



Учреждение Российской Академии Наук
ИНСТИТУТ БИОХИМИИ ИМ. А.Н. БАХА РАН



Поиск партнеров для 7РП. Возможности сети контактных точек и двусторонних кооперационных договоров для поиска партнеров

В.И. Шаров
Годовая конференция Gate2RuBIN – 2011
Обнинск – 29 сентября 2011 г.



29.11.2011

Российский национальный контактный центр «Биотехнологии»



Российский национальный контактный центр «Биотехнологии» создан на базе Института биохимии им. А.Н. Баха РАН по поручению Минпромнауки РФ в апреле 2003 г. для усиления интеграции российской науки в единое научное европейское пространство



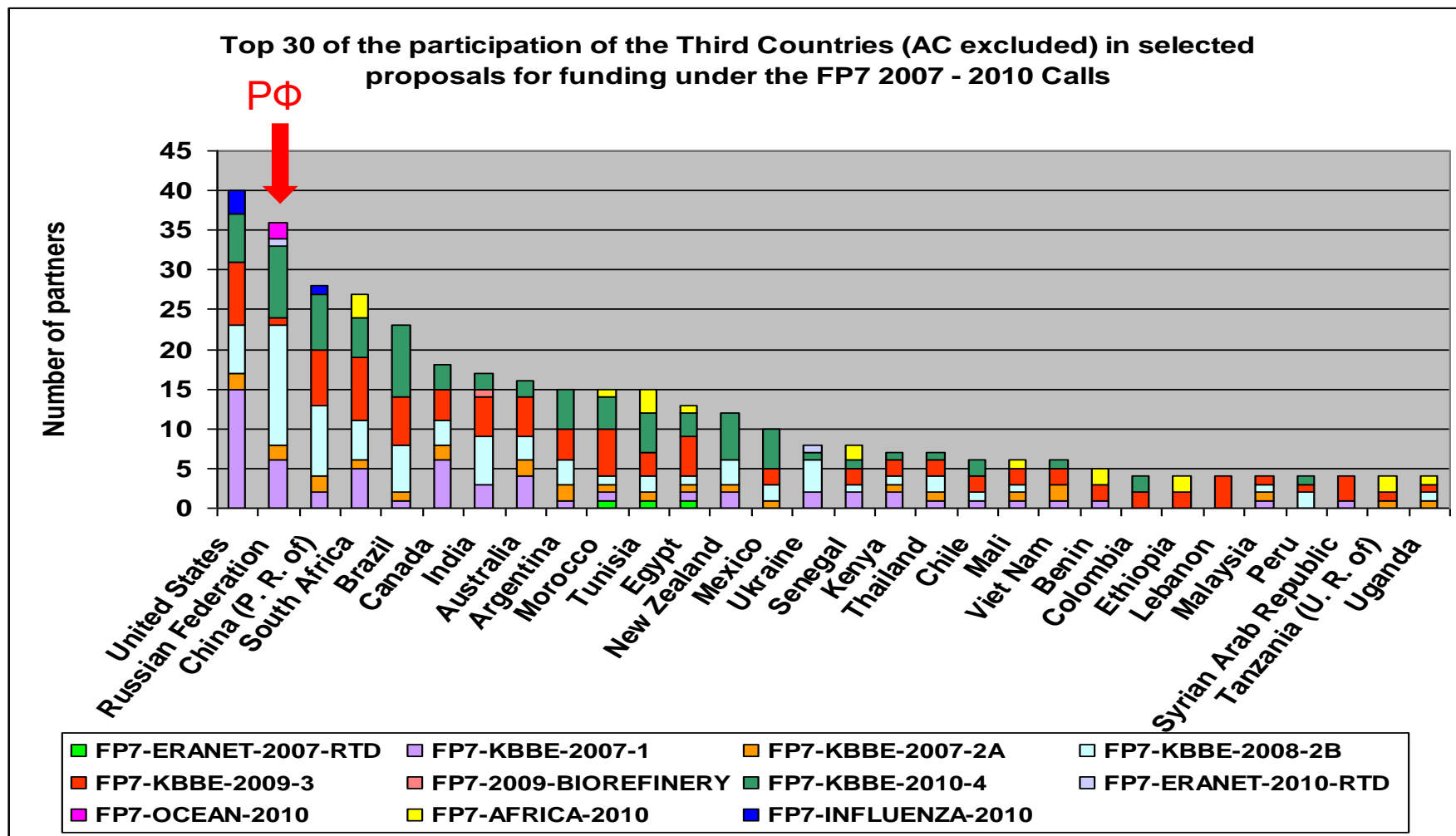
Основная задача НКТ состоит в распространении в России информации о программе 7РП Европейского Сообщества, в оказании всесторонней помощи российским научным коллективам, желающим участвовать в выполнении научно-технических проектов по 7РП ЕС по 2-ой подпрограмме «Продукты питания, сельское хозяйство и биотехнология»



