



МАМЕДОВ МУРАД МАМЕДОВИЧ (До 80-річчя від дня народження)

У грудні нинішнього року виповнилося 80 років від дня народження Мурада Мамедовича Мамедова – член-кореспондента Міжнародної термоелектричної академії, доктора технічних наук, професора, головного наукового співробітника лабораторії «Фотоелектрика й термоелектрика» Фізико-математичного інституту Академії наук Туркменістану.

Мурад Мамедович Мамедов народився 12 грудня 1937 року в селі Акдепе Рухабатського етрапу Ахалського веляту Туркменістану. В 1956 році вступив на заочне відділення фізико-математичного факультету Туркменського державного університету (ТДУ) ім. О.М. Горького; в 1962 році одержав диплом із кваліфікацією вчителя математики середньої школи.

В 1972 р. М.М. Мамедов перейшов на роботу у Фізико-технічний інститут Академії наук Туркменістану (ФТИ АН ТРСР) у якості інженера. В 1975 р. захищає кандидатську, а в 1989 р. докторську дисертацію. В 1976 – 1997 роках він працював у лабораторії «Геліотехніки» ФТИ АН ТРСР, в Інституті сонячної енергії, у НВО «Сонце» АН ТРСР, а також в Інституті механіки й комп'ютерної технології АН ТРСР на посадах молодшого, старшого й головного наукового співробітника, а також завідував лабораторією тепло й масообміну та гідродинаміки.

З початку 1998 по серпень 2009 року професор М.М. Мамедов працював у центрі фізико-математичних досліджень при Туркменському державному університеті (ТДУ) ім. Магтимгули на посаді головного наукового співробітника. З вересня 2009 року був переведений на роботу у Фізико-математичний інститут Академії наук Туркменістану в якості головного наукового співробітника.

З 2001 року професор М.М. Мамедов активно займається науковими проблемами нерівноважної термодинаміки. М.М. Мамедов є відомим ученим, який розробив нові важливі наукові концепції в термодинаміці нерівноважних процесів. Їхнє застосування до термоелектричного перетворення енергії відкриває нові напрямки як у теорії термоелектрики, так і в можливостях практичних застосувань.

В 2010 р., беручи до уваги істотний внесок у розвиток освіти, науки й техніки в Туркменістані, а також за досягнуті наукові успіхи в області нерівноважної термодинаміки професорові М.М. Мамедову спеціальною постановою Президента Туркменістану Гурбангули Бердимухамедова було присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки й техніки Туркменістану».

В 2017 р. роботу М.М. Мамедова «Універсальна нерівноважна термодинаміка й гіпотеза Томсона» було повідомлено на Міжнародному термоелектричному форумі в м. Белфаст, на батьківщині Томсона.

Міжнародна термоелектрична академія, Інститут термоелектрики НАН та МОН України, редакція журналу «Термоелектрика» поздоровляють шановного Мурада Мамедовича Мамедова з ювілеєм, бажають йому подальших творчих успіхів, здоров'я й довголіття.