

# ТРАНСФЕР И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ

ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ СЕТИ ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ №3 март 2008

Информационный вестник Российской сети трансфера технологий распространяется в регионах РФ центрами-членами сети среди более 2000 своих клиентов. Наши читатели – малые и средние предприятия, компании, научно-исследовательские организации, связанные с инновационным технологическим и наукоемким развитием, организации инновационной инфраструктуры. В этом выпуске мы хотим показать, как осуществляется сотрудничество центров с клиентами, как деятельность центров способствует их развитию.

## Новости



### Новая Европейская Сеть Поддержки Предпринимательства

7 февраля 2008 г. состоялась официальная презентация новой Европейской Сети Поддержки Предпринимательства (Enterprise Europe Network – EEN), в которой сеть RTTN совместно с партнерами – Союзом Инновационно-технологических центров России и Российским Агентством поддержки малого и среднего бизнеса – планирует принять участие.

Сеть EEN – это новая мощная инфраструктура, которая объединила все основные существующие европейские организации поддержки бизнеса – с тем, чтобы малые и средние компании могли получать в од-

ном месте все необходимые услуги для реализации своего потенциала и развития инновационных возможностей. Европейская Сеть Поддержки Предпринимательства является одним из ключевых инструментов политики Еврокомиссии по поддержке развития предпринимательства в Европе. Сеть включает в себя более 500 контактных точек по всей территории Европы и за ее пределами (всего – 40 стран). С полным списком членов сети можно ознакомиться на сайте EEN: [http://www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu/network\\_en.htm](http://www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu/network_en.htm).

## Новости



### Вологодский центр устанавливает контакт с инновационными компаниями в Финляндии

В январе 2008 г. представитель Вологодского научно-координационного центра ЦЭМИ РАН Константин Задумкин в составе делегации предпринимателей Вологодской области посетил г. Коуволу (Финляндия). Целью визита было установление контактов между инновационно-активными финскими предприятиями и компаниями из Вологодской области, изучение опыта поддержки инновационной деятельности на региональном и местном уровне в Финляндии, а также продвижение сети RTTN.

В ходе переговоров с финскими компаниями были выявлены перспективные направления международного сотрудничества. Проведена презентация сети RTTN и ее международных сегментов. Был изучен опыт работы InnoStudio ([www.innostudio.fi](http://www.innostudio.fi)) – места, где сотрудники предприятий получают возможность под руководством опытных кон-

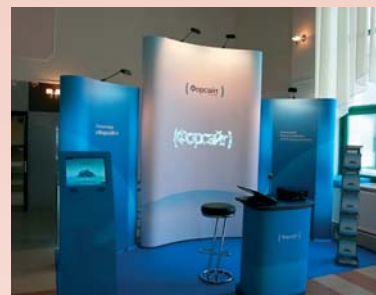


сультантов проводить «мозговые штурмы» и генерировать новые идеи. В результате была достигнута договоренность с InnoStudio о сотрудничестве в сфере обмена информацией. Это дает дополнительные возможности малым и средним компаниям Вологодской области для продвижения своих технологий и поиска партнеров в Финляндии. Информация о ВНКЦ ЦЭМИ РАН представлена на сайте [www.vscac.ru](http://www.vscac.ru).

## Новости



### Достижения Технопарка «Форсайт» в поддержке инновационных компаний



В феврале 2008 г. состоялось заседание коллеги Министерства промышленности и торговли и министерства экономики Республики Татарстан, посвященное приоритетам инновационного развития республики.

Член сети RTTN технопарк «Форсайт» (г. Казань) принял участие в выставке в качестве представителя инфраструктур, оказывающих комплексную поддержку малым и средним инновационным предприятиям. Информация о результатах деятельности Технопарка «Форсайт» и планах на ближайшую перспективу была представлена на специально разработанном интерактивном выставочном стенде.

