



70-річчя академіка НАН України В.В. ПАВЛІЩУКА

24 липня 2026 р. виповнюється 70 років доктору хімічних наук, професору, академіку НАН України **Віталію Валентиновичу Павліщук**у. Після закінчення хімічного факультету Київського державного університету ім. Т.Г. Шевченка (1978) він працює в Інституті фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського НАН України, де пройшов шлях від аспіранта до завідувача наукового відділу, заступника директора з наукової роботи (2003—2024), директора Інституту (від 2024).

В.В. Павліщук — відомий вчений у галузі фізичної і неорганічної хімії. Основні напрями його досліджень пов'язані з важливими проблемами сучасної хімії: теорією хімічної будови координаційних сполук, молекулярним магнетизмом, кінетикою і механізмами неорганічних реакцій, створенням функціональних наномагнітних і люмінесцентних матеріалів та ін.

В.В. Павліщук сформував фундаментальні основи нового наукового напрямку — фізичної хімії мультиспінових комплексів перехідних металів та метал-радикальних координаційних сполук. Разом з колегами він розробив принципово нові підходи до створення поліядерних систем, встановив основні електронні та структурні чинники, які визначають магнітні, спектрально-люмінесцентні та електрохімічні властивості широкого кола багатоядерних комплексів, координаційних і метал-органічних каркасів, комплексів з вільними радикалами. Створив нові високолюмінесцентні супрамолекулярні координаційні полімери, в яких енергія збудження може передаватися на великі відстані, високочутливі магнітолюмінесцентні матеріали, суперпарамагнітні нанорозмірні оксиди та оригінальні нанокомпозити для потреб сучасної техніки (формування емітуючих шарів світлодіодів, виготовлення люмінесцентних екранів, маркерів для біологічних об'єктів тощо).

В.В. Павліщук опублікував понад 250 наукових праць, виховав плеяду висококваліфікованих науковців. Він лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, премій НАН України ім. Л.В. Писаржевського та ім. О.І. Бродського, його нагороджено відзнаками НАН України «За професійні здобутки», «За підготовку наукової зміни», «За наукові досягнення».