



**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

**II-ой ВАВИЛОВСКОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«Генетические ресурсы культурных растений в XXI веке: состояние,
проблемы, перспективы»**

Санкт-Петербург, 26-30 ноября 2007 г.

ОРГАНИЗАТОРЫ II-ой ВАВИЛОВСКОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ:

Российская Академия сельскохозяйственных наук (РАСХН)

Северо-западный научно-методический центр Россельхозакадемии

Санкт-Петербургский Научный Центр Российской академии наук

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

ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

26-29 ноября заседания будут проходить в Санкт-Петербургском научном центре РАН (СПб НЦ РАН) по адресу: **Университетская набережная, д. 5**

30 ноября – в ВИР, по адресу: **Большая Морская, д. 42-44**

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ:

Воскресенье, 25 ноября

8.00 – 22.00 ВИР

Понедельник, 26 ноября

8.00-13.00 СПб НЦ РАН

Организационный комитет благодарит за оказанную помощь и содействие в проведении конференции:

ЗАО «Система-ГАЛС Северо-Запад

ООО «Технология-Инвест»

ОАО АПК «Русский огород»

ЗАО ССПП «СОРТСЕМОВОЩ»

Sakata (Япония)

Agragen (США)

ABC (Испания)

Nutiva (США)

Организационный комитет благодарит информационного партнера конференции журнал «Сельскохозяйственная биология»

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

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

Члены оргкомитета

Вавилов Ю. Н.	Сотрудник Физического института РАН им. П. Н. Лебедева, д-р физико-математических наук	
Амирханов А. М.	Зам. директора Департамента государственной политики в сфере охраны окружающей среды Министерства охраны окружающей среды, д-р биол. наук	
Бунин М. С.	Заместитель директора Департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза, д-р с.-х. наук	
Викторов А. Д.	Председатель комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга, д-р экон. наук, профессор	
Данилов-Данильян В. И.	Вице-президент экологической академии, директор Института водных проблем РАН, член-корр. РАН	
Тихонович И. А.	Председатель Северо-Западного научно-методического центра Россельхозакадемии, директор ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии, академик РАСХН	
Инге-Вечтомов С. Г.	Зав. кафедрой генетики и селекции Санкт-Петербургского государственного университета, директор Санкт-Петербургского филиала Института общей генетики им. Н. И. Вавилова, академик РАН	
Быков В. А.	Директор ВНИИ лекарственных и ароматических растений, академик РАСХН	
Демидов А. С.	Директор Главного ботанического сада РАН, д-р биол. наук	
Рябчун В. К.	Руководитель Национального центра генетических ресурсов Украины, канд. с.-х. наук	
Янковский Н. К.	Директор Института общей генетики им. Н. И. Вавилова РАН, д-р биол. наук, профессор	
Алексян С. М.	Зам. директора ГНЦ РФ ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова, д-р биол. наук	
Буренин В. И.	Зам. директора ГНЦ РФ ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова, д-р с.-х. наук, профессор	
Гаевская Е. И.	Зам. директора ГНЦ РФ ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова, канд. биол. наук	
Вишнякова М. А.	Зав. отделом ГНЦ РФ ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова, д-р биол. наук	
Митрофанова О. П.	Зав. отделом ГНЦ РФ ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова, д-р биол. наук	
Джапаридзе Л. А.	С.н.с. Санкт-Петербургского Научного Центра РАН, канд. биол. наук	

Понедельник, 26 ноября

9.00 – 10.50	Открытие Конференции, приветствия
<i>10.50 – 11.10 – перерыв</i>	
11.10 – 11.40	Дзюбенко Н. И.* – Генетические ресурсы культурных растений России
11.45 – 12.05	Turok J. – Towards developing a European Genebank Integrated System
<p>Теоретическое наследие Н. И. Вавилова для современной науки</p> <p><i>Заседание 1. Председатель: – Вишнякова М. А., Маскау М., Скрябин К. Г.</i></p>	
12.05 – 12.35	Инге-Вечтомов С. Г. – Закон гомологических рядов Н. И.Вавилова и теория эволюции сегодня
12.35 – 13.05	Скрябин К. Г. – Геномные технологии и биоразнообразие
13.05 – 13.35	Тихонович И. А., Жуков В.А. – Сопряженная эволюция микробов и растений в центрах происхождения
<i>13.35 – 15.00 – перерыв на обед</i>	
15.00 – 15.15	Быков В. А. – Генетические ресурсы лекарственных и ароматических растений в России
15.20 – 15.40	Беспалова Л. А. – Развитие научного наследия академика Н.И. Вавилова в селекции пшеницы
15.45 – 16.00	Spooner D. – Evolution and classification of the cultivated potato
16.05 – 16.20	Митрофанова О. П. – Система естественной классификации рода <i>Triticum</i> L.: новые подходы к старой проблеме
16.25 – 16.40	Шевцов В. М., Серкин Н. В. – Учение Н. И. Вавилова в селекции ячменя на Кубани
<i>16.50 – 17.10 – перерыв</i>	
17.15 – 17.30	Вишнякова М. А. – Развитие идей Н. И. Вавилова о расширении пределов земледелия на примере зерновых бобовых культур
17.35 – 17.50	Hammer K. – Oman at the crossroad of crop plants
17.55 – 18.10	Альдеров А. А. – Вклад Дагестанской опытной станции ВНИИ растениеводства в развитие идей Н. И. Вавилова
18.15 – 18.30	Bondo L. – What we learned from Vavilov and still remember
19.00	<i>Торжественный прием от имени Организационного комитета Конференции</i>

