



ВАСЮКОВ Володимир Миколайович (20. 08. 1950, с. Суха Вейка Горьков., нині Нижньогород. обл., РФ) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1995). Закін. Казан. університет (1973). Відтоді працював у Донець.

фіз.-тех. інституті НАНУ: ст. н. с. (від 1988), пров. н. с. (1997– 2004). Наукові дослідження: різнобічні взаємодії магніт. іонів кристала з його статич. і динаміч. деформаціями, ефект Яна-Теллера, вплив осьового та всебіч. тиску на спектри електронного парамагніт. та антиферромагніт. резонансів. Нині мешкає в РФ.

Основні праці

Спектр вибронних состояний янтеллеровского иона // ФНТ. 1994. Т. 20, № 8 (співавтор); Взаимодействие d-электронов магнитного иона с локальными искажениями кристаллической структуры // Там само. 1995. Т. 24, № 3; Temperature-induced changes in the EPR spectrum of the magnetre center in kaoline // J. Magnetic Resonance. 2002. Vol. 154, № 1 (співавтор); Механизм температурного изменения спектра ЭПР иона Fe³⁺ в поликристаллических веществах, содержащих комплексы с многоминимумным потенциалом // ФНТ. 2002. Т. 28, № 3; Investigation of structure of Fe³⁺ magnetic center in polyparaphenylene // Intern. J. Quantum Chemistry. 2002. Vol. 88, № 4 (співавт).

Н. Г. Сидоренко

Бібліографічний опис:

Васюков Володимир Миколайович / Н. Г. Сидоренко // *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, 2005. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-32448>

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