

Ю. І. Чутов

## Шнюков Вадим Федорович



**ШНЮКОВ Вадим Федорович** (26. 11. 1937, м. Вологда, РФ — 09. 07. 1998, Київ) — фізик. Брат [Є. Шнюкова](#). Доктор фізико-математичних наук (1994), професор (1997). Юнацькі роки минули в Одесі. Закінчив Київський університет (1960), де відтоді й працював: 1984—86 — завідувач лабораторії фізики поверхні та емісійних явищ, 1987—93 — заступник проректора з науково-дослідної роботи, водночас 1991—93 — завідувач лабораторії фізичної електроніки, 1993—95 — доцент, 1995—98 — професор кафедри фізичної електроніки. Наукові дослідження: вивчення процесів електронно-стимульованого порушення стехіометрії в бінарних напівпровідникових сполуках, з'ясування фізико-хімічних та емісійних властивостей термокатодів на основі окислів лужноземельних металів.

### Основні праці

О роли кальция в металлопористых катодах // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1991. Т. 55, № 12; Свойство саморегуляции отклонений от стехиометрии в ионных кристаллах бинарных соединений переменного состава // Український фізичний журнал. 1992. Т. 37, № 7; Формирование барьерного покрытия на поверхности вольфрама с адсорбированной на ней пленкой скандия // Изв. РАН. Сер. физ. 1994. Т. 58, № 10; Про механізм порушення стехіометрії в бінарних іонних сполуках при випаровуванні // Український фізичний журнал. 1996. Т. 41, № 9; Surface composition of binary ionic crystals: correlation between evaporation and electronic processes // Progress in surface Science. 1996. Vol. 51, № 3; Особливості росту плівки алюмінію на вольфрамі (110) // Вісн. Київ. ун-ту. Сер. фіз.-мат. науки. 1997. Вип. 4 (усі — співавт.).

### **Бібліографічний опис:**

Шнюков Вадим Федорович / Ю. І. Чутов // 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, 2023. – Режим доступу:

<https://esu.com.ua/article-879170>

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