* – ФИО докладчиков выделены жирным шрифтом

Вторник, 27 ноября

Актуальные проблемы сохранения генетических ресурсов растений	
<i>Заседание 2. Председатель – Алексанян С. М., Tigersted P.V.F., Крестева Л.</i>	
9.00 – 9.15	Toll J. – The global crop diversity trust: towards efficient and effective <i>ex-situ</i> plant genetic resources conservation
9.20 – 9.35	Anderssen L. – Svalbard Vault.
9.40 – 9.55	Рябчун В. К. – Формирование, регистрация и использование коллекций зерновых культур на Украине
10.00 – 10.15	Wedelsback Bladh K. – The Nordic model of <i>ex-situ</i> and <i>in-situ</i> conservation of plant genetic resources
10.20 – 10.35	Акпаров З. И. – Стратегия сохранения генетических ресурсов растений Азербайджана
10.40 – 10.55	Крестева Л. – Состояние растительных генетических ресурсов Болгарии
11.00 – 11.20 – перерыв	
11.20 – 11.35	Petra Engel – Implementation of the FAO treaty on PGR in Italy
11.40 – 11.55	Dotlacil L. – Care on plant genetic resources in the Czech Republic
12.00 – 12.15	Горелик В. В., Гриб С. И. – Научно-исследовательская работа по генетическим ресурсам растений в Белоруссии
12.20 – 12.35	Rashal J. – Cooperation between Russian and Latvian PGR programmes
12.40 – 12.55	Gomez-Campo C. – Seed banks: rejuvenation cycles of 1-2 centuries are possible and easy to obtain
13.00 – 13.15	Sveistyte L., Gelvonauskis B. – Conservation of medical and aromatic plant genetic resources in Lithuania
13.15 – 13.30	Jansson E. – New life for old seeds – Experience from the Swedish national Program for Plant Genetic Resources
13.30 – 15.00 – перерыв на обед. Ознакомление со стендовыми докладами.	
15.00 – 15.15	Филипенко Г. И. – Низкотемпературное хранение и криоконсервация мировой коллекции ВИР
Проблемы мобилизации генетических ресурсов растений (ГРР), информационные технологии в их управлении и оценке. Роль ГРР в жизнеобеспечении человека	
<i>Заседание 3. Председатель – Зеленский Г. Л., Dotlacil L., Rashal I,</i>	
15.20 – 15.35	Tigersted P. V. F. – Problems regarding in situ and ex situ conservation of plant genetic resources

15.40 – 15.55	Смекалова Т. Н. – Генетические ресурсы растений: мобилизация и проблемы сохранения <i>in-situ</i>
16.00 – 16.15	Haverkamp M. – Informative systems on plant genetic resources – PGRDEU a case study from Germany
16.20 – 16.35	Мартынов С. П. – Технология анализа генетических ресурсов зерновых культур на основе системы «GRIS 4.0»
16.40–16.55	Maskay M. C., Street K. A., Mitrofanova O, Konopka J., Berger J. – The objective exploitation of plant genetic resources using the focused identification of germplasm strategy
17.00 – 17.20 – перерыв	
17.20 – 17.35	Schliephake E. – Evaluation data for disease resistance on plant genetic resources – acquisition and storage
17.40 – 17.55	Гаврилова В. А., Алексанян С. М. – Социально-экономические аспекты использования биотоплива и перспективные виды растений для его производства
18.00 – 18.15	Murphy E. – Oil seed crops for biodiesel for a role of <i>Camelina</i> as low cost alternative
18.20 – 18.35	Lenz R. J. M., Mammel W. – Plant genetic diversity as a basis for regional authentic food and as a bioresource – examples from Southwest Germany
18.40 – 18.55	Slaski J. J., Kolodziejczyk P. P. – Jerusalem artichoke (<i>Helianthus tuberosus</i> L.) as an alternative, multipurpose crop for the Canadian prairies
Обсуждение стендовых докладов по темам 1 и 2.	

Среда, 28 ноября

Современные технологии изучения и расширения генетического разнообразия растений	
<i>Заседание 4. Председатель: Гавриленко Т. А, Thieme R., Голубовская И. Н.</i>	
9.00 – 9.15	Лутова Л. А. – Использование современных технологий в генетике развития растений
9.20 – 9.35	Михайлова Е. И. – Стратегии в молекулярно-цитогенетическом изучении ключевых событий в мейозе
9.40 – 9.55	Конарев А. В. – Развитие биохимических и молекулярно-генетических исследований мирового генофонда растений в ВИР
10.00 – 10.15	Кочиева Е. З. – Комплексная молекулярная оценка коллекций генбанка (на примере анализа образцов коллекций ВИР и CGN)
10.20 – 10.35	Thieme R., Nachtigall M., Schubert J., Rakosy-Tican E., Gavrilenko T., Antonova O., Heimbach U. & Thieme T. – The exploitation of <i>Solanum</i> species for the introgression of resistance to pathogens and pests in potato breeding research using biotechnological methods
10.40 – 10.55	Гордей И. А., Белько Б., Люсиков О. М., Латушка И. Ф. – Создание тритикале: современное состояние и новые генетические подходы
11.00 – 11.20 – перерыв	
11.20 – 11.35	Насырова Ф. Ю., Хурматов Х. Х., Наимов С. – Использование молекулярных маркеров при изучении диких видов <i>Aegilops</i> , произрастающих в Таджикистане

11.40 – 11.55	Shabala S. – New strategies to improve plant salt tolerance via targeting intracellular potassium homeostasis
12.00 – 12.15	Антонова О. Ю. , Крылова Е. А., Федорина Я. В., Смирнова А. Б., Тиме Р., Пинаев А. Г., Гавриленко Т. А. – Анализ полиморфизма и первичной структуры локусов органелльных ДНК картофеля
12.20 – 12.35	Muntyan A. N. , Belova V. S., Roumiantseva M. L., Andronov E. E., Simarov B. V. – Genotyping of alfalfa species native to gene centers by <i>trnL-trnF</i> chloroplast region discrimination
12.40 – 12.55	Панкин А. А. , Шевре А.-М., Дивашук М. Г., Карлов Г. И., Хавкин Э. Е.. – ДНК маркеры генома В в растениях <i>Brassica</i>
13.00 – 13.15	Поморцев А. А. , Лялина Е. В., Мартынов С. П. – Полиморфизм гордеин-кодирующих локусов в центрах разнообразия ячменя (<i>H. vulgare</i> L.)
13.15 – 13.30	Scholz M. , Pendinen G., Ruge-Wehling B., Habekuß A., Flath K., Große E., Wehling P. – Exploitation of <i>Hordeum bulbosum</i> for the broadening of the genetic variability of <i>H. vulgare</i> L.
13.30 – 15.00 – перерыв на обед. Ознакомление со стендовыми докладами.	
Продолжение заседания 4.	Председатель: <i>Конарев А. В., Shabala S.</i>
15.00 – 15.15	Дягилева А. В., Паша Л. И., Туманова Л. Г., Митин В. А., Анисимова И. Н. , Гаврилова В.А. – Мобильные генетические элементы в геноме подсолнечника (<i>Helianthus</i> L.)
15.20 – 15.35	Дробязина П. Е. , Воробьев В. А., Рогозина Е. В., Соколова Е. А., Хавкин Э. Е., Царькова Е. А., Яковлева Г. А., Яшина И. М. – SCAR маркеры дикорастущих видов <i>Solanum</i> для селекции картофеля методом интрогрессивной гибридизации
15.40 – 15.55	Недолужко А. В., Клицов С. В., Дорохов Д. Б. – Молекулярно-генетический анализ филогенетических связей видов рода GLYCINE подрода SOJA
16.00 – 16.15	Pendinen G. , Gavrilenko T., Jiang J., Spooner D. – Evidence of allopolyploid speciation of wild tetraploid mexican species of <i>Solanum</i> series <i>Longipedicellata</i> obtained by <i>in situ</i> hybridization
16.20 – 16.35	Golubovskaya I. N. – Maize meiotic genes in aspect of Vavilov's law of homologous gene series
16.40 – 16.55	Лапочкина И. Ф. – Генетический потенциал коллекции «Арсенал» по генам устойчивости к бурой ржавчине и мучнистой росе
17.00 – 17.20 – перерыв	
17.20 – 17.40	Бадаева Е. Д. – Использование методов хромосомного анализа в изучении генетического разнообразия
17.45 – 18.00	Sheidai M. – Cytogenetic Diversity in Several Grass Species and Populations in Iran
18.05 – 18.20	Конарев Ал. В. , Вилкова Н. А., Лавгроув А., Шьюри П.– Ингибиторы протеиназ в изучении генетического разнообразия и иммунитета растений
Обсуждение стендовых докладов по теме 3.	

