

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
ВСЕРОССИЙСКИЙ СЕЛЕКЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
САДОВОДСТВА И ПИТОМНИКОВОДСТВА**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕНЕТИЧЕСКИХ
РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА (ВИР)**

**ФГБУН «ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ НИКИТСКИЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД –
НАЦИОНАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РАН»**

РУП "ИНСТИТУТ ОВОЩЕВОДСТВА" (БЕЛАРУСЬ)

РУП "ИНСТИТУТ ПЛОДОВОДСТВА" (БЕЛАРУСЬ)

**Всероссийская научно-практическая конференция с международным
участием, посвященная 110-летию со дня рождения
академика ВАСХНИЛ (РАСХН)
Пухальского Анатолия Васильевича**



**"ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ В ИЗУЧЕНИИ АГРОБИОРАЗНООБРАЗИЯ
ЗЕРНОВЫХ, ОВОЩНЫХ И САДОВЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА"**

*При информационной поддержке
сборника научных работ «Плодоводство и ягодоводство России»,
журнала "Садоводство и виноградарство", газеты "Сельская жизнь"*

г. Москва, 4-5 июля 2019 г.

Программный комитет:

Багиров Вугар Алиевич, д. биол. н., профессор, член-корр. РАН, Россия
Донник Ирина Михайловна, д. биол. н., профессор, академик РАН, Россия
Куликов Иван Михайлович, д. э. н., профессор, академик РАН, Россия
Хлесткина Елена Константиновна, д. биол. н., профессор РАН, Россия
Плугатарь Юрий Владимирович, д. с.-х. н., член-корр. РАН, Россия
Таранов Александр Александрович, к.с.-х.н., доцент, Беларусь
Чайковский Андрей Иванович, к.с.-х.н., доцент, Беларусь

Организационный комитет:

Председатель: Гумаева Татьяна Александровна, к.с.-х.н., Россия
Артемьева Анна Майевна, к.с.-х.н., Россия
Борисова Антонина Александровна, д.с.-х.н., профессор, Россия
Бохан Александр Иванович, д.с.-х.н., Россия
Власова Елена Викторовна, к.биол.н, Россия
Гавриленко Татьяна Андреевна, д.биол.н., Россия
Заварзин Алексей Алексеевич, к.биол.н., Россия
Имамкулова Зульфира Абдуллаевна, к.с.-х.н., Россия
Козловская Зоя Аркадьевна, д.с.-х.н., профессор, Беларусь
Коновалов Сергей Николаевич, к.биол.н., Россия
Криворот Анатолий Михайлович, к.с.-х.н., доцент, Беларусь
Кухарчик Наталья Валерьевна, д.с.-х.н., профессор, Беларусь
Медведев Сергей Михайлович, д.э.н., Россия
Налобова Вера Леонидовна, д.с.-х.н., доцент, Беларусь
Сорокопудов Владимир Николаевич, д.с.-х.н., профессор, Россия
Ухатова Юлия Васильевна, к.биол.н., Россия
Юшев Анатолий Андреевич, д.биол.н., Россия

Регламент и программа конференции

3 июля

Заезд участников конференции, размещение в гостинице

4 июля

**(г. Москва, Загорьевский проезд 4, Научно-информационный центр
ФГБНУ ВСТИСП)**

9.00-10.00 – регистрация участников, кофе-брейк

10.00-12.00 – пленарное заседание

12.00-13.00 – устные доклады

13.00-14.00 – обед

14.00-17.30 – устные доклады

17.30-17.40 – обсуждение докладов, вопросы

17.40 – дружеский ужин

**Он-лайн презентации, постерная сессия, выставка научных достижений,
реализация печатной продукции**

5 июля

Посещение Центра генофонда и биоресурсов растений ФГБНУ ВСТИСП

**(п. Михнево, улица Тимирязева, д. 1, Центр генофонда и биоресурсов
растений ФГБНУ ВСТИСП)**

**9.00-10.00 – регистрация участников конференции, кофе-брейк, осмотр
выставки научных достижений**

**10.00-16.00- посещение опытных участков, круглый стол, подведение
итогов конференции**

16.00 – кофе-брейк

Отъезд участников конференции

4 июля
(Загорьевский проезд 4, Научно-информационный центр
ФГБНУ ВСТИСП)