НКТ «Биотехнологии»

- Консультационная и аналитическая деятельность;
- Рабочая группа ЕС-РФ «Агро-Био-Продовольствие»;
- Взаимодействие технологических платформ и экспертных групп;
- База данных потенциальных участников 7РП;
- Система информационных рассылок и инфописем;
- Информационные материалы (флаеры, буклеты) ;
- Сеть региональных информационных центров;
- Веб-сайты на русском и английском языках;
(<http://www.fp7-bio.ru>, <http://www.fp7-bio.com>, <http://fp7-bio-ru.livejournal.com>)
- Проведение международных симпозиумов, тренингов и информационных дней;

Участие российских организаций в конкурсах 7РП по Биотехнологии (2007-2010)



Участие в подготовке консорциумов 7РП (2010-2011)

EU Berries

ANIVAL

BIOWAKER

BIORECOVERY

FUSION

ARMED

GenPop

ERANet.RUS «Organic Production of all-male prawn
Macrobrachium rosenbergii»

ERANet.RUS DTEST-CLP

ATHYREG

Участие в подготовке консорциумов 7РП (2010-2011) проблемы.

1. ККП не принимает к отчетности «как партнерство и как гранты 7РП» инфраструктурные и гранты по программе «Кадры» 7РП . Если это требование EEN, но EEN, нам не платит, а платит Фонд Содействия. Почему ради требования EEN участники программы G2R должны ограничивать активность по 7 РП только разделом «Кооперация» 7 РП? Хотя бы в части российской отчетности.
2. Одним из вариантов участия в 7РП является включение в проект как подрядчика или экспертной организации.
3. ККП не принимает к отчету проекты 7РП в которые российского участника «пригласили». Как юридически отделить «пригласили» от стандартной процедуры? Ведь формально координатор проекта всех, кроме себя, «приглашает» в консорциум.
4. Почему конкурсы продолжения 7РП, которые организуются с новым составом консорциума и проходят стандартные процедуры конкурса 7РП ККП не считает проектом 7РП?
5. Изменения на Cordis 2011 года резко снизили возможности поиска на нем партнеров.



Российско-Германский биотехнологический кооперационный союз

Цель проекта: создать долгосрочную основу для сотрудничества в области трансфера биотехнологии между предприятиями малого и среднего бизнеса и научными учреждениями Германии и России



- Обеспечение трансфера биотехнологий
- Разработка единого российско-германского инструментария для поиска, анализа и сопровождения инновационных проектов
- Решение вопросов интеллектуальной собственности
- Предоставление информации, консалтинговых услуг и организация квалификационных курсов компетентными партнерами
- Проведение тематических конференций и семинаров



UniKasselTransfer

Ost-West-Wissenschaftszentrum



CLIB
2 0 2 1
CLUSTER
INDUSTRIELLE
BIOTECHNOLOGIE



Курсы по повышению квалификации

Научный Центр «Восток-Запад» предлагает курсы по повышению квалификации в сфере инновационного развития и исследований:

- «Биотехнология - инвестиция в будущее — Рамочные условия для учреждения предпринимательской компании в Германии»
- Экспертный семинар «Технологии использования возобновляемых источников энергии»
- «Трансфер знаний и технологий»
- И т.д.

UniKassel**Transfer**

Ost-West-Wissenschaftszentrum



Кластер Индустриальной биотехнологии Германии (CLIB 2021)

- CLIB 2021 основан в 2007 г. для продвижения технологий переработки возобновляемых ресурсов в новые материалы и биоактивные продукты
- В кластер входят крупные компании, такие как Degussa, Bayer TS, Bayer MS, Henkel, Evonik, более 20 SME, 11 институтов, имеющих международное признание, - всего более 50 членов
- Цель кластера – интегрировать результаты исследований в коммерчески успешные инновационные процессы и продукты
- Президент – д-р Манфред Кирхер (Manfred Kircher)



Д-р Манфред Кирхер



Официальный логотип CLIB2021



Год работы CLIB²⁰²¹ в России

**4 российских организации являются членам Кластера
Промышленной Биотехнологии (CLIB 2021)**

**Проведены совместные Форумы (Москва, Санкт-Петербург,
Ганновер, Берлин, Казань, Дюссельдорф)**

**Делегации CLIB 2021 посетили Санкт-Петербург, Москву, Кировскую,
Московскую, Новосибирскую область, республику Татарстан**

