



70-річчя члена-кореспондента НАН України О.В. ГЕКТІНА

Доктор фізико-математичних наук, член-кореспондент НАН України **Олександр Вульфович Гектін** народився 27 січня 1950 р. Після закінчення в 1972 р. Харківського державного університету почав працювати в НДІ монокристалів старшим лаборантом. У 1981 р. захистив кандидатську, у 1990 р. — докторську дисертації. Тривалий час очолював відділ досліджень люмінесцентних властивостей матеріалів Інституту сцинтиляційних матеріалів НАН України. З 2004 по 2018 р. був заступником директора Інституту. Нині обіймає посаду головного наукового співробітника.

О.В. Гектін — не лише відомий в Україні та за її межами вчений, наукові інтереси якого зосереджені на питаннях сцинтиляційної та радіаційної фізики, фізики пластичності, а й визнаний у світі експерт у галузі науково-технічних розробок на основі сцинтиляційних матеріалів для потреб науки, медицини та державної безпеки. Він зробив істотний внесок у розвиток сучасної теорії сцинтиляційного процесу та методів розроблення і вдосконалення новітніх систем реєстрації радіації. Серед робіт останніх років слід відзначити дослідження, результатом яких став запропонований у 2019 р. спосіб поліпшення енергетичного розділення сцинтиляційних кристалів.

О.В. Гектін — автор близько 400 наукових публікацій і монографій, керівник багатьох міжнародних проєктів у галузі сцинтиляційної фізики, фізики високих енергій, інженерії сцинтиляційних матеріалів, виконаних спільно з ученими Австралії, Італії, Чехії, Японії, Франції, Польщі, США та інших країн. Він є професором Університету Воллонгонга (Австралія), де читає курс лекцій у Центрі медичної радіаційної фізики (Centre for Medical Radiation Physics). О.В. Гектін — почесний член Institute of Electrical and Electronic Engineers Nuclear and Plasma Sciences Society (IEEE NPSS), асоційований член Crystal Clear Collaboration (CERN), член Українського фізичного товариства. Протягом кількох десятиріч він є постійним членом міжнародних організаційних комітетів конференцій SCINT, LUMDETR, ISMART.

О.В. Гектіна відзначено Державною премією України в галузі науки і техніки, званням «Заслужений діяч науки і техніки України», відзнакою НАН України «За наукові досягнення».