Пленарные доклады – 10-15 минут

Устные доклады – до 5-10 минут

Время	ФИО докладчика	Название доклада
Приветственные выступления, пленарные доклады		
09.00-10.00	Регистрация участников, кофе-брейк	
10.00-10.05	Багиров Вугар Алиевич, член-корр. РАН, директор Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Министерства науки и высшего образования Российской Федерации	Приветственное слово
10.05-10.10	Донник Ирина Михайловна, академик РАН, вице-президент РАН	Приветственное слово
10.10-10.15	Журавлева Екатерина Васильевна, д. с.-х. н., профессор РАН, помощник министра науки и высшего образования Российской Федерации	Приветственное слово
10.15-10.25	Куликов Иван Михайлович, директор, д.э.н., академик РАН, Тумаева Татьяна Александровна, к.с.-х.н., зам. директора по научной работе ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»	Центр генофонда и биоресурсов растений: современное состояние и перспективы развития
10.25-10.40	Хлесткина Елена Константиновна, д.биол. н., профессор РАН, врио директора ВИР	Генетические технологии для изучения агробиоразнообразия и селекции следующего поколения (Next - Generation Breeding)
10.40-10.50	Жученко Александр Александрович, д.биол.н., профессор, академик РАН, главный научный сотрудник ФГБНУ ВСТИСП	Средоулучшающие и средосохраняющие фитотехнологии в XXI веке.
10.50-11.05	Зуев Евгений Валерьевич, к.с.-х.н., ведущий научный сотрудник отдела генетических ресурсов пшеницы ВИР	Вклад академика Пухальского А.В. в формирование коллекции яровой и мягкой пшеницы ВИР
11.05-11.20	Медведев Анатолий Михайлович, д.биол.н., член-корр. РАН, главный научный сотрудник ФИЦ «Немчиновка»	Особенности изучения генофонда озимого тритикале и селекция новых сортов в условиях Московской области
11.20-11.30	Гинс Мурат Сабирович, д.биол.н., член-корр. РАН, главный научный сотрудник ФГБНУ Федеральный научный центр	Антиоксидантный метаболом овощных культур

	овощеводства	
11.30-11.40	Упелник Владимир Петрович, к. биол. н., директор, ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина	Перспективные культуры, созданные в результате отдаленной гибридизации растений
11.40-11.50	Морозов Александр Иванович, д. с.-х. н., зам. директора, руководитель Центра растениеводства; Хазиева Фирдаус Мухаметовна, к. б. н., зав. отделом агробиологии и селекции ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений»	Итоги и особенности селекции лекарственных и ароматических растений в ФГБНУ ВИЛАР
11.50-12.00	Якимович Ольга Александровна, к.с.-х.н., доцент, зам. зав. отделом селекции плодовых культур РУП «Институт плодководства», Беларусь	Основные результаты интродукции сортов семечковых культур в Беларуси
Устные доклады		
12.00-12.10	Власова Елена Викторовна, к.биол.н., зав. лаб. полевых культур Центра генофонда и биоресурсов растений ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»	Итоги научно-исследовательской работы по полевым культурам в Центре генофонда и биоресурсов растений ФГБНУ ВСТИСП
12.10-12.20	Асадулаев Загирбег Магомедович, д.б.н., профессор, директор, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Горный ботанический сад Дагестанского научного центра Российской академии наук	Изучение генетических ресурсов плодовых культур и разработка технологии их ускоренного размножения в Горном Дагестане
12.20-12.30	Кислин Евгений Николаевич, к.биол. н., научный сотрудник отдела генетических ресурсов плодовых культур ВИР	Мобилизация и сохранение генетических ресурсов плодовых культур в ВИР
12.30-12.40	Нецветаев Владимир Павлович, д. биол. н., профессор, главный научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства пшеницы, ФГБНУ «Белгородский Федеральный Аграрный Научный Центр Российской Академии Наук»	Роль географии происхождения сорта озимой пшеницы в реализации его потенциала продуктивности в Белгородской области
12.40-12.50	Гашкова Ирина Валерьевна, к.с.-х. н., старший научный сотрудник отдела генетических ресурсов овощных и бахчевых культур ВИР	Мировая коллекция перца ВИР и изменчивость морфологических признаков
12.50-13.00	Гавриленко Татьяна Андреевна, д. биол.н., главный научный сотрудник отдела биотехнологии ВИР	<i>In vitro</i> и криоколлекции вегетативно размножаемых культур в ВИР – современное состояние и перспективы развития

