

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

*Государственное научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт  
растениеводства им. Н. И. Вавилова Российской академии сельскохозяйственных наук  
(ГНУ ВИР Россельхозакадемии)*

**Отдел генетических ресурсов зерновых бобовых культур**



*Курсы повышения квалификации  
для селекционеров и научных сотрудников*

**ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ЗЕРНОБОБОВЫХ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ  
ОПТИМИЗАЦИИ СЕЛЕКЦИИ**

**03-09 АПРЕЛЯ 2011 Г.**

***ПРОГРАММА***

***САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 2011***

### **3 АПРЕЛЯ - ВОСКРЕСЕНЬЕ**

- заезд участников курсов в гостиницу института (пер. Саперный, 7).

### **4 АПРЕЛЯ – ПОНЕДЕЛЬНИК**

9<sup>00</sup> - 9<sup>50</sup> - регистрация участников (ул. Большая Морская, 44 – Помпейский зал)

Тема дня: ***КОЛЛЕКЦИЯ МИРОВЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ ЗЕРНОБОБОВЫХ – ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ***

10<sup>00</sup> – 10<sup>15</sup> Приветственное слово от администрации института

10<sup>15</sup> - 10<sup>35</sup> Коллекция ГР зернобобовых ВИР: история, состав, значение для селекции – д. б. н. Вишнякова М.А.

Доклады кураторов коллекций генетических ресурсов зернобобовых культур:

10<sup>40</sup> - 11<sup>20</sup> - соя (к.б.н. Сеферова И.В.)

11<sup>25</sup> - 12<sup>00</sup> - горох (к.б.н. Семенова Е.В.)

12<sup>05</sup> - 12<sup>30</sup> – фасоль (к. с.-х. н. Буравцева Т.В.)

12<sup>35</sup> - 12<sup>55</sup> - кофе-брейк

13<sup>00</sup> - 13<sup>45</sup> – бобы и нут (к. с.-х. н. Булынец С.В.)

13<sup>50</sup> - 43<sup>15</sup> – чечевица (к. с.-х. н. Яньков И.И.)

14<sup>20</sup> - 15<sup>30</sup> – ОБЕД

15<sup>35</sup> - 16<sup>00</sup> – чина (к.б.н. Бурляева М.О.)

16<sup>05</sup> - 16<sup>25</sup> - вигна (к.б.н. Бурляева М.О.)

16<sup>30</sup> - 17<sup>00</sup> – люпин (Егорова Г.П.)

17<sup>05</sup> - 17<sup>40</sup> - вика (Александрова Т.Г.)

### **5 АПРЕЛЯ – ВТОРНИК**

Тема дня: ***МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАБОТЫ С КОЛЛЕКЦИЕЙ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ***

10<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup> Пополнение коллекций генетических ресурсов растений: способы мобилизации – Озерская Т.М.

10<sup>35</sup> - 11<sup>00</sup> Сохранение образцов коллекции в контролируемых условиях среды – канд. биол. наук Филипенко Г. И.

11<sup>05</sup> - 12<sup>00</sup> Методы иммунологического анализа генофонда растений – д.б.н. Радченко Е.Е.

12<sup>05</sup> - 12<sup>25</sup> – кофе-брейк

12<sup>25</sup> - 13<sup>20</sup> Методы лабораторного скрининга на абиотические факторы среды – канд. с.-х. наук Косарева И.А.

13<sup>25</sup> - 14<sup>20</sup> Экскурсия в кабинет-музей Н. И. Вавилова – научный консультант музея д.б.н. И. Г. Лоскутов

14<sup>25</sup> - 15<sup>30</sup> – ОБЕД

15<sup>30</sup> - 16<sup>30</sup> - Использование ДНК-маркеров для идентификации генов устойчивости растений к болезням – д.б.н. Л.Г.Тырышкин.

16<sup>35</sup> - 17<sup>00</sup> Библиографические ресурсы в интернете – зав. библиотекой ВИР Котелкина И.В.

17<sup>05</sup> - 18<sup>00</sup> Международные правовые аспекты работы с генетическими ресурсами растений – д.б.н. Алексанян С.М.

