

ТРАНСФЕР И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ

— ВЕСТНИК СЕТИ RTTN №1(10)

март 2010

С июня 2008 г. Российская сеть трансфера технологий (RTTN) участвует в консорциуме с Союзом инновационно-технологических центров России и Российским агентством поддержки малого и среднего бизнеса в самой крупной в мире сети поддержки предпринимательства – Enterprise Europe Network (EEN). Такой широкомасштабный проект реализуется в России впервые – «Gate to Russian Business and Innovation Networks» (Gate2RuBIN).

В 2008–2009 гг. была сформирована сеть региональных центров-партнеров Gate2RuBIN, отобранных на конкурсной основе при поддержке Министерства экономического развития РФ (26 центров типа А) и Фонда содействия развитию МФП НТС (26 центров типа ВС). В течение 20 месяцев Координирующая команда проекта (ККП) и региональные партнеры сети оказывают услуги для клиентов по поиску европейских партнеров.

В десятом выпуске Вестника сети RTTN представлены результаты, уроки и перспективы реализации проекта Gate2RuBIN.

Поиск партнера

Российские и европейские партнеры устанавливают сотрудничество через проект Gate2RuBIN



29 октября 2009 г. ККП организовала **первую брокерскую встречу в России** партнеров по проекту Gate2RuBIN. В Москву съехались более 60 представителей центров EEN из Франции, Германии, Великобритании, Греции, Финляндии, Турции и российских региональных центров Gate2RuBIN. Участники выступили с презентациями потенциала и потребностей для международного сотрудничества своих клиентов и регионов в целом. Между сессиями было проведено **более 100 двусторонних встреч** участников, заинтересовавших друг друга по результатам презентаций или материалам предварительно подготовленного ККП каталога.

По итогам более 50 встреч стороны выразили намерения развивать сотрудничество, в т.ч. по итогам 16 встреч стороны

обсудили **конкретные направления сотрудничества**. Среди таких направлений: обмен дополнительной информацией и технологическими профилями, поиск партнеров для заявок в Седьмую рамочную программу ЕС (7РП) и на конкурсы Фонда содействия развитию МФП НТС, обмен методологией и опытом и др. Почти все участники выразили намерение в дальнейшем участвовать в подобных мероприятиях.

Итог работе проекта в 2009 г. был подведен 30 октября в Москве **на конференции Gate2RuBIN**, организованной ККП при поддержке Фонда содействия развитию МФП НТС, Федерального агентства по науке и инновациям и Представительства Европейского Союза в России.

Продолжение см. стр. 2



Gate2RuBIN поддерживает сотрудничество с ЕС: проект в цифрах

Работа проекта Gate2RuBIN в 2008–2009 гг. характеризуется следующими ключевыми индикаторами (данные на 01.01.10 г.):

- **Охват клиентов:** около 4000 компаний и НИИ
- **Визитов в компании:** более 1500
- **Технологические аудиты:** более 600
- **Предложения для бизнес-кооперации:** 292
- **Предложения для технологической кооперации:** 126
- **Выражений интереса к бизнес- и технологическим предложениям (из России/из ЕС):** более 650
- **Проведено информационных семинаров в регионах:** более 200
- **Участие в брокерских мероприятиях в ЕС:** 6
- **Установлено партнерств:** 20 (более 10 находятся на стадии переговоров)

Основной результат работы проекта Gate2RuBIN – установленные партнерства. На сегодняшний день при содействии центров Gate2RuBIN их клиентами подписано 20 соглашений о партнерстве с европейскими компаниями и научными организациями. Эти соглашения касаются бизнес-кооперации, технологической кооперации и совместного участия в 7РП и задокументированы в соответствии с требованиями EEN. См. примеры «историй успеха»: <http://gate2rubin.ru/en/stories>

При поддержке центров Gate2RuBIN их клиентами было установлено более 80 межрегиональных («внутрироссийских») партнерств.

Около 1050 клиентов получили от центров индивидуальные консультации по различным вопросам, связанным с трансфером технологий и интеллектуальной собственностью. Около 600 клиентов получили индивидуальные консультации по вопросам участия в программах Фонда содействия развитию МФП НТС.

