



Gate2RuBIN

РОССИЙСКАЯ БИЗНЕС-ИННОВАЦИОННАЯ СЕТЬ



Gate2RuBIN: примеры бизнес- и
научно-технологического
сотрудничества между российскими
и европейскими компаниями



«Gate2RuBIN: примеры бизнес- и научно-технологического сотрудничества между российскими и европейскими компаниями» / Проект «Gate2RuBIN», 2014.

Настоящий буклет включает в себя примеры «историй успеха» в области научно-технологического и бизнес сотрудничества между российскими и европейскими малыми инновационными компаниями, производственными предприятиями, научно-исследовательскими организациями и вузами, установленные при содействии участников проекта «Gate2RuBIN». Под «историей успеха» здесь понимается процесс поддержки своих клиентов участниками проекта, который привел к созданию реального партнерства между российскими и европейскими организациями с положительным эффектом для клиента - внедрение новых технологий, создание нового бизнеса (или развитию существующего), реализация совместного проекта НИОКР и т.п. Как правило, создание такого партнерства документировано подписанием клиентами соглашения о партнерстве и составлением центрами проекта «Gate2RuBIN» отчета о таком соглашении.

Буклет подготовлен НП «Российская сеть трансфера технологий» в рамках контракта с НО «Союз инновационно-технологических центров России» № 03-Р/13 от «24» сентября 2013 года при поддержке Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Все информационные материалы и описания «историй успеха» были представлены российским консорциумом «ЕЕН-Россия» и региональными центрами - участниками проекта «Gate2RuBIN». Сбор, окончательную подготовку материалов для настоящего издания и его макетирование осуществляли эксперты Российской сети трансфера технологий.

© Проект «Gate2RuBIN», 2014 г.

При перепечатке, полном или частичном копировании материалов данного издания или использовании их в любой другой форме ссылка на проект Gate2RuBIN обязательна.

СОДЕРЖАНИЕ:

Стр.

Результативность работы GATE2RuBIN – EEN-Россия в 2013 году	5
Европейский рынок успешно внедряет российские мультиагентные технологии	6
Уникальное облачное решение для современной ультразвуковой дефектоскопии	7
Европейские денежные знаки под защитой российских технологий	8
Новый наноалмазный полимер для высокоэффективной электроники	9
Инновационные аморфные металлические волокна и углеродные нанотрубки для армирования бетона ...	10
Уникальная установка для очистки парогазовой смеси от аэрозолей и йода для реакторов типа ввэр-1000	11
Новый тип гетерогенных биполярных мембран для разделения солевых растворов, концентрирования кислот и щелочей	12
Социальные инновации: движущая сила социальных изменений	13
Оттачивать навыки российским сварщикам поможет новый виртуальный тренажер	14
Речевые технологии: опорная точка для повышения международной конкурентоспособности компании	15
Создание продуктов функционального питания для профилактики развития колоректального рака	16
Новые биопроцессы для производства ключевых стероидов	17
Телемедицина для здоровья каждого	18
Российские и финские IT-решения для задач мониторинга и управления объектами недвижимости и городского хозяйства	19
Сахарный диабет и беременность: новые пути решения проблемы	20
Halenaut – портал для диагностики состояния здоровья человека	21
Синтез нового форполимера для производства лаков на водной основе	22
Создание пиролизной опытно-промышленной установки для утилизации биоотходов	23
Уникальное не инвазивное решение в области медицинской диагностики	24
Европейские шаги на российский рынок	25
Компания «Биоойл» и Массачусетский технологический институт развивают научное сотрудничество	26
Россия и Испания: совместные проектные работы по застройке в Ставропольском крае	27
Россия-Германия: кооперация и передача технологий	28
Разработка комплекса средств анализа данных организации в задачах управления бизнес-процессами в отношениях с клиентами	29
Игровой практикум для подготовки специалистов высокотехнологичных предприятий	30

«Gate2RuBIN» (Gate to Russian Business Innovation Networks) — это

широкомасштабный долгосрочный проект участия российских организаций бизнес-инновационной инфраструктуры в новой и самой крупной Европейской сети поддержки предпринимательства (Enterprise Europe Network — EEN). Этот проект является первым примером широкомасштабного участия России в европейских бизнес- и инновационных сетях.

Цель проекта «Gate2RuBIN» — содействие развитию технологической бизнес-кооперации малых и средних компаний и научных организаций России и Европейского Союза, приводящей к повышению их конкурентоспособности.

Государственную поддержку проекту оказывают Министерство экономического развития РФ и Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Работа членов Российской бизнес-инновационной сети направлена на оказание услуг малым и средним предприятиям, научно-исследовательским организациям, университетам в области международной кооперации за счет выделяемой государственной и региональной поддержки.

У Вас малое или среднее предприятие, крупная компания, Вы – ученый, исследователь, ищете возможность расширить контакты, коммерциализировать или приобрести новые технологии, получить финансирование из международных Программ или Фондов, хотите поднять свой бизнес или исследование на новый уровень?

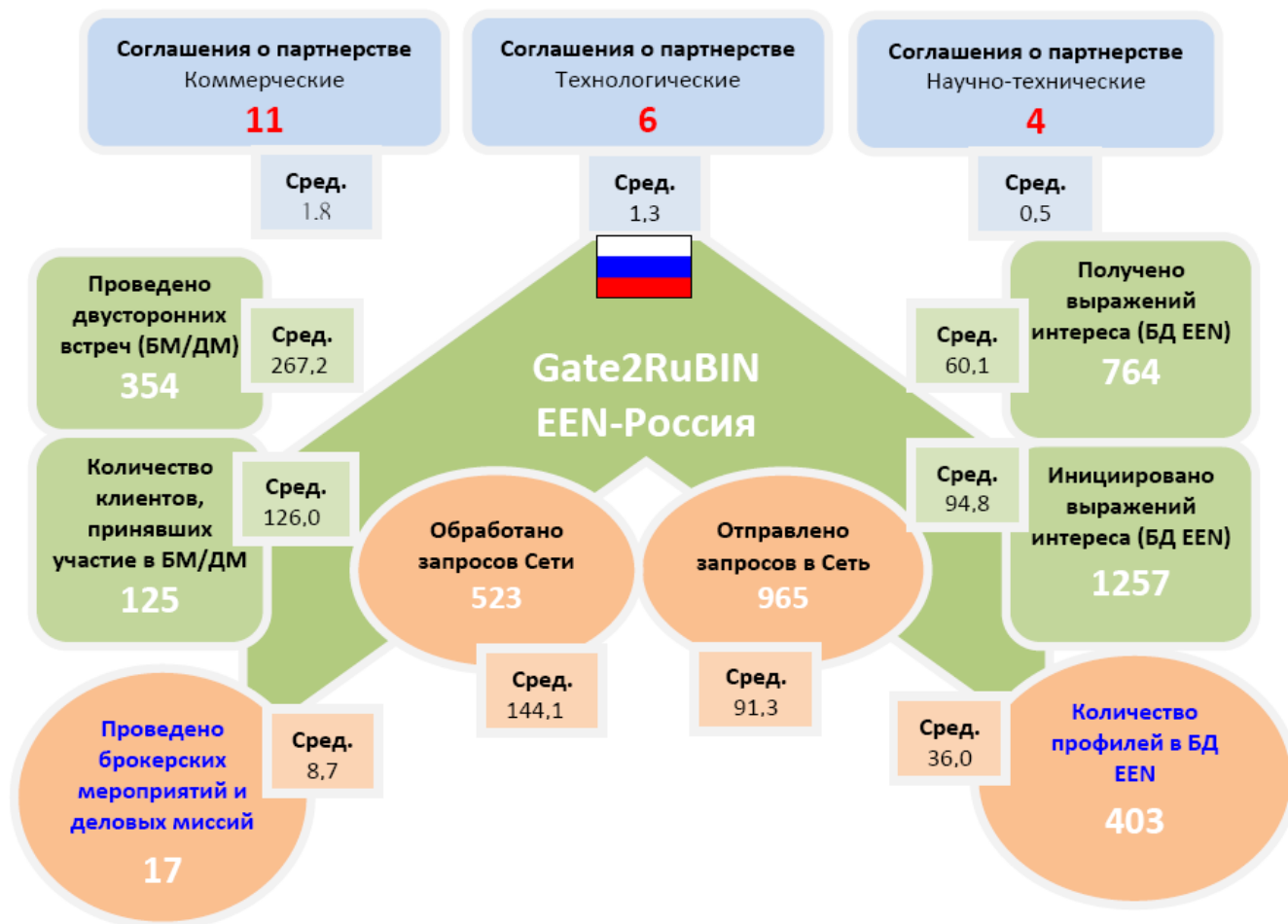
Российский консорциум – «EEN-Россия» - участник Европейской Сети Поддержки Предпринимательства поможет Вам легко пересекать границы и даст доступ к международным рынкам!

