетероплазматические амфидиплоиды в системе рода Тритикале ( <i>Triticosecale Wittm.</i> ) – <b>Гордей И. А., Люсиков О. М. (Институт генетики и цитологии НАН Беларуси)</b>
10.50 – 11.05	Основы селекции малопентозановой ржи – <b>Кобылянский В. Д., Солодухина О. В. (ВИР)</b>

<b>11.10 – 11.30 – перерыв</b>	
11.30 – 11.45	Дикорастущие косточковые плодовые растения России и стран СНГ и их использование в селекции - <b>Еремин Г. В. (СКЗНИИСиб)</b>
11.50 – 12.05	Генофонд и приоритетные направления в селекции яблоки – <b>Седов Е. Н., Седышева Г. А., Макаркина М. А., Серова З. М. (ВНИИСПК)</b>
12.10 – 12.25	Использование коллекции ВНИИР в повышении адаптивности сортов тритикале селекции Краснодарского НИИСХ им. П.П. Лукьяненко - <b>Ковтуненко В. Я., Тимофеев В. Б., Дудка Л.Ф., Панченко В. В. (КНИИСХ)</b>
12.30 – 12.45	Изучение и использование генофонда ячменя в Мироновском институте пшеницы имени В. Н. Ремесло УААН – <b>Кочмарский В. С., Гудзенко В. Н. (Мироновский институт пшеницы)</b>
12.50 – 13.05	Использование образцов ржи из коллекции ВИР в селекции озимой тетраплоидной ржи в Беларуси – <b>Горелик В.В. (Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию)</b>
13.10 – 13.25	Роль мировых генресурсов пшеницы и проса в создании адаптивных сортов для острозасушливых условий Казахстана - <b>Цыганков В. И., Цыганков И. Г., Шанинов Т. С., Калыбекова Ж. Т. (Актюбинская СХОС)</b>
13.30 – 13.45	Роль коллекции ВИР в селекции ячменя на Карабалыкской СХОС - <b>Чудинов В. А. (Карабалыкская СХОС)</b>
<b>13.50 – 15.00 – перерыв на обед.</b>	
<b>Ознакомление со стендовыми докладами.</b>	
<b>Продолжение заседания 2. Председатель: Гаврилова В.А., Еремин Г.В.</b>	
15.00 – 15.15	Геногеография аллелей эстеразных локусов в культуре ярового ячменя на территории бывшего СССР - <b>Нецветаев В. П., Поморцев А. А., Нецветаева О. В. (Белгородский НИИСХ)</b>
15.20 – 15.35	Многолетние виды подсолнечника как потенциальные доноры гена <i>Rf1</i> - <b>Маркин Н. В., Тихонова М. А., Гаврилова В. А., Толстая Т. Т., Анисимова И. Н., Усатов А. В. (ЮФУ)</b>
15.40 – 15.55	Мировые генетические ресурсы нута для использования в селекции - <b>Булынец С. В., Гуркина М. В., Некрасов А. Ю. (ВИР)</b>
<b>16.00 – 16.20 – перерыв</b>	
<b>Продолжение заседания 2. Председатель: Радченко Е.Е., Теханович Г.А.</b>	
16.20 – 16.35	Микробиологический аспект полиморфизма растений по устойчивости к тяжелым металлам – <b>Белимов А. А. (ВНИИСХМ)</b>
16.40 – 16.55	Генетическая структура популяций возбудителя листовой ржавчины пшеницы <i>Puccinia Triticina Erikss.</i> по признаку вирулентности: изменчивость в течение сезона вегетации хозяина - <b>Тырышкин Л. Г., Колесова М. А., Курбанова П. М., Гашимов М. Э. (ВИР)</b>
17.00 – 17.15	Источники устойчивости к неблагоприятным биотическим и абиотическим факторам внешней среды в сибирском генофонде пшеницы, ржи и тритикале - <b>Лихенко И. Е., Стёпочкин П. И., Христов Ю. А., Сочалова Л. П., Артёмова Г. В., Зырянова А. Ф., Пономаренко В. И. (СибНИИРС)</b>
17.20 – 17.35	Особенности формирования исходного материала для селекции кормовых трав - <b>Козлов Н. Н., Коровина В. Л., Клименко И. А., Макаренков М. А., Малюженец Н. С., Трухан В. А., Гулевич А. А., Комкова Т. Н. (ВИК)</b>
