



М. І. Пашенко

Молчанов Павло Анатолійович

МОЛЧАНОВ Павло Анатолійович (21. 11. 1949, с. Кіровське Сахалін. обл., РФ) – фахівець у галузі електроніки. Доктор технічних наук (1998), професор (2001). Закін. Київ. політех. інститут (1971). Від 1973 (з перервою) працював у Вінн. тех. університеті: 1999–2003 – завідувач кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності; 1987–90 – зав. сектору Житомир. інституту комплекс. автоматизації. Виїхав до США. Наукові дослідження: розроблення та впровадження негасенсорів – сенсорів з від’єм. опором; вивчення мікрохвильових оптич. пристроїв. Розробив теорію неліній. кіл із від’єм. опором.

Основні праці

Моделювання транзисторного негатрона на польовому транзисторі з бар’єром Шоттки // Вимірюв. та обчислюв. техніка в технол. процесах. 1997. № 2; Чисельні методи в інженерній діяльності: Навч. посіб. В., 1998; Моделювання динамічних транзисторних негатронів у ключовому режимі // Вісн. Вінн. політех. інституту. 1999. № 6; Параметрический режим транзисторного негатрона // РЭ. 2000. Т. 45, № 2 (усі – співавт.).

Бібліографічний опис:

Молчанов Павло Анатолійович / М. І. Пашенко // *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, 2019. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-69106>

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