13.00-14.00 – обед		
14.00-14.10	Прудников Павел Сергеевич, к.биол.н., старший научный сотрудник ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур»	Продукционный процесс <i>Fragaria ananassa</i> в условиях Орловской области
14.10-14.20	Чернявских Владимир Иванович, д.с.-х.н., главный научный сотрудник природно-ландшафтного комплекса «Ботанический сад НИУ «БелГУ», профессор кафедры биологии НИУ «БелГУ»	Селекция трав в Белгородской области: основные направления и результаты
14.20-14.30	Киселева Ольга Анатольевна, к.биол.н., старший научный сотрудник ФГБУН Ботанический сад УрО РАН	Интродукция эндемичных и реликтовых видов травянистых растений на Среднем Урале
14.30-14.40	Крахмалева Ирина Леонидовна, младший научный сотрудник ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина	Особенности клонального микроразмножения разных видов и форм перспективных сортов рода <i>Actinidia</i> Lindl.
14.40-14.50	Морозова Надежда Геннадьевна, к.с.-х.н., ведущий научный сотрудник отдела генетики и селекции плодовых и ягодных культур ФГБНУ ВСТИСП	Качество плодов яблони основных сортов генофонда ФГБНУ ВСТИСП
14.50-15.00	Думачева Елена Владимировна, д.биол.н., доцент, заведующий кафедрой биологии НИУ «БелГУ»	Биологические ресурсы иссопа лекарственного в Белгородской области как исходного материала для селекции
15.00-15.10	Ожерельева Зоя Евгеньевна, к.с.-х.н., ведущий научный сотрудник ФГБНУ ВНИИСПК	Изучение устойчивости яблони к весенним заморозкам методом искусственного промораживания
15.10-15.20	Королева Ольга Васильевна, младший научный сотрудник, ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН	Влияние источника железа в составе питательной среды на морфогенетический потенциал и укореняемость представителей рода <i>Syringa</i> L. (сирень)
15.20-15.30	Киктева Елена Николаевна, научный сотрудник, Солонкин Андрей Валерьевич, д.с.-х.н., директор филиала, Нижне-Волжский НИИ сельского хозяйства – филиал ФГБНУ «ФНЦ агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного разведения РАН»	Новые сорто-подвойные комбинации сливы для засушливых условий Нижнего Поволжья
15.30-15.35	Галашева Анна Мироновна, к.с.-х.н., заведующая отделом селекции, сортоизучения и сортовой агротехники семечковых культур ФГБНУ ВНИИСПК	Летние сорта яблони селекции ФГБНУ ВНИИСПК на различных слаборослых подвоях
15.35-15.40	Сорокопудов Владимир Николаевич,	Роль генофонда ягодных культур в

	д.с.-х.н., профессор, зав. отделом генетики и селекции плодовых и ягодных культур ФГБНУ ВСТИСП, Россия	селекции
15.40-15.50	Щуклина Ольга Александровна, к.с.-х.н., старший научный сотрудник, ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН	Продуктивность яровой тритикале при применении азотных удобрений в разных метеорологических условиях вегетационного периода
15.50-16.00	Коврижин Максим Николаевич, старший инженер ФГБУН Ботанический сад УрО РАН	Особенности развития семян октоплоидной земляники в условиях вертикальной фермы
16.00-16.10	Сорокопудова Ольга Анатольевна, д. биол.н., профессор, в.н.с. отдела генетики и селекции плодовых и ягодных культур ФГБНУ ВСТИСП	Ценные исходные формы в селекции азиатских лилий
16.10-16.20	Молканова Ольга Ивановна, в.н.с, к.с.-х.н., ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН	Методологические основы сохранения растений в генетическом банке <i>in vitro</i>
16.20-16.30	Афанасьева Юлия Владимировна, к.с.-х.н., научный сотрудник лаб. полевых культур Центра генофонда и биоресурсов растений ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»	Результаты изучения сортов ярового ячменя в условиях Московской области
16.30-16.40	Бохан Александр Иванович, д.с.-х.н., ведущий научный сотрудник Центра генофонда и биоресурсов растений ФГБНУ ВСТИСП	Изучение и поддержание генетических коллекций овощных культур и картофеля
16.40-16.50	Козак Наталья Васильевна, к.с.-х.н., старший научный сотрудник Центра генофонда и биоресурсов растений ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»	Использование генофонда в селекции сортов актинидии ФГБНУ ВСТИСП
16.50-17.00	Имамкулова Зульфира Абдуллаевна, к.с.-х.н., в.н.с., НИО генофонда Центра генофонда и биоресурсов растений ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»	Сохранение и поддержание генетической коллекции жимолости
17.00-17.10	Варгач Юлия Игоревна, младший научный сотрудник лаб. полевых культур Центра генофонда и биоресурсов растений ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»	Комплекс микромицетов в образцах коллекции овса ФГБНУ ВСТИСП
17.10-17.20	Бурменко Юлия Владимировна, к. биол.н., с.н.с. отдела генетики и селекции плодовых и ягодных культур ФГБНУ ВСТИСП, Симонов Владимир	Роль межвидовой гибридизации в расширении ассортимента косточковых культур