Российские и европейские партнеры устанавливают сотрудничество через проект Gate2RuBIN

Продолжение. Начало см. стр. 1

Мартина Дисс, представитель Европейского агентства конкурентоспособности и инноваций, отметила, что российский научный потенциал представляет для малых и средних компаний из ЕС огромный интерес, и сеть EEN оказывает практическую поддержку по установлению партнерств ЕС-РФ. Представители компаний-клиентов подчеркнули высокий уровень услуг проекта Gate2RuBIN и их уникальность в российской действительности. Например, по словам Елены Образцовой, руководителя Ла-

боратории спектроскопии наноматериалов Института общей физики им. А. М. Прохорова РАН, она сначала не поверила, что ей помогут интегрироваться в 7РП. Однако лаборатории действительно удалось стать участником консорциума, состоящего из ведущих научных организаций ЕС, и подать заявку на конкурс 7РП (см. рубрику «История успеха»).

Своими впечатлениями от участия в мероприятиях Gate2RuBIN поделился Крис Фармакис, Greater London Enterprise (Великобритания): «Мероприятия были весьма

полезными для понимания существующей структуры поддержки и развития предпринимательской активности в России. У британских компаний существует большой интерес к бизнес-возможностям в России, и встречи на этих мероприятиях позволили мне увидеть ситуацию изнутри и донести до британских компаний надежную информацию «из первых рук». Я уверен, что со своей стороны мы применим более систематический подход для развития сотрудничества с российскими компаниями, НИИ и университетами».

ИСТОРИЯ УСПЕХА

Санкт-Петербург – Дания

Подписан договор о сотрудничестве между компанией из Санкт-Петербурга и компанией из Дании

При содействии Российского агентства поддержки малого и среднего бизнеса и Центра EEN из Дании (Fyns ErhvervsCenter) был подписан договор о сотрудничестве между компанией из Санкт-Петербурга и компанией из Дании. С российской стороны в договоре участвует ОАО «Компенсатор» – научно-производственное предприятие, занимающееся производством сильфонных компенсаторов. Компанией-партнером стала шведская LBH International, являющаяся крупным производителем мембранных и сильфонных компенсаторов в Швеции. Компании заключили дистрибьюторское соглашение о продаже продукции LBH Int. на территории Российской Федерации.

Кольцово – Словения

Компания «Диа-Веста» (наукоград Кольцово) и компания «Фрукталь» (Словения) договорились о совместном производстве инновационной продукции – батончиков мюсли с пробиотиками (бифидо- и лактобактериями)

Контакт между компаниями «Диа-Веста» и «Фрукталь» был установлен с опорой на профиль по поиску партнеров для бизнес-кооперации. При содействии Российского агентства поддержки малого и среднего бизнеса профиль был размещен в европейской базе данных, и среди членов Enterprise Europe Network распространено предложение о сотрудничестве. Комплексную поддержку (оформление профиля и описания предложения о сотрудничестве, разработка коммерческого предложения, подготовка презентаций и иных документов, сопровождение контакта партнеров, консультации клиента по ведению переговоров) российского клиента осуществил региональный партнер проекта Gate2RuBIN – Инновационный центр Кольцово. В результате двусторонней встречи стороны договорились, что «Диа-Веста» произведет специальную субстанцию из бифидо- и лактобактерий, кото-

рую «Фрукталь» внедрит в свою продукцию. Таким образом, будет выпущена опытная партия батончиков мюсли, представляющих собой плод совместных усилий российской и словенской компаний. В процессе производства такой партии будут отработаны совместные действия по выпуску инновационной продукции. В дальнейшем стороны планируют осуществить разработку рецептуры нового вида батончиков мюсли, который по замыслу может стать одним из лидирующих европейских брендов.

Калининград – Финляндия – Германия

Проведение совместных исследований в рамках программы РП7 по проекту «Измерение турбулентности глубинных вод в Атлантическом океане»

Отдел экспериментальных гидрофизических исследований Атлантического отделения Института океанологии РАН, являющийся клиентом регионального партнера проекта Gate2RuBIN – Калининградского центра трансфера технологий (КЦТТ), более 20 лет занимается исследованиями глубинных вод, течений и их гидрологических параметров. Российская компания хотела найти в странах ЕС научно-исследовательские организации, занимающиеся фундаментальными работами по исследованию Балтийского моря, изучению фоновых гидрофизических процессов (в частности, водообмена между Центральной и Южной Балтикой и закономерностей распространения вод «больших затоков»), определяющих эволюцию зон химического заражения.

