

# ПРЕСС-РЕЛИЗ

## ИТОГИ

### II Международного конгресса "ЕвразияБио-2010" - биотехнология и бизнес в России и мире (Москва, 12 - 15 апреля 2010 г.)

12 - 15 апреля 2010 г. в Москве (Центр международной торговли) состоялся II Международный Конгресс-выставка «ЕвразияБио-2010». Организатором выступило Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова (ОБР) при поддержке Государственной Думы РФ, Федерального агентства РОССОТРУДНИЧЕСТВО, Российской академии наук, Торгово-промышленной палаты РФ, Союза предприятий биотехнологической отрасли. В мероприятии приняли участие ведущие специалисты по биотехнологии, представители науки, бизнеса, государственных ведомств со всей России и 40 стран мира. В адрес Конгресса поступили приветствия от Министра образования и науки РФ Андрея Фурсенко, президента Торгово-промышленной палаты РФ Евгения Примакова.

Конгресс открыл почетный председатель Оргкомитета, первый заместитель председателя Государственной думы РФ Олег Морозов. В своем выступлении он подчеркнул высокую научную, производственную и социальную значимость биотехнологии как приоритета XXI века и отметил роль Международного конгресса «ЕвразияБио» в качестве эффективного инструмента сотрудничества ученых и практиков на евразийском пространстве.

Конгресс отличался высоким уровнем представительства зарубежных специалистов, среди них: Стивен Баррилл - ведущий мировой инвестор в области биоиндустрии (США), Лерой Худ - один из пионеров биотехнологии, профессор (США), Баласубраман Натеш - советник по биотехнологии Правительства Индии и др. Кроме того, в Конгрессе участвовали видные государственные деятели: Майве Рут - Директор отдела биотехнологии Евросоюза, Нияма Энхболд - вице-спикер Парламента Монголии, Таир Мансуров - Генеральный секретарь ЕврАзЭС и др.

Деловой тон Конгрессу задавало первое пленарное заседание, на котором с программными докладами выступили представитель Правительства РФ и иностранные гости. В своем докладе Александр Хлунов, директор Департамента науки, высоких технологий и образования Правительства РФ, изложил государственную позицию в сфере биотехнологии. Он указал на то, что Правительство РФ и профильные министерства в последние годы уделили большое внимание развитию современной фармацевтики, сформировав целевую стратегию «Фарма-2020». Докладчик подчеркнул также, что существует абсолютная необходимость разработки отдельной программы по биоэкономике для России и все усилия по созданию данной программы будут поддержаны Правительством РФ.

В докладах выдающихся зарубежных представителей науки и бизнеса - Л. Худа и С. Баррилла - были представлены последние достижения и перспективы развития биотехнологии, особенно в медицинском плане. Речь идет о создании медицины будущего, так называемой персонализированной медицины, которая будет использовать постгеномные технологии и новейшие биоматериалы для диагностики, профилактики и лечения каждого индивида.

Состоялась пленарная дискуссия о национальных стратегиях развития биоэкономике с участием представителей России, Евросоюза, Китая, Индии, Монголии, в которой было констатировано значение интеграции идей и практических решений для прогресса биотехнологии в Евразии.

Главными направлениями «ЕвразияБио-2010» были выбраны: «Медицина и здоровье», «Топливо и энергия», «Промышленность», «Продовольствие и сельское хозяйство», «Системная биология и биотехнология», «Организационно-экономические основы биотехнологии», «Биотехнология в мире». В рамках этих направлений в период работы Конгресса состоялось более 50 заседаний, круглых столов, рабочих совещаний. Было заслушано свыше 200 докладов ведущих отечественных и зарубежных биотехнологов. Мероприятие позволило оценить состояние биоиндустрии в целом в мире и в отдельных регионах, с акцентом на Евразию.

На этом представительном форуме были задействованы наиболее современные формы научного общения и бизнес-коммуникаций: партнеринг, бизнес-школа по биоэкономике, многопрофильная выставка, презентации компаний, биорегионов, программ и проектов.

Содержательная программа Конгресса характеризовалась широкой географией российских регионов, сделавших ставку на приоритетную поддержку биоиндустрии. Так, например, Республика Татарстан и Чувашская Республика представили свои долгосрочные программы развития биотехнологии и поделились опытом с другими субъектами РФ. Следует отметить, что в Конгрессе принимали участие другие регионы,

представившие свои экспозиции и перспективные планы создания собственных биотехнологических программ - Пензенская и Кировская области.

