

«Новая стратегия роста» Японии: цели и задачи



Д-р Хироши Комияма – видный японский ученый и общественный деятель. В период с 2005 по 2009 г. исполнял обязанности ректора Токийского Университета.

С 2009 г. по настоящий момент занимает пост председателя Исследовательского Института Мицубиси.

Д-р Комияма, в чем, на Ваш взгляд, заключается особенность экономической системы Японии?

Мы склонны полагать, что именно высокие технологии станут основой для технологического прорыва в новом тысячелетии. Центральной для Японии является идея технического усовершенствования и развития. Связано это с тем, что техническое превосходство принято считать залогом конкурентоспособности Японии в сфере промышленного производства.

Что меняется в инновационной политики Японии?

18 июня правительство Японии приняло «Новую стратегию роста». Данный план предусматривает реализацию двух инновационных стратегий развития, которые предполагают использование сильных сторон страны. Говоря о силь-

ных сторонах японской экономики, я имею в виду высокие технологии, такие как нанотехнологии, разработку новых видов материалов, микро инженерии. Вышеупомянутая программа состоит из двух частей. Во-первых, это стратегия в области энергетики и защиты окружающей среды, которая предполагает развитие так называемых «зеленых инноваций», или инновационных технологий, не наносящих вреда окружающей среде. Типичными примерами такого рода инноваций являются технология производства солнечной энергии и технология «топливной ячейки» (fuel cell). Во-вторых, это стратегия в области здравоохранения и инновационный подход к повышению качества жизни населения. С одной стороны, здоровье и долголетие граждан в будущем снизят расходы на медицинские услуги. С другой, инновационный подход к данному вопросу, который предполагает участие людей в социальных программах и мероприятиях, способствует поддержанию умственного здоровья людей старшего поколения. Технологические инновации, в этом случае, играют первостепенную роль.

В качестве основных целей «Новая стратегия роста» ставит создание нового рынка в сфере бережного отношения и защиты окружающей среды на сумму пятьдесят триллионов йен, обеспечение занятости в данной области для миллиона четырехсот тысяч человек, сокращение выбросов парниковых газов в мире на триллион триста миллиардов тонн за счет использования технологий, применяемых в частном промышленном секторе Японии. В той части, которая касается здравоохранения, программа предусматривает развитие рынка товаров и услуг на сумму пятьдесят триллионов йен, а также трудоустройство двух миллионов восьмидесяти четырех тысяч человек в сфере медицинской помощи и ухода за больными.

Однако, непосредственное осуществление данного плана – дело будущего, в настоящий момент он находится в стадии обсуждения.

Каким образом Исследовательский Институт Мицубиси ока-

зывает влияние на национальный инновационный процесс?

Исследовательский Институт Мицубиси проводит исследования в области экологически безопасных технологий, энергетики, изучения свойств веществ, нанотехнологий и т.д. Кроме того, институт занимается исследованиями различных технологических стратегий. Как научный центр, мы оказываем влияние на процесс принятия решений на государственном уровне, а также на уровне частных компаний. В частности, по заказу правительства, Институт проводит оценку новых технологий и разрабатывает план технологического развития.

Какие разработки Вы видите в качестве основы ближайшего технологического прорыва в Японии? Считаете ли Вы, что такой прорыв произойдет?

Что касается технологического прорыва, то здесь мы имеем дело с тремя основными проблемами: проблема глобального потепления, увеличение среднего возраста населения и ограниченность внутреннего спроса в Японии. Наиболее серьезными среди них являются старение населения и дефицит спроса. Именно эти факторы препятствуют восстановлению японской экономики.

Если в Японии найдут решение этим трем проблемам раньше, чем это сделают другие страны, и японских опыт станет моделью преодоления подобных проблем развития, тогда Япония станет передовым в техническом и социальном плане государством. В настоящее время Исследовательский Институт Мицубиси разрабатывает «Platinum Society Plan», который представляет собой попытку решить проблему загрязнения окружающей среды и проблему старения населения, а также создать новый внутренний спрос.