

СЕРГЕЙ ШЛЫЧКОВ: «МЫ РАБОТАЕМ НА БУДУЩЕЕ»

ТЕКСТ Светлана Сабилло

ФОТО Сергей Дубовик

Деятельность и развитие Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь неразрывно связаны со становлением национальной инновационной системы, поддержкой отечественной науки и укреплением ее взаимосвязи с реальным сектором экономики. Об этом наше интервью с председателем ГКНТ Сергеем ШЛЫЧКОВЫМ.



– В Беларуси необходимо ускорить научно-техническую революцию – об этом Глава государства Александр Лукашенко заявил в ходе «Открытого микрофона с Президентом» студентам вузов Витебской области в сентябре 2024 года. Сергей Владимирович, что для этого надо?

– Наука – мощнейший ресурс, благодаря которому в экономике и других сферах происходят качественные преобразования. Поэтому для эффективной научно-технической революции необходимо в первую очередь обеспечить высокую инновационную активность государственных регуляторов

и предприятий реального сектора экономики.

ГКНТ разработал Комплексный прогноз научно-технического прогресса Республики Беларусь на 2026 – 2030 годы и на период до 2045 года (КП НТП), который одобрило Правительство. В рамках подготовки этого документа ГКНТ сделал предложения по 22 комплексным проектам, направленным на выстраивание цепочки «НИР – ОК(Т)Р – инновационный проект» для 14 отраслевых регуляторов, обеспечивающих в совокупности максимальный вклад в ВВП страны. С учетом ожидаемых

результатов в отраслевых стратегиях развития предусмотрен раздел, касающийся научно-технологического развития.

Кроме того, при формировании программ нового пятилетнего цикла разрабатываются дополнительные меры по дебиюкратизации и повышению оперативности реализации программных инструментов (Государственной программы инновационного развития и научно-технических программ). А для усиления роли науки и инноваций в развитии экономики сейчас создается Стратегия технологической безопасности Республики

Беларусь на 2026–2030 годы и на период до 2035 года.

Так поэтапно страна идет путем научно-технической революции, стремясь в будущем обеспечить себе технологический суверенитет. Мы понимаем, что наука – это производительная сила, результаты деятельности которой оказывают прямое влияние на экономический рост и социально-экономический прогресс.

– Что в КП НПТ предусмотрено для нефтехимической отрасли?

– Если говорить глобально, то КП НТП формирует единую платформу для разработки Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь, отраслевых стратегий, целевых программ, а также прогнозных и плановых документов среднесрочного характера.

Например, в нефтехимии рассматриваются перспективы разработки технологий производства современных моторных масел высокого качества, а также получения нефтяного электродного прокаленного кокса, битумного вяжущего с добавкой концентрата кальциевых соединений и других продуктов. Концерну «Белнефтехим» предлагается реализовать два крупных комплексных проекта –



В числе победителей 15-го Республиканского конкурса инновационных проектов отмечен проект «Программно-аппаратный комплекс «Интеллектуальный тренажер специфических качеств Brain booster light». Минск, декабрь 2024 года

«Инновационный нефтехимический синтез» и «Инновационные минеральные и синтетические масла».

– Государственное финансирование играет огромную роль в развитии науки и технологий. А что предпринимается для привлечения частных инвестиций в эту сферу?

– Главное – это государственное стимулирование. Так, в 2023 году сумма налоговых льгот на научную, на-

учно-техническую и инновационную деятельность составила около 1,3 миллиарда рублей. Суммарный объем высвобожденных средств в результате применения этих льгот достиг 0,63% ВВП, или 2,4% величины консолидированного бюджета, что выше уровня прошлых лет.

Благодаря налоговым льготам финансовая нагрузка на научные организации значительно снизилась, они



На выставке работ победителей конкурса инновационных проектов прежних лет. Минск, декабрь 2024 года



получили возможность пополнять краткосрочные оборотные активы, в том числе направлять деньги на выполнение текущих разработок и финансирование новых заданий за счет собственных (внебюджетных) средств.

В ближайшее время ГКНТ совместно с Банком развития Республики Беларусь выработают ряд мер для повышения финансирования частных проектов, основанных на научных результатах.

– С какими вызовами сталкиваются белорусские ученые при разработке и реализации своих проектов? Как ГКНТ помогает преодолевать возникающие трудности?

– Эти вызовы связаны в основном со сложившейся геополитической обстановкой. Как результат – затруднен доступ к необходимому оборудованию, технологиям, материалам и международному сотрудничеству.

Поддержка ГКНТ заключается в финансовом содействии развитию материально-технической базы научных организаций и отраслевых лабораторий. В республиканском бюджете в 2025 году для этих целей предусмотрено около 40 миллионов рублей. Для сравнения: в 2024-м – около 30 миллионов рублей.

Всего в прошлом году ГКНТ согласовал решения о выделении средств

инновационных фондов на развитие материально-технической базы отраслевых лабораторий на общую сумму 72,4 миллиона рублей, из которых 48,6 миллиона – средства республиканского централизованного инновационного фонда, а 23,9 миллиона – местных инновационных фондов.

– Вы входите в состав группы по анализу деятельности Национальной академии наук Беларуси. Какие проблемные вопросы выявлены?

– В соответствии с распоряжением Президента Республики Беларусь от 18 июня 2024 года № 105рп на ГКНТ возложено обеспечение деятельности этой рабочей группы.

Как таковых проблем нет, и в целом речь не идет о кардинальных изменениях в структуре или работе Национальной академии наук Беларуси. Мы должны сохранить то, что уже создано. Однако требуется «донастройка» системы. Базовая структура имеется, но ее нужно корректировать с учетом меняющихся реалий, приоритетов и задач.

– По результатам конкурса совместных белорусско-китайских научно-технических проектов, объявленного в августе прошлого года, планируется отобрать три масштабных проекта, в результате реализа-

ции которых будут созданы передовые технологии. Насколько активно нефтехимическая отрасль откликнулась на такое предложение?

– Конкурс флагманских научно-технических проектов на 2025 – 2026 годы проводится Государственным комитетом по науке и технологиям Республики Беларусь и Министерством науки и технологий Китайской Народной Республики по таким направлениям, как информационно-коммуникационные технологии, передовые производственные технологии, новые материалы.

Прием документов завершился 20 декабря 2024 года. Для участия в конкурсе поданы семь заявок. Среди них есть проект ОАО «Белшина» – «Проведение прикладных исследований и опытно-конструкторских, опытно-технологических работ по улучшению эксплуатационных характеристик сверхкрупногабаритных и грузовых шин и снижению стоимости легковых шин».

Подчеркну, что такой конкурс мы проводим впервые. Требования и ожидания высокие. В настоящее время все поступившие проекты проходят научно-техническую экспертизу. Будем ждать результатов. ♦