ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии»

XXVI Международная конференция молодых ученых

«Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии»

Программа КОНФЕРЕНЦИИ



26-29 октября 2026 г.

Генеральные спонсоры



AWTech
Advanced Worldwide Technologies



ФЕНОМИКА



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ



ЩЕЛКОВО АГРОХИМ









БИОХИММАК

Спонсорская поддержка

LABJET

Информационные спонсоры

PCR NEWS
амплифицируем главное

БЛАГОДАРИМ НАШИХ ПАРТНЕРОВ ЗА ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОВЕСТИ КОНФЕРЕНЦИЮ БЕЗ ОРГАНИЗАЦИОННОГО ВЗНОСА!

Конференция проводится в рамках соглашения с Минобрнауки N 075-15-2025-581 от 23.06.2025

РАСПИСАНИЕ

26 октября 2026 г.
Заезд участников

27 октября 2026 г.
Начало работы XXVI-й научной конференции молодых ученых «**Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии**»

09:00 – 10:00	Холл, 2 этаж	**Регистрация участников**
10:00 – 13:40	Актовый зал, 2 этаж	**Торжественное открытие** **Пленарная сессия** **Выступления спонсоров**
13:40 – 14:30	Холл, 2 этаж	**Кофе-брейк**
Работа секций		
14:30 – 17:30	Актовый зал, 2 этаж	**Секция** «Прикладные генетические технологии»
14:30 – 17:30	Малый конференц-зал, 3 этаж	**Секция** «Клеточные биотехнологии, регуляторы роста и развития растений»
17:30		**Фуршет**

28 октября 2026 г.
Продолжение работы XXV-й научной конференции молодых ученых «**Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии**»

9:50 – 10:00	Актовый зал, 2 этаж	**Открытие второго дня конференции**
10:00-10:50	Актовый зал, 2 этаж	**Флеш-презентации**
10:50 – 13:00	Актовый зал, 2 этаж	**Секция** «Геномика, транскриптомика и биоинформатика»
10:40 – 13:00	Малый конференц-зал, 3 этаж	**Секция** «Современные методы селекции, биоэкономика»
10:40 – 13:00	313 каб, 3 этаж	**Секция** «Клеточные биотехнологии, регуляторы роста и развития растений»
13:00 – 14:30	Холл, 2 этаж	**Кофе-брейк.** **Постерная секция**
14:40	Актовый зал, 2 этаж	**Завершение работы конференции** **Награждение участников постерной секции**

29 октября 2026 г.
Экскурсия по институту
Отъезд участников

ПРОГРАММА

---

26 октября 2026 г. (понедельник)

Заезд участников

---

27 октября 2026 г. (вторник)

09:00–10:00 — Холл, 2 этаж

Регистрация участников

10:00–13:40 — Актовый зал, 2 этаж

Торжественное открытие. Пленарная сессия. Выступления спонсоров

Торжественное открытие:

- Приветственное слово от директора ФГБНУ ВНИИСБ, академика РАН, профессора, д.б.н. Г.И. Карлова
- Приветственное слово от зам. директора ФГБНУ ВНИИСБ, к.б.н., рук. группы иммунитета растений М.В. Дудникова
- Приветственное слово от научного руководителя ФГБНУ ВНИИСБ, академика РАН, П.Н. Харченко

Пленарные доклады (регламент: 30 мин — выступление, 5 мин — обсуждение)

Время	**Докладчик**	**Тема**
10:20–10:55	**Логачева Мария Дмитриевна**, к.б.н., доцент, руководитель группы Центра био- и медицинских технологий, Сколтех	Пангеном гречихи
10:55–11:30	**Демченко Кирилл Николаевич**, к.б.н., зав. лабораторией клеточных и молекулярных механизмов развития растений, БИН РАН	Трудное рождение новой меристемы: механизмы инициации бокового корня
11:30–12:05	**Козарь Елена Викторовна**, к.б.н., с.н.с. Лаборатории репродуктивной биотехнологии в селекции сельскохозяйственных растений, ФГБНУ ФНЦО	Маркер не врёт, однако молчит о силе. Селекция рапса на устойчивость к гербицидам: как комбинировать подходы, чтобы выиграть
12:05–12:40	**Виноградова Светлана Владимировна**, к.б.н., руководитель Группы молекулярной фитопатологии, ФИЦ ФОБ	Высокопроизводительное секвенирование в детекции патогенов растений: верить или не верить?

