

## ПАМ'ЯТІ СЕРГІЯ ГЛІБОВИЧА ТАРАНОВА



Наукова енергетична громадськість з глибоким сумом сповіщає, що на 80-му році пішов із життя видатний вчений і педагог, талановитий винахідник, член-кореспондент НАН України, доктор технічних наук, професор Сергій Глібович Таранов.

Народився С.Г.Таранов 17 березня 1936 р. у м. Києві. 1954 року він вступив на електротехнічний факультет Київського політехнічного інституту, який закінчив у 1959 році за спеціальністю вимірювальна техніка і був направлений до Інституту електродинаміки АН УРСР, де пройшов шлях від аспіранта до завідуючого відділом.

С.Г.Таранов відомий вчений в 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, стійкості і якості електричних кіл з нелінійними, неавтономними керованими чотириполюсниками. Сергій Глібович розробив новий метод аналізу перехідних процесів для класів об'єктів, що описуються нелінійними диференційними рівняннями

зі змінними коефіцієнтами, які можуть бути виражені розривними функціями.

С.Г.Таранов плідно співпрацював з багатьма науковими організаціями та університетами як в державі, так і за її межами, викладаючи протягом багатьох років англійською мовою в університетах Італії, США, Польщі та України курси “Теоретичних основ електротехніки”, “Автоматичного керування”, “Магнітних вимірювань”, “Основ наукових досліджень” та “Адаптивних інформаційних систем”.

Професор С.Г.Таранов – автор 463 наукових праць, насамперед 11 монографій, 250 статей і доповідей, 3 науково-методичних посібників, 172 авторських свідоцтва і 27 патентів провідних країн світу. Характерними рисами наукового пошуку Сергія Глібовича була логічна стрункість та методична послідовність викладення, високий теоретичний рівень статей і, особливо, монографій, що були результатом багатолітньої діяльності колективу, керівником якого він був.

Стиль роботи С.Г.Таранова відрізнявся практичною завершеністю досліджень. Всі розробки, виконані під керівництвом проф. Таранова С.Г. – це 20 найменувань, втілені в серійне виробництво. За участі Сергія Глібовича створено інформаційно-вимірювальну діагностичну систему для визначення ступеня деградації енергооб'єктів.

У 1979 році С.Г.Таранов здобув Державну премію України в галузі науки і техніки, 1979 року йому присвоєно вчене звання професора, у 1985 р. – звання “Заслуженого винахідника України”, 1989 року – Премія ім. С.О.Лебедева. С.Г.Таранов нагороджений медалями “За трудову доблесть”, “Ветеран праці”, “В пам'ять 1500-ліття Києва”, золотими, срібними та бронзовими медалями ВДНГ.

Сергій Глібович виконував велику науково-громадську роботу: протягом багатьох років був членом Президії Республіканської Ради ВТВР, очолював Об'єднану Раду ВТВР Академії наук та Мінвузу України. До останнього часу був членом редколегії журналів “Технічна електродинаміка”, “Електронне моделювання”, “Electrical Engineering Research Report”, одним із керівників семінарів по комплексній програмі “Наукові основи електроенергетики”, заступником голови експертної ради Головної Атестаційної Комісії України по спеціальності “Вимірювальна техніка”, входив до складу 4-х спеціалізованих рад по присвоєнню докторських і кандидатських ступенів, останнім часом був заступником голови ради Д 26.187.02. У 1986 році на XI Всесвітньому конгресі ІМЕКО в США Таранов С.Г. був обраний вченим секретарем технічного комітету ТК-4 ІМЕКО.

Наукова школа Сергія Глібовича Таранова налічує 30 фахівців вищої кваліфікації. Серед них 25 кандидатів і 5 докторів наук.

Поховано С.Г. Таранова на центральній алеї Лук'янівського кладовища поруч із прахом його батька, видатного композитора Гліба Таранова.

**Світла пам'ять про Сергія Глібовича житиме вічно в наших серцях.**