При содействии КЦТТ был установлен контакт с Финским метеорологическим институтом (Finnest Meteorological Institute), который вел переговоры с Гамбургским университетом по вопросу проведения натуральных измерений в акватории Балтийского моря. В апреле 2009 г. между немецкой, финской и российской организациями было подписано соглашение о сотрудничестве в рамках 7РП. Российский партнер за свой счет создал уникальный мультипараметрический зонд для проведения исследований течений на ходу и в течение лета 2009 г. на собственном исследовательском судне провел экспедицию в районы, определенные партнерами, где провел

все необходимые натурные измерения и получил все необходимые экспериментальные данные.

Россия – ЕС

Найден российский партнер для крупного европейского проекта Седьмой рамочной программы ЕС в сфере нанотехнологий

Международный консорциум, в состав которого вошли 9 ведущих научно-исследовательских организаций из Франции, Германии, Финляндии, Великобритании, Швеции и Израиля при общей координации компании inno AG (Германия), обратился к НП «Российская сеть трансфера технологий» с просьбой найти партнера для проекта Седьмой рамочной программы ЕС (7РП). Необходим был партнер, обладающий технологией сортировки проводящих и непроводящих нанотрубок. При содействии Российского центра партнер был найден – Лаборатория спектроскопии наноматериалов Института общей физики им. А. М. Прохорова РАН. С участием российского участника была подготовлена и подана заявка на проект в 7РП, которая не получила одобрение Европейской Комиссии. Однако Лаборатория продолжила кооперацию с европейскими партнерами, и консорциум уже подал заявку на следующий конкурс 7РП.

Найден российский партнер для проекта Седьмой рамочной программы ЕС в области информационных технологий

Международному консорциуму, представленному Францией, Германией, Великобританией и Швейцарией, для проекта 7РП требовался российский партнер, занимающийся исследованиями в области Интернета следующего поколения. По запросу консорциума НП «Российская сеть трансфера технологий» занялась поиском релевантного партнера. Им стал Санкт-Петербургский государственный университет информационных технологий, механики и оптики – ведущий университет России в области информационных и оптических технологий. Партнеры подготовили и подали заявку в 7РП, которая была одобрена Европейской Комиссией. В настоящее время ожидается подписание договора между участниками консорциума и ЕК.

Технологические запросы и предложения из базы данных сети RTTN www.rttt.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 KUZB 317682



Программно-аппаратный комплекс для снятия мощностных характеристик двигателя внутреннего сгорания

Коллектив разработчиков из Кемеровской области предлагает программно-аппаратный комплекс для снятия характеристик двигателя внутреннего сгорания. Разработанное устройство позволяет с высокой степенью точности определить остаточный ресурс двигателя с выводом результатов на монитор компьютера для последующего анализа.

http://www.rttt.ru/profiles/id_8432/

ТП ИСК 317502



Технология изготовления лечебно-косметических гелей на основе микрогранул хитозана диаметром от 7 до 50 нанометров

Компания из наукограда Кольцово разработала технологию изготовления гелей на основе микрогранул хитозана диаметром от 7 до 50 нанометров. Отдельные виды гелей также включают в себя масло зародышей пшеницы, ионы серебра, прополис. Продукция может быть эффективно использована в медицине для заживления ожогов и ран, в косметологии – для разглаживания морщин, лечения угрей, питания и тонизирования кожи. Компания заинтересована в технической кооперации и/или совместном предприятии.

http://www.rttt.ru/profiles/id_8364/

ТЗ WATA 317664



Автоматизированная система управления судостроительным предприятием

Российское судостроительное предприятие крупного холдинга заинтересовано во внедрении на своем предприятии автоматизированной системы управления, интегрирующей в одном информационном пространстве все существующие системы предприятия. Компания готова к заключению коммерческих соглашений на конкурсной основе.

