

ДО 75-РІЧЧЯ ЧЛЕНА-КОРЕСПОНДЕНТА НАН УКРАЇНИ ВОЛОДИМИРА ГРИГОРОВИЧА КУЗНЕЦОВА



Доктор технічних наук, професор, лауреат Державної премії України, заслужений діяч науки і техніки В.Г.Кузнецов народився 1 червня 1935р. у м.Кримську Краснодарського краю. 1958р. закінчив електротехнічний факультет Київського політехнічного інституту. У 1958–1961рр. працював інженером-електриком у проектному інституті Київського раднаргоспу, у 1961–1966 рр. – асистентом кафедри теоретичних основ електротехніки Київського політехнічного інституту. З 1966 р. працює в Інституті електродинаміки НАН України (аспірант, завідувач відділу, заступник директора з наукової роботи, головний науковий співробітник).

В.Г.Кузнецов – відомий у галузі електроенергетики та електротехніки вчений. Ним створені науковий напрямок та школа з оптимального управління електромагнітними процесами в багатофазних системах з джерелами несиметричних, нелінійних та швидкозмінних спотворень. В цих рамках виконані дослідження по комплексному підвищенню якості електроенергії та зменшенню її втрат, забезпеченню

електромагнітної сумісності, енергозберігаючому керуванню режимами електричних мереж, обмеженню резонансних та ферорезонансних перенапруг в мережах високої та надвисокої напруги. Запропоновані методи та пристрої знайшли широке впровадження в Україні, країнах СНД та багатьох високорозвинених країнах світу.

Ці роботи у подальшому отримали значний розвиток у працях Кузнецова В.Г. та його учнів, серед яких більше 20 кандидатів наук. Результати досліджень були відзначені Державною премією України, Міжнародною премією Президентів НАН України, Білорусі та Молдови, преміями НАН України ім. Г.Ф.Проскури та ім. С.О.Лебедева.

Результати наукової діяльності В.Г. Кузнецова висвітлено у понад 400 публікаціях, серед яких 8 монографій і 56 винаходів та патентів. Він є головою спецради по захисту докторських дисертацій, заступником Наукової ради НАН України «Наукові основи електроенергетики», членом редколегій журналів «Технічна електродинаміка», «Проблеми енергетики» (Азербайджан) та інших. Професор В.Г.Кузнецов велику увагу приділяє педагогічній діяльності, пов'язаній з вихованням студентів НТУ України «КПІ».

Наукова громадськість, колеги, друзі та учні щиро вітають Володимира Григоровича з ювілеєм, бажають міцного здоров'я, щастя та творчої наснаги!