

Подготовка научных кадров в КНР

Бей Веньли¹⁾, Маркевич М.И.²⁾, Емельяненко Ю.С.³⁾, Щербакова Е.Н.³⁾,
Чапланов А.М.²⁾

¹⁾Посольство КНР в Беларуси, ²⁾Физико-технический институт,

³⁾Институт физики

Руководство КНР уделяет постоянное внимание развитию научного потенциала страны, подготовке кадров для инновационной деятельности. Рассмотрим основные направления работы, которые дали результаты в развитии инновационной деятельности.

Объединение вузов позволило осуществить более качественное управление высшим образованием, оптимизировать педагогические ресурсы, повысить качество преподавания. В 1993 г. началось создание системы 100 университетов первоклассного мирового уровня. Более семисот вузов были соединены в 302 многопрофильных универсальных вуза, в частности, Центральная академия прикладного искусства была слита с университетом «Цинхуа», Пекинский университет объединился с Пекинской медицинской академией. Создан специальный государственный фонд поддержки вузов.

Для укрепления научно-исследовательского потенциала вузов и выпускников вузов в самих университетах КНР созданы и создаются научно-технические парки. Так в Цинхуа университете функционирует завод по микроэлектронике, который курируется начальником департамента по электронике Цинхуа университета. Большую часть работников здесь составляют научные группы из выпускников университета, студентов, магистров, аспирантов и сотрудников университета.

В КНР фирмы обязаны помогать ученым, научным институтам и университетам. Причем этот интерес взаимен. В КНР развитие науки и внедрение ее результатов в производство превратилось в общенациональную задачу. Следует отметить, что для повышения уровня разработок китайские ученые даже за рубежом охотно идут на контакт и берут своих коллег из КНР на практику в лучшие университеты США и Европы. Некоторые шаги в области научно-технического сотрудничества делает и Беларусь, так в г. Цзинань (провинция Шаньдун) открылся белорусско-китайский технополис. Отечественная наука предоставила китайским специалистам более 150 проектов, некоторые из них уже профинансированы.

В настоящее время планируется расширение научных связей со всеми университетами Республики Беларусь.