

І. І. Фіщук

## Лубченко Андрій Федорович



**ЛУБЧЕНКО Андрій Федорович** (27. 10. 1921, х. Ломаківський Миргород. пов. Полтав. губ., згодом ліквід. – 26. 11. 1977, Київ) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1964), професор (1967). Ленін. премія (1967). Державні нагороди СРСР. Закін. Львівський університет (1951). Відтоді працював у Інституті фізики АН УРСР; 1966–71 – в Інституті теор. фізики АН УРСР; 1971–77 – завідувач відділу теор. фізики Інституту ядер. досліджень АН УРСР (усі – Київ); водночас 1964–70 – професор кафедри теор. фізики Київ. університету. Отримав фундам. результати з теорії екситонів, спектрів поглинання домішкованими центрами, теорії ефекту Мессбауера, теорії розсіяння гамма-квантів ядрами, теорії дефектонів та теорії дифузії атомів у кристалах.

### Основні праці

Електромагнитные волны в кристалле в области экситонного поглощения // ЖЭТФ. 1959. Т. 35, вып. 6 (співавт.); Эффект Мессбауэра на примесных ядрах при низких температурах // Докл. АН СССР. Сер. физ. 1962. Т. 147, № 3 (співавт.); Спектральные проявления дефектонов // ФТТ. 1974. Т. 16, № 3 (співавт.); Теория диффузии легких атомов внедрения // Докл. АН СССР. Сер. физ. 1975. Т. 225, № 4; Квантовые переходы в примесных центрах твердых тел. К., 1978.

**Бібліографічний опис:**

Лубченко Андрій Федорович / І. І. Фіщук // 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, 2017. – Режим  
доступу: <https://esu.com.ua/article-58940>

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