Одной из центральных тем Конгресса стало обсуждение долгосрочной Стратегии развития биотехнологии в Российской Федерации до 2020 года, инициаторами создания которой выступили ОБР и Союз предприятий биотехнологической отрасли. Этот документ прошел стадию предварительной экспертизы и общественного обсуждения в более 50 регионах РФ. На Конгрессе данная Стратегия получила поддержку и на международном уровне. Теперь предстоит окончательная доработка документа и представление его в органы государственной власти.

В ходе партнеринга был заключен ряд соглашений о реализации совместных проектов: по глубокой переработке зерна (Чувашская Республика, Пензенская область), по лесной биотехнологии (Пензенская область) и др. Было подписано соглашение между ОБР и FABA о создании российско-индийского биотехнологического портала. Заключены договора о сотрудничестве между Японской биопромышленной ассоциацией и Союзом предприятий биотехнологической отрасли, Японской биовенчурной ассоциацией и ОБР и др.

Успеху Конгресса во многом способствовала широкомасштабная программа сателлитных мероприятий. Под его эгидой состоялись: конференция «Медбиотек» (организаторы - Российская академия наук, ОБР), форум «Биотехнология и общество» ( организаторы - ОБР, Институт философии РАН), конференция «Биоэтанол-2010» (организаторы - Национальная биотопливная ассоциация, ОБР), VI Международный симпозиум «ЕС-Россия: сотрудничество в области биотехнологии, сельского, лесного, рыбного хозяйства и пищи в 7 рамочной программе ЕС» (организатор - Национальная контактная точка по FP7, Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН).

Уникальным событием Конгресса стало подведение итогов всероссийского конкурса журналистов по теме «Биотехнология в России - наука, экономика, общество», к которому допускались журналистские работы за 2009 год (организаторы - ОБР, Союз журналистов России). Поступило около 90 заявок из 15 регионов страны. Премиями в разных номинациях были отмечены 17 публикаций и видеосюжетов на актуальные биотехнологические сюжеты.

Конгресс получил широкий общественный резонанс благодаря активному взаимодействию со СМИ и информационной спонсорской поддержке ведущих отечественных медиа-структур («Российская газета», журнал «Эксперт», радио «Business FM», интернет-портал Infox.ru» и др.).

Знаменательным итоговым мероприятием стало учреждение в рамках Конгресса Евразийской федерации биотехнологии - EABF. Учредителями EABF выступили Россия, Украина, Казахстан, Индия, Монголия, Австрия, которые подписали соответствующий документ. Намерения присоединиться к Федерации высказали Китай, Словения, Финляндия. В дальнейшем указанный союз будет расширяться через вступление в него других стран евразийского региона, включая постсоветское пространство. Такая Федерация необходима для содействия устойчивому развитию биоэкономики и сотрудничества по биотехнологии в Евразии и за ее пределами. EABF значительно облегчит диалог между учеными, промышленностью, регулятивными и государственными органами, представителями бизнеса, занятыми в сфере биоиндустрии.

На заключительном заседании Конгресса участники высказали единодушное мнение о важности и востребованности «ЕвразияБио» как объединяющей инициативе общественных организаций и бизнес-сообщества, направленной на ускоренное развитие биотехнологии, являющейся основой современной экономики в большинстве стран мира. Принято решение о регулярном ежегодном проведении данного мероприятия в ключевых городах Евразийского пространства (Москва, Санкт-Петербург, Казань, Киев, Вена, Астана, Улан-Батор и др.).

#### **Пресс-служба**

Общество биотехнологов России им. Ю. А. Овчинникова

Евгения Новосад, 8-926-412-08-27, media@biorosinfo.ru

# ПРЕСС-РЕЛИЗ

## Подведены итоги всероссийского Конкурса журналистов «Биотехнология в России - наука, экономика, общество»

15 апреля в рамках заключительного дня 2-ого международного конгресса «ЕвразияБио» состоялось подведение итогов всероссийского Конкурса журналистов «Биотехнология в России - наука, экономика, общество».

**Организатор Конкурса** Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова (ОБР, [www.biorosinfo.ru](http://www.biorosinfo.ru)) при поддержке Государственной Думы ФС РФ, Союза предприятий биотехнологической отрасли, ОАО «Биотехнология», Союза журналистов России, Клуба научных журналистов.

Конкурс проводился с целью привлечения внимания СМИ и общественности к проблемам и перспективам биотехнологии и биоиндустрии в России.

На конкурс принимались работы, впервые опубликованные либо вышедшие в эфир с 1 января 2009 года по 10 февраля 2010 года в федеральных и региональных СМИ, зарегистрированных в соответствии законодательством РФ.

