

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЕКЦИИ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР»
(ФГБНУ ВНИИСПК)

ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции
«СЕЛЕКЦИЯ – ОСНОВА РАЗВИТИЯ ИНТЕНСИВНОГО САДОВОДСТВА»
23 – 26 июля 2019 года
г. Орёл

Партнеры конференции:



Техническое и информационное сопровождение:



23 июля

Заезд участников конференции

24 июля

9:00...10:00 – Регистрация участников конференции, кофе-брейк

10:00 – Начало работы конференции

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Бутусов Дмитрий Владимирович – Заместитель Председателя Правительства Орловской области по развитию агропромышленного комплекса

Борзёнков Сергей Петрович - член Правительства Орловской области – руководитель Департамента сельского хозяйства Орловской области

Парахин Юрий Николаевич – Глава администрации Орловского района Орловской области

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Князев Сергей Дмитриевич, д.с.-х.н., врио директора ФГБНУ ВНИИСПК

Международная научно-практическая конференция «Селекция– основа развития интенсивного садоводства»

Доклады и выступления (регламент 10 минут)

1. **Седов Е.Н.**, академик РАН Итоги селекции яблони во Всероссийском НИИ селекции плодовых культур. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орёл, Россия.
2. **Горбунов А.Б.**, к.б.н. Межвидовая гибридизация в селекции красных смородин в Западной Сибири. Центральный ботанический сад СО РАН, г. Новосибирск, Россия.
3. **Левгерова Н.С.**, д.с.-х.н. Сорты яблони селекции ВНИИСПК для перерабатывающей промышленности. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орёл, Россия
4. **Кавеленева Л.М.**, д.б.н. Особенности реакции сортов груши различного срока созревания на воздействие абиотических стрессовых факторов вегетационного периода: изменения некоторых структурных показателей листового аппарата. ФГАОУВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», г. Самара, Россия

5. **Красова Н.Г., д.с.-х.н.** Оценка и использование в селекции генофонда яблони ВНИИСПК. *ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия*
6. **Долматов Е.А., д.с.-х.н.** Селекция груши во ВНИИСПК. *ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия*
7. **Поух Е.В., к.с.-х. н.** Влияние фунгицидов Беллис, Делан, Мерпан на сохранность плодов яблони в период длительного хранения в холодильной камере. *РУП «Брестская ОСХОС НАН Беларуси», г. Пружаны, Беларусь*
8. **Кобринец Т.П., м.н.с.** Микроклональное размножение сортов сливы домашней в культуре in vitro. *РУП «Брестская ОСХОС НАН Беларуси», г. Пружаны, Беларусь*
9. **Макаркина М.А., д.с.-х.н.** Оценка ягодных культур, выращенных в условиях Орловской области, по содержанию аскорбиновой кислоты в ягодах. *ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия*
10. **Бурменко Ю.В., к.б.н.** Роль межвидовой гибридизации в расширении сортимента косточковых культур. *ФГБНУ ВСТИСП, г. Москва, Россия*
11. **Пикунова А.В., к.б.н.** Аллельное разнообразие генов, вовлеченных в синтез этилена Md-ASC1 и Md-AC01, и гена этилен зависимой полигалактуроназы Md-pg1 в генофонде яблони ВНИИСПК. *ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия*
12. **Жидехина Т.В., к.с.-х.н., Гурьева И.В., м.н.с.** Продуктивность и качество урожая сортов кизила в нестабильных условиях средней полосы России. *ФГБНУ "ФНЦ им. И.В. Мичурина, г. Мичуринск, Россия*
13. **Гуляева А.А., к.с.-х.н.** Перспективные сорта вишни селекции ВНИИСПК. *ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орёл, Россия*
14. **Кузнецов А.А., к.с.-х.н.** Сорта груши для Среднего Поволжья, созданные на основе отдаленной гибридизации. *ГБУ Самарской области «Научно исследовательский институт садоводства и лекарственных растений «Жигулевские сады», г. Самара, Россия.*
15. **Ожерельева З.Е., к.с.-х.н.** Ускоренная оценка устойчивости земляники садовой к весенним заморозкам. *ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия*
16. **Грюнер Л.А., к.с.-х.н.** Приоритеты селекции ежевики в условиях Центрального района России и потенциальные источники хозяйственно-ценных признаков. *ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орёл, Россия*
17. **Королёв Е.Ю., к.с.-х.н.** Совершенствование технологии производства разветвленных саженцев яблони. *ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орёл, Россия*
18. **Голяева О.Д., к.с.-х.н.** Результаты селекции смородины красной на раннеспелость. *ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия*
19. **Столяров М.Е., м.н.с.** Количественная оценка выноса биогенных элементов из молодого яблоневого сада. *ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия*
20. **Насонова Г.В., н.с.** Экологические особенности развития *M. sinerea* на вишне. *ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия*
21. **Ташматова Л.В., к.с.-х.н.** Оптимизация некоторых этапов клонального микроразмножения сортов яблони с различной формой роста. *ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия*

13:00 – Фотографирование (главный вход научного корпуса)

13:10...13:45 – Перерыв. Обед.