Четверг, 29 ноября

Роль генетических ресурсов растений в достижениях мировой селекции	
<i>Заседание 5. Председатель: Лоскутов И. Г., Hauptvogel P., Горелик В.В.</i>	
9.00 – 9.15	Hauptvogel P. – Genetic diversity of wheat and utilizing in breeding
9.20 – 9.35	Баталова Г. А. – Использование генетических ресурсов ВИР им. Н.И. Вавилова в исследованиях северо-восточного селекционного центра
9.40 – 9.55	Лоскутов И. Г. – Генетические ресурсы и результаты селекции овса и ячменя в России
10.00 – 10.15	Власенко В. А., Кочмарский В.С., Коломиец Л.А., Хоменко С. О., Солонина В. И. – Генетический ресурс современных мироновских сортов пшеницы мягкой
10.20 – 10.35	Вьюшков А. А., Сюков В. В., Шевченко С. Н. – Использование коллекции ВИР в селекции яровой мягкой пшеницы
10.40 – 10.55	Грабовец А. И. – Изменение климата и селекция озимых пшеницы и тритикале
11.00 – 11.20 – перерыв	
11.20 – 11.35	Мережко А. Ф. – Генетические ресурсы тритикале
11.40 – 11.55	Лихенко И. Е., Стёпочкин П. И., Артёмова Г. В., Гринберг Е. Г., Христов Ю. А., Бахарев А. В., Зырянова А. Ф. – Создание и использование сибирского генофонда сельскохозяйственных культур
12.00 – 12.15	Пономарев С. Н., Пономарева М. Л. – Роль генофонда ВИР в селекции озимой ржи на адаптивность в условиях Среднего Поволжья
12.20 – 12.35	Филиппов Е. Г. – Особенности селекции адаптивных сортов ячменя для различных регионов РФ
12.40 – 12.55	Афанасенко О. С. – Методологическое обеспечение селекции ячменя на устойчивость к пятнистостям листьев
13.00 – 13.15	Зеленский Г. Л. – Селекция риса в России: история, состояние, перспективы
13.15 – 13.30	Фадеева А. Н., Шурхаева К. Д., Абросимова Т. Н. – Создание исходного материала гороха для выведения сортов целевого назначения
13.30 – 15.00 – перерыв на обед. Ознакомление со стендовыми докладами.	
<i>Продолжение заседания 5.</i>	<i>Председатель: Мережко А. Ф., Мавлянова Р. Ф., Рябчун В. К.</i>
15.00 – 15.15	Обсуждение проекта решения по результатам работы Конференции
15.20 – 15.35	Павлова Л. Н., Александрова Т. А., Марченков А. Н., Герасимова Е. Г. – Результаты использования генофонда льна в селекционном процессе
15.40 – 15.55	Савельев Н. И. – Роль генетических ресурсов в совершенствовании сортимента плодовых культур
16.00 – 16.15	Еремин Г. В. – Генофонд рода <i>Prunus</i> L. и его использование в селекции
16.20 – 16.35	Козловская З. А. – Генресурсы плодовых культур в Белоруссии
16.40 – 16.55	Лукиных Г. Л. – Роль генофонда многолетних злаковых трав коллекции

	ВИР в создании сортов на среднем Урале
17.00 – 17.20 – перерыв	
17.20 – 17.35	Киру С. Д. – Итоги и перспективы исследований мировой коллекции картофеля
17.40 – 17.55	Козлов В. А., Русецкий Н. В., Чашинский А. В. – Изучение и использование диких и культурных видов при создании исходного материала картофеля
18.00 – 18.15	Буренин В. И. – Генетические ресурсы и адаптиогенез у овощных растений
18.20 – 18.35	Тюрин Ю.С., Ермаков К. В. – Использование генетических ресурсов ВИР в селекции однолетних бобовых трав
	Обсуждение стендовых докладов по теме 4.

Пятница, 30 ноября

СЕКЦИОННЫЕ СОВЕЩАНИЯ

100 ЛЕТ СИСТЕМАТИЧЕСКОМУ ИЗУЧЕНИЮ ПШЕНИЦЫ В РОССИИ

*Председатель: Беспалова Л. А., Гончаров Н. П., Митрофанова О. П.
(Продолжительность доклада – 10 мин. Заседание будет проходить в Розовом зале ВИР, Большая-Морская, д. 44. Начало заседания – в 9.00)*

1	Гончаров Н. П., Головнина К. А., Килиан Б., Кондратенко Е. Я. – Филогения пшениц
2	Филатенко А. П., Хаммер К. – Новые данные о центрах происхождения пшеницы
3	Драгович А. Ю., Фисенко А. В., Митрофанова О. П. – Изменчивость глиадинкодирующих локусов у местных сортов пшеницы <i>T. aestivum</i> L.
4	Зуев Е. В. – Роль академика Н.И.Вавилова в формировании вировской коллекции местных яровых мягких пшениц
5	Дедкова О. С., Бадаева Е. Д., Пухальский В. А., Митрофанова О. П. – Исследование внутривидового разнообразия тетраплоидной пшеницы <i>Triticum dicoccum</i> (Schrank.) Schuebl.
6	Будашкина Е. Б., Гордеева Е. И., Калинина Н. П., Россеева Л. П., Леонова И. Н. – Создание вторичных генофондов – источников генов устойчивости к болезням мягкой пшеницы и их использование в селекции
7	Тырышкин Л. Г. – Генетическое разнообразие родов <i>Triticum</i> и <i>Aegilops</i> по эффективной устойчивости к болезням
8	Давоян Р. О. – Генофонд дикорастущих сородичей как источник генетического разнообразия мягкой пшеницы
9	Дорохов Б. А. – Селекционно-генетические ресурсы озимой пшеницы Каменной Степи
10	Чекуров В. М., Козлов В. Е. – Получение сортов озимой мягкой пшеницы в условиях Сибири
11	Филобок В. А., Беспалова Л.А., Гуенкова Е.А. – Методы и результаты селекции

