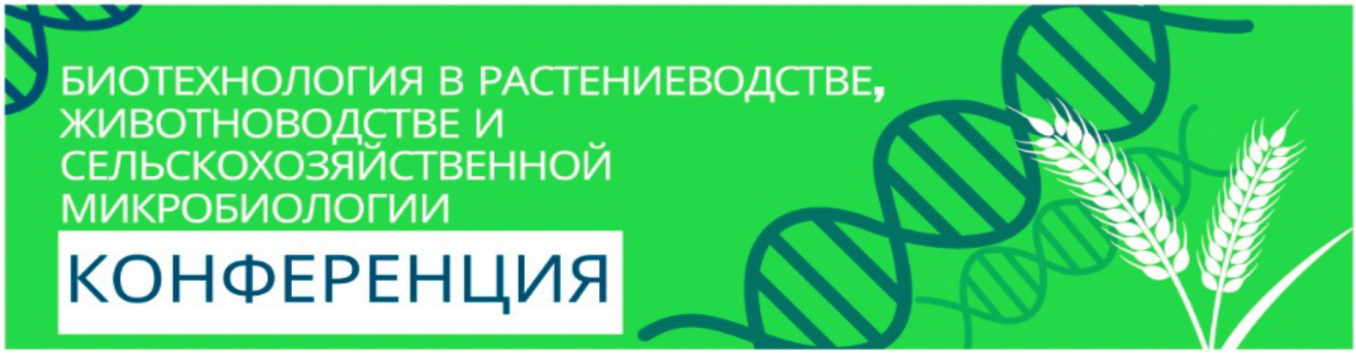
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
"ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ"



Второе информационное письмо!

Уважаемые коллеги!

ФГБНУ ВНИИСБ приглашает Вас принять участие **с 26 по 29 октября 2026 года** в **XXVI Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием «Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии».** Которая пройдёт в очном формате по адресу г. Москва, Тимирязевская ул., дом 42 (ВНИИСБ).

XXVI Конференция Молодых Ученых

С момента первой конференции в 2000 году это мероприятие стало традиционной площадкой для научного обмена. В рамках **XXVI-й конференции “Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии”** будут рассматриваться работы, посвящённые, развитию геномных технологий, изучению генетических ресурсов, устойчивости к биотическим и абиотическим стрессам, а также применению современных знаний в сельском хозяйстве. Также в рамках конференции пройдет школа молодых ученых.

Приглашаем студентов, аспирантов, научных сотрудников, молодых ученых принять участие!

Спонсоры

Генеральные спонсоры

AWTech
Advanced Worldwide Technologies

ФЕНОМИКА

СИНТОЛ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Спонсоры

ЩЕЛКОВО АГРОХИМ

АртБиоТех

MoleculaLab

ГЛОБАЛ ЛАБ.

ВСМ
БИОХИММАК

Спонсорская поддержка

LABJET

Информационные спонсоры

PCR NEWS
амплифицируем главное

БЛАГОДАРИМ НАШИХ ПАРТНЕРОВ ЗА ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОВЕСТИ КОНФЕРЕНЦИЮ БЕЗ ОРГАНИЗАЦИОННОГО ВЗНОСА!

О Школе молодых ученых

Школа молодых ученых ФГБНУ ВНИИСБ пройдет в рамках XXVI-й конференции “Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии”.

Школа **предлагает участникам уникальную возможность** погружения в мир современной биотехнологии, генетики и селекции.

Под руководством ведущих ученых участники познакомятся с самыми современными методами **биотехнологии**, освоят практические **навыки работы на новейших приборах**, пообщаются с представителями **реального сектора экономики**, получив от них особый **взгляд на научные вопрос**ы. Школа послужит важным шагом не только в получении новых навыков и компетенций, но и успешной площадкой для наработки связей между будущими коллегами в единой научной среде.

Для участия в Школе будет проведен конкурсный отбор на основании **мотивационного письма,** места ограничены

Мотивационное письмо присылайте по адресу:
confdurum@yandex.ru
с пометкой в теме письма Школа молодых ученых

Программа мероприятия XXVI Конференция молодых ученых

Школа молодых ученых

будет проведена в основные дни конференции параллельно заявленным мероприятиям

26 октября 2026, пн

Заезд участников

27 октября 2026, вт

Торжественное открытие. Пленарное заседание.

