



Институт пищевой биотехнологии и геномики  
Национальной академии наук Украины

ПЕРВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

(С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

# БИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ И БИОТЕХНОЛОГИЯ

ПРОГРАММА И МАТЕРИАЛЫ

*5-7 октября 2011 года*

*г. Белая Церковь, Украина*



# СООРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

**Белоцерковский национальный аграрный  
университет**



**Государственный дендрологический парк  
«Александрия» НАН Украины**

**Председатель организационного комитета  
акад. НАН Украины, проф. Блюм Я.Б.**

*директор Института пищевой биотехнологии и геномики НАН Украины*

## **Члены Организационного комитета:**

- к.б.н. Галкин С.И.,** директор Государственного дендрологического парка «Александрия» НАН Украины  
**д.э.н., проф., чл.-корр. НААН Украины Даниленко А.С.,** ректор Белоцерковского национального аграрного университета  
**д.б.н. Емец А.И.,** зав. лабораторией Института пищевой биотехнологии и геномики НАН Украины  
**к.э.н. Карпенко А. Н.,** проректор Белоцерковского национального аграрного университета  
**к.б.н. Карпов П.А.,** зав. лабораторией Института пищевой биотехнологии и геномики НАН Украины  
**к.б.н. Пирко Я.В.,** зав. лабораторией Института пищевой биотехнологии и геномики НАН Украины  
**к.б.н. Рубис В.Л.,** зав. отделом Государственного дендрологического парка «Александрия» НАН Украины  
**д.вет.н., проф. Сахнюк В.В.,** проректор Белоцерковского национального аграрного университета

## **Секретариат конференции:**

*Члены Совета молодых ученых  
Института пищевой биотехнологии и геномики НАН Украины*

- к.б.н. Шеремет Я.А. (председатель совета молодых ученых),**  
**к.б.н. Круподерова Т.А., Красиленко Ю.А., Танасиенко И.В., Баер Г.Я.,**  
**к.б.н. Пирко Н.Н., Пыдюра Н.А., Федорчук В.В., Жук В.П., Бойчук Ю.Н., Бурлака О.Н., Оленева В.Д.**



## **Институт пищевой биотехнологии и геномики Национальной академии наук Украины**

Институт создан в 2008 г. в результате объединения Института пищевой химии и технологии НАН Украины с частью Института клеточной биологии и генетической инженерии НАН Украины. Институт возглавляет академик НАН Украины, доктор биологических наук, профессор Я.Б. Блюм.

### **Научные подразделения Института:**

#### **Отдел геномики и молекулярной биотехнологии (зав. - акад. НАН Украины Я.Б. Блюм):**

- лаборатория молекулярной генетики растений (зав. - акад. НАН Украины А.А. Созинов)
- лаборатория клеточной биологии и нанобиотехнологии (зав. – докт. биол. наук А.И. Емец)
- лаборатория биоинформатики и структурной биологии (зав. – канд. биол. наук П.А. Карпов)
- лаборатория детекции ГМО и биобезопасности (зав. – канд. биол. наук Я.В. Пирко)

#### **Отдел промышленной и пищевой биотехнологии (зав. – канд. физ.-мат. наук С.М. Шульга):**

- лаборатория экстракции растительного сырья и биоконверсии (зав. – канд. техн. наук В.Ю. Барштейн)

#### **Отдел растительных пищевых продуктов и биофортификации (зав. – канд. биол. наук В.Д. Науменко)**

#### **Отдел биотехнологии возобновляемого сырья и альтернативного топлива (зав. – докт. техн. наук С.П. Цыганков)**

### **Направления работы Института:**

- ▶ изучение молекулярно- и клеточно-биологических механизмов жизнедеятельности растительных клеток на основании развития структурной и функциональной геномики и биоинформатики растений, структурной биологии и молекулярной генетики;
- ▶ разработка новых молекулярных биотехнологий и нанобиотехнологий растений и прокариотических систем;
- ▶ разработка научных основ ресурсосберегающих технологий переработки сельскохозяйственного сырья, создание новых видов пищевых продуктов и получение биотоплива из биомассы;
- ▶ разработка биотехнологий производства продуктов питания, их составных, биологически активных компонентов, молекулярно-генетических и биохимических методов фотосанитарного, медико-биологического контроля продовольственного сырья, пищевых добавок, продуктов, кормов и научных основ биобезопасности.

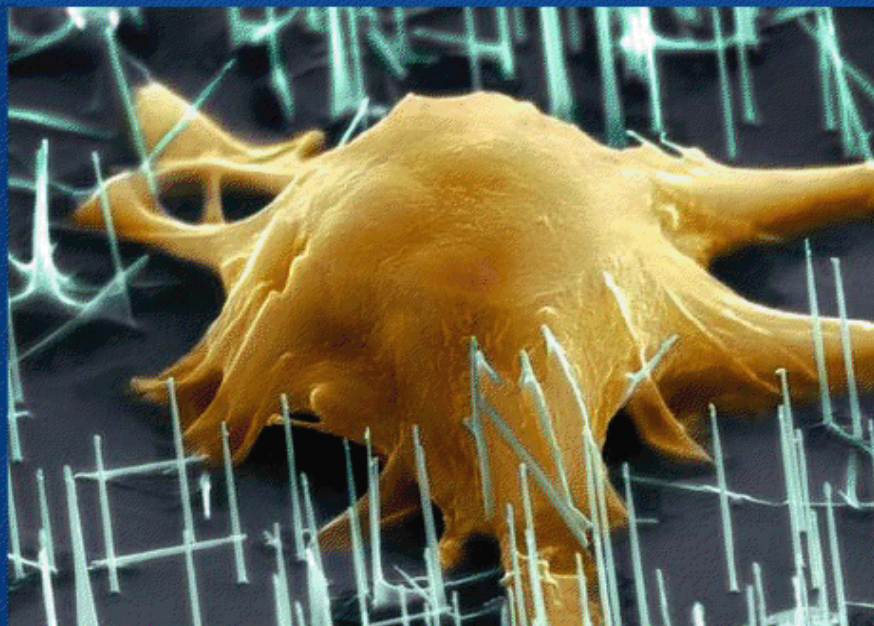
### **Адрес:**

ул. Осиповского 2а, г. Киев, Украина, 04123

Тел/факс +38 (044) 434 37 77, e-mail: [iht@i.kiev.ua](mailto:iht@i.kiev.ua)

Веб сайт: <http://ifbg.org.ua>

Компания  
ООО «ОПТЭК»:  
комплексное оснащение  
клеточных лабораторий.



- Автоматические системы по отбору и рассеvu стволовых клеток
- Система для наблюдения за живыми клетками в культуре
- Сверхточная система лазерной микродиссекции
- Системы анализа и архивации изображений