

А. Э. Заенчковский, канд. экон. наук, доцент филиала Национального исследовательского университета «МЭИ» в г. Смоленске, NO@sbmpei.ru

Контроллинг информационных потоков в инновационных территориальных промышленных кластерах

В статье представлена модель информационного обмена между участниками комплексного инновационного процесса в инновационных территориальных промышленных кластерах при реализации функций контроллинга, который координирует центр контроллинга кластера. В модели выделены основные функциональные сферы системы контроллинга, соответствующие шести циклам комплексного инновационного процесса, а также четыре уровня контроллинга информационных процессов в кластере: контроллинг контента, контроллинг приложений, контроллинг процессов, комплексный контроллинг информационной интеграции кластера и региона его локализации. В качестве примера задачи, решаемой предлагаемой системой контроллинга информационных потоков, рассмотрена задача классификации и отбора инновационных предложений (в том числе открытых инноваций) для их дальнейшего использования предприятиями кластера на основе применения инновационных фильтров четырех типов.

Ключевые слова: интеграция информационных ресурсов, инновации, контроллинг, промышленные кластеры.

Введение

В настоящее время в субъектах Российской Федерации активно идут процессы формирования инновационных территориальных промышленных кластеров (ИТПК), включающих инновационно активные производственные предприятия и организации инновационной инфраструктуры. В рамках поддержки данных процессов в регионах разрабатываются программы, обычно направленные на решение трех основных задач: создание общих условий для модернизации промышленности региона в целом, особая поддержка новых точек инновационного роста и развитие социально-ориентированного бизнеса [4, 10]. При этом основной упор делается на модернизацию и инновации с обязательным софинансированием мероприятий со стороны промышленных пред-

приятий при значительном преобладании именно их собственных средств, с реализацией механизма строгой отчетности и обеспечения гибкости при распределении ресурсов бюджета.

Создание механизмов формирования и обеспечения функционирования ИТПК со стороны органов власти субъектов РФ связано с функциями планирования, координации, мониторинга и контроля инновационного процесса, что приводит к необходимости обработки и анализа большого числа информационных потоков. Для повышения эффективности реализации указанных функций в рамках системы поддержки принятия решений (СППР) по управлению инновациями в ИТПК в качестве базовых принципов ее функционирования целесообразно использовать принципы контроллинга, подробно описанные в [9].