

Є. В. Шабанов

## Кузьмін Віктор Євгенович



**КУЗЬМІН Віктор Євгенович** (01. 07. 1951, Полтава) – фахівець у галузі теоретичної хімії, стереохімії та хемоінформатики. Доктор хімічних наук (2005), професор (2007), академік НАНУ (2024). Закінчив Одеський університет (1973), де й працював. Від 1978 – у Фізико-хімічному інституті НАНУ (Одеса): завідувач лабораторії теоретичної хімії (1988–96), заступник директора з наукової роботи (2007–12), завідувач відділу молекулярної структури та хемоінформатики (2012–21, нині відділ медичної хімії та хемоінформатики), від 2021 – директор. Водночас від 1993 – в Одеському університеті: від 2008 – професор кафедри органічної хімії. Наукові дослідження: розроблення та реалізація методів і моделей для аналізу молекулярної структури, вирішення задач «структура–властивості», молекулярний дизайн сполук із заданим комплексом властивостей. Розробив концепцію інформаційного поля молекул, методологію стереоаналізу та стереодизайну хіральных сполук, ієрархічну стратегію прогнозування та конструювання нових перспективних реагентів, матеріалів, лікарських агентів тощо.

### Основні праці

О возможном подходе к количественной оценке диссимметрии молекул // ЖСХ. 1987. Т. 28, № 4; Технология молекулярного дизайна супрамолекулярных соединений // ЖФХ. 1992. № 1; Modeling of the informational field of molecules // J. Molecular Modeling. 2001. Vol. 7, № 7; Hierarchical QSAR technology based on the Simplex representation of molecular structure // J. Computer Aided Molecular Design. 2008. Vol. 22; Per aspera ad astra: application of Simplex QSAR approach in antiviral research // Future Medical Chemistry. 2010. Vol. 2, № 7 (уці – спів-авт.).

## **Бібліографічний опис:**

Кузьмін Віктор Євгенович / 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, 2016. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-51015>. – Останнє поновлення : 2025.

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