

До 75-річчя  
члена-кореспондента НАН України  
О.І. Колодяжного



Олег Іванович Колодяжний народився 19 січня 1942 р. в Дніпропетровську. У 1965 р. закінчив Дніпропетровський хіміко-технологічний інститут, у 1969 р. – аспірантуру Інституту органічної хімії НАН України, де в наступні роки працював на посадах молодшого наукового, старшого наукового співробітника. З 1983 р. працював у Відділенні хімії при Президії АН УРСР, з 1987 р. займає посаду завідувача лабораторії, а потім – відділу синтезу фізіологічно активних сполук фосфору Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії.

У 1969 р. захистив кандидатську, в 1982 р. – докторську дисертацію. Вчене звання професора йому присвоєно в 1986 р., у 2012 р. він обраний членом-кореспондентом НАН України.

*Наукові інтереси:* Асиметричний синтез і стереохімія органічних і фосфорорганічних сполук, хімія ілідів фосфору та інших сполук з високою реакційною здатністю.

Дослідив “окисне слідування” – перетворення, внаслідок якого збільшується координаційне число атома фосфору й утворюється подвійний зв’язок P=C. Вперше синтезував фосфорильовані кетени, тіокетени, кетеніміни – специфічні реагенти для одержання нових фосфорорганічних сполук, виявив і дослідив явище таутомерії в фосфоїлідних системах.

Автор понад 500 наукових публікацій, у тому числі кількох монографій, опублікованих провідними міжнародними видавництвами John Wiley, Springer, Saul Patai.

Підготував 10 кандидатів хімічних наук.

Результати наукової діяльності О.І. Колодяжного відзначені премією ім. А.І. Кіпріанова АН УРСР (1985) та Державною премією України в галузі науки і техніки (2013).

***Колектив ІБОНХ НАН України, редакція збірника “Катализ и нефтехимия” вітають Олега Івановича зі славним ювілеєм, зичать йому міцного здоров’я і нових творчих успіхів!***