

Максим ЧИЖИКОВ

■ Один из важнейших вопросов для парламентариев - как заинтересовать молодежь заниматься передовыми исследованиями.

### И ЗИМОЙ И ЛЕТОМ

Так далеко, как в Новосибирск, союзные парламентарии еще не забиралась. До этого самой восточной точкой проведения заседания комиссии Парламентского Собрании был расположенный в шестистах километрах западнее Омск. Так что члены Комиссии ПС по науке и образованию выступили в качестве исследователей-первопроходцев. Где, если не в новосибирском Академгородке, обсуждать темы научного сотрудничества? И в первую очередь поговорить о молодых ученых.

Для студента жить и учиться в Академгородке, на мой взгляд, одно удовольствие. Все рядом: и учебные корпуса, и общежития. Строятся новые кампусы и научные центры. Накануне учебного года открылся корпус поточных аудиторий НГУ. Самая большая - на четыреста ребят. Плюс библиотека на миллион экземпляров книг - я бы не вылезал из нее. Всего в свеженьком корпусе комфортно могут учиться 1700 студентов. А еще сосновый бор вокруг и даже свое море с пляжем - Обское (так называют образовавшееся после строительства ГЭС Новосибирское водохранилище).

В НГУ учатся сейчас 8700 студентов, из них 1700 - иностранцы. Белорусов, правда, единицы. Далеко добираться: полтора часа от Минска до Москвы, еще четыре до Новосибирска, и еще полтора может занять поездка по пробкам от аэропорта до Академгородка.

- Это очень важная проблема, потому что, чего греха таить, поездка сюда, в Новосибирск, для белорусов - это дорого, да и для россиян тоже. Раньше была система грантов Российского научного фонда РФФИ, которые выдава-



Работы у депутатов было много, да и тема самая важная. Ведь от качества образования зависит будущее наших стран.

## НАУЧНЫЙ ДОХОД

лись на подобную поддержку. Сейчас такая система отсутствует, - говорит глава Сибирского отделения РАН Валентин Пармон.

При этом студенты НГУ регулярно принимают участие в форуме вузов научно-технического профиля СГ.

Сейчас десять вузов наших стран реализуют совместные программы обучения, что позволяет выпускникам получать сразу два диплома (это и бакалавриат, и магистратура), а межвузовских договоров о сотрудничестве, по словам начальника управления высшего образования Минобрнауки РБ Елены Липы, заключено 2470. Так, МГТУ имени Баумана сотрудничает сразу с тремя белорусскими университетами. А общие программы не заканчиваются ни зимой, ни летом. Есть так называемый Зимний университет по инженерным наукам, а есть и Летний.

### ПРОФЕССОР ПО ОБМЕНУ

Один из самых успешных совместных проектов - это Передовая инженерная школа гибридных технологий в станкостроении Союзного госу-

дарства, которую создали ПсковГУ и БНТУ. В прошлом году обучение там проходили 180 человек.

Среди будущих проектов - три совместные образовательные программы в области физики и искусственного интеллекта на базе БГУ и МФТИ.

Идет работа над созданием Сетевого университета высоких технологий СГ. В этом году впервые должна быть вручена премия Союзного государства молодым ученым, ее получают три работы.

Замдиректора Департамента международного сотрудничества Минобрнауки РФ Ольга Моловцева рассказала о росте числа программ обмена преподавателями. Теперь родилась идея объединить их.

- Цель программы - это регулярное направление ста преподавателей: по пятьдесят с каждой стороны - для проведения лекции и прохождения стажировок в вузах России и Беларуси.

По словам Председателя Комиссии ПС по науке и образованию Ольги Германовой, они эту инициативу поддержат:

- Нужно только упрощать механизмы финансирования таких программ. А то, знаю по своему опыту, это может занять несколько лет.

### НОВЫЙ УКЛАД

Чтобы сформировать новый технологический уклад, достичь технологического лидерства, нужно активнее привлекать молодежь. Ей двигать науку вперед.

- Как ее заинтересовать, какие создать условия, какие меры поддержки предпринять? - задалась вопросом Ольга Германова.

Есть гранты для исследований, имеющих практическое значение, и для публикаций их результатов в научных журналах, повышенные стипендии для талантливых ребят, премии. В НГУ, например, уже на третьем курсе студентов распределяют по многочисленным научным институтам Академгородка. Доступны будущим физикам-ядерщикам и установкам класса «мегасайенс» Курчатовского института.

