

Пам'яті Олексія Ілліча Сахацького



З глибоким сумом сповіщаємо: 5 листопада 2016 року раптово пішов з життя відомий вчений — гідрогеолог та фахівець у галузі дистанційного дослідження Землі, доктор геологічних наук, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, завідувач лабораторією Державної установи “Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук Національної академії наук України”

ОЛЕКСІЙ ІЛЛІЧ САХАЦЬКИЙ.

Олексій Ілліч народився 04. 11. 1954 року у Києві. Навчався у двох школах: загальноосвітній, яку він закінчив з медаллю, та музичній. Під впливом батька обрав професію геолога і 1972 року успішно здав вступні іспити до геологічного факультету Київського університету. У 1977 році він закінчив навчання в Університеті, отримавши диплом з відзнакою. Водночас захистив диплом перекладача англійської мови.

Після захисту диплома Олексій Ілліч працював в Інституті геологічних наук НАН України, у відділі тепломасопереносу в земній корі, а з 1992 року — у Державній установі “Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі ІГН НАН України”, де з 2011 року очолював Лабораторію дослідження природних ресурсів дистанційними методами.

Олексій Ілліч все життя самовіддано, цілеспрямовано, наполегливо працював, освоюючи нові напрямки науки. Результатами цієї праці стали успішні захисти дисертацій, спочатку кандидатської (1990 рік), за спеціальністю “Гідрогеологія”, а потім (2009

рік) — докторської, за спеціальністю “Дистанційні дослідження Землі”. До сфери його наукових інтересів, зокрема, входили питання, пов'язані з моделюванням на ЕОМ прямих та обернених задач геофільтрації, процесів енергомасообміну в земній корі для оцінки запасів підземних вод, глибинного тепловідбору, захисту підземних вод від забруднення тощо.

Починаючи з 1992 року Олексій Ілліч почав займатися дешифруванням космічних знімків, проблемами використання даних ДЗЗ для вирішення природоресурсних та природоохоронних задач, моделюванням енергомасообміну у геосистемах з урахуванням даних ДЗЗ (з використанням ПС-технологій) на основі сучасних програмних засобів. Він розробив ряд власних методичних підходів та програмних засобів для вирішення вказаних питань.

В останні 10 років Олексій Ілліч особливо багато уваги приділяв розробці методики прогнозування врожайності сільськогосподарських культур за даними багатозональних космічних знімків.

Результати своїх робіт Олексій Ілліч опублікував більше ніж у ста статтях та монографіях.

Олексій Ілліч був відповідальним виконавцем ряду національних та міжнародних проектів по дослідженню екологічного стану територій на основі використання космічних знімків. Він брав участь у виконанні міжнародних проектів з оцінки екологічного стану рослинного покриву Чорнобильської зони відчуження, а також стану довкілля після катастрофи на АЕС “Фукусіма”.

Олексій Ілліч — лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки 2005 року, його нагороджено Почесною грамотою Президії НАН України та Центрального комітету профспілки працівників НАН України (1996 рік), він отримав премію Республіканського науково-економічного товариства (1982 рік).

Олексій Ілліч був яскравою особистістю, відзначався відданістю своїй справі, винятковою працездатністю і відповідальністю. Світлий образ цього талановитого вченого, інтелігентної та чуйної людини назавжди залишиться у наших серцях.

*Колектив співробітників Державної установи
“Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі
Інституту геологічних наук Національної
академії наук України”*

Редакційна колегія “Геологічного журналу”