



Новости → Образование:

## Интеллект прочностью в 145 миллионов

*Тольяттинский ученый вернулся из Японии в родной город для создания научной лаборатории*

Вчера в Тольятти вернулся ученый с мировым именем Алексей Виноградов, который в последние годы трудится на отделении конструирования функциональных материалов инженерного факультета университета Осаки в Японии. Проект Виноградова по созданию лаборатории «Физика

прочности и интеллектуальных диагностических систем» выиграл грант правительства РФ в 145 миллионов рублей, и теперь ученый намерен перебраться в Тольятти, чтобы воплотить его в ТГУ.

«Детище» Алексея Виноградова стало одним из 40 победителей открытого конкурса на получение грантов правительства РФ — господдержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих мировых ученых в российских вузах. Победа проекту по созданию лаборатории «Физика прочности и интеллектуальных диагностических систем» была присуждена еще в конце октября. Тогда среди 40 победителей оказался и тольяттинский вуз.

По словам ученого, встреча с которым состоялась вчера в стенах ТГУ, предложений по разработке проектов ему поступало достаточно много. Однако выбор в пользу университета, в котором он ранее работал, был сделан без сомнений. По словам Алексея Виноградова, он знает коллектив вуза, к тому же в Тольятти живут родители ученого.

На большую часть от полученных средств, рассказал Алексей Виноградов, будет закуплено необходимое дорогостоящее оборудование. Однако даже этих средств не хватит, чтобы закупить все, что хотелось бы.

В течение двух лет лаборатория будет работать над созданием интеллектуальных систем для управления работой технологического оборудования и снижения риска наступления техногенных катастроф. Алексей Виноградов рассчитывает, что по истечении времени реализации проекта, на который был получен грант, лаборатория будет в состоянии содержать себя сама. В дальнейших планах ученого — создание диагностического мониторингового центра.

Благодаря этой работе, уверен Алексей Виноградов, название ТГУ станет интеллектуальным брендом и вуз попадет на международную арену.

Алексей Виноградов отметил, что главная его проблема сегодня — подбор кадров, которые будут трудиться в лаборатории. Прежде всего он ждет молодых людей, аспирантов. Главное, что от них требуется, — это мотивация. Именно молодые люди, по словам ученого, и станут движущей силой развития проекта.

### **Факт об этом**

Семинары для тренировки уверенности сотрудников лаборатории во время выступлений за рубежом Алексей Виноградов планирует проводить на английском языке.

Текст: Юлия Староверова  
Фото: Ксения Новайкина