
АНАТОЛІЙ ТИХОНОВИЧ ВАСИЛЕНКО
(12.12.1941 – 29.06.2003)

29 червня 2003 р. після нетривалої тяжкої хвороби на 62-му році життя помер відомий український вчений в галузі механіки деформівного твердого тіла, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, лауреат премії ім. О. М. Динника Національної академії наук України, доктор фізико-математичних наук, професор Анатолій Тихонович Василенко.



А. Т. Василенко зробив вагомий внесок в механіку деформівного твердого тіла. Він отримав важливі результати з фундаментальних розділів механіки: шаруватих анізотропних оболонок у класичній, уточненій та просторовій постановках, статички неоднорідних оболонок у просторовій постановці, статичних і динамічних контактних задач теорії анізотропних оболонок, параметричних коливань оболонкових систем. Запропонував нові моделі деформування шаруватих оболонок із шарами змінної товщини, в тому числі й моделі з урахуванням неідеального контакту шарів. Розробив ефективні методи розв'язання задач теорії оболонок на основі моделей різного рівня. Ці методи універсальні, апробовані на практиці і широко застосовуються для розв'язування важливих прикладних задач з метою оцінки міцності і жорсткості оболонкових елементів конструкцій різного призначення. Досліджував поля напружень і переміщень в оболонках з урахуванням дії силових і температурних навантажень, їх локальності, наявності підкріплюючих елементів, жорстких і пружних опор, точкового закріплення та ін.

А. Т. Василенко народився 12 грудня 1941 року в с. Карапиші Миронівського району Київської області. У 1963 р. закінчив з відзнакою механіко-математичний факультет Київського державного університету ім. Т. Г. Шевченка. З 1962 року до цього часу працював в Інституті механіки ім. С. П. Тимошенка НАН України, спочатку молодшим науковим співробітником, потім старшим науковим співробітником, керівником лабораторії, завідувачем відділу обчислювальних методів. У 1968 році А. Т. Василенко захистив кандидатську, а в 1978 році – докторську дисертації. У 1991 році йому було присвоєно звання професора. Анатолій Тихонович був членом Національного комітету України з теоретичної і прикладної механіки, членом спеціалізованих рад по захисту докторських і кандидатських дисертацій, членом редколегій міжнародного журналу «Прикладная механика» та ряду наукових збірників. А. Т. Василенко мав глибокі знання з математики та механіки. У науковому доробку Анатолія Тихоновича більш ніж 250 наукових праць, у тому числі 13 монографій. Він підготував 2 докторів і 10 кандидатів наук.

Передчасна смерть Анатолія Тихоновича – велика непоправна втрата для науки, сім'ї, колег і всіх, з ким він спілкувався.

Світла пам'ять про нього – талановитого вченого, чесну та добропорядну людину – назавжди залишиться у серцях тих, хто його знав.