17.40 – 17.55	Генотипические характеристики коллекций овощных и бахчевых культур - <b>Буренин В. И., Артемьева А. М., Храпалова И. А., Пискунова Т. М., Кожанова Т. Н., Хмелинская Т. В. (ВИР)</b>
18.00 – 18.15	Параллельная изменчивость у бахчевых культур и ее практическое значение в селекции - <b>Теханович Г. А., Елацков Ю. А., Елацкова А. Г. (Кубанская ОС)</b>
<b>19.00 Дружеский ужин</b>	

Среда, 16 декабря

<b>Мониторинг разнообразия и сохранение культурных растений и их диких родичей <i>ex situ</i> и <i>in situ</i> для предотвращения генетической эрозии.</b>	
<b>Заседание 3. Председатель: Алексанян С.М., Дмитриева С. А.</b>	
9.00 – 9.15	О национальной стратегии сохранения <i>in situ</i> родичей культурных растений –

	<b>Смекалова Т. Н. (ВИР)</b>
9.20 – 9.35	Актуальные вопросы длительного хранения коллекции генетических ресурсов сельскохозяйственных растений ВИР – <b>Филипенко Г. И. (ВИР)</b>
<b>Создание национальных коллекций культурных растений и их диких родичей</b>	
9.40 – 9.55	Использование ресурсов природной флоры для создания «Национального генетического фонда хозяйственно-полезных растений Беларуси» - <b>Парфенов В. И., Дмитриева С. А., Яковлева И. М., Давидчик Т. О. (Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси)</b>
10.00 – 10.15	Сохранение разнообразия культурных растений и традиционных знаний по биоресурсам горных районов Таджикистана – основа предотвращения генетической эрозии – <b>Мамадалиева М. А., Бобоев Т. Б., Каримов Р. К., Азизова С. Д., Каюмова Н. И. (Общественная Организация «Зан ва Замин»)</b>
10.20 – 10.35	Сохранение местного агробиоразнообразия – путь к продовольственной безопасности в условиях Таджикистана - <b>Партоев К., Джумахмадов А., Меликов К. (Общественная организация "Сотрудничество ради развития")</b>
10.40 – 10.55	Эволюционное формирование генетического разнообразия культурных сортов и диких сороричей у винограда – <b>Волькин В. А., Полулях А. А. (Национальный институт винограда и вина "Магарач")</b>
11.00 – 11.15	Мониторинг и вопросы охраны генофонда дикого граната ( <i>Punica Granatum L.</i> ) в Армении - <b>Степанян Н. П. (Институт ботаники НАН РА)</b>
<b>11.20 – 11.40 – перерыв</b>	
<i>Продолжение заседания 3. Председатель: Алексанян С.М., Дмитриева С. А.</i>	
<b>Экспедиционные обследования территории России и стран СНГ</b>	
11.40 – 11.55	Экспедиционные сборы представителей трибы виковых на Южном Урале - <b>Вишнякова М. А., Бурляева М. О., Сеферова И. В., Неуймин С. И., Куликов П. В., Мартюшов П. А. (ВИР)</b>
12.00 – 12.15	Ценные дикорастущие виды и экотипы многолетних трав и лекарственных растений Казахстана как исходный материал для селекции - <b>Штефан Г. И., Парсаев Е. И., Филиппова Н. И. (НПЦ зернового хозяйства)</b>
12.20 – 12.35	Староместные сорта яблонь Карельского перешейка: меры по надежному сохранению национального достояния России - <b>Алексанян С. М., Бурмистров Л. А., Васильев Н. П., игумен Адриан, Сорокин А.А., Тихонова Н. Г. (ВИР)</b>
<b>12.40 – 14.00 – перерыв на обед.</b>	
<i>Продолжение заседания 3. Председатель: Митрофанова О.П., Поморцев А.А.</i>	
<b>Генетический скрининг мирового разнообразия возделываемых видов растений</b>	