**Проведены образовательные вебинары по промышленной
биотехнологии**

**Организован визит делегации Тамбовской области в Северный -
Рейн Вестфалию, подписан договор о сотрудничестве с Кировской
областью**

**Запущены 2 совместных российско-германских проекта по
переработке растительного сырья**

В рамках сотрудничества с МичГАУ (пример кооперации с механизмами G2R)

- ✓ Создана База данных технологических запросов предприятий партнеров.
- ✓ Проведена Регистрация МичГАУ и Малых предприятий в сетях :
 - RTTN** – Российская сеть трансфера технологий
 - G2R/EEN** – Европейской сети поддержки предпринимательства.
 - CORDIS** – поиске партнеров для проектов 7РП (подана заявка в 7 РП)

- ✓ По итогам аналитической деятельности была сформирована **фокусная группа технологий:**
 1. Технология выращивания плодовой и ягодной продукции с лечебными и профилактическими свойствами на базе технологического стационара.
 2. Технология выращивание экологически (нормативно) чистой овощной продукции на базе технологического стационара
 3. Технологии и научно-техническая документация для послеуборочной и специальной переработки плодово-ягодной и овощной продукции
 4. Технология длительного хранения плодоовощной и скоропортящейся продукции.

Российская Технологическая Платформа «Биоиндустрия и биоресурсы – БиоТех2030»



Российская Технологическая Платформа «Биоиндустрия и биоресурсы – БиоТех2030»

НКТ «Биотехнология» является «международным отделом» Платформы. Членами платформы являются зарубежные партнеры из США, Канады, Германии, Швеции, Финляндии, Украины и Казахстана.

Задачей Платформы является создание международных проектов в области «биотехнологии».

Платформа является членом 4 европейских технологических платформ. «БиоТех2030» стал ассоциированным партнером 2 инфраструктурных консорциумов 7 РП.

При участии «БиоТех2030» формируются 3 российско-германских проекта ФС- ВМВФ.

«БиоТех2030» место налаживания кооперации в области биотехнологии.

В проекте по сингазу планируется участие «Ростехнологий», «Эвоник», «Баера» и «Дюпон».

Проблемы биотехнологических запросов и работы с ККП

1. Отсутствие взаимопонимания в технологиях. Для физика белок просто физика, для биолога функция, для химика каждая модификация белка – отдельное вещество. Если биолог предлагает способ выделения определенного белка, то отказ от приема предложения с вердиктом «чего в этом нового» резко тормозит написание предложений. Так и по смежным технологиям.
2. Биотехнологии в сельском хозяйстве реально сложные инновации. Получить новый сорт с новыми качествами не рутинное занятие. В США каждые 10 км с Севера на Юг новый сорт кукурузы. В настоящее время идут переговоры с немцами о районировании новых сортов картофеля в России. Вместе с «Зенитом». Но, я с трудом представляю, что такой проект прошел бы валидацию через ККП на стадии запроса.
3. Компании неохотно идут на передачу даже предварительной информации о переговорах. Трудно оформлять партнерства.

Проблемы биотехнологических запросов

4. Наличие патента в портфолио клиента выгодно выглядит только для репутации. Реально российский биотехнологический патент с более чем годичным сроком делает его не актуальным.
5. Кроме механизма EEN есть и другие механизмы поиска партнеров. Необходимость выполнения требования EEN для отчетности понятна. Но. Получаем мы средства из Фонда Содействия. Поэтому, целесообразно учитывать для общего учета активности все партнерства направленные на сотрудничество с ЕС. Не только те, что формально подходят под стандарты EEN. Например, в настоящее время, производство по российской технологии идет под Берлином. Это результат работы по российско-германскому проекту ФС/ВМВФ. Это «не партнерство», потому что это без европейского центра EEN.
6. Должны учитываться международные образовательные проекты по трансферу технологий.
7. То есть главный вопрос: зачем мы это делаем? Или G2R только механизм выполнения обязательств перед EEN или механизм международного трансфера технологий.

Успехов в международном сотрудничестве!



Спасибо

за внимание!

119071 Москва, Ленинский пр-кт, 33
Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН

Тел: +7 (495) 954 44 74

<http://www.fp7-bio.ru>

<http://www.fp7-bio.com>

<http://fp7-bio-ru.livejournal.com>

vs@fp7-bio.com

sharov35@mail.ru

