

УДК 002:004.738.5

И. А. Морозова

## Информационно-справочный портал для развития взаимодействия регионов России в научно-технической и информационной деятельности

*Информационно-справочный портал "Наука и инновации в регионах России" предназначен для развития рынка научно-технической продукции, наукоемких технологий и научных услуг; позволяет региональным заказчикам научных проектов расширить сферу поиска исполнителей, выйдя за рамки своего региона.*

Информационно-справочный портал "Наука и инновации в регионах России" создан для развития рынка научно-технической продукции, наукоемких технологий и научных услуг на всей территории Российской Федерации и за ее пределами. Такая возможность появляется, так как портал, создавая единое информационное поле, позволяет организовать обмен данными между региональными научными структурами и потенциальными потребителями научно-технической продукции. Кроме того, накопление и распространение информации о научно-технической продукции поможет внедрению научных достижений в реальное производство. При этом важнейшая функция портала — его объединяющая роль, так как он позволяет региональным заказчикам научных проектов расширить сферу поиска исполнителей, выйдя за границы своего региона.

Целью настоящей разработки является создание открытой информационной системы, включающей информационную структуру, программные средства и организационную составляющую с удаленным доступом через глобальную сеть Интернет, обеспечивающую свободное размещение, обновление и обмен данными организаций научно-технической сферы деятельности регионов России в части межрегиональных научно-технических программ и проектов и инновационной деятельности регионов.

Автор разработки — информационно-справочная система "Наука и инновации в регионах России" и ответственный за ее функционирование — Государственное учреждение Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы (ГУ РИНКЦЭ). Имея десятилетний опыт работы в глобальных компьютерных сетях и занимая лидирующие позиции среди информационных ресурсов научно-технической направленности, ГУ РИНКЦЭ имел все основания приняться за разработку такой сложной в техническом, технологическом, а, главное, организационном плане системы. Кроме этого ГУ РИНКЦЭ накоплен большой опыт работы с регионами России в части обмена информацией в рамках других информационных систем, разработанных на базе современных сетевых компьютерных технологий.

Информационное взаимодействие организовано таким образом, что связи между регионами могут образовываться на любом уровне. При этом ГУ РИНКЦЭ выступает только в роли координатора работы портала, хранилища информации и транспортного сетевого узла.

В дополнение к обычным сведениям о проекте предусмотрено указание кода научного направления по классификации ГРНТИ и кода вида экономической деятельности в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОКВЭД). Эти признаки введены для организации связи представляемой базы данных программ и проектов с уже действующими базами данных инновационных проектов и для предоставления пользователям возможности формализованного поиска по сфере (виду экономической деятельности) или по направлениям исследований.

Портал представляет собой набор открытых информационных площадок, технологически взаимодействующих между собой. Основными информационными блоками, организованными по принципу связанных баз данных удаленного доступа, являются: информация о регионах, научно-технические программы и проекты, находящиеся на различных стадиях разработки, региональные организации — разработчики научно-технической продукции, региональные структуры, осуществляющие координирующую роль в научно-технической сфере, информация Федеральных органов управления и другие базы данных. Основная суть работы портала состоит в возможности удаленного ведения участниками портала своих информационных разделов и открытого доступа к данным всех разделов портала. Портал строится по корпоративному принципу и ориентирован на различные типы участников, имеющих разграниченные права доступа. Тип участника портала определяет уровень его доступа к информации. Особенностью портала является ответственность представляющей организации за достоверность информации о проектах и исполнителях.

Участниками портала являются региональные научно-координационные центры (РНКЦ), функции которых могут выполнять любые организации, уполномоченные администрациями регионов,