

# Велено предвосхищать

Ученым приказано чутко прислушиваться к запросам общества

Белоруссия

Александр ЮРИН

► Ученые Белоруссии отметили 31 января свой профессиональный праздник - День белорусской науки. Из-за эпидемиологической ситуации программа праздничных мероприятий была максимально урезана. При этом некоторые из них прошли в начале февраля.

О том, как обстоят дела в отечественной науке, шла речь на традиционной встрече руководителей научных организаций с представителями СМИ. Особое внимание было уделено достижениям ученых в медицинской сфере.

Как подчеркнул председатель президиума НАН Белоруссии Владимир Гусаков, Академия наук развивается сегодня как научно-производственная корпорация. Практически каждая организация НАНБ имеет производственные точки роста - участки, выпускающие востребованную продукцию. Например, предприятие «Академфарм» и НПЦ «ХимФармСинтез» Института биоорганической химии НАН выпускают лекарства, необходимые для лечения различных заболеваний. Для профилактики и преодоления последствий COVID-19 в академии разработаны и производятся антисептические средства, фильтрационные материалы для респираторов и очистки воздуха, тест-системы по обнаружению антител, наборы реагентов для биохимических исследований ДНК-ВК. Кроме того, в Академии наук введены в эксплуатацию вычислительные мощности, нацеленные на разработку и практическое использование искусственного интеллекта.

Главный ученый секретарь президиума НАНБ Андрей Иванец рассказал о поддержке молодых ученых. Ежегодно проводится конкурс «100 молодых талантов Нацио-

нальной академии наук Белоруссии». На счету лауреатов, в частности, - разработка технологии производства модифицированных малых РНК-препаратов для терапии социально значимых заболеваний. Они также участвуют в компьютерном моделировании потенциальных лекарств от COVID-19.

В преддверии Дня белорусской науки в здании президиума НАНБ состоялось торжественное заседание научной общественности. Для его участников была организована масштабная выставка научно-технических достижений ученых РБ. На ней организации академической, вузовской и



**Академия наук  
развивается как научно-  
производственная  
корпорация.**

отраслевой науки представили более 400 научных и инновационных разработок. Говоря о показанных на выставке экспонатах, В.Гусаков подчеркнул, что ни один из них не является опытным образцом или единственным экземпляром. Все разработки уже нашли свое практическое применение и внедряются в производство. Как показывает практика, окупаемость разработок белорусских ученых варьируется от 5 до 150 рублей на вложенный в их разработку рубль.

Поздравление Александра Лукашенко белорусским ученым на торжественном

собрании зачитал заместитель главы администрации президента РБ Дмитрий Крутой. В нем глава государства выразил уверенность, что «отечественные специалисты готовы работать на опережение, предвосхищая запросы общества и помогая выстраивать интеллектуальную экономику будущего».

Д.Крутой обозначил сферы, которые сегодня активно развивает республика: биотехнологии, ядерная энергетика, электротранспорт. «Но теперь этого мало, - сказал чиновник. - Сейчас перед нами стоят такие вызовы, как квантовая революция, искусственный интеллект, сети 5G, новые лекарства и вакцины, уникальные IT-продукты».

Заместитель главы администрации сообщил, что в ближайшее время будет принята программа социально-экономического развития Белоруссии на 2021-2025 годы. Большое значение для ее реализации будут иметь инновации. Он обратил внимание на важную роль Академии наук в вопросах импортозамещения и пожелал ученым в текущей пятилетке воплотить в жизнь новые масштабные проекты.

Центральным событием торжественного собрания стало вручение наград лучшим исследователям. Среди награжденных были лауреат звания «Ученый года Национальной академии наук Белоруссии-2020», заведующий отделом Института химии новых материалов НАНБ академик Владимир Агабеков, авторские коллективы, работы которых вошли в ТОП-10 достижений академических ученых в области фундаментальных и прикладных исследований за 2020 год.

Затем президент РБ вручил во Дворце независимости группе ученых дипломы доктора наук и аттестаты профессора. В прошлом году, по данным Высшей аттестационной комиссии, наибольшее количество ученых степеней присуждено в медицинской сфере - 67 (19,3% от успешно защищенных диссертаций), технической - 65 (18,7%) и экономической - 38 (11%). ■