

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ИМЕНИ И.В. МИЧУРИНА»**



**XXIX МИЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ**

**Всероссийская научная конференция с международным участием**

**«РАЗВИТИЕ НАУЧНЫХ ОСНОВ И ПОВЫШЕНИЕ**

**ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЕКЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**САДОВЫХ КУЛЬТУР»**

**25 октября 2023 г.**

**Мичуринск-наукоград РФ, 2023**

### **Уважаемые коллеги!**

Приглашаем Вас принять участие в работе **XXIX МИЧУРИНСКИХ ЧТЕНИЙ**, посвящённых 105-летию со дня основания СГЦ-ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина, которые будут проходить 25 октября 2023 года на базе ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина». Место проведения: 393774, Тамбовская область, г. Мичуринск-наукоград РФ, ул. Мичурина, дом 30, конференц-зал «ФНЦ им. И.В. Мичурина».

В рамках **XXIX МИЧУРИНСКИХ ЧТЕНИЙ** запланировано проведение Всероссийской научной конференции с международным участием «Развитие научных основ и повышение эффективности селекционных исследований садовых культур» и круглого стола «Редкие и нетрадиционные садовые культуры в современном садоводстве».

### **Научные направления мероприятия**

- сохранение и эффективность использования генетических ресурсов в селекции плодовых и ягодных культур;
  - селекция, сортоизучение садовых культур и проблемы импортозамещения на современном этапе: направления, методы, достижения;
  - совершенствование системы управления продуктивностью насаждений и качеством плодов на всех этапах производства, уборки, хранения и доведения до потребителя;
  - инновационные технологии переработки фруктов и овощей для конструирования продуктов здорового и диетического питания;
  - состояние и перспективы селекции редких и нетрадиционных садовых культур.
- Рабочие языки конференции: русский и английский.

### **Организационный комитет**

#### **Председатель:**

БАГИРОВ В.А. – директор Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук.

#### **Президиум оргкомитета:**

АКИМОВ М.Ю. – и.о. директора ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»,

РУБЦОВА И.В. – начальник отдела науки и высшего образования Министерства образования и науки Тамбовской области,

АФОНИНА Е.В. – заместитель министра – начальник управления профессионального образования и науки Министерства образования и науки Тамбовской области,

АКСЕНОВ А.В. – заместитель министра сельского хозяйства Тамбовской области – начальник управления развития отраслей агропромышленного комплекса,

НЕУЙМИН Д.С. – заместитель главы администрации города Мичуринска,

ХУБУЛОВ Г.Д. – глава Мичуринского района,

ЖИДКОВ С.А. – и.о. ректора ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ.

#### **Члены оргкомитета:**

ЖИДЕХИНА Т.В. – заместитель директора по научной работе ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»,

НЕВЗОРОВА Е.А. – главный бухгалтер ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»,

БОГДАНОВ Р.Е. – ведущий научный сотрудник ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»,

ВАН-УНКАН Н.Ю. – научный сотрудник ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»,

ГУРЬЕВА И.В. – учёный секретарь ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»,

ДУБРОВСКАЯ О.Ю. – научный сотрудник ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»,

ЖБАНОВА Е.В. – ведущий научный сотрудник ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»,

ЗЕМИСОВ А.С. – ведущий научный сотрудник ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»,

КРУЖКОВ А.В. – старший научный сотрудник ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»,

ЛУКЪЯНЧУК И.В. – ведущий научный сотрудник ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»,  
 ЛЫЖИН А.С. – ведущий научный сотрудник ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»,  
 САВЕЛЬЕВА Н.Н. – ведущий научный сотрудник ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»,  
 ЧИВИЛЕВ В.В. – ведущий научный сотрудник ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина».

**Технический секретариат:**

ХОТУНЦЕВ П.С. – заведующий НТИ ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»,  
 ЖЕЛТОТРУБОВ Д.О. – системный администратор.

