

# **ПРОГРАММА PROGRAM**

**Седьмая международная конференция  
7th international scientific-applied conference**

**Radostim 2011**

**Фитогормоны, гуминовые вещества  
и другие биорациональные пестициды в сельском хозяйстве**

**Phytohormones, Humic substances  
and other biorational pesticides in agriculture**

**Конференция молодых учёных  
conference of young scientists  
master@radostim**

**Каталог продуктов  
Product catalogue  
Radostim 2011**



**02 - 04 ноября 2011**

**02th - 04th November 2011**

**Институт биорганической химии НАН Беларуси  
Institute of bioorganic chemistry, academy of the sciences**

**Minsk  
Belarus**

## 2 ноября, среда

- 9<sup>00</sup> - 12<sup>00</sup> Регистрация участников (*холл 1-го этажа*)
- 12<sup>00</sup> - 12<sup>30</sup> Открытие конференции.  
Вступительное слово:  
- Усанов Сергей Александрович, директор  
института биоорганической химии НАН Беларуси  
- Лахвич Фёдор Адамович, зав. отделом агрохимических препаратов  
института биоорганической химии НАН Беларуси  
- Вольфганг Новик, директор частного института  
прикладной биотехнологии *darostim* (Германия)  
(зал заседаний Ученого совета Института, 3 этаж)

### Утреннее заседание

Председатель: Лахвич Ф.А.  
Сопредседатель: Кучин А.В.

- 12<sup>30</sup> - 12<sup>50</sup> **Хрипач Владимир Александрович**  
Стероидные фитогормоны – современные эффективные и безопасные  
средства защиты и повышения урожайности в растениеводстве  
*Институт биоорганической химии НАН Беларуси*
- 12<sup>50</sup> - 13<sup>10</sup> **Воронина Людмила Петровна**  
Экологические функции 24-эпибрассинолида в комплексе с минеральным  
питанием растений в агроценозе  
*Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Россия*
- 13<sup>10</sup> - 13<sup>30</sup> **Перминова Ирина Васильевна**  
Design and Innovative Applications of Humic Materials in Remediation and  
Agriculture  
*Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Россия*
- 13<sup>30</sup> – 13<sup>50</sup> **Новик Вольфганг**  
Создание биологического резерва азота в почве и эксперименты по его  
сохранению в зимний период  
*Частный Институт прикладной биотехнологии darostim, Германия*
- 13<sup>50</sup> - 14<sup>30</sup> **Перерыв, обед**

### Вечернее заседание

Председатель: Новик В.  
Сопредседатель: Хрипач В.А.

- 14<sup>30</sup> – 14<sup>45</sup> **Ковганко Николай Владимирович**  
Синтез неоникотиноидов – новой группы биорациональных инсектицидов  
*Институт биоорганической химии НАН Беларуси, Минск*
- 14<sup>45</sup> – 15<sup>00</sup> **Aede de Groot**  
Natural Products and Agricultures  
*Wageningen University, The Netherlands*
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>15</sup> **Кучин Александр Васильевич**  
Продукты лесохимии для растениеводства  
*Институт химии Коми научного центра Уральского отделения РАН,  
Сыктывкар, Россия*

- 15<sup>15</sup> – 15<sup>30</sup> Поткин Владимир Иванович**  
Синтез и оценка потенцирующего действия производных изотиазола в композициях с инсектицидами  
*Институт физико-органической химии НАН Беларуси, Минск*
- 15<sup>30</sup> – 15<sup>45</sup> Рубинов Дмитрий Брониславович**  
Биорациональные пестициды на основе производных 2-ацилциклан-1,3-дионов и родственных поликетидов  
*Институт биоорганической химии НАН Беларуси, Минск*
- 15<sup>45</sup> – 16<sup>00</sup> Перерыв**

