

3. Нематодоустойчивые сорта картофеля с хозяйственно-ценными признаками – **Косарева Ольга Сергеевна** (м.н.с., ВИР)
4. Изучение генетических взаимосвязей культурных и близкородственных дикорастущих видов картофеля с использованием маркеров специфичных к определенным последовательностям органельных ДНК– **Крылова Екатерина Александровна** (м.н.с., ВИР).
5. Новые химические и биологические средства борьбы с коноплей - **Бурлакова Юнна Валерьевна** (м.н.с., ВИЗР).
6. Влияние метеоусловий на развитие растений и хозяйственно-ценные признаки сортов картофеля в предгорной зоне республики Адыгея – **Ясько Александр Александрович** (аспирант, ВИР)
7. Изучение полиморфизма пластидных микросателлитов у образцов тетраплоидных культурных видов картофеля, сохраняемых в коллекции ВИР им. Н.И. Вавилова – **Исламшина Анна Радионовна** (аспирант, ВИР).
8. Изучение устойчивости образцов пшеницы к септориозу вызываемому *Stagonospora nodorum* Berk. – **Ершова Мария Алексеевна** (ВИР).

ПЕРЕРЫВ на обед: 12 ч.30 мин. – 14 ч. 00 мин.
(экскурсия по Генбанку ВИР)

1. Оценка видового разнообразия рода *Allium* L. по признакам адаптивности, продуктивности и качества в условиях предгорной зоны Адыгея – **Любченко Александр Васильевич** (аспирант, ВИР)
2. Предварительный анализ диких родичей культурных растений во флоре республики Башкортостан в связи с проблемой их сохранения *in situ* – **Мифтахова Снежана Ринатовна** (аспирант, ВИР)
3. Конструирование праймеров для последующего секвенирования гена *Ppd-B1* у серии изогенных линий мягкой пшеницы – **Киселёва Антонина Андреевна** (ВИР)
4. Использование молекулярных маркёров для скрининга функциональных аллелей генов, контролирующих биосинтез антоцианов у образцов культурных видов картофеля – **Шувалов Олег Юрьевич** (ВИР).

Подведение итогов конференции

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
РАСТЕНИЕВОДСТВА имени Н.И.ВАВИЛОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
(ГНУ ВИР Россельхозакадемии)

ПРОГРАММА

НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

«Актуальность наследия Н.И. Вавилова для развития биологических и сельскохозяйственных наук»



Санкт-Петербург
20-21 марта 2012

Глубокоуважаемый (ая) _____
с 20 по 21 марта 2012 г. в ВИР им. Н.И.Вавилова состоится научная конференция аспирантов и молодых ученых «Актуальность наследия Н.И. Вавилова для развития биологических и сельскохозяйственных наук»

(ул. Большая Морская 44, второй этаж, зал заседаний ВИР).

Начало в 10ч. 30 мин. Приглашаем Вас принять участие в конференции

ПРОГРАММА

20 марта (вторник)

Председатели: д.б.н. Митрофанова О.П., д.б.н. Лоскутов И.Г.

Вступительное слово – проф. Н.И. Дзюбенко, директор ВИР им. Н.И. Вавилова.

1. Использование бензимидазола и кинетина в оценке устойчивости зерновых культур к болезням – **Колесова Мария Анатольевна** (к.б.н., ст. н.с., ВИР).
2. Принципы отбора устойчивых к фузариозу зерна образцов зерновых культур – **Гаврилова Ольга Павловна** (к.б.н., н.с., ВИЗР).
3. Перспективность поиска источников эффективной устойчивости к болезням среди местных образцов ячменя *Hordeum vulgare* L. и пшеницы *Triticum aestivum* L. – **Манаенко Наталья Сергеевна** (ВИР).
4. Характеристика образцов озимой мягкой пшеницы коллекции ВИР в условиях Северо-Западного региона России– **Лысенко Наталья Сергеевна** (н.с., ВИР).
5. Генетическая дифференциация степной и горной кавказской агро-экологических групп озимой мягкой пшеницы – **Корнюхин Дмитрий Львович** (н.с., ВИР).
6. Биологическое обоснование рационального использования фунгицидов для защиты пшеницы озимой от листовых пятнистостей на Северном Кавказе – **Казакова Татьяна Сергеевна** (аспирант, ВИЗР)
7. Новые сорта пиона гибридного селекции ботанического сада-института УНЦ-РАН – **Реут Антонина Анатольевна** (к.б.н., н.с., Бот. сад УНЦ РАН)
8. К истории интродукции видов рода *Quercus* L. в Ботаническом саду БИН РАН в Санкт-Петербурге – **Лаврентьев Николай Владимирович** (аспирант, БИН)

9. Новые инсектициды на озимой пшенице для борьбы с вредной черепашкой (*Eurygaster integriceps* Put.) в условиях Сальских степей– **Шорохов Михаил Николаевич** (аспирант, СПБГАУ)

ПЕРЕРЫВ на обед: 12 ч.30 мин. – 14 ч. 00 мин.

(экскурсия в кабинет Н.И.Вавилова)

1. Изучение генетического разнообразия некоторых сортов *Triticum aestivum* L. на Урале – **Бобошина Ирина Викторовна** (аспирант, ПГНИУ)
2. Проявление вредоносности вредной черепашки при повреждении зерна различных сортов пшеницы – **Капусткина Александра Валерьевна** (н.с., ВИЗР)
3. Идентификация возбудителей корневых гнилей методом ПЦР-анализа – **Ревкова Мария Андреевна** (к.б.н., м.н.с., ВИЗР)
4. Ювенильная устойчивость *Triticum persicum* и *Triticum timopheevi* к мучнистой росе (*Erysiphe graminis* f. sp. tritici) – **Горшкова Ольга Сергеевна** (аспирант, ВИР)
5. Идентификация *Lr* генов устойчивости к листовой ржавчине у сортов пшеницы, проявляющих резистентность по типу замедленного развития болезни – **Курбанова Патимат Магомедкадиевна** (к.б.н., м.н.с., ВИР)
6. Выявление нуклеотидного полиморфизма в гене *SrIk*, определяющего устойчивость к солевому стрессу у видов люцерны *Medicago* sp. – **Вишневская Мария Сергеевна** (аспирант, ВИР)
7. Выявление редкой аллели гена *VRN3* у российских сортов мягкой пшеницы из коллекции ВИР – **Алексеева Екатерина Алексеевна** (ВИР)
8. Ювенильная устойчивость дагестанских ячменей к ринхоспориозу . – **Абдуллаев Ренат Абдуллаевич** (аспирант, ВИР)

21 марта (среда)

Председатели: д.б.н. Киру С.Д., д.б.н. Брач Н.Б.

1. Имитационное моделирование поведения современных инсектицидов из класса неоникотиноидов и антраниламидов в картофельном агробиоценозе – **Долженко Олег Викторович** (к.б.н., н.с., ВИЗР)
2. Биологические особенности продуктивности растений рода *Amelanchier Medic* в условиях Белогорья – **Степанова Анна Вячеславовна** (аспирант, НИУ «БелГУ»).

