

Именитый ученый вернется в Тольятти

Проект известного физика, профессора Алексея Виноградова выиграл правительственный грант в рамках конкурса, проводимого в соответствии с постановлением правительства страны. На развитие и реализацию проекта выделили 145 миллионов рублей. На эти деньги создадут современную лабораторию на уровне мировых стандартов.

Проект будет реализовываться на базе физико-технического института, возглавляемого профессором Анатолием Викарчуком, в частности, на кафедре материаловедения и механики материалов ТГУ. Ее возглавляет профессор Дмитрий Мерсон. Пристальное внимание руководства ТГУ к проекту и принятые обязательства со стороны университета в лице ректора Михаила Криштала, доктора физико-математических наук, позволят вернуть на родину именитого ученого Алексея Виноградова. Последние 15 лет он жил в Японии. Последнее место работы -- университет города Осака.

Как ученый Виноградов сформировался в Тольятти. После окончания школы № 26 он поступил в Самарский государственный университет на специальность «Физика твердого тела». Затем вернулся в родной город на работу в политехнический институт.

-- Алексея я еще учил физике в школе, поэтому после университета мы забрали его к нам на кафедру, где он начинал работать под моим руководством, -- рассказал директор физико-технического института ТГУ Анатолий Викарчук. -- Мы направили в Ленинградский физико-технический университет имени Иоффе группу аспирантов. В их числе был и Виноградов. Там он учился три года, работал в лаборатории физики прочности, достиг больших успехов. Защитился на «отлично» и вернулся в Тольятти.

Началась перестройка. Наука пришла в упадок, ученые выживали как могли. Викарчук, Виноградов и Мерсон вместе с коллегами основали научно-производственную фирму. Эта была мощная команда исследователей, которая занималась разработкой новых методов контроля опасных объектов, например трубопроводов, сосудов высокого давления. Ученые сотрудничали с ведущими химическими заводами -- ТоАЗом, «КуйбышевАзотом», «Синтезкаучуком».

В середине 90-х Виноградов уехал на стажировку в Японию. Чтобы работать в этой стране, нужно иметь определенную квалификацию и хорошо знать английский язык. Виноградов является талантливым ученым, поэтому неудивительно, что после стажировки его пригласили остаться в стране. Его специализация -- физика твердого тела, материаловедение, нанотехнологии, система диагностики материалов и крупных конструкций. За свою карьеру ученый выступил с лекциями в Германии, Австралии, США, посетил десятки международных конференций.

Несмотря на длительный срок пребывания вдали от дома, Виноградов постоянно поддерживал связь с отечественными коллегами, всегда хотел вернуться обратно.

-- В Японии есть хорошая традиция -- государство обеспечивает университет современным оборудованием, а дальше ученые сами начинают зарабатывать себе на жизнь. Отсутствие материально-технической базы на родине удерживало Виноградова за границей, --- объяснил Анатолий Викарчук. --- И вот эта программа, по которой выделяют гранты, должна обеспечить условия для возвращения наших специалистов. Алексей приедет не на пустое место: кроме нового оборудования его будут ждать коллеги-единомышленники. Здесь трудятся его учителя и ученики, а ведь коллектив -- немаловажное условие для плодотворной научной работы.

По правилам половина гранта должна уйти на выполнение научно-исследовательских работ, вторая -- на оборудование.

– Алексей Виноградов – человек, который не может жить без науки. Возможно, ему будет сложно привыкнуть к другой системе организации. Но если таких людей беречь, они сделают много полезного для страны. Его возврат, безусловно, усилит нашу научную школу, – сказал Анатолий Викарчук. – Работа ученого с другими институтами мира будет продолжаться. У Виноградова сохранились контакты с зарубежными предприятиями, а значит, у нас уже есть потенциальные заказчики.

Родители Виноградова живут в Тольятти, а дети пока остаются в Японии. Старшая дочь работает в турфирме, проводит экскурсии для русскоговорящих туристов, сын учится в университете.

В Японии ученый должен выполнить оставшиеся обязательства – завершить начатый учебный процесс и научные исследования. Периодически он будет приезжать в Тольятти. Планируется, что к началу следующего учебного года Виноградов будет полноценно работать в новой современной лаборатории ТГУ.

Татьяна СКВОРЦОВА