



**До 60-річчя доктора хімічних наук,  
професора, завідувача відділу хімії  
фтороорганічних сполук  
ІОХ НАН України  
Ягупольського Юрія Львовича**

З січня 2009 року виповнилося 60 років з дня народження відомого вченого в галузі хімії елементоорганічних сполук, доктора хімічних наук, професора Ягупольського Юрія Львовича.

Юрій Львович народився у 1949 р. в м. Києві в сім'ї вчених-хіміків. Після закінчення з відзнакою хімічного факультету Київського університету ім. Тараса Шевченка з 1971 р. і до теперішнього часу він працює в Інституті органічної хімії НАН України, послідовно доляючи шлях від інженера до доктора хімічних наук, професора, завідувача відділу хімії фтороорганічних сполук.

У 1978 р. під керівництвом професора Л.М.Ягупольського він захистив дисертацію на здобуття вченого ступеня кандидата хімічних наук, а в 1991 р. — докторську дисертацію, в 1995 р. йому було присвоєно вчене звання професора.

Наукові інтереси Ю.Л.Ягупольського стосуються досліджень в галузі хімії фтору. Синтезовані та вивчені надсильні органічні CH-, NH-, OH-кислоти з фторованими надсильними замісниками; проведені роботи по створенню фторовмісних барвників, -N-пер- та поліфтороалкільних похідних азотовмісних гетероциклів, речовин з властивостями рідких кристалів, з синтезу нових агентів фтороалкілювання і біологічно активних речовин. Започаткована хімія фтороорганічних сполук переходних металів, виконані фундаментальні дослідження в галузі хімії фторовмісних елементоорганічних сполук — телуру, вісмуту, кремнію, платини. В той же час під керівництвом академіка НАН України В.П.Кухаря започатковані роботи з синтезу фторовмісних амінокислот.

Значну увагу Юрій Львович приділяє роботам, скерованим на створення та вивчення сучасних реагентів введення до органічних молекул перфтороалкільних груп. Розроблені методи трифторометилиювання органічних сполук за допомогою системи  $\text{CF}_3\text{SiMe}_3/\text{F}^-$ . Спільно з професором Л.М.Ягупольським знайдено новий шлях до агентів електрофільного трифторометилиювання — трифторометильмісні арилсульфонієві солі.

Ю.Л.Ягупольський — учень, послідовник і наступник справи професора Л.М.Ягупольського, який започаткував і розвив українську наукову школу з хімії фтороорганічних сполук.

Юрій Львович — співавтор більше 150 наукових праць, патентів, авторських свідоцтв, монографічних статей та оглядів. Під його керівництвом захищено 6 кандидатських дисертацій.

З 1999 р. Ю.Л.Ягупольський — член редколегії *Journal of Fluorine Chemistry*; з 1994 р. — постійний член Міжнародного комітету з планування та підготовки світових та європейських симпозіумів з хімії фтору. Активно співпрацює з іноземними фахівцями з хімії фтору з Німеччини (Кольн, Бохум), США, Японії (Фукуока). Неодноразово читав лекції про досягнення вітчизняної школи хімії фтору в іноземних університетах та фірмах. Член експертної ради з хімічних наук ВАК України, член спеціалізованої наукової ради ІОХ НАН України.

Юрію Львовичу притаманні широка ерудиція, постійний пошук нових перспективних галузей дослідження, вміння знаходити прогресивні тенденції в науці, а також скромність, вимогливість, мудрість, чуйність, справедливість, доброта та бажання допомогти.

**Редколегія, редакція, автори та читачі журналу щиро поздоровляють доктора хімічних наук, професора, завідувача відділу хімії фтороорганічних сполук ІОХ НАН України Ягупольського Юрія Львовича з шестидесятиріччям і сердечно бажають йому міцного здоров'я, натхнення та нових творчих успіхів.**