



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Российская академия наук
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр овощеводства» (ФГБНУ ФНЦО)

ПРОГРАММА

**XI Международная научно-практическая конференция
«Современные тенденции в селекции овощных, бахчевых и
цветочных культур на устойчивость к биотическим и
абиотическим факторам среды»**



15-18 июля 2024 года



ВНИИССОК – 2024

ОСНОВНЫЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Современные биотехнологические и молекулярно-генетические методы создания источников устойчивости овощных, бахчевых культур к биотическим и абиотическим стрессовым факторам среды. Роль генетических ресурсов растений в достижениях отечественной селекции на устойчивость.
2. Современные подходы фитосанитарного мониторинга, структура популяций вредителей и фитопатогенных микроорганизмов – возбудителей грибных, бактериальных, вирусных, фитоплазменных, нематодных болезней овощебахчевых и цветочных культур.
3. Иммунитет овощных, бахчевых и цветочных культур к вредным организмам.
4. Методы защиты растений в современном овощеводстве: химические, биологические, биотехнологические, интегрированная защита растений. Органическое овощеводство.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ:

15 июля (понедельник)

9.00 – заезд и регистрация участников конференции.

По желанию участников могут быть организованы экскурсия в музей «Овощеводства российского» и посещение молодежных лабораторий ФГБНУ ФНЦО: «Лаборатория молекулярно-иммунологических исследований», «Лаборатория репродуктивной биотехнологии», «Лаборатория физиологических основ семеноведения овощных культур», «Лаборатория молекулярной генетики и цитологии».

16 июля (вторник)

9.00- открытие конференции;

9.30 - 13.30 – пленарное заседание;

11.30 - 11.45 – кофе-брейк;

13.30 - 14.30 – обед;

14.30 - 18.00 – продолжение пленарного заседания;

18.20 – товарищеский ужин.

Открытие, приветственное слово:

Пивоваров Виктор Фёдорович – академик РАН, научный руководитель ФГБНУ ФНЦО;

Кашин Владимир Иванович - академик РАН, Председатель Комитета Государственной думы РФ;

Долгушкин Николай Кузьмич – доктор экономических наук, профессор, академик РАН, вице-президент РАН;

Багиров Вугар Алиевич – доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент РАН, директор Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Министерства науки и высшего образования РФ;

Нематов Ильхом Туйчиевич – Заместитель Генерального секретаря СНГ / **Мыскин Михаил Евгеньевич** – директор департамента экономического сотрудничества;

Шевёлкина Ксения Леонидовна - Заместитель Министра Сельского хозяйства РФ;

Митин Сергей Герасимович - доктор экономических наук, профессор, член Совета Федерации, заместитель председателя Комитета по аграрно-продовольственной политике и природопользованию;

Лупехин Сергей Николаевич - председатель Союза участников рынка картофеля и овощей (Картофельный союз);

Карлов Геннадий Ильич – доктор сельскохозяйственных наук, академик РАН, директор ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии»;

Шкуркин Сергей Иванович - кандидат юридических наук, директор ФГБНУ «ВНИИ Агрохимии имени Д.Н. Прянишникова»;

Ганнибал Филипп Борисович – кандидат сельскохозяйственных наук, директор ФГБНУ «Всероссийский институт защиты растений»;

Барышев Михаил Геннадьевич – доктор биологических наук, профессор РАН, и.о. директора ФГБНУ «ВНИИ фитопатологии»;

Соловьев Александр Александрович - доктор биологических наук, профессор РАН, заместитель директора по научной работе ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений»;

Клименко Николай Николаевич - кандидат сельскохозяйственных наук, директор ООО «Агрофирма Поиск» - «Импортозамещение и экспортный потенциал селекции и семеноводства овощных культур открытого грунта»;

Солдатенко Алексей Васильевич – доктор сельскохозяйственных наук, академик РАН, директор ФГБНУ ФНЦО;

Свиридова Оксана Викторовна - ведущий специалист по продажам ООО «Компания Хеликон» - «Компания Хеликон – лучшие решения для лаборатории»;

Шильцова Марина Арвидовна - кандидат сельскохозяйственных наук, заслуженный работник сельского хозяйства РФ, директор по науке ООО «Агрохим XXI».