Европейской Сети Поддержки Предпринимательства - очень мощная сеть, поддерживаемая Еврокомиссией, объединяющая более 50 стран.

День за днем, 5000 сотрудников из 600 различных организаций оказывают Вам помощь и практическую поддержку.

Совместно с региональными партнерами мы уже помогли более чем 150 малым и средним российским компаниям найти партнеров в ЕС и запустить совместные проекты. В настоящем буклете вы найдете информацию о некоторых практических примерах нашей работы.

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ РАБОТЫ GATE2RUBIN – EEN-РОССИЯ В 2013 ГОДУ



ЕВРОПЕЙСКИЙ РЫНОК УСПЕШНО ВНЕДРЯЕТ РОССИЙСКИЕ МУЛЬТИАГЕНТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Положенные в основу проекта мультиагентные технологии, созданные в ООО «Разумные решения» и внедренные совместно с российскими компаниями «Энергия», «Аксион-Холдинг», «РЖД» и рядом других, привлекли внимание Группы EADS и ведущих университетов, работающих в этой сфере. Совместный проект «ARUM» призван улучшить планирование и оптимизацию производства при запуске новых сложных изделий, таких как самолеты и морские суда. Бюджет проекта составляет 11,5 млн. евро.

Российский партнер: ООО «Разумные решения» - ведущая в России компания по разработке интеллектуальных программных систем нового поколения, построенных на основе мультиагентных технологий, для решения задач автоматизации управления ресурсами предприятий в реальном времени.

Зарубежный партнер: EADS (European Aeronautic Defence and Space Company) — крупнейшая европейская корпорация аэрокосмической промышленности, которая объединяет компании Airbus, Astrium, Cassidian и Eurocopter и является глобальным лидером в аэрокосмической, оборонной и смежных отраслях промышленности.

Поддержка/содействие со стороны проекта Gate2RuBIN: Ключевую роль в процессе выхода на сотрудничество в рамках ЕС сыграла поддержка со стороны Российской сети трансфера технологий (RTTN) и проекта

Gate2RuBIN. Благодаря организационной и информационной поддержке компания три года ездила на все форумы ЕС, училась формировать консорциумы, составлять конкурсные заявки на проекты и находить новые контакты.

Ожидаемые результаты: В результате реализации проекта будет создано новое уникальное программное решение – «I-ESB платформа». Это интеллектуальная система раннего предупреждения возможных ошибок и смягчения рисков для запуска и выполнения в срок мелкосерийного производства. Данная платформа позволит оперативно отслеживать и сиюминутно производить необходимые изменения в производственных процессах при появлении корректировок в инженерных решениях, добавлении новых или корректировки существующих запросов клиентов, задержке поставок необходимых деталей и других быстроменяющихся условиях, которые ставят под угрозу выполнение заказа в срок.

Петр Скобелев – директор ООО «Разумные решения»: «Для нас благодаря поддержке RTTN появилась уникальная возможность сделать в кооперации с лучшими специалистами Европы новый продукт, имеющий мощные конкурентные преимущества, сразу апробировать его на крупнейшем предприятии и войти с ним в Европу для коммерциализации.»

УНИКАЛЬНОЕ ОБЛАЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДЕФЕКТОСКОПИИ

Компания из Ульяновска «Разработка кибернетических систем» в партнерстве с израильской компанией и институтом из Германии разработали инновационный продукт «DSUNDT» (Distributed System for Ultrasonic Non-Destructive Tomography) в области ультразвуковой дефектоскопии – распределенную систему ультразвуковой диагностики с функцией трехмерной визуализации дефектов.

Новое решение представляет собой облачную среду, которая позволяет клиенту значительно сэкономить время и отказаться от собственных дорогостоящих систем анализа и визуализации полученных данных при работе с ультразвуковым оборудованием. Партнеры основываясь на собственном многолетнем опыте создали надежный и недорогой продукт для индустрии неразрушающего контроля. Проект стал одним из победителей конкурса международных инновационных проектов, проводимого в рамках инициативы ERA-NET.RUS. Проект был поддержан Фондом содействия развитию МФП НТС.

Российский партнер: ООО «Разработка кибернетических систем» - компания, успешно занимающаяся разработкой и внедрением встроенных систем жесткого реального времени, различных распределенных информационных систем, в т.ч. для задач дефектоскопии.

Зарубежные партнеры: ООО «ScanMaster-Irt» (Израиль) – один из лидеров по разработке и производству ультразвуковых датчиков, инструментов и систем, осуществляет работу с такими производителями реактивных двигателей, как GE, Rolls-Royce, Pratt и Whitney.

Дармштадтский университет прикладных наук (Германия) – крупнейший университет в Гессене, известен выдающимися достижениями в области инженерии и информатики.

Содействие со стороны проекта Gate2RuBIN:

Центр трансфера технологий УлГТУ (г.Ульяновск) и команда Российской сети трансфера технологий оказали содействие компании «Разработка кибернетических систем» в поиске зарубежных партнеров для подачи совместной заявки на конкурс ERA-NET.RUS.

Ожидаемые результаты: Проект по созданию тестовой версии системы «DSUNDT» завершен в 2014 году. Следующий этап – определение коммерческой модели использования созданного продукта и его вывод на рынок систем ультразвуковой диагностики.

Вадим Шишкин – соучредитель ООО РКС: «Работа ульяновского центра в проекте Gate2RuBIN позволила сократить наше время на поиск необходимых партнеров для старта амбициозного проекта по технологической кооперации в области ультразвуковой дефектоскопии, а возможности сети RTTN - финансовые и временные ресурсы для его старта».

ЕВРОПЕЙСКИЕ ДЕНЕЖНЫЕ ЗНАКИ ПОД ЗАЩИТОЙ РОССИЙСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Калужская компания «НПО Геоэнергетика» в партнерстве с финской компанией Idsens Oy разрабатывает инновационную технологию локальной маркировки металлических объектов для аутентификации и идентификации. В рамках проекта осуществляется разработка нового вида высокозащищенной маркировки для металлических объектов (например, денежных монет) и производственных методов обеспечения этого процесса.

НПО Геоэнергетика создала и запатентовала технологию, которая позволяет изменять свойства поверхностей металлических объектов. Благодаря этому методу металлические поверхности могут быть подвергнуты упрочнению/закаливанию, микролегированию или разупрочнению. Финская компания Idsens Oy, созданная при участии Монетного двора Финляндии, изобрела и запатентовала метод, который заключается в считывании бит кодов на металлических объектах. Используя российскую технологию, можно наносить невидимую маркировку на металлические объекты. Датчики Idsens способны считывать маркировку и распознавать письменные коды. В 2013 году проект получил поддержку в рамках совместного российско-финского конкурса исследовательских проектов (FASIE – TEKES).

Российский партнер: ООО «НПО «Геоэнергетика» (г.Калуга).

Зарубежные партнеры: Idsens Oy (Финляндия).

Содействие со стороны проекта Gate2RuBIN:

В 2012 году ОАО «Агентство инновационного развития – центр кластерного развития Калужской области» организовал деловую миссию в Финляндию для МИП региона. В рамках деловой миссии участники посетили брокерское мероприятие EEN – международную выставку промышленных технологий Tekniikka-2012 и провели серию встреч с финскими компаниями, в т.ч. с компанией Idsens Oy. Затем компаниям была оказана методическая помощь в подготовке конкурсной заявки на российско-финский конкурс FASIE – TEKES.

