

ПАМ'ЯТІ ОЛЕКСІЯ ІЛЛІЧА САХАЦЬКОГО

5 листопада 2016 р. раптово пішов з життя відомий вчений, гідрогеолог та фахівець у галузі дистанційного дослідження Землі (ДДЗ), доктор геологічних наук, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, завідувачий лабораторією Державної установи «Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі Інституту геологічних наук (ІГН) Національної академії наук України».



Народився Олексій Ілліч 4 листопада 1954 р. у м. Київ у сім'ї геолога. На початку його життєвого шляху було навчання в двох школах: загальноосвітній, яку він закінчив з медаллю, та музичній. Як романтична натура, що зачарована мандрями та під впливом розповідей батька, з яким у нього протягом усього життя були особливо теплі стосунки, він у 1972 р. вступив до Київського державного університету імені Т.Г. Шевченка на геологічний факультет. Спеціалізацію вибрав «гідрогеологія та інженерна геологія». Університет закінчив у 1977 р. з відзнакою, одночасно з цим одержав диплом перекладача англійської мови.

Після закінчення університету О.І. Сахачький розпочав трудову діяльність в ІГН НАН України у відділі тепломасопереносу в земній корі, а з 1992 р. – у Науковій установі Центр аерокосмічних досліджень Землі ІГН НАН України, де з 2011 р. очолював Лабораторію дослідження природних ресурсів дистанційними методами.

Олексій Ілліч все життя самовіддано, цілеспрямовано, наполегливо працював, освоюючи нові напрями науки. Результатами цієї праці стали успішні захисти дисертацій: спочатку кандидатської (1990 р.) за спеціальністю «гідрогеологія», а потім (2009 р.) – докторської за спеціальністю «дистанційне дослідження Землі».

До сфери його наукових інтересів спочатку 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 та інші питання.

Починаючи з 1992 р. О.І. Сахачький почав досліджувати питання дешифрування космічних знімків, використання даних ДЗЗ для вирішення природоресурсних та природоохоронних задач, визначення параметрів моделей енергомасообміну у геосистемах з урахуванням даних ДЗЗ з використанням ГІС – технологій на основі сучасних програмних засобів. 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 сільськогосподарчих культур за даними обробки багатозональних космічних знімків. Отримані ним результати були впроваджені у різних виробничих сільськогосподарчих організаціях.

Вченим надруковано понад 120 наукових робіт – статей та багато монографій.

Широкий кругозір, професіоналізм, самовідданість, вимогливість до себе, прагнення

до пізнання нового дозволили О.І. Сахацькому успішно співпрацювати у межах очолюваної лабораторії з математиками, програмістами, геологами, біологами, географами, спеціалістами у сфері ДЗЗ.

Олексій Ілліч був відповідальним виконавцем ряду національних та міжнародних проектів по дослідженню стану лісів, оцінці екологічного стану територій на основі використання космічних знімків. Брав участь у виконанні міжнародних проектів, присвячених оцінці екологічного стану рослинного покриву Чорнобильської зони відчуження за даними ДЗЗ спільно з вченими Німеччини та Франції, а також у спільній роботі з японськими вченими щодо захисту довкілля після катастрофи на АЕС «Фукусіма».

Вчений багато виступав з доповідями на наукових семінарах, симпозиумах та конференціях, присвячених проблемам ДДЗ, як на Україні, так і за її межами. Свій багатий професійний досвід та знання він

охоче передавав усім, хто звертався до нього за порадою.

Внесок Олексія Ілліча в науку неодноразово було відмічено на різних рівнях – він лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки 2005 р., його нагороджено Почесною грамотою Президії НАН України та Центрального комітету профспілки працівників НАН України (1996 р.), він отримав премію Республіканського науково-економічного товариства (1982 р.).

Олексій Ілліч Сахацький був яскравою особистістю, дуже любив життя. Йому були притаманні відданість своїй справі, виняткова працездатність і відповідальність. Це була доброзичлива, тактовна, інтелігентна і ввічлива людина. Йому були властиві такі рідкісні зараз дарунки долі, як делікатність та порядність. Світлий образ цього талановитого вченого, інтелігентної та чуйної людини назавжди залишиться у серцях його колег і друзів.

*Колектив співробітників Державної установи
«Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі
Інституту геологічних наук
Національної академії наук України»,
редакційна колегія «Геологічного журналу»*