14:00 – Мастер-класс по садовым инструментам корпорации «Макита» для садов, питомников и приусадебных участков (аккумуляторные секаторы, кусторезы, триммеры и др.)

14:30...16:00 – Объезд опытно-селекционных насаждений ВНИИСПК

16:30...17:30 – Постерная сессия

1. **Анурова И.В., м.н.с.** ПЦР-анализ вируса кольцевой пятнистости малины (Raspberry ringspot virus, RRV). ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
2. **Ветрова О.А., к.с.-х.н., Куракова Т.П., м.н.с., Макаркина М.А., д.с.-х.н.** Биологически активные вещества в плодах сливы. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
3. **Ветрова О.А., к.с.-х.н., Макаркина М.А., д.с.-х.н.** Исследование химического состава ягод земляники, в условиях техногенного загрязнения. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
4. **Галашева А.М., к.с.-х.н., Красова Н.Г., д.с.-х.н., Королёв Е.Ю., к.с.-х.н.** Летние сорта яблони селекции ВНИИСПК. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
5. **Должикова М.А., м.н.с., Пикунова А.В., к.б.н., Седов Е.Н., академик РАН** Аллельное разнообразие гена этилен зависимой полигалактуроназы Md-pg1 в новом гибридном генофонде яблони (Malus Mill.) ВНИИСПК. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
6. **Долматов Е.А., д.с.-х.н., Семин И.В., к.с.-х.н.** Создание карликовых суперинтенсивных садов груши с продуктивностью 40 т/га и внедрение их в производство. ВНИИСПК. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
7. **Долматов Е.А., д.с.-х.н., Семин И.В., к.с.-х.н.** Создание карликовых скороплодных подвоев интенсивного типа для сортов груши. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
8. **Емельянова О.Ю., к.б.н.** Генофонд плодовых и ягодных растений дендрария ВНИИСПК. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
9. **Ефремов И.Н., м.н.с., Гуляева А.А., к.с.-х.н., Безлепкина Е. В., к.б.н., Берлова Т.Н., м.н.с., Галькова А.А., м.н.с.,** Товарные и потребительские качества сортов вишни селекции ВНИИСПК. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
10. **Калинина О.В., м.н.с.** Селекционная оценка гибридной семьи Белая Потапенко×1426-21-80. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
11. **Клименко М.А., м.н.с.** Формирование мужского гаметофита у полиплоидной формы яблони № 32. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
12. **Колмыкова В.Е., м.н.с.** Использование искусственного инфекционного фона в селекции на устойчивость к болезням. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
13. **Корнеева С.А., к.с.-х.н.** Результаты изучения колонновидных сортов яблони на подвое 62-396. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
14. **Королёв Е.Ю., к.с.-х.н.** Веретеновидная формировка в интенсивных насаждениях яблони. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия

15. **Куракова Т.П., м.н.с.** Содержание аскорбиновой кислоты и фенольных соединений в плодах вишни селекции ВНИИСПК. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
16. **Курашев О.В., к.с.-х.н., Титова Ю.Г., м.н.с.** Роль отдаленных скрещиваний в селекции крыжовника. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
17. **Курашев О.В., к.с.-х.н., Титова Ю.Г., м.н.с.** Сорта крыжовника селекции ВНИИСПК. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
18. **Леонтьева Л.И., к.с.-х.н.** Содержание тяжелых металлов в органах и тканях малины при разном уровне минерального питания. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
19. **Леонтьева Л.И. к.с.-х.н.** Влияние минерального питания на накопление и распределение тяжелых металлов в органах и тканях растений ежевики. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
20. **Лупин М.В., м.н.с.** Продуктивные и адаптивные сорта малины красной для Центрального региона России. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
21. **Масалова Л.И., н.с.** Адаптивность некоторых декоративных североамериканских плодовых и орехоплодных растений в условиях изменяющегося климата. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
22. **Матназарова Д.И., м.н.с., Макаркина М.А., д.с.-х.н.** Биохимическая ценность малины обыкновенной. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
23. **Насонова Г.В., н.с.** Проявление «M. cinerea» на вишне на естественном инфекционном фоне. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
24. **Ожерельева З.Е., к.с.-х.н.** Изучение морозостойкости земляники садовой в контролируемых условиях. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
25. **Павел А.Р., к.с.-х.н.** Яблоки – ценный источник БАВ. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
26. **Павленкова Г.А., н.с., Емельянова О.Ю., к.б.н.** Оценка перспективности красивоцветущих кустарников рода Spiraea L. генофонда дендрария ВНИИСПК по декоративным качествам. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
27. **Роева Т.А. к.с.-х.н.** Динамика минерального азота в почве молодого вишневого сада при внесении минеральных удобрений. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
28. **Роева Т.А. к.с.-х.н.** Влияние некорневых подкормок на водный обмен яблони. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
29. **Рягузова Т.В., м.н.с.** Вирусные заболевания плодово-ягодных культур. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
30. **Салина Е.С., к.с.-х.н., Левгерова Н.С., д.с.-х.н.** Лучшие сорта яблони селекции ВНИИСПК для варенья. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
31. **Сидорова И.А., к.с.-х.н., Салина Е.С., к.с.-х.н., Левгерова Н.С., д.с.-х.н.** Зависимость величины сокоотдачи и качества яблочного сока от срока съема плодов. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
32. **Столяров М.Е., м.н.с., Леоничева Е.В., к.б.н.** Влияние минеральных удобрений на динамику кальция в агросерой почве молодого яблоневого сада. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия

33. **Столяров М.Е., м.н.с.** О влиянии минерального питания на содержание калия в листьях яблони при различных условиях увлажнения. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
34. **Толпекина А. А., м.н.с.** Полиакриламидный гель как метод разделения полимеразной цепной реакции продуктов микросателлитных локусов. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
35. **Улицкая О.Н., м.н.с.** Фертильность пыльцы некоторых полиплоидных форм яблони. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
36. **Хромова Т.М., м.н.с.** Регенерационные особенности перспективных сортов чёрной смородины селекции ВНИИСПК в культуре in vitro. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
37. **Янчук Т.В., к.с.-х.н.** Новые перспективные триплоидные сорта яблони селекции ВНИИСПК. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
38. **Ярышкин Е.П., м.н.с.** Мониторинг яблонной плодожорки в условиях погодных стрессов. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия

18:00 Товарищеский ужин (отъезд автобусом от научного корпуса)

25 июля

9:30...12:00 – Доклады и выступления

1. **Емельянова О.Ю. к.б.н.** Перспективы использования растений генофонда дендрария ВНИИСПК для создания аэрофитомодулей. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
2. **Корнеева С.А., к.с.-х.н.** Колонновидные сорта яблони селекции ВНИИСПК и приемы их возделывания в интенсивном саду. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
3. **Прудников П.С., к.б.н.** Активность компонентов АОС *Fragaria ananasa L.* в осенне-зимний период. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
4. **Богомолова Н.И., к.с.-х.н.** Новые перспективные элитные формы малины красной селекции ВНИИСПК. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
5. **Зубкова М.И., м.н.с.** Перспективные для возделывания в условиях Орловской области сорта земляники садовой. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
6. **Фирсов А.Н., м.н.с.** Особенности водного режима некоторых интродуцированных видов дендрария ВНИИСПК. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
7. **Ляхова А.С., к.с.-х.н.** Оценка отдаленных гибридов вишни в питомнике в качестве клоновых подвоев. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
8. **Бахотская А.Ю., н.с.** Хозяйственно-биологическая оценка интродуцированных сортов смородины черной в условиях Орловской области. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орёл, Россия
9. **Сидорова И.А., к.с.-х.н.** Влияние содержания кальция в яблоках на выход сока. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия

10. **Шахов В.В., м.н.с.** Эффективность стерилизующих агентов при введении сортов вишни в культуру in vitro. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
11. **Мацнева О.В., н.с.** Технологические аспекты размножения земляники в культуре тканей. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия
12. **Янчук Т.В., к.с.-х.н.** Хозяйственно-биологическая оценка триплоидных сортов яблони. ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел, Россия

12:00...12:45 – Перерыв. Обед.

13:00 – Обзорная экскурсия (отъезд автобусом от научного корпуса)

Орел от основания до наших дней.

Продолжительность экскурсии – 2,5...3 часа.

г. Орел – основан как военная крепость в 1566 году по приказу Ивана Грозного на месте слияния двух рек - Оки и Орлика. Затем на более чем 2 века стал торговым городом, с многочисленными торговыми площадями и пристанью на реке Оке. В XIX веке Орел стал местом рождения и становления таланта многих известных русских писателей – Н.С. Лескова, Л.Н. Андреева, А.А. Фета, И.А. Бунина, и И.С. Тургенева. В советское время город был значительно перестроен, многое было утрачено в годы войны и фашистской оккупации 1941-43 годов. С гордостью именуют жители свой город и городом первого салюта Великой Отечественной войны. Это и многое другое Вы узнаете на нашей экскурсии...

26 июля

Отъезд участников конференции