http://www.rttt.ru/profiles/id_8422/

ТЗ NPRT 317430



Технология восстановления и модифицирования поверхностей деталей

Производственная компания из г.Самары ищет технологию восстановления и модифицирования поверхностей металлических деталей. Технология должна обеспечивать качество, как при плазменном напылении при более низкой себестоимости. Компания готова к заключению коммерческих соглашений, проведению дальнейших совместных исследований.

http://www.rttt.ru/profiles/id_8329/

ТЗ NPRT 317427



Система диагностики электрооборудования легковых автомобилей

Самарской компании, занимающейся техническим обслуживанием, требуется система для диагностирования электрооборудования легковых автомобилей. Система должна иметь переносной измерительный модуль и быть дешевле импортных аналогов. Компания готова к заключению коммерческих соглашений.

http://www.rttt.ru/profiles/id_8328/

ТП EEN 317716



Маркер, позволяющий проводить одновременное наблюдение митохондрий, лизосом и эндосом живой клетки

Немецкий университет разработал мощный флуоресцентный маркер, позволяющий одновременно изучать митохондрии, эндосомы и лизосомы живой клетки. Обычно для визуализации разных органелл клетки требуется использование разных маркеров, что требует дополнительных временных и финансовых затрат. Разработка немецкого университета позволяет обходиться единым маркером. Университет ищет партнеров для заключения лицензионных или технических соглашений.

http://www.rttt.ru/profiles/id_8466/lang_1

ТП EEN 317715



Наносенсорный инструмент для измерения геометрически сложной поверхности в сканирующей зондовой микроскопии

Немецкий исследовательский институт, специализирующийся в сфере метрологии, разработал сенсор специальной формы для измерения поверхностей с такими особенностями, как выточки, канавки, глубокие отверстия (с большим форматным соотношением). Обычные сенсоры или оптические процессы неспособны обеспечить точность при измерении таких геометрически сложных поверхностей. Институт желает заключить лицензионные соглашения.

http://www.rttt.ru/profiles/id_8465/lang_1

ТЗ EEN 317706



Химическое упрочнение древесины лиственных пород

Компания из южной Польши, давний производитель деревянных полов, ищет технологических партнеров для разработки и реализации технологии упрочнения деревянных полов. Компания заинтересована в приобретении технологии и/или сотрудничестве по ее дальнейшему развитию. Компания желала бы заключить коммерческое соглашение с техническим содействием.

http://www.rttt.ru/profiles/id_8464/lang_1

ТЗ ANVR 317569



Технологии и оборудование для хранения и транспортировки газа

Французская компания интересуется новыми технологиями, связанными с хранением и транспортировкой газа, особенно при низких температурах: композитными материалами для изготовления контейнеров, новой маркой стали с высокими технологическими характеристиками, инновационными неразрушающими технологиями контроля сварочного процесса. Кроме того, компанию интересует программное обеспечение для расчета и моделирования теплообменников и проблем транспортировки гелия.

http://www.rttt.ru/profiles/id_8404/

ТЗ ANVR 317717



Совместные исследования по обнаружению и анализу микотоксина Патулин

Французская фруктовая компания ищет готовые решения или сотрудничества с целью решения проблемы загрязнения свежих яблок микотоксином Патулина. Цель – найти решение, позволяющее уберечь яблоки от заражения микотоксином, присутствующим на свежих яблоках. Требуется также разработка экспресс-теста на микотоксин. Компания ищет научные центры или фирмы, заинтересованные в проведении совместных исследований или предлагающие техническое содействие и готовые решения.

http://www.rttt.ru/profiles/id_8448/

Второй Форум Деловых Партнерств «Россия – Европа: Сотрудничество Без Границ»

Московская Ассоциация Предпринимателей совместно с Консорциумом Gate2RuBIN приглашает принять участие в Международном Форуме Деловых Партнерств «Россия – Европа: Сотрудничество Без Границ» (7–8 июня 2010 г., Универсальный (выставочный) зал Правительства г. Москвы).

Первый такой Форум объединил более **80** российских и **60** европейских компаний. За один день в ходе Форума состоялось более **500** деловых встреч. Форум-2009 показал, насколько актуальна и востребована поддержка интернационализации деловой активности российских промышленных предприятий, в первую очередь малых и средних, особенно в условиях мирового финансового кризиса.

