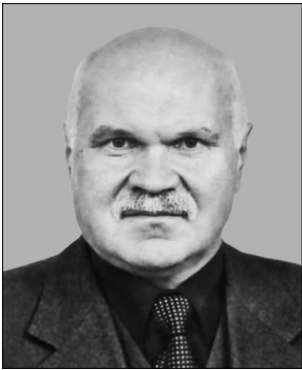


І. П. Студеняк

Небола Іван Іванович



НЕБОЛА Іван Іванович (06. 07. 1947, м. Рахів Закарп. обл.) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1994), професор (1997). Закін. Ужгород. університет (1970), де й працює: 2000–05 та від 2015 – зав., 2005–15 – професор кафедри приклад. фізики. Досліджує наслідки узагальненої симетрії при описі склад. кристалів та їхніх одночастинк. спектрів. Запропонував оригін. методику опису узагальненої динам. матриці та спосіб її розв'язку.

Основні праці

Дисперсия фононных спектров сложных кристаллов типа NaCl в концепции сверхпространственной симметрии // ФТТ. 1987. Т. 29, № 11; Генезис структуры и колебательных спектров кристаллов с $(S_a \times S_a \times S_a)$ сверхрешеткой // Там само. 1993. Т. 35, № 7; Використання програмно керованого ударного механізму для дослідження пружних властивостей матеріалів // Science Rise. 2015. № 7; First-principles calculations of phonons and Raman spectra in the $Hg_3Te_2Cl_2$ crystals // J. of Alloys and Compounds. 2016. Vol. 669; Model research of phonon spectra of argyrodites family // Semiconductor physics, quantum electronics and optoelectronics. 2018. Vol. 21 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Небола Іван Іванович / І. П. Студеняк // *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, 2021. – Режим доступу:

<https://esu.com.ua/article-72690>

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