Ожидаемые результаты: результатом проекта станет промышленная технология для маркировки защитными кодами любых металлических объектов. Технология является универсальной и может использоваться в тех областях промышленности, где невозможно использовать RFID-технологию (технологию радиочастотной идентификации).

«НПО Геоэнергетика»: «Благодаря системной и комплексной поддержке регионального центра Gate2RuBIN наше предприятие вышло на качественно новый уровень. Совместно с финскими партнерами мы инициировали очень интересный и масштабный проект, который позволит расширить сферу применения нашей технологии и выйти на европейский рынок».

НОВЫЙ НАНОАЛМАЗНЫЙ ПОЛИМЕР ДЛЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

Российская компания ООО «РАМ» и компания из Израиля приступили к разработке и внедрению технологий, позволяющих улучшить свойства полимерных материалов на основе использования углеродного наноалмазного порошка.

Экспертам ООО «РАМ» предстоит разработать наноалмазный полимер (НАП), превосходящий по функциональным характеристикам аналогичные товары ведущих мировых производителей (Henkel, Rogers, Taconic, Polyflon), а также технологический процесс использования полимера совместно с производителями «die attach machines». Израильские специалисты берут на себя задачи по разработке формулы полимера, процесса модификации его поверхности и технологического процесса производства.

Российский партнер: ООО «РАМ» является резидентом Зеленоградского кластерного центра и занимается вопросами разработки и внедрения перспективных технологий и материалов в области машиностроения, нефтедобычи, транспорта и хранения нефти, экологии, охраны окружающей среды

Зарубежные партнеры: ООО «RAY Techniques» (Израиль) – ведущая компания которая занимается изготовлением и внедрением наноалмазов и наноалмазных соединений по собственной запатентованной технологии.

Содействие со стороны проекта Gate2RuBIN:

Союз инновационно-технологических центров России оказал содействие экспертам ООО «РАМ» по выявлению и экспертизе их компетенций, поиску релевантного запроса от израильской компании, проведению первичных переговоров и составлению партнерского соглашения.

Ожидаемые результаты:

В компьютеростроении: использование НАПов улучшит отвод тепла от активных элементов - процессоров. Это значит, компьютеры станут высокоэффективными, повысится значительно, рабочий ресурс и надёжность, а также позволит значительно увеличить их мощность и рабочую частоту.

Применение НАПа в изготовлении светодиодных осветительных приборов позволит использовать самые мощные светодиоды, повысит их светоотдачу стабильность и долговечность.

Интегральные микросхемы при использовании НАПа можно изготавливать ещё производительнее и компактнее, что повлечёт за собой новый виток в развитии микроэлектроники.

ИННОВАЦИОННЫЕ АМОРФНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВОЛОКНА И УГЛЕРОДНЫЕ НАНОТРУБКИ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ БЕТОНА

Международный консорциум в рамках инновационного проекта по программе ERA.NET RUS PLUS приступил к созданию гибридного строительного материала на основе наноуглеродных, аморфно-металлических волокон и цемента. Созданный продукт найдет широкое применение в различных областях строительства, в т.ч. при строительстве дорог, мостов, взлетных полос аэропортов, зданий для сейсмоопасных регионов и др.

В результате выполнения проекта произойдет выход аморфной фибры, углеродных нанотрубок и нановолокон из разряда экспериментального «хай-тека» в область широкого практического применения.

Российский партнер: ООО «ХИММЕТ» – компания, занимающаяся исследованиями и производством инновационных упрочняющих материалов – фибры, углеродных нанотрубок и нановолокон.

Зарубежные партнеры:

Spanos (Греция) – разработка оборудования и технологий для приготовления сложных бетонных смесей.

Fraunhofer Institute for Ceramic Technologies and Systems (Германия) – проведение исследования и диагностики строительных материалов.

ZOZ (Германия) – разработка рецептур и составов материалов, подбор функциональных добавок для бетонных смесей.

Содействие со стороны проекта Gate2RuBIN:

Эксперты Союза ИТЦ России в ходе информационной компании познакомились с ООО «Химмет». В ходе сотрудничества были подготовлены описания компетенций московской компании и их запросы на поиск партнеров. Оказано содействие по проведению переговоров с Институтом Фраунгофера, результатом которых стало создание консорциума и формирование проектной заявки, в которой российская сторона выступила от лица координатора.

Зеленоградский кластерный центр предоставил всю необходимую информацию об условиях финансирования будущего проекта по программе ERA.NET RUS PLUS и помог заполнить формы заявки на проект.

Ожидаемые результаты: Применение аморфной фибры и углеродных нанотрубок и нановолокон для армирования бетона, как в виде полной или частичной замены, так и в дополнение для стержневого или сеточного армирования позволит: существенно увеличить прочность бетонных конструкций на изгиб, растяжение сжатие и удар; сократить время набора первоначальной прочности железобетонных изделий; расширить возможности создания уникальных оригинальных архитектурных решений, в том числе тонкостенных, купольных и криволинейных конструкций.

УНИКАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ОЧИСТКИ ПАРОГАЗОВОЙ СМЕСИ ОТ АЭРОЗОЛЕЙ И ЙОДА ДЛЯ РЕАКТОРОВ ТИПА ВВЭР-1000

Малое предприятие из г. Обнинска – ООО «АэроФильтр» по заказу Южно-Украинской АЭС (Украина) разрабатывает уникальную, не имеющую аналогов установку для очистки парогазовой смеси, сбрасываемой из гермооболочки при запроектной аварии от аэрозолей и йода. Установка является частью комплексной системы безопасности для реакторов типа ВВЭР-1000 и включена в государственную программу модернизации АЭС Украины.

В 2013 году проект получил поддержку в рамках программы Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере ЭКСПОРТ-2013.

Российский партнер: ООО «АэроФильтр» (г.Обнинск) является ведущим производителем фильтровального оборудования нового поколения для АЭС, химических, фармацевтических, металлургических и других предприятий, деятельность которых связана с радиохимией.

Зарубежный партнер:

Южно-Украинская атомная электростанция (г.Южно-Украинск, Украина)

Codeйствие со стороны проекта Gate2RuBIN:

В рамках работы центра Gate2RuBIN Калужской области – ОАО «Агентство инновационного развития – центр кластерного развития Калужской области» компания была проинформирована о программах поддержки международного научно-технологического сотрудничества Фонда содействия РМФП НТС, была оказана консультационная и методическая помощь в подготовке конкурсной заявки. В результате была подготовлена и подана заявка на конкурс ЭКСПОРТ-2013, который проводит Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Проект был поддержан Фондом содействия.

Ожидаемые результаты: Проект будет завершен в 2015 году и его результатом станет серийное производство установок для модернизации и повышения безопасности АЭС на базе реакторов типа ВВЭР-1000 России и Украины .

Максим Ларицев, директор: «Разработка установки для очистки парогазовой смеси, сбрасываемой из гермооболочки при запроектной аварии, как части комплексной системы безопасности АЭС стала для нас интересной и амбициозной задачей. Поддержка Фонда содействия и регионального центра Gate2RuBIN позволит нам разработать и внедрить в серийное производство инновационный продукт с высоким экспортным потенциалом».

НОВЫЙ ТИП ГЕТЕРОГЕННЫХ БИПОЛЯРНЫХ МЕМБРАН ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ СОЛЕВЫХ РАСТВОРОВ, КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ КИСЛОТ И ЩЕЛОЧЕЙ

Кубанской компанией ООО «Инновационное предприятие «Мембранная технология» разработана технология создания новых наноструктурированных гетерогенных биполярных мембран. Получение таких мембран с новыми функциональными свойствами осуществляется на основе серийно производимых гетерогенных ионообменных мембран, стоимость которых в несколько раз меньше соответствующих зарубежных аналогов. Французская компания EVRODIA INDUSTRIE S.A. заинтересовалась возможностью совместного изготовления электродиализаторов, чтобы исключить закупку дорогих гомогенных биполярных мембран.

Партнеры приняли участие в Конкурсе Фонда содействия и Французского Инновационного Агентства OSEO на проведение совместных франко-российских проектов, направленных на создание инновационной продукции и технологических разработок.

Российский партнер: ООО «Инновационное предприятие «Мембранная технология» в течение почти 20 лет выполняет НИР и ОКР в области мембранной технологии, разработки новых технологий.

