

ТРАНСФЕР И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ СЕТИ ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ №4 июнь 2008

Новости

II-ая Британо-Российская конференция по вопросам бизнес-технологического сотрудничества

В марте в Научном парке МГУ (г. Москва) состоялась Британо-Российская конференция «Повышение конкурентоспособности малых и средних предприятий за счет международной бизнес-технологической кооперации: опыт британо-российского сотрудничества и перспективы сотрудничества ЕС-Россия», в которой приняли участие более 60 представителей науки, бизнеса, инновационной инфраструктуры, региональной власти, а также представители Посольства Великобритании в России и Фонда содействия РМФПНТС.



В рамках конференции были представлены итоги реализации проекта «BRIN». В проекте приняли участие 16 российских центров и 13 британских IRC. За три года реализации проекта было проведено семь обучающих семинаров для российских инноваторов, две британо-российские конференции, на которых обсуждались актуальные вопросы поддержки бизнес-технологического сотрудничества ЕС-Россия, состоялся обмен более 350 профилями технологических запросов и предложений, было получено около 50 выражений интереса по ним, проведено восемь двусторонних переговоров о возможности сотрудничества, четыре из которых находятся на стадии продолжения.

Опыт работы сети BRIN и наработанные прямые контакты с британскими и ирландскими релей-центрами IRC будут использованы командой RTTN при работе в новой сети EEN в рамках проекта «Gate2RuBIN».

Подробную информацию о проекте см.: www.brin-net.ru

В ходе встречи были обсуждены новые российские и европейские инициативы и подходы в поддержку и развитие международного бизнес- и технологического сотрудничества инновационных компаний и научно-исследовательских организаций. Среди них: новая Европейская Сеть Поддержки Предпринимательства – EEN (http://www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu/index_en.htm), национальный проект «Gate2RuBIN», Сеть Европейских Информационных Корреспондентских Центров в России (<http://euroinfocenter.ad3.info>). Также были обсуждены актуальные вопросы по новой концепции – «Открытые инновации», которая успешно используется и развивается участниками инновационных процессов в ЕС.

Презентации конференции представлены на сайте: http://brin-net.ru/news/id_219

17 инновационных центров будут поддерживать компании и НИИ в поиске партнера для международной кооперации см. стр. 4

Новости



Новые возможности сотрудничества с Европой в сфере технологий сетевых встроенных систем и систем управления

Сеть RTTN участвует в новом проекте, поддержанном Еврокомиссией в рамках 7-й РП «Сотрудничество ЕС и России в сфере технологий сетевых встроенных систем и систем управления» (Networked Embedded and control Systems Technologies for Europe and Russia – NESTER). Целью проекта является выявление приоритетов сотрудничества между европейскими и российскими исследователями в сфере технологий сетевых встроенных систем и систем управления (Networked Embedded and Control Systems technologies – NECS). Это должно послужить стимулом для инициирования новых проектов и расширения научно-технологической кооперации в этой сфере между РФ и ЕС. Для членов сети RTTN, проект NESTER – это возможность продвижения своих клиентов в сфере технологий сетевых встроенных систем и систем управления, для установления партнерств с исследовательскими и промышленными организациями ЕС. Предполагается, что одним из ключевых результатов проекта станут не менее 8 российско-европейских соглашений о партнерстве/намерениях, которые в дальнейшем приведут к реализации совместных исследовательских проектов в рамках 7-й РП. Проект реализуется консорциумом, в составе: inno-TSD (Франция) – координатор, European Embedded Control Institute (Франция), Российская сеть трансфера технологий (Россия) и Ланит-Терком (Россия). Информацию о проекте см.: http://www.rttt.ru/news/id_250

Новые члены сети RTTN

7–8 апреля 2008 г. в Обнинском Центре Науки и Технологий состоялся сертификационный семинар «Российская сеть трансфера технологий и ее международные сегменты как инструменты трансфера технологий», в работе которого приняли участие представители восьми инновационных центров: ООО «Центр трансфера технологий «Павловский», Краснодарский край; НП ИТЦ «ИнТех-Дон» (Новочеркасск); ЗАО «Московский центр трансфера технологий» (Москва); «Зеленоградский ИТЦ» (Зеленоград); Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р.Филиппова (Улан-Удэ); Российско-германский центр трансфера технологий (Москва); ООО

«Бюро инноваций и инвестиций» (Ставрополь); Кубанский государственный технологический университет (Краснодар).

