



65-річчя
член-кореспондента НАН України,
професора В.В. ТУРОВА

13 травня 2016 року виповнилося 65 років доктору хімічних наук, професору член-кореспонденту НАН України Володимиру Всеволодовичу Турову, спеціалісту в галузі хімії поверхні та ЯМР спектроскопії. Його наукові праці присвячені вивченню стану міжфазної води в поровому просторі сорбентів, біополімерів та клітинних об'єктів, процесу кластеризації води під дією середовища та активних поверхневих груп, визначенню кореляцій між будовою адсорбентів та їх поверхневою енергією у водному середовищі. Ним зроблено вагомий вклад в теорію міжфазних явищ, показано можливість переходу води в слабо асоційований стан, який переважно реалізується в гетерогенних системах, що містять гідрофільну та гідрофобну компоненти. Доведено можливість впливу нанорозмірного стану диспергованих речовин на підвищення температури фазових переходів адсорбованої на них води. Знайдено можливість наявності ізотопного ефекту в наноструктурованих системах.

В.В. Туров народився в м. Києві. В 1968 р. він закінчив спеціалізовану фізико-математичну школу і вступив на радіофізичний факультет Київського державного університету ім. Т.Г. Шевченка. Після закінчення університету в 1973 році був призваний на військову службу.

З жовтня 1975 р. В.В. Туров працював інженером в Інституті фізики напівпровідників АН УРСР, а з 1977 р. старшим та провідним інженером в Інституті фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського. Його наукова діяльність у відділі механізму гомолітичних реакцій (завідувач д.х.н., проф. Ісаак Петрович Грагер) здійснювалася під керівництвом к.х.н., ст.н.с В.К. Погорелого. Після навчання в заочній аспірантурі (1979–1984 рр.) захистив дисертацію «Реакції швидкого протонного обміну за участю тіокарбонових та дитіофосфорних кислот» зі спеціальності «фізична хімія». З 1986 р. В.В. Туров працював на посаді наукового співробітника у відділі радіаційної очистки. З 1987 р. працює в Інституті хімії поверхні на посадах наукового, старшого наукового та провідного наукового співробітника, завідувача відділу біомедичних проблем поверхні, заступника директора з наукової роботи.

В 2002 р. В.В. Туровим було захищено докторську дисертацію на тему «Спектроскопія ЯМР адсорбованих молекул: будова адсорбційних комплексів та гідратних шарів». У 2008 р. йому було присвоєно звання професора зі спеціальності «хімія поверхні». В 2015 році обрано членом кореспондентом Національної академії наук України. Матеріали його робіт узагальнено в трьох монографіях (В.М. Гунько, В.В. Туров, П.П. Горбик «Вода на межфазній границі», Київ, Наукова думка, 2009 та В.В. Туров, В.М. Гунько «Кластеризованная вода и пути ее использования», Київ, Наукова думка, 2011), *Gun'ko V.M., Turuv V.V. Nuclear Magnetic Resonance Studies of Interfacial Phenomena.* – New York: Taylor & Francis, 2013. – 1070 р., а також у понад 300 наукових працях, серед яких 22 огляди та окремих глав у колективних монографіях. Під його керівництвом захищено 7 кандидатських дисертацій.

В.В. Туров є членом Вченої ради Інституту та Спеціалізованої вченої ради із захисту докторських дисертацій при Інституті хімії поверхні НАН України, був членом експертної ради ВАК України, входить до складу редакційних колегій журналу «Хімія, фізика та технологія поверхні» і наукового збірника «Поверхность».

Колеги поздоровляють ювіляра, зичать йому здоров'я та нових творчих здобутків.

Редколегія