



**70-РІЧЧЯ ДОКТОРА ХІМІЧНИХ НАУК
ШТОМПЕЛЯ ВОЛОДИМИРА ІВАНОВИЧА**



26 травня 2022 р. виповнилося 70 років від дня народження та 37 років наукової діяльності одного із провідних вчених у галузі фізики високомолекулярних сполук доктора хімічних наук, старшого наукового співробітника Штомпеля Володимира Івановича.

В.І. Штомпель народився в селі Грицаї Семенівського району Полтавської області. У 1969 р. закінчив Заїченську середню школу. В 1970–1972 рр. служив у лавах Радянської армії. Із 1973 р. – студент фізичного факультету Київського державного університету імені Т.Г. Шевченка. Після закінчення в 1978 р. університету за спеціальністю «Загальна фізика» був направлений за розподілом на роботу в Інститут технічної теплофізики НАН України, де працював інженером у відділі високофорсованого теплообміну. З грудня 1980 р. і до сьогодні є співробітником відділу модифікації полімерів Інституту хімії високомолекулярних сполук НАН України, де пройшов шлях від старшого інженера (1980–1989 рр.) до провідного наукового співробітника (з 2004 р.).

Головний напрям наукової діяльності В.І. Штомпеля – дослідження за допомогою методів широко- та малокутового розсіювання рентгенівських променів і диференціальної сканувальної

калориметрії процесів структуроутворення в лінійних уретановмісних полімерах поліблокового типу, полімер-металічних комплексах та інтерполімерних і поліелектролітних комплексах, утворених за рахунок міжмолекулярних водневих зв'язків та електростатичних взаємодій відповідно.

Саме в результаті дослідження структури та термічних властивостей поліуретанів і поліуретанових іономерів на основі бінарної суміші поліетер- і поліестерного олігогліколів різної молекулярної маси В.І. Штомпель у 1991 р. захистив кандидатську дисертацію за спеціальністю 01.04.19 – фізика полімерів. У 2003 р. за результатами досліджень особливостей формування мікрофазової структури та властивостей модифікованих уретановмісних полімерів шляхом зміни хімічної будови їхніх гнучких і жорстких блоків, просторового розміру іонних груп у жорстких блоках або заряду катіона металу в полімер-металічних комплексах і типу полімеру комплементарної будови в полімер-полімерних (інтерполімерних) комплексах на їх основі він захистив докторську дисертацію за спеціальністю 02.00.06 – хімія високомолекулярних сполук.

У 2008 р. видавництвом «Наукова думка» надрукована монографія В.І. Штомпеля у співавторстві з Ю.Ю. Керчою «Структура линейных полиуретанов», основу якої склали матеріали докторської дисертації В.І. Штомпеля.

В.І. Штомпель – автор понад 250 наукових праць, серед яких 1 монографія і 4 патенти на винаходи.

Останнім часом В.І. Штомпель працює над вивченням особливостей процесів структуроутворення та властивостей нестехіометричних і стехіометричних поліелектролітних комплексів на основі слабких і сильних поліелектролітів синтетичного та природного походження. Крім цього, він займається підготовкою молодих науковців.

Вітаючи В.І. Штомпеля з ювілеєм, наукова громадськість, учні та колеги зичать йому міцного здоров'я і нових творчих звершень на благо й розквіт нашої рідної України!