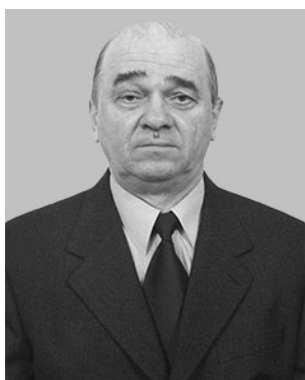


С. В. Малихін

Пугачов Анатолій Тарасович



ПУГАЧОВ Анатолій Тарасович (07. 05. 1940, Вінниця — 02. 10. 2014, Харків) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1982), професор (1985). Закінчив Харківський політехнічний інститут (1963), де від 1968 й працював (нині Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»): 1983—98 — професор, 1998—2014 — завідувач кафедри фізики металів і напівпровідників. Наукові дослідження: аспекти взаємодії електронних пучків з тонкими плівками, електронно-оптичні методів вивчення структури властивостей тонких плівок, вплив геометричних, структурних і субструктурних факторів на теплофізичні властивості та явища тепломасозарядопереносу.

Основні праці

Superconductivity of Ti-Zr-Ni Alloys Containing Quasi-Crystals // *Physics Letters A*. 2002. Vol. 303; Residual stresses and structure in titanium films obtained by vacuum-arcdeposition // *Functional materials*. 2003. Vol. 10, № 3; Механическое поведение Ti-Zr-Ni-квазикристаллов при наноиндентировании // *Физика твердого тела*. 2005. Т. 47, № 12; Дифракционные методы анализа остаточных напряжений. Теория и эксперимент: Учеб. пособ. Х., 2006; Структура и механические свойства фуллерита C₆₀ // *Журн. нано- та електрон. фізики*. 2013. Т. 5, № 4(2); Структурный анализ в физическом материаловедении: Учеб. пособ. Х., 2014 (усі — співавт.).

Бібліографічний опис:

Пугачов Анатолій Тарасович / С. В. Малихін // 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-878344>

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