

7. Молекулярно-генетическая оценка образцов коллекции *Brassica rapa* на устойчивость к сосудистому бактериозу. – **Боженова Анна Игоревна** (аспирант, ВИР).
8. Картирование QTL, определяющих содержания белка в зерне в популяции дигамплоидов ячменя *Barke/Morex*. - **Егорова Ксения Вадимовна** (ВИР).
9. Фенотипическая и молекулярно-генетическая оценка перспективных гибридных комбинаций скрещивания *Brassica rapa* L. - **Беренсен Федор Алексеевич** (аспирант, ВИР).

Подведение итогов конференции

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РАСТЕНИЕВОДСТВА ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА»**

ПРОГРАММА

НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

**«Генетические ресурсы растений и их использование
в селекции сельскохозяйственных культур»**



Санкт-Петербург

14 апреля 2015

Глубокоуважаемый (ая) _____
14 апреля 2015 г. в ВИРе состоится научная конференция аспирантов и молодых ученых
«Генетические ресурсы растений и их использование в селекции сельскохозяйственных культур»
(ул. Большая Морская 44, второй этаж, зал заседаний ВИР).
Начало в 10ч. 30 мин. Приглашаем Вас принять участие в конференции

ПРОГРАММА

Председатели: д.б.н. Лоскутов И.Г. д.б.н. Чесноков Ю.В.

Приветственное слово от дирекции института.

1. Гибридологический анализ эффективной ювенильной устойчивости образцов *Aegilops umbellulata* Zhuk. к листовой ржавчине - **Колесова Мария Анатольевна** (к.б.н., ст. науч. сотр., ВИР).
2. Генофонд овощных растений вида *Raphanus sativus* L. как источник хозяйственно ценных признаков для селекции. – **Бохан Александр Иванович** (к.б.н., ст. науч. сотр., ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»).
3. Морфолого-генетическая характеристика линий стержневой коллекции *Brassica rapa* L.– **Абремская Светлана Сергеевна** (аспирант, ВИР).
4. Экологическая изменчивость представителей европейских и азиатских сортоформ репы (*Brassica rapa* var. *rapifera* Metzg.). – **Корнюхин Дмитрий Львович** (науч. сотр., ВИР).
5. Полевая оценка коллекционных сортов овса голозерной формы на устойчивость к пыльной головне (*Ustilago avenae* (Pers.) Jens.) в северной лесостепи Тюменской области. – **Аверьясова Юлия Семеновна** (аспирант, ВИР).
6. Устойчивость Дагестанских ячменей к неблагоприятным эдафическим факторам. – **Абдуллаев Ренат Абдуллаевич** (аспирант, ВИР).
7. Использование биотехнологических подходов для сохранения в контролируемых условиях коллекции малин и ежевик в ВИРе, клонального размножения и получения оздоровленного материала. - **Ухатова Юлия Васильевна** (мл. науч. сотр., ВИР).

8. Изучение полиморфизма пластидных микросателлитов у культурных видов картофеля Северных Анд и их предполагаемых предков. - **Шувалова Анна Радионовна** (мл. науч. сотр., ВИР).
9. Модуль автоматического заполнения списков, надписей на конвертах при работе с коллекцией генетических ресурсов растений ФГБНУ ВИР им. Н.И. Вавилова (на примере тритикале). - **Кудрявцева Евгения Юрьевна** (мл. науч. сотр., ВИР).
10. Скрининг местных ячменей мировой коллекции ВИР по устойчивости к возбудителю ринхоспориоза (*Rhynchosporium secalis* ((Oud.)) -- **Соболева Ольга Николаевна** (к.б.н., мл. науч. сотр., ВИР).
11. Использование географических информационных технологий в изучении рода *Melilotus* Mill.. - **Таловина Галина Владимировна** (к.б.н., науч. сотр., ВИР).
12. Разнообразие образцов пивоваренного ячменя по хозяйственно ценным и технологическим признакам. - **Матвеева Анастасия Васильевна** (аспирант, ВИР).

ПЕРЕРЫВ на обед: 12 ч.30 мин. – 14 ч. 00 мин.
(экскурсия в кабинет Н.И.Вавилова)

Председатели: д.б.н. Митрофанова О.П., к. с.-х.н. Артемьева А.М.

1. Принципы формирования и характеристика целевой коллекции мягкой пшеницы-двуручки в условиях Северо-Западного региона России. – **Дементьев Александр Владиславович** (аспирант, ВИР).
2. Источники раннеспелости и продуктивности картофеля из коллекции ВИР в условиях Мурманской области – **Жигadlo Татьяна Эдуардовна** (мл. науч. сотр., Полярная станция ВИР).
3. Оценочная база данных образцов твердой пшеницы (*Triticum durum* Desf.) коллекции ВИР. – **Андреева Анна Сергеевна** (мл. науч. сотр., ВИР).
4. Молекулярное маркирование линий подсолнечника, различающихся по способности к супрессии фенотипа цитоплазматической мужской стерильности. - **Карабицина Юлия Игоревна** (аспирант, ВИР).
5. Изучение исходного материала для создания сортов гороха овощного на Кубани. - **Аликина Ольга Владимировна** (мл. науч. сотр., Крымская ООС ВИР).
6. Изолят-специфические взаимодействия в патосистеме *Cochliobolus sativus* - *Hordeum vulgare*. - **Добрынин Илья Николаевич** (аспирант, ФГБОУ ВПО СПбГАУ).