14.00 – 14.15	Идентифицированный генофонд вида: методология его формирования и эффективного использования в селекции ( <i>памяти ученого-исследователя профессора А.Ф.Мережко</i> ) – <b>Митрофанова О. П. (ВИР)</b>
14.20 – 14.35	Генетическая эрозия мягкой пшеницы по результатам анализа изменчивости запасных белков зерновки - <b>Драгович А. Ю. (ИОГен РАН)</b>
14.40 – 14.55	Мониторинг диплоидных видов пшеницы и проблемы аутентичности локальных коллекций - <b>Гончаров Н. П., Головина К. А., Шатурова А. С., Коновалов Ф. А., Ляпунова О.А., Лебедева Т. В., Ригин Б. В. (Институт цитологии и генетики СО РАН)</b>
15.00 – 15.15	Генеалогический анализ наследования транслокации T5B.7B в сортах мягкой пшеницы - <b>Мартынов С. П., Добротворская Т. В., Бадаева Е. Д. (ВИР)</b>
15.20 – 15.35	Генетическое изучение мутантов мягкой пшеницы - <b>Лайкова Л. И., Гончаров Н. П., Попова, О. М., Мельник В. М., Митрофанова О. П. (Институт цитологии и генетики СО РАН)</b>
15.40 – 15.55	Аллельное разнообразие гордеин-кодирующего локуса Hrd A у <i>Hordeum spontaneum</i> C. Koch – дикого родича культурного ячменя из Израиля (как части дуги плодородия) - <b>Поморцев А. А., Лялина Е. В. (ИОГен РАН)</b>
16.00 – 16.15	Идентификация гена Rf1 в коллекции подсолнечника на основе молекулярного скрининга - <b>Анисимова И. Н., Гаврилова В. А., Алпатьева Н. В., Тимофеева Г. И., Порт А.И., Рожкова В. Т., Толстая Т. Т., Дука М. В. (ВИР)</b>
16.20 – 16.35	Использование молекулярных ДНК-маркеров на основе ПЦР-технологии в селекции клевера лугового – <b>Трухан В.А., Клименко И. А., Разгуляева Н. В. (ВИК)</b>
<b>16.40 – 17.00 – перерыв</b>	
17.00 – 17.15	Использование маркер-вспомогательной селекции и фитопатологической оценки для

	отбора устойчивых к вирусам Y и X генотипов картофеля – <b>Антонова О. А.,</b> Рогозина Е. В., Исламшина А. Р., Шувалов О. Ю., Большакова Е. И., Чалая Н. А., Гавриленко Т. А. ( <b>ВИР</b> )
17.20 – 17.35	Исследование генетического разнообразия видов и сортов яблони с помощью SSR-анализа - <b>Урбанович О. Ю.,</b> Козловская З. А., Хацкевич А. А., Картель Н. А. ( <b>Институт генетики и цитологии НАН Беларуси</b> )
17.40 – 17.55	Использование генетических ресурсов винограда семейства <i>Vitaceae</i> в современных селекционных программах - <b>Олейников Н. П.,</b> Волюнкин В. А., Зленко В. А., Лиховской В. В. ( <b>Национальный институт винограда и вина "Магарач"</b> )

**Четверг, 17 декабря**

<b>Использование потенциала генетических ресурсов растений в условиях глобального изменения климата.</b>	
<i>Заседание 4</i>	<i>Председатель: Вишнякова М.А., Косарева И.А.</i>
9.00 – 9.15	Прогностические оценки изменений продуктивности и межгодовой изменчивости урожаев сельскохозяйственных культур при ожидаемом глобальном потеплении – <b>Менжулин Г. В.,</b> Павловский А. А. ( <b>Центр междисциплинарных исследований по проблемам окружающей среды РАН</b> )
9.20 – 9.35	Мировая продовольственная проблема в свете развивающихся процессов глобального потепления – <b>Савватеев С. П.,</b> Менжулин Г. В. ( <b>СПБГУ</b> )
9.40 – 9.55	Физиолого-генетический базис устойчивости сельскохозяйственных растений к экстремальным условиям среды - <b>Гончарова Э. А. (ВИР)</b>
