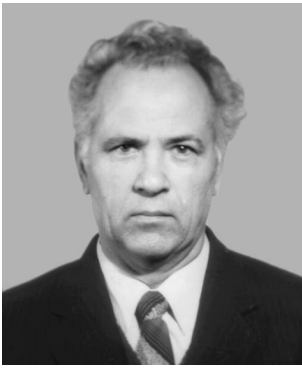


В. В. Вороніна

## Ігнатенко Петро Іванович



**ІГНАТЕНКО Петро Іванович** (08. 11. 1926, с. Кулат Челябін. обл., РФ) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1985), професор (1987). Закін. Киргиз. пед. інститут (м. Фрунзе, нині Бішкек; 1949). Учителював. Працював у Киргиз. с.-г. інституті (1955–58); завідувач кафедри фізики Пензен. вищого інж. артилер. училища (РФ, 1958–64); від 1964 – у Донец. університеті: завідувач кафедри фізики, 1970–78 – каф. рентгенометалофізики, від 1986 – професор кафедри фізики твердого тіла і фіз. матеріалознавства, від 2008 – каф. нанофізики. Досліджує механізми хемоепітаксії при дифузій. насиченні монокристалів та формування наноструктур. плівок.

### Основні праці

Структура и свойства нитридных пленок, полученных реактивным распылением мишенной алюминия и титана // МНТ. 2003. Т. 25, № 1 (співавтор); Физика прочности и пластичности кристаллов. Д., 2005 (співавтор); Формирование пленочных наноструктур с помощью твердофазных реакций // МНТ. 2007. Т. 29, № 1; Структурно-фазовое состояние и свойства пленочных соединений, полученных разными методами физического осаждения // Физика металлов и металловедение. 2008. Т. 105, № 4; Факторы, определяющие образование наноструктур боридных и нитридных пленок на основе переходных металлов // ФТТ. 2009. Т. 51, вып. 8.

## **Бібліографічний опис:**

Ігнатенко Петро Іванович / В. В. Вороніна // 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, 2011. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-13695>

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