



КУВШІНСЬКИЙ Микола Георгійович (09. 09. 1937, с. Акша Читин. обл., РФ — 20. 09. 2015, Київ) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (1980). Держ. премії УРСР (1970) та України (1996) в галузі науки і техніки Закін. Київ. політех. інститут (1965). Від 1962 працював у Київ. університеті: від 1980 — зав., від 1987 — наук. кер. міжфакультет. н.-д. лаб. приклад. проблем запису

інформації. Досліджував електро- та фотофіз. властивості орган. напівпровідників, розробляв фіз. принципи запису оптич. інформації на них, методи голограф. інтерферометрії та апаратуру для їх реалізації. Запропонував технологію одержання плівок аморф. молекуляр. напівпровідників, високочутливі реєструв. голограф. середовища. Один з ініціаторів створення АН ВШ України (1992).

Основні праці

Физические модели заряженной термопластической среды и скрытого изображения // *Фундам. основы оптич. памяти и среды*. 1979. № 10; Концентрация глубоких уровней прилипания в тонких пленках полимерных полупроводников // *Там само*. 1984. № 15; Brownian particle motion in a system with absorbing boundaries // *Molecular Physics*. 1987. Vol. 61, № 5; The influence of radical-anion electron density distribution on the dissociation efficiency of a bound electron-hole pair in carbazole-containing semiconductors // *Chemical Physics Letters*. 1990. Vol. 165, № 4; Физика аморфных молекулярных полупроводников. К., 1994 (усі - співавт.).

М. О. Давиденко

Бібліографічний опис:

Кувшинський Микола Георгійович / М. О. Давиденко // *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-556>. – Останнє поновлення : 2024.

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