

ПРОЛАГАЮЩИЙ СЛЕД

Его знают тысячи людей: настоящие и бывшие студенты энергетического института, преподаватели, выпускники Иваново-Вознесенского политехнического... Многим из них посчастливилось слушать лекции профессора Владимира Семеновича Федорова. Его знают те, кто работает в Госплане и министерстве, на предприятиях Владимира и Горького, Ленинграда и Запорожья, в Ератске и Куйбышеве, Конакове и Красноярске — везде, где действуют крупные электростанции.

Из разных мест приходят ему письма. «Глубокоуважаемый Владимир Семенович! Возможно, моя фамилия не осталась в Вашей памяти — мало ли студентов сдало Вам зачеты по высшей математике. Однако у меня сохранились записи-конспекты Ваших лекций, в которые мне частенько приходится заглядывать, так как они помогают решать практические задачи. К сожалению, в записях много пробелов. Поэтому очень просил бы Вас прислать мне ход доказательств по...»

Профессору идет 76-й год. Трудно, пожалуй, вспомнить, когда именно он консультировал дипломный проект студента Олега Уварова. Но точно знает, что было это давно, до выхода в свет его труда «Дополнительные сведения о высшей математике». Работа появилась в 1961 году как методическое руководство для применения математики к теоретическим основам электротехники.

В правилах старого ученого отвечать на каждое письмо. И, конечно, инженер О. Уваров получит нужную консультацию. Радостно ученому, что он нужен, полезен людям. Радостно, что его ученики пошли по проложенному им следу.

— Почему я стал математиком? — переспрашивает Владимир Семенович. — Трудно ответить однозначно на такой вопрос. Сказалось влияние семьи. Отца моего, Семена Андреевича Федорова, хорошо знали текстильщики. Он был первым русским директором Большой Ярославской мануфактуры, а затем профессором Московского Высшего технического училища, автором теоретических работ по технологии прядения. От него я услышал известное изречение Лобачевского: «Нельзя сомневаться в истине того, что все в мире может быть представлено числами».

— Почему же вы не унаследовали отцовскую профессию?

— В те годы, в начале нашего века, не было законченной теории текстильной технологии. Мне казалось, что такую задачу легче решить средствами чистой математики... Поступив на физико-математический факультет Московского университета, я понял, что в самой математике существует множество незаконченного. И увлекся поисками. Наука стала главным в моей жизни. И за это я благодарен своему учителю — будущему академику Николаю Николаевичу Лузину.

— Тем не менее вы связали свою судьбу с городом текстильщиков!

— Да, и не жалею об этом. В 1915 году я закончил университетский курс и по рекомендации Лузина был оставлен ассистентом при кафедре математики. Летом 1918 года Лузин сообщил мне, что в Иваново-Вознесенске создается Политехнический институт. В нем будет больше возможностей для научных исследований. Я дал согласие преподавать в этом вузе и был избран

вчит рассказывает о себе, о своих работах.

А рассказать ему есть о чем. В списке его научных трудов более семидесяти изданий. Первая работа — «Исследование аналитических функций с совершенным множеством особых точек» — была опубликована на страницах «Известий Ивановского Политехнического института» в 1919 году. Венчает список исследование, проведенное вместе с К. Затуловской — «Моногенные матрицы функций», опубликованное в минувшем году.

По общему признанию, Владимир Семенович сделал серьезный вклад в теорию функций комплексного переменного. В течение полувека он разрабатывает и развивает так называемую теорию моногенности, которая нашла немало приложений в практической электротехнике. А одна из его работ посвящена применению математических принципов к учету готового товара на текстильных фабриках.

— Очевидно, заговорила отцовская профессия, — не без юмора объясняет профессор обращение к этой теме.

Перу Федорова принадлежат также несколько фундаментальных учебных пособий по математическому анализу.

...С образованием энергетического института Владимир Семенович стал заведо-

вать в нем кафедрой высшей математики. Ею он руководил свыше тридцати лет. Но годы взяли свое, и теперь ученый посвящает время только науке. Он гордится тем, что его ученики И. Морозов, П. Муравьев, К. Затуловская, В. Гусев, Н. Стельмашук и другие стали кандидатами наук, что поиск продолжается.

— Если мне удалось привить любовь к математике хотя бы пятой части моих учеников, — сказал В. С. Федоров. — то я считаю свою жизнь прожитой не напрасно.

Он прав. Он сделал многое. Родина отметила этот труд высокими наградами.

Пропаганда знаний, развитию новых математических идей Владимир Семенович отдаст все свое время. Он председатель местного объединения математического общества, он заботится о том, чтобы росли школы юных математиков, чтобы на земле ивановской рождались новые таланты.

Большая плодотворная жизнь оставляет добрый след на земле.

Т. ЛЕШУКОВ.



экстраординарным профессором по кафедре математики.

В Иванове можно встретить бывших студентов ИВПИ, тех, кто слушал первые лекции в аудиториях бывшего реального училища. Им передавал свои знания профессор Федоров — старейший ученый нашего города. Почти полвека посвятил он подготовке инженеров-энергетиков.

Строго говоря, энергетический институт был для него третьим вузом. Но больше всего сил и лет отдано именно ему.

Профессор вспоминает первые годы занятий в Иванове:

— Занимались в мало приспособленных зданиях, например, в корпусе бывшей Куваевской мануфактуры. Подчас читали лекции в нетопленном помещении. А аудитория заполнена до отказа, студенты, одетые бог знает как, дуют в кулаки, но стараются записать все. А потом в преподавательской комнате — споры о методике построения лекций, об участии в студенческих кружках, о выпуске первых научных сборников...

Меньше всего Владимир Семено-