

В ТГУ имени Г.Р. Державина появились новые малые инновационные предприятия

Университет активно продолжает участвовать в процессе создания малых инновационных предприятий в рамках Федерального закона РФ от 2 августа 2009 г. N 217-ФЗ. При учредительстве ТГУ имени Г.Р. Державина, в целях практического применения результатов интеллектуальной деятельности, в конце 2012 года были созданы четыре малых инновационных предприятия: ООО «А-Сети Плюс», ООО «Меридиан Сервис Тур», ООО «Наноматериалы», ООО «Экотелеком-Т».

Деятельность малого инновационного предприятия «А-Сети Плюс» связана с разработкой программного обеспечения и консультированием в этой области, а также с научными исследованиями и разработками в области естественных и гуманитарных наук, созданием условий по преобразованию полученных научных знаний в востребованный товар или услугу с их последующей коммерциализацией.

Генеральным директором малого предприятия Моревым Д.Е. подготовлен бизнес-проект по развитию предприятия, направленный на разработку компьютерной программы «МиниБухгалтерия», обеспечивающей ведение бухгалтерского учета индивидуальных предпринимателей и малых предприятий. Данная программа обладает следующими преимуществами: направленность на субъекты потребительского рынка в лице малого и среднего предпринимательства (ИП, МП); использование инновационных информационных технологий; использование языков программирования высокого уровня; возможность настройки под конкретного пользователя; низкая стоимость программы и дальнейшего обслуживания. Использование данной программы существенно сократит расходы предпринимателя, так как годовое обслуживание программы примерно равно среднемесячной заработной плате профессионального бухгалтера.

Помимо программы «МиниБухгалтерия» ООО «А-Сети Плюс» предлагает следующие услуги: разработка программных продуктов; разработка web-сайтов; графический дизайн и web-дизайн; проектирование локальных вычислительных сетей.

Основным видом деятельности ООО «Меридиан сервис тур» является деятельность, связанная с разработкой и реализацией уникального туристического продукта, а также предоставлением экскурсионных услуг.

По инициативе и под руководством кандидата экономических наук, профессора кафедры туризма Тарасовой О.Ю. был подготовлен бизнес-проект по развитию предприятия, который направлен на разработку и коммерциализацию туристических маршрутов по Тамбовской области.

ООО «Меридиан сервис тур» открывает новый сегмент рынка. Его потенциальными потребителями будут все заинтересованные в активном отдыхе люди, а также школы и вузы, так как некоторые экскурсии носят не только познавательный, но и образовательный, воспитательный характер. Преимуществами продукции малого предприятия, объединенной единой идеологией, является относительно низкая стоимость и высокое качество.

В ноябре 2012 года, на основе полученного ТГУ имени Г.Р. Державина в этом же году патента «Способ ускоренной передачи сообщения, виртуальная сеть и устройство для широкополосной беспроводной связи, использующей ретрансляцию в параллельных составных каналах», зарегистрировано малое предприятие ООО «Экотелеком-Т».

Руководство ООО «Экотелеком-Т» осуществляет генеральный директор доктор технических наук, профессор кафедры информатики и информационных технологий Института математики, физики и информатики Пасечников И.И.

Основным направлением деятельности общества является разработка и внедрение в производство: экологически безопасных беспроводных сетей индивидуального применения; мониторинговых сетей в области медицинского обслуживания, в частности, систем непрерывного мониторинга контролируемых параметров пациентов как на территории медучреждений, так и за их пределами; мониторинговых систем-приложений различного рода услуг ЖКХ; беспроводных систем пожарно-охранной направленности и систем специального назначения. В их основе лежат новые сетевые технологии, которые ориентированы на сверхвысокую структурную избыточность, надежность передачи информации, применение режимов параллельной передачи, экологически безопасный энергосберегающий режим работы сетей и их энергонезависимый характер, создание многомерных сетей. В рамках функционирования малого предприятия ожидается внедрение исследовательских работ аспирантов нашего университета в практику работы малого предприятия по направлениям «телекоммуникации» и «информационные системы и процессы».



Генеральный директор ООО «Экотелеком-Т», д.т.н., профессор кафедры ИИТ Пасечников И.И. и аспирант ТГУ имени Г.Р. Державина Назаров А.С. на Ярмарке – выставке инновационных идей, технологий и проектов

Основным видом деятельности общества с ограниченной ответственностью «Наноматериалы» является выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, направленных на создание и оптимизацию новых наноконпозиционных материалов, а также производство контрольно-измерительных приборов и программного обеспечения.

Генеральным директором ООО «Наноматериалы», кандидатом физико-математических наук, доцентом кафедры теоретической и экспериментальной физики Шуклиновым А.В. подготовлен бизнес-проект, направленный на создание и оптимизацию программно-аппаратного комплекса для исследования структурного и фазового состояния магнетит-гематитовых руд.



Генеральный директор ООО «Наноматериалы», к.ф.-м.н., доцент кафедры теоретической и экспериментальной физики Шуклинов А.В. проводит электронно-микроскопические исследования наноконпозиционных материалов

Параллельно с разработкой программно-аппаратного комплекса ведется научно-исследовательская работа по изучению химико-биологических реакций энзимов в переменном электромагнитном поле. Актуальность проводимых работ связана с ведением НИР в рамках основных технологических платформ (рациональное освоение недр, медицинские технологии) и критических технологий РФ.

Перед малыми инновационными предприятиями, созданными в соответствии с законом 217-ФЗ, открываются дополнительные возможности для привлечения инвестиций через победу в специально организованных для малого бизнеса конкурсах: Программа «СТАРТ» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере; конкурс по отбору малых и средних предприятий, созданных в целях практического применения результатов интеллектуальной деятельности, организованный

управлением по развитию промышленности и предпринимательства Администрации Тамбовской области.

Так, в конце 2012 года три предприятия ООО «А-Сети Плюс», ООО «Меридиан Сервис Тур» и ООО «Наноматериалы» стали победителями конкурса на предоставление областных грантов малым и средним предприятиям, созданным в целях практического применения результатов интеллектуальной деятельности, и получили финансовую поддержку на реализацию своих бизнес-проектов в размере 500 тыс. рублей каждое. Поздравляем коллективы малых инновационных предприятий с победой в конкурсе!

ООО «Экотелеком-Т» приняло участие в первом этапе Программы «СТАРТ 2013» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, по направлению «Информационные технологии». Окончательные результаты участия в конкурсе ожидаются в конце февраля. Два предприятия: ООО «А-Сети Плюс», ООО «Наноматериалы» планируют принять участие в Программе в течении 2013 года.

Победившее в конкурсе малое инновационное предприятие может рассчитывать на получение гранта в размере 1 млн. рублей.

Таким образом, ТГУ имени Г.Р. Державина к настоящему времени создано 14 малых инновационных предприятий. Работа в данном направлении продолжается. Приглашаем всех преподавателей, аспирантов и студентов к сотрудничеству по созданию новых предприятий и взаимодействию с уже созданными.

Начальник отдела инноваций
и инвестиционного планирования
Управления по инновациям
и информационным технологиям
Масюкова Е.С.