

М. О. Азаренков

Коваль Адольф Григорович



КОВАЛЬ Адольф Григорович (07. 08. 1932, м. Павловськ, нині Воронеж. обл., РФ – 05. 07. 2002, Харків) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1989), професор (1991). Навч. в Урал. університеті (м. Свердловськ, нині Єкатеринбург, РФ; 1950–53), закін. Харків. університет (1955). Відтоді працював у Харків. фіз.-тех. інституті; 1972–2002 – зав. проблем. н.-д. лаб. іон. процесів Харків. університету. Наукові дослідження: подвійна перезарядка позитив. іонів у негативні, іонізація молекул негатив. іонами; збудження молекуляр. газів електронами серед. енергій; непружні процеси взаємодії атом. частинок серед. енергій з твердим тілом; явища вторин. іонної та іонно-фотон. емісій.

Основні праці

О применении вторичной ионной эмиссии для исследования процессов на поверхности и в объеме твердого тела // РЭ. 1981. Т. 26, № 9; Количественные характеристики вторичной эмиссии заряженных и возбужденных частиц // Изв. АН. СССР. Сер. Физика. 1988. Т. 52, № 8; Энергетические распределения вторичных ионов и вероятности ионизации атомных частиц, распыленных с поверхности материалов с различной электронной структурой // РЭ. 1992. Т. 17, № 11; Дослідження мас-спектрометрії вторинних іонів ванадій-хромового сплаву // УФЖ. 1996. № 5 (співавтор); Коэффициенты вторичной ионной эмиссии с поверхности металлов, полупроводников и диэлектриков // РЭ. 1998. Т. 43, № 10 (співавтор).

Рекомендована література

1. Адольф Григорьевич Коваль – профессор Харьковского университета: Библиогр. указ. Х., 1993.

Бібліографічний опис:

Коваль Адольф Григорович / М. О. Азаренков // 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, 2013. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-9089>

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