

БЕЛЯВСКАЯ Н.П., главный библиограф НТБ

Одесская национальная академия пищевых технологий, г. Одесса



Костюк Г.Ф.

## ГЕОРГИЙ ФЕДОРОВИЧ КОСТЮК

17 апреля исполнилось 90 лет со дня рождения **Георгия Федоровича Костюка** — доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой «Промышленная вентиляция, гидравлика и насосы» с 1976 по 1987г.

Георгий Федорович — одессит, с Ближних мельниц. Родился в семье служащего «Укрсостроя». В 1929г. поступил в школу. По окончании 5-и классов средней школы был принят в Фабрично-заводское училище (ФЗУ) при заводе им. Январского восстания. Окончив ФЗУ, с 1934г. работал токарем и слесарем на этом же заводе. С 1938 г. совмещал работу с вечерними занятиями на механическом факультете Одесского института инженеров мукомольной промышленности и элеваторного хозяйства, успев окончить три курса до начала войны.

В 1941г., до самых последних дней обороны Одессы, Георгий Федорович работал токарем на заводе «Кинап».

В период оккупации города продолжал учебу на политехническом факультете так называемого университета Транснистрии, открытого оккупационной властью.

После освобождения Одессы от фашистских захватчиков в 1944г. он с отличием окончил наш институт и был зачислен в аспирантуру, но временно был направлен инженером по восстановлению мелькомбината им. А.И.Микояна в г.Днепропетровск.

1 июня 1945г. Г.Ф.Костюк был отозван в институт для занятий в аспирантуре. После завершения учебы в 1948г. он был оставлен на кафедре «Технологическое оборудование». Работая ассистентом, проявил высокую требовательность к качеству работы, четкую исполнительность и дисциплинированность, что осталось характерным для него на протяжении почти полувека работы в институте (1946-1995гг.). Именно так отзываются о нем и сегодня те, кто его помнит.

С 1953г. - работа на кафедре «Промышленная вентиляция, гидравлика и насосы»: старший преподаватель, доцент, профессор, заведующий кафедрой. До 1969г. Георгий Федорович был основным помощником А.М.Дзядзио, заведующего в то время кафедрой и занимавшего пост заместителя директора института. С 1969г. Г.Ф.Костюк возглавлял научную работу кафедры.

В 1951г. Г.Ф.Костюк защитил диссертацию на тему: «Технологическое и аэродинамическое

исследование работы машин с замкнутым циклом воздуха», имевшую не только научное, но и большое практическое значение для промышленности. В этом же году ему была присвоена ученая степень кандидата технических наук. В 1954г. он был избран по конкурсу на должность доцента, а в 1956г. - утвержден в ученом звании доцента по кафедре «Промышленная вентиляция, гидравлика и насосы».

В мае 1976г., после защиты докторской диссертации на тему: «Исследование гидродинамики взвесенесущих потоков различной концентрации» ему была присуждена ученая степень доктора технических наук, а в июне 1977г. - присвоено ученое звание профессора по той же кафедре.

Работающий на кафедре со дня ее основания, Георгий Федорович всегда уделял большое внимание совершенствованию учебного процесса. Им были организованы два научных семинара — научно-методический и психолого-педагогический, разработан целый ряд методических пособий. Много лет он был председателем методической комиссии механического факультета. На высоком научно-методическом уровне читал курсы: «Промышленная вентиляция», «Гидравлика, гидравлические машины и гидропривод», руководил курсовым и дипломным проектированием.

Научное направление руководимой им кафедры — пневматический транспорт, воздушная сепарация и вентиляционные установки промышленных предприятий. Научные исследования кафедры всегда были тесно связаны с запросами промышленности, велись в тесном содружестве с предприятиями Министерства пищевой промышленности, Министерства заготовок и Министерства угольной промышленности. Часть разработок была внедрена в производство. Например, пневмосепараторы ОТИ многие годы работали на мельнице в Одессе и крупозаводе в Киеве. Разработанный Г.Ф.Костюком метод расчета и проектирования пневмотранспорта вспененных гранул полистирола с успехом был применен в 1974г. при подъеме теплохода «Моздок», затонувшего в 1972г. в результате столкновения с болгарским танкером в акватории одесского порта.

За период руководства кафедрой Г.Ф.Костюком значительно вырос объем хозяйственных работ, только за период с 1976 по 1981г. - с 5 до 44 тыс.руб. Научная работа кафедры была неразрывно связана с учебным процессом. За этот же период только в выполнении хозяйственных работ приняли участие 10 студентов механического и других факультетов института. Научные студенческие работы, подготовленные на кафедре, неоднократно отмечались Минвузом УССР.

Георгий Федорович активно подключал к научной работе молодых специалистов. Он подготовил к защите 6 кандидатов наук. Был членом двух специализированных советов по защите докторских диссертаций — в Одесском и Киевском институтах пищевой промышленности. Георгий Федорович — автор более

150 научных публикаций, 12-и изобретений, соавтор учебника «Вентиляционные установки зерноперерабатывающих предприятий» (М., 1974).

За многолетний труд по подготовке квалифицированных специалистов для народного хозяй-

ства страны Г.Ф.Костюк отмечен Почетной грамотой МВССО СССР (1986г.) и другими видами поощрений.

В коллективе академии, в благодарных сердцах последователей и учеников навсегда останется светлая память о профессоре Георгии Федоровиче Костюке.