Целью семинара являлось обучение специалистов инновационных центров методологии работы с применением современного инструмента трансфера технологий – информационной платформы RTTN и ее международных сегментов. Центры, принимавшие участие в семинаре, планируют дальнейшую работу в рамках сети RTTN, используя возможности, предоставляемые российскими и европейскими сетями/проектами, с которыми участники познакомились в ходе семинара.

После завершения процедуры сертификации центров, число сертифицированных членов сети RTTN возрастет до 68.

Подробную информацию см.: http://www.rtt.ru/newsrttn/id_231



Новые направления международного сотрудничества Инновационного центра Кольцово

В октябре 2007 г. отдел трансфера технологий ИЦК завершил полный цикл работ по коммерциализации технологии одного из НИИ СО РАН: от подготовки технологического профиля ИСК_312881 «Технология и аппаратура поиска и картирования месторождений нефти и газа» и размещения его в сети RTTN, сопровождения контакта заинтересованных сторон, до обеспечения переговорного процесса и подписания договора с норвежской компанией о создании совместного предприятия. В апреле этого года была оформлена регистрация нового предприятия в Норвегии, а в мае – начале июня планируется открытие офиса в Томске.

В ноябре 2007 г. специалисты центра принимали участие в 13-м Технологическом саммите, проводимом Департаментом науки и технологий правительства Индии и Конфедерацией индийских предприятий в Дели. В рамках этой встречи ИЦК провел переговоры с рядом компаний, заинтересованных в развитии бизнес-кооперации с российскими высокотехнологическими предприятиями. Итогом саммита явилось подписание четырех меморандумов о сотрудничестве.

В настоящее время активно развивается контакт по технологическому профилю ИСК_313442 «Технология создания защитных покрытий на поверхностях трения с использованием наноалмазов» между научно-производственным предприятием г. Красноярск и одной из крупнейших компаний Индии, занимающейся производством автомобильных запчастей. При консалтинговом сопровождении проекта со стороны ИЦК организована поставка тестовой партии продукции (наноалмазной суспензии) в Индию. Индийская сторона уже



приступила к тестированию, по итогам которого будет принято решение о дальнейших шагах сторон по коммерциализации разработки.

Контактное лицо: Останин Евгений Валерьевич, консультант-менеджер проектов, региональный администратор сети RTTN, т.: (383)3366345, e-mail: ick@rttn.ru. Адрес: АНО «Инновационный центр Кольцово», 630559, Новосибирская область, р.п. Кольцово, 12
Web-сайт: www.ick.naukograd-koltsovo.ru

Технопарк в Москворечье продвигает инновационные разработки активной молодежи

Один из ведущих технопарков высшей школы России, член RTTN МНТП «Технопарк в Москворечье» работает над созданием Молодежного сегмента RTTN.

Целью проекта является поддержка инновационной активности молодежи и развитие студенческих проектов в области инновационного предпринимательства. Проект направлен на решение следующих задач:

- подготовка специалистов, владеющих методикой, терминологией, приемами организации сетевого трансфера, основами инновационного менеджмента и коммерциализации технологий;
- организация поиска в студенческой среде

перспективных инновационных проектов и предложений, а также вовлечение в творческий процесс молодых, заинтересованных специалистов;

- организация обмена информацией между молодыми специалистами разного профиля с целью формирования синергетического эффекта.

В сфере предоставления консультационных услуг и обучения у МНТП «Технопарк в Москворечье» имеется богатый опыт: в течение последних двух лет на базе Технопарка функционирует Учебно-консалтинговый центр (<http://sdo.mephi.ru>), предлагающий, помимо традиционных программ обучения основам коммерциализации научно-технических разработок и защите интеллектуальной собственности, услуги дистанционного обучения по данным программам.

МНТП «Технопарк в Москворечье» приглашает к сотрудничеству консультантов, экспертов и технических специалистов, заинтересованных в работе с молодежными инновационными проектами на постоянной основе или в рамках экспертно-аналитических сессий, а также партнеров для внедрения студенческих разработок в производство. Технопарк также готов сотрудничать с опытными преподавателями, специализирующимися в области коммерциализации инновационных технологий.