Выступления генеральных спонсоров (регламент 7 мин)

Время	Компания	Докладчик / тема
12:40–12:50	**ООО «НПФ Синтол»**	**Алексеев Яков Игоревич, к.б.н.,** научный директор компании «Синтол**»** — Отечественные решения для молекулярно-генетических исследований от компании «Синтол»
12:50–13:00	**Компания «Феномика»**	**Патрин Максим Михайлович** директор ООО «Феномика**»** — Феномные маркеры в селекции растений (морфология, физиология, фотосинтез, корневая система
12:55–13:05	**AW TECH**	**Жеглов Егор Алексеевич** — Российские решения для селекции и семеноводства: климатические камеры, системы фенотипирования и лаборатории In vitro под ключ
13:05–13:15	**Щелково Агрохим**	**Прянишников Александр Иванович**, член-корр. РАН, д.с.-х.н. — Селекция пшеницы

13:20-13:40 Вручение почетных грамот пленарным спикерам и спонсорам

13:40–14:30 — Холл, 2 этаж

Кофе-брейк

Работа секций (14:30–17:30)

СЕКЦИЯ «ПРИКЛАДНЫЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Актовый зал, 2 этаж

Модераторы: Харченко. П.Н., Князев А.Н., Милюкова Н.А.

Секционные доклады (регламент - 7 мин +2 мин ответы на вопросы)

Докладчик	Организация (сокращённо)	Тема
1. Иванова Л.А.	ФГБНУ ВНИИСБ	Семя- и проросток-специфичный паттерн промотора гена альфа-гарпинина SmAMP-X-Ψ2 в трансгенных растениях Arabidopsis thaliana
2. Богданов К.А.	Сколтех	Интеграция эпигенетических данных в планирование эксперимента по редактированию геномов растений с помощью CRISPR-Cas.
3. Кольцов А.Ю.	ФГБНУ ФИЦВиМ	Валидация методик выявления геномов модельных вирусов X-MuLV и PRV, используемых для изучения эффективности удаления и инактивации вирусов в процессе очистки биотехнологических продуктов
4. Кольцова Г.С.	ФГБНУ ФИЦВиМ	Характеристика кандидатного вакцинного штамма вируса африканской чумы свиней, полученного путем делеции генов, ассоциированных с вирулентностью
5. Крутько С.А.	ФГБНУ ФИЦВиМ	Роль гликопротеина CD2v в патогенезе и репликации вируса африканской чумы свиней

6. Морозов В.В.	ГНЦ ИБХ РАН	Создание рациометрической репортерной системы на основе биолюминесценции высших грибов
7. Сухер М.М.	ФГБНУ ФИЦВиМ	Получение рекомбинантного штамма вируса оспы свиней, экспрессирующего ген B602L вируса африканской чумы свиней
8. Трофимов А.С.	ФГБНУ ВНИИСБ	Трансгенный анализ промотора гена дефензина Sm-D1 из растения Stellaria media в различных генетических конструкциях
9. Урман М.В.	Омский АНЦ	Аспекты селекции картофеля на устойчивость к вирусам
10. Хуртова К.И.	ФГБНУ ВНИИСБ	Ген NGR5 как потенциальный источник увеличения урожайности у яровой мягкой пшеницы в Западной Сибири и Урале
11. Коробейник Т.М.	РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Использование гена K-casein в сельском хозяйстве у коров, коз и овец: сравнительный анализ
12. Дудникова К.Ю.	ФГБНУ ВНИИСБ	Молекулярно-Генетическая Характеристика Популяций Puccinia Graminis F. Sp. Tritici В Московской Области И Поволжье
13.Тарасова Е.И.	ФНЦ БСТ РАН	Влияние аллельных вариантов гена TLR4 на молочную продуктивность коров в различных регионах России

СЕКЦИЯ «КЛЕТОЧНЫЕ БИОТЕХНОЛОГИИ, РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ»

Малый конференц-зал, 3 этаж

Модераторы: Захарова Е.В., Демченко К.Н.