Доклады

Секция 1. Роль генетических ресурсов растений в достижениях отечественной селекции на устойчивость к абиотическим и биотическим факторам.

Регламент выступления: пленарный доклад – 15 мин, секционный – 10 мин

1) **Енгальчева Ирина Александровна** – к.с.-х.н, в.н.с., зав. лаборатории молекулярно-иммунологических исследований (ФГБНУ ФНЦО) – «Селекция на иммунитет в ФГБНУ ФНЦО - история и современность»;

2) **Балашова Ирина Тимофеевна** - д.б.н., г.н.с. (ФГБНУ ФНЦО) – «Работа с генами/локусами устойчивости в селекционных программах»;

3) **Ховрин Александр Николаевич** - к.с.-х.н, г.н.с. (ВНИИО - филиал ФГБНУ ФНЦО) – «Программы селекции овощных культур на устойчивость к болезням в ВНИИО - филиал ФГБНУ ФНЦО»;

4) **Темирбекова Сулухан Кудайбердиевна** – профессор, Заслуженный деятель науки РФ (ФГБНУ ВНИИФ) – «Вклад ФГБНУ ВНИИ Фитопатологии по обеспечению биологической безопасности страны»;

5) **Бабак Ольга Геннадьевна** – к.б.н., доцент, в.н.с., (ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси») – «Методы молекулярного маркирования в селекции на устойчивость к биотическим и абиотическим факторам среды овощных пасленовых культур»;

- 6) **Скорина Владимир Владимирович** - д.с.-х.н., профессор (УО «Белорусская ГСХА») – «Результаты совместной работы Белорусской государственной сельскохозяйственной академии и ФГБНУ ФНЦО в создании генетического разнообразия овощных культур на устойчивость к биотическим и абиотическим факторам среды» (*он-лайн*);
- 7) **Домблдес Елена Алексеевна** - к.с.-х.н., в.н.с. зав. лаборатории репродуктивной биотехнологии (ФГБНУ ФНЦО) – «Биотехнологические методы для ускоренной селекции сельскохозяйственных культур»;
- 8) **Авруцкая Татьяна Борисовна** – к.б.н., с.н.с., Ученый секретарь Комиссии по научному наследию Н.И. Вавилова (ИОГЕН РАН) – «С.И. Жегалов – основатель первой в стране кафедры селекции и семеноводства»;
- 9) **Соколова Любовь Михайловна** – д.с.-х.н., в.н.с. сектора селекции и семеноводства корнеплодных культур (ВНИИО - филиал ФГБНУ ФНЦО) – «Использование традиционных фитопатологических методов оценки при создании источников устойчивости в селекционном процессе»;
- 10) **Захарова Екатерина Владимировна** – к.б.н., в.н.с., руководитель группы репродуктивной биологии растений (ФГБНУ ВНИИСБ) – «Влияние УФ-В на прорастание и рост пыльцевых трубок *Petunia hybrid* E. Vilm. *in vitro*»;
- 11) **Антошкин Александр Александрович** - к.с.-х.н, с.н.с., **Енгальчева И.А.** – к.с.-х.н, в.н.с., **Козарь Елена Георгиевна** – к.с.-х.н, в.н.с. (ФГБНУ ФНЦО) – «Направления селекции фасоли овощной на групповую устойчивость к болезням в условиях Московской области»;
- 12) **Багров Роман Александрович** – к.с.-х.н, с.н.с. (ВНИИО - филиал ФГБНУ ФНЦО) – «Иммунитет растений к членистоногим фитофагам: современные представления и роль в агроэкосистемах и экологически безопасном овощеводстве»;
- 13) **Ушаков Александр Анатольевич** – к.с.-х.н., с.н.с. сектора иммунитета и защиты растений (ФГБНУ ФНЦО) – «Иммунологическая оценка коллекционного и селекционного материала редиса на устойчивость к слизистому бактериозу и фузариозу»;
- 14) **Ханбабаева Ольга Евгеньевна** – д.с.х.н., доцент, в.н.с. лаборатории «Государственная коллекция карантинных организмов» (ФГБУ ВНИИКР); **Левко Г.Д.** – д.с.х.н., доцент, в.н.с. (ФГБНУ ФНЦО) «Методы селекции на устойчивость при создании новых гибридов и сортов у цветочных однолетних культур»;
- 15) **Тимакова Любовь Николаевна** – к.с.-х.н., с.н.с. (ВНИИО - филиал ФГБНУ ФНЦО) – «Оценка устойчивости сортообразцов свеклы столовой к церкоспорозу (*Cercospora beticola* Sacc.) в полевых и лабораторных условиях»;
- 16) **Кузьмина Светлана Петровна** - к.с.-х.н., доцент (ФГБУ ВО Омский ГАУ) – «Скрининг образцов коллекции гороха овощного (*Pisum sativum* L.) на устойчивость к болезням в условиях южной лесостепи Западной Сибири» (*он-лайн*);
- 17) **Вострикова Татьяна Валентиновна** – к.с.-х.н., с.н.с. (ФГБНУ «ВНИИСС им. А.Л. Мазлумова) - «Групповой отбор в селекции на устойчивость к стрессовым факторам среды»;
- 18) **Лазько Виктор Эдуардович** - к.с.-х.н., в.н.с. (ФГБНУ «ФНЦ риса») - «Селекция дыни на устойчивость к бактериозу в условиях Кубани».