Контактное лицо: Руководитель отдела развития МНТП «Технопарк в Москворечье» Владимир Игоревич Чучкин, т.: (495)3239492, (495)3239465, ф.: (495)324777, e-mail: vichuchkin@mephi.ru
Адрес: 115409, Москва, Каширское ш., 31
Web-сайт: <http://park.mephi.ru>

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 VSCC 313580



Засыпной утеплитель на основе отходов деревообработки

Группа разработчиков предлагает засыпной монолитизируемый в полостях утеплитель на основе отходов деревообработки (дробленая кора, дробленый тонкомер, стружка, опилки). Теплопроводность не более 0,07 Вт/м•градус. Разработчики ищут партнеров для заключения коммерческих соглашений с техническим содействием.

http://www.rttt.ru/profiles/id_6604/

ТП SSTU 313515



Мобильное средство диагностирования технического состояния двигателя внутреннего сгорания

Малая компания из Саратовской обл. разработала мобильное средство диагностирования технического состояния двигателя внутреннего сгорания (ДВС). Устройство позволяет оценить техническое состояние ДВС без его разборки в динамике, является более точным и имеет больше функций, чем аналоги. Может применяться для диагностирования технического состояния дизельных двигателей транспортных, судовых, тепловозных установок. Компания ищет партнеров и инвесторов для организации серийного производства.

http://www.rttt.ru/profiles/id_6539/

ТП ULCTT 313589



Технологии регенерации низкопотенциальных потоков теплоты тепловых электростанций дутьевым воздухом

Научный коллектив из Ульяновска предлагает технологии, позволяющие экономить топливо, потребляемое котлами станции (до 13 тыс. т/год в расчете на один энергоблок 100 МВт), за счет снижения тепловых потерь в окружающую среду путем использования низкопотенциальных, бросовых источников теплоты (отработавшего пара турбин, циркуляционного водорода турбогенераторов, масла трансформаторов, масла турбин, продувочной воды) для подогрева дутьевого воздуха котлов. Новые технологии позволяют возвращать теплоту бросовых потоков в цикл станции, снижая энергетические затраты на систему подогрева воздуха перед котлами. Срок окупаемости технологий не превышает одного года. Коллектив ищет партнеров для дальнейших исследований и внедрения технологий.

http://www.rttt.ru/profiles/id_6613/

ТП УСТТ 313617



Контурные тепловые трубы для охлаждения процессоров персональных компьютеров

Академический институт из Екатеринбурга предлагает систему охлаждения процессоров персональных компьютеров в настольном и мобильном исполнении на основе контурных тепловых труб – теплопередающих устройств, обладающих сверхвысокой эффективной теплопроводностью. Институт ищет заказчика на разработку систем охлаждения мощностью от 10 Вт до 3 кВт с последующей организацией массового производства данных устройств.

http://www.rttt.ru/profiles/id_6641/

Технологические предложения и запросы европейских членов сети

ТП ANVR 313700



Многопробный термо-гравиметрический аппарат для испытания стойкости материалов

Лаборатория из г. Тулуза (Франция) разработала термо-весы нового типа, позволяющие проводить точные измерения вариации массы сразу пяти независимых образцов, подвергаемых быстрому термодублированию в управляемых атмосферных условиях. Прибор может использоваться для всех типов термо-гравиметрических анализов, причем для 5 образцов сразу. Лаборатория ищет промышленных партнеров для производства и коммерциализации, или ученых, заинтересованных в покупке аппарата.

http://www.rttt.ru/profiles/id_6728/

ТП ANVR 313702



Патентованный метод удаления адгезионных соединений

Французский технологический центр, работающий с полимерными продуктами и материалами, адгезивами, связующими материалами и огнезащитой, разработал и запатентовал метод, позволяющий легко удалять структурные адгезивные связи. Центр ищет партнеров для испытания новых применений и дальнейшего развития.

http://www.rttt.ru/profiles/id_6730/

ТП ANVR 313696



Метод извлечения органических и металлических загрязнителей из промышленных стоков без применения растворителей

Лаборатория из г. Тулуза (Франция) разработала экологический процесс, позволяющий извлекать вещества из стоков без добавления органического растворителя для изоляции вещества при пониженной тепловой отдаче в окружающую среду и низком энергопотреблении. Лаборатория ищет промышленных партнеров для доработки и испытания процесса на конкретных видах стоков.

