

ФГУ НИИ РИНКЦЭ: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

С.Н. Афанасьева

Созданный в 1991 г. по постановлению Правительства России «О введении государственной экспертизы в сфере науки» Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы (РИНКЦЭ) представляет собой в настоящее время Федеральное государственное учреждение «Научно-исследовательский институт – Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы» (ФГУ НИИ РИНКЦЭ). В структуре ФГУ НИИ РИНКЦЭ – 12 исследовательских центров.

Основными направлениями деятельности института в настоящее время являются:

- выполнение функций головной организации в России по проведению государственной экспертизы в сфере науки и инноваций;
- проведение государственной экспертизы (проекты и программы, в том числе ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007–2012 годы» и другие федеральные целевые программы).
- проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических, научно-организационных и информационно-аналитических работ в области управления наукой и инновациями;
- обеспечение деятельности Конкурсной комиссии и Совета по грантам Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и по государственной поддержке ведущих научных школ Российской Федерации;
- сопровождение деятельности Межведомственной национальной океанографической комиссии Российской Федерации;
- обеспечение деятельности Координационной комиссии Министерства образования и науки по выставочно-ярмарочной и конгрессной деятельности;
- участие в развитии международных связей российского научного и образовательного сообществ, включая расширение и укрепление связей с учеными-соотечественниками, работающими за границей;
- обеспечение и сопровождение государственного учета результатов научно-технической деятельности (РНТД) гражданского назначения, финансируемой Роснаукой и Минобрнауки России;
- проведение экспертизы в целях экспортного контроля;
- мониторинг инновационной инфраструктуры и региональных инновационных систем;
- оказание научно-методических, консультационных, экспертных, методологических, технологических услуг, включая проведение бизнес-планирования, мониторинга и маркетинга, а также создание и применение информационных технологий в области сертификации и стандартизации экспертной деятельности в сфере науки и инноваций.

Реализация направлений деятельности опирается на современные информационные технологии и обеспечивается постоянным ведением соответствующих реляционных баз данных (удаленного формирования и доступа).

В 2009 г. институт получил новый импульс работы в части ярмарочно-выставочной и конгрессной поддержки инновационной деятельности. Так, проведенный IX Московский международный салон инноваций и инвестиций получил высокую оценку на самых различных уровнях и дал возможность для практического внедрения инновационных разработок в реальную экономику. Впервые для подготовки и проведения Салона использовалась интерактивная система взаимодействия его участников, которая позволила провести Салон на новом качественном уровне, с применением безбумажных технологий. ФГУ НИИ РИНКЦЭ принял участие в организации и проведении ряда международных выставок, в том числе Российской экспозиции на международной промышленной ярмарке в Германии (Ганновер,

20–24 апреля 2009 г.) (раздел «Научные исследования и трансфер технологий»), Российской национальной выставке в Казахстане (Астана, 10–13 июня 2009 г.).

Одним из перспективных направлений работы института является организация и проведение всего комплекса работ по привлечению российских ученых, работающих за рубежом, к научно-исследовательской, экспертной и преподавательской деятельности в России. Об этом говорилось в ежегодном послании Президента Российской Федерации Д.А. Медведева. Сегодня уже создан специализированный информационный ресурс <http://dialog.extech.ru>, основная задача которого обеспечить удаленное взаимодействие с соотечественниками по этим направлениям. Проведены: Форум русскоязычных ученых, работающих за рубежом, «На пути нанотехнологической революции» (Поркероль, Франция, 5–11 октября 2008 г.) и Международный форум «Нано в научно-образовательной сфере» с участием ученых-соотечественников, работающих за рубежом (Ханты-Мансийск, 21–24 мая 2009 г.). ФГУ НИИ РИНКЦЭ тесно взаимодействует по данному направлению с Россотрудничеством.