Зарубежные партнеры: EVRODIA INDUSTRIE S.A. (Франция) является ведущей фирмой в Европе по применению электродиализа с

биполярными мембранами для получения пищевых органических кислот и корректировки pH пищевых продуктов.

Инновационное предприятие «MEGA a.s.» (Чешская Республика) - крупнейший производитель современных мембран.

Codeйствие со стороны проекта Gate2RuBIN:

При консультационной и методической поддержке центра «Югинформинвест» и экспертов «EEN-РОССИЯ» была проведена работа по выявлению и экспертизе компетенций кубанской компании, поиску релевантных партнеров в Европейском Союзе, проведению первичных переговоров и составлению партнерского соглашения.

Ожидаемые результаты: результатом проекта станет создание и испытания гетерогенных биполярных мембран в составе электродиализаторов производства EVRODIA INDUSTRIE S.A. В ходе выполнения проекта будут созданы новые высокоэффективные и дешёвые мембраны, проведена промышленная апробация опытно-промышленных электродиализаторов-синтезаторов. Вопрос о продаже биполярных мембран и электродиализаторов на их основе третьим сторонам намечено решить в 2015 г.

Директор ООО «ИП «Мембранная технология»: «Работа с центром «Югинформинвест» позволила предприятию «Мембранная технология» выйти на новый уровень продвижения собственных современных технологий».

СОЦИАЛЬНЫЕ ИННОВАЦИИ: ДВИЖУЩАЯ СИЛА СОЦИАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

В 2013 г. Институт социально-экономического развития территорий РАН стал первой организацией из Вологодской области, принявшей участие в Седьмой рамочной программе Европейского союза (7РП) – одной из крупнейших в мире программ поддержки НИОКР. Достижению цели участия в 7РП предшествовал значительный рост за последние годы количества мероприятий международного уровня, проводимых Центром трансфера технологий (ЦТТ) в г.Вологде и при его участии. В 2012 г. было укреплено сотрудничество Института с Центром социальных исследований Технического университета города Дортмунда. Итогом работы стала подготовка и подача на участие в конкурсе 7РП заявки «SI-DRIVE» в составе международного консорциума.

Российский партнер: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт социально-экономического развития территорий Российской академии наук (г.Вологда).

Зарубежный партнер: Центр социальных исследований Технического университета Дортмунда. В Центре разработана концепция социальных инноваций (СИ).

Содействие со стороны проекта Gate2RuBIN: в целях участия ИСЭРТ РАН в международных научно-исследовательских проектах сотрудниками ЦТТ осуществлялся поиск зарубежных партнёров, велась

профессиональная коммуникация на русском и английском языках. За время работы ЦТТ найдено 30 партнёров, организовано 5 международных научных мероприятий с партнёрами из Венгрии, Германии, Италии, подписано 7 соглашений о сотрудничестве.

Ожидаемые результаты: проект предназначен для расширения научных знаний о социальных инновациях по следующим направлениям:

- а) интеграция теорий и научно-исследовательских методологий в целях лучшего понимания сущности СИ;
- б) выявление и анализ СИ, реализованных и осваиваемых на европейском уровне и в мировом масштабе и, посредством этого, изучение социальных, экономических, культурных, исторических и других аспектов данных процессов в различных регионах мира;
- в) обеспечение органов власти и управления, а также лиц, к деятельности которых непосредственно относятся изучаемые вопросы, релевантными данными на основе всестороннего анализа и проведения ситуационных исследований в рамках 7 областей политики.

Опыт работы ЦТТ в г. Вологде свидетельствует о том, что проект Gate2RuBIN предоставляет значительные возможности по использованию российских и зарубежных бизнес-сетей, поиску российских и зарубежных партнёров в целях сотрудничества по реализации бизнес- и инновационных проектов в различных отраслях знаний.

ОТТАЧИВАТЬ НАВЫКИ РОССИЙСКИМ СВАРЩИКАМ ПОМОЖЕТ НОВЫЙ ВИРТУАЛЬНЫЙ ТРЕНАЖЕР

ООО «Центр Промышленного Оборудования» из Санкт-Петербурга подписало эксклюзивное соглашение с испанской компанией Seabery Soluciones об осуществлении продажи, технической поддержке и сервиса виртуальных тренажеров сварщика модели Soldamatic на территории России и стран СНГ. Soldamatic – это Android-приложение дополненной реальности для технических учебных заведений для недорогого и эффективного обучения сварочному делу. Установка состоит из программного обеспечения, специального системного блока, сварочного шлема дополненной реальности, маркированных поверхностей и сварочных принадлежностей. Решение предлагает проверять свои знания и учиться сваривать различные материалы, имея разные комбинации сварочного оборудования, без необходимости оснащения опасными инструментами целых классов. Среди достоинств Soldamatic выделяется высокая гибкость настройки под каждого клиента, а также низкая стоимость решения.

Российский партнер: Компания ООО «Центр Промышленного Оборудования», (г. Санкт-Петербург) выполняет комплекс работ по квалифицированному подбору и поставкам оборудования в соответствии с производственными задачами клиента, пусконаладочные работы, гарантийное и послегарантийное обслуживание, технические и технологические консультации.

Зарубежный партнер: Компания Seabery Soluciones (Испания) занимается разработкой и продажей высокотехнологичного инновационного оборудования.

Codeйствие со стороны проекта Gate2RuBIN: Центр-партнер региональной сети Gate2RuBIN – ООО «Центр Трансфера Технологий» (г. Санкт-Петербург) оказал консультационные услуги российской компании по трансферу технологий и бизнес-сотрудничеству, включая юридические услуги по подготовке международного Соглашения о партнерстве, помощь в переписке. Работа по данному соглашению велась по рекомендации и при поддержке со стороны НП «Российская сеть трансфера технологий».

Ожидаемые результаты: стороны договорились о том, что Российская компания будет включать данную технологию в свой портфель решений, и это поможет добиться конкурентоспособности. Благодаря подписанному соглашению Испанская компания начнет интернационализацию и техническое сотрудничество в рамках разработанной технологии. Компании будут сотрудничать не только в продажах, технической поддержке и обслуживанию виртуальных тренажеров Soldamatic, но также будут обмениваться опытом и технологиями в области производства, развития промышленного и учебного оборудования.

РЕЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ОПОРНАЯ ТОЧКА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ КОМПАНИИ

Компания «Центр речевых технологий» из Санкт-Петербурга (ЦРТ) достигла договорённостей с ведущей израильской компанией RUBIDIUM Ltd. об объединении своих компетенции для совместной разработки ИТ-решений в области речевых технологий и мультимодальной биометрии. Компании-партнёры имеют сходные технологии, но применяют разные подходы к их реализации и обладают различными рынками сбыта готовых решений. Для повышения своей конкурентоспособности и правильной сегментации рынка, компании договорились о дальнейшем совместном научно-техническом сотрудничестве.

Российский партнер: «Центр Речевых Технологий» - международный лидер в речевой технологии и мультимодальной биометрии. Российский и мировой лидер в области распознавания человеческой речи. Центр является ведущим мировым разработчиком инновационных систем в сфере высококачественной записи, обработки и анализа аудио-видео информации, синтеза и распознавания речи. Создаваемые в ЦРТ биометрические решения обеспечивают высокую точность распознавания личности по голосу и изображению лица в реальном времени. Эти решения находят успешное применение в государственном и коммерческом секторе.

Зарубежный партнер: RUBIDIUM Ltd. (Израиль) - признанный новатор, специализирующийся на встроенной речи, обрабатывающей технологии для приложений массового рынка. Компания внедрила первый в мире вложенный модуль диалога, поддерживающий речевой ввод, продукцию и интеллектуальные управленческие технологии взаимодействия. Их технология включена в более чем 25 млн. потребительских товаров мира.

Содействие со стороны проекта Gate2RuBIN: Центр-партнер региональной сети Gate2RuBIN – ООО «Центр Трансфера Технологий» (г. Санкт-Петербург) оказал ЦРТ поддержку в идентификации и описании их уникальных компетенций, создании технологического профиля, поиска необходимого партнера, и установил прямой контакт между российской и израильской компаниями.

