

Ю. М. Ранюк

Селезньов Василь Миколайович



СЕЛЕЗНЬОВ Василь Миколайович (14. 01. 1936, с-ще Второй Орочен, Якутія, РФ — 1998, Сімферополь) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1989), професор (1993). Закінчив Томський університет (РФ, 1958). Відтоді працював у НДІ МО СРСР; 1960—65 — у Сибірському фізико-технічному інституті (Томськ); 1965—74 — в Інституті фізики Сибірського відділення АН СРСР (м Красноярськ, РФ); від 1974 — у Сімферопольському університеті: 1990—93 — професор, 1993—98 — завідувач кафедри фізики твердого тіла, водночас — керівник лабораторії росту кристалів. Наукові дослідження: синтез кристалів з заданим комплексом магнітних, механічних і оптичних властивостей, вирощування кристалів та взаємодія електромагнітного опромінення з речовиною. Установив кількісний зв'язок між електронною будовою, кристалічною структурою та фізичними властивостями (магнітна анізотропія) окисних сполук від кубічної до ромбічної структур; виростив кристали боратів заліза високої якості; розробив новий метод магнітно-структурного дослідження — магнітна мессбауєрографія.

Основні праці

Базисная магнитная анизотропия слабо ферромагнетика FeVO_3 // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. 1979. Т. 29, № 5; ЭПР ионов в гемологическом ряду боратов со структурой кальцита // Физика твердого тела. 1980. Вып. 1; Наблюдение наведенной магнитной анизотропии в поверхностном слое слабоферромагнитных кристаллов 57FeVO_3 методом Мессбауэровской дифракции // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. 1981. № 11; Дифракция рентгеновского и мессбауэровского излучения на магнитоупорядоченных кристаллах: Обзорная

информация. Москва, 1984; Поверхностный магнетизм бората железа // Журнал экспериментальной и теоретической физики. 1988. Т. 94, № 10.

Бібліографічний опис:

Селезньов Василь Миколайович / Ю. М. Ранюк// 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-890668>

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