



85-річчя
доктора хімічних наук, професора
ВАЛЕНТИНА АНАТОЛІЙОВИЧА
ТЬОРТИХ

1 жовтня 2024 року виповнилося 85 років доктору хімічних наук, професору Тьортих Валентину Анатолійовичу, відомому вченому в галузі фізичної хімії поверхневих явищ, хімії та технології поверхні нанодисперсних твердих тіл. Коло його наукових інтересів охоплює проблеми, що стосуються кінетики, реакційної здатності та механізму хімічних реакцій за участю центрів поверхні, розробки методів іммобілізації активних сполук на неорганічних матрицях, здійснення спрямованих перетворень у поверхневому прошарку дисперсних твердих тіл.

В. А. Тьортих – випускник хімічного факультету Київського державного університету імені Тараса Шевченка. З 1962 р. – аспірант Інституту фізичної хімії ім. Л. В. Писаржевського НАН України, з 1965 р. – молодший науковий співробітник, з 1971 р. – старший науковий співробітник, з 1978 р. – заступник директора з наукової роботи, з 1983 р. – завідувач відділу хемосорбції того ж Інституту. З моменту створення Інституту хімії поверхні ім. О. О. Чуйка НАН України працює в ньому головним науковим співробітником, завідувачем відділу хемосорбції та гібридних матеріалів. У 1966 р. захистив кандидатську, а в 1984 р. – докторську дисертації. З 1987 р. має вчене звання професора по спеціальності «фізична хімія».

У роботах В. А. Тьортих встановлено основні закономірності процесів хімічного модифікування поверхні дисперсних кремнеземів. Він приймав активну участь у створенні перших в країні технологічних ліній одержання хімічно модифікованих пірогенних кремнеземів, зокрема парофазної технології неперервного одержання метилкремнеземів в реакторі киплячого шару та технології синтезу бутоксикремнеземів в апаратах автоклавного типу. Ці технологічні розробки відмічені Державною премією України в галузі науки та техніки.

Професор В. А. Тьортих створив наукову школу, яка впродовж багатьох років плідно розвиває перспективний науковий напрям – дослідження фізико–хімічних закономірностей хімічних реакцій за участю центрів поверхні твердих тіл та здійснення на цій основі направлених перетворень у поверхневому шарі. Під його керівництвом підготовлено і захищено 29 кандидатських дисертацій. В. А. Тьортих – автор більш ніж 500 наукових праць, серед яких 2 книги, окремі глави в колективних монографіях, виданих в Україні, США та Німеччині.

Професор В. А. Тьортих був співкерівником спільного наукового проекту (CRDF) американських та українських вчених та проекту 7-ої Рамкової Європейської програми, був визнаний переможцем Міжнародної науково-освітньої програми для вчених та викладачів. Нагороджений відзнакою НАН України «За професійні здобутки» та Грамотою Верховної ради України.

В. А. Тьортих – член Вченої ради Інституту хімії поверхні ім. О. О. Чуйка НАН України, заступник головного редактора журналу «Хімія, фізика та технологія поверхні».

Редколегія