На конкурс было зарегистрировано 86 заявок со всей России, из них 10 видеосюжетов, которые открыты для просмотра на сайте ОБР.

В Конкурсе приняли участие журналисты более чем из 15 городов: Москвы, Санкт-Петербурга, Архангельска, Астрахани, Волгограда, Ижевска, Калуги, Казани, Краснодар, Новгорода, Оренбурга, Ростова-на-Дону, Ртищево, Уфы, Чебоксар и других.

Все статьи опубликованы в специальном сборнике, а также будут размещены на сайтах ОБР и «ЕвразияБио».

Оргкомитет Конкурса благодарит всех журналистов, которые приняли в нем участие, а также жюри конкурса и особенно Александра Сергеева - редактора журнала «Вокруг света», координатора Клуба научных журналистов, который выступил консультантом в организации конкурса.

### ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА

#### НОМИНАЦИЯ

##### Лучшая научно-популярная публикация

1 место	Ольга Андреева	Аминокислотная одиссея Об исследовании строения и паутиной нити и о попытках воспроизвести ее искусственно	Журнал «Русский репортер»
2 место	Антон Чугунов	Полёт бабочки, или немного о пользе структурной геномики Об исследованиях структуры клеточных белков	Журнал «Наука и жизнь»
3 место	Ольга Белоконева	Триллион беззвучных часов О циркадных ритмах и их регуляции	Журнал «Наука и жизнь»

#### НОМИНАЦИЯ

##### Лучшая деловая публикация

1 место	Даниил Ильченко	Один день «возвращенца» О работе микробиолога Константина Северина	Журнал «Русский репортер»
2 место	Светлана Синявская	Гол в свои ворота О проблемах производства и поставки инсулина на российский рынок	Портал «Наука и технологии России» ( <a href="http://www.strf.ru">www.strf.ru</a> )
3 место	Евгения Бузук (Рябцева), Александр Чубенко	100 наследственных болезней до зачатия - просто и дешево	Портал фонда «Вечная молодость» ( <a href="http://www.vechnayamolodost.ru">www.vechnayamolodost.ru</a> )

		О новой технологии быстрого определения генетических рисков	
--	--	---	--

**НОМИНАЦИЯ  
Лучшая подборка новостей**

1 место	Евгения Бузук (Рябцева), Александр Чубенко	Портал фонда «Вечная молодость» ( <a href="http://www.vechnayamolodost.ru">www.vechnayamolodost.ru</a> )
2 место	Андрей Солдатов, Надежда Маркина	Новостной проект Infox.ru
3 место	Илья Феропонтов	РИА-Новости

**НОМИНАЦИЯ  
Лучший аудио-видеосюжет**

1 место	Надежда Маркина	Российские ученые сделали мозг прозрачным О технологии исследования работы мозга	Новостной проект Infox.ru
---------	-----------------	---	---------------------------

**На спецпризы претендовали работы, заявленные в любую из номинаций. Победители номинаций не участвовали в конкурсе за спецпризы.**

**СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРИЗ  
Лучший материал о персоне, коллективе или проекте**

1 место	Наталья Лазутова	Красная книга памяти Юбилейный видеосюжет об академике Ю.А. Овчинникове	Программа «Черные дыры - белые пятна» телеканала «Культура»
2 место	Ольга Андреева	Мозги, которые не утекли Зарисовки о молодых ученых, вернувшихся работать в Россию	Журнал «Русский репортер»
3 место	Ольга Шевель Евгений Рахманов	Деньги из "грязного воздуха" Запустили - не работает О создании бизнеса по производству древесных гранул пеллет	Журнал «Финанс» + сайт журнала ( <a href="http://www.finansmag.ru">www.finansmag.ru</a> )

**СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРИЗ  
Лучший материал о регионе**

1 место	Елена Светличная	Архангельск отапливает Европу О производстве древесных гранул пеллет в Архангельской области	Газета «БИЗНЕС-КЛАСС экспресс»
2 место	Наталья Скрябина, Дмитрий Волков	Современные гибриды подсолнечника в Ртищевском районе Видеосюжет о районном совещании по выбору гибридов подсолнечника	Программа «Новости Ртищево» Ртищевского телевидения
3 место	Людмила Арзамасова	Каждой Золушке по принцу О межрегиональной выставке-форуме «Чувашия-БИО»	Газета «Советская Чувашия»

**СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРИЗ**  
**Лучшая научно-популярная статья для подготовленных читателей**

