
КАДЗИКАВА ТАКЕНОБУ
(К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)



16 марта нынешнего года исполняется 70 лет Такенобу Кадзикаве – президенту, почетному профессору Шонанского технологического института (Япония), доктору технических наук, вице-президенту Международной термоэлектрической академии.

Такенобу Кадзикава закончил факультет технических наук (кафедра электронной техники) университета Нагойя. Защитил докторскую диссертацию «Улучшение характеристик МГД канала генерирования мощности разомкнутого цикла».

Трудовая деятельность Такенобу Кадзикавы – начальник отдела энергии окружающей среды Национального института передовой промышленной науки и техники, профессор кафедры электротехники и электронной техники, директор Совета доверенных лиц Технологического института Шонан, президент этого же института, вице-президент Термоэлектрического общества Японии, член Совета доверенных лиц Международного термоэлектрического общества и его секретарь, руководитель национального проекта по разработке усовершенствованных термоэлектрических преобразовательных систем.

Основные направления научных исследований и практических разработок – исследования термоэлектрических систем, генерирование энергии, регенерация отработанного тепла, использование термоэлектрических свойств металлических силицидов, обработанных искровым методом – синтезирование плазмы, разработка стабилизатора напряжения MPPT – TE, разработка системы опреснения воды с питанием от солнечных батарей в сочетании с термоэлектрическим генерированием энергии.

Такенобу Кадзикава – автор трех монографий и более десяти научных журнальных публикаций, а также многих докладов на научных конференциях.

За успехи в области машиностроения ученый удостоен награды Японской ассоциации технического развития (2005 г.)

Международная термоэлектрическая академия, редакция журнала «Термоэлектричество» поздравляют уважаемого Такенобу Кадзикаву с юбилеем, желают крепкого здоровья, творческого долголетия и новых научных свершений.