Ожидаемые результаты: компании договорились о подписании NDA (Договор о неразглашении), о дальнейших возможностях сотрудничества, возможности тестирования технологий и решений друг друга, с целью адаптации их к новым потребностям рынка, а также продвижения на рынок.

СОЗДАНИЕ ПРОДУКТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ РАЗВИТИЯ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА

Российская компания ООО «НАТИВ» и немецкая VivaCell Biotechnology GmbH объединили свои усилия для борьбы с раком толстой и прямой кишок (колоректальный рак) - второй по распространенности вид рака. Проект нацелен на создание функционального питания из бурых водорослей семейства Фукусовых.

Изменение типа питания приводит к распространению таких заболеваний, как онкология, сердечно-сосудистые, диабет и ожирение. Причиной, объединяющей эти заболевания, во многом является снижение количества в пище пищевых волокон (полисахаридов), что приводит к различным нарушениям, связанным с иммунной системой, дисбактериозом и нарушением пищеварения. Хроническое воспаление кишечника часто является причиной колоректального рака. Современная концепция питания подразумевает использование продуктов, чьи биологически активные вещества могут выступать в качестве профилактического средства для предупреждения развития целого ряда заболеваний. В ходе выполнения проекта планируется разработать в доступной для потребителя форме – в виде напитков, продукт из фукуса, который богат различными полисахаридами, но главное фукоиданом. Предполагается, что продукты с фукоиданом могут оказывать благоприятное действие на

слизистую кишечника, предотвращая воспалительные процессы в нем.

Российский партнер планирует разработать технологию производства и выделить биологически активные компоненты для проведения испытаний на животных и клеточных моделях немецким партнером.

Российский партнер: ООО «НАТИВ» (г.Пушино) – предприятие, занимающееся производством лечебно-профилактического питания из бурых водорослей, богатых микроэлементами и йодом.

Зарубежный партнер: VivaCell Biotechnology GmbH (Германия) – частная исследовательская компания, осуществляющая разработкой и тестированием фармацевтических и фитофармацевтических соединений.

Содействие со стороны проекта Gate2RuBIN: Центр-партнер региональной сети Gate2RuBIN в г.Пушино оказал ООО «НАТИВ» поддержку в идентификации и описании их уникальных компетенций, создании технологического профиля, поиска необходимого партнера, и установил прямой контакт между российской и немецкой компаниями.

Ожидаемые результаты: в ходе выполнения проекта планируется разработать новый лечебно-профилактический продукт, с научно-обоснованным эффектом.

НОВЫЕ БИОПРОЦЕССЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КЛЮЧЕВЫХ СТЕРОИДОВ

Международный консорциум с участием российской компании ООО «Фарминс» приступил к разработке принципиально новых биотехнологий получения ключевых стероидов из дешевых растительных стеринов в качестве альтернативы дорогостоящему химическому синтезу. Растительные стерины - это фитостеролы - незначительные по содержанию, но очень важные элементы клеточной оболочки растений. Они могут предотвращать впитывание человеческим организмом холестерина в кровь.

Для реализации проекта были объединены следующие ресурсы: создание генно-инженерными методами новых штаммов-продуцентов (Россия), осуществление полногеномного секвенирования (Великобритания), использование роботизированных систем оптимизации ферментирования (Норвегия), инжиниринг процессов очистки (Германия), внедрение разработанных технологий в производство фармацевтических препаратов (Испания и Россия).

Российский партнер: ООО «Фарминс»
(г.Пушино)

Зарубежные партнеры: INBIOTEC (Испания); University of York (Великобритания); Stiftelsen SINTEF (Норвегия); Technical University of Dortmund (Германия) и GadeaBiopharma S.L. (Испания).

Содействие со стороны проекта Gate2RuBIN: Центр-партнер региональной сети Gate2RuBIN в г.Пушино оказал поддержку по формированию консорциума и включения в него российской компании, подписанию партнерских соглашений. С участием центра составлен план мероприятий, направленных на продвижение результатов проекта.

Ожидаемые результаты: созданные в ходе реализации проекта генно-инженерные штаммы будут являться основой новых биопроцессов для одностадийного производства из фитостерина четырех ключевых стероидов: дегидроэпиандростерона - ключевого предшественника синтеза ряда нейростероидов, применяемых в терапии дегенеративных, иммунных и нейропсихических расстройств и др., тестостерона - ключевого предшественника синтеза ряда иммуномодуляторов и противоопухолевых препаратов, 11 α -гидроксиандростендиона - ключевого предшественника в синтезе современных галоидкортикоидов, андостендиона - ключевого предшественника синтеза кортикостероидов.

ТЕЛЕМЕДИЦИНА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ КАЖДОГО

В рамках совместных исследований российской и финской компаниями будет реализован проект Telemedica (Телемедика). Основанная задача проекта – создать облачную среду, позволяющую человеку с помощью мобильного диагностического аппарата iHealth осуществлять самостоятельную диагностику своего здоровья (за 3 минуты), с получением результатов на экран РС, планшета, смартфона. Аппарат iHealth имеет медицинский сертификат РФ, полученные с него данные по Интернет, в защищенном виде будут направляться на облачный сервер, который будет накапливать диагностическую информацию по всем пользователям и обеспечивать доступ пользователю и врачу. Диагностику сможет осуществлять как обученный специалист (в клиниках), так и самостоятельно.

Российский партнер: ЗАО «Научные системы и технологии» в рамках проекта будет разрабатывать электронную схему, корпус, опытные образцы, конструкторскую документацию, а также оптимизировать технологичность конструкции. Помимо этого, совместно с финской стороной будет проводить разработку по серверному и клиентскому программному обеспечению.

Зарубежные партнеры: Финская компания Greyscrunch Ltd. помимо совместных работ с российской компанией, будет реализовывать работу создаваемой системы в среде Android.

Codeйствие со стороны проекта Gate2RuBIN:

Взаимодействие между этими двумя компаниями началось около года назад в рамках деловой миссии группы финских компаний в Зеленоград, организованной Союзом ИТЦ России. В результате установленного партнерства, ЗАО «Научные системы и технологии» помогла финской компании создать мобильное приложение Halenaut для ApplStore. В конце 2013 года при поддержке экспертов Союза ИТЦ России два партнера подготовили и представили проект «Telemedica» на Российско-Финский конкурс FASIE-TEKES.

Ожидаемые результаты: в результате реализации проекта потребители в РФ и ЕС получают новую удобную услугу мониторинга своего здоровья без очередей и без посещения поликлиники. Диагностика здоровья станет недорогой и доступной, в независимости, где находится пользователь, в крупном мегаполисе или в удаленном селении. Пользователь будет посещать клинику/поликлинику не случайным образом, а по рекомендации врача.

РОССИЙСКИЕ И ФИНСКИЕ ИТ-РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАДАЧ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТАМИ НЕДВИЖИМОСТИ И ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Международный консорциум представил к реализации в рамках российско-финской программы FASIE-TEKES проект по созданию геоаналитической системы мониторинга и управления объектами недвижимости и городского хозяйства, включая модуль анализа энергоэффективности данных объектов. Созданная система будет иметь возможность интегрироваться с разработками управляющими информационными потоками в сфере строительства, обслуживания и содержания объектов недвижимости.

Российские партнеры: Научно-внедренческая фирма «Электронный округ», которая имеет многолетний практический опыт реализации и создания автоматизированных информационных систем и решений в сфере энергосбережения, Зеленоградский региональный центр и Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых будут проводить разработку геоаналитической системы мониторинга и управления объектами недвижимости и городского хозяйства, а также формировать требования к разрабатываемым системам. Осуществлять выбор пилотного объекта на российской территории, с целью проведения испытаний.

Зарубежные партнеры: «Buildercom Oy» и «VTT» будут осуществлять разработку системы анализа энергоэффективности объектов недвижимости и городского хозяйства, выбор пилотного объекта на территории Финляндии, проведение испытаний финского пилотного объекта, интеграцию созданной системы с системой SOMBE.

Codeйствие со стороны проекта Gate2RuBIN:

Взаимодействие между компаниями «Электронный округ» и «Buildercom Oy» началось в рамках деловой миссии группы финских компаний в г.Зеленоград, организованной Союзом ИТЦ России. В конце 2013 года при поддержке экспертов Зеленоградского инновационно-технологического центра был сформирован консорциум, подготовлена и представлена проектная заявка на Российско-Финский конкурс FASIE-TEKES.