1 место	Елена Краснова	Уровни организации пептидов паутины Подробная статья о строении пау-тины и методах воспроизведения ее уникальных свойств	Журнал «Российские нанотехнологии»
---------	----------------	---	------------------------------------

**Координатор проекта - Евгения Новосад:**

- E-mail: [media@biosinfo.ru](mailto:media@biosinfo.ru)
- Тел./факс: +7-495-648-09-13, моб. +7-926-412-08-27
- Информация о ходе конкурса размещается на сайте [www.biosinfo.ru](http://www.biosinfo.ru) в разделе Пресса-Конкурс журналистов

# ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ

## «Биоэкономика в России - перспективы и международное сотрудничество»

### Уважаемые коллеги!

**13 апреля 2010 г. в 12:30-13:30 в Москве, в Центре международной торговли (Пресс-зал) состоится Пресс-конференция в связи с проведением в Москве 2-ого Международного Конгресса-выставки «ЕвразияБио-2010» ([www.eurasiabio.ru](http://www.eurasiabio.ru)) по биотехнологии, нанобиотехнологии, альтернативной энергетике и биоэкономике. Мероприятие включено в календарь важнейших международных событий Евросоюза и Европейской Федерации Биотехнологии, Федерации азиатских биотехнологических ассоциаций. Организатор - Общество биотехнологов РФ им. Ю.А.Овчинникова при поддержке Национальной Биотопливной Ассоциации, Госдумы РФ, Правительства РФ, Минпромэнерго РФ, Минсельхоза РФ, Минобрнауки РФ, Минздрава РФ, РАН, РАСХН, Европейской Федерации Биотехнологии и Организации Биоиндустрии.**

### Участники пресс-конференции:

Олег МОРОЗОВ - Первый заместитель Председателя Государственной Думы РФ,

Раиф ВАСИЛОВ - Президент Общества биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова,

Рустам МИННИХАНОВ - Президент Республики Татарстан (22 марта принята «Программа развития биотехнологий в Республике Татарстан на 2010-2020 годы»),

Фарит МУХАМЕТШИН - Руководитель Федерального агентства РОССОТРУДНИЧЕСТВО,

Таир МАНСУРОВ - Генеральный секретарь ЕврАзЭС (в конце 2009 года была принята межгосударственная целевая программа ЕврАзЭС «Инновационные биотехнологии»),

Майве РУТЕ - Директор отдела биотехнологии, Евросоюз,

Д-р М.К. БАН - Глава Департамента по биотехнологии, Правительство Индии,

Стивен БАРРИЛЛ (США) - главный исполнительный директор компании Burrill & co - «лучшей сетевой компании» в сфере инвестиций в биотехнологию.

Актуальность «ЕвразияБио» объясняется возрастающим влиянием биотехнологии, как основы инновационного развития, на мировые экономики. В комплексе с фармацевтикой биоиндустрия занимает 3-е место по капитализации среди ведущих секторов мировой экономики, уступая только банковскому и нефтегазовому.

Мировой рынок: По данным Общества биотехнологов России, мировой рынок биотехнологических продуктов, пищевых ферментов, витаминов, сырья для лекарств и т.д. составляет \$160 млрд. в год. Доля России - около 1%. Объем биоэкономики, где применяется продукция биотехнологии, только в Европе составляет порядка 1,7 триллиона евро, в России - почти в 10 раз меньше - порядка 100-120 миллиардов евро, из них 80% - импорт. В США в биотехнологии инвестируется порядка \$20 млрд. в год, в России, по различным данным, несколько сотен миллионов рублей. В США порядка 2000 биотехнологических предприятий, в Китае - 600, в Индии - 300, в России 50. Доля США в мировом объеме фармацевтической биотехнологии - 51%, России - 1%.

Обсуждение бизнес-проектов по биотехнологии на «ЕвразияБио-2010» состоится с участием представителей 40 стран и 30 регионов России, включая экспертов американской, европейской и азиатской биотехнологических ассоциаций. Формирование совместных венчурных фондов и другие возможные проекты обсудит финансовый гурь в сфере биоиндустрии Стивен Баррилл (США). Он является главным исполнительным директором компании Burrill & co - «лучшей сетевой компании» в сфере инвестиций в биотехнологию.

Россия и Индия уже запланировали совместные проекты по биотехнологии, среди которых создание российско-индийского научно-образовательного центра в области биотехнологии и фармацевтики на территории России, совместный бизнес-инкубатор по агrobiотехнологии, производство вакцин на основе российских технологий, проект по использованию стволовых клеток в офтальмологии на основе уникальной индийской разработки, не имеющей аналогов в мире.

