



50-річчя члена-кореспондента НАН України К.М. СУХОГО

28 липня виповнюється 50 років ректору Українського державного університету науки і технологій доктору технічних наук, професору, члену-кореспонденту НАН України **Костянтину Михайловичу Сухому** — відомому вченому в галузі хімії високомолекулярних сполук, полімерного матеріалознавства, композиційних матеріалів і сучасних функціональних систем.

Після закінчення Національної металургійної академії України К.М. Сухий пройшов шлях від молодого науковця й викладача до ректора одного з найбільших багатогалузевих університетів України. Упродовж 2014—2019 рр. він очолював факультет технології органічних речовин та біотехнології Українського державного хіміко-технологічного університету. У 2019 р. його було обрано ректором університету. Під керівництвом К.М. Сухого шляхом поетапного об'єднання провідних закладів вищої освіти Дніпропетровської області було створено Український державний університет науки і технологій.

Наукові дослідження Костянтина Михайловича охоплюють широке коло проблем матеріалознавства. Він зробив значний внесок у розвиток наукових основ створення полімерних і композиційних матеріалів конструкційного та спеціального призначення, полімерних електролітів, функціональних нанокompозитів, іоногенних полімерів, елементоорганічних полімерів, матеріалів для електрохімічних джерел енергії, сенсорної техніки, водневої енергетики та низькотемпературних паливних елементів. Важливим напрямом його досліджень є розроблення новітніх адитивних технологій для створення імплантатів нового покоління. Під керівництвом К.М. Сухого сформовано наукову школу, що працює на стику полімерної хімії, фізико-хімії високомолекулярних сполук, матеріалознавства та інженерії функціональних матеріалів.

Костянтин Михайлович — автор більш як 280 наукових праць, серед яких понад 80 статей у виданнях, що індексуються в міжнародних наукометричних базах Scopus і Web of Science, а також 12 монографій. Йому належать 30 патентів України. Він є головним редактором наукового журналу «Питання хімії та хімічної технології», що індексується у базі Scopus.