

КТО ТЫ В ДОМЕ РОДНОМ: ДОЧЬ ЛИБИ ПАДЧЕРИЦА?

О бедственном положении отечественной науки говорилось на прошедшей в Национальной академии наук республики пресс-конференции. На вопросы журналистов ответил президент академии Кенжегали Сагадиев.

● Наука

Он, в частности, сказал, что технологии, которые в основном используются в экономике республики, давно морально устарели. И это в то время, когда существуют разработки казахстанских научных центров, способные уже завтра поставить республику в ряды лидеров.

К тому же необходимо учитывать то, что их промышленное внедрение намного эффективнее, дешевле аналогичных западных проектов. Но мы, к сожалению, привыкли считать, что все ввозимое из-за границы хорошо, а свое никуда не годится, но нередко наблюдается обратное. Так, при анализе некоторых внедренных у нас западных технологий, выяснилось то, что они давно устарели и отстают от требований сегодняшнего дня, сказал Кенжегали Абенович.

Хорошо зная, как сегодня тяжело всему обществу и имея на руках технологии, дающие повышение производительности труда в 10-15 раз и позволяющие максимально эффективно использовать природные богатства Казахстана, работникам науки особенно обидно оставаться в стороне. И это при том, что для выхода из лабораторных условий науке республики необходима тысячная часть получаемых инвестиций.

Но зачастую вместо понимания и поддержки ученые видят обратное - бюджетных средств на науку отпускается все меньше. Отсюда сокращение расходов на научные исследования, экспедиционные работы, приобретение необходимого оборудования, материалов.

Национальная академия наук и ее структуры вот уже два года находятся в состоянии превентивных сокращений. К примеру, в мае-июле прошлого года из-за нехватки финансовых ресурсов прошло дважды сокращение численности работников на 1122 человека.

Недавнее (октябрьско-ноябрьское) сокращение коснулось не только численности, но и тематики исследований, были упразднены путем объединения два НИИ и один Центр, и сокращены еще 1128 человек, из них 450 научных работников, 105 лабораторий и отделов. Объединяются Институт археологии и Институт истории и этнологии, Институт высокой энергии и Физико-технический институт, Институт уйгуроведения и Центр востоковедения.

По сравнению с 1990 годом, было подчеркнуто на пресс-конференции, уже потеряна половина высокопрофессиональных специалистов. Резкое отставание от других государственных структур удалось несколько снизить лишь недавно, но колоссальные потери первых лет удастся восполнить еще не скоро.

Со своей стороны для того, чтобы поднять на должный уровень высокое звание ученого, Национальной академией наук республики была введена система льгот и поощрений. Так, если молодой специалист защищает диссертацию до двадцати восьми лет, то он получает сумму в размере тридцати минимальных окладов, за получение следующего звания (до сорока лет) ученому выделяется сумма в размере сорока минимальных окладов.

Вводится контрактная система, проведена кардинальная перестройка систем планирования и организации фундаментальных исследований, аттестация научных учреждений и их работников.

Определены приоритеты научных исследований. Имеются первые результаты. К примеру, сформирован проект целевой республиканской научно-технической программы "Лекарственные средства", предусматривающий создание и освоение новых технологий производства лекарственных препаратов из отечественного сырья, их широкое внедрение в практику здравоохранения.

Высокую оценку получила и научная программа исследований и экспериментов космонавта-испытателя Т. Мусабаева. Ее продолжением является программа "Гарыш", уже сформированная подразделениями отделения физико-математических наук НАН.

Учреждения академии готовы сегодня реализовать более 70 научных разработок, выполненных на мировом уровне. В том числе более 25 для промышленности, более 10 - для сельского хозяйства, 10 - для медицины. По ним уже составлены бизнес-проекты, сроки их окупаемости от одного до 3-4 лет.

С целью внедрения и распространения новейших технологий, методов организации производства и управления, интенсификации и качественного улучшения производства промышленной и сельскохозяйственной продукции на базе достижений Национальной академии и научно-исследовательских организаций учреждено акционерное общество "Казгылым".

В задачи акционерного общества входит тиражирование технологий, обучение потребителей научно-технической продукции, выпуск и реализация различных видов продукции и другая деятельность.

В ходе пресс-конференции прозвучало немало вопросов.

- Нарисована довольно-таки привлекательная картина. Что же мешает внедрению разработанных программ?

- Только одно: отсутствие финансирования. Когда мы выходим со своими предложениями, нас формально поддерживает Правительство, министерства, промышленники. Все бы и рады помочь, да денег нет.

- Вы говорили о том, что целый ряд институтов, направлений закрыт, все ли они были нерентабельны?

- Конечно, нет. Опять же из-за отсутствия финансирования мы были вынуждены закрыть многие необходимые, жизненно важные, но очень дорогостоящие направления, и прежде всего в области космоса. Собирались даже закрыть высотную станцию исследования космических лучей, но со всего мира к нам стали поступать письма, телеграммы с просьбами оставить этот уникальный объект, результатами которого пользуется весь ученый мир планеты. Нам предложили закрыть геоботанические исследования, мотивируя приказ тем, что, дескать, давно уже изучена вся растительность республики, так зачем еще на это деньги тратить?

В заключение встречи академик выразил надежду на то, что Правительство республики обратит внимание на нужды и беды отечественной науки и будет решать назревшие вопросы своевременно и не декларативно, относясь к ней не как к падчерице, а как к дочери, живущей в родном доме.

Елена БОНДАРЕВА,
спец. корр.

Алматы.