

17 жовтня 2014 р. Інститут органічної хімії НАН України відзначив 75-річчя від дня заснування. Інститут органічної хімії НАН України є провідним центром з органічної та елементоорганічної хімії в Україні. Великий внесок у становлення і розвиток Інституту зробили наукові школи А. І. Кіпріанова, О. Є. Шилова, О. В. Кірсанова, Л. М. Марковського, Л. М. Ягупольського.

В Інституті на світовому рівні проводяться фундаментальні дослідження з цілеспрямованого молекулярного дизайну та синтезу нових типів фізіологічно активних гетероциклічних та макроциклічних сполук. Розробляються стереоселективні методи синтезу енантімерно чистих органічних сполук різноманітних класів. Створюються нові методи фторування.

Інноваційні розробки Інституту спрямовані на створення лікарських препаратів, фізіологічно активних речовин для медицини та ветеринарії; ціанінових барвників для фотовольтаїки, голографії, лазерної техніки; каталізаторів органічних реакцій для хімічної промисловості; високоселективних комплексо-утворювачів молекул та іонів для сенсорних пристроїв, екстрагентів та сорбентів радіонуклідів.

Наукові дослідження Інституту висвітлені у понад 7500 наукових публікаціях і узагальнені у 80 монографіях, одержано понад 1500 авторських свідоцтв та патентів. Підготовлено 350 кандидатів та 65 докторів наук.

Досягнення колективу Інституту гідно відзначені державними преміями та нагородами (*Інститут органічної хімії НАН України святкує ювілей // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua/>). – 2014. – 23.10).*