10.00 – 10.15	Методология поиска источников устойчивости к неблагоприятным факторам – <b>Косарева И. А. (ВИР)</b>
10.20 – 10.35	Использование генетических ресурсов в селекции яровой пшеницы на устойчивость к стрессовым факторам в условиях Среднего Поволжья – <b>Глуховцев В. В.,</b> Головоченко А. П. ( <b>Поволжский НИИСС</b> )
10.40 – 10.55	Селекционно-генетические особенности создания высокоадаптивных сортов пшеницы и тритикале в условиях меняющегося климата - <b>Грабовец А. И.,</b> Фоменко М. А., Крохмаль А. В., Кадушкина В. П. ( <b>ДонЗНИИСХ</b> )
<b>11.00 – 11.40 – перерыв</b>	
11.40 – 11.55	Оценка сортовых реакций яровой пшеницы по качеству зерна на условия внешней среды в лесостепи Среднего Поволжья - <b>Головоченко А. П.,</b> Глуховцев В. В., Головоченко Н. А. ( <b>Поволжский НИИСС</b> )
12.00 – 12.15	Химический мутагенез - эффективный метод И.А.Рапопорта в создании генетико-селекционного материала на озимой пшенице - <b>Эйгес Н. С. (Институт биохимической физики им. Н.М.Эмануэля)</b>
12.20 – 12.35	Исходный материал и селекция яровой мягкой пшеницы на скороспелость и продуктивность в Центральном Казахстане - <b>Серета Г. А.,</b> Серета С. Г., Шаханов Е. Ш. ( <b>Карагандинский НИИРС</b> )
12.40 – 12.55	Генофонд пшеницы, ржи и тритикале с СибНИИРС как основа создания селекционных форм для разных климатических зон Сибири – <b>Степочкин П. И.,</b> Лихенко И. Е., Артемова Г. В., Зырянова А. Ф., Пономаренко В. И. ( <b>СибНИИРС</b> )
13.00 – 13.15	Анализ динамики хозяйственно ценных признаков овса сорта Боррус в условиях Северо-Запада РФ с 1980 по 2008 г. в связи с изменениями климата – <b>Новикова Л. Ю.,</b> Лоскутов И. Г., Дюбин В. Н. ( <b>ВИР</b> )
13.20 – 13.35	Потенциал разнообразия родов <i>Triticum</i> L., <i>Avena</i> L., <i>Hordeum</i> L. по селекционно-ценным признакам в Северном Зауралье - <b>Боме Н. А.,</b> Лоскутов И. Г., А. Я. Боме ( <b>Тюменский ГУ</b> )
13.40 – 13.55	Развитие селекции голозерных сортов ячменя в Сибири - <b>Заушинцена А. В. (Кемеровский ГУ)</b>
14.00 – 14.15	Использование генетических ресурсов галофитов в селекции и фитомелиорации деградированных земель в условиях аридизации российского Прикаспия - <b>Шамсутдинов Н. З. (ВНИИ гидротехники и мелиорации)</b>
14.20 – 14.35	К вопросу об оценке реализации потенциала продуктивности растений сои (фенотип и масличность) - <b>Харчук О. А. (Институт генетики и физиологии растений АН Молдовы)</b>
14.40	<b>Обсуждение стендовых докладов</b>

### СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1	Влияние короткого дня на хозяйственно ценные признаки льна - Домантович А.В. (ВИР)
2	Разнообразие видов, форм рода <i>Beta</i> L. (свекла) и их селекционная ценность - Иванов А.А. (ВИР)
3	Биолого-морфологическое разнообразие популяций вида рода <i>Brassica rapa</i> L. в связи с картированием QTL - Калинина Е.Н., Артемьева А.М., Чесноков Ю.В. (ВИР)
4	Полиморфизм южноамериканских культурных видов картофеля по фотопериодической чувствительности - Кирилов Д.А. (ВИР)
5	Характеристика линий устойчивых к возбудителю бурой ржавчины, выделенных из местных сортов мягкой пшеницы из коллекции ВИР - Корнюхин Д.Л., Михайлова Л.А., Митрофанова О.П. (ВИР)