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

<b>Время</b>	<b>Наименование</b>	<b>Ф.И.О. ответственного</b>
9 <sup>00</sup> -9 <sup>30</sup>	Регистрация участников конференции	Хотунцев Павел Сергеевич Желтотрубов Денис Олегович Сутормина Алёна Владимировна Кульнева Ираида Николаевна
<b>Общее фото участников</b>		
<b>Возложение цветов к памятнику И.В. Мичурина</b>		
Модератор: Акимов Михаил Юрьевич, доктор сельскохозяйственных наук, и.о. директора ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»		
<b>Выступления, приветственные слова, поздравления</b>		
10 <sup>00</sup> -10 <sup>10</sup>	Открытие работы	<b>Акимов Михаил Юрьевич</b> , доктор с.-х. наук, и.о. директора ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
10 <sup>10</sup> -10 <sup>20</sup>	Приветственное слово	<b>Рубцова Ирина Валерьевна</b> , начальник отдела науки и высшего образования Министерства образования и науки Тамбовской области
10 <sup>20</sup> -10 <sup>30</sup>	Приветственное слово	<b>Афонина Елена Валерьевна</b> , заместитель министра – начальник управления профессионального образования и науки Министерства образования и науки Тамбовской области
10 <sup>30</sup> -10 <sup>40</sup>	Приветственное слово	<b>Аксенов Александр Владимирович</b> , заместитель министра сельского хозяйства Тамбовской области – начальник управления развития отраслей агропромышленного комплекса
10 <sup>40</sup> -10 <sup>50</sup>	Приветственное слово от главы г. Мичуринска М.В. Харникова	<b>Неуймин Дмитрий Сергеевич</b> , кандидат экон. наук, заместитель главы администрации города Мичуринска
10 <sup>50</sup> -11 <sup>00</sup>	Приветственное слово	<b>Хубулов Гогита Дмитриевич</b> , глава Мичуринского района
11 <sup>00</sup> -11 <sup>10</sup>	Приветственное слово	<b>Жидков Сергей Александрович</b> , и.о. ректора ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
<b>Пленарное заседание XXIX Мичуринских чтений</b>		
11 <sup>10</sup> -11 <sup>20</sup>	История становления и научные достижения Селекционно-генетического центра – Всероссийского научно-исследовательского института генетики и селекции плодовых растений им. И.В. Мичурина	<b>Акимов Михаил Юрьевич</b> , доктор с.-х. наук, <b>Лукъянчук Ирина Васильевна</b> , кандидат с.х. наук, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
11 <sup>20</sup> -11 <sup>30</sup>	Ко дню рождения великого учёного, естествоиспытателя И.В. Мичурина	<b>Волокитина Людмила Васильевна</b> , начальник отдела по делам объекта культурного наследия федерального значения, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
11 <sup>30</sup> -11 <sup>40</sup>	Результаты селекции яблони от И.В. Мичурина до наших дней	<b>Земисов Александр Сергеевич</b> , кандидат с.х. наук ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»

