



*Президія Національної академії наук України, Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України з глибоким сумом сповіщають, що 20 березня 2015 року після тяжкої хвороби пішов з життя відомий вчений в галузі електричних і магнітних вимірювань та моделювання в енергетиці член-кореспондент НАН України Сергій Глібович ТАРАНОВ.*

Роботи С.Г. Таранова присвячені розробленню теорії засобів вимірювання параметрів та характеристик швидких процесів, імітаторів процесів в електричних колах, аналізу динаміки електричних кіл з нелінійними, неавтономними керованими чотиріполюсниками. С.Г. Таранов розробив новий спосіб аналізу перехідних процесів для класів об'єктів, що описуються нелінійними диференціальними рівняннями зі змінними коефіцієнтами. За участі С.Г. Таранова створено інформаційно-вимірювальну діагностичну систему для визначення ступеня деградації енергооб'єктів.

Розробки, виконані під керівництвом С.Г. Таранова, втілено у серійне виробництво на 7 приладобудівних підприємствах колишнього СРСР (Житомирське ВО "Електровимірювач", ВО "Точелектроприлад", м. Київ, ВО "Краснодарський ВП", ВЗСТ, м. Вільнюс, КНИИРЕ, м. Київ, ВО "Квант", м. Невинномиськ). Деякі з них відзначені золотими, срібними та бронзовими медалями ВДНГ СРСР.

Велику увагу Сергій Глібович приділяв вихованню наукової зміни. Серед його учнів 5 докторів та 25 кандидатів наук. С.Г. Таранов є автором понад 400 наукових публікацій, в тому числі 12 монографій та понад 170 винаходів.

Багаторічна наукова та організаційна діяльність С.Г. Таранова отримала широке визнання. Він – лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, лауреат премії НАН України ім. С.О. Лебедева, Заслужений винахідник України.

Президія Національної академії наук України висловлює глибоке співчуття родині та близьким Сергія Глібовича. Пам'ять про Сергія Глібовича Таранова – відомого ученого, педагога та громадянина – назавжди збережеться у серцях його колег, учнів та послідовників.