

В. В. Осташко

Брайловський Євген Юлійович



БРАЙЛОВСЬКИЙ Євген Юлійович (18. 09. 1940, Харків) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1986). Закін. Дніпроп. університет (1962). Працював м. н. с. у Макіїв. НДІ вугіл. промисловості (1962– 64), інж. в Інституті фізики АН УРСР (1964–70). У 1970–2001 – в Інституті ядер. досліджень НАНУ: ст. інж., м. н. с., від 1975 – старший науковий співробітник, від 1987 – провідний науковий співробітник Наукові дослідження: вивчення процесів радіац. дефектоутворення у напівпровідниках і впливу радіац. дефектів на властивості напівпровідників; розробка методів радіац. технології під час виготовлення напівпровідник. приладів; вивчення і розробка напівпровідник. детекторів іонізуючої радіації. Виїхав до Німеччини.

Основні праці

Образование дефектов в GaAs при низкотемпературном электронном облучении // ФТП. 1971. Т. 5, вып. 4 (співавтор); Recent advisor in science and technology of materials // Plenum press. New York, 1974 (співавтор); Thermally stimulated current studies of radiation defects in GaP crystals // Physica status solidi. 1980. Vol. 58 (співавтор); Radiation-stimulated relaxation of internal stress in HES Ge-GaAs // Там само. 1981. Vol. 66 (співавтор); Физические процессы в нейтронно-легированном кремнии и повышение радиационной стойкости приборов // Вопр. атом. науки и техники. Сер. Физика радиац. повреждений. 1989. Вып. 1 (співавтор); GaAs detectors for radiation monitoring // Radiation Protection Dosimetry. 1999. Vol. 85, № 1–4 (співавтор).

Бібліографічний опис:

Брайловський Євген Юлійович / В. В. Осташко // 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, 2004. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-37583>

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