В ходе делового общения были достигнуты предварительные договоренности с представителями финансовых структур по совместному продвижению инновационных проектов Технопарка «Форсайт». Руководители нескольких предприятий выразили готовность оказать содействие в разработке и изготовлении нестандартного оборудования для реализации инновационных проектов. Теперь у компаний-клиентов Технопарка появилось больше возможностей для реализации своих идей и коммерциализации технологических разработок.

Информация о Технопарке «Форсайт» представлена на сайте [www.fspark.ru](http://www.fspark.ru).



## Создание Регионального консорциума трансфера технологий в Новосибирской области

15 января 2008 г. руководители Технопарка «Новосибирск» и Технопарка Новосибирского Академгородка, строящегося согласно Государственной программе «Создание в РФ технопарков в сфере высоких технологий», приняли решение об объединении усилий с целью содействия коммерциализации сибирских технологий. В рамках стратегического партнерства планируется проведение технологических аудитов, поиск инвестиций и технологических партнеров, услуги в области инновационного менеджмента,

включая защиту интеллектуальной собственности. Одно из приоритетных направлений партнерства – содействие международной научно-технической кооперации и созданию совместных предприятий. В настоящий момент ведутся переговоры о присоединении к партнерству Центра трансфера технологий СО РАН. В своей работе партнеры планируют активно использовать методологию и информационные ресурсы RTTN, а также 11-летний опыт успешной работы Технопарка «Новосибирск».

### ИСТОРИЯ УСПЕХА

#### РЦРИД ИрГТУ

**Региональный центр развития инновационной деятельности Иркутского государственного технического университета**

Проект «Печь для утилизации биологических отходов и кремации умерших животных» был одним из первых проектов РЦРИД ИрГТУ, представленных в сети RTTN. Идея разработки принадлежит сотруднику ИрГТУ, а ее реализация была осуществлена одной из иркутских компаний.

Печь предназначена для решения проблемы утилизации опасных биологических отходов, ликвидации останков умерших птиц и животных (особенно в фермерских хозяйствах после эпидемий). Использование печи существенно сокращает расходы на утилизацию павших животных и птиц, а также дает гарантию экологической безопасности. Кроме того, возможность использования мобильного варианта печи сокращает время реагирования при возникновении вспышки инфекционного заболевания.



В сети RTTN данная разработка была размещена в сентябре 2006 г. Благодаря работе сети и РЦРИД ИрГТУ, было получено 25 выражений интереса на данную разработку и заключено 3 контракта (с муниципальными образованиями Ханты-Мансийского АО). В настоящий момент реализуется еще один контракт, и по 2 контрактам ведутся переговоры.

Активное продвижение данного проекта позволило усовершенствовать производство печи, внести в нее значительные доработки, увеличившие простоту использования, экологичность и экономичность. В настоящее время готовится проект с использованием в качестве энергоресурса природного и бытового газа.

### ИСТОРИЯ УСПЕХА

#### ВНКЦ ЦЭМИ РАН

**Вологодский научно-координационный центр Центрального экономико-математического института РАН**

*Наименование профиля в БД RTTN: VSCC 312951 Ультразвуковая установка для обеззараживания и очистки различных поверхностей*

Представители частной компании из Вологды, осуществляющей разработку, изготовление и поставку промышленного оборудования с применением ультразвука, обратились к сотрудникам ВНКЦ ЦЭМИ РАН с просьбой о содействии в продвижении на рынок «Ультразвуковой установки для обеззараживания и очистки различных поверхностей».

Уникальность конструкции данной установки заключается в сочетании двух физических воздействий: ультразвука и ультрафиолета. Под действием ультразвуковых колебаний происходит очистка и дезинфекция обрабатываемых изделий, а ультрафиолет дает эффект обеззараживания моющего раствора. Установка может использоваться в медицине, пищевой промышленности, фармакологии, научно-исследовательских лабораториях и других сферах.

В конце марта 2007 г. в базе данных RTTN сотрудниками ВНКЦ был размещен технологический профиль установки. В мае 2007 г. через сеть RTTN было получено выражение интереса к данной установке от компании из Санкт-Петербурга.

