

КУЧМАСОВ Василий Иванович - директор Пензенского ЦНТИ

С ОРИЕНТИРОМ НА НУЖДЫ РЕГИОНА

Каждый день порог Пензенского ЦНТИ переступают десятки специалистов. Кому-то требуется нормативно-техническая документация, кто-то хочет провести патентный поиск, чтобы убедиться в новизне своей разработки или получить помощь в защите интеллектуальной собственности и регистрации товарных знаков. Многие приходят, чтобы найти в наших базах изготовителей и поставщиков интересующих их товаров и услуг, принять участие в семинарах, презентациях, дать заявку на приобретение новой научно-технической, учебной и правовой литературы. И этот перечень услуг можно продолжать...

Однако так было далеко не всегда. Еще 7-10 лет назад ЦНТИ находился в сложнейшем финансово-экономическом положении, поскольку за годы перестроечных потрясений обанкротились, а то и вовсе рухнули в небытие, многие наши многолетние предприятия-партнеры и пользователи информационных услуг.

Но мы, как говорится, выкарабкались, и вот уже продолжительное время входим в пятерку наиболее устойчиво работающих ЦНТИ России. Это заслуга всего коллектива – тех, для кого информация стала делом жизни, и тех, кто только-только с ней соприкоснулся, но активно входит в курс дела.

Сегодня, к счастью, уже не приходится ни специалисту, ни хозяйственнику доказывать, что без своевременной наукоемкой информации не могут эффективно функционировать ни наука, ни производство. Это стало неоспоримой истиной. Поэтому в настоящее время в нашем рабочем портфеле до полутора тысяч договоров на постоянное информационное обслуживание, а в целом нашими услугами пользуется ежегодно свыше двух тысяч предприятий и организаций всех форм собственности и частных лиц. Растет в связи с этим и объем оказываемых услуг. В 2005-м году он увеличился на 20 процентов.

В республиканские базы данных ЦНТИ передал сведения о 280 наукоемких разработках пензенских ученых и специалистов и почти тысячу информационных карт о местных изготовителях продукции в различных отраслях экономики. Выполнено 20 работ по регистрации товарных знаков и 10 по подготовке заявок на промышленные образцы, что, учитывая трудоемкость этих работ и необходимость высоких профессиональных навыков у исполнителей, является хорошим показателем.

Центр постоянно ищет новые формы и направления своей деятельности, помогающие уверенно чувствовать себя в современных условиях.

С целью повышения эффективности работы с пользователями информации осуществлена значительная компьютеризация научно-информационной базы ЦНТИ, проводится ее подключение к оптоволоконной линии связи, что позволит существенно увеличить скорость передачи данных при работе в Internet, повысить информационную емкость, развернуть в ЦНТИ узел IP-телефонии. Создан Учебный центр, который проводит подготовку специалистов в области современных технологий и менеджмента, а также Центр правовых технологий, решающий в первую очередь задачи юридической помощи в защите интеллектуальной собственности. Издаются «Информационный вестник Пензенского ЦНТИ» и «Справочник потребителя», позволяющие оперативно доводить до заинтересованной аудитории инновационные достижения пензенских ученых и специалистов, новые формы информационного обслуживания, сведения о поступающей в фонд центра деловой литературе и документации.

ЦНТИ также регулярно принимает участие в конкурсах на выполнение научно-исследовательских работ, проводимых Минпромэнерго России. Так, в текущем году мы подали две конкурсные заявки по темам: «Разработка концепции обеспечения интеграции моделирующих и тренажерных комплексов на основе открытых международных стандартов при их комплексировании в интегрированные системы» и «Разработка предложений по региональным аспектам промышленной политики».

Эти темы были выбраны нами потому, что в Пензе есть специалисты, которые успешно работают в данных направлениях и имеют положительные, экономически обоснованные результаты.

В качестве главного соисполнителя был выбран Пензенский государственный университет, который, на сегодняшний день, является одним из ведущих научных учреждений в Приволжском федеральном округе.

Суть предстоящей работы состоит в следующем.

Многие российские предприятия разрабатывают и производят различные технические устройства, тренажерные стенды, программное и методическое обеспечение, основным назначением которых является проверка технических решений или обучение персонала. Однако в ряде случаев для решения сложных производственных задач требуется объединить перечисленные средства в единый комплекс. В настоящее время это связано с большими технологическими трудностями и, как следствие, высокой стоимостью из-за отсутствия единой методической и нормативной базы, регламентирующей их разработку и производство. Цель НИР разработать единую концепцию взаимодействия моделирующих и тренажерных комплексов на основе международных стандартов. Эту задачу мы и попытаемся решить.

Вторая заявленная работа предполагает создание комплекса предложений по региональным аспектам промышленной политики, в основу которой предлагается положить кластерный подход. В пользу такого решения говорят как анализ международного опыта реализации кластерной политики, так и содержание экономической политики России в целом. Развитие региональных кластеров позволит выявить «критические» отрасли в экономике региона и увеличить в них государственные вложения, более четко координировать

разнонаправленные действия государственных ведомств и формировать общую стратегию для всех активных участников рынка. Перечисленные выше аргументы говорят о необходимости разработки и внедрения в России сбалансированной политики стимулирования региональных отраслевых кластеров.

Проведением данных научно-исследовательских работ Пензенский ЦНТИ, на мой взгляд, может способствовать инновационному решению ряда промышленных задач соответствующих предприятий министерства. Тем самым мы хотим в очередной раз проверить свои силы и идти вперед. А поддержку в своих устремлениях ЦНТИ находит, поскольку свою деятельность самым тесным образом связывает с решением важнейших задач региона, таких, как повышение инновационного и инвестиционного климата в Пензенской области и на отдельных ее предприятиях, как активное продвижение пензенской продукции на внутренние и внешние рынки. Делаем мы это теми формами и методами, которые присущи специфике ЦНТИ, а также сообразно текущим потребностям региона и актуальности момента.

