

**ДО 90 - РІЧЧЯ АКАДЕМІКА НАН УКРАЇНИ
ГРИНЕВИЧА ФЕОДОСІЯ БОРИСОВИЧА**



1 листопада 2012 року виповнюється 90 років видатному вченому в галузі електротехніки, прикладної метрології та електричних вимірювань, головному науковому співробітнику Інституту електродинаміки НАН України, академіку Гриневичу Феодосію Борисовичу.

Доктор технічних наук (1964 р.), професор (1967 р.), член-кореспондент НАН України (1973 р.), академік НАН України (1979 р.). Завідувач відділу електричних і магнітних вимірювань (1960 р.). Головний науковий співробітник відділу (з 2007 р. і понині). Заслужений винахідник УРСР (1972 р.), лауреат Державної премії СРСР у галузі науки і техніки (1976 р.), заслужений діяч науки і техніки (1976 р.). Нагороджений Андріївською медаллю «Золота фортуна» (2001 р.). Почесний академік міжнародної інженерної академії (2002 р.).

Його науковий доробок складає близько 400 наукових праць, серед яких більше 200 наукових статей, 12 монографій, 175 авторських свідоцтв та патентів.

Народився Феодосій Борисович 1 листопада 1922 року. Голодомор 1932 – 1933 рр. та Велика Вітчизняна війна (1941-1945 рр.) не пройшли повз юнака. Гриневич Ф.Б. служив у лавах діючої армії, був учасником штурму Берліна, за що нагороджений орденом Трудового Червоного Прапора, орденом Вітчизняної війни I ступеня, орденом Червоної Зірки, орденом "За мужність", медалями «За відвагу», «За взяття Берліну», «За перемогу над Німеччиною у Великій Вітчизняній війні (1941-1945 рр.)», «Тридцять років перемоги у Великій Вітчизняній війні 1941-1945 рр.», «П'ятдесят років Збройних Сил СРСР», «За доблесну працю. В ознаменування 100-річчя з дня народження В.І. Леніна», «60-річчя Збройних Сил СРСР», «1500 років м.Києва» та ін.

У 1953 році з відзнакою закінчив Національний університет «Львівська політехніка». У тому ж році вступив до аспірантури та всього за один рік захистив кандидатську дисертацію. Далі – стрімкий злет у науковій сфері: доктор технічних наук, член-кореспондент НАН України, академік НАН України.

Результати своєї професійної діяльності Феодосій Борисович залишив по всьому Радянському Союзу. У 1958 році брав активну участь у заснуванні Інституту автоматики та електрометрії Сибірського відділення Академії наук СРСР, у 1962 р. – у становленні Інституту автоматики АН Киргизької РСР.

З 1966 р. працює в Інституті електродинаміки НАН України, де протягом 41 року очолював відділ електричних і магнітних вимірювань. Ф.Б.Гриневич став засновником нового наукового напрямку – автоматизації високоточних вимірювань комплексних електричних величин. Ним були розроблені загальна теорія та методи варіаційних вимірювальних систем з різноманітними типами параметричної модуляції. Феодосій Борисович заснував у Києві наукову школу, яка займається дослідженням та створенням цифрових ав-

томатичних вимірювальних приладів надвисокого класу точності. Ця школа отримала визнання світової наукової спільноти.

На базі теоретичних досліджень Ф.Б. Гриневича та його учнів була створена та впроваджена у серійне виробництво широка гама прецизійних автоматичних екстремальних мостів змінного струму (серед них перший в СРСР та один з перших у світі цифровий автоматичний міст), які забезпечують автоматичне вимірювання не лише параметрів комплексного опору, але й різних неелектричних величин, зокрема мікро- та макро-переміщень, рівня рідин, температури, питомої електричної провідності (кондуктометрія) з надзвичайно високою розрізнявальною здатністю та завадостійкістю. За останні роки на основі методів Гриневича Ф.Б. розроблені прецизійні вимірювальні системи для метрологічного забезпечення енергетики, технічної та медичної діагностики, надчутливі електронні перетворювачі для біосенсорних систем. На сьогодні нараховується близько сотні розробок наукової школи Ф.Б. Гриневича, серед яких 35 випускалися серійно, а 7 – використано у складі Державних еталонів України.

Значну увагу Феодосій Борисович приділяє вихованню наукових кадрів, своїх послідовників. Під його керівництвом було підготовлено 7 докторів та більш ніж 35 кандидатів наук. Зараз він є одним з керівників Державної програми розвитку еталонної бази України. І сьогодні, у своє 90-ліття Ф.Б. Гриневич активно продовжує наукову і педагогічну діяльність як голова Спеціалізованої вченої ради з захисту докторських дисертацій та член редколегії низки наукових журналів.

Колектив ІЕД НАН України, редакція журналу "Технічна електродинаміка", друзі, колеги, численні учні щиро вітають ювіляра, зичать міцного здоров'я йому та його родині, довгих років плідної наукової праці, творчої наснаги, здійснення всіх задумів, добра і щастя.