Контакт получил дальнейшее развитие: велись активные переговоры, представители компании приезжали с визитом в Вологду. В результате активных переговоров, был заключен договор на проектирование установки для промывки тепловыделяющих сборок атомных реакторов одной из атомных электростанций России.

### Перспективы сотрудничества в сфере ИКТ в рамках FP7

Проект ISTOK-Ru подготовил предварительную версию «Рекомендаций по сотрудничеству между ЕС и РФ в области научных исследований по информационным и телекоммуникационным технологиям (ИКТ). Они основаны на результатах консультации с большим числом ИКТ-специалистов и учитывают сильные стороны РФ в ИКТ. Компании и научные организации, заинтересованные в проведении совместных исследований в сфере ИКТ в рамках FP7, приглашаются к обсуждению этих рекомендаций. Соответствующий документ (на английском языке) – «Recommendations for EU-Russian ICT R&D collaboration (based on Russian ICT strengths)» размещен на сайте проекта: [http://www.istok-ru.eu/files/recommendations\\_FOR\\_PLATFORM.doc](http://www.istok-ru.eu/files/recommendations_FOR_PLATFORM.doc). Свои комментарии и предложения просьба оставлять в свободном формате на форуме <http://www.istok-ru.eu/?q=node/2343&forum=1> или на адрес [o.kieffer@istok-ru.eu](mailto:o.kieffer@istok-ru.eu). Напоминаем, что эти рекомендации будут направлены в Европейскую Комиссию для использования при подготовке будущих ИКТ конкурсов в рамках РП7.

 Поиск партнера

## Технологические запросы и предложения из базы данных сети RTTN [www.rttn.ru](http://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 ИСК 313389

**Технология производства полимеров нового поколения**

Научно-исследовательский институт из Красноярска разработал технологию создания экологически чистых и биосовместимых полимеров, составляющих альтернативу синтетическим пластмассам. Новый класс полимеров – «Биопластотан» – может быть использован в восстановительной хирургии, клеточной тканевой инженерии, конструировании биоискусственных органов и др.. Коллектив авторов-разработчиков ищет инвесторов для внедрения технологии в массовое промышленное производство.

[http://www.rttn.ru/profiles/id\\_6413](http://www.rttn.ru/profiles/id_6413)

ТП УСТТ 313609

**Высокопроизводительный абразивный порошок для финишных операций полирования**

Академический институт из Уральского региона разработал абразивный порошок для финишных операций полирования металлоизделий высокой точности машиностроительной, приборостроительной и часовой промышленности. Институт ищет заинтересованных партнеров для продажи лицензии на технологию, консультаций, продажи порошкового материала малыми партиями.

[http://www.rttn.ru/profiles/id\\_6633](http://www.rttn.ru/profiles/id_6633)

ТП VSCC 313575

**Грунтовка, краски, побелки и клеи, связывающие формальдегид, фенол и метанол**

Группа разработчиков предлагает композиции, изготавливаемые в виде детоксицирующих грунтовок, красок, непылящих побелок и клеев для обоев, предназначенные для обработки внутренних поверхностей помещений, отделанных материалами, выделяющими формальдегид, фенол и метанол (ДСП, ДВП, минераловатные утеплители, пенофенопласты и т. п.). Разработчики ищут партнеров для заключения

ТЗ UNN 313689

**Оборудование для производства пенокерамических фильтров для алюминия**

Малому предприятию из Нижнего Новгорода требуется промышленное технологическое оборудование для производства пенокерамических фильтров для очистки алюминия и его сплавов. Предприятие хотело бы заключить коммерческое соглашение с техническим содействием.