Развитие института планируется не только в указанных направлениях. В 2009 г. в институте проведен экономический анализ его деятельности, на основе которого разработан проект Программы стратегического развития ФГУ НИИ РИНКЦЭ до 2020 г. Как принято в современных стратегиях, в Программе выделены миссия организации, ключевые ценности.

Основная миссия организации заключается в том, чтобы оказывать научные и научно-технические услуги в сфере науки и инноваций на уровне требований инновационной экономики.

Ключевыми ценностями, прежде всего, являются кадры института — коллективы ученых и специалистов, имеющих высокую профессиональную подготовку, объединенных в матричные инфраструктуры управления. Такое организационное управление позволяет более эффективно использовать созданные институтом технологии, накопленную информацию и результаты многолетних исследований. К ключевым ценностям также следует отнести и накопленный научный потенциал.

Направления проводимых институтом исследований в будущем должны сохраниться, но их объем будет меняться в соответствии с изменениями во внешней среде. Кроме того, предстоит разработать и внедрить новые научные и научно-технические услуги, обеспечивающие деятельность государственных и бизнес-структур. Фактически уже начата подготовительная работа по формированию некоторых направлений межведомственного характера, включая экспертную деятельность.

Анализ деятельности института по отдельным направлениям позволяет сделать некоторые выводы о стратегии развития организации. При этом одной из важных задач является сохранение лидирующего положения по основным направлениям его деятельности:

- госэкспертиза в сфере науки и инноваций;
- выставочно-ярмарочная и конгрессная деятельность;
- государственный учет РНТД;
- мониторинг инновационной инфраструктуры и региональных инновационных систем;
- мониторинг и анализ научных разработок молодых российских ученых и ведущих научных школ по грантам Президента Российской Федерации и ряд других направлений.

Предстоит дальнейшее развитие таких направлений, как:

- обеспечение международной деятельности в сфере науки и инноваций;
- введение РНТД в хозяйственный оборот.

Основным продуктом института являются научные и научно-технические услуги, такие как экспертиза или сопровождение деятельности структур государственных органов управления. В целях диверсификации деятельности создаются новые продукты на базе старых, которые используются параллельно со старыми продуктами (услугами). Приоритетные проекты, включенные в Программу стратегического развития, направлены на создание новых научных и научно-технических услуг.

Основной технологией ФГУ НИИ РИНКЦЭ являются научно-организационные технологии, созданные и совершенствуемые на базе многолетнего опыта и реализованные с использованием информационных технологий.

Например, технология сопровождения деятельности Совета по грантам Президента России представляет из себя сложную цепь операций от подачи объявления о конкурсе и приема конкурсных документов до создания базы данных результатов конкурсов и результатов работ, а также бумажного архива материалов и базы данных материалов в электронной форме. Она включает в себя систему экспертизы при участии в ней экспертов высшей квалификации, в том числе академиков, директоров институтов и др.

По многим научно-организационным технологиям институт в настоящее время является единственным исполнителем этого вида деятельности.

Представим некоторые разделы Программы стратегического развития института (табл. 1–3).

Таблица 1

Новые продукты на базе экспертизы

Год	Новые продукты
2010	Государственная научно-техническая экспертиза, методология, стандарты организации, федеральный реестр экспертов, реестр экспертов государств-участников СНГ
2012	Формирование единого отраслевого экспертного пространства в сфере науки и инноваций, построенного на единой методологической основе
2015	Формирование единого международного (СНГ) экспертного пространства в сфере науки и инноваций, построенного на единой методологической основе

Опыт экспертной работы института позволяет решить задачу формирования единого экспертного пространства, на основе которого возможно применение стандартных типовых технологических процессов экспертизы программ и проектов в сфере науки и инноваций в России и за рубежом. Их использование обеспечит качество проводимых экспертиз и повысит результативность отобранных проектов и программ.

Таблица 2

Новые продукты на базе выставочно-ярмарочной и конгрессной деятельности

Год	Новые продукты
2010	Организация и методическое сопровождение выставочных мероприятий, обеспечение деятельности Координационной комиссии по выставочно-ярмарочной и конгрессной деятельности Минобрнауки России
2011	Создание постоянно действующей экспозиции результатов перспективных НИОКР. Создание многоуровневой системы виртуальной выставочной деятельности
2012	Создание в павильоне ВВЦ многофункционального выставочного комплекса Минобрнауки России, отражающего достижения российской науки
2020	Создание постоянно действующего межведомственного выставочного комплекса в области науки и инноваций в павильонах ВВЦ

Следует отметить, что указанные в табл. 2 результаты должны быть получены в рамках деятельности Координационной комиссии Минобрнауки России по выставочно-ярмарочной и конгрессной деятельности, которую обеспечивает ФГУ НИИ РИНКЦЭ.

Таблица 3

Новые продукты на базе системы учета РНТД

Год	Новые продукты
2010	Совершенствование механизмов (нормативно-правовых, методических, технологических) государственного учета РНТД и представление их на рынке в качестве информационных продуктов и услуг
2011	Создание механизмов коммерциализации результатов путем передачи прав на РНТД на основе проведения конкурсов, в том числе в электронном виде, и представление их на рынке
2012	Создание единой информационно-аналитической системы для планирования, учета и контроля использования РНТД, вывода на внутренний и внешний рынки новой продукции

Особенностью создания новых продуктов на базе систем учета РНТД (см. табл. 3) является комплексный подход при совершенствовании механизма государственного учета и разработке механизмов коммерциализации РНТД на основе единой информационно-аналитической системы.

Реализация Программы стратегического развития института в значительной степени зависит от ее финансирования.

В настоящее время основой финансирования института является бюджетное финансирование (как базовое); финансирование, полученное в результате конкурсов по линии федеральных целевых программ (ФЦП). Еще один источник финансирования института — это хозяйственно-договорная деятельность. В дополнение к имеющимся финансовым ресурсам для обеспечения реализации этой Программы разрабатываются варианты частно-государственного партнерства и совместных проектов с вузами и промышленностью. Но трудно рассчитывать на то, что кто-то будет вкладывать средства в такие чисто государственные мероприятия, как учет РНТД или обеспечение работы по конкурсам на получение грантов Президента страны. Эти функции при любых обстоятельствах должны остаться за государством. В остальных направлениях оказание платных услуг институтом будет расширяться на основе результатов, получаемых ежегодно от реализации указанной Программы.

Один из ожидаемых итогов выполнения Программы — это создание целостной системы информационного обеспечения государственной научно-технической политики и рынка научных услуг. В ней предусмотрено формирование информации о результатах научно-технической деятельности, которая будет использоваться, например, при экспертизе в научной и научно-технической сфере. Кроме того, на ее основе возможно проводить системные исследования о состоянии научного комплекса и инновационной сферы в стране.

Следует отметить, что в институте разработаны и уже много лет функционируют локальные вычислительные сети (ЛВС) различного назначения, обеспечивающие связь между исследовательскими центрами и другими подразделениями. Однако данные ЛВС при реализации Программы стратегического развития института окажутся недостаточно эффективными.

В связи с этим планируется создание Единой информационно-аналитической системы, которая будет связывать все базы данных института в одно целое. Такая система позволит создать аналитику нового уровня, когда можно будет получить сведения о научной или инновационной организации, о конкретной технологии сразу из нескольких баз данных: по инновационным системам регионов, по исследованиям, выполняемым по грантам Президента, по базам РНТД, по экспонатам выставок, по информации об экспертах, по содержанию международных связей. Наглядно представленный комплекс таких данных даст новое, объемное качество оценки происходящих в инновационном комплексе процессов.

Это только отдельные примеры разрабатываемых в институте проектов развития на десятилетие (2010–2020 гг.). Институт имеет необходимый потенциал и стремление внести свой вклад в развитие инновационной экономики России.