

ФОРМИРОВАНИЕ УНИВЕРСИТЕТСКИХ ТЕХНОПАРКОВ В КИТАЕ

Магистрант М.В. Цивес,
канд. техн. наук Ю.Г. Алексеев

Белорусский национальный технический университет

При серьезной государственной прямой и косвенной поддержке, благодаря организациям содействующим созданию и реализации новых и высоких технологий, прежде всего, научно-технологическим паркам, Китай достиг небывалых высот на мировом рынке инноваций. Начала становлению НТП было положено в Китае еще в 80-е годы минувшего века.

Важную роль в создании и развитии научно-технологических парков сыграли университеты. Научно-технологический парк при вузе (НТПВ) создается при поддержке государства, базируется на исследовательском университете или группе университетов.

Принята четкая структура научно-технологического парка при вузе, который состоит из 2 частей:

1) инкубатора, его функцией является внедрение научно-технических проектов и поддержка малых высокотехнологичных предприятий;

2) промышленного парка науки и техники.

Научно-технологический парк при вузе является главной составляющей государственной инновационной системы и зон развития индустрии высоконаучных и новых технологий, а уровень создания и развития научно-технологического парка при вузе – главный показатель для вуза при прохождении аттестации.

Так к 2003 г. были созданы 44 научно-технологических парка при вузе на базе 104 вузов и НИИ. В НТПВ вовлечено инвестиций около 400 млн. долл; площадей используемых для инкубаторов – 2,27 млн. м²; реализовано 1860 проектов, получено 1923 патентов; исследовано более 4100 новых продуктов; привлечено к работе более 1300 специалистов, получивших образование за границей; создано более 100 тыс. рабочих мест. В настоящее время в Китае 54 технопарка национального уровня.

Главными задачами НТПВ являются:

- 1) преобразование научных достижений;
- 2) инкубация высокотехнологических предприятий;
- 3) воспитание предпринимателей.

Зона развития индустрии высоконаучных и новых технологий является базой, которая помогает ВТП стать основой производства. В зоне развития индустрии высоконаучных и новых технологий предприятия имеют зрелые технологии и высокий потенциал развития.