### Главные темы для обсуждения на пресс-конференции:

- Развитие российской биоиндустрии как основы инновационной экономики с учетом мирового опыта,

- Сотрудничество России и зарубежных стран по биотехнологии, в том числе «Евросоюз-Россия: сотрудничество в области биотехнологии, сельского, лесного, рыбного хозяйства и пищи в 7 рамочной программе ЕС», совместные бизнес-проекты с Индией, Китаем, Америкой и др.
- Стратегия развития биоиндустрии в РФ на 2010-2020 гг., разработанная биотехнологическим сообществом для Правительства РФ,
- Биотехнология как приоритетное развитие российских регионов (Татарстан, Чувашия и др.).

#### **СПРАВКА:**

Биотехнология - использование биологических процессов и живых организмов с целью масштабного производства полезных для человека продуктов. Продукция биотехнологии:

- медицина (антибиотики, гормоны, вакцины, ферменты, диагностические системы, новейшие лекарства от гепатитов, рака, СПИДа, диабета и др.)
- сельское хозяйство (кормовой белок, аминокислоты, средства защиты растений и животных, ГМО)
- пищевая промышленность (дрожжи, спирт, глюкозные сиропы и др.)
- химическое производство (полисахариды, биodeградируемые полимеры, биокатализ, производство компонентов для химической промышленности на основе биоресурсов),
- энергетика (биотопливо, биоэтанол, биобутанол, биогаз, биодизель),
- экология (биоремедиация, сохранение биоразнообразия).

Генеральные информационные партнеры: Российская газета, радио Business-fm, [www.infox.ru](http://www.infox.ru).

Информационные партнеры: журнал «Эксперт» - Инновационное бюро, [www.K2K.com](http://www.K2K.com), [www.strf.ru](http://www.strf.ru), [www.biorf.ru](http://www.biorf.ru), [www.rccnews.ru](http://www.rccnews.ru), журнал «Le Courrier de ruse», «Издательский дом «Бионика» - «Фармацевтический вестник» и «Медицинский вестник», журналы «Биотехнология», «Наука и жизнь», «Химия и жизнь», «Экология и жизнь», «Международная биоэнергетика», [www.alldistributors.ru](http://www.alldistributors.ru), [www.vechnayamolodost.ru](http://www.vechnayamolodost.ru), [www.infuture.ru](http://www.infuture.ru), [www.epidemiolog.ru](http://www.epidemiolog.ru), [www.biomolecula.ru](http://www.biomolecula.ru), федеральный интернет-портал "Нанотехнологии и наноматериалы", журнал

«The AngelInvestor», вестник «Venture Business News», исследовательская компания «Abercade» и другие.

Приглашаем Вас принять участие в пресс-конференции и «ЕвразияБио-2010»!

#### **Пресс-конференция:**

Дата: 13 апреля 2010 г.

Время: 12:30-13:30

Адрес: Москва, Центр международной торговли, Краснопресненская наб. 12, Пресс-зал.

#### **Дополнительная информация и аккредитация:**

##### **Пресс-служба**

Общество биотехнологов России им. Ю. А. Овчинникова

Евгения Новосад, 8-926-412-08-27, [media@biorosinfo.ru](mailto:media@biorosinfo.ru)

15/03/2010

# ПРЕСС-РЕЛИЗ

## Конгресс-выставка "ЕвразияБио-2010" - биотехнология и бизнес в России и мире

**12-15 апреля 2010 г. в Москве** (Центр международной торговли) состоится 2-ой Международной Конгресс-выставка «ЕвразияБио-2010» ([www.eurasiabio.ru](http://www.eurasiabio.ru)). Мероприятие является крупнейшим бизнес-форумом по биотехнологии на территории СНГ и Центрально-восточной Европы. Оно включено в календарь важнейших международных событий Евросоюза и Европейской Федерации Биотехнологии, Федерации азиатских биотехнологических ассоциаций.

**Организатор:** Общество биотехнологов России им.Ю.А. Овчинникова при поддержке Государственной Думы РФ, Союза предприятий биотехнологической отрасли, Национальной биотопливной Ассоциации, Российской Академии Наук.

**Участники:** В мероприятии примут участие ведущие специалисты по биотехнологии, представители науки, бизнеса, государственных ведомств, делегации из 40 стран Европы, Азии, Северной и Латинской Америки, в том числе из большинства стран СНГ и Прибалтики. Форум посетят большие делегации из стран Евросоюза (во главе с руководителем Директората ЕС по биотехнологии М. Руте), Индии (во главе с руководителем Департамента биотехнологии Правительства Индии д-ром Баном), США, Китая, Японии и др. Ожидается участие делегаций не менее 30 регионов РФ.

