



## КИН-ИЧИ УЕМУРА

(06.02.1923 – 23.04.2014)

24 апреля 2014 г. после непродолжительной болезни на 92-м году жизни скончался академик Международной термоэлектрической академии, доктор технических наук Кин-ичи Уемура.

Доктор Кин-ичи Уемура родился в префектуре Сага в Японии. Образование бакалавра технических наук получил в Токийском университете на факультете машиностроения (1946 г.) Научные интересы Кин-ичи Уемуры охватывали широкий круг актуальных проблем современного термоэлектричества.

С 1956 года профессиональная деятельность Уемуры неразрывно была связана с термоэлектричеством. Он многие годы работал над исследованием электрофизических свойств термоэлектрических полупроводниковых материалов, процессов теплообмена, разрабатывал термоэлектрические модули и устройства на их основе в Лаборатории термоэлектрических исследований технического отдела компании Komatsu Co. Ltd. в Komatsu. Кин-ичи Уемура возглавлял научно-исследовательские проекты по термоэлектрическому охлаждению. Эти исследования легли в основу его докторской диссертации, которую он защитил в Токийском университете в 1961 году. Успешное завершение проектов послужило основой создания в 1960 году в дочерней компании Komatsu Electronics Inc. отдела термоэлектричества, который возглавил Кин-ичи Уемура. С 1960 по 1988 г., он курировал всю термоэлектрическую деятельность компании.

Высокий международный научный авторитет, незаурядный организаторский талант Кин-ичи Уемуры, коммерческий успех его разработок привели к созданию в 1990 г. Института термоэлектрических технологий Японии (ИТТЯ), директором которого он стал.

Кин-ичи Уемура успешно сочетал научно-производственную, административную и общественную деятельность. Был организатором 12-й Международной конференции по термоэлектричеству (ICT93) и Международных кратких курсов по термоэлектричеству (SCT93) в Иокогаме, Япония. В 1994 г. Уемура был избран академиком и вице-президентом Международной термоэлектрической академии (МТА). Он был членом редколлегии журнала «Термоэлектричество». В 2002 г. награжден Почетным Золотым призом МТА в номинации «За фундаментальный вклад в развитие термоэлектричества».

Международная термоэлектрическая академия, Институт термоэлектричества НАН Украины, редакция журнала «Термоэлектричество» скорбят в связи с кончиной выдающегося ученого, инженера и учителя, скромного человека Кин-ичи Уемуры и выражают соболезнование его родным и близким. Память о Кин-ичи Уемуре навсегда сохранится в сердцах его друзей, соратников и учеников.