[http://www.rttn.ru/profiles/id\\_6717](http://www.rttn.ru/profiles/id_6717)

### Технологические предложения и запросы европейских членов сети

ТП BETA 313643

**Новая концепция дизайна головки шурупа/самореза и отвертки для него (Tri-Arc ®)**

Британский изобретатель предлагает новую концепцию головки крепежных шурупов с оригинальным шлицем и соответствующей отвертки (или сменного наконечника). Новые шурупы были испытаны в сравнении со стандартным крестовым дизайном. Преимущества нового дизайна: уменьшение износа инструментов, увеличение контактной поверхности и давления (т. е. облегчение усилия), максимальное сопротивление перекоосу хода шурупа; кроме того, кончик отвертки становится отличным зенковочным инструментом. Автор ищет компании, заинтересованные в производстве и продаже продукта. Партнеру может быть предоставлена инструментальная оснастка для производства новых шурупов.

[http://www.rttn.ru/profiles/id\\_6671](http://www.rttn.ru/profiles/id_6671)

ТП BETA 313314

**Инновационная радикально новая технология сварки полимеров**

Британское малое предприятие разработало перспективную технологию сварки полимеров, позволяющую избежать непрочности места соединения. Технология потенциально способна преобразовать все промышленные процессы и дать огромный выигрыш в коммерческой, экологической и оборонной сфере. Компания ищет стратегических союзников для эксплуатации многочисленных возможных рынков применений.

[http://www.rttn.ru/profiles/id\\_6338](http://www.rttn.ru/profiles/id_6338)

ТЗ BETA 31350

**Технологии таблетирования и брикетирования биомассы повышенной влажности**

Британская компания ищет технологии таблетирования и брикетирования биомассы любого происхождения, и дерева в частности. Технология или процесс должен быть применим при относительно высокой влажности, и обеспечивать получение топливных таблеток/брикетов высокого качества. Рассмотрим любые виды сотрудничества.

[http://www.rttn.ru/profiles/id\\_6528](http://www.rttn.ru/profiles/id_6528)

ТЗ BETA 313316

**Пористый биосовместимый фильтровальный материал**

Международная группа компаний из сектора здравоохранения, имеющая представительство в Великобритании, ищет технологию фильтрации с рядом специальных свойств. Фильтровальный материал должен содержать повторяемые, равномерно распределенные поры, проникающие на всю глубину материала. Фильтровальный материал должен быть прочным и легко резаться на разные диаметры.

[http://www.rttn.ru/profiles/id\\_6340](http://www.rttn.ru/profiles/id_6340)

ТЗ BETA 313325

**Материалы для батарей/аккумуляторов**

Мультинациональная компания, имеющая научный отдел в Европе, ищет партнеров с целью выявления новых материалов для батарей первичных элементов и углубления знаний о факторах, ограничивающих срок службы щелочных батареек. Компания желала бы найти партнеров, имеющих соответствующие знания и материалы. При необходимости дополнительных научных исследований, предпочтительны проекты длительностью до 2 лет, имеющие значимые промежуточные вехи с интервалом 3 месяца.

[http://www.rttn.ru/profiles/id\\_6349](http://www.rttn.ru/profiles/id_6349)

**Представляем членов сети RTTN**

**Центр трансфера технологий и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности Саратовского государственного технического университета**



Саратовский государственный технический университет (СГТУ) принадлежит к числу ведущих технических университетов России; в его составе имеется 92 кафедры, 16 факультетов, 4 института, 3 колледжа, лицей, Международный образовательный центр и филиалы в других городах Саратовской области. Университет осуществляет подготовку профессиональных кадров и внедрение результатов научных исследований в экономику региона на основе инновационной деятельности его подразделений.

В 2005 г. в университете создан ЦТТ, целью которого является активизация деятельности в сфере трансфера технологий и коммерциализации объектов интеллектуальной собственности. Клиентами центра являются университеты (5), академические институты и отраслевые НИИ (4), технопарки университетов и их структуры (более 40), малые компании региона (15), малые компании, выполняющие проекты по Программе СТАРТ Фонда содействия развитию МФП НТС (10).

