

Если говорить в целом о *Проекте OSTIS*, направленном на создание и развитие предлагаемой *Технологии OSTIS*, то, кроме разработки самой этой технологии в виде *Метасистемы IMS.OSTIS*, в состав такого комплексного проекта должен входить целый спектр подпроектов, направленных на расширение контингента разработчиков интеллектуальных систем, использующих предлагаемую технологию, на расширение спектра разрабатываемых приложений, на расширение контингента разработчиков самой технологии (точнее, *Метасистемы IMS.OSTIS*) и, в первую очередь, на расширение библиотеки многократно используемых (типовых) компонентов интеллектуальных систем.

Таким образом, комплексный *Проект OSTIS* включает в себя:

(1) *Проект IMS.OSTIS*, направленный на создание технологии OSTIS в форме интеллектуальной *Метасистемы IMS.OSTIS*, содержащей:

- комплекс моделей, методов и средств, осуществляющих комплексную поддержку проектирования интеллектуальных систем;
- семейство библиотек многократно используемых компонентов интеллектуальных систем (типовых технических решений);

(2) Неограниченное семейство прикладных проектов, направленных:

- на разработку интеллектуальных систем;
- на пополнение библиотек многократно используемых компонентов (выделяемых из разрабатываемых систем);
- на тестирование используемой технологии проектирования интеллектуальных систем.

Важным дополнительным результатом таких проектов является формирование открытого сообщества разработчиков, участвующих в развитии технологии OSTIS.

(3) Семейство проектов, направленных на организацию подготовки специалистов по проектированию интеллектуальных систем, на подготовку и проведение мероприятий, способствующих развитию технологий проектирования интеллектуальных систем (конференций, семинаров, выставок, конкурсов проектов). Примерами таких проектов, в частности, являются:

- Проект развития кафедры интеллектуальных информационных технологий БГУИР, в которой подготовка студентов осуществляется на основе их активного привлечения к разработке различных интеллектуальных систем (*Проект ИТ.BSUIR*). Важнейшим подпроектом этого проекта является *Проект IS.ИТ.BSUIR*, направленный на разработку и постоянное совершенствование интеллектуальной системы автоматизации деятельности указанной кафедры и управления этой деятельностью;
- Проект подготовки и проведения ежегодных конференций OSTIS (*Проект Conf.OSTIS*), важнейшим подпроектом которого является *Проект IS.Conf.OSTIS*, направленный на разработку интеллектуальной системы поддержки подготовки и проведения конференций OSTIS.