**Программа:** Мероприятие включает в себя 3 основных блока: Конгресс; Выставку; Партнеринг (деловые встречи и переговоры по заранее согласованной программе).

**Главные темы:** обсуждение возможностей развития российской биоиндустрии как основы инновационной экономики с учетом мирового опыта, обсуждение Стратегии развития биоиндустрии в РФ на 2010-2020 гг., разработанной биотехнологическим сообществом для Правительства РФ, а также презентация региональных программ развития биотехнологии (Татарстан, Чувашия и др.).

### Основные направления Конгресса:

- 1. Здоровье и медицина:** в том числе Научно-практическая конференция МЕДБИОТЕК-5 «Национальная сеть биологического скрининга (НСБС)» при участии РАН, а также такие темы, как новейшие лекарства, вакцины, персонализированная медицина, современные методы молекулярной и клинической диагностики, биомаркеры, клеточная терапия, возможности для сотрудничества и партнерства фармацевтических компаний на быстро растущих рынках Евразийских стран и др.)
- 2. Энергетика** (в том числе V Международный Конгресс «Топливный Биоэтанол»),
  - тема года - «Биотопливо из непищевого сырья»;
  - экономические преимущества бизнеса по переработке зерна и производству биоэтанола;
  - биогаз, биодизель, биоводород - грядущий прорыв и др.
- 3. Индустрия:**
  - новые ферменты, химические компоненты на основе возобновляемого биосырья;
  - биоматериалы и биополимеры из зерна, полностью разлагаемые за 60 дней: коммерческие и экологические преимущества и др.
- 4. Продовольствие и сельское хозяйство:**
  - биотехнологии в лесоводстве: быстро растущие деревья и лесные плантации;
  - трансгенные и клонированные животные;
  - биотехнология для здоровья животных: корма и препараты;
  - аквакультуры для продовольствия, медицины, энергии, химической промышленности;
  - микроводоросли как сырье для биоиндустрии;
  - пищевые ингредиенты на основе биотехнологий;
  - переработка сельскохозяйственных отходов: корма, удобрения, топлива и др.
- 5. Системная биология и биотехнология;**
  - геномные исследования как фундаментальная основа биотехнологии;
  - микробная геномика: от секвенирования до понимания функций и др.
- 6. Биоэкономика - устойчивое развитие биотехнологии;**
  - источники и механизмы финансирования,
  - венчурные инвестиции,
  - инфраструктура биоэкономики: биорегионы, биокластеры, биотехнопарки, биоинкубаторы,
  - БиоЭкоПолис - новая модель организации жилых комплексов и новый образ жизни на основе био-



технологий;

- интеллектуальная собственность/Трансфер технологий/Лицензирование

- образование и профессиональная подготовка кадров для биоиндустрии и др.

**7. Мировая биотехнология: в Евросоюзе, Технологические платформы FP7, биоиндустрия в Индии, Китае, Америке и др.**

**8. Форум «Биотехнология и Общество»,** посвященный общественному восприятию биотехнологии.

**9. Итоги Всероссийского Конкурса журналистов** на лучшие публикации по достижениям биотехнологии;

#### **10. Интенсивные курсы по отдельным направлениям биотехнологии.**

##### **Ведущие спикеры по науке и бизнесу:**

Если в 2008 году в «ЕвразияБио» приняло участие 45 иностранных специалистов, то в этом году ожидается только одних докладчиков не менее 50-60-ти. Профессор **Лерой Худ (Leroy Hood) (США)** выступит с ключевой лекцией «От системной биологии к П4 медицине (предиктивная, персонализированная, превентивная, партисипативная)». Лерой Худ - уникальный ученый, Президент и Директор Института Системной Биологии, один из пионеров биотехнологии. По его словам, новое понимание генетики преобразит медицину: «Через 10 лет мы будем владеть инструментами, которые позволят изучить ваш геном в пределах часа и меньше, чем за 1 тысячу. У нас появятся устройства, которые позволят по анализу крови из пальца провести 10 тысяч различных тестов. Полученные данные по сотовой связи мы будем отправлять на сервер, который регулярно станет посылать вам сообщения, вроде «Вы здоровы» или «Вам пора посетить онколога».

