



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии приглашает Вас принять участие в 17-й научной конференции молодых ученых «**Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и ветеринарии**», которая состоится **6 апреля 2017 г.**

Место проведения конференции: Россия, 127550, Москва, ул. Тимирязевская, д. 42, Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии (www.vniisb.ru).

На конференции будут рассмотрены следующие вопросы:

1. Генетически модифицированные растения и животные:

- применение трансгеноза и геномного редактирования для решения биотехнологических задач;
- методы трансгеноза и мониторинга трансгенов;
- оптимизация уровня экспрессии трансгенов;
- животные–биореакторы и растения-биофабрики.

2. Молекулярные маркеры в генетических исследованиях и практической селекции растений и животных:

- молекулярные маркеры в идентификации и паспортизации генотипов растений, животных и микроорганизмов;
- молекулярные маркеры хозяйственно ценных генов и признаков растений, животных и микроорганизмов;
- новые технологии маркерного анализа.

3. Клеточная инженерия растений и животных:

- методы культуры изолированных тканей и органов в селекции растений;
- использование методов клонирования и трансплантации эмбрионов при создании животных с заданными свойствами.

4. Диагностика болезней с.-х. животных и растений с использованием ДНК- и РНК-технологий.

5. Перспективы создания генно-инженерных вакцин.

6. Современные технологии геномного анализа.

На конференции будет проведен конкурс устных докладов молодых ученых (до 35 лет) на лучшую научно-исследовательскую работу. В качестве наград для победителей конкурса учреждены дипломы конференции и денежные премии:

- первая премия в размере **20000 рублей**;
- вторая премия в размере **10000 рублей**;
- третья премия в размере **5000 рублей**.

Тезисы докладов будут опубликованы к началу работы конференции. Организационный взнос не взимается. С целью своевременного формирования программы и подготовки материалов в печать просим **до 24 марта 2017 года** подтвердить участие в конференции (Регистрационная форма) и выслать тезисы докладов по указанным ниже адресам электронной почты (**обязательно на два адреса**):

E-mail: biotech@iab.ac.ru; biotech.vniisb@gmail.com

Телефоны для справок и вопросов по спонсорской поддержке конференции, а также возможности предоставления общежития на время проведения конференции:

8(915)-168-89-46, 8(499)-977-09-38 (Таранов Василий Васильевич)

Оргкомитет

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, межстрочный интервал – одинарный, формат листа – А4 с полями: левое – 3 см, правое – 2 см, верхнее и нижнее – 2 см, абзац – 1 Tab). Список авторов печатается через 1 интервал после заголовка. Название организации печатается через 1 интервал после списка авторов. Текст тезисов печатается через 1 интервал после названия организации. Файл с тезисами докладов должен быть назван латинскими буквами по фамилии докладчика.

Структура текста:

- название работы (шрифт полужирный, буквы прописные, выравнивание по центру);
- фамилии, И.О. авторов с верхними индексами, если они работают в разных организациях (шрифт полужирный, буквы строчные, выравнивание по центру);
- **полное** название организации, почтовый адрес, контактный e-mail (курсив, шрифт полужирный, буквы строчные, выравнивание по центру);
- текст тезисов, выровненный по ширине, шрифт обычный.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять тезисы, не соответствующие тематике конференции, оформленные с существенными отклонениями от требований или выполненные на низком научном уровне.

Пример оформления тезисов:

СКРИНИНГ КОЛЛЕКЦИИ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА НАЛИЧИЕ АЛЛЕЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ *WAXU*-ГЕНОВ

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

¹ *Российский Государственный Аграрный Университет – МСХА им. К.А. Тимирязева, Центр молекулярной биотехнологии, Москва 127550*

E-mail: biotech@iab.ac.ru

² *ГНУ Краснодарский НИИСХ им. П.П.Лукияненко Россельхозакадемии, отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале, Краснодар-12, 350012*

Крахмал является основным компонентом зерновки пшеницы – его содержание составляет 65-70% в расчете на сухую массу....

Оргкомитет

**РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА УЧАСТНИКА
16-ой МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «БИОТЕХНОЛОГИЯ
В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ, ЖИВОТНОВОДСТВЕ И ВЕТЕРИНАРИИ»**

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Дата рождения	
Страна	
Адрес (места работы)	
Организация (место работы)	
Подразделение	
Должность	
Ученая степень	
Ученое звание	
Телефон для связи	
Факс	
Адрес для переписки (E-mail)	
Название доклада	
Форма представления доклада (устный, стендовый, без личного участия)	
Необходимость предоставления общежития (от 600 руб. сутки)	