



ВОЙТОВИЧ Ігор Данилович (13. 09. 1932, с. Телиленці, нині Жмерин. р-ну Вінн. обл. — 14. 02. 2014, Київ) — фахівець у галузі надпровідникової електроніки, мікроелектроніки і приладобудування. Доктор технічних наук (1981), професор (1988). Акад. НАНУ (2009). Державна премія України в галузі науки і техніки (2007). Закін. Львів. політех. інститут (1956). Від 1959 працював в Інституті кібернетики НАНУ (Київ): від 1981 —

завідувач відділу. Наукові праці присвячено мікроелектрон. елементній базі обчислюв. техніки, приладобудування і сенсорних систем, кріоген. електроніці, надчутливим програмно-тех. системам. Під його керівництвом і за безпосеред. участі розроблено теорію, мікроелектронну технологію і техніку побудови елементів і пристроїв надпровідник. електроніки, створено і впроваджено надчутливі програмно-тех. комплекси для реєстрації, оброблення і відображення надслабких магніт. сигналів від різних органів людини. Засн. наук. школи з приклад. надпровідник. мікроелектроніки та біомагнетизму.

Основні праці

Интегральные схемы и микроэлектронные устройства на сверхпроводниках. Москва, 1985 (співавтор); Формирование оксидных туннельных барьеров в атомарном кислороде // Микроэлектроника. 1989. Т. 18, вып. 6; Состояние и проблемы разработок сверхпроводящих ЭВМ // УСМ. 1992. № 1/2; Автоматизированные системы для биоманитных исследований // Там само. 1995. № 3; СКВИД – магнитометрические системы обнаружения проводящих объектов под водой. К., 2001.

О. В. Палагін

Бібліографічний опис:

Войтович Ігор Данилович / О. В. Палагін // *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, 2006. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-27492>. – Останнє поновлення : 2016.

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