



Кампания Федерального министерства образования и научных исследований Германии

„Россия и Германия – Партнёрство идей“



AN INITIATIVE OF THE

Federal Ministry
of Education
and Research

Research in
Germany



Land of Ideas



Россия и Германия – Партнерство идей

Основные параметры:

- Продолжительность кампании: с марта 2012 г. по март 2014 г. (24 месяца)
- Поддержка четырёх сетевых объединений в сфере энергоэффективности, оптических технологий, нанотехнологий и биотехнологий
- Преимущество концепции Российско-Германского Года образования, науки и инноваций 2011/2012
- Языки кампании: русский и английский



AN INITIATIVE OF THE

Federal Ministry
of Education
and Research

Research in
Germany



Land of Ideas



Россия и Германия – Партнерство идей

Цели кампании:

- Поддержка кооперации российских и германских научно-исследовательских организаций и инновационных предприятий
- Привлечение российской компетенции в германскую научно-исследовательскую сферу
- Знакомство с российским рынком инновационных технологий и научно-исследовательских услуг
- Налаживание и развитие новых коопераций в сфере профессионального образования



AN INITIATIVE OF THE

Federal Ministry
of Education
and Research

Research in
Germany



Land of Ideas



Россия и Германия – Партнерство идей

Целевые группы кампании в России:

- Научное сообщество (вузы и научно-исследовательские учреждения)
- Менеджмент инновационного бизнеса
- Сетевые объединения, кластеры и инновационные регионы
- Молодые учёные, стипендиаты германских научных организаций
- Представители сферы профессионального образования



AN INITIATIVE OF THE

Federal Ministry
of Education
and Research

Research in
Germany



Land of Ideas



Россия и Германия – Партнерство идей

Ключевые темы кампании:

- Экологические технологии/ энергоэффективность
- Нанотехнологии
- Оптические технологии
- Здоровоохранение



AN INITIATIVE OF THE

Federal Ministry
of Education
and Research

Research in
Germany



Land of Ideas



Россия и Германия – Партнерство идей

Сетевые объединения:

- **ENNA** - Энергосбережение и экологическая устойчивость зданий
- **NanoBRIDGE** - Объединение опыта России и Германии в области нанотехнологий
- **Биоэнергетическая сеть «СОЮЗ»** - Международное научно-исследовательское сетевое объединение в сфере биоэнергетики. Германия, Восточная Европа и Центральная Азия.
- **Light4LIFE** - Применение биофотонов и прикладные исследования в области оптических технологий

AN INITIATIVE OF THE



Federal Ministry
of Education
and Research

Research in
Germany



Land of Ideas



Россия и Германия – Партнерство идей

ENNA - Энергосбережение и экологическая устойчивость зданий

Ключевые компетенции:

- Энергосбережение в строительстве
- Тепло- и холодоснабжение с использованием солнечной энергии
- 3D-моделирование городских панорам и архитектурная визуализация
- Применение биомассы
- Фотовольтаика
- Геотермия

Участники:

- zafh.net - Центр устойчивой энергетики в Высшей технической школе г. Штутгарт (координация проекта)
- Solar- und Wärmetechnik Stuttgart (SWT – Steinbeis-Transferzentrum) - отделение Института термодинамики и теплотехники при университете г. Штутгарт
- Компания EGS-plan International GmbH, Штутгарт
- Региональное агенство Forschungs- und Hochschulmarketing Baden-Württemberg International GmbH



AN INITIATIVE OF THE

Federal Ministry
of Education
and Research

Research in
Germany



Land of Ideas



Россия и Германия – Партнерство идей

NanoBRIDGE - Объединение опыта России и Германии в области нанотехнологий

Ключевые компетенции:

- Нанобиоаналитика
- Наноструктурные биосенсоры
- Наноструктуры, нанофотоника и нанооптика для диагностики и проведения терапии
- Генная инженерия на базе нанотехнологий

Участники:

- Научный центр «Восток-Запад» университета г. Кассель (OWWZ) (координация проекта)
- Ведущая организация Нанотехнологического кластера Nanoinitiative-Bayern GmbH
- Центр нанотехнологий CeNTech GmbH
- marcotech GmbH, Мюнстер



AN INITIATIVE OF THE

Federal Ministry
of Education
and Research

**Research in
Germany**



Land of Ideas



Россия и Германия – Партнерство идей

Биоэнергетическая сеть «СОЮЗ» - Международное научно исследовательское сетевое объединение в сфере биоэнергетики. Германия, Восточная Европа и Центральная Азия.

Ключевые компетенции:

- Развитие программ по повышению квалификации профильных специалистов
- Расширение маркетинговых структур сети в Российской Федерации

Участники:

- Общество Фраунгофера , Оберхаузен (координация проекта)
- Немецкий центр исследований биомассы (DBFZ), Лейпциг
- A-TEC Anlagentechnik GmbH, Мёрс
- Компетентный центр HessenRohstoffe (HeRo) e. V., Виценхаузен



AN INITIATIVE OF THE

Federal Ministry
of Education
and Research

Research in
Germany



Land of Ideas



Россия и Германия – Партнерство идей

Light4LIFE - Применение биофотонов и прикладные исследования в области оптических технологий

Ключевые компетенции:

- Биофотоника для диагностики и терапии
- Клиническое применение биоимиджинга
- Фотодинамическая терапия
- Применение термической лазерной обработки

Участники:

- Компания bayern photonics, Оберпфаффенхофен (координация проекта)
- Клиника Мюнхенского университета
- Исследовательская лаборатория лазерной техники Thorlabs GmbH, Дахау



AN INITIATIVE OF THE

Federal Ministry
of Education
and Research

Research in
Germany



Land of Ideas



Россия и Германия – Партнерство идей

Инструменты:

- Участие в выставках и конгрессах
- Масштабные мероприятия
- Мероприятия участников кампании (выставки, семинары, инфомероприятия, визиты делегаций и т.д.)
- Информационные брошюры
- Интернет-порталы: www.research-in-germany.de
www.deutsch-russische-partnerschaft.de
- Работа с прессой



AN INITIATIVE OF THE

Federal Ministry
of Education
and Research

Research in
Germany



Land of Ideas



Россия и Германия – Партнерство идей

Обзор мероприятий

29 марта 2012	Открытие кампании в Москве: Политехнический музей, участие статс-секретаря BMBF, руководство МОН;
31.10. -3.11.2012	Участие в Московском международном форуме „Открытые инновации“
Ноябрь 2012	Визит делегации из представителей малых инновационных предприятий, представителей министерства и вузов в г. Томск
5 февраля 2013	Дни науки в г. Новосибирске, в сопровождении математической выставки IMAGINARY
21-23 мая 2013 г.	Дни немецкой науки в Томске
10 июня 2013 г.	Рабочий семинар «Город будущего – Будущее города» в г. Ульяновск / Российско-Германская конференция городов-побратимов
24-27 сентября 2013	Визит германской делегации из представителей сетевых объединений и ВУЗов в Казань
23 / 24 октября 2013	Конференция Федерального Министерства образования и науки Германии и Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере „The Way Way Forward: German-Russian Cooperation between Innovative SME“ в Берлине

Research in Germany



Land of Ideas