

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
ВАВИЛОВСКОЕ ОБЩЕСТВО ГЕНЕТИКОВ И СЕЛЕКЦИОНЕРОВ**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА им. Н. И.
ВАВИЛОВА**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ



**«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ
РЕСУРСОВ В СЕЛЕКЦИИ ЯЧМЕНЯ И ОВСА»**

Место проведения: ГНЦ РФ ВНИИР им. Н. И. Вавилова,
по адресу - С-Петербург, ул. Большая Морская, 44 – Помпейский зал
2 – 6 февраля 2009 года

2 февраля 2009 г.

9-30 - Заезд и регистрация участников конференции

3 февраля 2009 г.

9.00 – Регистрация участников

10.00 – Открытие конференции

***Н. И. Дзюбенко*, директор ВИР, профессор – Приветственное слово
участникам Конференции**

***М. М. Левитин*, академик РАСХН, председатель С-Петербургского
отделения ВОГИС – Приветственное слово от ВОГИС**

***В. Д. Кобылянский*, профессор – Научный путь А. Я. Трофимовской**

Пленарное заседание
Председатель: Н. И. Дзюбенко, М. М. Левитин

10.45 - Лоскутов И. Г. (ВИР, С-Петербург) - А. Я. Трофимовская и развитие работ отдела серых хлебов.

11.00 - Афанасенко О. С. (ВИЗР, С-Петербург) - Роль А. Я. Трофимовской в развитии исследований по иммунологической характеристике ячменя из генетических центров эволюции

11.20 - Кошкин В.А. (ВИР, С-Петербург) - Проблема фотопериодической чувствительности в селекции ячменя и овса

11.40 - Радченко Е.Е. (ВИР, С-Петербург) - Устойчивость ячменя и овса к злаковым тлям

Перерыв 12.00 - 12.30

Продолжение пленарного заседания
Председатель: А. В. Конарев, Н. К. Губарева

12.30 - Поморцев А. А. (ИОГен, РАН, Москва) - Гордеин-кодирующие локусы как генетические маркеры у ячменя

12.50 - Потокина Е.К. (ВИР, С-Петербург) - Использование молекулярных маркеров в селекции ячменя.

13.10 - Родионов А. В. (БИН, РАН, С-Петербург) - Исследование происхождения геномов видов овса методами ДНК-анализа и молекулярной цитогенетики

13.30 - Гагкаева Т.Ю. (ВИЗР, С-Петербург) – Фузариоз зерновых культур

Перерыв на обед 14.00 - 15.30

15.30 Воспоминания о профессоре А.Я. Трофимовской

**Левитин М.М.
Кобылянский В.Д.
Ярош Н.П. и др.**

Посещение мемориального кабинета-музея Н.И.Вавилова

18.00 - Дружеский ужин

4 февраля 2009 г.

Секционное заседание
Идентификация и изучения селекционно-генетического материала
Председатель: А. А. Поморцев, А. В. Родионов

10.00 - Булатова К.М. (КазНИИЗиР) - Разнообразие генетических ресурсов ячменя КазНИИЗиР по составу запасных белков.

10.15 - Губарева Н.К., Конарев А.В. (ВИР) - Современные сорта пивоваренного ячменя и электрофоретический контроль их чистоты.

10.30 – Перчук И.Н. (ВИР) - Выявление дублетных образцов в коллекциях овса с использованием электрофореза авенинов

- 10.45 - *Шишлова А.М. (НПЦ НАНБ)* - Создание реципрокных гетероплоидных гибридов овса
- 11.00 - *Ковригина Л.Н. (КемГУ)* - Строение и продуктивность ячменя с различным числом метамеров
- 11.15 - *Козаченко М.Р. (ИР УААН)* - Генетико-селекционные собенности селекции на признаки безостости и короткоостости ярового ячменя
- 11.30 - *Литовченко М.И. (СПбГАУ)* - Идентификация фатуоидов в полиморфном сорте овса Привет
- 11.45 – *Гаврилюк И.П. (ВИР)* - Новые перспективы использования овса для производства диетических продуктов питания.
- **Стрельченко П.П. (ВИР)* - Классификация генетического разнообразия культурного ячменя коллекции ВИР с использованием RFLP- и RAPD-маркеров.