**Конференция молодых учёных**  
***master@radostim***

- 16<sup>00</sup> - 16<sup>10</sup> Олейникова Илона Александровна**  
Конъюгаты противовирусного препарата Рибавирин с 1,2-дизамещенными глицерофосфатами  
*Институт биоорганической химии НАН Беларуси, Минск, аспирант*
- 16<sup>10</sup> – 16<sup>20</sup> Ильина Ирина Игоревна**  
Влияние эпибрасинолида на показатели продуктивности ячменя в зависимости от уровня минерального питания  
*Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Россия, аспирант*
- 16<sup>20</sup> – 16<sup>30</sup> Ермолович Юрий Вячеславович**  
Синтез дейтерированных кампестерина и кампестанола – ранних биосинтетических предшественников 28С-брасиностероидов  
*Институт биоорганической химии НАН Беларуси, Минск, аспирант*
- 16<sup>30</sup> – 16<sup>40</sup> Бабков Алексей Владимирович**  
Влияние стимуляторов роста на биометрические показатели саженцев ели европейской в лесном питомнике  
*Институт леса НАН Беларуси, Гомель, аспирант*
- 16<sup>40</sup> – 16<sup>50</sup> Куртикова Алина Леонидовна**  
Содержание брасиностероидов в некоторых лекарственных сборах  
*Институт биоорганической химии НАН Беларуси, аспирант*
- 16<sup>50</sup> – 17<sup>00</sup> Жилицкая Галина Анатольевна**  
Синтез 25-амино брасиностероидов трансформацией изоксазолиновых производных  
*Институт биоорганической химии НАН Беларуси, Минск, аспирант*
- 17<sup>00</sup> – 17<sup>10</sup> Жихарко Юрий Дмитриевич**  
Синтез (N<sup>1</sup>E,N<sup>5</sup>E)-N<sup>1</sup>,N<sup>5</sup>-бис((5-(R-фенил)фуран-2-ил)метилена)нафталин-1,5-диаминов  
*Институт физико-органической химии НАН Беларуси, Минск, аспирант*
- 17<sup>10</sup> – 17<sup>20</sup> Галузина Людмила Игоревна**  
Эффективность применения кормовой добавки Гумилид при промышленном выращивании страусов  
*Днепропетровский государственный аграрный университет, Украина, аспирант*
- 17<sup>20</sup> – 17<sup>30</sup> Апалько Елена Владимировна**  
Stimulation of plant growth of oilseed flax by the complex Lignohumate - bioreparation Aurin  
*Белорусский государственный университет, Минск, студент*

**17<sup>30</sup> – 17<sup>40</sup> Швецова Ольга Михайловна**  
Эффективность применения биологически активной добавки Гумилид в период откорма свиней  
*Днепропетровский государственный аграрный университет, Украина, студент*

**18<sup>00</sup> Дружеский ужин**

**3 ноября, четверг**

**Утреннее заседание**

Председатель: Гладков О.А.  
Сопредседатель: Ковганко Н.В.

**9<sup>30</sup> – 9<sup>50</sup> Кисель Михаил Александрович**  
Применение инкрустирующих составов на основе гексилового эфира 5-аминолевулиновой кислоты для стимуляции роста и повышения продуктивности сельскохозяйственных культур  
*Институт биоорганической химии НАН Беларуси, Минск*

**9<sup>50</sup> – 10<sup>10</sup> Лиштван Иван Иванович**  
Гуминовые препараты для охраны окружающей среды, сельского хозяйства  
*Институт природопользования НАН Беларуси*

**10<sup>10</sup> – 10<sup>25</sup> Степченко Лилия Михайловна**  
Биологически активные вещества гуминовой природы как регуляторы гомеостаза организма сельскохозяйственной птицы  
*Днепропетровский государственный аграрный университет, Украина*

**10<sup>25</sup> – 10<sup>40</sup> Киселев Петр Андреевич**  
Новые препаративные формы пестицидов на основе наноструктур  
*Институт биоорганической химии НАН Беларуси, Минск*

**10<sup>40</sup> – 10<sup>55</sup> Канделинская Ольга Львовна**  
Стероидные гормоны растений как основа комплексных биопрепаратов рострегулирующего и протекторного действия  
*Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси, Минск*

**10<sup>55</sup> – 11<sup>10</sup> Перерыв**

**11<sup>10</sup> – 11<sup>25</sup> Плотникова Татьяна Викторовна**  
Подбор эффективных регуляторов роста растений при выращивании табака  
*Всероссийский НИИ табака, махорки и табачных изделий Россельхозакадемии, Краснодар, Россия*

**11<sup>25</sup> – 11<sup>40</sup> Пивень Надежда Викторовна**  
Иммунодетекция пестицидов класса триазинов в объектах окружающей среды  
*Институт биоорганической химии НАН Беларуси, Минск*

**11<sup>40</sup> – 11<sup>55</sup> Запольский Виктор Анатольевич**  
Разработка новых средств защиты растений на основе трихлорнитроэтилена и 2-нитропентахлорбутадиена  
*Институт Органической Химии, Технический Университет Клаусталь, Германия*

**11<sup>55</sup> – 12<sup>10</sup> Соколов Юрий Александрович**  
Аминокислотная последовательность и конформационный анализ инцептина гороха огородного *Pisum sativum*  
*Институт биоорганической химии НАН Беларуси, Минск*

**12<sup>10</sup> – 13<sup>00</sup> Перерыв, обед**

## Вечернее заседание

Председатель: Кисель М.А.