Но этого недостаточно.

- В первую очередь, конечно, молодежь ставит вопрос о жилищных сертификатах, о льготной ипотеке для молодых ученых, - заявила Ольга Германова.

## ПРОПУСК ДЛЯ АСПИРАНТА

■ К «Менделеевской карте» хотят подключить таланты из Синеокой.

В честь великого русского химика Дмитрия Менделеева названа не только периодическая таблица химических элементов, но и карта для молодых российских ученых, аспирантов, а также талантливых студентов и школьников - победителей и призеров олимпиад. Теперь к ней хотят подключить и белорусов.

«Менделеевская карта» - не совсем аналог «Пушкинской». Во-первых, она все-таки предназначена для людей постарше (молодыми в России считаются ученые до сорока лет), во-вторых, на ней нет денег. Карта работает как система накопительных бонусов. Владельцы получают скидки и спе-

циальные предложения от компаний-партнеров. Сейчас к проекту подключились больше девяносто российских организаций. Среди них железнодорожные и авиакомпании, которые предоставляют скидки на билеты. Государственные корпорации открывают двери для стажировок и практик. Научные институты предлагают доступ к лабораториям и исследовательским программам. Театры, музеи, выставочные залы приглашают молодых ученых на льготных условиях. Образовательные онлайн-платформы дают бесплатный доступ к курсам и специализированным программам. Медицинские центры предоставляют скидки на обследования, а спортивные клубы - на абонементы. Даже развлекательные заведения

участвуют в программе.

Депутат Госдумы РФ Александр Мажуга предлагает распространить ее действие на все Союзное государство. Сейчас модно говорить об академической мобильности, так вот, «Менделеевская карта» - как пропуск для нее. Белорусский студент сможет пройти стажировку в российской лаборатории по льготной программе, а затем применить полученные знания в совместном исследовании. А аспиранту из России будут доступны технологии и методики из Синеокой.

Для этого нужно пройти еще длинный путь: создать единую платформу для двух стран, понять, как будет происходить зачет льгот. Но если не пробовать, значит, меньше шансов на появление новых Менделеевых.

## ЗАЧЕТНО

## ДО ЧЕГО ДОШЕЛ ПРОГРЕСС

■ Мягкое право добралось и до ИИ.

В Союзном государстве уже успешно работают два модельных закона - о едином ОСАГО (с апреля так называемой «Белой картой» - дополнением к существующей автостраховке, которая работает уже в двух странах, воспользовались тысячи водителей) и о приграничном сотрудничестве, которые дают возможность регионам двух стран заключать прямые двусторонние соглашения. Теперь парламентарии хотят взяться за разработку третьего - в сфере образования, науки и инноваций.

- Мы не должны уступать в передовых научных разработках потенциальным противникам и недоброжелателям со стороны коллективного Запада. Мы должны объединять наш потен-

циал и усилия в рамках имеющихся научных школ, а также смотреть, какие в самой ближайшей или среднесрочной перспективе понадобятся прорывные разработки в развитии космических систем, искусственного интеллекта, биотехнологий. Всего того, что на сегодняшний день способствует переходу не только наших стран, но и всего человечества на новый технологический уклад, - убежден член Комиссии ПС по науке и образованию Сергей Сивец.

Образование и наука, по его словам, это как раз два столпа, которые и обеспечивают наличие компетенций и квалификаций, позволяющих нам быть в числе передовых стран.

- На примере Новосибирского университета мы имели возможность увидеть продвинутые технологии, связанные

с использованием искусственного интеллекта, который уже ворвался в нашу жизнь, причем в самые разные сферы, в том числе связанные и с безопасностью, с вооруженными силами, и с критической гражданской инфраструктурой, - констатировал Сергей Сивец.

Но тут, по мнению парламентария, подспудно возникает вопрос о нормативных регуляторах (это как раз модельные законы - мягкое право), которые бы могли, во-первых, поддержать этот процесс, а во-вторых, установить определенные ограничители, с тем чтобы развивающиеся новые технологии в конечном итоге не создали проблем для граждан и для государств:

- Нам нужно найти здоровый баланс между техническим прогрессом и социальным обществом.

## ЗАКОН И ПОРЯДОК