

---

## ЛУСТЕ ОЛЕГ ЯНОВИЧ

### (К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)



11 апреля нынешнего года исполнилось 70-лет Олегу Яновичу Лусте – академику Международной термоэлектрической академии, доктору физико-математических наук, известному специалисту в области физики термоэлектричества.

Родился О.Я. Лусте в поселке Краснооктябрьском Сокулукского района Киргизии. После окончания средней общеобразовательной школы в г. Черновцах (Украина) в 1960 году поступил на физико-математический факультет Черновицкого государственного университета, который закончил в 1964 г. и получил специальность физика со специализацией «физика полупроводников».

С 1965 года работал в Черновицком государственном университете на должностях старшего лаборанта, инженера, старшего научного сотрудника, старшего инженера, ассистента, старшего преподавателя, доцента, начальника отдела СКТБ «Фонон» при ЧГУ.

В 1968 году защитил кандидатскую, а 2002 г. – докторскую диссертации.

Основное направление научной деятельности О.Я. Лусте – термоэлектрическое материаловедение, теория термоэлектрического преобразования энергии и информации, теория надежности в термоэлектричестве, термоэлектрическое приборостроение, микрокалориметрия. Значительный вклад доктора Лусте О.Я. в создание обобщенной теории термоэлектрического преобразования энергии. Достигнуты результаты и в других областях, которые касаются термоэлектричества. С использованием, например, микрокалориметрии, разработаны физические модели релаксации термических дефектов в термоэлектрических материалах. Созданы математические модели динамики развития микроорганизмов. Эти исследования дали возможность определить рациональные дозы антибиотиков, а также создать методы определения бактериального заражения воздушной и водной среды, которые особенно актуальны сегодня.

О.Я. Лусте – автор книг «Применение новых физических принципов в электроприборостроении» (1974 г.) и «Микрокалориметрия» (1981 г.), написанных в соавторстве с Л.И. Анатычуком, а также свыше 100 научных публикаций и патентов.

Олег Янович – активный участник Международных форумов и конференций по термоэлектричеству, член Международного термоэлектрического общества (с 1992 г.), академик Международной термоэлектрической академии (с 1994 г.).

Научную и научно-организационную работу он успешно совмещал с педагогической деятельностью, свыше 40 лет читал лекционные курсы на кафедре термоэлектричества Черновицкого национального университета им. Ю. Федьковича.

За успехи в работе О.Я. Лусте удостоен премии им. Н. Островского (1972 г.), медали «Ветеран труда» (1982 г.), Золотого приза Международной термоэлектрической академии и знаком отличия Национальной академии наук Украины «За подготовку научной смены» (2008 г.).

Международная термоэлектрическая академия, Институт термоэлектричества НАН Украины, редакция журнала «Термоэлектричество» поздравляют уважаемого Олега Яновича Лусте с юбилеем, желают крепкого здоровья, счастья и новых научных достижений.