#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ"





Первое 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»; в рамках которой пройдет Школа молодых ученых и Конференция «Твердая пшеница».

## 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, посвящённые, развитию геномных технологий, изучению генетических ресурсов, устойчивости к биотическим и абиотическим стрессам, а также применению современных знаний в сельском хозяйстве.

#### Приглашаем Вас принять участие!

#### О Школе молодых ученых

Школа молодых ученых ФГБНУ ВНИИСБ 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»

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

#### Ключевые сведения

Сайт регистрации и подачи тезисов

Окончание регистрации и приема тезисов

Организаторы

Дополнительная информация agrobiotech.timepad.ru

3 ноября 2025

КГЦ-ВНИИСБ ФГБНУ ВНИИСБ СМУ ВНИИСБ

**Сайт ВНИИСБ** www.vniisb.ru

**Страница ВКонтакте** vk.com/public168704995

**Канал ТГ** https://t.me/+kSMj5dMaq N8xOWMy

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 осуществляется на сайте agrobiotech.timepad.ru.

#### Выберите из списка мероприятие:

Молодежная конференция / Школа молодых ученых / Конференция Твердая пшеница, в котором Вы будете принимать участие и последовательно заполните регистрационные поля. Необходимо полностью указывать Фамилию, Имя и Отчество, а также место работы (в т.ч. аббревиатуру) с указанием города.

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

При возникновении вопросов, просьба направлять их на электронную почту организационного комитета конференции **conf.vniisb@yandex.ru** *с пометкой в теме письма* - названия мероприятия.

#### Программа мероприятия

### Проведение Школы Молодых Ученых

#### XXV Конференция молодых ученых

- ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ
- ЭКСКУРСИИ
- ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

Доклады конференции «Твердая Пшеница»

БЛАГОДАРИМ НАШИХ ПАРТНЕРОВ ЗА ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОВЕСТИ КОНФЕРЕНЦИЮ БЕЗ ОРГАНИЗАЦИОННОГО ВЗНОСА!

### Направления работы Конференции

#### СЕКЦИИ

## ПРИКЛАДНЫЕ ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

# ГЕНОМИКА, ТРАНСКРИПТОМИКА И БИОИНФОРМАТИКА

# СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ СЕЛЕКЦИИ

КЛЕТОЧНЫЕ БИОТЕХНОЛОГИИ, РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА И РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ

## ОПИСАНИЕ СЕКЦИЙ

исследования и разработки в области геномного редактирования, трансгенеза, генетического анализа, а также их применение в биотехнологии и селекции.

изучение организации генома, регуляции генов и мобильных элементов в организмах с использованием высокопроизводительных методов.

применение фенотипирования, ускоренного разведения и цифровых технологий для повышения продуктивности культур.

клеточная биология, культура клеток и тканей, микробиология, применение регуляторов роста и развития растений, изучение физиологии и биохимии растений

#### 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, офо рмленные 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), используем ый 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 тез исами докладов должен быть назван латинскими буквами по фамилии докладчика. Для участников тематических конференций

Структура текста:

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

требования к подаче тезисов аналогичные.

/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

**Нванов 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:

 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 направлению использования цифровых платформ и генетических технологий для решения селекционно-генетических задач проводится 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 и ФГБНУ «Всероссийский Российской Федерации исследовательский сельскохозяйственной ИНСТИТУТ биотехнологии» для реализации исследовательской программы теме : «Генетические технологии нового поколения растениеводстве создания платформенного ДЛЯ решения (Цифровой помощник селекционера)».