

Политех в лицах

Профессор, оружейник, педагог



«Политехник» продолжает публиковать материалы к 80-летию ВолгГТУ об уважаемых людях нашего вуза, которые внесли огромный вклад в его развитие, научные школы, воспитание и обучение талантливых студентов. Сегодня герой рубрики «Политех в лицах» - кандидат технических наук, профессор кафедры «Автоматические установки», член-корреспондент Международной академии наук педагогического образования Виктор Григорьевич Кучеров. Юбилей своей работы в техникуниверситете он будет отмечать практически одновременно с юбилеем вуза. В следующем году стукнет сорок лет, как В.Г. Кучеров был принят по конкурсу на работу в ВПИ.

Когда-то учительница химии Черноярской средней школы, что в Астраханской области, предрекла Виктору преподавательскую стезю. Тогда он и думать об этом не думал и даже, наверняка, слегка обиделся. Он готовился получить мужскую - техническую - профессию и отправился поступать в высшее техучилище имени Баумана.

После окончания МВТУ молодой инженер-механик был направлен на работу в Харьковскую область в конструкторское артиллерийское бюро. А вскоре начался его педагогический путь. Виктор Григорьевич переехал в Ижевск на работу в совсем молодой механический институт.

На начальном этапе в организации вуза широко был использован потенциал бауманцев, с которыми город был связан еще во время Великой Отечественной: осенью сорок первого училище было эвакуировано в Ижевск.

В Удмуртии Виктор Григорьевич проработал тринадцать лет: занимал должность заместителя декана машиностроительного факультета, после защиты кандидатской диссертации в 1968 году был избран заведующим кафедрой проектирования машин и механизмов (позже - кафедра «Стрелковое оружие»), был руководителем курсов повышения квалификации руководящих работников Министерства оборонной промышленности СССР, а еще возглавлял спортивный клуб института и принимал участие в самодеятельности.

Кстати, в самодеятельность - студенческую! - преподаватель В.Г. Кучеров попал интересным образом. Ему было поручено проконтролировать СТЭМ, в том смысле, чтобы лишнего ничего во время выступлений не сказали, чтобы номера были глубоко идейными. Ребята не растерялись и предложили ему поучаствовать в написании сценариев и даже в спектаклях: чтобы не ходить, не проверять...

И еще интересный факт. В стэмовских миниатюрах Виктор Григорьевич принимал участие вместе с Виктором Калашниковым, сыном известного на весь мир оружейника, тоже будущим конструктором стрелкового оружия, а тогда студентом В.Г. Кучерова. Через сына политеховский профессор и познакомился с Михаилом Калашниковым.

Впрочем, знакомство это было, скорее, закономерным, чем случайным. Ижевск – известный в мире город оружейной промышленностью. Туда, на «Ижмаш», был направлен М. Калашников, и не удивительно, что сын пошел по стопам отца и учился в механическом вузе, где как раз работал В.Г. Кучеров.

– Калашников – человек, который любил все делать своими руками, – вспоминает Виктор Григорьевич. – Я наблюдал его в цехе: стоит за станком, вытачивает, фрезерует... И это огромный талант, что человек не только может сконструировать, но и руками все сделать. Кстати, мне еще для одной миниатюры в СТЭМе на время была выдана, можно сказать, семейная реликвия Калашниковых. Отец Михаила Тимофеевича был в австрийском плену во время Первой мировой войны. Вернулся он из плена в австрийском сюртуке зеленоватого цвета и в пилотке. Так вот, в этом костюме я играл Швейка, который сдавал экзамен профессору – студенту Александру Дорфу, который потом стал главным конструктором Ижевского механического завода.

Возвращаясь к Михаилу Тимофеевичу, добавлю, что он вообще очень интересный, необычайного ума человек. Например, студенты старших курсов у нас изучают очень сложный курс – внутреннюю и внешнюю баллистику, то есть движение тела внутри ствола. Оно происходит за доли секунды, а ведь надо понимать как. А Калашников, не имея высшего образования, все это понимал, поэтому и докторскую степень ему дали. И при жизни музей открыли, где хранится тот станочек, на котором он в цеху детали делал.

С 1970 года работает Виктор Григорьевич в нашем вузе. А приехал в Волгоград он по настоянию супруги Галины Стефановны, которая родом из наших мест и которая все предыдущие годы стремилась сюда вернуться.

В Волгоградском политехническом институте В.Г. Кучеров организовал чтение учебных дисциплин новой специальности «Импульсные тепловые машины», читал лекции по «Баллистике», «Проектированию машин», «Механизации машин», «Физическим основам устройства и функционирования артиллерийского оружия», «Эффективности машин». По его инициативе был разработан и введен в учебный процесс курс «Основы научных исследований». С 1980 года работал заведующим кафедрой ВолгГТУ, с 1995-го Виктор Григорьевич – профессор кафедры «Автоматические установки».

Научные исследования В.Г. Кучерова в ВолгГТУ связаны с решением вопросов повышения эффективности спецмашин за счет механизации и автоматизации их работы. Кафедра установила прочные связи с ведущими предприятиями отрасли. Виктором Григорьевичем получено 29 авторских свидетельств на изобретения в области механизации работы спецмашин.

С 1993 года он уделял основное внимание учебно-методической работе. При его непосредственном участии в ВолгГТУ разработаны и осуществлены принципы многоуровневой подготовки специалистов и магистров на базе бакалавриата. Об этой стороне своей деятельности профессор говорит особенно жарко, вспоминая поездки на семинары, дебаты в министерстве образования, поясняет специфику составления учебных планов для разных факультетов. Им разработана система организации самостоятельной работы студентов.

Общаясь с людьми старшего поколения, на долю которых выпало немало трудностей, всегда хочется спросить, довольны ли они своей жизнью, считают ли в целом ее успешной. И вот

удивительно - не жалуются. Так и Виктор Григорьевич ответил:

- Жизнь как жизнь. В ней есть все стороны. Не бывает, чтобы она состояла из одних радостей. Я не люблю хныкать.

Елена Гринева.