



ТЕТЯНА БОРИСІВНА ЖЕЛТОНОЖСЬКА (19.04.1949—09.07.2026)



9 липня 2026 р. пішла з життя Тетяна Борисівна Желтоножська — доктор хімічних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України, відомий фахівець у галузі хімії високомолекулярних сполук, талановитий учений, педагог і наставник, наша колега.

Відійшла у вічність людина, чиє життя було нерозривно пов'язане з наукою. Для колег і учнів Тетяна Борисівна залишиться не лише авторитетним ученим, а й людиною високої професійної культури, принциповості, відповідальності та відданості обраний справі.

Тетяна Борисівна народилася 19 квітня 1949 р. Після закінчення середньої школи навчалася на хімічному факультеті Московського державного університету імені М. В. Ломоносова. З 1972 до 2018 р. працювала на хімічному факультеті Київського національного універси-

тету імені Тараса Шевченка, а з березня 2019 р. продовжила наукову діяльність у відділі фізики полімерів Інституту хімії високомолекулярних сполук НАН України.

У 1988 р. Тетяна Борисівна захистила кандидатську дисертацію, у 2003 р. — докторську дисертацію, а у 2006 р. їй було присвоєно вчене звання професора за спеціальністю «хімія високомолекулярних сполук». У 2006 р. її було нагороджено медаллю «За наукові досягнення», у 2013 р. присвоєно почесне звання «Заслужений діяч науки і техніки України».

Науковий доробок Тетяни Борисівни є вагомим складовою розвитку сучасної науки про полімери. Її дослідження були присвячені фундаментальним і прикладним проблемам хімії високомолекулярних сполук, створенню нових полімерних і полімер-неорганічних систем, функціональних наноматеріалів і наноструктурованих систем біомедичного призначення.

Особливе місце серед її наукових здобутків посідають піонерські дослідження матричної блок- і прищепленої кополімеризації за участю хімічно комплементарних полімерних компонентів, а також відкриття особливого класу полімерних сполук — інтрамолекулярних полікомплексів.

Вагомим внеском стало розроблення методології прямого одностадійного синтезу полімер/неорганічних гібридів на основі наночастинок кремнезему без попередньої модифікації їхньої поверхні. За її участю були створені високоефективні флокулянти «UNICOMFLOC» для очищення природної води, міцелярні та міцелоподібні наноконтейнери для адресної доставки лікарських речовин і *in situ* синтезу

наночастинок благородних і магнітних металів, а також нові термочутливі гібриди типу нано-гелеве «ядро»/полімерна «корона».

Наукові результати Тетяни Борисівни відомі й визнані в Україні та за її межами. Її науковий доробок налічує 3 монографії та понад 500 наукових публікацій. Під її науковим керівництвом було підготовлено 6 кандидатів наук. Її праці, наукові ідеї та підходи продовжуватимуть жити в дослідженнях учнів, колег і наступних поколінь науковців.

Для тих, хто мав щастя працювати поруч із Тетяною Борисівною, вона залишиться в пам'яті не лише визначним ученим, а й людиною, щиро відданою науці, вимогливою на-

самперед до себе, небайдужою до результатів спільної роботи, готовою ділитися досвідом, підтримувати колег і молодих дослідників.

Її життя було життям Вченого — людини, для якої науковий пошук, відповідальність за результат і передавання знань наступним поколінням були справжнім покликанням.

Відхід Тетяни Борисівни — тяжка і неоправдна втрата для її рідних і близьких, колег, учнів та всієї наукової спільноти. Висловлюємо глибокі й щирі співчуття рідним і близьким Тетяни Борисівни. Світла пам'ять про Тетяну Борисівну Желтоножську — талановитого Вченого, колегу, наставника і Людину, назавжди залишиться в наших серцях.