



**Сергей Михайлович
АЛДОШИН**

академик РАН,
вице-президент РАН
sma@icp.ac.ru

Глубокоуважаемые коллеги! Дорогие друзья!

Сердечно приветствую участников IX заседания Межакадемического совета России и Беларуси по проблемам развития Союзного государства и участников Международной научно-практической конференции «Интеграция в формате Союзного государства как основной инструмент реализации безопасности России и Беларуси».

Почти четырнадцать лет назад был подписан исторический договор о создании Союзного государства Беларуси и России. Все эти годы, несмотря на непростую политическую и экономическую ситуацию, отношения между нашими странами только укрепляются, продолжая оставаться по-настоящему братскими. Значимый вклад во взаимодействие вносит академическое сообщество, академическая наука органично встроена в социально-экономический комплекс государств и выполняет важную социальную роль. Схожесть приоритетных направлений научно-технического развития наших стран открывает широкие возможности для интеграции. Российская академия наук и Национальная академия наук Беларуси активно проводят совместные фундаментальные и прикладные исследования, реализуют конкретные инновационные проекты. Работы ведутся в области энергетики и энергосбережения, создания новых материалов и наносистем, биологии и медицины, информационно-телекоммуникационных систем, рационального природопользования и др. Интеллектуальные ресурсы объединены для решения важнейших социально-экономических задач, в том числе для повышения безопасности и конкурентоспособности наших стран.

Устойчиво развиваются связи между конкретными регионами и профильными научными организациями.

Ярким примером успешного взаимодействия белорусских, российских ученых и специалистов являются разработки космических технологий (программы «Космос-БР», «Космос-СГ», «Космос-НТ»), нанотехнологий («Нанотехнологии-СГ»), разработка и производство семейства моделей суперкомпьютеров с широким спектром производительности (программы «СКИФ»,

«СКИФ-ГРИД», реализованные при участии Института программных систем имени А.К. Айламазяна Российской академии наук). Чрезвычайно важен опыт сотрудничества ученых и специалистов по проблематике генной инженерии и биотехнологий (проекты и программы «БелРосТрансген», «БелРосТрансген-2»), который позволил получить ряд принципиально новых научных результатов, в том числе для организации производства высокоэффективных и биологически безопасных лекарственных средств нового поколения и пищевых продуктов на основе лактоферрина человека, получаемого из молока животных-продуцентов. На основе результатов этих исследований планируется запуск новой совместной программы «БелРосФарм» с целью промышленного производства лекарственных средств с использованием лактоферрина человека.

Выполненные разработки во многом являются уникальными и высоко оценены на международном уровне.

Развиваются самостоятельные соглашения между НАН Беларуси и отделениями РАН, в частности Сибирским отделением РАН. Здесь реализуются проекты по каталитическим системам для изомеризации продуктов лесохимической переработки и экологически чистого сжигания твердых топлив, по новым материалам, ряду других перспективных направлений.

Роль координатора и эксперта научных программ успешно осуществляет Межакадемический совет по проблемам развития Союзного государства (МАС). В целом важно подчеркнуть, что именно государственные академии наук – Российская академия наук и Национальная академия наук Беларуси, обладая высоким интеллектуальным потенциалом, сложившейся системой научных организаций, выступают локомотивами реализации государственных программ инновационного развития. В сфере их ответственности не только фундаментальные и прикладные исследования, но и взаимодействие с государственными научными фондами, институтами развития, бизнесом, государственными структурами.

Следует отметить успешные примеры совместной работы и на отдельных уровнях инновационной системы: сотрудничество и конкурс научных проектов Белорусского республиканского

фонда фундаментальных исследований и Российского фонда фундаментальных исследований (БРФФИ – РФФИ). За время существования ими выполнено порядка 1000 проектов. Постепенно включается в инновационную орбиту Союзного государства и Российский фонд «Сколково».

Для применения в Союзном государстве рассматривается российский опыт создания технологических платформ – коммуникационных площадок для бизнеса, научных, образовательных учреждений, государства и общества – для поддержки научно-технической деятельности и формирования новых партнерств в инновационной сфере и расширения научно-производственной кооперации.

Сегодня и в России и в Белоруссии, прежде всего, остро стоит вопрос внедрения научных разработок в производство, ускорения развития высокотехнологичных наукоемких отраслей. Именно на этом необходимо сфокусировать усилия. Нужно создавать не только совместные научно-исследовательские центры и лаборатории, но и производственные площадки, инжиниринговые центры, центры коллективного пользования оборудованием; увеличивать количество малых инновационных компаний, интегрированных научно-производственных структур.

Еще одна острая проблема, которая сегодня требует решения, – воспитание научных кадров, привлечение молодежи в науку. Нам необходимо расширять контакты между школьниками и студентами, развивать практику стажировок, обменов. Большой потенциал развития имеет Соглашение между Советом молодых ученых Национальной академии наук Беларуси и Советом молодых ученых Российской академии наук.

Убежден, что наши совместные научные исследования, уже существующий успешный опыт реализации научно-технических программ будут способствовать росту национальных экономик, позволят укрепить безопасность и повысить конкурентоспособность наших стран.

Желаю всем участникам заседания и научно-практической конференции интересной плодотворной работы, успехов и новых достижений на благо союза России и Беларуси!