

Инновации интеграции

Мы будем концентрироваться в основном на высокотехнологичных научных проектах, заявил, говоря о союзных программах, Госсекретарь Союзного государства Григорий Рапота на встрече с Президентом Беларуси Александром Лукашенко, который является Председателем Высшего Государственного Совета Союзного государства.

По убеждению Григория Рапоты, “неплохо идет реализация программ в сфере высоких технологий, создания новых полимерных и композитных материалов, в сфере микроэлектроники, освоения космического пространства, в сфере сельского хозяйства”.

Дальнейшее развитие научно-технического взаимодействия Григорий Рапота видит в концентрации на “высокотехнологичных исследованиях и конструкторских работах”. “В Беларуси развито несколько центров компетенции, которые могут явиться центрами кристаллизации высокотехнологичных проектов. Это микроэлектроника, нефтехимия – в части производства вискозных волокон, это тяжелое автомобилестроение, сельхозмашины, производство сельскохозяйственной продукции. Таким образом, у нас достаточно широкое поле работ, и на этом мы будем концентрировать свое внимание”, – резюмировал Госсекретарь.

Всего за 2000–2011 годы в бюджете Союзного государства было аккумулировано и направлено на решение общих проблем Беларуси и России около 40 миллиардов российских рублей. Это позволило полностью или частично профинансировать выполнение 63 совместных программ. Сегодня научно-технические программы – это будущее Союзного государства.

Один из ярких примеров – создание суперЭВМ. Седьмой в мире по мощности суперкомпьютер недавно запущен в МГУ. Таким образом, сейчас суперкомпьютеры создаются только в пяти странах – Беларуси, России, Китае, США и Японии. С каждым годом союзный суперкомпьютер “СКИФ” завоевывает новые высоты, находит применение во все новых отраслях. Например, мощности “СКИФ К-1000-05”, установленного в Белгосуниверситете, будут использоваться в ходе международного эксперимента на Большом адронном коллайдере, а мощности машины “СКИФ К-500”, работающей в [Объединенном институте энергетических и ядерных исследований “Сосны” НАН Беларуси](#), могут быть задействованы для научного сопровождения строительства белорусской АЭС.

Сегодня в рамках союзных программ очень многое сделано в области исследований космического пространства. На смену успешным программам “Космос-БР”, “Космос-СГ” и “Космос-НТ” пришли проекты “Нанотехнологии-СГ” и “Стандартизация-СГ”, цель которых – внедрение самых передовых инновационных разработок в этой отрасли. Первые две программы Союзного государства по развитию дизельного автомобилестроения были весьма результативными.

Сейчас активно обсуждается возможность запуска третьей программы. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы должны быть направлены на создание принципиально новых образцов большегрузной техники. В ближайшие годы

предполагается приступить к серийному выпуску грузовиков и автобусов экологического класса 5.

Обеспечению безопасности Союза служит и целый ряд других совместных инициатив, в том числе программы “Совершенствование объектов военной инфраструктуры, планируемых к совместному использованию в интересах обеспечения региональной группировки войск (сил) Республики Беларусь и РФ” и “Совершенствование системы защиты общих информационных ресурсов Беларуси и России на основе высоких технологий”.

Широкий информационный резонанс получили проекты СГ в сфере здравоохранения. В этом году мы совместно продолжаем осуществлять проект “Стволовые клетки” и программу по получению лекарственных средств нового поколения на основе лактоферрина человека, получаемого из молока животных-продуцентов.

Среди союзных программ есть и те, которые призваны решать проблемы защиты от последствий чернобыльской катастрофы, гидрометеорологического мониторинга, переработки отходов, химической промышленности, создания новейших видов микроэлектроники для техники гражданского и военного назначения и т.д. При этом “семейство” союзных программ постоянно пополняется.