Перерыв 12.00 - 12.30

Секционное задание

Проблемы иммунитета

Председатель: *О. С. Афанасенко, Е. Е. Радченко*

- 12.30 - *Баталова Г.А. (НИИСХСВ)* - Изучение ресурсов овса на устойчивость к корончатой ржавчине в Северо-Восточном селекцентре
- 12.45 - *Лебедин Ю.С., Грачев А.В. (комп. «Хема»)* - Иммуноанализ в сортовой идентификации ячменя
- 13.00 - *Можяева К.А. (ВНИИФ)* - Оценка сортообразцов овса на толерантность к вирусу желтой карликовости ячменя
- 13.15 - *Тырышкин Л.Г. (ВИР)* - Ювенильная устойчивость староместных образцов ячменя из Турции к темно-бурой листовой пятнистости
- 13.30 - *Анисимова А.В. (ВИЗР)* - Характеристика устойчивости ячменя к популяциям возбудителя сетчатой пятнистости из Северо-Западного региона России
- 13.45 - *Гаврилова О.П. (ВИЗР)* - Оценка устойчивости образцов овса из коллекции ВИР к фузариозу зерна

Перерыв на обед 14.00 - 15.30

Секционное заседание

Исходный материал для селекции

Председатель: *И. Г. Лоскутов, В. А. Кошкин*

- 15.30 - *Халецкий С.П. (НПЦ НАНБ)* - Использование генетических ресурсов в селекции овса в Беларуси
- 15.45 - *Шевченко С.Н. (СамарНИИСХ)* - Исходный материал и методы его изучения для создания сортов ярового ячменя в Среднем Поволжье
- 16.00 - *Заушинцена А.В. (КемГУ)* - Генетические источники для реализации основных направлений селекции ячменя в Западной Сибири
- 16.15 - *Россев В.М. (СибНИИСХ)* - Тестирование in vitro разных форм ячменя на устойчивость к неблагоприятным абиотическим факторам среды
- 16.30 - *Валяйкин С.В. (НПЦ "Селекция")* - Озимый ячмень Волжский Первый
- 16.45 - *Захаров В.Г. (УльянНИИСХ)* - Результаты и направления селекции овса в Ульяновском НИИСХ

5 февраля 2009 г.

**Секционное заседание
Исходный материал для селекции
Председатель: С. Н. Шевченко, А. В. Заушинцева**

10.00 - Титаренко А.В. (ДонНИИСХ) - Ячменно-пшеничные гибриды в селекции пшеницы

10.15 - Ершова Л.А. (НИИСХ ЦЧП) - Исходный материал в селекции ярового ячменя на устойчивость к болезням

10.30 - Фомина М.Н. (НИИСХС-З) - Развитие селекции овса в Северном Зауралье с использованием генофонда мировой коллекции ВИР

11.00 - Ганичев Б.Л. (КемНИИСХ) - Результаты работы с образцами диких видов овса из коллекции ВИР

11.15 - Голова Т.Г. (НИИСХ ЦЧП) - Реакция сортов ярового ячменя на изменение условий выращивания

11.30 - Комарова Г.Н. (СибНИИСХиТ) - Селекция овса в таёжной зоне Западной Сибири

11.45 - Драчева М.К. (ТамбНИИСХ) - Источники хозяйственно ценных признаков для селекции ярового ячменя в Тамбовской области

Перерыв 12.00 – 12.30

Круглый стол

12.30 - Использование генетических ресурсов ячменя и овса в селекции: результаты, планы и перспективы

Подведение итогов конференции

После 14.00 - Экскурсионная программа по С-Петербургу