



ПРОФЕСОРУ О. М. ПІНЧУКУ – 80!

14 серпня 2017 року Лауреату Державної премії України в галузі науки та техніки доктору хімічних наук, професору Олександр Михайловичу Пінчуку виповнилось 80 років. Він належить до когорти найвідоміших учених світу в галузі хімії елементоорганічних сполук. Під його керівництвом вперше в Україні був започаткований науковий напрямок, пов'язаний із розвитком хімії органічних азотовмісних сполук сурми, олова, свинцю. Професор Пінчук О. М. вніс значний вклад у хімію фосфороорганічних сполук, дослідженню яких присвятив свій науковий талант.

З 1978 року по 2008 рік професор Пінчук О. М. очолював відділ хімії фосфороорганічних сполук, який і на теперішній час залишається одним зі стратегічно важливих підрозділів Інституту органічної хімії НАН України.

Основні наукові праці О. М. Пінчука пов'язані з ґрунтовним дослідженням хімії фосфороорганічних сполук. Він започаткував оригінальні напрямки в хімії імінопохідних фосфору, фосфоровмісних краун-етерів та функціонально заміщених фосфінів. Одержані ним нові класи фосфороорганічних сполук знайшли застосування як комплексоутворювачі для важких металів, каталізатори для органічного синтезу та біологічно активні речовини для сільського господарства.

Одним із ключових напрямків фундаментальних досліджень О. М. Пінчука стало створення нових загальних підходів до синтезу фосфороорганічних сполук методом прямого електрофільного фосфорилювання електронозбагачених систем (п'ятичленних гетероциклів та їх конденсованих аналогів: азинів, енамінів, амідів карбонових кислот, 2-амінокетонів) галогенідами тривалентного фосфору. Різноманітність досліджених процесів фосфорилювання дозволила розробити ряд принципово нових препаративних методів одержання сполук із зв'язками С-Р та N-Р ациклічної та гетероциклічної будови.

Основні результати досліджень О. М. Пінчука представлені в 256 наукових роботах та 40 авторських свідоцтвах, 7 з яких впроваджені в народне господарство. Олександр Михайлович Пінчук був керівником 24 кандидатських дисертацій та науковим консультантом 3 докторських дисертацій.

Колектив Інституту органічної хімії НАН України щиро вітає професора О. М. Пінчука зі славним ювілеєм і зичить йому великого людського щастя та міцного здоров'я на многії і благії літа!