



80-річчя академіка НАН України Г.Л. КАМАЛОВА

8 червня 2020 р. виповнюється 80 років доктору хімічних наук, професору, академіку НАН України, іноземному члену Національної академії наук Вірменії **Герберту Леоновичу Камалову**.

Г.Л. Камалов народився в м. Баку. Після закінчення з відзнакою в 1963 р. хімічного факультету Одеського державного університету ім. І.І. Мечникова працював на кафедрі органічної хімії цього університету, пройшовши шлях від асистента до заступника завідувача кафедри, професора (з 1983 р.). З 1978 р. Г.Л. Камалов працює у Фізико-хімічному інституті ім. О.В. Богатського НАН України, в якому започаткував і очолив каталітичний напрям наукових досліджень.

Г.Л. Камалов – знаний в Україні та поза її межами фахівець у галузі гомогенного і гетерогенного каталізу, досліджень структури та реакційної здатності органічних і координаційних сполук, каталітичного органічного синтезу та супрамолекулярної хімії. Зокрема, Г.Л. Камалов та його співробітники зробили істотний внесок у дослідження каталітичних властивостей моно- і поліядерних комплексів 3d-металів у рідиннофазному окисненні органічних сполук з активованими СН-зв'язками киснем повітря і пероксидом гідрогену. Фундаментальні дослідження Г.Л. Камалов успішно поєднує з розробленням процесів, що мають важливе практичне значення. Створено і вдосконалено каталітичні методи комплексної утилізації відходів виробництва хімічної, нафтохімічної та металургійної промисловості, промислові і лабораторні методи отримання і очищення більш як 50 органічних і координаційних сполук, які було впроваджено на підприємствах України та інших країн.

Г.Л. Камалов є автором 638 наукових праць (у тому числі 3 монографій, 14 оглядів, 309 статей) і 38 винаходів. Він підготував 23 кандидатів і 2 докторів наук.

Г.Л. Камалова нагороджено відзнакою НАН України «За підготовку наукової зміни», пам'ятною відзнакою НАН України на честь 100-річчя Національної академії наук України, удостоєно почесного звання «Заслужений діяч науки і техніки України». Він лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, премії президентів академій наук України, Білорусі та Молдови, премії ім. О.І. Бродського НАН України.