

На пути к инновационной экономике...

Сергей КИЗИМА



21 июня состоялось очередное заседание Общего собрания [Национальной академии наук \(НАН\) Беларуси](#). В работе сессии принимали участие первый заместитель главы Администрации Президента Республики Беларусь Александр Радьков, председатель Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь Анатолий Рубинов, первый заместитель премьер-министра Беларуси Владимир Семашко, министры и председатели ключевых комитетов.

Белорусская наука по-прежнему занимает достойное место на постсоветском пространстве. Весь российский космос все испытания по теплозащите проводит в Беларуси. Только у нас сохранен уникальный стенд для этого. Отметил председатель президиума НАНБ Анатолий Русецкий и создание промышленного производства взрывчатых веществ. Оно полностью решило проблему с утилизацией устаревших боеприпасов и позволило резко сократить импорт взрывчатых веществ. Успешно складывается ситуация с беспилотными летательными аппаратами, которые оснащаются в Беларуси на самом современном уровне. Анатолий Русецкий отметил, что в результате приложенных усилий лицо белорусского машиностроения за последние десять лет полностью преобразилось в лучшую сторону, нельзя уже и сравнить с тем, что было. Серьезные прорывы сделаны в биомедицине, как в сфере изучения холестерина, так и в сфере противораковых препаратов. Построен завод по оцинкованию металлоконструкций. Председатель президиума указал, что именно усилия НАН Беларуси помогут стране приблизиться в 2012 году к уровню наукоемкости ВВП, который уже сейчас демонстрирует ряд передовых по этому показателю экономик.

Среди проблем председатель президиума НАНБ Анатолий Русецкий назвал большое число пенсионеров среди докторов наук (74 %), падение престижности профессии ученого, не позволяющее привлекать нужное количество талантливой молодежи, завышенные ожидания от науки. Направления реформ очевидны: экспорт должен стать показателем успешности работы научного института, должна быть создана инновационная структура работы. В этой связи важно развитие сотрудничества с Россией. Особое значение имеет планируемый приход фонда «Сколково» в Беларусь и участие белорусских ученых в крупнейших научных проектах, разрабатываемых в России. Необходимо занимать активную позицию и по научному сотрудничеству в связи с возведением атомной станции.

В выступлении первого заместителя премьер-министра Беларуси Владимира Семашко прозвучало, что за десять лет Беларуси удалось удвоить свою долю в мировом промышленном производстве. Им было особенно отмечено, что нельзя

Сергей Кизима. На пути к инновационной экономике...

жалеть денег на фундаментальную науку. Интеллектуальный потенциал приобретает все большую роль в ВВП страны. Начинать трансформацию научной деятельности надо прежде всего с отраслевой науки. Владимир Семашко отметил, что опыт развития промышленных производств после краха СССР показал, что выжили из них те, что имели свою науку и свои конструкторские бюро. Нужны мощные холдинговые структуры, в которых будет достаточно средств на передовые научные исследования.

Академик-секретарь Отделения гуманитарных наук и искусств НАН Беларуси профессор Александр Коваленя особо отметил важность гуманитарной науки в научной работе. Развитие технологий и увеличение их роли в жизни общества повышает значение гуманитарной науки, призванной сохранить человеческое в человеке. Александр Коваленя призвал не отказываться от ряда направлений в отечественной науке как ненужных. Это чревато многочисленными негативными последствиями в будущем, поскольку нельзя слишком многое заказывать за рубежом, необходимо заниматься и собственными разработками. Тем более что многие разработки за рубежом засекречены и ими не стремятся делиться.

В рассматриваемом отчете за 2011 год анализировалась и деятельность Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (БРФФИ). Его значение особенно важно, исходя из обширного финансирования проектов молодых ученых (127 проектов такого рода было профинансировано в 2011 году). Мне лично приятно отметить роль данного фонда в моей собственной научной карьере. Получение крупного научного гранта на четвертом курсе обучения в БГУ от БРФФИ вселило веру в свои способности и стало одним из факторов мотивации поступления в аспирантуру. Получение второго гранта во время обучения в аспирантуре помогло завершить работу над кандидатской диссертацией. Подобного рода финансирование научных проектов молодых ученых является очень эффективным стимулом для привлечения молодежи в науку и повышения ее престижа.

Общее собрание НАН постановило, что в 2012 году НАН Беларуси предстоит принять меры по повышению эффективности работы, в том числе за счет наращивания объемов производства инновационной продукции с высокой степенью локализации, создания новых производств с высокой добавленной стоимостью, повышения конкурентоспособности, снижения энергоемкости производимой продукции, работ, услуг, экономии всех видов ресурсов и эффективного использования бюджетных средств. Должны быть также увеличены внебюджетные источники, и должен наращиваться экспорт товаров.

Можно уверенно полагать, что НАН Беларуси справится со всеми препятствиями на своем пути и спустя десятилетия будет оставаться предметом гордости белорусов.

Сергей КИЗИМА, заведующий кафедрой международных отношений Академии управления при Президенте Республики Беларусь, доктор политических наук