

ТРАНСФЕР И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ

— ВЕСТНИК СЕТИ RTTN №1(13)

апрель 2011

Российско-Европейское сотрудничество в сфере ИКТ: 2009–2011

Российские и европейские специалисты, занимающиеся разработками в области ИКТ, обсудят 7 июня 2011 г. результаты и перспективы развития научно-технического сотрудничества в области информационно-коммуникационных технологий в рамках заключительной конференции проекта ISTOK-SOYUZ «Технологии информационного общества – путь к открытому знанию для Восточной Европы и Центральной Азии».

- В течение 30 месяцев проект ISTOK-SOYUZ, стартовавший в январе 2009 года,
- активно продвигал ИКТ – программу ЕС 7РП, повышая информированность о преимуществах взаимного сотрудничества;
 - проанализировал потенциал и выработал рекомендации для научно-технической кооперации между ЕС и странами Восточной Европы и Средней Азии;
 - предоставил исследователям из Армении, Беларуси, Казахстана, России и Украины возможность регистрации на созданной в рамках проекта платформе компетенций, содействовал интеграции исследовательских организаций в Европейские технологические платформы, повысив тем самым информационную открытость перспективных команд для установления прямых контактов;
 - обеспечил прямую поддержку более 50 командам исследователей, которые привели к инициированию 22 проект-



ных заявок в консорциумах с европейскими исследователями по ИКТ-тематике в 7РП.

Участие в конференции примут представители из Европейского Союза, России, Армении, Беларуси, Казахстана и Украины: государственных и частных организаций, специализирующихся в сфере ИКТ, министерств и ведомств, определяющих политику в сфере ИКТ, инновационной инфраструктуры, партнерских проектов.

На конференции будут представлены результаты проекта ISTOK-SOYUZ и партнерских проектов, рекомендации по стратегии сотрудничества между ЕС и странами Восточной Европы и Средней Азии в контексте новой Цифровой Стратегии ЕС 2020 (Digital Agenda for Europe) и национальных инициатив, в частности, по развитию российских технологических платформ, истории успеха, связанные с созданием партнерств с командами из ЕС для реализации проектов 7РП, разработанные в рамках проекта методические материалы.

Дата и место проведения: 7 июня 2011, Москва, Представительство ЕС в России (Кадашевская наб., 14/1)

Подробную информацию о конференции вы можете найти на сайтах: www.rttt.ru, www.istok-soyuz.eu



RTTN представлена на портале Modern Russia

Статьи о Российской сети трансфера технологий опубликованы на портале Modern Russia – Современная Россия:

<http://www.modernrussia.com/content/russian-technology-transfer-network-opens-doors-russia%E2%80%99s-innovation-heartland>

<http://www.modernrussia.com/content/russian-technology-transfer-network-helping-russian-rd-go-beyond-lab>

Портал Modern Russia (<http://www.modernrussia.com/>) является важным инструментом информационной кампании, которая проводится на Западе крупнейшим мировым PR – агентством Ketchum (<http://www.ketchum.com/>) по контракту с Российским правительством. Задача этой кампании – сформировать положительный образ современной России среди деловых кругов Запада. Поэтому предложение об освещении деятельности нашей сети, которое поступило к нам из этого PR-агентства, уже само по себе является признанием той роли, которую играет RTTN в деле модернизации экономики России.

Modern Russia сопровождается агентством Ketchum, клиентами которого являются такие глобальные корпорации, как FedEx, Delta Airlines, Johnson & Johnson, IBM, Kodak и Pepsico, а также Всемирный экономический форум в Давосе. Ранее Ketchum оказывала информационную поддержку в освещении саммита G8 в Петербурге (http://www.ketchum.com/Russia_G8_Summit) и, в целом, председательство России в этом неформальном клубе ведущих мировых держав.

RTTN открывает инновации для госкомпаний



31 марта 2011 г. в рамках образовательной программы Московской школы управления «Сколково» «Формирование программы инновационного развития для

государственных корпораций» был представлен опыт работы Российской сети трансфера технологий как инструмента для реализации подхода «Open Innovations» в компаниях.

