

Н. Ф. Колесниченко

Альошин Валентин Григорович



АЛЬОШИН Валентин Григорович (07. 03. 1942, м. Джамбул, нині Тараз, Казахстан – 13. 07. 1989, Київ) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1978), професор (1986). Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1980), Державна премія СРСР (1985). Закін. Ленінгр. університет (1965). Від 1969 працював в Інституті металофізики АН УРСР: м. н. с. (до 1973), ст. н. с. (1973– 79). У 1979–81 – нач. лаб. Всесоюз. проект. НДІ енергет. технологій; 1981–82 – нач. лаб. НДІ «Сатурн». Від 1982 – в Інституті надтвердих матеріалів АН УРСР: зав. лаб. (1982–84), завідувач відділу (1984–89). Основний напрям наукових досліджень – електронна структура кристалів і фізико-хімія поверхні твердих тіл. Теор. і експерим. дослідження електрон. структури поверхні та фотоемісій. властивостей металів, сплавів, діелектриків, напівпровідників, місяч. реголіту і різноманіт. хім. сполук дали змогу значно розширити наук. уявлення про властивості поверхні твердих тіл. За допомогою методів електрон. та іон. спектроскопії дослідив вплив різних видів фіз. і хім. обробок на склад поверхні алмазу й кубіч. нітриду бору. А. – один із співавторів відкриття неокиснених форм простих речовин у поверхн. шарі частинок місяч. реголіту.

Основні праці

Теоретические основы рентгеновской эмиссионной спектроскопии. К., 1974 (співавтор);
Электронная спектроскопия кристаллов. К., 1976 (співавтор); Зарядовое состояние атомов германия в германидах переходных и редкоземельных металлов // Докл. АН УССР. 1976. № 8; Electron spectroscopy of crystals. New York; London, 1979 (співавтор); Влияние химической обработки на состав поверхности синтетических алмазов // СМ. 1985. № 3 (співавтор); Состав поверхности нитрида бора // Там само. 1985. № 5 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Альошин Валентин Григорович / Н. Ф. Колесниченко // 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, 2001. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-43908>

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