

## ДО 75-РІЧЧЯ ЧЛЕНА-КОРЕСПОНДЕНТА НАН УКРАЇНИ ТАРАНОВА СЕРГІЯ ГЛІБОВИЧА

Член-кореспондент НАН України, доктор технічних наук, професор С.Г.Таранов народився 17 березня 1936 р. у Києві. У 1954 році вступив на електротехнічний факультет Київського політехнічного інституту, який закінчив у 1959 році по спеціальності вимірювальна техніка і був зарахований до Інституту електродинаміки АН УРСР, де працює і нині головним науковим співробітником відділу контролю параметрів електромагнітних процесів.

С.Г.Таранов є відомим вченим у галузі електричних та магнітних вимірювань, електротехніки, моделювання в енергетиці. Його роботи присвячені розробці теорії засобів вимірювання параметрів та характеристик швидких процесів по моделях електроенергетичних об'єктів, розробці імітаційної моделі електричних кіл для метрологічних приладів – імітаторів процесів в електричних колах, аналізу динаміки електричних кіл з нелінійними, неавтономними керованими чотириполюсниками. С.Г.Таранов розробив новий спосіб аналізу перехідних процесів для класів об'єктів, що описуються нелінійними диференціальними рівняннями зі змінними коефіцієнтами, які можуть бути виражені розривними функціями. За участі Таранова С.Г. створено інформаційно-вимірювальну діагностичну систему для визначення ступеня деградації енергооб'єктів.



Стиль роботи С.Г. Таранова відрізняється практичною завершеністю досліджень: він налагодив тісні зв'язки з багатьма науковими організаціями та промисловими підприємствами Міністерства оборони, енергетики суднобудівної промисловості, зв'язку, Держстандарту колишнього СРСР. Усі розробки (20 найменувань), виконані під керівництвом проф. Таранова С.Г., втілено у серійне виробництво на 7 приладобудівних підприємствах колишнього СРСР (Житомирське ВО "Електровимірювач", ВО "Точелектроприлад", м. Київ, ВО "Краснодарський ВП", ВЗСТ, м. Вільнюс, КНІИРЕ, м. Київ, ВО "Квант", м. Невинномиськ).

Професор С.Г.Таранов – автор 463 наукових праць: 11 монографій, 250 статей і доповідей, 3 науково-методичних посібників, 172 авторських свідоцтв і 27 патентів провідних країн світу. Характерними рисами його наукового пошуку є логічна стрункність та методична послідовність викладення, високий теоретичний рівень.

У 1979 році Сергій Глібович здобув Державну премію України в галузі науки і техніки, у 1979 р. йому присвоєно вчене звання професора, 1985 р. – звання “Заслуженого винахідника України”, 1989 р. – Премія ім. С.О.Лебедева. Таранов С.Г. нагороджений медалями “За трудову доблесть”, “Ветеран праці”, золотими, срібними та бронзовими медалями ВДНГ.

С.Г.Таранов виконує велику науково-громадську роботу: протягом багатьох років займає керівні посади в Президії Республіканської Ради ВТВР, очолював Об'єднану Раду ВТВР Академії наук та Мінвузу України, був головою науково-методичної комісії регіональної комплексної програми “Автоматизація” Північно-Західного Центру. Тепер – член редколегії журналів “Технічна електродинаміка”, “Електронне моделювання”, “Electrical Engineering Research Report”, один з керівників семінарів по комплексній програмі “Наукові основи електроенергетики”, заступник голови ради по присвоєнню докторських і кандидатських ступенів. Наукова школа С.Г.Таранова налічує 30 фахівців вищої кваліфікації, серед яких 25 кандидатів і 5 докторів наук.

У 1986 р. на ХІ Всесвітньому конгресі ІМЕКО в США Сергій Глібович Таранов був обраний вченим секретарем технічного комітету ТК-4 ІМЕКО.

З 1995 до 1996 р. Таранов С.Г. був заступником голови експертної ради Головної атестаційної комісії України по спеціальності “Вимірювальна техніка”, протягом довгих років викладав в університеті (Зелена Гура, Польща), Інституті легкої промисловості, Одеському електротехнічному інституті зв'язку, НАУ та НТУУ “КПІ”.

*Колектив Інституту електродинаміки НАН України, редакція журналу «Технічна електродинаміка», колеги та учні щиросердно вітають Сергія Глібовича з ювілеєм і бажають*

*міцного здоров'я, нових творчих успіхів, здійснення всіх задумів і творчих планів для розвитку вітчизняної науки, зміцнення і процвітання України.*