



Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе XXI Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием **«Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии, посвященной памяти академика Г.С. Муромцева»**
18-23 октября 2021 года, г. Москва

Организаторы конференции: Курчатовский геномный центр — ВНИИСБ, ФГБНУ ВНИИСБ.



НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ:

1. - Геномное редактирование и генная инженерия;
2. - Клеточные биотехнологии;
3. - Биоинформатика и омиксные технологии;
4. - Маркеры в селекции растений и животных;
5. - Биотехнология в микробиологии;
6. - Системная биология растений;
7. - Регуляторы роста и развития растений;
8. - Цитология и цитогенетика.

Приглашенные лекторы и модераторы секций

Беспалова Л.А., ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко», заведующая отделом селекции и семеноводства пшеницы и тритикале, академик РАН;

Гущин В.А., НИЦЭМ имени Н.Ф. Гамалеи, заведующий лабораторией механизмов популяционной изменчивости патогенных микроорганизмов и референс-центра по коронавирусной инфекции, к.б.н.;

Голденкова-Павлова И.В., ФГБНУ «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН», ведущий научный сотрудник, руководитель группы функциональной геномики, д.б.н.;

Каракотов С.Д., генеральный директор компании «Щёлково Агротех», академик РАН;

Зиновьева Н.А., ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», директор, академик РАН;

Карлов Г.И., ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии, директор, академик РАН;

Князев А.Н., ФГБНУ «Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова» РАН, н.с. лаборатории функциональной геномики и протеомики растений, к.б.н.

Корзун В.Н., ведущий научный сотрудник по глобальным научным контактам в KWS SAAT SE & Co, к.б.н.;

Van Laere Katrijn, Research Institute for Agriculture, Fisheries and Food, Melle, Belgium, Senior Reseacher, PhD

Логачёва М.Д., Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий», руководитель ЦКП в области геномики, к.б.н.;

Митрофанова И.В., ФГБНУ «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад — Национальный научный центр РАН», заведующая отделом биотехнологии, чл.-корр. РАН

Рубан А. С. KWS SAAT SE & Co, научный сотрудник по селекционным технологиям кукурузы и масличных культур;

Sarkisyan K., Planta, Moscow, Russia;

Свердлов Е.Д., ФГБНУ «Институт молекулярной генетики РАН», научный руководитель, академик РАН;

Хрусталева Л.И., ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Центр молекулярной биотехнологии, руководитель центра, д.б.н.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

- 18 октября (понедельник)** – Заезд, регистрация
19 октября (вторник) – Открытие, пленарное заседание, работа секций.
20 октября (среда) – Работа секций.
21 октября (четверг) – Работа секций. Подведение итогов.
22 октября (пятница) – Мастер-классы для молодых ученых
23 октября (суббота) – Мастер-классы для молодых ученых
Язык конференции – русский/английский.

Прием тезисов и регистрация: до 15 сентября 2020 г. (включительно) через сайт:
<https://agrobiotech.timepad.ru/event/1236957/>

ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ НА КОНФЕРЕНЦИЮ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «БИОТЕХНОЛОГИИ В РАСТЕНИВОДСТВЕ, ЖИВОТНОВОДСТВЕ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МИКРОБИОЛОГИИ»

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 с существенными отклонениями от требований или выполненные на низком научном уровне. Отобранные тезисы будут опубликованы в электронном сборнике с присвоением DOI и размещением в научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU. Участник может выступать в качестве первого автора только в одних тезисах. Участие в качестве второго и далее автора – не более двух тезисов.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ

Тезисы предоставляются в электронном виде, объемом не более 2 страниц текста в формате Microsoft Word (doc, docx), используемый шрифт: Times New Roman Cyr, (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. Размер файла не более 1 мегабайта.

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, 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», Москва 127550; E-mail: biotech@iab.ac.ru**
2 – ФГБНУ «Национальный центр зерна 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.