



## Молодые учёные выбирают Россию

16 октября в городе Переславле-Залесском (Ярославская область) состоялось заседание дискуссионного клуба молодых учёных, занимающихся информационно-коммуникационными технологиями. Оно было организовано госдумской фракцией «Единая Россия» и Институтом программных систем РАН. Тема дискуссии — конкурентоспособность России в сфере высоких технологий и проблемы молодых учёных.

Переславль-Залесский был выбран для встречи молодых учёных не случайно. Здесь на берегу Плещеева озера расположен Институт программных систем РАН. Он входит в число российских лидеров в области компьютерных разработок. А это направление — одно из приоритетных в создании новой инновационной экономики России.

На встрече много говорили об одной из главных бед российской науки постсоветского периода — утечке мозгов на Запад. Сегодня повальный отъезд учёных прекратился, более того, многие возвращаются. А это индикатор изменившегося отношения государства к большой науке. Участвовавший в дискуссии академик РАН, председатель комитета ГД по делам СНГ и связям с соотечественниками Андрей Кокوشин подчеркнул, что задача «Единой России» — поддержать учёных в их стремлении работать на Родине. «Здесь наши молодые умы смогут реализовать свой потенциал в развитии современных технологий, в первую очередь нанотехнологий», — сказал он.

В 2005 году Владимир Путин учредил 500 ежегодных президентских грантов для государственной поддержки научных исследований молодых учёных — кандидатов наук. Таковыми, согласно указу, считаются учёные в возрасте до 35 лет. Каждый грант выдаётся сроком на два года. Общий размер выделяемых средств — 150 млн рублей в год.

Для поддержки научных исследований докторов наук в возрасте до 40 лет существует ещё 100 президентских грантов. Они также даются на двухлетний срок, а общая сумма на выплату «докторских» — 50 млн рублей в год.

Такой способ финансирования науки во всём мире признан оптимальным. Именно за деньгами на исследования уезжали учёные на Запад. Например, обладатель президентского гранта Андрей Журавлёв — сотрудник НИИ прикладной математики и механики МПГУ имени Баумана рассказал на дискуссии, что ему «грант позволил решить важную научную и прикладную задачу — разработать комплекс методов и алгоритмов, которые позволяют распознавать групповые объекты на изображениях в условиях минимальной информации о природе объекта». Раньше деньги на разработку интересной для него темы Андрей нашёл бы только за рубежом.

Двадцатитрёхлетний обладатель гранта Фонда Бортника совместно с Роснаукой и Рособразованием, системный программист Института программных систем РАН Антон Кузнецов отметил, что господдержка нужна и в конкретных бытовых вопросах. «Очень важно создать достойные условия для плодотворного труда. В „Плане Путина“ большое внимание уделяется развитию науки и поддержке молодых учёных. Также немаловажно, что там предусмотрено решение проблемы жилья».

Финансирование научного сектора хоть и не достигло ещё обещанных четырёх процентов госбюджета, стало более стабильным. Привлечение частных инвесторов улучшило как состояние научных учреждений, так и благосостояние самих учёных. А деловые контакты с коммерческими банками позволяют руководству академических институтов обеспечивать льготные условия по кредитам для своих сотрудников.

Директор Центра кластерных технологий компании «Т-Платформы» Елена Чуракова в свою очередь отметила: «Третий этап „Плана Путина“, направленный на создание в России инновационной экономики, предусматривает технологический скачок в высокотехнологичных областях. Государственная поддержка тут крайне необходима, и сейчас она очень своевременна».