	сортов пшеницы альтернативного образа жизни
12	Базалий В. В. , Ларченко О. В – Принципы адаптивной селекции озимой пшеницы в условиях юга Украины
13	Пухальский В. А. , Билинская Е. Н. – Новые данные по частоте встречаемости генов гибридного некроза в генотипах сортов и образцов <i>T. aestivum</i> L.
14	Шрейдер Е. Р. , Тюнин В. А., Запивалова И. В. – Использование линий типа «кукушки» в селекции мягкой яровой пшеницы на Южном Урале
15	Ткачук Е. С. , Демьяненко А. И., Карлова А. Б., Богдан М. М. - Генотипическая изменчивость гормонального статуса озимой пшеницы
16	Боровик А. Н. , Л.А. Беспалова – Роль мировой коллекции ВИР в диверсификации зерновых
17	Колучий В. Т. , Колучая Г. С. – Интрогрессивная гибридизация как генетический резерв селекции пшеницы на качество
18	Кирьян В. М. , Бидаш Ю. И. – Работа с коллекциями генетических ресурсов растений в Устимовской опытной станции растениеводства (южная лесостепь Украины)
19	Волкова Г. В. , Анпилогова Л. К., Андропова А. Е., Кремнева О. Ю., Коваленко Л. С. – Поиск источников устойчивости к эпифитотийно опасным болезням пшеницы на Северном Кавказе
20	Кушиев Х. Х. – Изучение солеустойчивости коллекционных материалов озимой пшеницы в условиях Мирзачуля в центральной Азии
21	Кошкин В. А. , Зуев Е. В., Матвиенко И. И., Брыкова А. Н. – Фотопериодическая чувствительность и скороспелость яровой пшеницы различного географического происхождения

ИЗУЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЗЕРНОВЫХ, ЗЕРНОФУРАЖНЫХ И КРУПЯНЫХ КУЛЬТУР

Председатель – Боме Н. А., Лоскутов И. Г.

(Продолжительность доклада – 10 мин. Заседание будет проходить в Помпейском зале ВИР. Начало заседания – в 9.00)

1	Боме Н. А. – Комплексное изучение и подбор экологически пластичных форм зерновых культур для экстремальных условий Тюменской области
2	Пономарева М. Л. , Пономарев С. Н. – Создание системы сортов со свойствами продуктивности, качества зерна и иммунитета
3	Yamada M. – The resistant gene(s) exist and remain at the very site under serious injuriousness
4	Ковтуненко В. Я. , Тимофеев В. Б., Дудка Л. Д., Панченко В. В. – Генетическое разнообразие селекционного материала культуры тритикале в Краснодарском НИИСХ им. П.П. Лукьяненко
5	Куркиев К. У. – Генетические основы селекции короткостебельных гексаплоидных тритикале
6	Солодухина О. В. , Кобылянский В. Д. – Идентифицированные гены устойчивости ржи к ржавчинам и их эффективность в эпидемиологических условиях России
7	Каленская С. М. , Ермакова Л. М., Дмитришак М. Я., Каленский В. П., Новицкая Н. В. Гончар Л. – Тритикале в решении продовольственной, биоресурсной и экологической безопасности Украины

8	Шакирзянов А. Х. , Лещенко Н. И., Сахибгареев А. – Методы и результаты селекции озимых зерновых культур в республике Башкортостан
9	Потапова Г. Н. , Романов А. П. – Направления и результаты селекции озимой ржи на Среднем Урале
10	Заушинцена А. В. – Изменчивость биологических свойств и количественных признаков продуктивности у голозерного ячменя в Западной Сибири
11	Лялина Е. В. , Поморцев А. А. – Использование генетически обусловленного полиморфизма гордеинов в лабораторном сортовом контроле ячменя
12	Свиркова С. В. , Легощин К. В. – Сорты овса ценные по комплексу признаков и свойств
13	Семенова А. Г. – Устойчивость коллекционных образцов ячменя к овсяной шведской мухе (<i>Oscinella frit</i> L.)
14	Степанюк Г. Я. , Заушинцена А. В., Ковригина Л. Н. – Особенности изменчивости и наследования проводящих тканей в стебле ячменя
15	Бабаков А. В. , Васекина А. В., Рослякова Т. В., Леонова Т.Г., Гончарова Э.А. – Ионные транспортеры в ячмене: роль в сортовой устойчивости к солевому стрессу
16	Красавин В. Д. – Создание новых сортов проса посевного с участием проса сорного
17	Мартыненко Г. Е. – Новый исходный материал в селекции детерминантной гречихи
18	Кызласов В. Г. – Апомиктичное развитие зародышей семян у ржи, мягкой пшеницы и тритикале
19	Будаговская Н. В. , Гуляев В. И. - Быстрые ответные реакции растений разных генотипов на засоление
20	Мальшева Н. Н. , Зеленский Г. Л. – Генетические ресурсы риса: сбор, изучение и сохранение
21	Супрунов А. И. – Улучшение углеводного состава зерна сахарной кукурузы методами селекции
22	Малиновский Б. Н. - Состояние и перспективы производства биотоплива из растительного сырья в условиях АПК России

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР И ВИНОГРАДА: СОХРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Председатель: Бурмистров Л. А., Савельев Н. И.

(Продолжительность доклада – 10 мин. Заседание будет проходить в зале 1, Большая-Морская, д. 44. Начало заседания – в 9.00)

1	Алехина Е. М. – Мобилизация генофонда черешни для важнейших задач селекции на юге России
2	Седов Е. Н. – Биохимическая характеристика плодов генофонда яблони
3	Вержук В. Г. , Тихонова Н. Г., Жестков А. С. – Криохраниение коллекции плодовых культур в генбанке ВИР
4	Волынкин В. А. , Олейников Н. П., Полулях А. А. и др. – Современная селекция винограда на основе генетических ресурсов из различных центров происхождения.
5	Ермолаева Л. В. , Сорокин А. А. – Устойчивость жимолости рода <i>Lonicera</i> к тлям
6	Жидехина Т. В. , Анциферов А. В. – Использование генетических ресурсов в селекции нетрадиционных садовых культур
7	Ильин В. С., Ильина Н. А., Шаповалов С. В. – Генетическое разнообразие растений – как основа успешной работы по селекции ягодных культур

8	Барсукова О. Н. – Изучение и селекционное использование генетического потенциала диких видов яблони
9	Осипов Г. Е., Осипова З. А. – Зимостойкие сорта и гибриды косточковых культур селекции ТатНИИСХ
10	Сафина Г. Ф., Петрова М. Н. – Влияние низкотемпературного и криогенного хранения семян плодовых и ягодных культур на их жизнеспособность
11	Федотова И. Э., Колесникова А. Ф. – Реконструкция геномов культивируемых видов подсемейства <i>Prunoidea</i> на основе интрогрессии
12	Недолужко А. И. – Источники и доноры адаптивных признаков <i>Chrysanthemum hortorum</i> Bailey в коллекции БСИ ДВО РАН
13	Нам И. Я., Заякин В. В., Немцова Е. В. – Биотехнологические подходы в создании генетического разнообразия для селекции малины и люпина
14	Малаева Е. В., Коновалова Л. Н., Молканова О. И. – Изучение особенностей микроклонального размножения и молекулярный анализ генома рода <i>ACTINIDIA</i> LINDL.