В презентации «Открытые инновации»: научно-техническая кооперация» директора по проектам RTTN А.Яновского было показано, как сети инновационной инфраструктуры – RTTN помогают МСП в развитии научно-технической кооперации. Во время дискуссии с представителями компаний обсуждалось,

(Продолжение см. стр. 2)





18 апреля 2011 г. в Москве прошел 4-й Международный Форум Деловых Партнерств «Россия – Европа: Сотрудничество Без Границ». Организатор Форума – Московская Ассоциация Предпринимателей (МАП) при поддержке Правительства г. Москвы, ТПП РФ и «Опоры России». Российская сеть трансфера технологий выступила одним из соорганизаторов Форума. В работе Форума приняли участие более 100 российских и более 50 европейских

малых и средних компаний, организаций инфраструктуры и представителей органов власти. Программа Форума включала пленарное заседание, 3 круглых стола, а также двусторонние переговоры между российскими и европейскими компаниями и организациями (встречи продолжительностью 30 минут по заранее составленному графику). В ходе пленарного заседания представитель RTTN

Юрий Алферов выступил с докладом «Enterprise Europe Network и проект Gate2RuBIN как инфраструктура поддержки российских компаний и организаций, желающих установить и развивать научно-технологическое и деловое сотрудничество с Европой».

Форум является составной частью Долгосрочной Интегрированной Программы Деловых Партнерств «Россия – Европа: Сотрудничество Без Границ», реализуемой МАП с 2009 г. и направленной на содействие российским малым и средним промышленным предприятиям в генерировании инвестиционных проектов, в расширении экспорта, в привлечении прямых иностранных инвестиций и передовых технологий в реальный сектор экономики РФ. Более подробно: <http://www.ru-eu-cooperation-without-frontiers.com>

RTTN открывает инновации для госкомпаний

(Продолжение. Начало см. стр. 1)

насколько подход «открытых инноваций» может быть применим для компаний с государственным участием, и что и как можно/нужно поменять в госкорпорациях (в области управления и развития компетенций) чтобы начать использовать открытые инновации и их инфраструктуру.

Пример Enterprise Europe Network свидетельствует о том, что крупные мультинациональные компании активно используют эту сеть (<http://www.rttt.ru/een>) для поиска технологических решений. Интересно, что именно крупные западные компании являются – основными источниками технологических запросов: из 178 технологических профилей – 146 – технологические запросы. Так, например, в 2010 RTTN получала запросы от таких концернов как DuPont, Nestle и ряда других. Также большой интерес слушателей вызвал пример 7 Рамочной Программы (7РП) Европейского Союза, в проектах которой активно участвуют компании: совместно с исследовательскими организациями они проводят научные исследования. **Благодаря ряду поддерживаемых проектов 7РП, в которых принимает участие RTTN – ISTOK-SOYUZ, NESTER, SEMIDEC, ACCESSRU – в 2009–2010 гг. в проекты 7РП было интегрировано 5 компаний и более 15 научных организаций из РФ** (в т.ч. Ситроникс, ИТМО, «Smart solutions» и др.) Подробная информация доступна на сайте: http://www.rttt.ru/newsrttt/id_983

Новые программы поддержки международного научно-технического сотрудничества Фонда содействия (Россия – Финляндия, Россия – Франция)

Получить более подробную информацию о представленных ниже конкурсах и скачать формы заявок для российских участников можно здесь: <http://www.fasie.ru> (раздел «Международное сотрудничество»).

Контактное лицо по конкурсам в Фонде содействия: Левченко Ольга Георгиевна: levchenko@fasie.ru Тел. +7 495 231 38 51



Пилотный конкурс предложений на проведение совместных проектов в области прикладных исследований и инноваций для российских и финских малых инновационных компаний был объявлен 18 марта 2011 года. Основной целью данной инициативы является генерация проектов с участием малых предприятий из обеих стран с последующим предоставлением финансирования на нужды НИОКР соответствующими финансирующими организациями: Финское Агентство финансирования

технологий и инноваций Tekes (www.tekes.fi), которое будет финансировать финские малые и средние предприятия; и Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (www.fasie.ru), который будет финансировать российские малые инновационные компании.

