

ПРОТОКОЛ

рабочей встречи по подготовке заседания Российско-Германской Рабочей группы по биотехнологии, 01.10.2008 г., г. Пущино, Московская область

Российско-германское научно-техническое сотрудничество в области биотехнологии является важным инструментом ускорения инновационных процессов. С одной стороны речь идет об объединении усилий и совместной деятельности ведущих научных экспертов в перспективных областях биотехнологических исследований, с другой - об использовании межнациональных процессов передачи технологий для быстрой коммерциализации научных результатов.

В этом контексте проведение Российским Национальным Контактным Центром «Биотехнология, сельское хозяйство и пища» Российско-Германского Форума в рамках V Симпозиума «ЕС — Россия: сотрудничество в области биотехнологии, сельского, лесного, рыбного хозяйства и пищи в 7 Рамочной Программе», 1-3 октября 2008 г., является важным и своевременным.

Цель Российско-Германского Форума - актуализация научно-технических приоритетов и тематик, представляющих взаимный интерес, обсуждение перспектив сотрудничества, координация взаимодействия в данной области, а также разработка алгоритма поддержки и реализации совместных проектов в едином европейском научном пространстве.

В работе Форума приняли участие представители министерств и ведомств Германии и России, Ассоциации немецких биотехнологических компаний, Московского координационного бюро Объединения имени Гельмгольца, Московского Представительства Германского научно-исследовательского общества (DFG), РФФИ и другие официальные лица.

Форум выявил значительный интеллектуальный потенциал российско-германского сотрудничества. Форум продемонстрировал высокий уровень представленных исследований и большой интерес к данному мероприятию научных сообществ обеих стран. Число участников Форума с российской стороны составило около 120 чел, с немецкой стороны – 35 чел.

Важным результатом работы Российско-Германского Форума стало подписание Кооперационного соглашения между Германо-Российским Биотехнологическим Кооперационным Союзом, Пущинским научным центром РАН и Российским Национальным Контактным Центром «Биотехнология, сельское хозяйство и пища». Координацию российско-германского взаимодействия в области биотехнологии Министерством образования и науки РФ по согласованию с Федеральным агентством по науке и инновациям поручено осуществлять Российскому Национальному Контактному Центру «Биотехнология, сельское хозяйство и пища».

Российско-Германский Форум явился важным этапом в развитии российско-германского сотрудничества в области биотехнологии и в подготовке предстоящего заседания **Российско-Германской Рабочей группы по биотехнологии.**

Участники рабочей встречи констатировали высокую значимость для дальнейшей совместной работы пролонгированного Специализированного соглашения о сотрудничестве в области биологических исследований и биотехнологии.

Специализированное соглашение было продлено до 1 июня 2010 года и дополнено в статье 2 (основные направления сотрудничества) пунктами:

- «науки о жизни»;
- «внедрение и практическое использование достижений биотехнологии и наук о жизни», - на встрече сопредседателей Смешанной комиссии Российской Федерации и Федеративной Республики Германия по научно-техническому сотрудничеству (Москва,

24 августа 2006 года).

В рамках указанных тематических разделов участники рабочей встречи выделили следующие основные приоритетные направления для дальнейшей совместной работы:

- обеспечение трансфера биотехнологий;
- медицинские исследования генома и медицинская системная биология, в т.ч. биоинформатика;
- структурная протеомика;
- биосенсорика;
- биосовместимые материалы;
- промышленные биотехнологии, биокатализ.

Российская сторона предложила предусмотреть возможность включения в перечень приоритетов исследования в области конверсии лигноцеллюлозного возобновляемого сырья и биотоплив II поколения.

Стороны отмечают возможность расширения списка приоритетных направлений.

Участники рабочей встречи отметили необходимость разработки эффективных механизмов поддержки и реализации совместных проектов в области биотехнологий. В их числе могут быть рассмотрены следующие подходы и меры:

- скоординированные конкурсы Россия – Германия;
- специализированные национальные гранты для активизации двустороннего инновационного сотрудничества (семинары, рабочие встречи, конференции, тренинги, информационная поддержка, совместные интернет-проекты и платформы, web-конференции и т.п.);
- формирование консорциумов для совместного участия в 7 рамочной программе ЕС.