Секция 2. Биоразнообразие фитопатогенных микроорганизмов.

Регламент выступления – 10 мин

- 1) **Игнатов Александр Николаевич** - д.б.н., профессор (ФГАОУ ВО РУДН) - «Применение метагеномного и РНК-сек анализа в фитопатологии: особенности интерпретации полученных результатов»;
- 2) **Шестеперов Александр Александрович** – д.б.н., г.н.с., **Щитков Г.С.** (ВНИИП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН) – «Входные ворота инвазии возбудителя дитиленхоза картофеля»;
- 3) **Козарь Елена Георгиевна** – к.с.-х.н, в.н.с. лаборатории молекулярно-иммунологических исследований (ФГБНУ ФНЦО) – «Агрессивность грибов рода *Fusarium* на культуре арбуза столового в условиях богары Волгоградской области»;
- 4) **Кузнецова Мария Алексеевна** - к.б.н., в.н.с., **Семенюк И.Н.** м.н.с., **Мельникова В.А.**, технолог – (ФГБНУ ВНИИФ) – «Структура популяций *Phytophthora infestans* и особенности ее развития в Московской области»;
- 5) **Приданников Михаил Викторович** – к.б.н., в.н.с. (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН) – «Паразитические нематоды овощных культур: проблематика сегодняшнего дня»;
- 6) **Ветрова Светлана Александровна** – к.с.-х.н, с.н.с. лаборатории молекулярно-иммунологических исследований (ФГБНУ ФНЦО) – «Патоконкомплекс возбудителей болезней хранения грибной и бактериальной этиологии на культуре лука репчатого»;
- 7) **Словарева Ольга Юрьевна** – к.б.н., с.н.с., и.о. начальника научно-методического отдела бактериологии (ФГБУ ВНИИКР) – «Возбудитель розового бактериоза зерна пшеницы *Erwinia rhapontici* (Millard) Burkholder: биологические особенности и методы идентификации»;
- 8) **Гирсова Наталья Васильевна** – к.б.н., в.н.с., **Кастальева Т.Б.** – к.б.н., в.н.с. (ФГБНУ ВНИИФ) – «Фитоплазменные болезни овощных культур в России и мире»;
- 9) **Слетова Мария Евгеньевна** – к.с.-х.н, н.с., **Каменева А.В.** – м.н.с., **Коротцева И.Б.** – к.с.-х.н, в.н.с., **Химич Г.А.** – с.н.с., **Ермолаев А.С.** – к.с.-х.н, м.н.с., **Белов С.Н.** – м.н.с. (ФГБНУ ФНЦО) – «Современный патоконкомплекс возбудителей настоящей и ложной мучнистой росы на культурах семейства Cucurbitaceae»;
- 10) **Корнилова Мария Сергеевна** – с.н.с. (Быковская БСОС - филиал ФГБНУ ФНЦО), **Енгальчева И.А.** – к.с.-х.н, в.н.с. (ФГБНУ ФНЦО) – «Изучение грибов рода *Fusarium* на культуре дыни в условиях Волгоградской области» (**он-лайн**).

