



## ЛУСТЕ ОЛЕГ ЯНОВИЧ (ДО 70-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ)

11 квітня нинішнього року відсвяткував свій 70-літній ювілей Олег Янович Лусте – академік Міжнародної термоелектричної академії, доктор фізико-математичних наук, відомий спеціаліст у галузі фізики приладів, елементів і систем.

Народився О.Я. Лусте в селищі Краснооктябрському Сокулукського району Киргизії. По закінченні середньої загальноосвітньої школи в м. Чернівцях (Україна) 1950 року вступив на фізико-математичний факультет Чернівецького державного університету, який закінчив 1964 року, отримавши спеціальність фізика із спеціалізацією «фізика напівпровідників».

З 1965 року працював у Чернівецькому університеті на посадах старшого лаборанта, інженера, старшого наукового співробітника, старшого інженера, асистента, старшого викладача, доцента, начальника відділу СКТБ «Фонон» при ЧДУ.

1968 року захистив кандидатську, а 2002 – докторську дисертації.

Основний напрям наукової діяльності О.Я. Лусте – термоелектричне матеріалознавство, теорія термоелектричного перетворення енергії та інформації, теорія надійності в термоелектриці, термоелектричне приладобудування, мікрокалориметрія. Значний внесок доктора Лусте О.Я. у створення узагальненої теорії термоелектричного перетворення енергії. Досягнуто результатів і в інших галузях, що стосуються термоелектрики. З використанням, приміром, мікрокалориметрії розроблено фізичні моделі релаксації термічних дефектів у термоелектричних матеріалах. Створено математичні моделі динаміки розвитку мікроорганізмів. Ці дослідження дали можливість визначити раціональні дози антибіотиків, а також створити методи визначення бактеріального зараження повітряного і водного середовища, що особливо актуально сьогодні для відвернення можливих терористичних актів із застосуванням біологічних засобів.

О.Я. Лусте – автор книг «Застосування нових фізичних принципів в електроприладобудуванні» (1974 р.) та «Мікрокалориметрія» (1981 р.), написаних у співавторстві з Л.І. Анатичуком, а також понад 100 наукових публікацій та патентів.

Олег Янович – активний учасник Міжнародних форумів і конференцій з термоелектрики, член Міжнародного термоелектричного товариства (з 1992 р.), академік Міжнародної термоелектричної академії (з 1994 р.).

Наукову й науково-організаційну роботу він успішно поєднував з педагогічною діяльністю, понад 40 років викладав на кафедрі термоелектрики Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича.

За успіхи в роботі О.Я. Лусте удостоєний премії ім. М. Островського (1972 р.), медалі «Ветеран праці» (1982 р.), Золотого призу Міжнародної термоелектричної академії та відзнаки Національної академії наук України «За підготовку наукової зміни» (2008 р.).

Міжнародна термоелектрична академія, Інститут термоелектрики НАН України, редакція журналу «Термоелектрика» вітають шановного Олега Яновича Лусте з ювілеєм, бажають міцного здоров'я, щастя і нових наукових досягнень.