Товарищеский ужин

## 6 АПРЕЛЯ – СРЕДА

Тема дня: **МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАБОТЫ С КОЛЛЕКЦИЕЙ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ** (Продолжение)

10<sup>00</sup> – 11<sup>10</sup> Основные статистические программы и пакеты программ, рекомендуемые для работы с генетическими ресурсами растений - к. техн. н. **Новикова Л.Ю.**

11<sup>15</sup> – 12<sup>15</sup> Основные методы статистики, применяемые при изучении изменчивости признаков – к.б.н. **Бурляева М.О.**

12<sup>20</sup> – 13<sup>00</sup> Внутривидовая классификация как метод изучения разнообразия генетических ресурсов растений - к.б.н. **Сеферова И.В.**

13<sup>15</sup> -14<sup>10</sup> Системы семенной репродукции зернобобовых: теоретические и прикладные аспекты д.б.н. **Вишнякова М.А.**

14<sup>15</sup> - 15<sup>30</sup> - ОБЕД

15<sup>30</sup>-16<sup>50</sup> - Биохимическая оценка генофонда: методы, приборы – д.б.н. **Конарев А.В.** –  
**Посещение отдела биохимии и молекулярной биологии**

16<sup>55</sup>- 18<sup>00</sup> Посещение низкотемпературных хранилищ - **Макаров Б.И.**

## 7 АПРЕЛЯ – ЧЕТВЕРГ

Тема дня: **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СЕЛЕКЦИИ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР**

10<sup>00</sup> – 10<sup>40</sup> Перспективные направления селекции ЗБК и диверсификация их использования – д.б.н. **Вишнякова М.А.**

10<sup>45</sup> – 12<sup>10</sup> Симбиотический потенциал зернобобовых и его использование в селекции – д.б.н. **Борисов А.Ю. (ВНИИСХМ)**

12<sup>15</sup> -12<sup>35</sup> кофе-брейк

12<sup>30</sup> – 13<sup>20</sup> -Маркер-вспомогательная селекция – д.б.н. **Потокина Е.К.**

13<sup>25</sup>– 14<sup>10</sup> Разработка системы ядерных и цитоплазматических маркеров для молекулярно-генетического изучения внутривидового и межвидового разнообразия – к.б.н. **Антонова О.Ю.**

14<sup>15</sup> – 15<sup>30</sup> - ОБЕД

15<sup>30</sup>–16<sup>10</sup> Сортовая идентификация бобовых посредством белковых маркеров – д.б.н. **Гаврилюк И.П.**

16<sup>15</sup> -16<sup>55</sup> Фотопериодическая чувствительность и ее значение для селекции – д.б.н. **Кошкин В.А.**  
17<sup>00</sup> Вручение свидетельств об окончании курсов

## 8 АПРЕЛЯ - ПЯТНИЦА

Посещение Пушкинских лабораторий, гербария и работа в отделах – по желанию и по договоренностям со специалистами.

## 9 АПРЕЛЯ - СУББОТА

Свободный день, отъезд участников

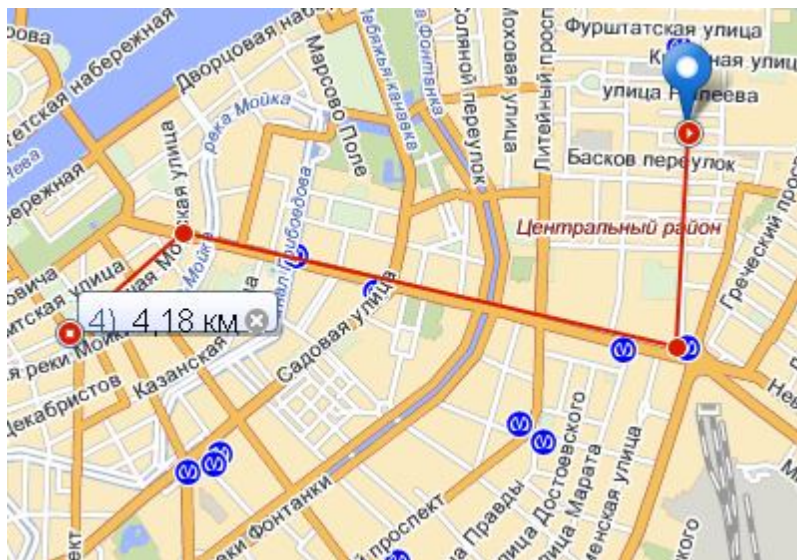
Как добраться до ВИРа от гостиницы.

От пер. Саперный до Исаакиевской площади можно пройти пешком в соответствии с прилагаемым планом центральной части города. Это займет 35-40 мин.

Можно доехать на автобусах № 22, 27- остановка на ул. Восстания (немного пройти в сторону Невского пр.) От площади Восстания идут троллейбусы 5, 22 и автобус 3 до остановки Исаакиевская пл.

Ближайшая к гостинице станция метро «Чернышевская». Можно доехать до станций «Садовая», «Спасская» или «Сенная площадь» и пройти пешком по пер. Гривцова до Исаакиевской пл.

Вход в институт с Исаакиевской пл.



Контактные телефоны членов Оргкомитета:

Вишнякова М.А. – 8-911-949-44-54

Семенова Е.В. – 8-952-234-94-30

Сеферова И. В. – 8-911-758-84-72

Буравцева Т.В. 8-911-952-68-81

Егорова Г.П. – 8-911-704-01-61

Телефон секретаря директора – 314-22-34

Телефон отдела ГР зернобобовых – 314-47-32