6	Генеалогия нематодоустойчивых сортов картофеля - Косарева О.С. (ВИР)
7	Изучение взаимосвязей культурных и родственных диких видов картофеля из коллекции ВИР им. Н.И.Вавилова на основе анализа полиморфизма последовательностей ядерной и цитоплазматической ДНК - Крылова Е.А., Антонова О.Ю., Овчинникова А.Б., Новикова Л.Ю., Мироненко Н.В., Исламшина А.Р., Киру С.Д., Костина Л.И., Спунер Д., Гавриленко Т.А. (ВИР)
8	Генетическое разнообразие мягкой пшеницы по эффективной возрастной устойчивости к листовой ржавчине - Курбанова П.М., Тырышкин Л.Г. (ВИР)
9	Биологические особенности и селекционная ценность образцов сахарного сорго для создания сортов и гибридов с повышенным содержанием сахара - Нагорный С.А. (ВИР)
10	Формирование «признаковой» коллекции по устойчивости к снежной плесени - Лысенко Н.С., Гагкаева Т.Ю., Гультяева Е.И., Митрофанова О.П. (ВИР)
11	Влияние трехкратного отбора на фенотип растений у короткостебельной озимой ржи - Перетяцько А.А. (ВИР)
12	Проблема сохранения генофонда диких родичей культурных растений на примере видов рода <i>Allium</i> L. - Синецына Т.А. (ВИР)
13	Влияние фотопериодической чувствительности на морфофизиологические признаки овса различного эколого-географического происхождения - Смирнова Л.О. (ВИР)
14	Использование метода мягколучевой рентгенографии для оценки качества семенного материала инбредных линий раздельноплодной столовой свеклы - Соколова Д.В. (ВИР)
15	Новые источники устойчивости к золотистой картофельной нематодой <i>Globodera rostochiensis</i> (Woll.) Ro1 среди диких видов картофеля - Чалай Н.А. (ВИР)
16	Пространственная структура генетического полиморфизма <i>Aegilops tauschii</i> на ареале вида – Дудников А.Ю. (Институт цитологии и генетики СО РАН)
17	Продолжительность ювенильного периода и продуктивность гибридных сеянцев яблони различного генетического происхождения - Козловская З.А., Васеха В.В. (Институт плодоводства НАН Беларуси)
18	Анализ полиморфизма запасных белков (секалинов) у межлинейных гибридов озимой ржи в процессе создания нового генофонда самофертильных линий - Шимко В. Е. (Институт генетики и цитологии НАН Беларуси)
19	Дифференциация коллекционных образцов льна вида <i>L.usitatissimum</i> по кислотоустойчивости – Кишлян Н.В. (ВНИИЛ)
20	Особенности элементного состава и структуры поверхности плодов сливы - Мотылева С. М. (ВНИИСПК)
21	Роль отделенной гибридизации в селекции вишни на иммунитет к грибным болезням - Горбачева Н. Г. (ВНИИСПК)
22	Сравнительный анализ продуктивности некоторых видов рода <i>Avena</i> в условиях Вологодской области - Зейслер Н. А. (Вологодский ГПУ)
23	Хозяйственная ценность дикорастущих образцов люцерны хмелевидной ( <i>Medicago lupulina</i> L.) различного эколого-географического происхождения - Степанова Г. В. (ВИК)
24	Наследование анатомического строения первого префлорального междоузлия у ячменя - Степанюк Г. Я. (Кемеровский ГУ)
25	Пути решения проблемы устойчивости к полеганию в селекции ячменя - Ковригина Л. Н. (Кемеровский ГУ)
26	Разработка и совершенствование методов криосохранения генетических ресурсов растений плодово-ягодных культур - Вержук В. Г. (ВИР)
27	Генеалогия и гетерозис линий кукурузы коллекции ВИР - Корнеев В. Б., Матвеева Г. В. (ВИР)