Участники рабочей встречи продолжают работу по подготовке заседания **Российско-Германской Рабочей группы по биотехнологии**. Предлагается организовать заседание Рабочей группы в I квартале 2009 г приурочив его, например, к конгрессу по биотехнологии в Москве в марте 2009 г.

От участников рабочей встречи по подготовке заседания **Российско-Германской Рабочей группы по биотехнологии**:

Николай Д. ВОЙТКЕВИЧ



Управление развития поисковых исследований и новых технологий
Федерального агентства по науке и инновациям,
Москва, Россия

Анне ПФЛУГ



Национальная Контактная Точка в
области наук о жизни,

Бонн, Германия

Список участников рабочей встречи по подготовке заседания Российско-Германской Рабочей группы по биотехнологии, 01.10.2008, Пушино, Московская область.

Von deutscher Seite:

Frau Dr. Anne **Pflug**,
Nationaler Kontaktstelle
Lebenswissenschaften; Projektträger
Jülich, Bonn

Herr Stefan **Lange**,
Internationale Büro BMBF beim DLR,
Bonn;

Herr Dr. Martin **Sandhop**,
Internationale Büro BMBF beim DLR,
Bonn, Helmholtz-Gesellschaft, Moskau;

Frau Dr. Annette **Wandrowski**,
ZukunftsAgentur Brandenburg, Deutsch-
Russischer Kooperationsverbund
Biotechnologie, Potsdam

Von russischer Seite:

Herr Nikolaj D. **Wojtkeewitsh**,
Direktion für die Entwicklung der
Erkundungsforschung und neuer
Technologien der Föderalen Agentur für
Wissenschaft und Innovationen, Moskau;

Herr Vjatcheslav **Bairamov**,
Direktion für die Entwicklung der
Erkundungsforschung und neuer
Technologien der Föderalen Agentur für
Wissenschaft und Innovationen, Moskau;

Herr Prof. Vladimir **Popov**,
Leiter Nationaler Kontaktpunkt Russlands
für Biotechnologie; Direktor des Bach
Institutes für Biochemie der Russischen
Akademie der Wissenschafte, Moskau;

Frau Dr. Irina **Sharova**,
Nationaler Kontaktpunkt Russlands für
Biotechnologie, Moskau;

Frau Dr. Irina **Tverdislova**,
Lomonossov Universität Moskau,
Biologische Fakultät, Moskau

S germanischer стороны:

Д-р Анне **Пфлуг**,
Национальная Контактная Точка в области
наук о жизни, Центр Юлих,
Бонн;

Стефан **Ланге**,
Международное бюро Федерального
Министерства образования и науки,
Германский аэрокосмический центр, Бонн;

Д-р Мартин **Зандхоп**,
Международное бюро Федерального
Министерства образования и науки,
Германский аэрокосмический центр, Бонн;
Объединение имени Гельмгольца, Москва;

Д-р Аннете **Вандровски**,
Агентство Будущего Земли Бранденбург,
Германо-Российский биотехнологический
кооперационный союз, Потсдам

С российской стороны:

Николай Д. **Войткевич**
Управление развития поисковых
исследований и новых технологий
Федерального агентства по науке и
инновациям, Москва;

Вячеслав **Байрамов**,
Управление развития поисковых
исследований и новых технологий
Федерального агентства по науке и
инновациям, Москва;

Проф. Владимир **Попов**,
Руководитель Национальной Контактной
Точки «Биотехнология, сельское хозяйство
и пища», директор Института биохимии
им. А.Н. Баха РАН, Москва;

Д-р Ирина **Шарова**,
Национальная Контактная Точка
«Биотехнология, сельское хозяйство и
пища», Институт биохимии им. А.Н. Баха
РАН, Москва;

Д-р Ирина **Твердислова**,
Биологический факультет
МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва