

УДК 339.16  
ВИРТУАЛЬНЫЙ ТЕХНОПАРК КАК ЭЛЕМЕНТ ИННОВАЦИОННОЙ  
РЕГИОНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Т. В. КАКАТУНОВА

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего профессионального образования  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»  
Смоленск, Россия

Одним из способов повышения эффективности процедур поддержки инновационной деятельности на региональном уровне является включение в состав инновационной инфраструктуры виртуальных элементов, которые функционируют на основе информационных технологий. Виртуальные элементы инновационной инфраструктуры могут осуществлять поддержку на всех этапах инновационного процесса или на некоторых из них. К структурам первого типа в первую очередь можно отнести виртуальный технопарк, деятельность которого по коммерциализации новшеств при использовании информационных технологий может быть организована без его физического расположения на отдельной территории в результате привлечения исполнителей на телекоммуникационной основе, а также научно-исследовательских и производственно-технологических мощностей для решения отдельных задач инновационной деятельности.

К преимуществам использования виртуального технопарка как элемента региональной инновационной инфраструктуры относятся:

- снижение затрат на внедрение инноваций за счет компьютерной имитации некоторых операций и объектов в виртуальном пространстве;
- высокая степень адаптации инновационных процедур к изменениям условий внутренней и внешней среды за счет возможности привлечения для осуществления проектов различных специалистов;
- оперативность реагирования на изменение запросов со стороны потребителей инноваций, а также поставщиков инноваций и партнеров;
- интеграция информационных и интеллектуальных ресурсов разработчиков для решения основных задач инновационного проекта;
- автоматизация процесса извлечения открытых инноваций из внутренней или внешней среды региона с целью их коммерциализации;
- обеспечение прозрачности процедур применения государственных ресурсов в сфере инновационной деятельности.

К числу виртуальных элементов инновационной инфраструктуры региона можно отнести социальные сети индивидуальных разработчиков новшеств, системы электронного бизнеса, виртуальное сообщество, виртуальный конференц-центр, а также региональные и глобальные вычислительные сети.