Центр оказывает своим клиентам информационную поддержку, выполняет НИР и НИОКР в области разработки информа-



ционных систем и баз данных, осуществляет подготовку, размещение и сопровождение технологических профилей в сетях RTTN/RFR/BRIN, проводит технологический аудит компаний, конференции и семинары для целевой аудитории. В 2005 – 2007 г. было проведено 7 семинаров для клиентов RTTN/RFR/BRIN по использованию российских и зарубежных сетей трансфера технологий для продвижения разработок и технологий университетов, малых компаний. В работе семинаров приняли участие представители 5 университетов, 4 НИИ, 35 предприятий и организаций региона, Технопарк СГТУ, более 250 преподавателей, сотрудников, аспирантов и студентов ВУЗов Саратова и Энгельса.

За 2005–2007 г. в рамках деятельности центра в сети RTTN было размещено 53 профиля, в сети RFR – 28, обработано более 50 выражений интереса, в том числе 25 от зарубежных компаний. В 2007 г. было заключено одно соглашение, на данный момент ведутся переговоры по реализации проектов по 3 профилям. Проведен технологический аудит 15 компаний и организаций, выпущен каталог профилей размещенных СГТУ в сетях RTTN/RFR/BRIN, включающий в себя более 59 профилей.

**Контактная информация:**

Адрес: 410054, Саратов, ул. Политехническая, 77. Web-сайт: [www.sstu.ru](http://www.sstu.ru), [dni.sstu.ru](http://dni.sstu.ru)  
 Контактное лицо: Агандеев Евгений Абрамович. Тел./факс: (845-2)50-93-76 / (845-2)50-67-40. E-mail: [aea@sstu.ru](mailto:aea@sstu.ru)

**Технопарк в Москворечье. VII конкурс молодежных инновационных проектов**

С 21 по 27 января 2008 г. в Московском инженерно-физическом институте, базовом ВУЗе МНТП «Технопарк в Москворечье», прошла «Научная сессия МИФИ-2008». Программа сессии включала проведение 39 тематических секций, на которых было представлено более 2000 докладов отечественных и зарубежных специалистов из вузов, научно-исследовательских и производственных организаций. В рамках сессии в университете прошел Седьмой конкурс молодежных инновационных проектов «Технопарка в Москворечье», целью которого является развитие предпринимательских инициатив молодежи.



В этом году на конкурс было представлено 209 научных работ. Победителями были признаны 10 наиболее перспективных проектов, которые будут представлены в Программе СТАРТ и УМНИК Фонда содействия развитию МФП НТС, а также на общегородской конкурсный отбор молодежных бизнес-проектов через «Московский городской центр инноваций и высоких технологий», координирующий работы по развитию малого предпринимательства в молодежной среде в г. Москве. С авторами проектов-победителей будут заключены государственные контракты на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

**Подробная информация:**  
<http://park.mephi.ru/win/news/2008.01.15/2008.01.15.mht>

**Вторая Тихоокеанская Венчурная Площадка**

18–19 апреля 2008 года во Владивостоке пройдет Вторая Тихоокеанская Венчурная Площадка «Тихоокеанский инновационный терминал России». Организаторами Венчурной Площадки являются Центр научно-технического и инновационно-технологического сотрудничества России и АТЭС – член сети RTTN и Дальневосточный государственный технический университет.

К участию во второй Тихоокеанской Венчурной Площадке пригла-

шаются представители инвестиционных компаний, фондов прямого и венчурного инвестирования, частные инвесторы (Бизнес-ангелы), малые и средние инновационные компании, научные организации, представители инновационной инфраструктуры и образовательных учреждений. Дополнительную информацию можно найти на сайте [www.pacificterminal.ru](http://www.pacificterminal.ru)

**Подробнее см.:** [http://www.rttt.ru/news/id\\_210](http://www.rttt.ru/news/id_210)



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

**Выпускающий редактор:** Анастасия Свицова ([n.svikova@rttt.ru](mailto:n.svikova@rttt.ru))  
 Выпуск осуществлен при поддержке Фонда СРМФП НТС  
**Информацию подготовили:** Агандеев Е., Алферов Ю., Задумкин К., Звездин А., Катешова М., Лялин Е., Пащенко Ю., Пильнов Г., Теребова С., Тарасова О., Узлова К.