Рижиков Володимир Діомидович

8.01.1940 – 26.07.2021

26 липня 2021 року на 82-му році пішов з життя видатний вчений, член редакційної колегії нашого журналу Рижиков Володимир Діомидович.

Народився Володимир Діомидович 8 січня 1940 року в селі Асканія–Нова, Новотроїцького району Херсонської області.

У 1967 році Володимир Діомидович успішно закінчив радіофізичний факультет Харківського державного університету ім. М. Горького (нині Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна) і розпочав наукову діяльність на кафедрі космічної радіофізики цього закладу.

З 1970 року навчався в аспірантурі ВНДІ монокристалів, у 1973 році захистив кандидатську дисертацію, а в 1990 році докторську дисертацію. У 1994 році отримав вчене звання професора Харківського національного університету радіоелектроніки.

З 1995 року по 2004 рік Володимир Діомидович очолював Науково-технологічний центр радіаційного приладобудування НТК "Інститут монокристалів" НАН України. З 2004 року до останніх днів життя працював в Інституті сцинтиляційних матеріалів НАН України на посадах завідувача відділу, головного наукового співробітника.

Своїм основним науковим досягненням Володимир Діомидович вважав розробку та впровадження у серійне виробництво нового сцинтиляційного матеріалу – селеніду цинку, який отримав світове визнання. Всі наукові дослідження Володимира Діомидовича були спрямовані на отримання практичних результатів. Так, на основі селеніду цинку, під керівництвом Володимира Діомидовича було створено виробництво детекторів іонізуючих випромінювань типу сцинтилятор-фотодіод, які широко використовувались у радіаційному приладобудуванні. Під керівництвом Володимира Діомидовича було розроблено низку приладів та систем радіаційного контролю, моніторингу та митного контролю. Прилади, розроблені ним, успішно використовувались при ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС. Володимир Діомидович багаторазово відвідував зону Чорнобильської АЕС, де особисто проводив польові випробування аварійного дозиметра, переносного спектрометра тощо.

Володимир Діомидович є автором близько 600 наукових праць, 11 монографій, 95 патентів.

Багаторічна плідна праця Володимира Діомидовича була багаторазово відзначена міжнародними та державними нагородами:

"За значний внесок у твердотільну та прикладну фізику" (інтернаціональний Біографічний центр, Кембридж, Англія) 1999 р.

Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки 2000 р.;

Людина року, яка представляє Україну (Американський біографічний інститут), 2008 р.;

Нагороджений Відзнакою Національної академії наук України «За професійні здобутки», 2009 р.;

«Заслужений винахідник України», 2010 р.;

Нагороджений нагрудним знаком «За сприяння митним органам України», 2010р.;

Нагороджений орденом «За дружбу и вірність традиціям», (Митна служба України), 2010р;

Переможець Всеукраїнського конкурсу «Винахід-2011» у номінації «Кращий винахід – 2011»;

Вчений року "За значний внесок у створення оригінального сцинтилятору для інспекційних систем" (інтернаціональний Біографічний центр, Кембридж, Англія), 2011 р.

Світла пам'ять про Володимира Діомидовича назавжди залишиться в серцях всіх, хто його знав.

Редакційна колегія, колеги, друзі

i