

ТРАНСФЕР И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ СЕТИ ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ №8 сентябрь 2009

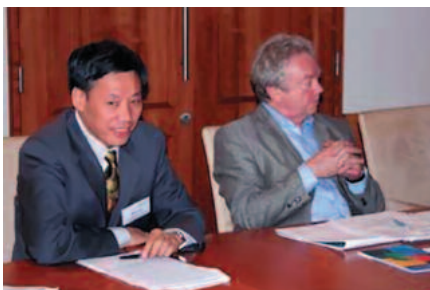


30 июля 2009 г. Европейская Комиссия объявила об открытии новых конкурсов по специальным программам «Сотрудничество» (Cooperation), «Идеи» (Ideas), «Возможности» (Capacities) 7-ой Рамочной Программы Европейского Союза по научно-технологическому сотрудничеству: Cooperation (29 конкурсов), Ideas (10 конкурсов), Capacities (14 конкурсов) – по различным тематическим направлениям.

Объявления о конкурсах, Рабочая программа и Руководство для заявителей по каждому конкурсу размещены на сайте [CORDIS: http://cordis.europa.eu/fp7/home_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/home_en.html)

Новости

ЕС и страны БРИК: возможности инновационного сотрудничества



9–10 июля 2009 г. в Брюсселе (Бельгия) прошел рабочий семинар «Развивающиеся экономики и инновации: вовлечение стран БРИК в европейскую инновационную политику», посвященный вопросам развития инновационного сотрудничества Европы и стран БРИК (Бразилия, Россия, Индия и Китай). Семинар проводился в рамках программы INNO Views. Около 35 экспертов ЕС, Бразилии, России, Индии и Китая собрались вместе, чтобы обсудить

возможности сотрудничества в сфере инноваций между ЕС и БРИК.

Россия в работе семинара представляла Российская сеть трансфера технологий с презентацией «Российская инновационная система: политика и основные стейкхолдеры. Возможности для инновационного сотрудничества России и ЕС».

В ходе семинара было подчеркнуто, что успех научно-технической/инновационной кооперации ЕС-БРИК будет достигнут в том случае, если все партнеры будут учитывать потребности, потенциал и особенности инновационных систем не только каждой страны в целом, но и ее регионов. Результатом семинара стали рекомендации для Европейской Комиссии: в частности, RTTN сформулировал ряд предложений по стимулированию и поддержке инновационного сотрудничества ЕС и стран БРИК. **Подробнее см.:** http://www.rttm.ru/newsrttn/id_645

Россия – среди участников конкурсов 7-ой Рамочной Программы по направлениям «Транспорт, включая авионавтику» и «Здравоохранение»

В рамках 7РП ЕС стартовали скоординированные конкурсы по направлениям «Транспорт, включая авионавтику» и «Здравоохранение» в рамках специальной программы «Сотрудничество». Специфика конкурсов заключается в том, что **обязательным условием участия является наличие в составе консорциума не менее двух партнеров из России.** Конечный срок подачи заявок установлен на 14 января 2010 г. и 19 ноября 2009 г. соответственно для направлений «Транспорт» и «Здравоохранение». **Дополнительная информация:** http://www.rttm.ru/newsrttn/id_674

Новости



Мембранный мост

С мая 2009 г. RTTN принимает участие в новом проекте MemBridge, поддержанном Европейской Комиссией в рамках 7-ой Рамочной Программы Европейского Союза (7РП ЕС): «Bridge between environment and industry designed by membrane technology».

Проект реализуется консорциумом из 15 партнеров из ЕС, России и стран СНГ. Координирует проект международная бельгийская некоммерческая организация Europeap Membrane House, которая является представителем 13 европейских лабораторий, входящих в европейскую сеть NanoMemPro. В России похожая структура – Российская Мембранная Сеть, RusMemNet – инициирована пятью ведущими лабораториями в области мембранных технологий.

Главной задачей проекта MemBridge является сближение этих двух сетей с целью взаимовыгодного сотрудничества. Перед исполнителями проекта стоит задача организовать как «горизонтальные» связи между европейскими и российскими учеными и исследователями, так и «вертикальные» – между научными коллективами и промышленными компаниями, работающими в области мембранной науки и техники.