Генетические ресурсы и селекция картофеля и овощных культур

Председатель – Евстратова Л. П., Киру С. Д., Кравченко В. А.

(Продолжительность доклада – 10 мин. Заседание будет проходить в зале 2 по адресу Большая Морская, д.44. Начало заседания – в 9.00)

1	Тимин Н. И. – Создание генетических источников для селекции на основе гетерогенности сортов моркови (<i>Daucus carota</i> L.)
2	Кравченко В. А. – Теоретическое наследие Н.Н.Вавилова и достижения селекции овощных растений в условиях закрытого грунта
3	Колобаев В. А., Рогозина Е. В. – Использование в скрещиваниях разнообразия видов рода <i>Solanum</i> L. на устойчивость картофеля к фитофторозу
4	Евстратова Л. П., Николаева Е. В., Костина Л. И., Садовская А. А. – Сравнительная оценка устойчивости коллекционных сортов картофеля к почвообитающим патогенам в различных экологических условиях Северо-запада России
5	Трускинов Э. В. – Коллекция <i>in-vitro</i> на современном этапе интродукции, использования и хранения мирового генофонда вегетативно размножаемых культур сельскохозяйственных растений
6	Охлопкова П. П., Ефремова С. П. – Селекция картофеля в условиях Якутии
7	Теханович Г. А., Елацков Ю. А. – Генетическая коллекция арбуза и ее использование в селекции
8	Жужжалова Т. П., Черкасова Н. Н., Васильченко Е. Н., Землянухина О. А. – Технологические принципы создания трансгенных растений сахарной свеклы
9	Яковлева Г. А., Монархович С. В., Подобед Н. И., Коновалова Г. И., Адамова А. И., Бобрик А. О., Семенова З. А. – Коллекция видов, межвидовых гибридов и сортов картофеля, включенных в госреестр РБ в культуре <i>in-vitro</i>
10	Козак В. И. – Использование мутантных линий <i>Lycopersicon pimpinellifolium</i> Mill. (Brezh.) в селекции томата
11	Зотеева Н. М., Киру С. Д., Палеха С. В. – Перспективность использования образцов южноамериканских культурных видов картофеля в селекции на фитофтороустойчивость
12	Лудилов В. А. – Состояние и перспективы развития семеноводства овощных культур в России

13	Горковенко М. Н. – Генофонд и многолетняя диагностика фитоплазменных болезней картофеля
14	Партоев К. – Изучение сортообразцов картофеля в различных экологических условиях Таджикистана
15	Циунель М. М. – Селекционное использование биологического потенциала культуры укропа
16	Циунель А. М. – Селекционное использование морфологического разнообразия культуры редиса
17	Магомедов И. М. – Вклад Н.И.Вавилова в интродукцию амаранта в СССР
18	Шевченко Н. А., Стрибуль Т. Ф., Ивченко Т. В., Виценья Т. И. – Использование нового витрифицирующегося раствора при криоконсервировании меристем чеснока
19	Подвигина О. А., Васильченко Е. Н. – Эмбриокультура как метод расширения генетического разнообразия при межвидовой гибридизации в роде <i>Beta</i>
20	Мавлянова Р. Ф. – Внутривидовая изменчивость признаков корнеплодных и зеленных культур при возделывании в условиях Центральной Азии
21	Богомолв М. А. – Использование диких видов секции <i>Corollinae</i> в селекции сахарной свеклы (<i>Beta vulgaris</i> L.)

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ТЕХНИЧЕСКИХ, ЗЕРНОБОБОВЫХ И КОРМОВЫХ КУЛЬТУР: ИЗУЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СЕЛЕКЦИИ

*Председатель – Вишнякова М.А., Гаврилова В.А., Лукашевич М. И.
(Продолжительность доклада – 10 мин. Заседание будет проходить в зале 3,
Большая Морская, д. 42. Начало заседания – в 9.00)*

1.	Рожмина Т. А., Кишлян Н. В., Голубева Л. М. – Генетический потенциал вида <i>Linum usitatissimum</i> L. и его роль в решении приоритетных задач селекции
2.	Курчакова Л. Н. – Генофонд льна как источник форм устойчивых к болезням
3.	Grabowska L., Mankowska – Genetic resources of <i>Cannabis sativa</i> L. at the Institute of Natural Fibred in Poznan as a source for breeding
4.	Антонова Т. С., Челюстникова Т. А., Гучетль С. З., Рамазанова С. А. – Генотипирование подсолнечника и сои селекции ВНИИМК на основе микросателлитных маркеров
5.	Подольная Л. П., Кушнарера Т. А., Абалдов А. Н., Ходжаева Н. А., Симонова Н. Г. – Оценка образцов хлопчатника (<i>Gossypium hirsutum</i> L.) из Австралии в условиях Ставропольского края
6.	Григорьев С. В. – Развитие работ Н.И. Вавилова по сохранению генетического разнообразия и селекции конопли посевной в ВИР
7.	Зимницкая С. А., Неуймин С. И., Никитина И. А. – Экологическая изменчивость систем опыления бобовых
8.	Наумкина Т. С., Агаркова С. Н., Беляева Р. В., Наумкин В. В. – Использование рецессивных генов в селекции гороха на продуктивность и симбиотическую эффективность
9.	Саматадзе Т. Е., Юркевич О. Ю., Зеленин А. В., Муравенко О. В. – Кариогеномная паспортизация сортов гороха посевного с высоким симбиотическим потенциалом
10.	Вавилова З. И., Калинина Н. В. – Селекция гороха (<i>Pisum sativum</i> L.) на Северо-Востоке европейской части России
11.	Харчук О. А., Акири И., Будак А. Б., Кириллов А. Ф., Тома С. И., Баштовая С. И., Козмик Р. А. – Применение метода ЯМР в изучении фенотипического и

