

## 60-річчя

### члена-кореспондента НАН України

#### В.А. ДАНИЛЕНКА

---

**27** жовтня виповнилося шістдесят років знаному вченому-геофізику члену-кореспонденту НАН України Вячеславу Андрійовичу Даниленку.

В.А. Даниленко народився 1946 року в м. Полтаві, у сім'ї військовослужбовця. У 1974 р. закінчив Московський інженерно-фізичний інститут за спеціальністю «хімія швидкоплинних процесів» і був направлений на роботу до Інституту гідромеханіки АН УРСР. Активну наукову діяльність Вячеслав Андрійович розгорнув у Відділенні геодинаміки вибуху Академії наук, а пізніше — в Інституті електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України.

Від 1985 р. В.А. Даниленко працює заступником директора з наукової роботи та керівником Відділення геодинаміки вибуху Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України.

Вячеслав Андрійович — відомий в Україні та за кордоном фахівець у галузі детонації сумішевих і гетерогенних вибухових речовин, геофізики сильних збурень. Учений побудував математичні моделі руху блокових середовищ, за їх допомогою дослідив процеси самоорганізації геофізичних блокових середовищ. Він відкрив нові закономірності у вивченні нелінійних хвильових процесів у геофізичних середовищах із структурою. Одержані В.А. Даниленком рівняння стану цих середовищ узагальнюють існуючі подібні рівняння і дають змогу моделювати такі явища, як процеси утворення блоків з початкового однорідного стану та їхню подальшу самоорганізацію, а також поведінку геофізичних середовищ на великих проміжках часу за різноманітних збурень, що має істотне значення для розробки нових технологій у гірничій,

нафтогазовій, будівельній промисловостях і прогнозуванні землетрусів.

На основі результатів фундаментальних досліджень, виконаних під керівництвом науковця, створено нові технології інтенсифікації видобутку різноманітних корисних копалин (нафти, газу, води, сірки, урану) та камери високого тиску, що відкриває нові можливості дослідження геофізичних середовищ у широкому діапазоні тисків і температур.

В.А. Даниленко — автор понад 200 наукових праць, має численні свідоцтва на винаходи.

Чимало зусиль віддає Вячеслав Андрійович науково-організаційній діяльності як заступник голови наукової міждержавної ради академій наук країн СНД із проблеми «Теоретична основа процесів горіння та вибуху», заступник голови проблемної комісії з детонації і вибуху при Інженерній академії наук України. Він є членом редколегій часописів «Геофизический журнал» (Україна) та «Физика горения и взрыва» (Росія), входить до спеціалізованої ради в Інституті геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України.

За багаторічну плідну наукову і науково-організаційну роботу, чільний внесок у розвиток досліджень з геофізики та підготовку наукових кадрів В.А. Даниленко нагороджений Почесною грамотою Президії Національної академії наук України і ЦК профспілки працівників НАНУ.

Наукова громадськість, колеги, учні та друзі щиросердо вітають Вячеслава Андрійовича зі славним ювілеєм, зичать йому міцного здоров'я, наснаги, нових успіхів у царині геофізики.