ПРОГРАММНЫЕ ДОКЛАДЫ

Регламент: 30 минут – выступление, 5 минут – ответы на вопросы

АВРУЦКАЯ ТАТЬЯНА БОРИСОВНА, к.б.н., ученый секретарь Комиссии РАН по сохранению и изучению наследия академика Н.И. Вавилова
«Вавилов Н.И. Открытки со всего света»

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

(регламент - 7 мин +2 мин ответы на вопросы)

Докладчик	Организация (сокращённо)	Тема
1. Кукушкин В.С.	БИН РАН	Транскрипционные факторы SHORTROOT-SCARECROW в развитии бокового корня огурца
2. Кругляк А.И.	ОИЯИ	Оценка кросс-толерантности тритикале (X Triticosecale) к солевому стрессу (NaCl) при праймировании семян быстрыми нейтронами
3. Кузнецов С.М.	БИН РАН	Идентификация ортологов генов AUXIN RESPONSE FACTOR 7 и 19 Arabidopsis thaliana в корне огурца (Cucumis sativus)

4. Бердникова Л.А.	РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Влияние органического ростового вещества «Гривлаг» на прорастание семян льна масличного и амаранта зернового
5. Даничкина А.В.	МФТИ	Изучение антибактериальной активности и биохимических свойств экстракта жира личинок мухи Чёрная львинка
6. Зятева Е.С.	Филиал ГНЦ ИБХ РАН	Влияние осмотического стресса различной интенсивности на сеянцы дуба красного (Quercus rubra)
7. Ишмуратова А.Р.	РТУ МИРЭА ИТХТ им. М.В. Ломоносова	Оценка ростостимулирующих свойств азотфиксирующих бактерий арктического региона
8. Кайгородова И.М.	ФГБНУ ФНЦО	Горох овощной — селекция на продуктивность
9. Лян Ц.	РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Цитологическая оценка суспензионных клеток Sequoia sempervirens (D.Don) Endl. при культивировании в условиях темноты и освещения
10. Корчагина И.А..	Омский АНЦ	Корневая гниль пшеницы твёрдой в условиях лесостепной зоны западной сибири
11. Болотина Е.А.	РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Влияние синего и полного спектра LED-ламп на морфологические и биохимические характеристики микроклонов Sequoia sempervirens (D.Don) Endl.
12. Толстенко Н.И.	ФГБНУ СКФНЦСВВ	Методы диагностики вирусов плодовых культур
13. Улановский Д.Д.	ГАОУ ВО ЛО «ЛГУ им. А.С. Пушкина»; ФГБНУ ВИЗР	Подходы к выделению антимикробных метаболитов на примере штамма B. subtilis VIZR - M22
14. Пирогов Е.Е.	Филиал ГНЦ ИБХ РАН в г. Пущино / ФГБНУ ВНИИСБ / ФГБУН «НБС–ННЦ» / ФГБОУ ВО «РОСБИОТЕХ»	Получение безмаркерных интрагенных растений клонового подвоя 146-2 (Prunus pumila × P. tomentosa) из трансгенной линии подвоя 5/2 с устойчивостью к вирусу оспы сливы, обусловленной нокдауном гена фактора инициации трансляции eIF(iso)4E

17:30 — Фуршет (Холл, 2 этаж)

---

28 октября 2026 г. (среда)

Продолжение работы конференции

09:50–10:00 — Актовый зал, 2 этаж

Открытие второго дня конференции

10:00–10:50 — Актовый зал, 2 этаж

Флеш-презентации (регламент: 2 мин — выступление, ответы на вопросы у постера)

№	ФИО	Организация	Название доклада

1	Белкин А.П.	ФГБНУ ФНЦО	Оптимизация регенерации томата in vitro и оценка плоидности регенерантов для задач геномного редактирования
2	Бердиган Р.Д.	СПбГУ	Features of inheritance and manifestation of a lethal chlorophyll mutation in sunflower (Helianthus annuus L.)
3	Бочкова С.А.	СПК / РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Аллелопатическая активность водных экстрактов капусты огородной, боярышника и дуба черешчатого по отношению к семенам базилика
4	Габорак А.А.	РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева / ФГБНУ ФНЦО	Поиск наиболее оптимального метода удвоения генома сахарной свеклы и оценка растений разной плоидности
5	Ермолов С.А.	СПК / РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Применение машинного обучения для прогнозирования засухоустойчивости сельскохозяйственных растений
6	Жарова Е.Д.	СПК / РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Восстановление утраченных линий пород методом соматического ядерного переноса (SCNT) с использованием криоконсервированных клеток из биобанков
7	Карпухина Е.А.	ФГБНУ ВНИИСБ / РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Идентификация новых хромосом-специфичных повторов лука репчатого
8	Котик А.А.	ГНЦ ИБХ РАН	Ростостимулирующее и защитное действие PGPR на Nicotiana benthamiana при заражении Pectobacterium carotovorum
10	Мусихина Е.А.	ФГБНУ ВНИИСБ / РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Интеграция методов in situ иммунодетекции 5-метилцитозина, белков мейоза и FISH для анализа роли метилирования ДНК в рекомбинации
11	Никитина Д.Д.	СПбГУ / ФГБНУ ВНИИСХМ	Роль салициловой кислоты в формировании неэффективных клубеньков гороха (Pisum sativum L.)
12	Нурк А.Д.	СПК / РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Молекулярно-клеточные механизмы гетеротрофного питания у насекомоядных растений
13	Петренко В.А.	СПбГУ	Domain organization and structural characteristics of CLE proteins regulating legume–rhizobial symbiosis
15	Поцеловкина С.С.	СПК / РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Селекция натуральных гипоаллергенных продуктов и оценка эффективности методов их создания
16	Уликов Н.Ю.	СПК / РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Изучение штамма бактерий AFA-0 с антимикотическими свойствами
17	Чеботарева А.А.	СПК / РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Гидротропизм корней и их роль в оптимизации орошения в растениеводстве
18	Панькина К.Р.	РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Применение генетического анализа для выявления аллельных вариантов генов трипсиногена (PRSS1, PRSS2), определяющих индивидуальные различия уровня трипсина у животных: нутригеномный аспект
20	Череватенко С.Р.	РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Base editing и prime editing в ветеринарной биотехнологии: состояние, ограничения, перспективы

21	Корнеева А.П.	СПК / РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Методы производства трансгенных животных

Работа секций (10:50–13:00)

СЕКЦИЯ «ГЕНОМИКА, ТРАНСКРИПТОМИКА И БИОИНФОРМАТИКА»

Актовый зал, 2 этаж

Модераторы: Меркулов П.Ю., Тюрин К.Н.

