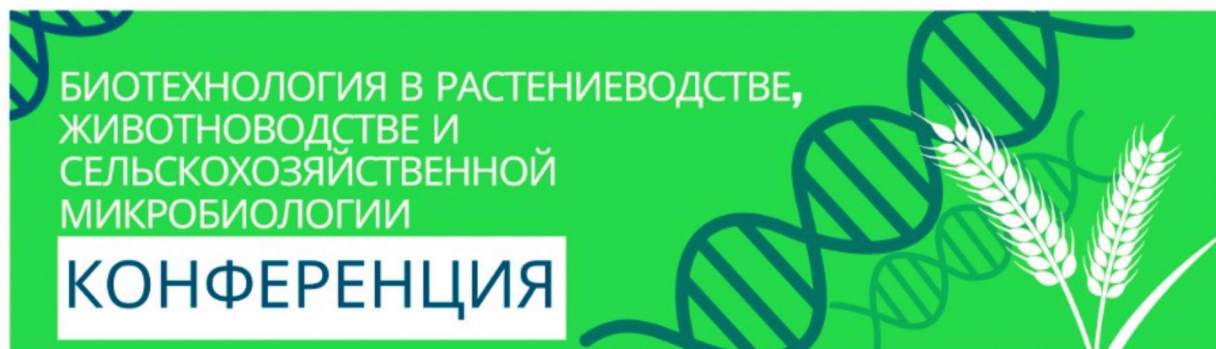


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
"ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ"



Второе информационное письмо!

Уважаемые коллеги!

ФГБНУ ВНИИСБ приглашает Вас принять участие **с 17 по 21 ноября 2025 года** в XXV Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием **«Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии»**

- Молодежная конференция (19–21 ноября);
- Конференция «Твердая пшеница» (18 ноября);
- Школа молодых ученых будет проведена в основные дни конференции параллельно заявленным мероприятиям.

XXV Конференция Молодых Ученых

С момента первой конференции в 2000 году это мероприятие стало традиционной площадкой для научного обмена. В рамках **XXV-й конференции «Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии»** будут рассматриваться работы, посвященные развитию геномных технологий, изучению генетических ресурсов, устойчивости к биотическим и абиотическим стрессам, а также применению современных знаний в сельском хозяйстве.

Приглашаем Вас принять участие!

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ НА КОНФЕРЕНЦИЮ "ТВЕРДАЯ ПШЕНИЦА" И
ОТПРАВИТЬ МОТИВАЦИОННОЕ ПИСЬМО ДЛЯ УЧАСТИЯ В ШКОЛЕ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ВЫ МОЖЕТЕ ПО
АДРЕСУ: CONFDURUM@YANDEX.RU

О Школе молодых ученых

Школа молодых ученых по использованию цифровых платформ и генетических технологий для решения селекционно-генетических пройдет в основные дни молодежной конференции

2025 г. Школа молодых ученых **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 вопросы**. 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**,
количество мест ограничено



О конференции «Твердая Пшеница»

18 ноября, в период проведения молодёжной конференции, пройдет **3-я тематическая научная конференция ТВЁРДАЯ ПШЕНИЦА**: генетика, биотехнология, селекция и семеноводство, технологии выращивания и переработки. К участию приглашаются сотрудники научных учреждений и вузов, представители реального сектора экономики и заинтересованных органов власти, молодые ученые, аспиранты, студенты. Конференция уже традиционно стала площадкой, где обсуждаются инновационные идеи ученых и производителей пшеницы, траектории ухода от ошибок и зарождаются новые научные союзы и коллаборации.

Ключевые сведения

Сайт регистрации и подачи тезисов на **Молодёжную конференцию**

agrobiotech.timepad.ru

Окончание регистрации и приема тезисов

3 ноября 2025

Организаторы

**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

ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ :

С 17 ноября 2025

По 21 ноября 2025

Заезд участников:
16.11.2025 г.

Отъезд участников:
22.11.2025 г.

Правила регистрации

РЕГИСТРАЦИЯ НА МОЛОДЕЖНУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА САЙТЕ AGROBIOTECH.TIMEPAD.RU.

Обращаем Ваше внимание, что при регистрации на **Молодежную конференцию** необходимо сразу загрузить тезисы.

При регистрации как посетитель в поле «тема доклада» – оставляйте прочерк.