Деятельность проекта включает в себя: проведение встреч и конференций; визиты в компании; обучение и развитие молодых экспертов в области мембранной науки и технологий; создание общей платформы MemBridge на основе взаимосвязи web-сайтов и обмена информацией; установление партнерств для работы над совместными проектами, в частности, в рамках 7РП.

Контакты в России: RTTN: o.tarasova@rttn.ru; Кубанский государственный университет: ikon@chem.kubsu.ru. **Подробная информация и форма обратной связи представлены на сайте RTTN:** http://www.rttm.ru/newsrttn/id_647

Российско-Испанский информационный комплекс – навстречу двустороннему сотрудничеству

ИСТОРИЯ УСПЕХА

В настоящее время одной из основных проблем, встающих перед малыми и средними инновационными предприятиями России и стран ЕС, в частности Испании, является недостаток информации о возможных бизнес-партнерах, о востребованных инновациях, об актуальных изменениях в законодательстве двух стран, о проводимых конкурсах и иных мероприятиях. Недостаток такой информации особенно ощутим при коммерциализации результатов.

В ходе I Испано-Российского Форума по информационным и коммуникационным технологиям (ИКТ) (ноябрь 2008 г., Мадрид) между центром-участником проекта Gate2RuBIN – Международным союзом приборостроителей и специалистов по информационным и телекоммуникационным технологиям (МСП ИТТ) и Научным парком Мадрида достигнута договоренность и подписано Соглашение о проведении совмест-



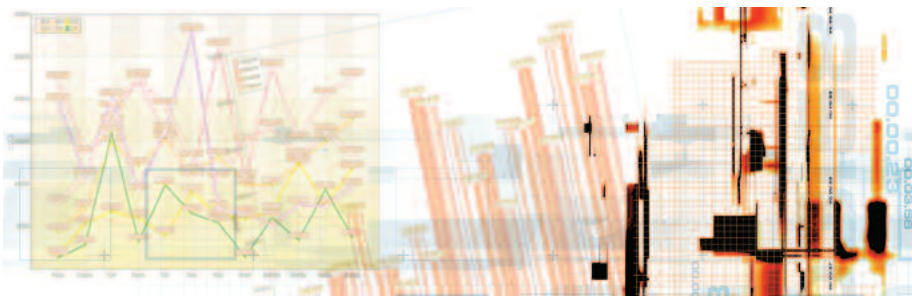
ных работ с целью создания распределенного сетевого программно-информационного комплекса для развития двустороннего российско-испанского сотрудничества в области инновационных ИКТ.

В рамках Соглашения МСП ИТТ подал заявку на конкурс, проводимый Федеральным Агентством по науке и инновациям, «Проведение прикладных и проблемно-ориентированных поисковых исследований в области информационно-телекоммуникационных систем с участием научных организаций Испании» и выиграл его. Соисполнителем проекта с российской стороны стало ЗАО «Синергетические системы» (клиент и партнер МСП ИТТ по проекту Gate2RuBIN) и с

испанской – Научный парк Мадрида. Создание распределенного программно-информационного комплекса для развития двустороннего российско-испанского сотрудничества в области инновационных ИКТ направлено на создание системы эффективного взаимодействия ведущих научно-исследовательских и инновационных фирм, научных организаций, университетов, специалистов и экспертов, заинтересованных в получении информации и обмене передовым опытом по существующим российским и испанским разработкам в области ИКТ. Информационный комплекс также предназначен для поиска партнеров для инициирования и выполнения совместных работ с целью их внедрения в экономику России, Испании и третьих стран.

В рамках II Испано-российского Форума по ИКТ (21–25 сентября 2009 г.) представителями МСП ИТТ и ЗАО «Синергетические системы» совместно с испанскими партнерами планируется презентация проекта, финансируемого Роснаукой и предполагающего привлечение внебюджетных средств.

Создание программного продукта поддержки стратегического планирования деятельности для малого и среднего бизнеса в странах ЕС и России



ИСТОРИЯ УСПЕХА

Глобализация рынков, привлечение инвестиций и партнеров из России и стран ЕС требует универсального подхода компаний к оценке текущего состояния их деятельности, формированию рекомендаций по дальнейшему стратегическому развитию предприятия, а также к разработке отчетности, понятной инвестору и партнеру.