	Сергеевич, к. с.-х. н., с.н.с. отдела генетики и селекции плодовых и ягодных культур ФГБНУ ВСТИСП	
17.20-17.30	Горбунова Юлия Владимировна, мл.н.с. лаборатории полевых культур ФГБНУ ВСТИСП	Оценка семенной продуктивности сортов вики посевной в условиях Московской области
17.30-17.40 – обсуждение докладов, вопросы		
СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ		
	Лукичева Любовь Алексеевна, заведующая лабораторией степного садоводства, к.биол.н., ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»	Биологические и хозяйственные особенности интродуцированных в Крым сортов черешни
	Баскакова Валентина Леодоровна, н.с., Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад - Национальный научный центр РАН»	Биологические и хозяйственные особенности интродуцированных сортов груши (<i>Pyrus communis</i> L.) в условиях степного Крыма
	Вершинина Оксана Владимировна, к.с.х.н., Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»	Биотехнология в сохранении генофонда плодовых и ягодных культур
	Энзекрей Екатерина Сергеевна, м.н.с., ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН	Изучение потенциальной продуктивности яровой тритикале различными методами на фоне повышенных доз азотных удобрений
	Орлова Наталия Дмитриевна, инженер, ФГБУН Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН	Влияние различных типов углеводного питания на морфогенетический потенциал <i>Lonicera caerulea</i> L. (жимолость синяя) в культуре <i>in vitro</i>

5 июля

Посещение Центра генофонда и биоресурсов растений ФГБНУ ВСТИСП

(п. Михнево, улица Тимирязева, д. 1, Центр генофонда и биоресурсов растений ФГБНУ ВСТИСП)

Устные доклады – до 10 минут

Время	ФИО докладчика	Название доклада
09.00-10.00	Регистрация участников конференции, кофе-брейк	
Приветственное слово администрации ФГБНУ ВСТИСП		
Посещение опытных участков, лабораторий, коллекций		
10.00-10.10	Варгач Юлия Игоревна	Изучение и поддержание коллекции овса (полевой севооборот)

10.10-10.20	Афанасьева Юлия Владимировна	Изучение и поддержание коллекции ячменя и пшеницы (полевой севооборот)
10.20-10.30	Горбунова Юлия Владимировна	Изучение и поддержание коллекции озимой вики (полевой севооборот)
10.30-10.40	Власова Елена Викторовна	Изучение и поддержание коллекции люпина узколистного и сои (полевой севооборот)
10.40-10.50	Козак Наталья Васильевна	Поддержание и изучение генофонда актинидии (полевой севооборот)
11.00-11.10	Наумова Эльмира Альбертовна	Изучение и поддержание коллекции картофеля (овощной севооборот)
11.10-11.20	Бохан Александр Иванович	Изучение и поддержание коллекции овощных культур (овощной севооборот)
11.20-11.30	Козак Владимир Иванович	Результаты селекции томата для открытого грунта (овощной севооборот)
11.30-11.40	Имамкулова Зульфира Абдуллаевна	Лабораторно-демонстрационный участок декоративных культур, коллекция пиона травянистого (овощной севооборот)
11.40-12.20	Борисова Антонина Александровна	Репозиторий плодовых и ягодных культур
12.20-12.30	Афанасьева Юлия Владимировна	Дублетная коллекция пшеницы озимой (первый этаж административного здания)
12.30-12.40	Козак Наталья Васильевна	Поддержание генофонда редких плодовых культур (теплица)
12.40-12.50	Скарюкина Елена Владимировна	Поддержание коллекции огурца (теплица)
12.50-13.00	Мотылева Светлана Михайловна	Направления работы лаборатории физиологии и биохимии (второй этаж административного здания)
13.00-16.00	Круглый стол, подведение итогов конференции	Научно-информационный центр ФГБНУ ВСТИСП