Сопредседатель: Степченко Л.М.

- 13<sup>00</sup> – 13<sup>15</sup> Пономаренко Сергей Платонович**  
Стимуляция биосинтеза малых si/miRNA – иммуносоставляющих в защите растений от патогенов и паразитов  
*Межведомственный научно-технологический центр "Агробиотех" НАН и МОН Украины, Киев*
- 13<sup>15</sup> – 13<sup>30</sup> Осипова Олеся Александровна**  
Сравнительное биотестирование Лигногумата, как новая методика для диагностики биологической активности стимуляторов роста  
*РЭТ - Реализация Экологических Технологий, Санкт-Петербург, Россия*
- 13<sup>30</sup> – 13<sup>45</sup> Райман Михаил Эдуардович**  
Новые производные брассиностероидов в биотестах на растениях салата  
*Институт биоорганической химии НАН Беларуси, Минск*
- 13<sup>45</sup> – 14<sup>00</sup> Гурский Алексей Леонидович**  
Новый синтез казастерона  
*Институт биоорганической химии НАН Беларуси, Минск*
- 14<sup>00</sup> – 14<sup>15</sup> Болотин Александр Александрович**  
Микрокапсулы с регулируемым высвобождением активного ингредиента, «инициируемым» изменением pH среды  
*Институт биоорганической химии НАН Беларуси, Минск*
- 14<sup>15</sup> – 14<sup>30</sup> Якименко Ольга Сергеевна**  
Сравнение чувствительности стандартных тест-систем к гуминовым препаратам в зависимости от генезиса органического сырья  
*Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Россия*
- 14<sup>30</sup> – 14<sup>45</sup> Гармаш Нина Юрьевна**  
Биологическая активность гуминовых препаратов  
*Московский НИИ сельского хозяйства «Немчиновка», Россия*
- 14<sup>45</sup> – 15<sup>00</sup> Спивак Светлана Григорьевна**  
Перспективы применения липофильных производных 5-аминолевулиновой кислоты для подавления развития семенной инфекции  
*Институт биоорганической химии НАН Беларуси, Минск*
- 15<sup>00</sup> – 15<sup>15</sup> Перерыв**
- 15<sup>15</sup> – 15<sup>30</sup> Литвинко Наталия Михайловна**  
Новый критерий для оценки безопасной дозы пестицида  
*Институт биоорганической химии НАН Беларуси, Минск*
- 15<sup>30</sup> – 15<sup>45</sup> Кашинская Татьяна Яковлевна**  
Комплексные жидкие микроудобрения на основе гуминовых веществ торфа  
*Институт природопользования НАН Беларуси, Минск*
- 15<sup>45</sup> – 16<sup>00</sup> Сарахан Евгения Владимировна**  
Результаты полевых испытаний биосенсорного прибора «Флотатест» для оценки состояния растений  
*Институт кибернетики им.В.М. Глушкова, НАН Украины, Киев, Украина*

- 16<sup>00</sup> – 16<sup>15</sup> Кулак Тамара Ивановна**  
Аналоги 2',5'-олигоаденилатов, содержащие фрагменты рибавирина и 2',3'-ангидронуклеозидов аденина  
*Институт биоорганической химии НАН Беларуси, Минск*
- 16<sup>15</sup> – 16<sup>30</sup> Жукова Мария Ивановна**  
Антивирусная активность производных арахиноновой кислоты в различных патологических системах вирусы картофеля – растение-хозяин  
*Институт защиты растений, Прилуки, Беларусь*
- 16<sup>30</sup> – 16<sup>45</sup> Зинченко Владимир Александрович**  
Влияние препарата Биолан на рост и развитие растений  
*Житомирский национальный агроэкологический университет, Украина*
- 16<sup>45</sup> – 17<sup>00</sup> Журавлева Лариса Петровна**  
Социально-психологические аспекты переосмысления государственной политики стимулирования агрокультурного прогресса и применения пестицидов в сельском хозяйстве  
*Житомирский национальный агроэкологический университет, Украина*
- Автобусная экскурсия по Минску**

**4 ноября, пятница**

**Утреннее заседание**

Председатель: Лахвич Ф.А.

Сопредседатель: Воронина Л.П.

