

# Памяти учёного – **Воронцова Георгия Васильевича**

*70 лет назад профессор, доктор технических наук Воронцов Г.В. (23.08.1926 – 03.04.2016) начал свою научную деятельность*

*в Южно-Российском государственном политехническом университете (НПИ) имени М.И. Платова*

Научно-педагогическая деятельность Георгия Васильевича Воронцова началась в 1948 г. сразу после окончания с отличием (сталинским стипендиатом) Новочеркасского политехнического института (НПИ) по специальности «Промышленное и гражданское строительство».



*Молодой учёный НПИ*

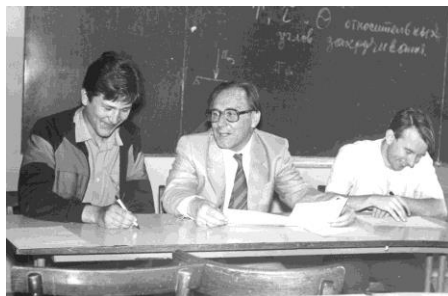
Георгий Васильевич родился 23 августа 1926 года в г. Одесса в семье военнослужащего. Отец, Василий Николаевич Воронцов, прослужил в Красной Армии более 25 лет, сражался на фронтах Гражданской и Отечественной войн; коммунист с 1924 года, в 1946 году вышел в отставку в чине полковника; умер в 1975 г. Мать, Александра Павловна Воронцова (Гридасова), до войны работала учительницей, впоследствии – в органах социального обеспечения. Вела большую общественную работу, член партии с 1946 г.

До 1941 г. он учился и жил в г. Одесса; во время боев за Одессу эвакуировался с матерью в район Невинномысска, а затем в г. Кисловодск, где пережил пять страшных месяцев фашистской оккупации. После изгнания Советской армией немецко-фашистских войск с Северного Кавказа продолжал учебу в средней школе, в марте 1943 года был принят в ряды ВЛКСМ, состоял бойцом истребительного отряда.

Осенью 1943 года Г.В. Воронцов окончил с отличием 10-й класс средней школы в г. Кисловодске и в ноябре был зачислен студентом I курса строительного факультета Новочеркасского индустриального института (ныне ЮРГПУ (НПИ)). За отличную учёбу был представлен советом института к сталинской стипендии, которую получал до окончания института. Все годы обучения проводил активную общественную работу: избирался членом комитета комсомола института, председателем студенческого научного общества факультета. Вместе с известным ученым, впоследствии академиком АН СССР В.М. Глушковым входил в организационный комитет возрождающегося студенческого научного общества института.

20 июня 1948 г. Г.В. Воронцов успешно защитил дипломный проект, ему было присуждено звание инженера по промышленному и гражданскому строительству и вручен диплом с отличием. Комиссией по распределению молодых специалистов был оставлен для преподавательской работы в институте.

Трудовую деятельность в НПИ Г.В. Воронцов начал в 1948 году в должности ассистента кафедры «Сопроотивление материалов и строительная механика». Через три года он был назначен старшим преподавателем.



*Воронцов Г.В. со студентами на консультации*

29 июня 1953 г. Г.В. Воронцов защитил кандидатскую диссертацию на тему «О некоторых общих теоремах теории устойчивости и свободных колебаний упругих систем». Диссертация была подготовлена без отрыва от основной педагогической работы в НПИ и на высших инженерных курсах (ВИК) при НПИ.

С 1948 по 1953 год работал ассистентом и старшим преподавателем, с 1954 – доцентом, с 1966 года – профессором кафедры «Сопроотивление материалов, строительная и прикладная механика», в 1969-73 гг.

профессор Воронцов возглавлял эту же кафедру и являлся деканом строительного факультета НПИ.



*Профессор Воронцов Г. В. в 1980 году*

Все эти годы Г.В. Воронцов усиленно занимался научно-исследовательской и методической работой, опубликовал десятки научных статей и ряд учебных пособий. Работал председателем студенческого научного общества института, заместителем декана строительного факультета (на общественных началах). С первых лет образования ОКБ «Старт» Г.В. Воронцов активно участвовал в его работе, способствовал формированию научных направлений и подготовке кадров.

В 1959 году Г.В. Воронцову было предоставлено право руководства аспирантами, а в 1963 г. успешно защитил диссертацию его первый аспирант – Ватульян А.Х.

В начале 60-х годов Г.В. Воронцов усиленно работал над докторской диссертацией «Численное решение задач строительной механики с помощью матричного смешанного метода (прочность, устойчивость и колебания арок, стержней, длинных цилиндрических оболочек и плоских рам)» без отрыва от основной педагогической и другой деятельности. В июне 1966 г. диссертация была успешно защищена на Объединённом Совете по строительным специальностям при НПИ.

15 июля 1966 г. Г.В. Воронцов утверждён в должности профессора кафедры строительной механики как избранный по конкурсу. Решением ВАК от 27.12.1968 г. Г.В. Воронцову присуждена ученая

степень доктора технических наук. 23 июня 1969 г. избран по конкурсу на должность заведующего кафедрой сопротивления материалов. Решением ВАК от 28 мая 1969 г. Г.В. Воронцову присвоено учёное звание профессора по кафедре строительной механики и сопротивления материалов.

В семидесятых годах Г.В. Воронцовым была проведена большая работа по коренной реконструкции лабораторий кафедры строительной механики. Почти все оборудование образцов 20-30-х годов было заменено современными машинами и приборами, в основном, отечественного производства. При этом лишь однажды, с 1.02.75 по 7.05.75, Г.В. Воронцов воспользовался трёхмесячным творческим отпуском для завершения учебного пособия «Основы динамики сооружений».

В конце семидесятых – начале восьмидесятых годов Г.В. Воронцов сосредоточил свою работу над подготовкой и изданием монографий и учебных пособий.

Профессор Г.В. Воронцов является автором свыше 280 научных и методических работ, отчётов по НИР, информационных бюллетеней и пр. Им подготовлены 10 кандидатов наук. Многие годы он руководил теоретическим и научным семинарами кафедры строительной механики.



*Одна из последних фотографий Георгия Васильевича*

За успешную плодотворную работу профессору Г.В. Воронцову неоднократно выносились благодарности приказами по институту, являясь высококвалифицированным педагогом, прекрасным лектором, вдумчивым методистом, постоянно работающим над улучшением организации учебного процесса. Им выполнена большая работа по подготовке учебников, учебных пособий и методических указаний для студентов вуза.

**Коллектив кафедры «Общественные дисциплины»**