Также с ведущим докладом «Роль биотехнологии в повышении качества жизни, формировании благоприятной социальной среды и в развитии экономики: мировой опыт» в день открытия выступит мировой финансовый лидер в области биотехнологии, «живая легенда» **Стивен Баррилл**. Он является главным исполнительным директором компании Burrill & со - «лучший сетевой компании» в сфере инвестиций в биотехнологию. Оборот фондов венчурного капитала Burrill составляет более чем \$ 950 млн. Г-н Баррилл посвятил всю свою карьеру тому, чтобы помочь компаниям, ориентированным на естественные науки, начать работу и поддержать их рост в условиях постоянно и быстро меняющейся обстановки. Г-н Баррилл является основателем биотехнологического собрания руководителей естественнонаучных организаций (которое успешно работает уже 23 года), конгрессов и конференций по биотехнологии Китая, Индии, Японии, Индианы. До основания Burrill & со в 1994 году, г-н Burrill провел 28 лет в компании «Эрнст & Янг». Одним из последних изданий г-на Баррилла является «Biotech 2009- Navigating the Sea Change».

**Приглашаем к сотрудничеству и участию средства массовой информации и компании.**

**Информационные партнеры: Российская газета, радио Business-fm, журнал «Эксперт»-Инноваци-онное бюро, [www.infox.ru](http://www.infox.ru), [www.K2K.com](http://www.K2K.com), [www.strf.ru](http://www.strf.ru), [www.biorf.ru](http://www.biorf.ru), [www.rccnews.ru](http://www.rccnews.ru), "Издательский дом "Бионика" и «Фармацевтический вестник», «Медицинский вестник», Ж-л «Биотехнология» Журнал «Наука и жизнь», Журнал «Химия и жизнь», Журнал «Экология и жизнь», Журнал «Le Courrier de ruse», журнал «Международная биоэнергетика» и другие.**

Дополнительная информация и аккредитация:

Общество Биотехнологов России им. Ю. А. Овчинникова

Пресс-секретарь Евгения Новосад, 8-926-412-08-27, [media@biosinfo.ru](mailto:media@biosinfo.ru)

02/02/2010

# ПРЕСС-РЕЛИЗ

## Совещание по программе ЕвразияБио-2010

27 января в ИБХ РАН состоялось заседание программного комитета по подготовке Второго международного Конгресса-выставки «ЕвразияБио». В совещании приняли участие ведущие ученые и эксперты отечественной биотехнологии и обсудили разработку секций, сателлитных мероприятий Конгресса, наполнение его актуальными докладами и спикерами как из России, так и из ближнего и дальнего зарубежья.

Во вступительной речи Председатель программного комитета Анатолий Мирошников (академик, зам. директора ИБХ РАН, председатель Пушинского Научного Центра РАН) отметил исключительную значимость проведения 2-ого Конгресса «ЕвразияБио». Для проведения столь масштабного и насыщенного мероприятия требуются колоссальные усилия, но это стоит того, ведь сегодня отечественная биоиндустрия как никогда нуждается в привлечении общественности и государственной поддержке к своим проблемам и колоссальным перспективам. ЕвразияБио-2010 станет платформой, объединяющей науку, общество, бизнес и власть, и как показал успешный опыт 1-ого Конгресса, принесет множество конкретных результатов (подписанных соглашений, новых идей и проектов).

Президент ОБР Раиф Василов сообщил, что в день открытия Конгресса с первой пленарной лекцией «Роль биотехнологии в повышении качества жизни, формировании благоприятной социальной среды и в развитии экономики: мировой опыт» выступит одна из ведущих зарубежных аналитических компаний. Во время Конгресса состоится презентация стран: Северная Америка, Китай, Индия, Латинская Америка. 3-ий заключительный день Конгресса будет посвящен России и СНГ, включая обсуждение региональных стратегий. Приглашения принять участие в Конгрессе уже получили 50 субъектов РФ. С их участием должна состояться заключительная дискуссия о том, может ли биотехнология стать движущей силой экономики страны. Планируется проведение целого ряда секций по инновациям и трансферу технологий по таким темам, как защита интеллектуальной собственности, венчурное финансирование, инвестиции в биотех проекты. Одна из центральных тем - обсуждение Стратегии развития биоиндустрии в РФ до 2020 года, а также формирование региональных программ.