Начало работы секций

28 октября 2026, ср

- Продолжение работы секций, доклады секций.

  Постерная сессия
- Подведение итогов
- Закрытие

29 октября 2026, чт

Экскурсия по институту

СПИКЕРЫ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

ЛОГАЧЕВА МАРИЯ ДМИТРИЕВНА
к.б.н., доцент, руководитель группы в Центре био- и медицинских технологий Сколтеха
Тема: «Пангеном гречихи»

ДЕМЧЕНКО КИРИЛЛ НИКОЛАЕВИЧ
к.б.н., Заведующий лабораторией клеточных и молекулярных механизмов развития растений,
Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
Тема: «Трудное рождение новой меристемы: механизмы инициации бокового корня»

КОЗАРЬ ЕЛЕНА ВИКТОРОВНА
к.б.н., с.н.с Лаборатории репродуктивной биотехнологии в селекции сельскохозяйственных растений
ФГБНУ ФНЦО
Тема: «Маркер не врёт, однако молчит о силе.
Селекция рапса на устойчивость к гербицидам: как комбинировать подходы, чтобы выиграть»

ВИНОГРАДОВА СВЕТЛАНА ВЛАДИМИРОВНА,
к.б.н., руководитель Группы молекулярной фитопатологии ФИЦ ФОБ
Тема « Высокопроизводительное секвенирование в детекции патогенов растений: верить или не верить?»

Выступление генеральных спонсоров ООО «НПФ Синтол» и компании «Феномика»

Направления работы Конференции

СЕКЦИИ	ОПИСАНИЕ СЕКЦИЙ	МОДЕРАТОРЫ
ПРИКЛАДНЫЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	*исследования и разработки в области геномного редактирования, трансгенеза, генетического анализа, а также их применение в биотехнологии и селекции.*	КНЯЗЕВ АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ **Всероссийский центр карантина растений, с.н.с, к.б.н** МИЛЮКОВА НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА **С.н.с Лаб. клеточной и репродуктивной биологии ВНИИСБ, к.б.н.**
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ СЕЛЕКЦИИ	*применение фенотипирования, ускоренного разведения и цифровых технологий для повышения продуктивности культур.*	КОЧЕШКОВА АЛИНА АЛЕКСАНДРОВНА **Зав. лаб. Лаб. цифрового фенотипирования для селекции растений, к.б.н.** ЧЕРНООК АНАСТАСИЯ ГЕННАДЬЕВНА **Зав. Лаб. спидбридинга в селекции сельскохозяйственных культур ВНИИСБ, к.б.н.**
КЛЕТОЧНЫЕ БИОТЕХНОЛОГИИ, РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ	*клеточная биология, культура клеток и тканей, микробиология, применение регуляторов роста и развития растений, изучение физиологии и биохимии растений*	ЗАХАРОВА ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА **В.н.с, Заведующая Лаб. клеточной и репродуктивной биологии ВНИИСБ, к.б.н.** ДЕМЧЕНКО КИРИЛЛ НИКОЛАЕВИЧ **Заведующий Лаб. клеточных и молекулярных механизмов развития растений, к.б.н.** **Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН**
ГЕНОМИКА, ТРАНСКРИПТОМИКА И БИОИНФОРМАТИКА	*изучение организации генома, регуляции генов и мобильных элементов в организмах с использованием высокопроизводительных методов.*	МЕРКУЛОВ ПАВЕЛ ЮРЬЕВИЧ **Лаборатория системной геномики и мобиломики растений, МФТИ** ТЮРИН КИРИЛЛ НИКОЛАЕВИЧ **Лаборатория системной геномики и мобиломики растений, МФТИ**

Ключевые сведения

Сайт регистрации и подачи тезисов	**agrobiotech.timepad.ru**	**ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ :** **С 26 октября 2026** **По 29 октября 2026**
Окончание регистрации и приема тезисов	**6 октября 2026**	
Организаторы	**КГЦ-ВНИИСБ,** **ФГБНУ ВНИИСБ** **СМУ ВНИИСБ**	
Дополнительная информация	**Сайт ВНИИСБ** www.vniisb.ru **Страница ВКонтакте** vk.com/public168704995 **Канал ТГ** https://t.me/+kSMj5dMaqN8xOWMy **E-mail конференции** conf.vniisb@yandex.ru	Заезд участников: **26.10.2026 г.** Отъезд участников: **30.10.2026 г.**

БЛАГОДАРИМ НАШИХ ПАРТНЕРОВ ЗА ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОВЕСТИ КОНФЕРЕНЦИЮ БЕЗ ОРГАНИЗАЦИОННОГО ВЗНОСА!