Новосибирская компания ООО «Инновационная корпорация» (ИНОКОР) реализует наукоемкие проекты в различных сферах. Один из проектов компании связан с разработкой и внедрением программного обеспечения для бизнес-анализа, которое является

сервисным продуктом постановки функции стратегического планирования на малых и средних предприятиях, развивающих бизнес в странах ЕС и России.

С целью поиска партнера из стран ЕС для совместной работы над проектом компания «ИНОКОР» разместила с помощью Исполнительной дирекции технопарка «Новосибирск» в базе данных сети RTTN-Gate2RuBIN технологическое предложение «Программный продукт поддержки стратегического планирования деятельности для малого и среднего бизнеса». Российская компания хотела найти в странах ЕС разработчика аналогичного пакета с тем, чтобы создать интерфейс между программными продуктами. При содействии Технопарка «Новосибирск» в сети трансфера технологий был осуществлен поиск по ключевым

словам, который помог выйти на технологический профиль Института прикладной кибернетики, г.Аахен, Германия (Institut fuer Unternehmenskybernetik e.V.). Немецкий институт проявил взаимный интерес к совместной работе с «Инновационной корпорацией».

В процессе согласования возможных направлений сотрудничества, в котором активное участие приняли организаторы сети Gate2RuBIN в Новосибирске и Обнинске, а также представители центра Enterprise Europe Network в Германии, было подписано соглашение о партнерстве. «Работа проходила очень конструктивно», – говорит вице-президент компании «ИНОКОР» Наталья Мамонова. – «Мы смогли выделить первый этап, который включает в себя разработку интеграционного программного модуля для объединения функциональных возможностей аналитической системы «Sungar.Strat Manager», разработанной ООО «ИНОКОР», и системы NOWS, разработчиком которой является Институт прикладной кибернетики (г.Аахен, Германия). В случае положительного результата мы перейдем к созданию полнофункциональной системы стратегического планирования и управления деятельностью малых и средних предприятий, осуществляющих инвестиционную деятельность на территории РФ и стран ЕС, основанной на наших программных решениях».

Разработку интегрированной системы планируется закончить в сентябре 2010 г.

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 NPRT 316482



Нано-технология защиты узлов трения от износа

Университет г. Самары разрабатывает нано-технологические способы защиты узлов трения от износа, использующие принципы молекулярного армирования, мультисмазки и образования противоизносных пленок фторидов железа. Применение этих технологий повысит долговечность узлов трения авиационной, автомобильной и другой техники. Университет ищет инвесторов, партнеров для совместных исследований и партнеров для производства комплексов по лицензии.

http://www.rttn.ru/profiles/id_7928/

ТП KUZB 316349



Технология производства древесно-полимерного композита («жидкого дерева») на основе безотходной утилизации полимерных отходов

Малое предприятие из Кемеровской области разработало технологию утилизации полимерных отходов, загрязненных веществами различных классов опасности, с получением очищенных полимер-гранул в качестве вторичного сырья и производством на его основе полимер-древесного композита. Особенность технологии заключается в последующей переработке сточных вод с получением при этом минеральных удобрений и кристаллического фосфата цинка. Предприятие ищет партнеров для совместной дальнейшей разработки технологии.

http://www.rttn.ru/profiles/id_7881/

ТП VSTI 316226



Разработка и получение жаропрочных медных сплавов, армированных нанокремнеземом и другими наноматериалами (SiO₂, Al₂O₃)

Промышленное предприятие из г.Воронеж разработало технологию получения жаропрочных медных сплавов, армированных нанокремнеземом и другими наноматериалами (SiO₂, Al₂O₃) путем механического легирования. Полученные материалы по данной технологии имеют существенно повышенные прочностные характеристики при сохранении пластичности и теплопроводности. Авторы ищут партнеров для заключения коммерческого соглашения.

http://www.rttn.ru/profiles/id_7850/

ТЗ УСТТ 316123



Технология восстановления и переработки автомобильной резины

Предприниматель из г. Екатеринбург ищет технологии по восстановлению изношенной авторезины и по переработке резиновых автопокрышек с получением ликвидной товарной продукции. Необходим партнер для организации совместного предприятия, технической кооперации и консультирования.

