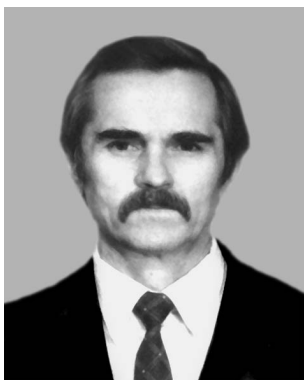


В. С. Манжара

# Крайчинський Анатолій Миколайович



**КРАЙЧИНСЬКИЙ Анатолій Миколайович** (12. 04. 1937, с. Бернашівка Яришів., нині Могилів-Поділ. р-ну Вінн. обл.) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1994), професор (2006). Закін. Київський університет (1965). Відтоді працював в Інституті напівпровідників АН УРСР; від 1968 – в Інституті фізики НАНУ (обидва – Київ): від 1997 – в. о. завідувача відділу фізики радіац. процесів, від 2000 – провідний науковий співробітник Досліджує радіац. та терм. ефекти і дефекти у напівпровідниках, зокрема в монокристал. германії та кремнії.

## Основні праці

Солітонний стан міжвузлового атома // Доп. АН УРСР. Сер. А. 1984. № 5; Образование радиационных дефектов в кремнии в диапазоне температур 10–300 К при электронном облучении // ФТП. 1993. Т. 27, № 10; Порогова енергія утворення радіаційних дефектів в кремнії // УФЖ. 1997. Т. 42, № 10; Small angle light scattering and clusters of thermal donor in Si // J. Applied Physics. 2004. Vol. 96, № 12; Вплив інтенсивності електронного опромінення на утворення і відпал VO-центрів у кремнії при високих температурах // УФЖ. 2010. Т. 55, № 7 (усі – співавт.).

**Бібліографічний опис:**

Крайчинський Анатолій Миколайович / В. С. Манжара // 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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-2696>

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