



*70-річчя
професора*

Ю.О. ТАРАСЕНКА

26 жовтня 2008 р. виповнилось 70 років знаному українському фізико-хіміку доктору хімічних наук професору Юрію Олександровичу Тарасенку.

Юрій Олександрович народився в м. Луганську в сім'ї службовця. Закінчивши із золотою медаллю середню школу в 1956 році, вступив до Київського політехнічного інституту, де отримав диплом інженера за спеціальністю «технологія неорганічних речовин». Потяг до наукової роботи з'явився у здібного юнака ще у студентські роки – дослідження *«Применение изотопных методов для изучения механизмов химических реакций»* відкрило йому шлях до аспірантури по кафедрі фізичної та колоїдної хімії КПП (1961 – 1964 рр.). Вже наступного року отримує вчену ступінь кандидата хімічних наук (за спеціальністю фізична хімія), захистивши дисертацію *«Электропроводность двойных жидких систем с взаимодействующими компонентами»*.

Впродовж наступних 18 років Юрій Олександрович природно поєднує наукову роботу з педагогічною діяльністю, підготувавши та читаючи в КПП лекційні курси «Загальна хімічна технологія» (для студентів хіміко-технологічних спеціальностей) та «Фізична хімія» (для студентів інженерно-фізичних спеціальностей), а також низки спецкурсів «Теорія технологічних процесів», «Адсорбція і каталіз» тощо.

Результати наукових досліджень цього періоду, присвячені вивченню неводних розчинів електролітів, підсумовані в монографії *«Физическая химия неводных растворов»* (у співавторстві з Ю.Я. Фіалковим і О.Н. Житомирським), що побачила світ у ленінградському відділенні видавництва «Химия» 1973 року і перекладена польською (у доповненому варіанті) 1983 року, а також вирішенню екологічних проблем глибокого вилучення ртуті із промислових середовищ і відходів.

З 1982 р. діяльність вченого пов'язана з Національною академією наук України (Інститут загальної та неорганічної хімії, Інститут сорбції та проблем ендоекології, Інститут хімії поверхні). Зокрема, очолюючи відділ «Сорбційних методів глибокого очищення речовин» ІСПЕ (1991 – 2008), отримав разом з колегами-однодумцями суттєві результати з селективного вилучення благородних металів з промислових розчинів і

біологічних рідин, створенню нанесених каталізаторів для процесів гідрування і екологічного каталізу, глибокому очищенню газів для потреб мікроелектроніки і напівпровідникової техніки, розробці суперконденсаторів. У 1986 – 1987 рр. прийняв активну участь у ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС.

1992 р. Юрій Олександрович блискуче захищає в Білоруському держуніверситеті докторську дисертацію «*Восстановительная сорбция благородных металлов*» (фізична хімія), а наступного року отримує атестат професора. Вісім його учнів захистили кандидатські дисертації.

Науково-організаційна діяльність Ю.О. Тарасенка значна і плідна – він член кваліфікаційних вчених рад академічних і вищих учбових закладів, голова державних екзаменаційних комісій КПІ, член експертних комісій ВАК України. Він знаний і поважний рецензент і офіційний опонент численних кандидатських та докторських дисертацій, що зажив на цій ниві заслужену повагу і вдячність хімічної спільноти. Юрій Олександрович є членом редколегії збірника «Хімія, фізика та технологія поверхні» та журналу «*Химия и технология воды*».

Студенти багатьох поколінь, колеги і співробітники щиро поздоровляють шановного Юрія Олександровича з ювілеєм, бажають йому доброго здоров'я, життєвих радощів, нових творчих здобутків.

Редколегія