



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии приглашает Вас принять участие в 16-й научной конференции молодых ученых «**Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и ветеринарии**», которая состоится **14 апреля 2016 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. Трансгенные растения и животные:

- методы трансгенеза и мониторинга трансгенов;
- проблемы стабильной экспрессии и супрессии трансгенов;
- животные–биореакторы и растения-биофабрики;
- проблемы биобезопасности, связанные с появлением генетически модифицированных организмов.

2. Молекулярные маркеры хозяйственно ценных признаков растений и животных:

- молекулярные маркеры в идентификации генотипов растений и животных;
- ускорение селекции растений и животных при помощи молекулярных маркеров;
- контроль качества продукции растениеводства и животноводства с использованием молекулярных маркеров;
- новые технологии создания ДНК–маркеров.

3. Клеточная инженерия растений и животных:

- методы культуры изолированных тканей и органов в селекции растений;
- использование методов клонирования и трансплантации эмбрионов при создании с.-х. 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 **10000 рублей**;
- две вторых премии в размере **5000 рублей** каждая;
- три третьих премии в размере **3000 рублей** каждая.

Тезисы докладов будут опубликованы к началу работы конференции. С целью своевременного формирования программы и подготовки материалов в печать просим **до 31 марта 2016 года** подтвердить участие в конференции (Регистрационная форма) и выслать тезисы докладов по указанному ниже адресу электронной почты:

E-mail: biotech@iab.ac.ru

Телефоны для справок и вопросов по спонсорской поддержке конференции:
8(499)-977-31-41, 8(917)-539-09-25 (Высоцкий Денис Александрович)

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.

Пример оформления тезисов:

СКРИНИНГ КОЛЛЕКЦИИ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА НАЛИЧИЕ АЛЛЕЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ WAХУ-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)	