	генетического разнообразия сои по показателю масличности семян
12.	Стрыхар А. Е. , Каленская С. М., Новицкая Н. В. – Значение сои в решении стратегической проблемы агросферы Украины
13.	Лукашевич М. И. , Панцырева О. В. – Изучение и использование генофонда желтого и белого люпина для решения приоритетных задач селекции
14.	Berzina I. , Rungis D., A. Kolodinska Brantestam, D. Grauda, I. Rashal – Determination of genetical diversity between accessions of red clover variety 'PRIEKULU 66' with different propagation history
15	Власова Е. В. – Установление аллельности генов малоалкидности и детерминации ветвления у шести колосовидных детерминантов люпина узколистного
16	Ермакова Л. М. , Ивановская Р. Т., Каленская С. М., Дмитришак М. Я., Кобзистый Ю. А. – Роль люцерны посевной в биологизации растениеводства и сохранении почвенного плодородия в условиях Украины
17	Сосков Ю. Д. – Методы разграничения видов, подвидов и экотипов при разработке систематики рода <i>Calligonum</i> L.
18.	Косарева И. А. , Дзюбенко Н. И., Дук О. В., Малышев Л. Л., Яковлева М. Ю. – Изменчивость алюмотолерантности в роде <i>Melilotus</i> Mill.
19	Рахметов Д. Б. , Левенко Б. А. – Генетическое разнообразие как основа создания новых форм энергетических, пищевых, кормовых и лекарственных растений
20	Никифорова И. О. , Никифоров О. А. – Использование мировой коллекции ВИР в селекции полевых культур

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Тема 1. Теоретическое наследие Н. И. Вавилова для современной науки

1	Агаев М. Г. – Н. И. Вавилов как ботаник, энциклопедист – новатор
2	Ващенко И. М., Нечаева Е. П. – Н. И. Вавилов и физиология растений
3	Горбатенко Л. Е., Озерская Т. М., Стишонкова Н. А. – Н. И. Вавилов – создатель теории интродукции и мировой коллекции ВИР
4	Харченко В. Е., Савкин Н. Л. – Использование закона гомологических рядов при изучении структуры соцветий у представителей семейства <i>Brassicaceae</i> Burnett.

Тема 2. Актуальные проблемы мобилизации и сохранения генетических ресурсов растений (ГРР). Роль ГРР в жизнеобеспечении человека.

5	Silska G., Praczyk M. – <i>Ex situ</i> and <i>in situ</i> conservation of genus <i>Linum</i> in Poland
6	Башкирова Н. В. – Комбинационная способность инбредных линий люцерны посевной.
7	Бочкарева Л. П., Бочкарев А. Н. – Сортные коллекции растений, их назначение, формирование и использование
8	Гаркушка В. Г. – Роль локальных селекционных центров в эволюции культурных растений на примере НПО "КОС-МАИС"
9	Головоченко А. П., Головоченко Н. А. – Оценка потребления ресурсов внешней среды сортами яровой пшеницы
10	Гриценко Л. А., Гриценко В. В. – Экспрессные подходы к оценке эколого-генетической изменчивости количественных признаков у растений
11	Дмитришак М. Я., Каленская С. М., Антал Т. В., Максименко О. А., Маленчук О. В. – Яровая пшеница в решении продовольственной безопасности Украины
12	Дунаева С. Е., Лупышева Ю. В., Долганова Н. А., Семенова Л. Г., Красовская Л. С., Фирсов Г. А., Гавриленко Т. А. – Род <i>Rubus</i> L. (<i>Rosaceae</i>) в коллекции <i>in vitro</i> ВНИИР им. Н.И. Вавилова (ВИР)
13	Жемойда В.Л. – Расширение генофонда с использованием интродуцированного материала и приемов селекции кукурузы.
14	Жестков А. С., Бреднев В. А., Данилов К. Л. – Влияние талой воды на криоконсервацию жимолости синей
15	Исабаев С. Я., Айпеисова С. А., Цыганков В. И. – Дикие сородичи злаков Актюбинского флористического округа
16	Казанцева Т. В. – Устойчивость гороха к фузариозному увяданию
17	Качмарчик А., Келлер Й, Швачко Н. А., Лупышева Ю. В. – Оптимизация условий криохранения двух образцов картофеля (<i>Solanum tuberosum</i> 'Desiree' и <i>S. acaule</i>)
18	Колоколова Н. Н., Боме А. Я., Боме Н. А. – Устойчивость к инфекционным болезням яровых форм пшеницы из мировой коллекции в северной лесостепи Тюменской области

19	Коновалова Г. С., Прудникова О. Н. – Источники устойчивости ячменя к возбудителю ринхоспориоза (<i>Rhynchosporium secalis</i> (Oud.)
20	Крылова Е. А., Смирнова А. Б., Новикова Л. Ю. – Восстановление всхожести семян образцов диких и культурных видов картофеля
21	Куркиев У. К., Филатенко А. А. – Классификация рода x TRITICOSECALE Wittm.
22	Лайкова Л. И., Россеева Л. П., Зыкин В. А., Попова О. М., Арбузова В. С., Ефремова Т. Т., Игнатьева Е. Ю. – Селекция яровой мягкой пшеницы с использованием интрогрессивных линий
23	Легощин К. В., Свиркова С. В. – Сорта овса, ценные по комплексу признаков и свойств
24	Ленивцева М. С. – Устойчивость дальневосточных видов вишни и черемухи к коккомикозу (<i>Coccomyces hiemalis</i> Higgins)
25	Леонова Т. Г., Чикида Н. Н. – Оценка солеустойчивости <i>Aegilops</i> L. в коллекции ВИР
26	Макарова И. Ю., Лапочкина И. Ф., Иорданская И. В., Ячевская Г. Л., Руд М. И. – Характеристика поздних поколений пшенично–эгилопсно–ржаных гибридов по продуктивности и устойчивости к болезням
27	Мельникова Н. В., Митрофанова О. П., Ляпунова О. А., Кудрявцев А. М. – Распространение аллелей глиадинкодирующих локусов в селекционных и местных сортах твердой пшеницы (<i>Triticum durum</i> Desf.)
28	Наимов С., Нигмонов М., Насырова Ф. Ю., Хурматов Х. Х. – Коллекционные сборы видов рода <i>Aegilops</i> L. с территории Таджикистана и сопредельных государств Средней Азии.
29	Роговая В. В., Савельева Н. В., Лутова Л. А., Гавриленко Т. А. – Адвентивная регенерация и генетическая трансформация вишни
30	Рыбникова В. А. – Вика посевная стран Северной Африки и Передней Азии
31	Сторожева Н. Н., Павлов Н. Е. – Возможности сохранения генетических ресурсов в толще многолетней мерзлоты.
32	Стрибуль Т. Ф., Шевченко Н. А. – Крриоконсервация меристем картофеля методом сверхбыстрого замораживания
33	Телеуцэ А. С., Чуботару А. А. – О некоторых результатах изучения видов коллекции мировых растительных ресурсов в Молдавии.
34	Тихонов А. В., Недолужко А. В., Дорохов Д. Б. – Сравнительный анализ генетической структуры популяций дикорастущей сои (<i>Glycine soja</i> Sie. & Zucc.) естественных и антропогенных ландшафтов юга Приморского края
35	Хохлова А. П. – Местные формы ярового ячменя – источники генов устойчивости к головневым заболеваниям (<i>Ustilago nuda</i> , <i>Ustilago hordei</i>)
36	Царенко В. П., Царенко Н. А. – Сохранение генофонда восточноазиатских видов косточковых плодовых растений подсемейства <i>Prunoideae</i> и его использование
37	Чернов В. Е., Пендинен Г. И. – Устойчивость дикорастущих видов рода <i>Hordeum</i> L. к абиотическим стрессам
38	Чухина И. Г. – Базы данных и информационно-поисковые системы как инструмент хранения и анализа информации по генетическим растительным ресурсам
39	Яковлева О. В., Капешинский А. М. – Изучение устойчивости ячменя (<i>H. vulgare</i> L.) к токсичным ионам алюминия