http://www.rttn.ru/profiles/id_7802/

Технологические предложения и запросы европейских членов сети

ТП EEN 316677



Технология предварительного дробления, позволяющая избежать попадания больших камней в дробильную систему

Датская высокотехнологическая компания, работающая в секторе добычи полезных ископаемых и сталеплавильной промышленности, разработала и запатентовала молот предварительного дробления, устанавливаемый на экскаватор для использования на горнодобывающих, сталеплавильных предприятиях и при утилизации отходов, с целью избежать попадания слишком больших объектов в дробильную систему. Компания предлагает права на производство (лицензионные соглашения) партнерам из России, Чили и США.

http://www.rttn.ru/profiles/id_7997/

ТП EEN 316596



Определение характеристик структуры иммобилизованных протеинов

Научно-исследовательский институт из Лондонского региона работает над изучением трехмерной структуры и активности иммобилизованных протеинов, особенно в применении к нанобиотехнологии и наномедицине. Коллектив ищет промышленных и научных партнеров, разрабатывающих методы измерения в этих областях.

http://www.rttn.ru/profiles/id_7967/

ТЗ EEN 316576



Гибкие электролюминесцентные панели для применения, в частности, в рекламном деле

Польское малое предприятие, с целью расширения спектра своих услуг и продукции, ищет партнеров для совместного проекта, посвященного разработке и коммерциализации технологии производства электролюминесцентных панелей. При подключении к источнику энергии (от сети, генератора или солнечной батареи) панели светятся флуоресцентным светом. Польская компания владеет полнофункциональным прототипом и образцами этого продукта. Компания заинтересована в технической кооперации.

http://www.rttn.ru/profiles/id_7950/

ТЗ EEN 316578



Силосование травы

Французская компания, специализирующаяся на сборе, транспортировке, переработке и вторичной утилизации органических отходов, ищет новые технические решения, позволяющие силосовать траву и хранить сенаж в бункере на срок до 6 месяцев. Цель – возможность метанизации травы в течение всего года. Компания желает заключить коммерческое соглашение с техническим содействием или соглашение о технической кооперации с предприятием или техническим центром.

http://www.rttn.ru/profiles/id_7951/

ТЗ EEN 316584



Разработка технологии изготовления гибкой токопроводящей пленки

Испанский научный центр, работающий в секторе кожи и обуви, ищет технологию производства гибкой токопроводящей пленки для измерения/мониторинга давления ступни на подошву (как стельку, так и платформу). Пленка должна удовлетворять некоторым специфическим техническим требованиям по толщине, выдерживаемому давлению, прочности и нагрузочной поверхности. Центр заинтересован в лицензионном соглашении или технической кооперации. Возможны другие виды сотрудничества.

http://www.rttn.ru/profiles/id_7957/

Компания из Калининграда разработала новые подходы к проектированию польдерных систем летних польдеров Литвы

ИСТОРИЯ УСПЕХА

Разработкой прикладных программ для проектирования и реконструкции польдерных систем ООО «Агробалтика», клиент Центра интегрированной сети в Калининградской области (ЦИС КО), занимается с 2008 г. в рамках международного проекта «Поддержка развития сельскохозяйственного производства на польдерных землях в регионе Соседства».

В феврале-марте 2009 г., в ходе продвижения данной разработки, сотрудники ЦИС КО получили интерес от Литовских партнеров. Последние заинтересовались возможностью использования прикладных программ при реконструкции польдерных систем летних польдеров Шилутского района Литвы. Технологическими брокерами ЦИС КО были организованы переговоры, подготовка и предварительное согласование всех документов и двусторонняя встреча в Литве. В результате полуторамесячных переговоров стороны пришли к договоренности о технической кооперации (испытание новых



применений, адаптация к потребностям заказчика), и между ООО «Агробалтика» (Калининградская область, Россия), ЗАО «Шилутские Польдера» (Шилутский р-он, Литовская Республика), Администрацией самоуправления Шилутского р-на Литовской Республики был подписан договор «Об апробации новых подходов к проектированию польдерных систем с применением математического моделирования».

