



ЧЕРАНОВСЬКИЙ Владислав Олегович (20. 06. 1955, Харків) — хімік. Син *О. Черановського*. Доктор фізико-математичних наук (1994), професор (2000). Закінчив Харківський університет (1977), де відтоді й працює: від 1987 — науковий співробітник, від 1995 — провідний науковий співробітник, завідувач відділу теоретичної хімії та астрохімії НДІ хімії, водночас від 1994 — професор кафедри прикладної хімії. Наукова діяльність: квантова хімія, зокрема теоретичні методи

дослідження сильно корельованих багатоелектронних систем; квантова теорія магнетизму; вивчення електричних і магнітних властивостей молекулярних систем; теоретичні основи будови наноматеріалів.

Основні праці

О спектре модели Хаббарда с бесконечным отталкиванием на двумерной решетке из слабо взаимодействующих сегментов // Вест. Харьк. ун-та. Сер. Химия. 1998. Т. 420, № 2; On a spectrum of the t-J model on a deformed lattice «necklace ladder» // Low Temperature Physics. 2012. Vol. 38, Issue 6; Энергетический спектр и термодинамика одномерных спиновых моделей ферромагнетиков на основе комплексов переходных металлов // Вісн. Харків. ун-ту. Сер. Хімія. 2013. Вип. 22, № 1085; Magnetic properties of the infinite U Hubbard model on one-dimensional frustrated lattices // J. of Superconductivity and Novel Magnetism. 2015. Vol. 28, № 3; Effective low-energy spin model for narrow zigzag graphene nanoribbons // Low Temperature Physics. 2020. Vol. 46, Issue 7; Quantum phase transitions in frustrated 1D Heisenberg spin systems // Фізика низьких температур. 2021. Т. 47, вип. 6; The energy spectrum and low-temperature magnetic properties of the decorated two-leg mixed spin ladder // Low Temperature Physics. 2023. 49, Issue 4 (uci — співавт.).

М. О. Мchedlov-Петросян

Бібліографічний опис:

Черановський Владислав Олегович / М. О. Мchedlov-Петросян // 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, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891467>

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