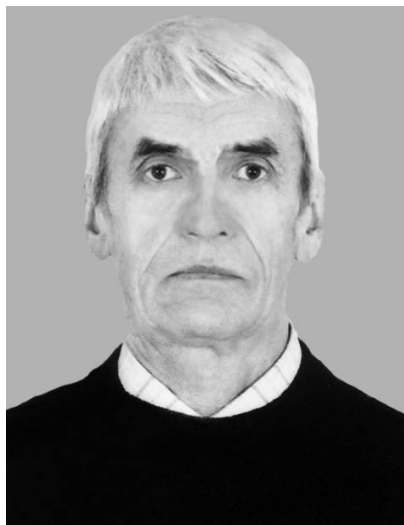




КОВАЛЕНКО Віктор Федорович (13. 09. 1942, с. Павлівка, нині Світловод. р-ну Кіровогр. обл.) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1986), професор

(1992). Державна премія УРСР у галузі науки і техніки (1988). Закін. Харків. університет (1970). Відтоді працював на Світловод. заводі чистих металів: 1979–81 — нач. групи лаб., 1981–90 — нач. лаб. фізики напівпровідників; від 1990 — професор кафедри фіз. та біомед. електроніки Херсон. тех. університету. Основні напрями наук. досліджень: фізика напівпровідників і діелектриків; структурні властивості води.

Основні праці

Люминесцентные методы контроля параметров полупроводниковых материалов и приборов. К., 1986; Варизонные полупроводники. К., 1989; Фотолюминесценция электронно-дырочной плазмы в полуизолирующем нелегированном GaAs // ФТП. 2004. Т. 38, № 12; Определение формы пластов воды // Оптика атмосферы и океана. 2011. Т. 24, № 7; Механизм влияния электромагнитного излучения дециметрового диапазона на структуру воды // Биомед. радиоэлектроника. 2011. № 12 (усі – співавт.).

О. О. Новиков

Бібліографічний опис:

Коваленко Віктор Федорович / О. О. Новиков // *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-8257>

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