Секция 3. Защита растений в современном овощеводстве.

Органическое овощеводство.

Регламент выступления – 10 мин

- 1) **Алексеева Ксения Леонидовна** - д.с.-х.н., г.н.с. лаборатории защиты растений (ВНИИО - филиал ФГБНУ ФНЦО) – «Защита растений в органическом овощеводстве»;
- 2) **Вишниченко Валерий Константинович** – к.б.н., в.н.с. (ФГБНУ ВНИИСБ) «CRESS DNАмиковирусы как перспективные факторы биоконтроля»;
- 3) **Гаспарян Ирина Николаевна** – д.с.-х.н., г.н.с. (ФГБНУ «ВНИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова»); **Левшин А.Г.** – д.т.н., профессор, **Ивашова О.Н.** – к.с.-х.н., доцент, **Денискина Н.Ф.** – к.б.н., доцент, **Гаспарян Ш.В.** – к.с.-х.н., доцент (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), **Гончаров А.В.** – д.с.-х.н., доцент (ФГБОУ ВО МСХ РФ РГУНХ имени В.И. Вернадского) – «Лучшие практики применения технологий по адаптивности отрасли растениеводства к изменениям климата» (*он-лайн*);
- 4) **Нековаль Светлана Николаевна** – к.б.н., в.н.с., зав. лабораторией, **Чурикова А.К.** – н.с. (ФГБНУ ФНЦБЗР) – «Приемы защиты томата от галловых нематод в условиях юга России» (*он-лайн*);
- 5) **Маркарова Мария Юрьевна** – к.б.н., в.н.с., **Маркарова А.Э.** – м.н.с., **Надежкин С.М.** – д.с.-х.н., в.н.с. (ФГБНУ ФНЦО) – «Принципы диагностики и регулирования фитопатогенных рисков в овощных севооборотах»;
- 6) **Соболев Александр Васильевич** – агроном – консультант (ООО «Агрохим XXI») - "Основные причины сбоев опрыскивателей и пути их устранения. Гербициды на моркови";
- 7) **Заячковский Владимир Александрович** - к.с.-х.н., с.н.с., **Голубкина Н.А.** – к.б.н., г.н.с. (ФГБНУ ФНЦО) – «Сравнительная оценка эффективности защиты *Raphanus sativus* var. *lobo* от крестоцветной галлицы (*Contarinia nasturtii*), используя внекорневое внесение селената натрия, ионной формы кремния и экстракта чеснока»;
- 8) **Кузнецова Мария Вячеславовна** – заместитель директора ООО «Научно-внедренческое предприятие «Башинком» - «Опыт применения биологической защиты в селекции и семеноводстве овощных культур»;
- 9) **Мащенко Н.Е.** – доктор химии, в.н.с. (Институт генетики, физиологии и защиты растений, Молдова), **Кайгородова Ирина Михайловна** – к. с.-х. н., с.н.с., **Козарь Е.Г.** – к. с.-х. н., в.н.с. (ФГБНУ ФНЦО) – «Влияние праймирования семян культур семейства Fabaceae на продуктивность и устойчивость к болезням»;
- 10) **Ушакова Ольга Владимировна** – к.с.-х.н., с.н.с., **Маркарова М.Ю.** – к.б.н., в.н.с, **Надежкин С.М.** – д.с.-х.н, в.н.с. (ФГБНУ ФНЦО) – «Применение защитных мер при выращивании овощных культур на загрязненной кадмием почве»;
- 11) **Путина Ольга Владимировна** – к.б.н., с.н.с., **Путин О.В.** - н.р., к.с.-х.н., **Жуков В.А.** – к.б.н., **Беседин А.Г.** - к.с.-х.н., в.н.с. (Крымская ОСС - филиал ВИР им. Н.И. Вавилова) – «Влияние дополнительной инокуляции *Rhizobium leguminosarum* на растения овощного гороха» (*он-лайн*);
- 12) **Одерова Елена Владимировна** – к.с.-х.н., с.н.с. (ЗСООС - филиал ФГБНУ ФНЦО), **Шишкина Е.В.** – с.н.с. (ООО «Гетерозисная селекция») – «Защита

