

Георгий Федорович Костюк — доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой "Промышленная вентиляция, гидравлика и насосы" с 1976 по 1987 гг.

Родился в г. Одессе в семье служащего "Укростроя". В 1929 г. поступил в школу. По окончании пяти классов был принят в ФЗУ при заводе им. Январского восстания. Окончив школу ФЗУ, с 1934 по 1938 г. работал токарем и слесарем на этом же заводе, совмещая работу с вечерними занятиями на механическом факультете Одесского института инженеров мукомольной промышленности и elevatorного хозяйства, успев окончить 3 курса до начала войны.

Во время обороны Одессы (1941 г.) работал токарем на заводе КИНАП.

В период оккупации города продолжал учебу на политехническом факультете Одесского университета.

После освобождения Одессы от фашистских захватчиков в 1944 г. 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 1945 г. Г. Ф. Костюк был отозван в институт для занятий в аспирантуре. С 1946 г. он вел ассистентскую работу, проявив высокую требовательность к качеству работы, четкую исполнительность и дисциплинированность, что оста-

К 100-летию ОГАПТ НАВСЕГДА В ИСТОРИИ АКАДЕМИИ

лось характерным для него на протяжении почти полувека работы в институте (1946—1995 гг.).

После завершения учебы Георгий Федорович был оставлен на кафедре "Технологическое оборудование". С 1948 г. — ассистент этой кафедры, с 1953 г. последовательно занимал должности старшего преподавателя, доцента (1954), профессора (1974 г.) и заведующего кафедрой промышленной вентиляции, гидравлики и насосов.

До 1969 г. Георгий Федорович был основным помощником А. М. Дзялзю, заведующего в то время кафедрой и занимавшего пост заместителя директора института, а с 1969 г. — возглавлял научную работу кафедры.

В 1951 г. Г. Ф. Костюк защитил диссертацию на тему: "Технологическое и аэродинамическое исследование работы машин с замкнутым циклом воздуха", имевшей не только научное, но и большое практическое значение для промышленности. В этом же году ему была присвоена ученая степень кандидата технических наук. В 1954 г. он был избран по конкурсу на должность доцента, а в 1956 г. — утвержден в ученом звании доцента по кафедре "Промышленная вентиляция, гидравлика и насосы".

Г. Ф. Костюк (1919 г. — 1999 г.)

В мае 1976 г. после защиты докторской диссертации на тему: "Исследование гидродинамики взвесенесущих потоков различной концентрации" ему была присуждена ученая степень доктора технических наук, а в июне 1977 г. ему было 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 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 вентиля-

ционные установки промышленных предприятий. Научные исследования кафедры всегда были тесно связаны с запросами промышленности, часть из них внедрена в производство. Например, пневмосепараторы ОТИ многие годы работают на мельнице в г. Одессе и крупозаводе в г. Киеве; разработанный им метод расчета и проектирования пневмотранспорта вспененных гранул полистирола с успехом был применен при подъеме затонувшего теплохода "Моздок".

На кафедре всегда выполнялся большой объем хозяйственных работ, к реализации которых привлекались студенты механического и других факультетов института. Георгий Федорович активно подключал к своей работе молодых сотрудников. Он подготовил к защите 9 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 и 12 изобретений.

За многолетний труд по подготовке квалифицированных специалистов для народного хозяйства страны Г. Ф. Костюк отмечен Почетной грамотой МВССО УССР (1986 г.) и другими видами поощрений.

22 марта 1999 г. коллектив академии простился с Георгием Федоровичем. В благодарных сердцах его последователей и учеников навсегда останется светлая память о нем.

ТРУДЫ УЧЕНОГО

Опыт работы мельницы № 18 в Одессе на пневматическом транспорте продуктов размолва (Соавт. А. М. Дзялзю, П. Н. Платонов, Г. Д. Барер: Под ред. Б. Н. Хоршева. — М.: Заготиздат, 1954. — 64 с.: ил.

Измерение производственного шума на мельницах (Соавт. А. М. Дзялзю// Охрана труда на предприятиях хлебопродуктов. — М., 1965. — С. 42—49.

Вентиляционные установки зерноперерабатывающих предприятий: (Учеб. для вузов//Соавт.: А. В. Панченко, А. С. Коммер, Л. И. Котляр; Под ред. А. М. Дзялзю. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Колос, 1974. — 399 с.: ил. — Библиогр.: с. 390—395 (147 назв.).

Пневмотранспортный приемник для захвата сыпучего материала из глубины насыпи: Информ. листок № 119—75//Соавт.: А. М. Дзялзю, О. Н. Деменко. — Одесса: ОЦНТИ, 1975. — 3 с.

Расчет гидротранспорта ячменя и зеленого солода методом ОТИПП//Изд. вузов. Пищ. технология. — 1975. — № 6. — С. 126—130.

Л. СИНЯКОВА,
И. БЕЛЯВСКАЯ.