

АЛЕКСАНДРУ ВУЛЬФОВИЧУ ГЕКТИНУ – 60 ЛЕТ

Доктор физико-математических наук Александр Вульфович Гектин – известный ученый в области физики и физического материаловедения, автор 270 научных работ, 3 монографий. Областью научных интересов А.В. Гектина является изучение фундаментальных свойств диэлектрических кристаллов, разработка принципов управления их радиационно-чувствительными характеристиками, поиск новых сцинтилляторов, разработка приборов и устройств для ядерной медицины, физики высоких энергий, таможенного контроля и др. Одним из ярких результатов его деятельности является организация нового направления в отечественном медицинском приборостроении – производство медицинских томографов, которые успешно работают в медицинских заведениях Украины. Организован выпуск уникальных крупногабаритных детекторов, которыми комплектуются не только отечественные установки, но и аппаратура ведущих зарубежных фирм Siemens Medical Systems, Philips Medical Systems, Scintimax Inc., Mediso и др.

Благодаря этим разработкам значительная часть таможенных европейских комплексов укомплектована украинскими сцинтилляционными детекторами. За "Разработку приборов и систем контроля, организацию их промышленного производства и внедрение новых технологий радиационной безопасности" А.В. Гектин, в составе авторского коллектива, удостоен Государственной Премии Украины в области науки и техники за 2006 год.

А.В. Гектин – заместитель директора по научной работе Института сцинтилляционных материалов НАН Украины, заведующий отделом исследований люминесцентных свойств материалов института. Среди его учеников 1 доктор и 3 кандидата наук. Плодотворно сотрудничает с ведущими физико-технологическими центрами США, Франции, Японии, Израиля, Нидерландов, Швейцарии, и др. Во многом благодаря его усилиям Украина является участником международных коллабораций: Belle (Япония), Babar (США), OPERA (Европа). Избран членом международного Института инженеров электроники и электротехники (IEEE, США), Американского компьютерного общества, международной коллаборации Crystal Clear Collaboration. Как член оргкомитета постоянно участвует в проведении ведущей Международной конференции по разработке и промышленному использованию сцинтилляционных материалов (SCINT). Имеет звание ассоциированного доктора наук научно-медицинского центра университета г. Вуллонгонг (Новый Южный Уэльс, Австралия). Входит в состав редколлегии журнала "Functional Materials" с момента его основания.

Редколлегия журнала "Functional Materials", коллеги искренне поздравляют Александра Вульфовича с юбилеем, желают ему здоровья, творческих успехов, новых интересных проектов и неисчерпаемой жизненной энергии!