http://www.rttt.ru/profiles/id_6724/

ТЗ ANVR 313714



Технология/оборудование дляковки алюминиевых изделий с усилием свыше 15000 тонн

Французская авиационная компания ищет технологию и оборудование дляковки алюминиевых деталей для операций тиснения и центрифугирования. Компания имеет сертификаты: ISO 9001v2000 и EN 9100. Искомое оборудование должно иметь мощность не менее 15000 тонн и изготавливать изогнутые детали длиной несколько метров. А также очень строгие допуски по регулированию температуры и скорости вращения. Требуемое оборудование должно быть полностью отработано и утверждено. Партнер должен иметь опыт авиастроения.

http://www.rttt.ru/profiles/id_6743/

ТЗ ANVR 313701



Нанесение магнитных полосок на биопластик (полимолочная кислота)

Французская компания ищет технологию, позволяющую наносить магнитную полоску на пластины из полимолочной кислоты (PLA) для изготовления «пластиковых» магнитных карт на основе PLA. Толщина пластин от 40 до 100 микрон. Основная цель – слияние этого слоя с более толстыми пластинами (от 550 до 680 микрон), после нарезки которых, можно было бы получить биопластиковые магнитные карты. Технология должна быть, предпочтительно, уже выведена на рынок. Компания ищет промышленного партнера – производителя магнитных карт – для заключения коммерческого, производственного или технического соглашения, в зависимости от стадии разработки искомой технологии.

http://www.rttt.ru/profiles/id_6729/

Поиск партнера

Инновационные центры помогут МСП и НИИ в развитии международной технологической кооперации

Российские компании и научные организации получают новую возможность по поиску европейских партнеров и участие в бизнес- и технологической кооперации на европейской арене.

Фонд содействия РМФПНТС на конкурсной основе поддержал 17 инновационных центров, которые должны оказать консалтинговую и информационную поддержку в области международного трансфера технологий и научно-технического сотрудничества для малых инновационных предприятий. Совместно с этими центрами планируется отработать модель сотрудничества с Европейской сетью поддержки предпринимательства (EEN). Это сотрудничество будет осуществляться в рамках проекта «Gate2RuBIN», реализуемого консорциумом в составе: Союз ИТЦ, RTTN и РАП МСБ при поддержке Фонда содействия РМФПНТС и Минэкономразвития РФ. Подробнее см.: <http://www.rttt.ru/news>

Если Вам нужна поддержка в поиске партнеров в Европе для технологической кооперации – обращайтесь в один из региональных центров-партнеров, которые смогут оказать Вам услуги по трансферу инноваций, технологий и знаний, направленные на расширение технологического сотрудничества и содействию в участии в Рамочных программах ЕС.

Закон «О передаче технологий»

4 июня Государственная дума РФ одобрила в первом чтении законопроект «О передаче технологий». Закон необходим для регулирования отношений в области распоряжения правами на единые технологии, принадлежащие полностью или частично РФ и/или субъектам РФ, с целью их практического применения.

С принятием законопроекта институты РАН и университеты получат возможность продавать технологии, которые разрабатываются по заказу государства, но так и не доводятся до стадии продукта.

Подробнее см.:

