

Світова колоїдна наука понесла важку втрату. 15 лютого 2023 року на 81 році життя після тривалої хвороби помер професор, доктор фізико-математичних наук, перший завідувач відділом макрокінетики природних дисперсних систем Інституту біоколоїдної хімії імені Ф.Д. Овчаренка НАН України, член-кореспондент Академії наук Гранади (Іспанія) Володимир Миколайович Шилов.

Професор Шилов був одним із найвидатніших фізиків-теоретиків, які працювали в колоїдній науці за всю її більш ніж 200-річну історію. Отримані ним яскраві результати, які охоплюють майже всі розділи колоїдної науки, здобули визнання серед вчених-колоїдників в усьому світі. Цікаво перерахувати царини, де Шилов зробив фундаментальні роботи, які багато в чому визначили подальший розвиток відповідних наукових напрямків:

- Діелектрична спектроскопія колоїдів
- Акустична та електроакустична спектроскопія колоїдів
- Електрооптика колоїдів
- Геофізична електроакустика
- Термофорез та термоосмос
- Теорія стійкості та динаміка коагуляції колоїдів
- Електрокоагуляція та електро-реологія суспензій
- Класичні та «нові» електрокінетичні явища
- Рівноважна та нерівноважна термодинаміка поверхневих шарів
- Термодинаміка нерівноважних процесів в дисперсних системах та мембранах
- Загальна мембранологія, включаючи баро- та електро-мембранне розділення рідких сумішей
- Взаємодія біологічних клітин з мінеральними частинками

Володимир Миколайович Шилов передав свої знання багатьом учням, які продовжують його справу. І це не тільки аспіранти. Чимало людей у різних країнах світу вважають себе учнями В.М. Шилова, відчувши на собі незабутній вплив його наукової та людської особистості. Був він людиною рідкісної доброти, ідеальним другом, здатним поділитися останнім. Йому були притаманні надзвичайна скромність та гранично розвинена самоіронія.

Володимир Миколайович мав щедre серце - рідкісний талант любові до учнів, друзів, рідних.

Їх подружнє життя з Ларисою Іванівною Сологубовською було взірцем кохання.

Діти - Катя та Ігнат - успадкували наукові та поетичні таланти батьків.

Ми щиро співчуваємо рідним - дружині, дітям та онукам, всій великій родині.

Пішла з життя талановита, багатогранна, артистична, весела, красива, добра людина.

Для нас, його учнів, завершилася епоха - епоха Шилова.

Ми збережемо назавжди пам'ять про нашого видатного Друга та Вчителя й передамо її нашим учням.

Колектив Інституту біоколоїдної хімії ім Ф.Д. Овчаренка НАН України

Колеги

Учні

Друзі