растений огурца посевного, исходя из биологических особенностей развития бактериоза» (*он-лайн*);

13) **Синиченко Наталья Александровна** – н.с., **Ванюшкина И.А.** – к.с.-х.н., с.н.с. (Приморская ООС - филиал ФГБНУ ФНЦО), **Козарь Е.Г.** – к.с.-х.н., в.н.с., **Енгальчева И.А.** – к.с.-х.н., в.н.с. (ФГБНУ ФНЦО) – «Защита томата от болезней в условиях муссонного климата Приморского края» (*он-лайн*);

14) **Коцюбинская Ольга Андреевна** – к.с.-х.н., старший преподаватель (ФГБУ ВО Омский ГАУ) – «Влияние радиационного мутагенеза на повышение качества семян фасоли обыкновенной»;

15) **Маскаленко Оксана Александровна** - н.с. (ФГБНУ ФНЦБЗР) - «Биологическая эффективность комплекса микроорганизмов в борьбе с галловой нематодой на томате защищенного грунта» (*он-лайн*);

16) **Ковалева Екатерина Викторовна** – н.с. (ФГБНУ «ФНЦ риса») - «Применение гербицидов на семеноводческих посевах тыквы»;

17) **Накаряков Анатолий Михайлович** — к.с.-х.н., консалтинг по внедрению и сопровождению системы органического производства – «Органическое овощеводство. Биологическая защита картофеля в органическом сельскохозяйственном производстве»;

18) **Ермина Надежда Александровна** – м.н.с. сектора семеноведения (ВНИИО - филиал ФГБНУ ФНЦО) – «Проблемы получения органических проростков сои овощной».

17 июля (среда)

Секция для молодых ученых
Регламент выступления – 10 мин

9.30 - 13.30 – устные доклады;

11.30 - 11.45 – кофе-брейк;

13.30 - 14.30 – обед;

14.30 - 17.00 – продолжение устных докладов;

17.20 – награждение молодых ученых

1) **Тихонова Татьяна Олеговна** – м.н.с., аспирант, **Козарь Е.Г.** - к.с.-х.н., в.н.с. (ФГБНУ ФНЦО) – «Иммунологическая оценка устойчивости линейного материала моркови столовой к комплексу возбудителей»;

2) **Мардини Мажд** – м.н.с. (Сирия), **Ермолаев А.С.** - аспирант, **Хрусталева Л.И.** - д.б.н., профессор (ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева) – «Состав и функция полленкита *Allium sera*»;

3) **Чернов Роман Валерьевич** – ассистент кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений (ФГБОУ ВО Омский ГАУ) – «Хозяйственно-биологическая оценка образцов коллекции *Salvia hispanica* L. в южной лесостепи Западной Сибири» (*он-лайн*);

4) **Алёхина Ксения Геннадьевна** – аспирант, м.н.с., **Середин Т.М.** – к.с.-х.н., с.н.с., **Енгальчева И.А.** – к.с.-х.н., в.н.с., **Чижик В.К.** - к.с.-х.н., н.с. (ФГБНУ ФНЦО) – «Селекция чеснока на устойчивость к возбудителям фузариоза»;