- 9<sup>30</sup>-9<sup>45</sup> Федоренчик Анастасия Александровна**  
Отбор штаммов *Sinorhizobium meliloti* для создания эффективного симбиоза с люцерной посевной в условиях химической защиты растений  
*Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск*
- 9<sup>45</sup>-10<sup>00</sup> Ритвинская Евгения Михайловна**  
Влияние регуляторов роста на начальные этапы развития разных генотипов тритикале  
*Ляховичский государственный аграрный колледж  
Барановичский государственный университет, Беларусь*
- 10<sup>00</sup>-10<sup>15</sup> Сельманович Вячеслав Луквич**  
Особенности влияния защитно-стимулирующих составов, включающих брассиностероиды, на рост проростков при обработке семян льна-долгунца  
*Ляховичский государственный аграрный колледж  
Барановичский государственный университет, Беларусь*
- 10<sup>15</sup>-10<sup>30</sup> Соколов Геннадий Алексеевич**  
Изменение структуры органического вещества вторичного органического сырья при его вермипереработке  
*Институт природопользования НАН Беларуси, Минск*
- 10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup> Дикусар Евгений Анатольевич**  
Синтез и фунгицидная активность аминовых солей глицирризиновой кислоты  
*Институт физико-органической химии НАН Беларуси, Минск*
- 10<sup>45</sup>-11<sup>00</sup> Перерыв**

- 11<sup>00</sup>-11<sup>15</sup> Колбанова Елена Вячеславовна**  
 2',5' – олигоаденилаты как противовирусные вещества при оздоровлении растений смородины черной и вишни в культуре *in vitro* от вируса кольцевой пятнистости малины  
*Институт плодородия НАН Беларуси, Самохваловичи, Беларусь*
- 11<sup>15</sup>-11<sup>30</sup> Крытинская Елена Николаевна**  
 Тестирование действия экзогенной янтарной кислоты на функционирование калиевых каналов под влиянием температурного фактора  
*Белорусский государственный университет, Минск*
- 11<sup>30</sup>-11<sup>45</sup> Халецкий Виктор Николаевич**  
 О возможности совместного применения Эпина и бактериальных инокулянтов в предпосевной подготовке семян сои  
*РУП «Брестская областная сельскохозяйственная опытная станция НАН Беларуси», Пружаны*
- 11<sup>45</sup>-12<sup>00</sup> Серченя Татьяна Сергеевна**  
 Связывание имидаклоприда и его структурных аналогов с транспортными белками плазмы крови человека  
*Институт биоорганической химии НАН Беларуси, Минск*
- 12<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup> Перерыв, обед**
- 13<sup>00</sup> – 13<sup>15</sup> Матвеев Юрий Вячеславович**  
 Трет-бутиловый эфир хромовой кислоты – эффективный нейтральный реагент для окисления непредельных спиртов  
*Институт химии новых материалов НАН Беларуси, Минск*
- 13<sup>15</sup> – 13<sup>30</sup> Красинская Татьяна Анатольевна**  
 Янтарная кислота – адаптоген к условиям *ex vitro* при адаптации растений рода PRUNUS MILL  
*Институт плодородия НАН Беларуси, Самохваловичи, Беларусь*
- 13<sup>30</sup> – 13<sup>45</sup> Семенова Ирина Валерьевна**  
 Создание новых перспективных микробно-растительных систем  
*Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск*
- 13<sup>45</sup>-14<sup>00</sup> Зубкевич Ольга Николаевна**  
 Эффективность применения гексилового эфира 5-аминолевулиновой кислоты на картофеле  
*Институт защиты растений, Прилуки, Беларусь*
- 14<sup>00</sup>-14<sup>15</sup> Войняк Василий Иванович**  
 Эффективность стимуляторов роста растений в экологическом виноградарстве  
*Институт защиты растений и экологического земледелия АН Молдовы, Кишинев*
- 14<sup>15</sup>-15<sup>00</sup> Дискуссия**  
 Закрытие конференции
- Посещение Национальной Академии Наук Беларуси, выставка голографии**

VIII международная конференция  
8th international scientific-applied conference

**2012**

***Radostim***

November 2012

Kiev, Ukraine

Институт микробиологии и вирусологии им. Д.К. Заболотного НАНУ

*Биопрепараты и биотехнологии  
для сельского хозяйства*

IX международная конференция  
9th international scientific-applied conference

**2013**

***Radostim***

Oktober 2013

Lviv, Ukraine

Национальный университет "Львовская политехника"