

## 80-річчя

академіка НАН України **Ф.Б. ГРИНЕВИЧА**

1 листопада виповнилося вісімдесят років відомому вченому в галузі електроніки, електротехніки, прикладної метрології та електричних вимірювань академіку НАН України Феодосію Борисовичу Гриневичу.

Свій трудовий шлях Ф.Б. Гриневич розпочав у 1939 р. учителем сільської школи на Хмельниччині. У роки Великої Вітчизняної війни воював у лавах діючої армії, брав участь у штурмі Берліна.

У 1948 р. вступає до Львівського політехнічного інституту, по закінченні якого працює в Інституті машинознавства та автоматики АН УРСР — спочатку молодшим, а потім старшим науковим співробітником. З 1959 по 1966 рік. завідує лабораторією Інституту автоматики та електрометрії Сибірського відділення АН СРСР, а з 1966 р. — відділом Інституту електродинаміки НАН України.

Ф.Б. Гриневич заснував новий науковий напрям — автоматизацію високоточних вимірювань комплексних електричних величин, створив загальну теорію та методи синтезу варіаційних вимірювальних систем з різними типами модуляційної дії. Наукова школа, фундатором якої був Феодосій Борисович, розробила і реалізувала на практиці принципи побудови цифрових імпендансометричних приладів для вимірювань векторних електричних величин.

На базі теоретичних розробок Ф.Б. Гриневича та його учнів створено і впроваджено у серійне виробництво велику гаму високоточних цифрових екстремальних мостів змінного струму (в тому числі перший в СРСР і один з перших у світі цифровий автоматичний міст), які забезпечують автоматичне вимірювання і контроль комплексних опорів та провідностей у широкому частотному діапазоні. Виконано також важливі дослідні роботи з методів створення цифрових екстремально-модуляційних мостових приладів і систем для вимірювання різних неелектричних величин (мікро-, макро- та кутових переміщень, рівня рідин, зокрема криогенних), кондуктометричних і температурних вимірювань з надзвичайно високою роздільною здатністю та завадостійкістю. У творчому доробку вченого — понад 100 розробок, з них 35 освоєні у серійному виробництві.

Нині Ф.Б. Гриневич є одним з керівників великого науково-технічного проекту зі створення національної еталонної бази України.

Значну увагу приділяє Феодосій Борисович вихованню наукових кадрів. Він підготував 39 кандидатів та докторів технічних наук, є автором більш як 400 наукових праць, у тому числі 12 монографій, має 175 авторських свідоцтв і патентів. Учений очолює спеціалізовану раду із захисту докторських дисертацій при Інституті електродинаміки НАН України, є членом експертної ради з Державних премій України, входить до редколегій ряду наукових журналів.

Заслуги Ф.Б. Гриневича відзначені численними нагородами, зокрема орденами Вітчизняної війни 1-го ступеня, Червоної Зірки, Трудового Червоного Прапора, медаллю

«За відвагу», російською медаллю «Защитнику Отчизны», медаллю Міжнародного академічного рейтингу популярності та якості «Золота Фортуна» та іншими. Він лауреат Державної премії СРСР, Заслужений діяч науки і техніки України, Заслужений винахідник.

Наукова громадськість щиро вітає Феодосія Борисовича з ювілеєм, зичить йому здоров'я, успіхів, здійснення творчих задумів.