

---

**КАДЗІКАВА ТАКЕНОБУ**  
**(ДО 70-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ)**



16 березня нинішнього року виповнюється 70 років Такенобу Кадзікаві – президенту, почесному професору Шонанського технологічного інституту (Японія), докторові технічних наук, віце-президенту Міжнародної термоелектричної академії.

Такенобу Кадзікава закінчив факультет технічних наук (кафедра електронної техніки) університету Нагойя. Захистив докторську дисертацію «Поліпшення характеристик МГД каналу генерування потужності розімкнутого циклу».

Трудова діяльність Такенобу Кадзікави – начальник відділу енергії навколишнього середовища Національного інституту передової промислової науки і техніки, професор кафедри електротехніки й електронної техніки, директор Ради довірених осіб Технологічного інституту Шонан, президент цього ж інституту, віце-президент Термоелектричного товариства Японії, член Ради довірених осіб Міжнародного термоелектричного товариства і його секретар, керівник національного проекту з розробки вдосконалених термоелектричних перетворювальних систем.

Основні напрямки наукових досліджень і практичних розробок – дослідження термоелектричних систем, генерування енергії, регенерація відпрацьованого тепла, використання термоелектричних властивостей металевих силіцидів, оброблених іскровим методом, синтезування плазми, розробка стабілізатора напруги МРРТ – ТІ, розробка системи опріснення води з живленням від сонячних батарей у комбінації з термоелектричним генеруванням енергії.

Такенобу Кадзікава – автор трьох монографій і більше десяти наукових журнальних публікацій, а також багатьох доповідей на наукових конференціях.

За успіхи в області машинобудування вчений удостоєний нагороди Японської асоціації технічного розвитку (2005 р.).

Міжнародна термоелектрична академія, редакція журналу «Термоелектрика» вітають шановного Такенобу Кадзікаву з ювілеєм, бажають міцного здоров'я, творчого довголіття й нових наукових звершень.