**Тема 3. Современные технологии изучения и расширения
генетического разнообразия растений**

40	Rostoks N., Mudie S., Bonar N., L. Cardle, D. F. Marshall, R. Waugh – Scrisnp and haplotype diversity in coding and non-coding regions of European spring and winter barley
41	Аль-юссеф Ваэль – Генетическое разнообразие староместных сортов мягкой пшеницы по результатам анализа морфологических и глиадиновых маркеров
42	Богачева Н. Н., Усачева Р. В., Епринцев А. Т., Федорин Д. Н., Федулова Т. П. – Интрогрессия элементов генома <i>Beta corolliflora</i> L. в геном сахарной свеклы <i>Beta vulgaris</i> L.
43	Бирюкова В. А., Хавкин Э. Е., Шмыгля И. В. – Изучение генетического разнообразия видов <i>Solanum</i> и сортов картофеля с помощью умеренно повторяющихся последовательностей генома
44	Вишнякова М. А., Бурляева М. О., Алпатьева Н. В., Чесноков Ю. В. – RAPD-анализ представителей трибы <i>Vicieae</i> (Adans.) Bronn из коллекции ВИР для решения вопросов систематики и филогении
45	Воробьев В. А., Панкин А. А. – Полиморфизм второго интрона гена <i>Leafy</i> как характеристика генетического разнообразия растений <i>Brassica</i>
46	Гайнуллин Н. Р., Лапочкина И. Ф. – Идентификация хромосомных перестроек у образцов коллекции «Арсенал» с использованием SSR маркеров по В геному мягкой пшеницы
47	Денисова Э. В. – Экспрессия признаков, определяющих биохимические качества семян рапса типа 000
48	Добротворская Т. В., Мартынов С. П. – Многомерный анализ взаимосвязи аллелей глиадинкодирующих локусов и генеалогических профилей у пшеницы (<i>Triticum aestivum</i> L.)
49	Ефремова Т. Т., Арбузова В. С., Лайкова П. И., Попова О. М., Берёзова О. В., Емцева М. В. – Использование направления межсортового и чужеродного замещения хромосом мягкой пшеницы для изучения адаптивных и хозяйственно-ценных признаков
50	Зошук С. А., Зошук Н. В., Бадаева Е. Д. – Использование повторяющихся последовательностей ДНК при исследовании эволюции видов пшеницы и <i>Aegilops</i> методом гибридизации <i>in situ</i>
51	Ившин Г. И., Ившина В. В., Хватов В. И. – Создание хозяйственно ценных селекционных форм кормовых бобов методом индуцированного мутагенеза
52	Кадырова Ф. З. – Результаты селекции гречихи на качество продукции
53	Ковригина Л. Н. – Оценка изменчивости морфоанатомических признаков ячменя в загущенных посевах
54	Колесова М. А., Тырышкин Л. Г. – Генетический контроль ювенильной устойчивости образцов <i>Aegilops tauschii</i> Coss. к <i>Staganospora nodorum</i> Berk
55	Корнюхин Д. Л. – Географические закономерности проявления устойчивости староместных сортов мягкой пшеницы к возбудителям листовых пятнистостей
56	Кочиева Е. З., Зотева Н. М., Рыжова Н. Н. – RGA-маркирование, как новый метод оценки потенциала биоразнообразия рода <i>Solanum</i> (Sect. <i>Petota</i>)
57	Кубрак С. В., Титок В. В., Игнатовец О. С., Хотылева Л. В. – Использование биотехнологических методов для получения новых форм льна-долгунца
58	Маллабаева Д. Ш., Горин К. В., Игнатов А. Н., Дорохов Д. Б. – Использование RAPD, ISSR и MITE молекулярных маркеров в исследовании генетической структуры популяции дикорастущей пшеницы <i>Triticum boeoticum</i> Boiss.

59	Мосунов С. А., Цаценко Л. В. – Изучение частоты встречаемости двойных гамет у сортов табака коллекции ВНИИТТИ
60	Николаев А. А., Брежнева Т. А., Упелниек В. П. – Сравнительный анализ полиморфизма запасных белков у местных и современных сортов яровой мягкой пшеницы (<i>Triticum aestivum</i> L.) западной и восточной Сибири
61	Николаева Е. В., Евстратова Л. П. – Анализ устойчивости раннеспелых сортов картофеля к некоторым почвообитающим патогенам с использованием методов математической статистики
62	Носова И. В., Большева Н. Л., Зеленина Д. А., Волков А. В., Зеленин А. В., Муравенко О. В. – Исследование геномов льна секций <i>Syllinum</i> и <i>Dasylinum</i> с использованием хромосомных и молекулярных маркеров
63	Петросян И. А., Пендинен Г. И. – Микрклональное размножение <i>Taraxacum Kok-saghyz</i> Rodin.
64	Ригин Б. В., Репина Т. С. – Генетические основы типа и скорости развития пшеницы <i>Triticum monococcum</i> L.
65	Рыжова Н. Н., Бурляева М. О., Кочиева Е. З., Вишнякова М. А. – Анализ и применение данных нуклеотидного полиморфизма ITS- последовательностей для решения таксономических вопросов трибы <i>Viciaea</i> (Adans.) Bronn сем. <i>Fabaceae</i> Lindl
66	Сытник И. Д. – Скрининг исходного материала ярового и озимого рапса на холодоустойчивость, морозоустойчивость и засухоустойчивость
67	Тихенко Н. Д. – Моделирование постзиготических барьеров, возникающих при скрещивании мягкой пшеницы с рожью
68	Усачева Р. В., Богачева Н. Н., Жужжалова Т. П. – Биохимическая характеристика межвидовых гибридов (<i>Beta vulgaris</i> L. X <i>Beta corolliflora</i> Z.)
69	Хатефов Э. Б., Шацкая О. А. – Применение гаплоиндукторов в гетероплоидных скрещиваниях для расширения разнообразия генетической основы кукурузы
70	Чуботару А. А. – Цитогенетический анализ пахитенных хромосом некоторых разновидностей <i>Zea mays</i> L. коллекции ВИР
71	Шелепов В. В., Голик Л. Н. – Термический мутагенез как фактор использования яровых сортов в селекции озимой пшеницы
72	Шелухина О. Ю., Бадаева Е. Д., Лоскутов И. Г., Пухальский В. А. – Сравнительное цитогенетическое исследование тетраплоидных видов овса с АВ-геномным составом: <i>Avena abyssinica</i> , <i>A. barbata</i> , <i>A. vaviloviana</i> , и <i>A. agadiriana</i>
73	Юркевич О. Ю., Саматадзе Т. Е., Зеленин А. В., Муравенко О. В. – Молекулярно-цитогенетический анализ видов льна секций <i>Linum</i> , <i>Adenolinum</i> , <i>Stellerolinum</i> рода <i>Linum</i> L.
74	Якубова М. М., Хамрабаева З. М., Юлдашев Х. Ю. – Арабидопсис – модельный объект изучения молекулярно-генетических основ фотосинтеза

