

Є. В. Шабанов

Камалов Герберт Леонович



КАМАЛОВ Герберт Леонович (08. 06. 1940, Баку – 14. 05. 2025, Одеса) – фахівець у галузі фізико-органічної хімії. Доктор хімічних наук (1982), професор (1984), академік НАНУ (2009). Заслужений діяч науки і техніки України (1992). Державна премія України в галузі науки і техніки (2003). Державні нагороди СРСР. Закінчив Одеський університет (1963), де відтоді й працював на кафедрі органічної хімії. Від 1978 – завідувач відділу каталізу Фізико-хімічного інституту НАНУ (Одеса); водночас від 1985 – завідувач філії кафедри органічної хімії Одеського університету. Наукові дослідження: каталітичні процеси за участі «малих» молекул, зв'язок між структурою та реакційною здатністю (зокрема каталітичними властивостями) органічних, координаційних та металоорганічних сполук, формування активної фази каталізатора на поверхні неорганічних носіїв, каталітичний органічний синтез. Розробив, удосконалив і впровадив промислові та лабораторні засоби одержання понад 100 органічних і неорганічних сполук. Спільно з [О. Богатським](#) довів можливість парофазного гідролізу естерів моно-, ди- і кетокарбонових кислот на оксиді алюмінію.

Основні праці

Алкоксисоединения. ХХХ. О некоторых каталитических превращениях алкоксикислот // ЖОРХ. 1969. Т. 5, вып. 12; О возможных конформационных переходах в насыщенных семичленных циклах // Журн. структур. химии. 1985. Т. 26, № 3; Моделирование металлокомплексов методом молекулярной механики // УХ. 1990. Т. 59, № 11; Катализ. Кластерные подходы, механизмы гетерогенного и гомогенного катализа. К., 2002; Molecular and crystal structure of crown ethers containing biphenyl fragment // J. Molecular Structure. 2007. Vol. 832, № 1–3; Окисление комплекса хлорида железа(II) с 3,5-диметилпиразолом

кислородом воздуха в ацетонитриле и дибензиловом эфире // ЖНХ. 2009. Т. 54, № 12;
Влияние нуклеарности и лигандного окружения металлоцентра на каталитические свойства гомо- и гетеролигандных пивалатных комплексов кобальта в жидкофазном окислении циклогексена воздухом // ТЭХ. 2010. Т. 46, № 1 (усі – співавт.).

Рекомендована література

1. 70-річчя академіка НАН України Г. Л. Камалова // Вісн. НАНУ. 2010. № 6;
2. Вчені вузів Одеси: Серія біобібліографічних довідників. О., 1994–2000.

Бібліографічний опис:

Камалов Герберт Леонович / Є. В. Шабанов // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2012. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-10802>. – Останнє поновлення : 2025.

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).