Заявка должна быть подана с обязательным участием как минимум двух партнеров: одного российского малого инновационного предприятия и одного финского малого/среднего предприятия.

Участникам предлагается представить свои совместные предложения/заявки на проведение проектов в области НИОКР и инноваций **до 10 мая 2011 года**. Предполагается, что в случае успеха, данная программа будет продолжена в 2012 г.

Франко-Российский конкурс исследовательских проектов



Программа поддержки российско-французских проектов не является для Фонда содействия новой. Совместные конкурсы с Французским Инновационным Агентством OSEO Фонд содействия проводит начиная с 2008 г. В 2011 г. изменился формат проведения конкурса:

- 1) Сбор заявок осуществляется непрерывно. Партнеры могут подать заявку в любой момент;
- 2) Решения о финансировании будут приниматься два раза в год: 1 июля 2011 г, 20 декабря 2011 г и 2 июля 2012 г. (предварительные даты)

Заявку может подать консорциум, состоящий не менее чем из двух партнеров (по одному от российской и французской сторон). Обязательным условием является участие малого предприятия (в качестве лидера консорциума). Другие организации (НИИ, Университеты) могут участвовать в проекте только в консорциуме с малым предприятием.

Технологические запросы и предложения из базы данных сети RTTN www.rttn.ru

Если Вы заинтересовались какими-либо из приведенных технологий, зайдите по указанной ссылке на сайт RTTN и заполните on-line форму выражения интереса. Ваше письмо поступит в адрес члена сети, разместившего данный профиль.

Технологические предложения и запросы российских членов сети

ТП BIOB 320481



Технология производства функциональной пищи на основе бурых водорослей

Российское малое инновационное предприятие из Подмосквья разработало технологию производства функциональной пищи на основе бурых водорослей. Предлагаемая продукция предназначена для людей, страдающих сердечно-сосудистыми заболеваниями, диабетом 2 типа и заболеваниями желудочно-кишечного тракта. Компания ищет партнера для создания совместного предприятия.

http://www.rttn.ru/profiles/id_10666/

ТП MORC 320463



Модель пешеходного светодиодного светофора

Мордовский госуниверситет разработал модель пешеходного светодиодного светофора с наличием индикатора обратного счета времени в виде постепенно убывающей дуги окружности светодиодов и регулировкой яркости светодиодов при учете не только освещенности, но и время суток и загрязненность стекла. Изделие относится к средствам регулирования дорожного движения и может быть использована для регулирования дорожного движения пешеходов. Авторы ищут партнеров для заключения лицензионного соглашения по организации производства данного изделия, как нового, так и реконструкции действующих аналогов изделия.

http://www.rttn.ru/profiles/id_10651/

ТЗ BELG 320479



Технология производства композиционных полимерных материалов

Производственной компании из г. Белгорода требуется технология производства композиционных полимерных материалов на основе (мет)акриловых мономеров и аппретированных наполнителей для применения в стоматологии. Компания предпочла бы готовую технологию (или близкую к выходу на рынок).

http://www.rttn.ru/profiles/id_10664/

ТЗ NOVO 320469



Технология нанесения слоя меди толщиной $\geq 100+300$ мкм на алюмооксидные подложки с последующим получением топологического рисунка

Российской производственной компании из г. Новосибирска требуется технология нанесения слоя меди толщиной $\geq 100+300$ мкм на алюмооксидные подложки с последующим получением топологического рисунка. Компания готова к заключению производственных, коммерческих соглашений и технической кооперации.

http://www.rttn.ru/profiles/id_10655/

Технологические предложения и запросы европейских членов сети

ТП ANVR 320228



Тест для обнаружения инфекций и антибактериальный спрей

Французская компания, специализирующаяся на антибактериальных решениях для борьбы с распространением инфекций и вирусов в общественных местах (автобусах, ресторанах, больницах), разработала легкий в использовании тест для обнаружения и дезинфицирующий спрей. Компания желает заключить лицензионное соглашение.