ПРОГРАММНЫЕ ДОКЛАДЫ

Регламент: 30 минут – выступление, 5 минут – ответы на вопросы

МЕРКУЛОВ ПАВЕЛ ЮРЬЕВИЧ Лаборатория системной геномики и мобиломики растений, МФТИ
“От наблюдения к управлению ретротранспозонами растений”

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Секционные доклады (регламент - 7 мин +2 мин ответы на вопросы)

Докладчик	Организация	Тема
1. Бабичева Л.В.	ФГБНУ ВНИИСБ	Аллельный полиморфизм генов ALS у современных сортов и гибридов ярового рапса
2. Барсуков Н.М.	ИМБ РАН	T2T фазированная сборка генома люцерны Medicago sativa subsp. falcata сорта Кубанская жёлтая
3. Плотникова Е.В.	ВНИИСС им. А.Л. Мазлумова	Комплексная молекулярно-генетическая характеристика локусов TR1 и RF1 у коллекционных образцов Beta vulgaris L.
4. Миков Д.С.	ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»	Оценка генетического разнообразия коллекции линий кукурузы ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко» с использованием SSR-маркеров
5. Кутукова А.С.	ФГБНУ ВНИИСБ	Вклад отдельных участков факторов инициации трансляции (eIF4E) во взаимодействие с VPg PVY
6. Сенько А.А.	СПбПУ	Пангеном Fusarium oxysporum как инструмент поиска факторов патогенности
7. Филатова М.С.	ГНЦ ИБХ РАН	Уточнение таксономии Agrobacterium на основе сравнительного геномного анализа
8. Чиркова Е.И.	ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»	Выявление интрогрессивных линий, несущих хромосомные замещения в геноме D мягкой пшеницы (T. aestivum L.)

СЕКЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ СЕЛЕКЦИИ, БИОЭКОНОМИКА»

Малый конференц-зал, 3 этаж

Модераторы: Кочешкова А.А., Черноок А.Г.

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ

Секционные доклады (регламент - 7 мин +2 мин ответы на вопросы)

Докладчик	Организация (сокращённо)	Тема
1. Азьмуков К.И.	МГУ им. М.В. Ломоносова	Сравнение значения разных частей растения для определения вида растения с помощью ИИ приложений
2. Васильева Д.Д.	ФГБНУ ФНЦО	Изменения плоидности в процессе онтогенеза растений-регенерантов рапса, полученных в культуре микроспор *in vitro*
3. Семин В.О.	ФИЦ «Немчиновка»	Применение гидропонного метода для адаптации гаплоидов мягкой пшеницы
4. Василев Е.П.	НИУ МЭИ	Влияние спектрального состава светодиодного излучения на рост и развитие цветочных культур в условиях закрытого грунта
5. Ещенко М.О.	СКФНАЦ	Сравнительная генетическая оценка экспресс-методов диагностики засухоустойчивости мягкой пшеницы
6. Ковалев Н.И.	ФГБНУ ВНИИСБ	Разработка и оптимизация протоколов «спидбридинга» у растений рода Люцерна (Medicago L.)
7. Крамаренко Д.А.	Московский политехнический университет	Использование эмбриокультуры и молекулярных маркеров в селекции подсолнечника (Helianthus annuus L.) на устойчивость к заразихе (Orobanche cumana Wallr.)
8. Муштак С	ООО «ИНПРЕН»	Актуальные проблемы цифрового фенотипирования и ускоренной селекции (speed breeding). Феномная платформа для обработки и анализа данных на основе искусственного интеллекта
9. Шилова К.О.	ФГБНУ ВНИИСБ	Влияние объема субстрата и различных агротехнических приемов на архитектонику растений сои в спидбридинге
10. Зубанкова А.М.	НТЦ УП РАН	Трехмерное картирование параметров индукции флуоресценции хлорофилла в листьях растений
11. Здарова Д.А.	НТЦ УП РАН	Портативный спектрофлуориметр для комплексной оптической экспресс-диагностики физиологических параметров состояния растений
12. Моисеенко А.В.	ВНИИСС им. А.Л. Мазлумова	Молекулярно-генетический подход к выбору родительских пар для скрещиваний при разработке перспективных гибридов сахарной свёклы (Beta vulgaris L.)
13. Барабанова Е.Ю.	МГУ им. М.В. Ломоносова	Ускоренная селекция для яровой мягкой пшеницы на основе спидбридинга и маркерного отбора родительских форм

СЕКЦИЯ «КЛЕТОЧНЫЕ БИОТЕХНОЛОГИИ, РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ» (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Каб. 313, 3 этаж

Модераторы: Захарова Е.В., Милюкова Н.А., Муратова О.А.

