

Владимир Систер: «В Москве сосредоточена треть научного потенциала страны»

— Владимир Григорьевич, как вы, глава Московского комитета по науке и технологиям, в целом расцениваете современный инновационный процесс в России и в частности в Москве?

— Если говорить в целом об инновационном процессе, то, несмотря на то, что в «Основах политики РФ в области развития науки и технологий на период до 2010 года и дальнейшую перспективу» говорится о том, что российская наука сохранила свою жизнеспособность, на сегодняшний день ситуация плачевная.

Доля инновационной продукции в общем объеме промышленного производства составляет в настоящее время менее 5 %, в то время как в большинстве развитых стран — 80 %.

В России сосредоточено почти 12 % ученых и специалистов мира, а на рынках наукоемкой продукции наша доля — 0,3 %.

Москва — научный центр России. Несмотря на то, что население Москвы составляет менее 6 % от населения страны, в ней сосредоточено более трети российского научного потенциала. Сегодня в научно-техническом комплексе Москвы функционирует свыше 1600 организаций различных форм собственности, выполняющих исследования и разработки. При этом, вопреки общероссийской тенденции, сеть научных организаций города, начиная с 1991 года, возросла на 14 %.

Проблемы московской науки сходны с проблемами науки федеральной. Острой проблемой остается старение научных кадров. 54 % исследователей — старше 50-ти.

Москва пока недостаточно эффективно использует свой научный потенциал. Только 4 % московских пред-

приятий заняты внедрением новых технологий. Но по уровню инновационной активности среди других российских городов Москва занимает первое место, вдвое превысив средний уровень по стране.

— Сам комитет — это открытое акционерное общество. Почему была выбрана такая форма работы?

— Наш комитет является аффилированной структурой правительства Москвы, он был создан для обеспечения разработок, важных для города.

Вот основные направления нашей деятельности: разработка и внедрение информационных технологий, топливно-энергетическое хозяйство, транспорт, ЖКХ, охрана окружающей среды, здравоохранение, промышленность, инновационные проекты, развитие производства отечественных импортозамещающих средств.

Наша работа служит городскому хозяйству, городской экономике. Наша цель не просто поддержать какие-то разработки, но и довести их до реального внедрения, реального производства, а потом уже в конечном итоге получить средства для нашей компании и нашего города. Таким образом, мы выполняем социальную миссию, финансируя перспективные разработки, поддерживаем нашу науку и даем рабочие места 20 тысячам людей ежегодно.

— Каковы конкретные результаты деятельности комитета за последние два-три года?

— За последние три года Московским комитетом по науке и технологиям было выполнено более 1000 разработок в интересах московских городских комплексов, 300 из них готовы к серийному освоению и тиражированию. Скажу для сравнения, что на Западе внедрение одной разработки из 10 уже считается хорошим результатом.

Из последних проектов стоит от-



Владимир Систер, глава Московского комитета по науке и технологиям

метить производство инсулина в институте им. Шемякина и Овчинникова. Правительство Москвы выделило специальную кредитную линию для этого проекта.

Россия стала четвертой в мире страной, которая производит собственный человеческий инсулин.

Теперь стоит задача создать из малого производства, которое полностью закрывает потребности Москвы, большое, которое могло бы осуществлять поставки по всей России и СНГ. Производство готовилось полтора года и было запущено в декабре 2003-го.

Еще один пример — производство фосфоглифа. Это медицинский препарат, аналог импортного препарата — эссенциале — для улучшения работы печени. НИОКР также были осуществлены за счет правительства Москвы. Механизм работы прост: правительство города открывает кредитную линию, перед этим для соблюдения всех формальностей в залог берется имущество, причем в десять раз (!) превышающее по стоимости продукт. Но здания РАН принадлежат Минимущества, поэтому мы не можем их взять в залог. Было принято решение в залог взять интеллектуальную собственность. То есть если реализации проекта не будет, патенты возвращаются нашими. А кредит будет возвращен лекарствами. Но есть одно условие: они должны быть дешевле, чем иностранные аналоги. ■