Цель форума – содействие российским предпринимателям в установлении деловых отношений с компаниями стран Европейского Союза. Он будет посвящен двусторонним переговорам между российскими компаниями (производство, НИОКР, услуги), имеющими проекты делового сотрудничества, включая инвестиционные, и желающими найти деловых партнеров в ЕС, и европейскими фирмами и организациями поддержки бизнеса, заинтересовавшимися этими проектами и деловыми предложениями или в свою очередь предлагающими сотрудничество россиянам.

Подробнее см. <http://www.atlasinvest.ru/index-ru.lp>

Информация



Более подробную информацию о проекте, услугах и контактные данные Вы можете найти на сайте проекта Gate2RuBIN:

www.gate2rubin.ru

Если Вы являетесь организацией, заинтересованной в поиске партнеров в Европе для бизнес или технологической кооперации, обратитесь в один из региональных центров-партнеров проекта: <http://www.gate2rubin.ru/rubin>

Контакты членов консорциума проекта:

- **Российское агентство поддержки малого и среднего бизнеса (www.euroinfocenter.ru)**
Координатор направления (модуль А): Информирование, установление бизнес-кооперации с европейскими партнерами и интернационализация. Контактное лицо: Ермакова Ольга Викторовна (ermakova@siora.ru)
- **Российская сеть трансфера технологий (www.rttn.ru)**
Координатор направления (модуль В): Трансфер инноваций, технологий и знаний, направленные на расширение технологического сотрудничества. Контактное лицо: Пильнов Геннадий Борисович (g.pilnov@rttn.ru)
- **Союз инновационно-технологических центров России (www.unitc.ru)**
Координатор направления (модуль С): Содействие компаниям в участии в Рамочных программах ЕС. Контактное лицо: Ларчиков Александр Викторович (lartchikov@unitc.ru)

Учредитель и издатель:

НП «Российская сеть трансфера технологий» www.rttn.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 «Принтайп»

(Калужская область, г. Обнинск, ул. Пирогова, 17)

Подписано в печать 29.03.10. Отпечатано 30.03.10.

Тираж 2000 экз. Цена свободная.

Главный редактор: Храмева Н.А.

Верстка, препресс: из-во «Артифакс»

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



В Дюссельдорфе прошла конференция «Successful R&D in Europe»

4 марта 2010 г. в Дюссельдорфе (Германия) при поддержке Министерства инноваций, науки и технологий Земли Северная Рейн – Вестфалия прошла 2-я конференция «Successful R&D in Europe», целью которой явилось **установление партнерств** для участия в Седьмой рамочной программе (7РП). В конференции приняло участие более 250 представителей малых и средних компаний, организаций инновационной инфраструктуры из Германии, Бельгии, Франции, Нидерландов, Люксембурга, Польши и России, желающие найти новых партнеров для участия в 7РП. Среди них – представитель RTTN сделал презентацию о проектах Gate2RuBIN и ISTOK-SOYUZ (<http://istok-soyuz.eu/>) как инструментах поиска партнеров в России для научно-технологического сотрудничества. RTTN оказала поддержку двум российским компаниям, заинтересованным в участии в 7РП.

Запущен новый общеевропейский сайт EEN

Новый сайт самой крупной в мире Европейской сети поддержки предпринимательства – <http://www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu> оснащен: интерактивной картой, ссылками на все организации-партнеры сети, полным описанием услуг сети, регулярно обновляемой базой данных с опи-

саниями «историй успеха» и др. В новом разделе «Technology Market» пользователи получают доступ к более чем 13000 технологических профилей из 45 стран мира. Подробнее см. <http://www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu/services/technology-transfer> (с помощью «Stakeholder tool»)

В рамках проекта ISTOK-SOYUZ RTTN также оказала поддержку еще трем российским компаниям в виде адресного распространения информационных материалов об их проектах среди потенциальных европейских партнеров.

«Победить рецессию» – на канале Euronews вышел репортаж о поддержке МСП в рамках EEN

Видеоролик подготовлен EEN и адресован малым компаниям, пострадавшим в период финансового кризиса и нуждающимся в поддержке для расширения бизнеса. По-

могут «выжить» компаниям члены EEN: 600 организаций в более 40 странах мира: <http://ru.euronews.net/2010/01/22/entrepreneurs-vital-to-beat-recession/>