5) **Емельянова Анастасия Александровна** – м.н.с. (ФГБУ Дальневосточный филиал ФГБУ «ВНИИКР») – «Мониторинг болезней хризантем с помощью молекулярных методов диагностики в Приморском крае»;

- 6) **Веселкин Алексей Алексеевич** – аспирант (ФГБНУ ВНИИСБ) – «Агробактериальная трансформация у различных сортов рыжика посевного»;
- 7) **Ермолаев Алексей Сергеевич** – аспирант, **Кудрявцева Н.А.** - к.б.н., с.н.с., **Мардини М.** – м.н.с., **Хрусталева Л.И.** - д.б.н., профессор (ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева) – «Пыльца – супер вектор: анализ ультраструктуры с использованием электронной микроскопии»;
- 8) **Мухина Ксения Сергеевна** – м.н.с., аспирант, **Ветрова С.А.** – к.с.-х.н., с.н.с. (ФГБНУ ФНЦО) – «Результативность последовательного отбора устойчивых к церкоспорозу генотипов свеклы столовой при селекции гибридов»;
- 9) **Чурикова Арина Константиновна** – аспирант, н.с. (ФГБНУ ФНЦБЗР) «Оценка генотипов томата на устойчивость к галловым нематодам» (*он-лайн*);
- 10) **Квитко Валерия Евгеньевна** – м.н.с., **Щуклина О.А.**, **Аленичева А.Д.**, **Клименкова И.Н.**, **Ворончихина И.Н.**, **Лангаева Н.Н.**, **Ворончихин В.В.** (ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН) – «Эффективность протравителей при ранневесенней выгонке тюльпанов»;
- 11) **Чернякович Максим Николаевич** – аспирант, н.с. (ФГБНУ ФНЦБЗР) «Оценка нематодцидной активности аборигенных изолятов грибов в условиях *in vitro* и *in vivo*» (*он-лайн*);
- 12) **Одинцов Сергей Вячеславович** - м.н.с. (ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева), **Кудрявцева Н.А.**, **Хрусталева Л.И.** – «Контролируемая рекомбинация в селекции растений»;
- 13) **Дацюк Ксения Игоревна** – аспирант, м.н.с., **Надежкин С.М.** – д.б.н., г.н.с., **Маркарова М.Ю.** – к.б.н., в.н.с. (ФГБНУ ФНЦО) – «Применение биофунгицидов и регуляторов роста при выращивании тыквенных культур в открытом грунте Нечерноземной зоны РФ»;
- 14) **Лемешова Лилия Николаевна** – аспирант (ФГБУ ВО Омский ГАУ) – «Селекционная оценка коллекционных образцов бобов овощных (*Vicia faba*) и создание исходного материала в южной лесостепи Западной Сибири» (*он-лайн*);
- 15) **Десятерик Анастасия Андреевна** – м.н.с. (ФГБУ «ВНИИКР») – «Возбудитель бактериальной штриховатости злаковых культур *Acidovorax avenae* (Manns) Willems et al.: биологические особенности и методы идентификации»;
- 16) **Маркарова Анна Эдуардовна** – аспирант, м.н.с., **Надежкин С.М.** – д.б.н., г.н.с., **Маркарова М.Ю.** – к.б.н., в.н.с. (ФГБНУ ФНЦО) – «Регулирование инфекционного фона при выращивании томата сорта Малинка»;
- 17) **Галко Ксения Владимировна** – м.н.с. (ФГБУ «ВНИИКР») – «Пополнение и поддержание научной коллекции бактерий ФГБУ «ВНИИКР»;
- 18) **Соколкина Анастасия Ивановна** - аспирант, **Капутин Д.Л.** – аспирант (ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева), **Ханбабаева О.Е.** (ФГБУ ВНИИКР) – «Методика определения жизнеспособности пыльцы у декоративных растений»;
- 19) **Балан Анна Александровна** – м.н.с. (ФГБУ «ВНИИКР»), **Гарябян Ц.С.**, **Калашников А.А.**, **Раткевич И.В.**, **Соловьев А.А.** – «Особенности каллусогенеза и последующего морфогенеза *in vitro* растений томата (*Solanum lycopersicum L.*) в зависимости от генотипа и состава питательной среды»;
- 20) **Горнова Кристина Кирилловна** – студент, м.н.с., **Енгальчева И.А.** – к.с.-х.н., в.н.с., **Джос Е.А.** – к.с.-х.н., в.н.с., **Гуркина Л.К.** – к.с.-х.н., с.н.с. (ФГБНУ ФНЦО) – «Оценка томата на устойчивость к возбудителю кладоспориоза – грибу *Cladosporium fulvum*»;