Секционные доклады (7+2 мин)

Докладчик	Организация (сокращённо)	Тема
1. Стаценко Е.А.	ФГБНУ ВНИИСБ	Выделенные из корней кок-сагыза метилотрофные бактерии синтезируют каучукоподобные соединения
2. Симонов И.М.	ФГБНУ ВНИИСБ	Абортивное развитие семян в следствие функционирования репродуктивных барьеров отдаленной гибридизации N. tabacum x P. hybrida
3. Титаренко У.О.	РУДН им. Патриса Лумумбы	Последействие ауксинов на развитие корней микрорастений винограда (Vitis vinifera L.) при адаптации ex vitro
4. Цыплакова А.А.	РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Поиск оптимальных параметров наработки и очистки белка 31457 для максимизации биотехнологического выхода продукции белка
5. Жгунов И.С.	ФГБНУ ВНИИСБ	Изучение влияния регуляторов роста растений и способа их доставки в ткани эксплантов на морфогенетические процессы у люпина узколистного в культуре in vitro
6. Пархоменко З.С.	РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Банки соматических клеток для сохранения исчезающих пород крупного рогатого скота: перспективы и использование в сельском хозяйстве
7. Даулетова Р.Б.	ФГБНУ ВНИИСБ; РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Влияние окислительного стресса на пшеницу в условиях гипоксии при выращивании на разных подтипах чернозёма
8. Серебрякова Ж.С.	РУДН им. Патриса Лумумбы	Влияние различных вариантов укупоривания культивационных сосудов на жизнедеятельность стерильных культур чая
9. Мамиргова М.М.	БГУ	Комплексная оценка антагонистических изолятов бактерий как потенциальной основы биопрепарата для защиты семечковых культур семейства Rosaceae
10. Смирнова З.М.	РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Криоконсервация клеток, гамет и эмбрионов сельскохозяйственных животных: механизмы, методы и применение в сохранении генетических ресурсов
11. Молчанова Т.П.	ФГБНУ ВНИИСБ	Цитологические особенности поверхности рыльца при гаметофитной самонесовместимости у злаков и паслёновых

13:00–14:30 — Холл, 2 этаж

Кофе-брейк

13:15 - ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ Холл, 2 этаж

№	ФИО	Организация	Название доклада
1	Акимов А.В.	ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»	Биопрайминг семян консорциумом штаммов Trichoderma harzianum и Bacillus subtilis

