

О. Л. Капітанчук

## Купрієвич Віктор Анатолійович



**КУПРІЄВИЧ Віктор Анатолійович** (19. 12. 1935, м. Ніжин Черніг. обл. – 15. 03. 2006, Київ) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1989), професор (2000). Закін. Київський університет (1959). Працював у КБ п/с № 56 м. Тула (РФ, 1959–61), Інститутах хімії високомолекуляр. сполук (1964–65) та фіз. хімії (1965–71) АН УРСР; від 1971 – в Інституті теор. фізики НАНУ (усі – Київ): від 1989 – провідний науковий співробітник. Запропонував теорію варіац. оптимізації багатоелектрон. хвильових функцій складних молекуляр. систем; методи розрахунків електрон. властивостей молекуляр. наноструктур з високою симетрією; дослідив ефекти електрон. кореляції і електрон-фонон. взаємодії у молекуляр. кластерах і полімерах.

### Основні праці

Методы расчета электронной структуры и спектров молекул. К., 1969 (співавт.); On the autolocalization of the stationary states in a finite molecular chain // *Physica D*. 1985. Vol. 14; Pseudosecular method in general SCF theory // *Self-Consistent Field: Theory and Applications*. Amsterdam, 1990; Two-electron self-consistent field study of 2kf broken symmetry states in correlated mono- and diatomic Peierls–Hubbard chains // *Phys. Rev. B*. 1994. Vol. 50; Multiconfigurational SCF approach for high-symmetry molecules and its applications to fullerene trianion // *Intern. J. Quantum Chemistry*. 1998. Vol. 68.

**Бібліографічний опис:**

Купрієвич Віктор Анатолійович / О. Л. Капітанчук // 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-51699>

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