- 21) **Топорищева Мария Владимировна** – м.н.с. (ФГБНУ ВИЛАР), **Коротких И.Н.** – к.с.-х.н., с.н.с., **Лисовой А.М.** – студент, **Ерёмина У.В.** – студент, **Бондарева Е. В.** – м.н.с. (ФГБНУ ВНИИФ) – «Посевные качества семян шалфея лекарственного (*Salvia officinalis* L.) в зависимости от заражения»;
- 22) **Воронов Евгений Валерьевич** – агроном (ФГБУ «ВНИИКР»), **Словарева О.Е.**, **Десятерик А.А.**, **Кондратьев М.О.**, **Игнатов А.Н.** – «Разработка нового теста ПЦР в режиме «реального времени» для выявления и идентификации *Pseudomonas cichorii* Swingle.»;
- 23) **Каштанова Юлия Андреевна** – аспирант (ФГБОУ ВО Омский ГАУ) – «Изучение образцов тыквы мускатной (*Cucurbita* L.) по экологической пластичности в Омском ГАУ»;
- 24) **Белова Софья Викторовна** – аспирант, м.н.с., **Надежкин С.М.** – д.б.н., г.н.с. (ФГБНУ ФНЦО) – «Диагностика минерального питания моркови и свёклы столовой при органической и минеральной системах удобрения»;
- 25) **Фролова Светлана Леонидовна** – аспирант, м.н.с., **Бондарева Л.Л.** – д.с.-х.н., г.н.с., **Козарь Е.Г.** – к.с.-х.н., в.н.с. (ФГБНУ ФНЦО) «Изучение структуры гибридных популяций капусты белокочанной по устойчивости генотипов к разным расам сосудистого бактериоза»;
- 26) **Каменева Алина Валерьевна** – аспирант, м.н.с., **Слетова М.Е.** – к.с.-х.н., н.с., **Чижик В.К.** – к.с.-х.н., н.с. (ФГБНУ ФНЦО) – «Современный патоконкомплекс грибов рода *Fusarium* – возбудителей фузариоза на культурах семейства Cucurbitaceae»;
- 27) **Андреевская Вероника Максимовна** – м.н.с. (ФГБНУ ВНИИФ) – «Микозы семян шалфея лекарственного»;
- 28) **Эйдлин Яков Тарасович** – ассистент, **Монахос С.Г.** – д.с.-х.н., профессор, (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева), **Монахос Г.Ф.** – к.с.-х.н. (ООО «Селекционная станция имени Н.Н. Тимофеева»), **Зржевская В.Г.** – «Перспективы в селекции лука репчатого с групповой устойчивостью».

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

- 1) **Кашина Ю. Г.** – агроном (ФГБУ «ВНИИКР»), **Зейрук В.Н.** – д.с.х.н., г.н.с., **Белов Г.Л.** – к.б.н., с.н.с. (ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха) – «Урожайность, качество и пригодность к переработке сортов картофеля при выращивании в условиях Центрального региона»;
- 2) **Колесниченко А.В.** – студент, **Кузнеченко А.А.** – студент, **Кудрявцева Н.А.** – к.б.н., с.н.с., **Одинцов С.В.** – м.н.с., **Хрусталева Л.И.** – д.б.н., профессор (ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева) – «Молекулярно-цитогенетические маркеры на морфологические структуры хромосом луковых»;
- 3) **Соколкина А.И.** – аспирант, ассистент (ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева), **Ханбабаева О.Е.** – д.с.х.н., доцент, в.н.с. (ФГБУ ВНИИКР) – «Изучение биологических особенностей цветения культуры Флокс метельчатый (*Phlox paniculata* L.)»;
- 4) **Филюшин М.А.** – к.б.н., с.н.с. (ФИЦ Биотехнологии РАН), **Середин Т.М.** – к.с.х.н., с.н.с. (ФГБНУ ФНЦО), **Анисимова О.К.** – к.б.н., с.н.с. (ФИЦ Биотехнологии РАН) – «Гены L-галактозного пути и аскорбат-глутатионового цикла вовлечены в ответные реакции растений чеснока (*Allium sativum* L.) на заражение *Fusarium proliferatum*»;