Тема 4. Роль генетических ресурсов растений в достижениях мировой селекции

75	Praczyk M., Silska G. – Usefulness of genotypes from INF collection for obtainment of linseed breeding lines with the high functional value
76	Артемяева Г. М., Волков А. А., Гладков Д. С., Редичкина Т. А., Семёнова А. Н. – Ресурсы рода <i>Lactuca</i> L. в России
77	Бердагулов М. А., Кулинич В. А. – Роль генетических ресурсов мягкой яровой пшеницы в практической селекции

78	Богдан В. З., Андроник Е. Л., Богдан Т. М. – Создание и использование генетических ресурсов льна в республике Белоруссии
79	Борисова Ю. В. – Генетические источники ценных свойств и признаков из коллекции голозерных сортов овса
80	Бочкарева Э. Б., Горлов С. Л., Сердюк В. В., Халилова Л. А., Степин А. В. – Селекционная ценность коллекционных образцов ВНИИР озимого и ярового рапса
81	Горлов С. Л., Трубина В. С. – Селекционная и хозяйственная оценка образцов горчицы сизой (<i>Brassica juncea</i>) и белой (<i>Sinapis alba</i>) мировой коллекции ВИР
82	Джигадло Е. Н. – Совершенствование методов селекции, создание сортов вишни и черешни, их подвоев с экологической адаптацией к условиям центрального региона России
83	Зайцева А. И. – Роль генофонда в селекции вики посевной в условиях средней полосы России.
84	Зимин М. В., Жужжалова Т. П., Знаменская В. В., Подпоронова Г. К. – Биологические особенности и продуктивность новых сортов стевии
85	Искаков К. А., Искаков Т. К., Искаков Р. К. – Использование генетических ресурсов твердой пшеницы и льна масличного в практической селекции
86	Карпунин Б. Ф. – Имитационные производственные модели сортов для точного земледелия и селекции льна–долгунца.
87	Кедрова Л. И., Уткина Е. И., Парфенова Е. С, Колбина М. Н. – Роль генетических ресурсов в создании сортов ржи целевого назначения
88	Козленко Л. В. – Источники крупнозерности зерна для селекции овса и их географическое распределение
89	Косарева Г. А. – Новый исходный материал в селекции тыквенных культур
90	Костина Г. И., Ишин А. Г., Жук Е. А., Маркелов А. Н., Ефремова И. Г. – Роль образцов мировой коллекции ВИР в селекции сортов и гибридов сорговых культур в условиях Поволжья
91	Котов Л. А – Создание Уральского сортимента яблони и груши
92	Красова Н. Г. – Результаты изучения сортового фонда яблони
93	Курбанова А. М., Зуев Е. В., Тырышкин Л. Г. – Устойчивость староместных образцов мягкой пшеницы к листовой ржавчине
94	Лавриненко Ю. А. – Селекционно–генетические ресурсы пшениц Афганистана
95	Маградзе Д., Турок И., Волюнкин В. и др. – Сохранение и устойчивое использование генетических ресурсов винограда Кавказа и северных регионов побережья Черного моря
96	Макаренко С. А. – Новые алтайские сорта яблони и их филогения
97	Макарчук А. С., Жемойда В. Л. – Изучение и использование генетического разнообразия вида <i>Zea mays</i> L.
98	Мороз Г. А. – Значение разных экотипов озимой пшеницы при селекции на качество зерна для условий северной лесостепи Украины
99	Неуймин С. И., Зимницкая С. А., Филатенко А. А. – Архитектурная модель оценки равновесных состояний растительной системы
100	Ошевнев В. П., Грибанова Н. П. – Спонтанная мутация пистиллодийного типа у сахарной свеклы
101	Плахотник В. В., Судникова В. П., Зеленева Ю. В. – Создание исходного

	материала для селекции яровой пшеницы на устойчивость к эпифитотийно опасным болезням в Центрально–Черноземном регионе (ЦЧР) России
102	Подгаецкий А. А., Кирилишин В. В. – Норма реакции раннеспелых сортов картофеля на выращивание в зоне центрального полесья Украины
103	Попова И. С. – Тетраплоидная рожь: динамика псевдосовместимости
104	Салфетникова Е. М. – Оценка F ₂ и беккроссных популяций различных поколений как источников самоопыленных линий кукурузы с высокой комбинационной способностью
105	Титок В. В., Леонтьев В. Н., Вакула С. И. – Компьютерная морфометрия в селекции льна масличного (<i>Linum usitatissimum</i> L.)
106	Фадеева И. Д., Валиуллина Г. Н. – Оценка исходного материала для селекции озимой пшеницы в условиях Среднего Поволжья
107	Федулова Т. П., Митин С. Н. – Создание компьютерной базы данных для оценки селекционного материала сахарной свеклы (<i>Beta vulgaris</i> L.)
108	Хютти А. В., Гуськова Л. А., Патрикеева М. В., Козлов Л. П., Рогозина Е. В. – Исходный материал для селекции картофеля на групповую устойчивость к патогенам
109	Чудинов В.А., Шпигун С. И. – Генофонд зерновых культур Карабалыкской СХОС
110	Шарыпина Я. Ю., Попов В. Н., Кириченко В. В. – Изучение коллекции мутантных линий подсолнечника (<i>Helianthus annuus</i> L.) по морфологическим признакам
111	Шорохов В. В. – Разнообразие химического состава зерна в селекции гибридов кукурузы на базе восковидных линий из коллекции ВИР и КБНИИСХ
112	Эйгес Н. С., Волченко Г. А., Вайсфельд Л. И., Артамонов В. Д., Кузнецова Н. Л., Долгова С. П. – Фенотипическое и генотипическое разнообразие хемомутантов озимой пшеницы и их практическое использование.
113	Ящемская З. С., Макаренко С. А. – Интродуцированные сорта яблони, использованные в селекции с 1981 по 1991 гг.