<http://www.mon.gov.ru/dok/proj/4644/>

Центр	Контактная информация
Академия наук Республики Татарстан в консорциуме с КГУ им. В.И. Ульянова-Ленина и ИТЦ «КНИАТ»	420111, г. Казань, ул. Баумана 20. Садиков Ростислав Леонидович т./ф.: (843)2927091, e-mail: sadikov@yandex.ru
Вологодский научно-координационный центр ЦЭМИ РАН	160014, г. Вологда, ул. Горького, 56-а. Теребова Светлана Викторовна, т.: (8172)544395 доб.114, ф.: (8172)544402, e-mail: Svetlana-ter@mail.ru
Воронежский ИТЦ	394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, 160. Фофонова Наталья Юрьевна, Баранцев Сергей Михайлович, т.: (4732) 396034, ф.: (4732)396035, e-mail: vitc-vrn@rambler.ru
Технопарк «Новосибирск» в консорциуме с «Технопарком Новосибирского Академгородка» и ЦТТ СО РАН	630020, г. Новосибирск-20, ул. Объединения, 9. Катешова Мария Леонидовна, т.: (3832)2741474, ф.: (3832)2740816, e-mail: kateshova@yandex.ru
«Инновационный центр Кольцово» в консорциуме с «Томским центром содействия инновациям»	630559, Новосибирская обл., р.п. Кольцово, 12. Останин Евгений Валерьевич, т.: (383)3366345, ф.: (383)3366345, e-mail: ick@rttn.ru
Научный парк МГУ им. М.В. Ломоносова в консорциуме с ЦТТ МГУ им. М.В. Ломоносова, Московским ЦТТ, ОАО «Центр Акционирования Инновационных Разработок» (ЦАИР)	119992, г. Москва, Ленинские горы, вл. 1, стр.77. Романова Ольга Павловна, т.: (495)9308059, ф.: (495)9308460, e-mail: opromanova@gmail.com
НП ИТЦ «ИнТех-Дон»	346428, г. Новочеркасск, Ростовская обл. ул. Троицкая 39/166. Данылива Олеся Мирославовна, т./ф.: (86352)55046, e-mail: intehdon@intehdon.ru
НП «Калининградский ЦТТ» в консорциуме с НП «Калининградским ИТЦ»	236006, г. Калининград, ул. Бесселя, 2. Поденезный Василий Николаевич, т.: (4012)535739, ф.: (4012)535739, e-mail: vnp737@mail.ru
ОАО «Зеленоградский ИТЦ»	124498, г. Москва, Зеленоград, 4806 пр., д. 5, стр. 20. Леонтьев Алексей Владимирович, т./ф.: (495)5369917, e-mail: alexey-leontiev@unicm.ru
ОАО «Уральский региональный ЦТТ»	620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена 105, оф. 415. Падерин Ильяс Мусиевич, т./ф.: (343)2679613, e-mail: urcct@urcct.ru
ООО «ИННОТЕХ» в консорциуме с ИТЦ НГУ им. Н.И.Лобачевского»	603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23, корп.8. Яночкин Сергей Иосифович, т.: (831)4345902, ф.: (8312)345904, e-mail: janochkin@itc.unn.ru
ООО «ОЦНТ» в консорциуме с ЗАО «Межрегиональный маркетинговый центр «Калуга-Москва», Калужским филиалом МГТУ им. Баумана, ИТЦ ОГТУАЭ (ИАТЭ)	249033, г. Обнинск, ул. Горького, 4. Цепенко Алина Викторовна, т.: (48439)95644, (48439)28530, ф.: (48439)98057, (48439)28531, e-mail: acepenko@mail.ru
ООО «Технологии. Внедрение. Наука»	195220, Санкт-Петербург, Гжатская ул., 27. Попова Вера Алексеевна, т.: (812)5346610, ф.: (812)5454396, e-mail: fondtvn@delfa.net
Пензенский государственный университет	440026, г. Пенза, ул. Красная, 40. Юманкулов Рашид Хусяинович, т.: (8412)368488, (8412)368482, e-mail: ctt-pgu@rambler.ru
«Саратовский государственный технический университет» (СГТУ)	410054, г. Саратов, ул. Политехническая, 77. Агандеев Евгений Абрамович, т.: (8452)509376, ф.: (8452)525302, e-mail: aea@sstu.ru
Томский государственный университет	634050, г. Томск, пр. Ленина, 36. Коверников Ярослав Борисович, т.: (3822)534845, ф.: (3822)534844, e-mail: yaroslav_kovernikov@tto.tsu.ru
Ульяновский ГТУ	432027, г. Ульяновск, ул. Северный Венец 32. Пазушкин Павел Борисович, т.: (8422)778084, ф.: (8422)430323, e-mail: pazushkin@ulstu.ru



НП «Российская Сеть Трансфера Технологий»
249033, г.Обнинск, ул.Горького, 4
Тел./факс: (48439) 6-84-92, www.rttt.ru
e-mail: RTTN@RTTN.RU

Выпускающий редактор: Анастасия Свицова (n.svikova@rttn.ru)
Выпуск осуществлен при поддержке Фонда СРМФП НТС
Информацию подготовили: Алферов Ю., Останин Е., Пильнов Г., Тарасова О., Чамкин П., Чучкин В.