http://www.rttn.ru/profiles/id_10499/

ТП ANVR 320275



Технологии неразрушающего контроля композитных материалов

«Всемирно признанный французский центр прикладных исследований разработал ряд технологий, методов и устройств для неразрушающего контроля композитов, первоначально предназначавшихся для авиации. Технологии разработаны на основе глубоких фундаментальных исследований в области дефектоскопии. Большая часть этих технологий уже опробована в промышленности. Они могут применяться во всех областях, где используются композиты – от ветроэнергетики до автомобилестроения. Центр ищет новых пользователей, заинтересованных в практическом применении данных разработок.»

http://www.rttn.ru/profiles/id_10531/

ТП EEN 320276



Новая технология спекания для изготовления крупногабаритных кремний-керамических изделий

МСП из Германии разработало новую технологию спекания для изготовления крупногабаритных кремний-керамических изделий без деформации и трещин, что достигается с помощью специального технического оборудования и сырья. По сравнению с альтернативными SiSiC-технологиями, изготовленные изделия характеризуются улучшенными механическими свойствами, а также повышенной износостойкостью и устойчивостью к коррозии. Предприятие ищет партнеров для технической кооперации и коммерческих соглашений.

http://www.rttn.ru/profiles/id_10532/

ТЗ EEN 320453



Технология плазмотронной газификации органических отходов

Итальянская компания ищет партнеров, имеющих технологии плазмотронной газификации органических отходов. Компания заинтересована в коммерческом соглашении.

http://www.rttn.ru/profiles/id_10649/

ТЗ ANVR 320290

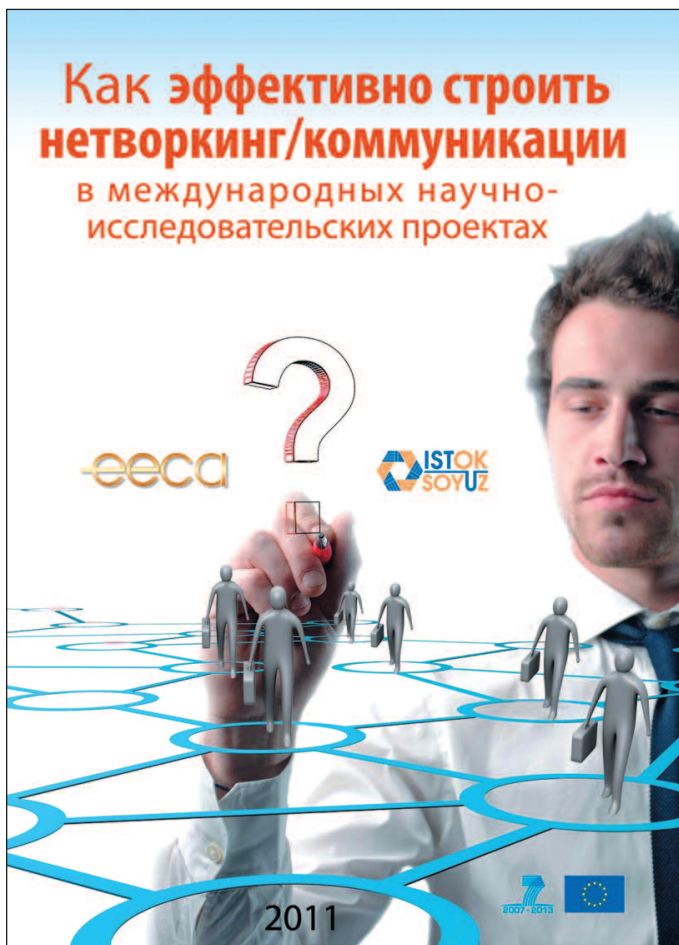


Разработка углекислотного фильтра

Французская компания ищет технологию, которая улавливала бы или адсорбировала углекислый газ из сложной смеси газа и частиц. Эта технология должна быть эффективной при небольшом объеме ($8\text{m}^3 \times 10\text{m}^2$) и безопасной при контакте с человеком. Требуемая технология может быть на лабораторной стадии или полностью разработанной.

http://www.rttn.ru/profiles/id_10546/

«Как эффективно строить нетворкинг/коммуникации в международных научно-исследовательских проектах»



В рамках проекта ISTOK-SOYUZ с участием НП «Российская сеть трансфера технологий» подготовлено уникальное методическое руководство «Как эффективно строить нетворкинг/коммуникации в международных научно-исследовательских проектах».