2	Бибяев Н.С.	РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Технологический колледж	Оценка фитотоксичности стерилизующих агентов при подготовке эксплантов пшеницы (Triticum aestivum L., сорта Память Коновалова) к культивированию in vitro
3	Бубнова А.Н.	ФИЦ Биотехнологии РАН	Транскриптомный ответ листьев гороха посевного (Lathyrus oleraceus) на воздействие зелёного света
4	Вачинская А.В.	БГУ	Влияние холодной плазмы на физиологические показатели проростков Hordeum vulgare, заражённых Fusarium culmorum
5	Дегтярёва В.И.	ФИБХ РАН; ПущГЕНИ — филиал РОСБИОТЕХ	Применение ингибиторов деацетилаз для повышения эффективности редактирования генома растений
6	Зимин А.Ю.	РГУНХ им. В.И. Вернадского	Генетическая вариабельность и экологическая пластичность накопления соланина и чаконина у паслёновых культур (Solanum spp.)
7	Иванова А.О.	ФИБХ РАН; ПущГЕНИ — филиал РОСБИОТЕХ; ФИЦ «Немчиновка»	Индукция удвоения хромосом в культуре in vitro гаплоидов мягкой пшеницы с помощью амипрофос-метила
8	Каменева А.В.	ФГБНУ ФНЦО	Изучение полиморфизма гена CYP51C у грибов рода Fusarium, вызывающих заболевания овощных культур, для целей видовой идентификации
9	Карпова Д.В.	ФИЦ Биотехнологии РАН; ФГБНУ СКФНЦСВВ	Метагеномные технологии в исследовании вирома винограда
10	Климов К.А.	ИМБ РАН	Транскриптомная карта люцерны посевной (Medicago sativa subsp. sativa)
11	Козлова А.Д.	Сколтех	Факторы окружающей среды, определяющие состав микробиома кишечника медоносной пчелы Apis mellifera и его связи с вирусами и пестицидами в агроэкосистемах Канады
12	Королева А.К.	ФГБНУ ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха	Анализ разнообразия антоциановой окраски растений из коллекции ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха
13	Котляр В.К.	ФГБНУ ФНЦ Садоводства	Скрининг гаплотипов земляники, обладающих устойчивостью к фитофторозу, индуцируемому Phytophthora cactorum, посредством применения HRM-маркеров
14	Кустышева М.А.	ГНЦ ИБХ РАН	Выделение и идентификация T7-подобных бактериофагов для фаготерапии агробактерий
15	Обидов Н.Ш.	ЦГиБ АН РУз	Результаты полногеномного бисульфитного секвенирования локальной линии хлопчатника SYNB
16	Орлова Е.С.	ИМБ РАН	Социальная иерархия и таксономическая структура кишечного микробиома домашних коз (Capra hircus)
17	Панков И.А.	Университет Вернадского	Оценка фертильности пыльцы сортообразцов земляники садовой (Fragaria × ananassa) для селекционных программ
18	Путилов И.А.	ГНЦ ИБХ РАН	Поиск и характеристика литических бактериофагов для биоконтроля фитопатогенных агробактерий

19	Рахманов Б.	ЦГиБ АН РУз	Метаболическая инженерия сельскохозяйственных растений для синтеза артемизинина
20	Романько О.В.	БГУ	Оптимизация начальных этапов технологии микроклонального размножения сенполии
21	Саржевская Е.А.	РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Цитологическая оценка суспензионных клеток Sequoia sempervirens (D.Don) Endl. при культивировании в условиях темноты и освещения
22	Середа А.А.	ФГБНУ ВИЛАР	Введение в культуру in vitro семян Agrimonia pilosa
23	Федосеева О.Д.	РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Цитологическая оценка суспензионных клеток Sequoia sempervirens (D.Don) Endl. при культивировании в условиях темноты и освещения
24	Шабалин И.Д.	ФГБНУ ВНИИСБ	Оптимизация условий культивирования in vitro эксплантов Lupinus albus L. с целью индукции каллусогенеза, регенерации и ризогенеза
25	Юрасова Д.В.	Университет ИТМО	Гибридизационные бинарные сенсоры на основе ДНКзима 10-23 для диагностики вируса Y картофеля и вируса бурой морщинистости плодов томата
26	Юркина А.И.	ФГБНУ ВНИИСБ	Сравнительный анализ сателлитных повторов Triticeae с использованием секвенирования с низким покрытием, qPCR и FISH
27	Ялтанская А.В.	МФТИ	Использование LTR-ретротранспозонов Galadriel для разработки репортерной системы в Nicotiana benthamiana
28	Бадина Н.Е.	РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Трансгенез как способ получения растений-биореакторов для производства кормовых аминокислот
29	Беляева В.А.	РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева	Генетическая предрасположенность к онкологическим заболеваниям у сельскохозяйственных животных и пути её учёта в селекции
30	Свистунова Н.Ю.	ФГБНУ ВНИИСБ	Особенности роста и продуктивности растений сои под влиянием хлормекватхлорида в условиях искусственного климата

14:40 — Актовый зал, 2 этаж

Завершение работы конференции. Награждение участников

---

29 октября 2026 г. (четверг)

Экскурсия по институту. Отъезд участников