

ОТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА К ИННОВАЦИОННОМУ БИЗНЕСУ

Установленное с помощью «Российской сети трансфера технологий» партнерство привело к совместному проекту, поддержанному Фондом посевных инвестиций «Российской венчурной компании» (РВК)



Один из первых проектов, поддержанных Фондом посевных инвестиций «Российской венчурной компанией» (РВК), берёт своё начало из технологического партнерства обнинской инновационной компании «Медбиофарм» и Химического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, которое было установлено в 2004 г. при содействии Российской Сети Трансфера Технологий. Затем, развитие данного проекта послужило началом сотрудничества с НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.В. Сысина а также с Институтом биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН.

Проект нацелен на создание промышленной линии по выпуску иммунохроматографических тест-систем (тест-полосок) «Кардиомаркер», позволяющих диагностировать инфаркт миокарда на ранней стадии. Разработанный метод экспресс-анализа является уникальным в своем роде по совокупности характеристик - точности и надежности диагностики заболевания, простоте использования и низкой себестоимости производства. Тест-полоски позволяют **за 10-15 минут диагностировать инфаркт миокарда**, а также определить приближение инфаркта за несколько часов до самого приступа, при первых симптомах недомогания. Этот подход является инновационным, поскольку традиционно для диагностирования инфаркта требуется время - госпитализация больного для проведения электрокардиограммы или биохимического исследования крови. Для проведения теста необязательно иметь специальное медицинское образование. Тест-полоски могут использоваться для диагностики на дому, отделениях интенсивной терапии и машинах скорой помощи. Более того, этот тест востребован кардиологическими отделениями, больницами общего профиля, домами для престарелых и учреждениями по уходу за больными.

Возможность создания тест-систем возникла благодаря сложившемуся партнерству при участии сети RTTN. В 2003 году специалистами RTTN было описано и распространено с использованием информационных каналов сети предложение компании «Медбиофарм» по возможности организации на ее базе производства по полному циклу и сбыта иммунохромато-графических тестов для экспресс-диагностики инфекционных, эндокринных, онкологических заболеваний, содержания наркотиков и других опасных веществ в организме. И уже в феврале 2004 г. был найден первый партнер - Химический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Командой RTTN было оказано содействие по установлению контактов и проведению двухсторонних переговоров. Затем это сотрудничество привело к партнерству с институтами НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.В. Сысина и Институтом биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН.



За прошедший период были проведены научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по доработке тест-систем данного вида, завершается подготовка производственной площадки. В 2009 проект выиграл конкурс в рамках реализации Программы «СТАРТ-09» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Ранее проект был поддержан ООО Банк «Элита» и Государственным фондом поддержки малого предпринимательства Калужской области.

«Коммерциализация идей в области медицины — процесс длительный, многолетний и дорогостоящий, - говорит директор компании «Медбиофарм» **Рахимджан Розиев**. – На данном этапе развития мы планируем привлечь в проект около 30 млн. рублей от инвесторов, включая ресурсы Фонда посевных инвестиций РВК. Привлеченные средства позволят нам в короткие сроки дооснастить производственный участок, получить разрешительную документацию на выпуск медицинского изделия и, собственно, приступить к промышленному выпуску продукции».

«Установление технологических партнерств – действительно, является первым шагом к возможному созданию нового бизнеса, - комментирует историю успеха **Геннадий Пильнов**, исполнительный директор НП «Российская сеть трансфера технологий». – Развитие технологического сотрудничества, совместная апробация научных идей является базой для успешного создания инновационных start-up компаний. В настоящее время возможности сети RTTN гораздо шире, чем были в 2004 г. Благодаря нашему международному развитию и участию в Европейской сети поддержки предпринимательства, мы можем помогать находить партнеров для делового и научно-технического сотрудничества не только в России, но и за рубежом, в основном в странах Европейского Союза».

«В течение достаточно длительного периода времени, начиная с создания сети в 2002 г., мы получили уникальный для России опыт в поддержке установления технологических партнерств, как между российскими участниками, так и с включением зарубежных партнеров. Сейчас мы активно работаем с различными российскими и международными институтами развития, финансирующими инновационные проекты, с тем, чтобы это ключевое направление нашей деятельности было дополнено финансовой поддержкой разработанных на базе этих партнерств инновационных бизнес-проектов. Среди наших стратегических партнеров - Российская венчурная компания, Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, самая крупная в мире Европейская сеть поддержки предпринимательства и многие другие российские и международные институты развития», - дополняет **Олег Лукша**, Председатель правления НП «Российская сеть трансфера технологий» .

Справка:

«Фонд посевных инвестиций Российской венчурной компании» создан 22 октября 2009 г. Участниками Фонда являются ОАО «Российская венчурная компания» (99%) и Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (1%). Фонд ориентирован на инвестирование в российские инновационные компании с высоким потенциалом роста на российском и зарубежных инновационно-технологических рынках. Инвестиционной политикой (стратегией) Фонда является вложение денежных средств Фонда в ценные бумаги и доли в уставных капиталах российских хозяйственных обществ, являющихся Инновационными компаниями «посевной» стадии развития.

Подробная информация – см. <http://www.rusventure.ru/ru/investments/fpi/>

Российская сеть трансфера технологий – составная часть национальной инновационной инфраструктуры, позволяющая эффективно распространять технологическую информацию, оказывать услуги по трансферу технологий, включая поиск национальных и международных партнеров для реализации инновационных проектов, а также их сопровождение.

Сегодня RTTN объединяет 75 российских инновационных центров – членов сети (из 29 регионов РФ и стран СНГ), специализирующихся в сфере трансфера технологий. Управляющая компания сети – НП **Российская сеть трансфера технологий** – базируется в г. Обнинске

Подробная информация – см. <http://www.rttn.ru>

«Медбиофарм» – российская компания, специализирующаяся в разработке и внедрении инновационных идей, направленных на охрану здоровья людей. Деятельность компании сосредоточена в следующих направлениях: фармацевция, лечебно-профилактическое питание, косметология, изделия медицинского назначения и ветеринария. Благодаря исследованиям, которые проводятся сотрудниками компании, и партнёрам из различных отраслей, инновационная компания «Медбиофарм» постоянно выводит на рынок перспективную продукцию. Используя инновационные идеи, компания «Медбиофарм» стремится внести вклад в улучшение качества жизни людей.

Подробная информация – см. <http://www.medbiopharm.ru>

Химический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова – был учрежден в 1930 г. Сегодня в состав факультета, возглавляемого академиком РАН В.В. Луниным, входят 16 кафедр, на которых представлены все современные направления химической науки и соответствующие специализации, по которым ведется подготовка химиков высокой квалификации.

Подробная информация – см. <http://www.chem.msu.su/rus/weldept.html>