

М. М. Вегеш

Височанський Юліан Миронович



ВИСОЧАНСЬКИЙ Юліан Миронович (02. 08. 1953, с. Комарники Турків. р-ну Львів. обл.) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1987), професор (1992), академік НАНУ (2021). Заслужений діяч науки і техніки України (1995). Державна премія України в галузі науки і техніки (2000). Закін. Ужгород. університет (1975), де відтоді й працює: ст. н. с. (1980–87), нач. н.-д. сектору (1987–91), професор (від 1991), завідувач (від 2004) кафедри фізики напівпровідників, проректор з наукової роботи (1993–2005). Ініціатор створення і дир. (від 1992) НДІ фізики і хімії твердого тіла при Університеті. Дослідження в галузі фізики кристаліч. напівпровідників і сегнетоелектриків. Зокрема на прикладі монокристалів з системи $\text{Sn}(\text{Pb})_2\text{P}_2\text{S}(\text{Se})_6$ уперше для структур. фазових переходів виявив точку Ліфшиця на діаграмі станів; на прикладі шаруватих іонно-ковалентних кристалів As_2S_3 , AgAsS_2 , Ti_3AsS_4 з суттєвою нееквівалентністю міжатом. взаємодій у межах шарів виявив закономірності прояву подвій. резонансу Давидова внутр. коливань структур. груп атомів.

Основні праці

Ferroelectrics of $\text{Sn}_2\text{P}_2\text{S}_6$ family. Properties in the Lifshitz point vicinity. Lviv, 1994 (співавтор); The relaxation phenomenon in proper uniaxial ferroelectric semiconductor crystals $\text{Sn}_2\text{PS}(\text{Se})_6$ with incommensurate phase // J. Phys. Studies. 1997. Vol. 1, № 4 (співавтор); Raman spectroscopy of the CuInP_2S_6 and SnP_2S_6 crystals lattice vibrations // Phys. Rev. B. 1998. Vol. 58, № 14 (співавтор); Твердотільна електроніка: Навч. посіб. Уж., 2001.

Бібліографічний опис:

Височанський Юліан Миронович / М. М. Вегеш // 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-34196>. – Останнє поновлення : 24 січ. 2024.

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