



ДРУЖИНИН Анатолій Олександрович (09. 10. 1946, с. Лісів Золочів. р-ну Львів. обл.) — фізик. Доктор технічних наук (1993), професор (1996). Державна премія України в галузі науки і техніки (2012). Заслужений діяч науки і техніки України (2016). Закін. Львівський університет (1968). Відтоді працював у

ньому; від 1980 — у Нац. університеті «Львівська політехніка»: від 1994 — проф., від 2005 — завідувач кафедри напівпровідник. електроніки Інституту телекомунікацій, радіо-електроніки та електрон. техніки. Досліджує взаємодію лазер. випромінювання з напівпровідниками. Розробляє нові технології, зокрема лазер. рекристалізації полікремнієвих шарів на ді-електр. підкладках, створює на їх основі мікроелектронні прилади.

Основні праці

Модельювання п'єзоопору потенціального бар'єру на міжзеренній межі в полікремнії // УФЖ. 1995. № 6; Physical aspects of multifunctional sensors based on piezothermomagnetic effects in semiconductors // Sensors and Actuators A. 1998. Vol. 68; Low temperature semiconductor mechanical sensors // Там само. 2000. Vol. 85; Polysilicon-on-insulator layers at cryogenic temperatures and high magnetic fields // Science and Technology of SOI Structures and Devices Operating in a Harsh Environment. Dordrecht; Boston; London, 2005 (yci – у співавт.).

Б. Л. Рубльов

Бібліографічний опис:

Дружинін Анатолій Олександрович / Б. Л. Рубльов // 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, 2008. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-21917>. – Останнє поновлення : 2017.

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