Правила регистрации

Регистрация осуществляется на сайте **agrobiotech.timepad.ru.** Необходимо полностью указывать Фамилию, Имя и Отчество, а также место работы/учебы (в т.ч. аббревиатуру) с указанием города.

Обращаем Ваше внимание, что при регистрации на **Молодежную конференцию** необходимо сразу загрузить тезисы.
При возникновении вопросов, просьба отправлять их на электронную почту организационного комитета конференции **conf.vniisb@yandex.ru** с пометкой в теме письма названия мероприятия.

Для публикации тезисов в сборнике необходимо также приложить экспертное заключение о возможности открытой публикации сведений от вашей организации

Правила подачи и оформления тезисов

Тезисы подаются непосредственно при регистрации в качестве участника устной или стендовой сессий. Все **тезисы докладов проходят рецензирование**. **Оргкомитет** оставляет за собой право **изменять форму представления** доклада, отклонять тезисы, не соответствующие тематике, оформленные без учета требований или выполненные на низком научном уровне. **Отобранные тезисы будут опубликованы в электронно м сборнике** и размещены в научной электронной библиотеке **eLIBRARY.RU.**

Тезисы предоставляются в электронном виде, объемом **не более 2 страниц** текста в формате Microsoft Word (**doc, doc**), используемый шрифт: **Times New Roman**, (размер шрифта **12 пт**, межстрочный интервал **одинарный**, формат листа – **А4** с полями: левое – **3 см**, правое – **2 см**, верхнее и нижнее – **2 см**, абзац **1,25 см**).

Текст тезисов не должен содержать таблиц, графиков, рисунков. Файл с тезисами докладов должен быть назван латинскими буквами **по фамилии докладчика**. Для участников тематических конференций требования к подаче тезисов аналогичные.

Структура текста:

- **НАЗВАНИЕ РАБОТЫ** (шрифт полужирный, буквы прописные, выравнивание по центру);

/Пропуск строки/

- **Фамилии, И.О.** авторов с верхними индексами, если они работают в разных организациях (шрифт полужирный, буквы строчные, выравнивание по центру);

/Пропуск строки/

- **полное название организации** (в скобках указать аббревиатуру), почтовый адрес, контактный e-mail (курсив, шрифт полужирный, буквы строчные, выравнивание по центру);

/Пропуск строки/

- текст тезисов, выравнивание по ширине, шрифт обычный.

Пример оформления тезисов

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К ПОЛЕГАНИЮ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ

Иванов И.И.[1], Петров М. В.[1], Сидоров М.Г.[2]

1 – ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии» (ФГБНУ ВНИИСБ), Москва 127550; E-mail: biotech@iab.ac.ru
2 – ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко» (ФГБНУ НЦЗ им. П.П. Лукьяненко), Краснодар 350012

В современной селекции мягкой пшеницы для снижения высоты растений, повышения её устойчивости к полеганию и увеличения урожайности ….

Список литературы:

1. Bazhenov M.S., Divashuk M.G., Amagai Y., Watanabe N., Karlov G.I. Isolation of the dwarfing *Rht-B1p* (*Rht17*) gene from wheat and the development of an allele-specific PCR marker. 2015. 35:213.

Будем благодарны за ваши конструктивные предложения и пожелания, которые помогут сделать подготовку и проведение конференции более эффективным и успешным!

Оргкомитет конференции

Приложение к первому информационному письму

Школа молодых ученых по направлению использования цифровых платформ и генетических технологий для решения селекционно-генетических задач проводится в рамках Соглашения о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса российской Федерации от 29.05.2025 № 075-15-2025-480 между Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии» для реализации исследовательской программы по теме : «Генетические технологии нового поколения в растениеводстве для создания платформенного решения (Цифровой помощник селекционера)»