Регистрация на конференцию «Твердая пшеница»

И мотивационное письмо для отбора в **Школу молодых ученых** по адресу:

E-mail: confdurum@yandex.ru

При возникновении вопросов, просьба направлять их на электронную почту организационного комитета конференции conf.vniisb@yandex.ru

Программа мероприятия

Школа молодых ученых

будет проведена в основные дни конференции параллельно
заявленным мероприятиям

17.11.2025, пн

**Заезд участников
Проведение экскурсий**

18.11.2025, вт

**Доклады конференции
«Твердая Пшеница»**

XXV Конференция молодых ученых

19.11.2025, ср

- ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ
- ЭКСКУРСИИ
- ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

20-21.11.2025, чт-пт

- ДОКЛАДЫ СЕССИЙ
- ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ
- ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ
- ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ
- ЗАКРЫТИЕ

БУДЕТ ПРОВЕДЁН КОНКУРС НА ЛУЧШИЙ ПОСТЕР

при поддержке компании **ДНК-технология**
победители получат призы за 1, 2 и 3 места

ДОРОНИНА ТАТЬЯНА ВАЛЕРЬЕВНА,

м.н.с кафедры клеточной биологии и гистологии
биологического факультета МГУ им. Ломоносова
к.б.н.

Тема: «Роль программируемой клеточной гибели
в онтогенезе растений»

ЕМЕЛЬЯНОВ ВЛАДИСЛАВ ВЛАДИМИРОВИЧ

Доцент, в.н.с кафедры генетики и биотехнологии
СпБГУ, к.б.н.

Тема: «Фитогормоны и адаптация растений к
затоплению и реаэрации»

КОЧЕШКОВА АЛИНА АЛЕКСАНДРОВНА

Зав. лаб. Лаборатории цифрового
фенотипирования для селекции растений ВНИИСБ,
к.б.н.

Тема: «Спидбридинг: как обогнать время в
селекции растений»

ПЕНИН АЛЕКСЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

заведующий лабораторией геномики растений
ИОГен РАН, к.б.н.

Тема: «Сборка и аннотация геномов
сельскохозяйственных растений»

Спонсоры

ГЕНЕРАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ



ОФИЦИАЛЬНЫЕ СПОНСОРЫ



СПОНСОРЫ



ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПОНСОРЫ



**БЛАГОДАРИМ НАШИХ ПАРТНЕРОВ ЗА
ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОВЕСТИ КОНФЕРЕНЦИЮ БЕЗ
ОРГАНИЗАЦИОННОГО ВЗНОСА!**

Направления работы Конференции

СЕКЦИИ	ОПИСАНИЕ СЕКЦИЙ	МОДЕРАТОРЫ
ПРИКЛАДНЫЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ	<i>исследования и разработки в области геномного редактирования, трансгенеза, генетического анализа, а также их применение в биотехнологии и селекции.</i>	СОЛОВЬЕВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ Заместитель директора ВНИИР, главный научный сотрудник ВНИИСБ д.б.н, профессор РАН КНЯЗЕВ АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ С.н.с Лаборатории прикладной геномики и частной селекции сельскохозяйственных растений ВНИИСБ, к.б.н
ГЕНОМИКА, ТРАНСКРИПТОМИКА И БИОИНФОРМАТИКА	<i>изучение организации генома, регуляции генов и мобильных элементов в организмах с использованием высокопроизводительных методов.</i>	КИРОВ ИЛЬЯ ВЛАДИМИРОВИЧ Зав. лаб. Лаборатории системной геномики и мобиломики растений МФТИ В.н.с лаборатории маркерной и геномной селекции растений ВНИИСБ, д.б.н, PhD
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ СЕЛЕКЦИИ	<i>применение фенотипирования, ускоренного разведения и цифровых технологий для повышения продуктивности культур.</i>	КОЧЕШКОВА АЛИНА АЛЕКСАНДРОВНА Зав. лаб. Лаборатория цифрового фенотипирования для селекции растений ВНИИСБ, к.б.н. ЧЕРНООК АНАСТАСИЯ ГЕННАДЬЕВНА Зав. Лаб. спидбридинга в селекции сельскохозяйственных культур ВНИИСБ, к.б.н.
КЛЕТОЧНЫЕ БИОТЕХНОЛОГИИ, РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ	<i>клеточная биология, культура клеток и тканей, микробиология, применение регуляторов роста и развития растений, изучение физиологии и биохимии растений</i>	ЗАХАРОВА ЕКАТЕРИНА ВЛАДИМИРОВНА В.н.с Лаборатории клеточной и репродуктивной биологии ВНИИСБ, к.б.н. КУДОЯРОВА ГУЗЕЛЬ РАДОМЕСОВНА Профессор, зав. Лаб. физиологии растений Уфимского института биологии, д.б.н АВРУЦКАЯ ТАТЬЯНА БОРИСОВНА Ученый секретарь комиссии РАН по сохранению и разработки научного наследия академика Н. И. Вавилова

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 электронном 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 – **A4** 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.

Регистрация на конференцию



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 использованию 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)».

Молодежная научная конференция ФГБНУ ВНИИСБ проводится в рамках Соглашения о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий на осуществление государственной поддержки программ развития научных центров мирового уровня, выполняющих исследования по приоритетным направлениям научно-технологического развития от 23.06.2025 № 075-15-2025-581 между Министерством науки и высшего образования Российской Федерации и ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии» для реализации мероприятий программы развития центра «Высокотехнологичная биоэкономика».