Ожидаемые результаты: результаты проекта позволят повысить качество информационного обслуживания персонала в сфере строительства, эксплуатации зданий и сооружений. А также обеспечить своевременность выработки управленческих решений руководителями предприятий и возможность выдачи через СМС сообщения информации о мероприятиях по профилактике и устранению аварийных ситуаций.

САХАРНЫЙ ДИАБЕТ И БЕРЕМЕННОСТЬ: НОВЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ

Стартовал международный проект по разработке метода профилактики и ранней диагностики предрасположенности к гестационному диабету у беременных, а также профилактики его последствий у новорожденных. В рамках проекта будут проведены оценки эффективности и доклинические испытания отобранных растительных препаратов с выраженной антидиабетической активностью, полученных биотехнологическим способом, с целью дальнейшей их сертификации в соответствии с правилами России и Европейского Союза. Данные задачи будут реализованы российскими и финскими исследователями в рамках программы FASIE-TEKES.

Российский партнер: ООО «Биофармокс» будут осуществляться работы по получению новых каллусных культур, оптимизации процесса их выращивания, получению препаратов для проведения исследований финскими партнерами. Российская компания является координатором проекта и осуществляет научное руководство проводимых работ.

Зарубежные партнеры: Финская сторона проекта представлена компанией Scandic Pharma Oy, центром «Centre for Drug Research» и факультетом фармацевтики University of Helsinki. Они будут осуществлять исследования, необходимые для разработки эффективного метода ранней диагностики

предрасположенности к диабет, оценку эффективности полученных российской стороной биотехнологическими методами растительных препаратов и идентификацию активных соединений и их мишеней, а также исследования, необходимые для сертификации в соответствии с правилами ЕС биомассы растения с наиболее выраженными антидиабетическими свойствами, как нового пищевого сырья.

Codeйствие со стороны проекта Gate2RuBIN:

При поддержке экспертов Союза ИТЦ России и Зеленоградского регионального центра были налажены контакты российского предприятия с европейскими инновационными компаниями. В результате был сформирован международный консорциум и подготовлена проектная заявка на международный конкурс FASIE-TEKES.

Ожидаемые результаты: Россия и Финляндия - страны с высокими показателями распространенности диабета. Поэтому проект позволит решить острую проблему, разработав эффективный метод диагностики гестационного диабета, идентифицировав активные соединения с наиболее выраженной антидиабетической активностью и расширив возможности создания безопасных функциональных продуктов питания для беременных женщин.

HALENAUT – ПОРТАЛ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА

В рамках технологической кооперации российской и финской компании был разработан и представлен в App-Store мобильный портал для диагностики состояния здоровья человека, с возможностью получения удаленных консультаций от врачей, а также клиник, больниц и других мед. учреждений, подключенных к системе, в режиме онлайн - HALENAUT. Европейская компания в рамках данного исследования проводила работы, связанные с созданием программного обеспечения и интернет сайта, интеграцией системы в iOS, продвижением приложения на зарубежные рынки. Российская компания является автором данной системы. Она осуществила диагностику портала на более чем 20 000 пользователей, более чем в 50 российских медицинских учреждениях.

Российский партнер: ЗАО «Наукоемкие системы и технологии»

Зарубежный партнер: Greycrunch ltd.

Содействие со стороны проекта Gate2RuBIN:

Несколько лет назад за поддержкой в Союз ИТЦ России и в Зеленоградский региональный центр обратилась московская инновационная компания с просьбой подобрать зарубежных партнеров для создания совместного предприятия и выполнения научно-исследовательских работ, связанных с разработкой и коммерциализацией приложения, позволяющего проводить диагностику здоровья человека, делиться

результатами и получать консультации у подключенных к системе врачей в режиме онлайн. Было обеспечено участие российского предприятия на нескольких деловых встречах с представителями европейских компаний в рамках их визитов в г.Зеленоград, в том числе и с представителями финских научных организаций. Благодаря оказанному содействию, у российской компании сложились положительные взаимоотношения с финской стороной, которые в свою очередь привели к организации совместной разработки онлайн приложения HALENAUT.

Ожидаемые результаты: разработан совместный портал по мониторингу состояния здоровья человека, который будет интегрирован в будущем в один большой проект, который позволит удаленно проверять здоровье человека и получать консультации врачей, как в России, так и в Финляндии.

СИНТЕЗ НОВОГО ФОРПОЛИМЕРА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛАКОВ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

Российский химический холдинг и испанский исследовательский центр при Университете Аликанте начали двухстороннее коммерческое научно-исследовательское сотрудничество в области производства лаков на водной основе на базе полиуретанов. Российская компания NOVEMAX заинтересована в проведении работ по синтезу и стабилизации форполимера с заданными характеристиками.

Российский партнер: NOVEMAX INVEST LLC - современный химический холдинг, который производит полимерные дисперсии, клеевую и лакокрасочную продукцию для различных применений. Холдинг включает в себя научно-исследовательские центры, направленные на улучшения свойств готовой продукции и разработку новых продуктов и методов их исследования.

Зарубежный партнер: Исследовательский центр «Adhesion and Adhesive Laboratory - University of Alicante» - является исследовательским центром сосредоточенным на изучении и улучшения процесса адгезии в нескольких научно-исследовательских и промышленных областях, в основном при производстве обуви и игрушек, работы с природным камнем, а также в области медицины и упаковки.

Содействие со стороны проекта Gate2RuBIN: Эксперты Союза ИТЦ России оказали содействие по идентификации и описанию запроса российского химического холдинга на

решение актуальной научно-технической задачи, поиску релевантного зарубежного партнера с использованием инструментов сети EEN. В свою очередь Зеленоградский региональный центр помог команде исследователей из NOVEMAX осуществить поддержку по развитию установленного контакта до момента подписания контракта, а также разобраться в условиях получения и распределения прав на ИС в рамках кооперации с зарубежным партнером.

Ожидаемые результаты: в рамках проекта будет получен форполимер с требуемыми характеристиками для промышленного применения в России.

СОЗДАНИЕ ПИРОЛИЗНОЙ ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ БИООТХОДОВ

Российская компания ООО «Высокопрочный бетон» и партнеры из Европейского союза представили в Программу M-ERA.NET проект по созданию опытно-промышленной установки для утилизации биоотходов и получения высокоэнергетического газа и жидкого топлива с использованием метода низкотемпературного пиролиза. В рамках проекта будет апробированы различные стимуляторы метаногенеза на основе биологически – активных веществ для разных видов сырья, определены экономически выгодные источники работы биогазовой установки.

Российский партнер: ООО «Высокопрочный бетон» - российская компания, которая будет решать задачи создания опытно-промышленной установки тепловой мощностью 2,5 МВт, настройки и выбора процессов обработки биоотходов, подготовки производства установок для промышленных предприятий.

Зарубежные партнеры:

ANIMALIA GENETICS LTD (Кипр) – компания, которая будет проводить исследования по повышению энергоэффективности биомасса после растительного сырья пиролиза пиро-генератора, а также проводить комплексные исследования физических и химических свойств различных био-отходов.

National Institute of Chemistry (Словения) – задачи этой компании заключаются в исследовании поведения вихрей в турбулентных течениях в создаваемой установке и проведении сравнительного анализа свойств различных видов топлива (угля, отходов полимеров, биомассы) в целях определения эффективности их применения в разработанной технологии.

Gozdno Gospodarstvo Postojna d.o.o. (Словения) – компания будет отвечать за сбор органических отходов из различных видов растений (деревьев), разных возрастов и частей растений (напр. ствол дерева или кора), которые могут существенно различаться по своему химическому составу и физическим свойствам, что влияет на процесс пиролиза, проводить обработку, химический и физический анализ образцов собранных биомасс.

Codeйствие со стороны проекта Gate2RuBIN:

Консультанты из Союза ИТЦ России и Зеленоградского регионального центра помогли российским и европейским компаниям сформировать консорциум и подготовить проектную заявку в Программу M-ERA.NET.