11 <sup>40</sup> -11 <sup>50</sup>	Развитие идей И.В. Мичурина в исследовании химического состава плодов	<b>Жбанова Екатерина Викторовна</b> , доктор с.-х. наук, <b>Кольцов Владимир Александрович</b> , кандидат с.-х. наук, <b>Миронов Алексей Михайлович</b> , ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
11 <sup>50</sup> -12 <sup>00</sup>	Клеточная инженерия как метод получения ценных фармакологически активных веществ	<b>Михайлова Елена Владимировна</b> , кандидат биол. наук, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации
12 <sup>00</sup> -12 <sup>10</sup>	Особенности органогенеза цветковых почек персика в условиях центральной Беларуси <i>Видеопрезентация</i>	<b>Васеха Виталий Валерьевич</b> , кандидат с.-х. наук, РУП «Институт плодородства», Беларусь
<b>КРУГЛЫЙ СТОЛ «РЕДКИЕ И НЕТРАДИЦИОННЫЕ САДОВЫЕ КУЛЬТУРЫ В СОВРЕМЕННОМ САДОВОДСТВЕ»</b>		
Модераторы: Жидёхина Татьяна Владимировна, кандидат сельскохозяйственных наук, заместитель директора по научной работе ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»; Лукиянченко Александр Александрович, генеральный директор ООО «Ягоды Черноземья»		
12 <sup>10</sup> -12 <sup>15</sup>	Интродукция и технологическое обеспечение возделывания редких и нетрадиционных садовых культур	<b>Лукиянченко Александр Александрович</b> , генеральный директор ООО «Ягоды Черноземья»
12 <sup>15</sup> -12 <sup>20</sup>	О практике перехода редкой садовой культуры в промышленную на примере жимолости <i>On-line</i>	<b>Сорокин Артем Аркадьевич</b> , президент Ассоциации производителей жимолости
12 <sup>20</sup> -12 <sup>25</sup>	Современные требования к сортам ягодных культур для переработки <i>On-line</i>	<b>Карпов Виктор Михайлович</b> , исполнительный директор ООО СП Северный сад
12 <sup>25</sup> -12 <sup>30</sup>	Евгений Петрович Куминов – исследователь и наставник	<b>Жидехина Татьяна Владимировна</b> , кандидат с.-х. наук, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
12 <sup>30</sup> -12 <sup>35</sup>	Редкие садовые культуры в России как основа лекарственного растениеводства <i>Видеопрезентация</i>	<b>Сорокопудов Владимир Николаевич</b> , доктор с.-х. наук, ФГБНУ ВИЛАР
12 <sup>35</sup> -12 <sup>40</sup>	Селекция сортов жимолости как развитие наследия Е.П. Куминова	<b>Белосохов Федор Григорьевич</b> , кандидат с.-х. наук, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
12 <sup>40</sup> -12 <sup>45</sup>	Итоги и перспективы мичуринской селекции жимолости	<b>Брыксин Дмитрий Михайлович</b> , кандидат с.-х. наук, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
12 <sup>45</sup> -12 <sup>50</sup>	Роль нетрадиционных садовых культур в расширении ассортимента сельскохозяйственных растений	<b>Кирина Ирина Борисовна</b> , кандидат с.-х. наук, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
12 <sup>50</sup> -12 <sup>55</sup>	Возможности адаптивной селекции смородины золотистой на содержание БАВ	<b>Титова Лариса Викторовна</b> , кандидат с.-х. наук, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
12 <sup>55</sup> -13 <sup>00</sup>	Перспективы размножения редких и нетрадиционных садовых культур методами биотехнологии	<b>Муратова Светлана Александровна</b> , кандидат биол. наук, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
13 <sup>00</sup> -13 <sup>05</sup>	Отбор <i>in vitro</i> растений ежевики с комплексной устойчивостью к абиотическим стрессорам	<b>Соловых Наталья Владимировна</b> , кандидат биол. наук, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
13 <sup>05</sup> -13 <sup>10</sup>	Особенности промышленного возделывания калины в условиях ЦЧР	<b>Попова Елена Ивановна</b> , кандидат с.-х. наук, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, <b>Хромов Николай Владимирович</b> , кандидат с.-х. наук, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»