5) **Коваленко В.В.** – магистрант (ФГБОУ ВО РГАУ -МСХА им. К.А. Тимирязева), **Гунар Е.И.** – ассистент – «Влияние обработки регулятором роста «Циркон» на продуктивность цветочных культур»;

6) **Фетисов И.В.** – студент (ФГАОУ ВО РУДН), **Эйзикович О.В.**, **Дьюф Д.Ш.**, **Романова Е.В.**, **Кезимана П.** – «Молекулярные маркеры для повышения устойчивости сои к биотическим и абиотическим факторам»;

7) **Мульо Панолуиса Фредди Эдуардо** – ассистент (Эквадор), **Романова Е.В.** (ФГАОУ ВО РУДН) – «Оценка влияния инокуляции микробиологическими препаратами на морфологические признаки и урожайность сои овощной»;

8) **Романов В.С.** – к.с.-х.н., с.н.с. (ФГБНУ ФНЦО) – «Межвидовая гибридизация в селекции культур семейства Alliaceae»;

9) **Писарева И.Н.** – аспирант, н.с., **Белошапкина О.О.** – д.с.-х.н., профессор (ФГБУ «ВНИИКР») – «Современная диагностика бактериозов в семенах для защиты томата»;

10) **Гончаров А.В.** – д.с.-х.н., доцент, **Биджамов Г.А.** – аспирант (ФГБОУ ВО МСХ РФ РГУНХ имени В.И. Вернадского), **Гаспарян И.Н.** – д.с.-х.н., г.н.с. (ФГБНУ «ВНИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова»), **Левшин А.Г.** – д.т.н., профессор (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева) – «Селекция, устойчивость, технологичность тыквы, кабачка и малораспространенных тыквенных культур»;

11) **Хомченко Н.Н.** – н.с., **Шевкунов В.Н.** – к.б.н., зам. директора, **Будылин М. В.** – к.б.н., зам. директора (ООО «НИИ селекции овощных культур») – «Оценка устойчивости родительских линий огурца с гладким типом плода к грибным и вирусным патогенам»;

12) **Курепин А.В.** – н.с., **Муляр В.Н.** – н.с., **Тищенко Л.А.** – н.с. (ООО «Селекцентр»), **Теплякова Д.Д.** – н.с. (ООО «Гибрид») – «Применение искусственного заражения и ПЦР-маркера F295 для отбора устойчивых генотипов огурца к ВЗКМО»;

13) **Осокин И.Е.** – руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Тверской области, **Бондарева Л.Л.** – д.с.-х.н., г.н.с. (ФГБНУ ФНЦО) – «Совершенствование технологии возделывания капусты белокочанной для условий Нечерноземной зоны России».

Посещение лабораторий, демонстрационного участка и полей учреждения. Подведение итогов и принятие решения конференции.

18 июля (четверг)

Культурная программа – посещение Парка Патриот, Главного Храма ВС РФ, Музея 1418 шагов к Победе.

Отъезд участников конференции.

Оргкомитет конференции ФГБНУ ФНЦО выражает благодарность генеральному директору ООО «Компания Хеликон» Смирнову Анатолию Сергеевичу и генеральному директору ООО «Агрохим-XXI» Мишаниной Ирине Вячеславовне за помощь в проведении конференции.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ
ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

helicon



Агрохим XXI