Ожидаемые результаты: будет создана установка для утилизации биоотходов и получения высокоэнергетического газа и жидкого топлива на основе низкотемпературного пиролиза.

УНИКАЛЬНОЕ НЕ ИНВАЗИВНОЕ РЕШЕНИЕ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ

Начиная с конца 90-х годов компанией «ЦКП АС» велась разработка мультисенсорной системы распознавания образа газовых смесей. Несмотря на достигнутые результаты в разработке прибора, компания сталкивалась с трудностями, которые выражались в нестабильности временных характеристик сенсоров и разбросе параметров отдельных сенсоров. Для дальнейших разработок компании необходим был партнер, специализирующийся в разработке сенсоров. Партнерами был подготовлен проект, который стал победителем конкурса международных инновационных проектов FASIE-BMBF. В рамках ведет разработка нового решения, который представляет собой метод диагностики и прибор, предназначенный для диагностики состояния биологических объектов, в частности для контроля состояния здоровья человека (а так же определение отдельных заболеваний) и продуктов питания (в том числе при длительном хранении) по выделяемым газам (выдыхаемому воздуху). Прибор и методика позволит значительно упростить процедуру диагностики и сократить время на ее проведения.

Российский партнер: ООО «ЦКП «АС» - компания, специализирующаяся на разработке аналитических методик в области медицины, биохимии и проведении исследований совместно с медицинскими учреждениями.

Зарубежные партнеры:

Институт аэронавтики и астронавтики технического университета Дрездена – проводит исследования, направленные на создание инновационных электротехнических систем.

Институт физики полупроводников и технологии микросистем технического университета Дрездена - выполняет научные исследования и разработки в области микротехнологий и микросистем с применением различных методов.

«Neoplas control» GmbH -- компания, занимающаяся разработкой методов высокочувствительного газового анализа.

Содействие со стороны проекта Gate2RuBIN:

Команда Российской сети трансфера технологий (RTTN) и Санкт-Петербургского центра ООО «ТВН» оказали содействие компании ООО «ЦКП АС» в поиске зарубежных партнеров для подачи совместной заявки на конкурс FASIE-BMBF. Ранее так же при поддержке Российской сети трансфера технологий (RTTN) компания вошла в состав двух консорциумов в 7^П ЕС.

Вера Попова, исполнительный директор ООО «ТВН»: Работа Санкт-Петербургского центра в проекте Gate2RuBIN позволила нам найти производителей состояния датчиков последнего поколения, таких как не смогли найти в нашей стране. Это позволит нам завершить разработку устройства над которым мы работаем более 10 лет

ЕВРОПЕЙСКИЕ ШАГИ НА РОССИЙСКИЙ РЫНОК

Испанская компания Automatismos Lorenzo, специализирующаяся на производстве промышленного оборудования, обратилась в Instituto de Fomento de la Región de Murcia (участник сети EEN в своем регионе) с целью поиска партнера для реализации своей продукции за пределами Испании.

Благодаря экспертам глобальной сети и с помощью базы профилей российских компаний был установлен контакт с компанией ПромСервис из г. Воронеж.

«Мы не смогли бы сделать этого в одиночку», – сказал Хосе Антонио Лоренсо, глава Automatismos Lorenzo, – «Я не говорю по-русски, и если бы я искал российского партнера, переходя по ссылкам в Интернете, я сдался бы очень скоро».

После длительной переписки г-н Лоренсо и Михаил Доброскокин, управляющий директор ООО «ПромСервис», встретились в Воронеже. Контракт был подписан и сотрудники российской компании были приглашены в Испанию для обмена опытом. Г-н Доброскокин был впечатлен качеством испанского материала, а г-н Лоренсо – в восторге, что смог выйти на российский рынок. «Мы наконец-то нашли партнера на ключевом для нас рынке», – сказал он.

Российский партнер: ООО «ПромСервис» – компания, специализирующаяся на поставке импортного оборудования и запчастей к нему,

имеющая обширную клиентскую базу промышленных предприятий.

Зарубежный партнер: Automatismos Lorenzo – компания производящая съемные дозаторы, используемые в производстве бетона и цемента.

Codeйствие со стороны проекта Gate2RuBIN:

Ключевую роль в процессе выхода на сотрудничество в рамках ЕС сыграла поддержка со стороны сети Европейских Информационных Консультационных (Корреспондентских) Центров в России и Российского агентства поддержки малого и среднего бизнеса. Благодаря им был своевременно произведен обмен контактами компаний и оказана помощь в начале переговоров между компаниями.

Ожидаемые результаты: В результате сотрудничества испанская компания должна стать поставщиком промышленных запасных частей для обслуживания, ремонта и модернизации оборудования, а также для машиностроительных производств. Российский партнер, в свою очередь, планирует осуществлять поставки продукции от производителя до склада заказчика с таможенной очисткой товара.

Михаил Доброскокин, управляющий директор ООО «ПромСервис»: «Российское агентство поддержки малого и среднего бизнеса сыграло ключевую роль в достижении нашего успеха, такую же роль оно исполняет и по всей России, где поддержка МСП только начинает развиваться по-настоящему»

КОМПАНИЯ «БИООЙЛ» И МАССАЧУСЕТСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИВАЮТ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В 2014 году на одном из Алеутских островов на Аляске состоялась международная научная экспедиция. Новосибирская компания ЗАО «Биоойл» и Массачусетский технологического институт провели в рамках экспедиции совместную исследовательскую работу. Основная научная задача - изучение роли чаек в распространении вируса гриппа в северной части Тихого океана по австралийско-тихоокеанскому миграционному пути. Поскольку новые патогенные варианты вируса гриппа в последнее время возникают в странах Юго-Восточной Азии и Китае очень важно оценить вероятность заноса этих вирусов в новые регионы во время весенней и осенней миграции.

Программа совместной экспедиции включала в себя отлов чаек, сбор образцов, анализ образцов, обсуждения и совместные попытки моделирования распространения гриппа у морских птиц. Во время работы ученые обменялись опытом экспедиционной и вирусологической работы, обсудили планы совместной деятельности на 2015 год.

Российский партнер: Предприятие наукограда Кольцово Новосибирской области - «Биоойл» - занимается развитием проектов в сфере ветеринарии и экологической безопасности, в том числе разработкой и производством эффективных биологических препаратов для рекультивации нефтезагрязненных земель и

очистки водоемов в широком диапазоне природно-климатических условий.

Зарубежный партнер: Массачусетский технологический институт (MIT) - один из ведущих университетов и исследовательских центров мира, расположенный в Кембридже, США, который постоянно входит в первую пятерку в рейтинге ведущих ВУЗов мира. На базе института ведутся исследования в таких областях, как искусственный интеллект, робототехника, информационные технологии, экономика, математика, вирусология и многих других.

Содействие со стороны проекта Gate2RuBIN: Сопровождением и поддержкой компании «Биоойл» занимается «Инновационный центр Кольцово». Эксперты центра оказали финансовое и организационное содействие по участию компании «Биоойл» в исследованиях на Аляске.

«Исследование на Аляске - это не первый совместный проект ЗАО «Биоойл» и MIT. Наше сотрудничество началось еще в 2012 году в рамках научного соглашения об изучении биологического разнообразия вируса гриппа у диких птиц Евразии. По этому договору нами, совместно с американскими коллегами, было проведено несколько экспедиционных работ на территории Сибири и Дальнего Востока с целью выявления новых вариантов вируса гриппа и роли диких птиц в их распространении. Мы надеемся, что экспедиция на Аляску - не последний совместный проект, и сотрудничество будет развиваться», - прокомментировал Владимир Забелин, генеральный директор компании «Биоойл».

РОССИЯ И ИСПАНИЯ: СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ПО ЗАСТРОЙКЕ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ

В ходе работы на 25-й международной выставке коммерческой недвижимости «МИПИМ-2014» в Каннах между компаниями «Эрмис» (Россия) и «L 35 Arquitectos S.A.» (Испания) был подписан целый ряд перспективных соглашений, одно из них – о проведении совместных проектных работ новых объектов на территории Ставропольского края.

Российский партнер: ООО «Эрмис» - осуществляет сдачу внаем собственного нежилого недвижимого имущества.

Зарубежный партнер: «L 35 Arquitectos S.A.» - международная архитектурная компания.

