70-річчя
члена-кореспондента НАН України
Г.К. КОРОТАЄВА

Цього року виповнюється 70 років відомому науковцю у галузі океанографії та геофізики, члену-кореспонденту Національної академії наук України, доктору фізико-математичних наук, професору **Геннадію Костянтиновичу Коротаєву**.

Г.К. Коротаєв народився 3 липня 1946 р. у м. Яворів Львівської обл. У 1968 р. після закінчення Московського державного університету ім. М.В. Ломоносова його було направлено на роботу в Морський гідрофізичний інститут, де він пройшов шлях від наукового співробітника до завідувача відділу динаміки океанічних процесів і заступника директора з наукової роботи.

Сфера наукових досліджень Г.К. Коротаєва охоплює питання моделювання великомасштабної циркуляції, фізики мезомасштабної мінливості, розвитку методів дистанційного зондування океану та супутникової океанології. Він розвинув методи відновлення кольору і температури поверхні океану, топографії поверхні моря, аналізу зображень при проведенні вимірювань зі штучних супутників Землі, обґрунтував принцип комплексного використання супутникових спостережень і моделей морської динаміки, реалізація якого дала змогу створити оперативну систему діагностування і прогнозу динаміки екосистеми Чорного моря.

Г.К. Коротаєв був керівником кількох цільових комплексних програм НАН України, відповідальним виконавцем проектів NASA (SeaWIFS, SIMBIOS), брав участь у програмі ЮНЕСКО IOC/GOOS, європейській програмі прибережних досліджень океану (ECOOP), FP-Space-1: My Ocean-WP10-BS, у програмі ADEOS японського Національного агентства з дослідження космосу (NASDA) та інших спільних проектах, спрямованих на комплексне використання даних з метою вивчення динаміки і моніторингу екосистеми Чорного моря.

У 2005 р. у складі авторського колективу Г.К. Коротаєва було удостоєно Державної премії України в галузі науки і техніки за цикл наукових праць «Розв’язання проблем раціонального природокористування методами аерокосмічного зондування Землі та моделювання геодинамічних процесів».