

В 1990-е годы из-за резкого оттока великих умов за рубеж кадровый голод стала испытывать не только Беларусь – все постсоветское пространство. Лишь в начале 2000-х благодаря направленным усилиям и вниманию государства отечественная наука, можно сказать, оттолкнулась от дна и стала взращивать новое поколение молодых ученых, для

которых как раз сейчас пришло время заявить о себе. Имена многих уже звучат на весь мир. Некоторые только «учатся летать»... Кто они такие, белорусские Ломоносовы, и чем могут быть полезны своей стране? Какие перспективы открывает 2017-й как Год науки для молодых ученых? Об этом – в новой рубрике «Молодых наука».

# О престиже науки замолвите слово

Почему ученым быть почетно, а молодым и у себя на Родине – вдвойне, корреспонденту «МП» рассказал председатель Совета молодых ученых Национальной академии наук Беларуси Андрей ИВАНЕЦ.

■ Наталья ЕРЕМИЧ

– Андрей Иванович, какие, на ваш взгляд, перспективы открывает объявленный Годом науки 2017-й перед белорусскими учеными в целом и молодыми в частности?

– Безусловно, у нас есть уникальный шанс продемонстрировать имеющиеся достижения и наработки, научно-технические решения, которые могут быть полезны в первую очередь для экономики страны. Это особое доверие к белорусским ученым, которое выразил Глава государства, объявив 2017-й Годом науки. Считаю, особенно важно, что у нас есть возможность показать имеющийся молодежный потенциал, чтобы у широкой общественности было четкое ощущение и понимание того, что у белорусской науки есть завтра.

– Очевидно, что отечественная наука молодеет. Но все еще прочно держится в нашем сознании стереотип белорусского ученого как убеленного сединами человека глубоко зрелого возраста. Мол, о каком прогрессе и прорыве может идти речь?

– Это связано в первую очередь с тем, что в 1990-е годы был существенный отток на тот момент еще молодых ученых за границу, что привело к серьезному разрыву между поколениями не только в Беларуси – на всем постсоветском пространстве. Сегодня есть поколение молодых ученых в возрасте до 35 лет, затем – достаточно серьезный провал где-то на 15–20 лет, и за ним следует поколение старше 55–60 лет. Но благодаря направленному усилию и вниманию государства к науке сейчас можно быть уверенным, что очередного такого возрастного провала не будет. А на данный момент главное – замкнуть возрастную цепочку: найти общий язык между амбициозной молодежью и уже состоявшимся старшим поколением ученых, которое имело бы желание и возможность передавать накопленный опыт без ощущения того, что сзади кто-то наступает на пятки. Молодые ученые должны в свою очередь стремиться перенимать этот опыт и не считать, что они чем-то значительно лучше, умнее и разберутся сами. Как показывает практика, изобретать колесо дважды не надо. И преимствен-



Фото из архива Андрея Иванца

Андрей Иванец в 25 лет стал кандидатом химических наук (2009 г.). Спустя два года возглавил лабораторию адсорбентов и адсорбционных процессов Института общей и неорганической химии НАН Беларуси. Позже, в 2013-м, избран председателем Совета молодых ученых НАН Беларуси. Сегодня Андрей Иванец еще и заместитель директора по научной работе Института общей и неорганической химии.

ность поколений в науке крайне важна. Если мы сможем замкнуть эту цепочку, то даже достаточно молодым ученым можно будет доверять вести основные приоритетные направления по научным разработкам. Несомненно, такое доверие станет для них дополнительным стимулом работать с большей отдачей. Они будут понимать, что есть прекрасная перспектива и раскрыться творчески, и подниматься по карьерной лестнице.

– Так ли все просто? Бытует мнение, что у ученых низкий уровень доходов. Особенно у молодых. В частности, поэтому страдает престиж профессии.

– Престиж твоей профессии от тебя же и зависит. Если ты не ценишь себя и свою профессию, никто тебя не будет ценить. А если способен сам создать себе имя, убедить в важности и ценности научных разработок, которыми занимаешься, то рано или поздно и стереотип в обществе

будет сломан. Впрочем, если занимаешься нужным, полезным делом, это позиционируется и признается на международной арене, результаты твоих исследований публикуются не только в стране (что также немаловажно), но и за рубежом. Это говорит о том, что ты идешь в правильном направлении, в ногу со всем миром. И доказывать здесь, что быть ученым престижно, нет необходимости. В наше время для молодых людей, которые действительно хотят и могут работать в науке, это и не так важно, потому что они сами создают себе имя и престиж. Другой вопрос, когда приходит в науку вчерашний студент и немедленно хочет сесть на лавры, получить высокую зарплату, не сделав ничего при этом. А ведь надо найти сначала то научное направление, в котором хочешь раскрыться; коллектив, который бы тебя принял, и ты бы смог в нем реализовать себя; надо показать, что кроме желания есть еще способности к науке. Ведь только определенная неболь-

шая доля людей ими обладает. И так было всегда. Правда, если раньше у таких людей большого выбора в способах самореализации не было, то сейчас их немало. Например, можно создать свой бизнес и выпускать наукоемкую инновационную продукцию.

– Почему снизился отток молодых ученых за рубеж? Количество соблазнов уменьшилось? Или возросло число перспектив на родине?

– Общемировая тенденция такова, что конкуренция среди ученых выросла колоссально. Ведь финансирование науки не растет космическими темпами, а постоянно находится в определенном диапазоне. Поэтому уже далеко не то время, чтобы вот так просто можно было сесть и уехать на условия, которые существенно отличались бы от здешних по твоей потребительской способности – чтобы ты мог арендовать жилье, создать семью, что также немаловажно. А жертвовать этим неправильно. Да и не идет уже на это человек. Мне кажется, что сейчас в обществе наряду с потребительскими запросами выросло и позитивно-положительное отношение к семье, рождению детей. И это существенный фактор, способствующий тому, что люди остаются жить в своей стране. Вдобавок сейчас особую позитивную роль в плане предотвращения утечки научных кадров играет возможность свободного международного сотрудничества. Можно выехать за границу лишь на краткосрочную стажировку для выполнения какого-то объема экспериментов, а постоянно работать дома, принося пользу своему государству. ■

Совет молодых ученых Национальной академии наук Беларуси – постоянно действующий общественный орган при президиуме НАН Беларуси. Создан с целью повышения участия молодых ученых в развитии научного потенциала академии, преодолении негативных тенденций в возрастной структуре научных кадров, формировании научной политики и интеграции науки и образования.