



КАСИЯН АНАТОЛИЙ ИРРАДИОНОВИЧ

(К 80-летию со дня рождения)

В ноябре 2015 года празднует свой 80-летний юбилей Анатолий Иррадионович Касиян – известный ученый, доктор физико-математических наук профессор, академик Международной термоэлектрической академии.

Анатолий Иррадионович Касиян родился 17 ноября 1935 года в селе Коликауцы Брычанского района в Молдове.

В 1957 году закончил с отличием Кишиневский государственный университет (ныне Государственный университет Молдовы) по специальности «теоретическая физика». Тогда же поступил в аспирантуру при этом же учебном заведении; в 1961 году защитил кандидатскую, а в 1988 – докторскую диссертацию по физике полупроводников. В 1990 году А.И. Касиян удостоен звания профессора.

В течение 1960 – 1969 лет занимал разные должности в Академии наук Молдовы. До 1976 года возглавлял факультет теоретической механики Кишиневского политехнического института. 1976 – 1982 – годы работы в Молдовском филиале Института источников тока Московской научно-промышленной ассоциации «Квант», на должности руководящего сотрудника, а со временем – директора филиала. От мая 1982 г. и по сей день – профессор факультета теоретической механики Технического университета Молдовы.

Анатолий Иррадионович Касиян известен в широких кругах общественности, как вице-глава совета по теоретической физике Академии наук Молдовы, вице-глава специализированного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций в области теоретической физики при АН Молдовы, член международной редколлегии журнала «Термоэлектричество» и других периодических научных изданий, руководитель исследовательской группы четырех международных проектов.

В 1994 году А.И. Касияна избрано академиком Международной термоэлектрической академии, а в 1999 – членом-корреспондентом Американско-Румынской Академии Наук и Искусств.

Известного ученого-физика неоднократно приглашали для чтения теоретических курсов в университетах и институтах Франции, Израиля, США.

Научные интересы ученого довольно широкие. Они касаются фундаментальных проблем теории полупроводников, явлений переноса и термоэлектрических явлений в маломерных

структурах, квантовых ямах, термоэлектрических свойств квази-мономерных органических кристаллов.

Самых существенных новаторских результатов ученый достиг в таких направлениях исследований:

– теория кинетических и оптических явлений в полярных полупроводниках в условиях динамического экранирования;

– термоэлектрические эффекты в структурах с большим количеством р-п-гомо и гетеро переходов;

– кинетика носителей тока и неравновесных носителей в детекторах ионизирующего излучения;

– оптические, транспортные и термоэлектрические свойства некоторых маломерных структур;

– термоэлектрические свойства квази-мономерных органических кристаллов.

Профессор Касиян А.И. – автор свыше двухсот научных работ, в том числе двух монографий и шести учебников.

Научная, педагогическая, организаторская работа ученого Касияна А.И. достойно оценена: он удостоен медали «За доблестный труд» и многих других государственных и общественных отличий.

Международная термоэлектрическая академия, Институт термоэлектричества НАН и МОН Украины, редакция журнала «Термоэлектричество» сердечно поздравляют уважаемого Анатолия Иррадионовича со знаменательным юбилеем, искренне желают ему крепкого здоровья, счастливого долголетия и новых творческих достижений.