Поскольку сейчас в нашей области остро стоит вопрос дальнейшего развития среднего и малого бизнеса, ЦНТИ тоже не мог остаться в стороне. Реклама наших услуг для этой категории и личные встречи сыграли свою роль. В прошлом году более 150 малых предприятий и индивидуальных предпринимателей воспользовались такими услугами ЦНТИ, как поиск информации в общероссийских базах данных «Научно-технические разработки России», «Промышленная продукция России», «Энергосбережение», в патентной базе ФИПС и в базе нормативно-технической документации. По их запросам было подготовлено 150 тематических подборок и справок, проведены дни специалистов, 50 представителей малого бизнеса прошли обучение в образовательном центре ЦНТИ по специальностям «Бухгалтер» и «Оператор ЭВМ».

И все же, так сложилось, что наиболее востребованной для экономики области стала наша выставочно-ярмарочная деятельность с сопутствующими ей мероприятиями: круглыми столами, семинарами, презентациями, экспресс-опросами, тестированием и др.

Опять же главная цель всех проводимых выставок-ярмарок - дальнейшее развитие взаимовыгодных отношений между Пензенской областью и регионами России, продвижение продукции местных производителей на зарубежные рынки. Тематика выставочных мероприятий связана прежде всего с решением именно этих задач, а также с успешной реализацией областных программ развития местных отраслей экономики. Таким образом появились в нашем плане выставки «ПензаПромЭкспо», «Поволжье», «Электронная Пенза», «Сурский каравай», «Мясной деликатес», «Строительство и коммунальное хозяйство» и последний наш проект «Образование и карьера. – Ярмарка вакансий».

К слову сказать, в настоящее время Пензенский ЦНТИ - наиболее авторитетная и профессиональная организация нашего региона на рынке выставочной деятельности. Все мероприятия проводятся при поддержке правительства области и администрации г.Пензы. Так, в прошлом году мы провели 32 выставки-ярмарки, где общее количество экспонентов приблизилось к 1300, а посетители составили более 53 тысяч, причем специалистов среди них было свыше 60 процентов.

ЦНТИ постоянно выступает в роли основного экспонента области на межрегиональных и международных выставках. Сформированные нашими менеджерами экспозиции были представлены в Милане, Лондоне, Берлине, Москве, в т.ч. на Международном салоне инвестиций и инноваций, на Агропромышленном форуме и выставке «Золотая осень», Международном форуме «Здоровье нации – основа процветания России», на торгово-промышленной ярмарке «Место встречи — Казань 1000-летняя». И везде ЦНТИ как организатор удостоивался медалей и дипломов.

И еще один радующий нас факт: среди пользователей информационных фондов ЦНТИ все больше молодых лиц. Студенты, учащиеся подбирают здесь материалы для своих дипломных и курсовых работ. Наряду с научными работниками и изобретателями, ведут патентный поиск, с интересом принимают участие в выставочных мероприятиях. В последнем случае очень характерны выставка «Образование и карьера» и Ярмарка вакансий.

Год назад, впервые организуя межрегиональную образовательную выставку, ЦНТИ надеялся, что тем самым закладывает в Пензенской области начало новой доброй традиции. И не ошибся! Актуальность таких мероприятий обусловлена не только проводимой в этой сфере коренной реформой, но и реализуемым с конца прошлого года приоритетным национальным проектом «Образование», выдвинутым в числе прочих Президентом страны В.В.Путиным.

Необходимость инновационного подхода к управлению учебным процессом сегодня ни у кого не вызывает сомнения. Она обусловлена новыми экономическими условиями, в которых существуют образовательные учреждения, а также новыми подходами и требованиями к содержанию обучения. Именно с этой точки зрения выставка и продемонстрировала весь спектр работы в Пензенском регионе по обучению подрастающего поколения и возможности дальнейшей переподготовки и повышения квалификации для специалистов различных отраслей.

Очень порадовало, что среди посетителей выставки превалировала молодежь. Собственно в расчете на ее активность и заинтересованность строилось большинство программных мероприятий. Здесь была дана возможность учащимся общеобразовательных школ пройти экспресс-диагностику профессиональных склонностей, а выпускникам учреждений начального и среднего профессионального образования – получить информацию о технологии поиска работы и наличии вакансий на региональном рынке труда. Но поистине гвоздем программы для молодежи стала Ярмарка вакансий, где около 20 предприятий города рекламировали свою потребность в специалистах и свободные рабочие места.

И еще: студенты пензенских вузов все чаще выбирают ЦНТИ для прохождения преддипломной практики, особенно те, кто выбрал своей будущей специальностью менеджмент, информационные и PR-

технологии. Так что в определенной степени мы сами для себя готовим будущие кадры. Некоторые из практикантов сегодня стали членами нашего коллектива.

... Ровно через два года у Пензенского ЦНТИ свой «круглый» юбилей – 50-летие со дня образования. И на всем протяжении этого долгого пути мы всегда ощущали постоянную требовательную заинтересованность и дружескую руку помощи со стороны «Росинформресурса». Надеюсь, что и в дальнейшем это внимание и поддержка будут столь же плодотворными, способствуя развитию и продвижению в экономику страны и на мировые рынки наукоемких достижений наших ученых и специалистов.

Словом, Пензенский ЦНТИ, активно развиваясь и по мере своего и бюджетного финансирования технически переоснащаясь, которого, конечно, маловато, тем не менее смотрит в свое будущее с верой и оптимизмом.