

## СЕМИДЕСЯТИЛЕТИЕ ПРОФЕССОРА

**11** мая 1997 года исполняется 70 лет Георгию Леонидовичу Куфареву, профессору кафедры «Автоматизация и роботизация в машиностроении».

Родился Георгий Леонидович в 1927 году в г.Томске, в семье инженера-химика, выпускника 1921 года химического отделения Технологического института.

В 1930 году семья Куфаревых переехала в г.Новосибирск, где прошли детские и школьные годы. После первой четверти 8-го класса, в январе военного 1942 года Георгий Леонидович вынужден был поступить на работу в должности дежурного электрика одного из предприятий г.Новосибирска, где и проработал до марта 1944 года.

Работая, он сдавал экстерном экзамены, что

позволило ему в марте 1944 года поступить на подготовительное отделение Донецкого индустриального института (ДИИ), находившегося в те годы в эвакуации в г.Прокопьевске.

Закончив отделение в августе 1944 года с отличными оценками, он был зачислен в студенты ДИИ, но в Донецк не поехал, а поступил в Томский индустриальный институт, на механический факультет.

Это была осень, когда директором института стал профессор А.А.Воробьев, а Томский индустриальный институт был переименован в Томский политехнический.

В 1949 году Георгий Леонидович с отличием окончил ТПИ и был зачислен на должность ассистента кафедры «Теоретическая механика». В 1950 - 53 годы он обучался в аспирантуре на кафедре «Станки и резание металлов» под руководством проф. А.М.Розенберга, после чего еще два года проработал на кафедре «Теоретическая механика».



Профессора А.Н.Еремин и А.М.Розенберг (1-й ряд).  
2-й ряд: Промптов А.И. - аспирант (ныне проректор Иркутского политехнического); Г.Л.Куфарев;  
Полетика М.Ф.; Хворостухин Л.А., аспирант (ныне декан МАТИ). ТПИ, 1952 г.



ка». С 1955 года и по настоящее время он является сотрудником кафедры «Станки и резание металлов», которая дважды реорганизовывалась и теперь называется кафедрой «Автоматизация и роботизация в машиностроении».

15 лет (с 1963 по 1973 и с 1987 по 1992 г.г.) Георгий Леонидович заведовал этой кафедрой.

В этот период она из общеинженерной превратилась в специальную, выпускающую кафедру; им организована подготовка специалистов по вновь открывшейся специальности «Автоматизация и компьютерная механизация технологических процессов в машиностроении».

Кафедра одной из первых в институте включилась в программу целевой интенсивной подготовки специалистов, в рамках которой была открыта подготовка инженеров со специализацией «Технология робототехнического производства», которой еще не было в номенклатуре министерства.

Вся научная деятельность Георгия Леонидовича связана с фундаментальными исследованиями в области механики процесса резания.

В 1958 году ему присуждена ученая степень кандидата технических наук. Показательно, что уже первые работы Георгия Леонидовича, решающие проблемы сугубо инженерного технологического процесса резания металлов, получили высокую оценку ведущих специалистов по теории пластичности и физики твердого тела. Именно такой была оценка члена-корреспондента АН СССР профессора В.Д.Кузнецова, выступившего основным оппонентом при защите Георгием Леонидовичем кандидатской диссертации.

1962 - 63 учебный год Георгий Леонидович проходил стажировку в Льежском государственном университете (Бельгия). Вернувшись оттуда, он получил право руководить аспирантурой. Им подготовлено 16 кандидатов наук, один из которых стал профессором, опубликовано 120 научных трудов, в том числе три монографии, авторские свидетельства на изобретения, патенты.

На базе многолетних исследований в области механики процесса резания им создано новое научное направление, решающее проблему получения стружки пластичных металлов в форме, удовлетворяющей требованиям безлюдной технологии, условиям гибкого автоматизированного производства.

Эти теоретические разработки защищены патентами и реализованы в, созданной на кафедре,

гамме неперетачиваемых сменных многогранных пластин из твердого сплава для токарных резцов, защищенной патентами. «Режущие пластины ВИ-РА», в соответствии с патентом кафедры, изготавливались и реализовались одним из комбинатов твердых сплавов и опытным инструментальным заводом г.Серпухове, в количестве до 2,5 млн. штук в год.

В 1986 году Георгию Леонидовичу, после успешной защиты диссертации, присуждена ученая степень доктора технических наук, а в 1989 году - ученое звание профессора. Сейчас он член-корреспондент АН ВШ (Сибирское отделение). За заслуги в области высшего образования России награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего образования России».

Он является одним из ведущих специалистов Томской школы резания металлов, получившим признание не только в нашей стране, но и за рубежом.

Георгий Леонидович всегда активно участвовал в общественной жизни института. Он был секретарем комсомольской организации факультета, многократно избирался в состав партбюро факультета, трижды - его руководителем, дважды - членом парткома института. В начале 60-х годов он являлся ответственным редактором многотиражной институтской газеты «За кадры».

Сейчас он член Совета МСФ, член Совета ТПУ, член двух Советов по присуждению ученых степеней.

Георгий Леонидович прекрасный преподаватель. Его отличает глубокая порядочность, скромность, доброжелательность.

Нельзя не отметить, что он является членом известной династии Куфаревых, заботливым отцом троих замечательных детей и любимым дедом шести внуков: Елена Георгиевна - докторант ТГУ, Иван Георгиевич - инженер-механик, предприниматель, Оксана Георгиевна - выпускница ТГУ, работник культуры.

Его хобби был и остается футбол. С 1944 по 1951 год он неизменно был членом, а в 1951 году - капитаном сборной команды института по футболу. Долгие годы он играл и в команде ветеранов футбола ТПУ и города.

**Доцент М.Г.ГОЛЬДШМИДТ,**  
**зав. кафедрой АРМ ТПУ**