13 <sup>10</sup> -13 <sup>15</sup>	Микроклональное размножение актинидии	<b>Янковская Марина Борисовна</b> , ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
13 <sup>15</sup> -13 <sup>45</sup> <b>ПЕРЕРЫВ</b>		
<b>ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «РАЗВИТИЕ НАУЧНЫХ ОСНОВ И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЕКЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ САДОВЫХ КУЛЬТУР»</b>		
Модератор: Акимов Михаил Юрьевич, доктор сельскохозяйственных наук, и.о. директора ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»		
13 <sup>45</sup> -13 <sup>50</sup>	Новые сорта яблони селекции ФНЦ им. И.В. Мичурина для здорового питания	<b>Савельева Наталья Николаевна</b> , доктор биол. наук, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
13 <sup>50</sup> -13 <sup>55</sup>	Колонновидные сорта яблони в селекции и производстве <i>Видеопрезентация</i>	<b>Корнеева Светлана Александровна</b> , кандидат с.-х. наук, ФГБНУ ВНИИСПК
13 <sup>55</sup> -14 <sup>00</sup>	Значение некорневых подкормок для обеспечения растений кальцием	<b>Кузин Андрей Иванович</b> , доктор с.-х. наук, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
14 <sup>00</sup> -14 <sup>05</sup>	Влияние цеолитсодержащих препаратов на адаптацию микрорастений	<b>Папихин Роман Валерьевич</b> , кандидат с.-х. наук, ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
14 <sup>05</sup> -14 <sup>10</sup>	Цитологический анализ тетраплоидной формы яблони для селекции <i>Видеопрезентация</i>	<b>Лаврусевич Наталья Геннадьевна</b> кандидат с.-х. наук, ФГБНУ ВНИИСПК
14 <sup>10</sup> -14 <sup>15</sup>	Оценка эффективности систем защиты против яблонной плодовой гнили в насаждениях яблони	<b>Кочкина Анна Михайловна</b> , кандидат с.-х. наук, <b>Каширская Наталия Яковлевна</b> , доктор с.-х. наук, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
14 <sup>15</sup> -14 <sup>20</sup>	Качество пыльцы тетраплоидных форм яблони <i>Видеопрезентация</i>	<b>Зубкова Мария Александровна</b> , ФГБНУ ВНИИСПК
14 <sup>20</sup> -14 <sup>25</sup>	Технологии хранения новых сортов яблони мичуринской селекции	<b>Гудковский Владимир Александрович</b> , академик РАН, доктор с.-х. наук, <b>Кожина Людмила Владимировна</b> , кандидат с.-х. наук, <b>Назаров Юрий Борисович</b> , кандидат с.-х. наук, <b>Сутормина Алена Владимировна</b> , кандидат с.-х. наук, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
14 <sup>25</sup> -14 <sup>30</sup>	Анализ плоидности гибридных семян яблони от целенаправленных интервалентных скрещиваний <i>Видеопрезентация</i>	<b>Бородкина Анастасия Геннадьевна</b> , ФГБНУ ВНИИСПК
14 <sup>30</sup> -14 <sup>35</sup>	Оценка сортов яблони на устойчивость к биотическим стрессорам	<b>Зайцева Ксения Викторовна</b> , кандидат с.-х. наук, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
14 <sup>35</sup> -14 <sup>40</sup>	Оценка устойчивости сортообразцов вишни биоресурсной коллекции ВНИИСПК к грибным болезням <i>Видеопрезентация</i>	<b>Ефремов Игорь Николаевич</b> , ФГБНУ ВНИИСПК
14 <sup>40</sup> -14 <sup>45</sup>	Новый сорт груши Ямал	<b>Чивилёв Владислав Вячеславович</b> , кандидат с.-х. наук, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
14 <sup>45</sup> -14 <sup>50</sup>	Общее состояние и продуктивность растений абрикоса и алычи в 2023 году	<b>Богданов Роман Евгеньевич</b> , кандидат с.-х. наук, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
14 <sup>50</sup> -14 <sup>55</sup>	Оценка устойчивости вишне-черешневых гибридов к коккомикозу	<b>Кружков Алексей Викторович</b> кандидат с.-х. наук, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
14 <sup>55</sup> -15 <sup>00</sup>	Определение адаптивной устойчивости различных форм и сортов косточковых культур по показателям эндофитной микробиоты	<b>Козаева Марина Ильинична</b> , кандидат с.-х. наук, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»

15 <sup>00</sup> -15 <sup>05</sup>	Источники комплекса приоритетных признаков для селекции земляники садовой	<b>Козлова Ирина Ивановна</b> , кандидат с.-х. наук, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
15 <sup>05</sup> -15 <sup>10</sup>	Молекулярные маркеры в селекции земляники на устойчивость к грибным патогенам	<b>Лыжин Александр Сергеевич</b> , кандидат с.-х. наук, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
15 <sup>10</sup> -15 <sup>15</sup>	Характеристика декоративных качеств перспективных сеянцев гладиолуса гибридного ( <i>Gladiolus × hybridus</i> Hort.) селекции ФГБНУ «ФНЦ имени И. В. Мичурина»	<b>Кузичев Олег Борисович</b> , доктор с.-х. наук, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ
15 <sup>15</sup> -15 <sup>20</sup>	Оценка газоустойчивости декоративной яблони	<b>Борзых Надежда Вячеславовна</b> , кандидат с.-х. наук, <b>Юшков Андрей Николаевич</b> , доктор с.-х. наук, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
15 <sup>20</sup> -15 <sup>25</sup>	Сравнительная оценка применения различных систем некорневых подкормок в условиях Липецкой области	<b>Свиридов Глеб Борисович</b> , аспирант; <b>Кузин Андрей Иванович</b> , доктор с.-х. наук, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
15 <sup>25</sup> -15 <sup>30</sup>	Селектируемые компоненты химического состава плодов вишни коллекции «ФНЦ им. И.В. Мичурина»	<b>Дубровская Ольга Юрьевна</b> , кандидат с.-х. наук, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
15 <sup>30</sup> -15 <sup>35</sup>	Плоды яблони как ценный источник пектиновых веществ в рационе питания человека	<b>Черенкова Татьяна Александровна</b> , ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»
<b>Подведение итогов конференции</b>		