

## ПАМ'ЯТІ академіка НАН України ГЕННАДІЯ ГРИГОРОВИЧА СЧАСТЛИВОГО



Наукова громадськість з глибоким сумом сповіщає, що на 89-му році пішов з життя доктор технічних наук, професор, академік НАН України, відомий вчений у галузі енергетичного електрома-шинобудування Геннадій Григорович Счастливий.

Народився Г.Г. Счастливий 5 січня 1930 року. У 1952 році закінчив електротехнічний факультет Київського політехнічного інституту. В Інституті електродинаміки НАН України працював з 1957 р., з 1974 до 1990 р. був заступником директора інституту по науковій роботі.

Основним напрямком наукової діяльності Геннадія Григоровича було комплексне моделювання електромагнітних, теплофізичних і теплодинамічних процесів у потужних турбогенераторах та інших великих енергетичних електромашинах на базі дослідження математичних і фізичних моделей, орієнтованого на розробку нових конструкцій та вузлів машин, що відрізнялися високою наванта-жувальною здатністю і надійністю.

Наукові праці Г.Г. Счастлівого були присвячені обґрунтуванню і розробці концепції забезпечення надійності енергетичних електромашин атомних, теплових і гідравлічних електростанцій. Важливим напрямком досліджень, які стрімко розвивалися у відділі за активної участі Г.Г. Счастлівого, були фундаментальні дослідження фізичних процесів при появі і розвитку дефектів у електроенергетичному обладнанні та розробка нових методів їхньої діагностики і контролю на основі аналізу статистичної та оперативної інформації за електромагнітними, тепловими, вібраційними і іншими показниками.

Діяльність Г.Г. Счастлівого завжди була орієнтована на постійну творчу співпрацю з підприємствами і організаціями електротехнічної промисловості і енергетики (ДП «Електроважмаш»), Міненерго (Бурштинська, Трипільська, Зміївська електростанції, АТ «Київенерго», низкою АЕС України, ВАТ „Укргідроенерго" для успішного розв'язування найважливіших завдань щодо підвищення надійності та навантажувальної здатності турбогенераторів потужністю від 200 до 1000 МВт.

Результати досліджень Г.Г. Счастлівого представлено у чисельних публікаціях, серед яких 8 монографій, 15 брошур та 117 авторських свідоцтв на винаходи і патентів. Наукові досягнення Геннадія Григоровича було відзначено Державною премією України (1990 р.) і премією НАН України ім. Г.Ф. Проскури (1978 р.).

Серед його учнів – 5 докторів і 23 кандидата технічних наук.

Довгий час Г.Г. Счастливий був членом спеціалізованих рад в інститутах НАН України, Головою київського правління НТС ЕЕУ, членом Центрального правління Спілки енергетиків і електротехніків України, заступником Голови Наукової ради НАН України з комплексної проблеми «Наукові основи електроенергетики», членом редколегій наукових журналів, брав активну участь у формуванні Енергетичної стратегії України на 2005–2030 роки і подальшу перспективу, підвищенні енерго-екологічної ефективності електроенергетики.

Інтелігентність Геннадія Григоровича, доброзичливе ставлення до людей здобули прихильність, повагу та любов усіх, хто протягом багатьох років працював разом з ним.

**Світла пам'ять про Геннадія Григоровича Счастлівого житиме вічно  
у наших душах і серцях.**