



КАСІЯН АНАТОЛІЙ ІРРАДІОНОВИЧ

(До 80-річчя від дня народження)

У листопаді 2015 року святкує свій 80-літній ювілей Анатолій Іррадіонович Касіян – відомий вчений, доктор фізико-математичних наук професор, академік Міжнародної термоелектричної академії.

Анатолій Іррадіонович Касіян народився 17 листопада 1935 року в селі Колікауци Бричанського району в Молдові.

1957 року закінчив з відзнакою Кишинівський державний університет (нині Державний університет Молдови) за спеціальністю «теоретична фізика». Тоді ж поступив в аспірантуру при цьому ж навчальному закладі; 1961 року захистив кандидатську, а 1988 – докторську дисертацію з фізики напівпровідників. 1990 року А.І. Касіяна удостоєно звання професора.

Упродовж 1960 – 1969 років обіймав різні посади в Академії наук Молдови. До 1976 року очолював факультет теоретичної механіки Кишинівського політехнічного інституту. 1976 – 1982 – роки роботи у Молдовському філіалі Інституту джерел струму Московської науково-промислової асоціації «Квант», на посаді провідного співробітника, а згодом – директора філіалу.

Від травня 1982 р. і донині – професор факультету теоретичної механіки Технічного університету Молдови.

Анатолій Іррадіонович Касіян відомий в широких колах громадськості, як віце-голова ради з теоретичної фізики Академії наук Молдови, віце-голова спеціалізованої ради із захисту кандидатських і докторських дисертацій у галузі теоретичної фізики при АН Молдови, член міжнародної редколегії журналу „Термоелектрика” та інших періодичних наукових видань, очільник дослідницької групи чотирьох міжнародних проектів.

1994 року А.І. Касіяна обрано академіком Міжнародної термоелектричної академії, а в 1999 – членом-кореспондентом Американо-Румунської Академії Наук і Мистецтв.

Відомого вченого-фізика неодноразово запрошували для читання теоретичних курсів в університетах й інститутах Франції, Ізраїлю, США.

Наукові інтереси вченого досить широкі. Вони стосуються фундаментальних проблем теорії напівпровідників, явищ переносу і термоелектричних явищ у маломірних структурах, квантових ямах, термоелектричних властивостей квазі-мономірних органічних кристалів.

Найвагоміших новаторських результатів учений досяг у таких напрямках досліджень:

- теорія кінетичних і оптичних явищ у полярних напівпровідниках в умовах динамічного екранування;
- термоелектричні ефекти в структурах з великою кількістю *p-n*-гомо і гетеро переходів;
- кінетика носіїв струму й нерівноважних носіїв у детекторах іонізуючого випромінювання;
- оптичні, транспортні й термоелектричні властивості деяких маломірних структур;
- термоелектричні властивості квазі-мономірних органічних кристалів.

Професор Касіян А.І. – автор понад двохсот наукових праць, у тому числі двох монографій і шести підручників.

Наукова, педагогічна, організаторська праця вченого Касіяна А.І. гідно поцінована: він удостоєний медалі «За доблесний труд» та багатьох інших державних і громадських відзнак.

Міжнародна термоелектрична академія, Інститут термоелектрики НАН і МОН України, редакція журналу «Термоелектрика» сердечно вітають шановного Анатолія Іррадіоновича знаменним ювілеєм, щиро бажають йому міцного здоров'я, щасливого довголіття і нових творчих досягнень.