Авторы руководства – Олег Лукша (председатель правления, старший консультант НП RTTN) и Светлана Клесова (директор консалтинговой компании inno, Франция – Германия).

Руководство «Как эффективно строить нетворкинг/коммуникации в международных научно-исследовательских проектах» предназначено для того, чтобы его целевая аудитория – участники и стейкхолдеры международных научно-исследовательских проектов из России и других Восточной Европы – смогла, следуя предлагаемым практическим рекомендациям, значительно улучшить свои навыки нетворкинга.

В Руководстве основное внимание уделяется рекомендациям по формированию **основных навыков нетворкинга/коммуникации** (необходимых как отдельным исследователям, так и персоналу организаций инновационной инфраструктуры)

- Понимание культурных различий
- Продвижение компетенций исследователей, команд и организаций
- Проактивное участие в мероприятиях
- Умение выступать с презентациями
- Написание эффективных электронных сообщений, обеспечение обратной связи
- Эффективное использование веб-инструментов / сервисов совместной работы

а также более продвинутых навыков нетворкинга, которые необходимы организациям инновационной инфраструктуры:

- Планирование мероприятия
- Проведение / фасилитация эффективных встреч
- Эффективное проведение интервью с использованием методик опроса
- Организация эффективных встреч для проведения мозгового штурма
- Деятельность по итогам встреч и решений (в том числе подготовка отчетов о встречах)
- Написание отчетов
- Контакты со средствами массовой информации (пресс-релизы, пресс-конференции, интервью, истории успеха и т. д.)

Получить более подробную информацию и скачать русскоязычную и англоязычную версии руководства можно здесь:
http://www.rtt.ru/newsrttn/id_985



19 мая 2011 г. в городе Ульяновск Российская сеть трансфера технологий (RTTN) в рамках проекта SEMIDEC проводит тренинг «Участие в 7 Рамочной Программе ЕС (на примере сектора Информационно-коммуникационных технологий)»

Тренинг «Участие в 7 Рамочной Программе ЕС»

В тренинге примут участие представители научных организаций (НИИ, университеты), а также представители малых инновационных компаний, планирующих участвовать или изучающих возможности для участия в 7 Рамочной программе (7РП).

Цели и задачи тренинга:

- Повысить информированность российских участников о возможностях участия в конкурсах/проектах 7 Рамочной программы
- Ознакомить участников с правилами 7РП
- Представить участникам общую схему подготовки проектов на конкурсы 7РП

- Презентовать инструменты поиска партнеров для формирования консорциумов по 7РП

Во время тренинга участники смогут получить индивидуальные консультации по вопросам участия в 7РП, а также по поиску потенциальных партнеров для подготовки совместных заявок.

Участие в семинаре – **бесплатное**.

Подробную информацию о тренинге можно получить здесь:
http://www.rtt.ru/news/id_990

Учредитель и издатель:

НП «Российская сеть трансфера технологий» www.rtt.ru
(Калужская область, г.Обнинск, ул.Горького, 4)

Адрес редакции:

249037, Калужская область, г.Обнинск, пр.Ленина, д.69,
оф.118, тел./факс: (48439) 6-84-92

Зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

Свидетельство о регистрации:

П/И № ФС77-37989 от 2.11.2009 г.

Отпечатано в типографии «Альпринт»

(Калужская область, г. Обнинск, пр. Маркса, 14)

Подписано в печать 28.04.11. Отпечатано 04.05.11.

Тираж 2000 экз. Цена свободная.

Главный редактор: Геннадий Пильнов
Верстка, препресс: из-во «Артифлекс»

При перепечатке материалов ссылка на «Трансфер и коммерциализация технологий – Вестник сети RTTN» обязательна