Содействие со стороны проекта Gate2RuBIN:

При содействии Европейского Информационного Консультационного (Корреспондентского) Центра и Торгово-промышленной палаты Ставропольского края компания «Эрмис» приняла участие в Международной выставке коммерческой недвижимости «МИПИМ-2014» в Каннах, благодаря чему было установлено сотрудничество между компаниями.

Ожидаемые результаты: Соглашение предусматривает проведение совместных проектных работ новых объектов на территории Ставропольского края. Первая точка сотрудничества - строительство нового торгово-логистического центра в Юго-Западном районе города Ставрополя.

РОССИЯ-ГЕРМАНИЯ: КООПЕРАЦИЯ И ПЕРЕДАЧА ТЕХНОЛОГИЙ

Состоялось подписание договора о бизнес-кооперации между ООО «Технологии для теплотрасс» (Россия) и «FW R-Fernwarme-technik» (Германия). Договором предусмотрено представление интересов немецкой компании «FW R-Fernwarme-technik» в Нижегородской области и Российской Федерации и строительство завода по производству труб по немецкой технологии.

Российский партнер: ООО «Технологии для теплотрасс» (г.Нижний Новгород).

Зарубежный партнер: «FW R-Fernwarme-technik» (г.Целле, Германия).

Содействие со стороны проекта Gate2RuBIN:

При содействии Европейского Информационного Консультационного (Корреспондентского) Центра Нижегородской области организовало участие российской компании в образовательной программе «Академия экспорта», помощь в разработке и защите их плана экспорта, а также участия ООО «Технологии для теплотрасс» в выставке Hannover Messe 2013 и пресс-конференции по итогам участия на промышленной ярмарке в Германии. Кроме того было организовано участие Министра промышленности и инноваций Нижегородской области Нефёдова В.В. на этапе подписания

двустороннего договора между ООО «Технологии для теплотрасс» и «FW R-Fernwarme-technik».

Ожидаемые результаты: Реализация продукции немецкого производства, далее – продукции российского производителя по немецкой технологии на территории Нижегородской области и Российской Федерации.

«Благодарю Информационного Консультационного (Корреспондентского) Центра Нижегородской области за комплексную поддержку при заключении договора с немецкими партнерами» - Вячеслав Чалов, директор ООО «Технологии для теплотрасс»

РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКСА СРЕДСТВ АНАЛИЗА ДАННЫХ ОРГАНИЗАЦИИ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ В ОТНОШЕНИЯХ С КЛИЕНТАМИ

Российская компания «Центр технического творчества» заключила партнерское соглашение с французской компанией «Paris Labs» для совместной работы над проектом, направленным на разработку комплекса средств ускорения поиска ценной информации в бизнес-среде для предоставления клиентам аналитических данных, способствующих реструктурированию и повышению производительности бизнес-процессов на предприятии. Партнеры получают конкурентно способный продукт, применяя свои компетенции и наработки для создания инновационного продукта, востребованного рынком.

Французский партнер проводит экспертизу алгоритмов и инструментов анализа данных, разработку моделей, используемых в информационной системе, тестирование этих моделей, оценку алгоритмов и данных, преобразующих механизмов, системную интеграцию в существующую инфраструктуру. Российский партнер разрабатывает модель дизайна, реализует алгоритмы и инструменты преобразования данных, отвечающие требованиям к качеству программного обеспечения, а также проводит эксперименты и улучшает разработанные инструменты.

Российский партнер: ООО «Центр технического творчества» (г.Ульяновск) - является инновационной компанией и

занимается исследованиями и разработками в области технических и естественных наук, включая разработку программного обеспечения для анализа социальных сетей, управление семантическими бизнес-процессами, управление знаниями, интеллектуальный анализ данных.

Зарубежный партнер::

«Paris Labs» (Франция) - является компанией, специализирующийся на разработке программного обеспечения для бизнеса: Customer Relationship Management (CRM), системы, социальные сети, инструменты для большого анализа данных.

Содействие со стороны проекта Gate2RuBIN:

Центр трансфера технологий УлГТУ (г.Ульяновск) и команда Российской сети трансфера технологий (RTTN) оказали содействие компании ООО «ЦТТ» в поиске зарубежных партнеров для подачи совместной заявки на двухсторонний конкурс в рамках Российско-Французской программы FASIE-OSEO.

Директор ООО «ЦТТ»: «Благодаря работе ульяновского центра трансфера технологий УлГТУ в проекте Gate2RuBIN появилась уникальная возможность сделать конкурентоспособный продукт на рынках России и Европы, а ресурсы RTTN дали возможность для быстрого старта проекта».

ИГРОВОЙ ПРАКТИКУМ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Российская ИТ-компания «RD-software» из Санкт-Петербурга в партнерстве с инфраструктурной организацией ООО «ТВН» по поддержке малого инновационного бизнеса инициировала крупномасштабный проект по использованию современных технологий в образовании. Проект состоит из специализированных игр, короткого теоретического курса, портала обеспечивающего доступ к ресурсам 24/7 и дополнительных материалов для учителей. Компания осуществляла поиск партнеров с комплементарными компетенциями для реализации проекта в полной мере. Проектом заинтересовались греческая школа, активно внедряющая у себя современные технологии, и дидактическая группа Института физики Университета г. Росток. В результате международного взаимодействия будет создан окончательный продукт - уникальный Игровой практикум, который станет мостом между школьным и университетским обучением, и будет иметь важное значение для решения социальных проблем - ускорения процесса обучения с учетом потребностей современной экономики. В основу совместного проекта положена идея использования компьютерной игры как способ обучения детей школьного возраста школьным дисциплинам. Проект представлен в программу многостороннего научного сотрудничества «ERA.Net RUS».

Российские партнеры: ООО «RD-software» - компания, специализирующаяся в разработке программного обеспечения.

ООО «ТВН» (г.Санкт-Петербург) - компания, специализирующаяся в области поддержки и продвижения научно-технических проектов и инновационных предприятий.

Зарубежные партнеры:

Институт Физики Университета г. Росток (Германия).

ООО «Платон» - частное образовательное учреждение, занимающееся разработкой, реализацией и оценкой инновационных педагогических методов и материалов. Активный участник европейских образовательных проектов.

Codeйствие со стороны проекта Gate2RuBIN:

Благодаря организационной и информационной поддержке RTTN и проекта Gate2Rubin компанией был размещен профиль в сети EEN, который вызвал высокий интерес европейских компаний, были подобраны необходимые компетенции для проекта и оказана поддержка в написании заявки в международную программу поддержки.

Вера Попова, исполнительный директор ООО «ТВН»: «Благодаря организационной поддержке Российской сети трансфера технологий и проекта Gate2RuBIN компанией был размещен профиль в сети EEN, который вызвал высокий интерес европейских компаний, были подобраны необходимые компетенции для проекта и оказана поддержка в написании заявки в международную программу ERA.Net RUS»

РОССИЙСКИЙ КОНСОРЦИУМ «ЕЕН-РОССИЯ» - участник Европейской Сети Поддержки Предпринимательства и Ваш партнер для международной кооперации

НО «Союз инновационно-технологических центров России»

Координатор консорциума «ЕЕН-Россия» и координатор направления: содействие компаниям в участии в Рамочных программах ЕС

Контактное лицо: **Трифуневич Любомир**

Тел.: +7 (499) 720-69-19

Электронная почта: ltrifunovich@unicm.ru

Адрес в интернет: www.unitc.ru

НП «Российская сеть трансфера технологий»

Координатор направления: трансфер инноваций, технологий и знаний, направленные на расширение технологического сотрудничества

Контактное лицо: **Пильнов Геннадий**

Тел.: +7 (48439) 9-58-56

Электронная почта: g.pilnov@rttn.ru

Адрес в интернет: www.rttn.ru

ЗАО «Российское агентство поддержки малого и среднего бизнеса»

Координатор направления: информирование, установление бизнес-кооперации с европейскими партнерами и интернационализация

Контактное лицо: **Коваленко Наталья**

Тел.: +7 (499) 143-73-20

Электронная почта: kovalenko@siora.ru

Адрес в интернет: www.euroinfocenter.ru

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:



Министерство
экономического
развития РФ

