

ЮЛИЙ КИРИЛЛОВИЧ ГОДОВСКИЙ

(1937–2005)

23 мая 2005 г. на шестьдесят девятом году жизни скоропостижно скончался известный ученый в области физики полимеров, доктор физико-математических наук, профессор Юлий Кириллович Годовский.

Ю.К. Годовский в 1960 г. окончил Киевский политехнический институт, с 1962 по 1965 г. учился в аспирантуре Института элементоорганических соединений АН СССР (Москва), в котором после защиты кандидатской диссертации (1966 г.) работал до 1975 г. в лаборатории физики полимеров, в 1972 г. защитил докторскую диссертацию. С 1975 г. он руководил Лабораторией композиционных полимерных материалов в Научно-исследовательском физико-химическом институте им. Л.Я. Карпова (Москва).

Основной научный интерес Ю.К. Годовского лежал в области теплофизики полимеров. С именем Юлия Кирилловича связано становление и широкое развитие калориметрических исследований физических и химических превращений в полимерах. Им были созданы современные калориметрические установки для измерения динамической теплоемкости полимеров, а также для изучения кинетики фазовых переходов в них и тепловых явлений, сопровождающих различные виды деформации. Полученные результаты были обобщены в двух монографиях: “Теплофизические методы исследования полимеров” (1976 г.) и “Теплофизика полимеров” (1982 г.).

В восьмидесятых годах Ю.К. Годовский провел ряд оригинальных исследований термодина-

мических и кинетических особенностей фазового разделения в смесях полимеров и блок-сополимерах с аморфными и кристаллическими компонентами. Он внес существенный вклад в понимание природы мезоморфного состояния гибкоцепных полиорганосилоксанов, не содержащих мезогенных групп, и в изучение их фазового поведения, структуры и морфологии, а также продемонстрировал возможность создания различных мезоморфных эластомеров, термоэластопластов и стекол. Одно из последних достижений Юлия Кирилловича Годовского – обнаружение явления самоорганизации мезоморфных полисилоксановых макромолекул в монослои и в двумерные полислои.

Работы Ю.К. Годовского получили международное признание, он был удостоен Меттлеровской премии в 1993 г. и премии Александра Гумбольдта в 1995 г.

Он вел педагогическую работу, являясь профессором Академии тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова. Под его руководством подготовлено более 20 кандидатских работ.

В Юлии Кирилловиче Годовском гармонично сочетались черты высокообразованного ученого и прекрасного человека. Его отличали огромная научная активность, большое жизнелюбие и удивительная доброжелательность ко всем окружающим.

Светлая память о Юлии Кирилловиче Годовском сохранится в сердцах его коллег и друзей.