



75-річчя члена-кореспондента НАН України В.В. ТУРОВА

13 травня виповнюється 75 років доктору хімічних наук, професору, члену-кореспонденту НАН України **Володимирі Всеволодовичу Турову**. У 1973 р. В.В. Туров закінчив Київський національний університет імені Тараса Шевченка. Упродовж 1975—1986 рр. працював в Інституті напівпровідників АН УРСР та Інституті фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського АН УРСР. У 1987 р. перейшов до Інституту хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України, з 2014 р. очолює цей Інститут.

В.В. Туров — визнаний спеціаліст у галузі хімії поверхні і теорії міжфазних явищ, супрамолекулярних взаємодій в адсорбційному шарі нанодисперсних оксидів, теорії гідрофобно-гідрофільних взаємодій, структури води, ЯМР-спектроскопії адсорбованих молекул та ін. Він проводить фундаментальні дослідження з вивчення фізико-хімічних властивостей нанорозмірних об'єктів, що контактують з поверхнею твердих тіл з розвиненою поверхнею. Під час роботи в Інституті хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України В.В. Туров сформував унікальний підхід до визначення структурних і термодинамічних параметрів адсорбованої води із застосуванням методу низькотемпературної ЯМР-спектроскопії. Він виконав цикли робіт, присвячених встановленню структури води, адсорбованої на поверхні різних типів неорганічних адсорбентів та біологічних об'єктів, впливу нанорозмірного стану на фізико-хімічні властивості води та водних розчинів, розробив наукові засади конструювання новітніх композиційних систем для використання в біотехнології та біомедицині.

У доробку В.В. Турова понад 380 наукових статей, 5 монографій та розділів у монографіях. Він був керівником 1 докторської і 8 кандидатських дисертацій. За вагомі наукові досягнення його удостоєно Державної премії України в галузі науки і техніки (2016), нагороджено грамотами Міністерства освіти і науки України, Президії НАН України, відзнаками НАН України.

Колеги та учні вітають Володимира Всеволодовича з ювілеєм і бажають йому міцного здоров'я, невичерпної енергії та подальших творчих звершень.