



70-річчя члена-кореспондента НАН України Є.І. НИКИФОРОВИЧА

Видатний учений в галузі механіки суцільного середовища доктор фізико-математичних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, член-кореспондент НАН України **Євген Іванович Никифорович** народився 22 квітня 1955 р. У 1977 р. закінчив механіко-математичний факультет, а в 1980 р. — аспірантуру Московського державного університету. Відтоді працює в Інституті гідромеханіки НАН України, де обіймав посади вченого секретаря, завідувача лабораторії, а з 1991 р. є завідувачем відділу.

Наукова діяльність Є.І. Никифоровича пов'язана з побудовою нових моделей суцільних середовищ з ускладненими фізико-хімічними властивостями. Зокрема, розроблено моделі багатокомпонентних стратифікованих середовищ, вивчено їх асимптотичні властивості, динаміку завихреності і стратифіковані межові шари за наявності масових сил. Нині Є.І. Никифорович зосередився на проблемах фізико-хімічної гідродинаміки, пов'язаних з використанням відновлюваних джерел енергії. Характерною рисою його робіт є органічний зв'язок теоретичних досліджень з вирішенням важливих для практичної енергетики та екології завдань.

Останнім часом Є.І. Никифорович спільно з провідними університетами і компаніями Європи й США активно працює в галузі розвитку сучасних високоефективних енергетичних технологій, зокрема створення систем сталого енергозабезпечення на основі відновлюваних джерел енергії. Іншим напрямом його діяльності є адаптація та впровадження європейського досвіду у сфері довгострокового планування і запровадження системних інновацій у містах.

Є.І. Никифорович має широкий науковий кругозір, який дозволяє йому успішно поєднувати науково-дослідну роботу з науково-організаційною та педагогічною діяльністю. Велику увагу він приділяє розвитку нових форм співпраці між НАН України, закладами вищої освіти, представниками бізнесу та органами державної влади.