В соответствии с данным договором за ЗАО «Шилутские Польдера» были закреплены задачи по подготовке исходных данных по состоянию польдерных систем Шилутского р-на и предложений по их настояще-

му и перспективному использованию. ООО «Агробалтика» провело обзор, обобщение исходных данных по польдерным системам региона Соседства, произвело расчеты и оценку возможности применения методов математического моделирования с использованием данных по летнему польдеру Шилутского района. Проконтролировала и оплатила ЗАО «Шилутские Польдера» выполненные работы Администрация Шилутского района.

В итоге, ожидаемая цель договора была достигнута: осуществлен анализ состояния польдерных систем Шилутского района, подготовлены исходные данные по летнему польдеру, с использованием которых произведена апробация эффективности применения новых программных продуктов, основанных на методах математического моделирования, для проектирования польдерных систем.

После завершения деятельности по договору стороны пришли к выводу о взаимном интересе применения отработанного и апробированного метода математического моделирования при реконструкции польдерных систем по мере выполнения национальных планов проведения соответствующих работ по поддержанию мелиоративных систем в дееспособном состоянии.

Новости

Возможности и перспективы сотрудничества Россия-ЕС в области здравоохранения

14–16 октября 2009 г. в г.Томск состоится III Международная конференция «Сотрудничество Россия-ЕС в области здравоохранения» (с проведением научной школы).

Целями Конференции являются:

- информирование участников Конференции об объявлении IV конкурса 7-ой Рамочной Программы ЕС (7РП ЕС) по направлению «Здравоохранение»;
- обсуждение результатов участия российских организаций в скоординированных конкурсах Россия-ЕС в области здравоохранения;
- информирование молодых специалистов о правилах участия в международных научных проектах.

14 октября 2009 г. в Сибирском Государственном Медицинском Университете пройдет школа для молодых ученых, в ходе которой молодые специалисты узнают о 7РП ЕС, о программах международной мобильности ученых, а также смогут принять участие в круглом столе «Коммерциализация НИОКР».

15–16 октября 2009 г. в НИИ Кардиологии СО РАМН состоится III Международная конференция «Сотрудничество Россия-ЕС в области здравоохранения» с участием представителей Федерального агентства по науке и инновациям, Директората по здравоохранению, Генерального директората по исследованиям Европейской Комиссии, а также российских и европейских научных организаций.

НКТ «Здравоохранение» приглашает всех заинтересованных лиц принять участие в Международной конференции, о которой можно узнать на сайте НКТ: www.fp7-health.ru/

Поиск партнера



Конкурсная комиссия объявила итоги конкурса ISTOK-SOYUZ на поддержку участия в 7-ой Рамочной Программе ЕС в сфере ИКТ

Конкурс ISTOK-SOYUZ был открыт 16 апреля 2009 г. с целью отобрать научно-исследовательские команды из 5-ти «целевых» стран (Россия, Беларусь, Украина, Армения, Казахстан) и обеспечить им практическую поддержку, чтобы способствовать увеличению числа реальных партнерств между исследователями из Европы и «целевых» стран по ИКТ-тематике 7-ой Рамочной Программы (7РП).

45 конкурсных заявок команд-претендентов прошли экспертную оценку на соответствие требованиям и условиям, установленным в конкурсной документации. В их числе: 28 заявок из России, 7 – из Украины, 6 – из Беларуси и 4 – из Казахстана.

Победителями признаны 16 заявок из 15 организаций. Кроме того, по результатам оценок экспертной комиссией был сформирован

резерв из 8 команд, которым со стороны проекта будет оказана индивидуальная поддержка по информированию, консультированию и поиску необходимых партнеров для участия в 7РП.

С полным списком команд победителей и протоколом рассмотрения заявок можно ознакомиться на сайте RTTN: http://www.rtt.ru/newsrttn/id_650

В течение августа-сентября эксперты проекта организуют серию интервью с каждым победителем конкурса с целью составления индивидуальных планов работы и оказания поддержки со стороны проекта ISTOK-SOYUZ по участию команд в 5-ом и 6-ом конкурсах 7РП по направлению ИКТ.

Подробнее о возможностях проекта ISTOK-SOYUZ см.: <http://www.istok-soyuz.eu/>