Если в 2008 году в «ЕвразияБио» приняло участие 45 иностранных специалистов, то в этом году ожидается только одних докладчиков не менее 50-60-ти. Лерой Худ (Leroy Hood) (США) выступит с актовой лекцией в 1-ый день «От системной биологии к П4 медицине (предиктивная, персонализированная, превентивная, партисипативная)». Лерой Худ - уникальный ученый, Президент и Директор Института Системной Биологии, один из пионеров биотехнологии. По его словам, новое понимание генетики преобразит медицину: "Через 10 лет мы будем владеть биотехнологическими инструментами, которые позволят изучить ваш геном в пределах часа и меньше, чем за 1 тысячу долларов. У нас появятся устройства, которые позволят по анализу крови из пальца провести 10 тысяч различных тестов. Полученные данные по сотовой связи мы будем отправлять на сервер, который периодически станет посылать нам сообщения, вроде "Вы здоровы" или "Вам пора посетить онколога". По мнению Раифа Василова, Лерой Худ - «основатель всех современных методов секвенирования и синтеза белков и нуклеиновых кислот, безусловно, заслуживает нобелевскую премию, хотя давно уже ее перерос, и на его открытиях работают многие нобелевские лауреаты».

В мероприятии также примет участие большая делегация из Евросоюза во главе с руководителем комиссии Евросоюза по биотехнологии Maïve Rute, подтвердили свой приезд профессор Mark van Montagu (Бельгия) - крупнейший специалист по трансгенным растениям, доктор Jeff Cole (Великобритания) - специалист по микробиологической промышленности и многие другие.

Особое внимание на Конгрессе будет посвящено биоиндустрии. Раиф Василов отметил, что «все говорят о фармацевтике, но нельзя недооценивать значения промышленной биотехнологии». К 2030 году, по оценкам OECD, до 60% всей биотехнологии составит биоиндустрия (сегодня - около 10%). Этому на Конгрессе посвящено направление «Индустрия». В его рамках Аркадий Синицын, ведущий специалист по ферментной промышленности, зав. лабораторией Института биохимии им. А.Н. Баха РАН проведет секцию «Новые ферменты для гидролиза биомассы».

С докладом выступил Алексей Аблаев - Президент Национальной Биотопливной Ассоциации, руководитель сателлитного мероприятия «Биоэтанол-2010». Он подчеркнул важность практического бизнес-ориентирования как гарантии успеха мероприятия. «Как показали предыдущие 4 года, - отметил Аблаев, - участники ждут не абстрактных обсуждений, им надо знать конкретно, что будет через 3, максимум 5 лет. Мы будем обсуждать необходимые законы по биотопливу, ферментацию из глюкозы, биотопливо 1 и 2-ого поколений, биогаз, биодизель и многое другое».

Сергей Варфоломеев, директор Института биохимической физики им. Н.М. Эммануэля РАН, рассказал о подготовке секции «Биоводород: грядущий прорыв». Он отметил, что будет затронута тема «микроводородослей», по которой Россию «сильно опережают Китай и Тайвань». Представители Тайваня планируют выступить на Конгрессе и рассказать о своем проекте жилого дома, работающего на биоводороде, что очень экономично. Также поднимется «очень горячая тема» - биотопливо из сингаза.

Владимир Дебабов, научный руководитель ГНЦ Генетика, организует секцию по «белой химии» - новых технологических подходах в метаболической инженерии. Как отметил ученый, приемы создания новых штаммов будут проиллюстрированы на конкретных и новых продуктах (пропандиол, биоизопрен, биоэтилен).

В рамках секции «Новые биофармацевтические препараты» состоится совещание по новой национальной программе скрининга лекарств РАН. Об этом рассказал Валерий Даниленко (зав. лаб., Институт общей генетики РАН). Программа принята Минпромторгом, возглавляется академиком Григорьевым, и в ней задействовано более 14 институтов РАН. За аналог взят институт здоровья США, открытый с 2005 года. С учетом наших национальных особенностей и американского опыта, программа скрининга направлена на специальные темы и отдельные заболевания.

Также на Конгрессе поднимутся такие темы как «дизайн лекарств» и их «доклиника» -американский и европейский опыт. «О концепции развития вакцин в будущем, новых разработках и производстве в данной области» будет обсуждаться в рамках секции «Новые вакцины против новых болезней». Руководитель секции Игорь Красильников, начальник управления науки и инноваций НПО «Микроген» (сопредседатель от РАН Виталий Зверев, директор НИИ Вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова) сообщил, что в мероприятии примет участие представительство Всемирной Организации Здравоохранения. В третий день Конгресса будут освещены передовые рубежи по медицине и раскрыты такие темы, как персонализированная медицина, генная диагностика и терапия.

Нанобиотехнологии для медицины и фармацевтики представит на Конгрессе Сергей Калюжный, член правления ГК «Роснано». По словам его представителя Григория Борисенко, в мероприятии примут участие ведущие отечественные и зарубежные специалисты в области нанобиотехнологии, бизнес-структуры, консалтинговые компании.

**Пресс-служба ОБР  
02.02.2010**