
**МІЖНАРОДНА
ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНА АКАДЕМІЯ
КІН-ІЧІ УЄМУРА
(До 90-річчя від дня народження)**



6 лютого.2013р. виповнилося 90 літ від дня народження Кін-ічі Уємури – академіка Міжнародної термоелектричної академії, доктора технічних наук.

Кін-ічі Уємура народився в префектурі Сага в Японії. Освіту (бакалавр технічних наук) одержав у Токійському університеті на факультеті машинобудування (1946 р.) Наукові інтереси Кін-ічі Уємури охоплюють широке коло актуальних проблем сучасної термоелектрики.

З 1956 року професійна діяльність Уємури нерозривно пов'язана з термоелектрикою. Він досліджував електрофізичні властивості термоелектричних напівпровідникових матеріалів, процеси теплообміну, розробляв термоелектричні модулі і пристрої на їх основі в Лабораторії термоелектричних досліджень технічного відділу компанії Komatsu Co. Ltd.

Кін-ічі Уємура очолював науково-дослідні проекти з термоелектричного охолодження. Тематика: технологія одержання надчистих *Bi*, *Te*, *Sb* та інших вихідних матеріалів; підвищення термоелектричної добротності матеріалів на основі телуриду вісмуту; технології виготовлення термоелектричних модулів для холодильників і кондиціонерів, у тому числі потужнострумівних ($I_{max} = \sim 30A$) термоелектричних модулів без керамічних підкладок.

Ці дослідження лягли в основу його докторської дисертації, блискуче захищеної в Токійському університеті 1961 року. А успішне завершення проектів послужило основою створення 1960 року в дочірній компанії Komatsu Electronics Inc., відділу термоелектрики який очолив Кін-ічі Уємура. З 1960 по 1988 р., він був відповідальним за всю термоелектричну діяльність компанії.

Високий міжнародний науковий авторитет, неабиякий організаторський талант вченого, комерційний успіх його розробок привели до створення у 1990 р. Інституту термоелектричних технологій Японії (ІТТ), директором якого він став.

Кін-ічі Уємура успішно поєднував науково-виробничу, адміністративну і громадську діяльність. Був організатором 12-ї Міжнародної конференції з термоелектрики (ICT93) і Міжнародних коротких курсів з термоелектрики (SCT93) у Йокогамі, Японія. У 1993-1996 р. виконував функції члена Ради Міжнародного термоелектричного товариства. 1994 р. обраний академіком і віце-президентом Міжнародної термоелектричної академії (МТА). Член редколегії журналу «Термоелектрика». У 2002 р. нагороджений Почесним Золотим призом Міжнародної термоелектричної академії (МТА) за фундаментальний внесок у розвиток термоелектрики. Зараз Кін-Ічі Уємура знаходиться на заслуженому відпочинку.

Міжнародна термоелектрична академія, Інститут термоелектрики НАН і МОНмолодьспорту України вітають Кін-ічі-Уємуру з 90-літнім ювілеєм і бажають йому успіхів у багатогранній діяльності, здоров'я і довголіття.