

Є. В. Шабанов

## Лук'яненко Микола Григорович



**ЛУК'ЯНЕНКО Микола Григорович** (16. 10. 1947, Одеса – 22. 07. 2011, там само) – хімік. Доктор хімічних наук (1983), професор (1985), член-кореспондент НАНУ (1992). Державна премія України в галузі науки і техніки (1991). Закін. Одес. університет (1970), де й працював (з перервою) на каф. орган. хімії (1971–76; проф. – 1985–2011, за сумісн.); 1976–77 – в Одес. лаб. Інституту заг. та неорган. хімії АН УРСР; від 1977 – у Фіз.-хім. інституті НАНУ (Одеса): від 1981 – завідувач відділу біоорган. хімії, від 2003 – завідувач відділу тонкого орган. синтезу. Наукові дослідження у галузі тонкого орган. синтезу і хімії поліфункціонал. макрогетероциклів: розроблення методів синтезу, вивчення зв'язку структури, властивостей та комплексоутворювал. здатності краун-етерів, криптаннів, циклофанів, краунофанів, молекуляр. кліпс та супрамолекуляр. сполук типу ротаксанів і катенанів як потенцій. актив. елементів молекуляр. перемикачів, сенсорів і наноелектрон. пристроїв.

### Основні праці

Краун-эферы и криптанды // Журн. Всесоюз. хим. об-ва им. Д. Менделеева. 1985. Т. 30;  
Ионселективные электроды на основе полифункциональных макрогетероциклов // ЖАНХ. 1994. Т. 49; Einhorn Reaction for the Synthesis of Aromatic Building Blocks for Macrocyclization // J. of Organic Chemistry. 1997. Vol. 62; Bis(oxofluorenyl)oxacyclophanes: Synthesis, Crystal Structure and Complexation with Paraquat in the Gas Phase // Chemistry Eur. J. 2005. Vol. 11 (yci – співавт.).

### Рекомендована література

**Бібліографічний опис:**

Лук'яненко Микола Григорович / 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, 2017. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-59218>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).