



АНИСИМОВ Ігор Олексійович (30. 06. 1958, Київ) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2000). Закін. Київський університет (1980), де відтоді й працює: асист. (1980–88), доцент кафедри напівпровідникової електроніки радіофіз. факультету (від 1989); від 1994 за сумісництвом — доцент факультету природничих наук

Нац. університету «Києво-Могилян. академія». Напрямки наук. діяльності: теор. дослідження лінійної трансформації хвиль у неоднорідних плазмово-пучкових системах. Запропонував (разом з С. Левитським) метод просвітлення плазмових бар'єрів для електромагніт. хвиль за допомогою електрон. пучків, що знайшов експерим. підтвердження. Запропонував метод діагностики плазмових неоднорідностей за перехідним випромінюванням електрон. згустків.

Основні праці

Експериментальное обнаружение просветления плазменного волнового барьера с помощью электронного пучка // ЖТФ. 1991. Т. 61, вып. 3 (співавтор); О возможности наблюдения переходного излучения в активных, плазменно-пучковых экспериментах в верхней атмосфере и космосе // ФП. 1994. Т. 20, № 9 (співавтор); Перехідне випромінювання зарядженого згустку як засіб діагностики плазмових утворень // УФЖ. 1997. Т. 42, № 8 (співавтор); Коливання і хвилі: Навч. посіб. К., 1997; Electric Fields Excitation in Non-Uniform Plasma by a Modulated Electron Beam // Physica Scripta. 2000. Vol. 62, № 5 (співавтор).

О. І. Кельник

Бібліографічний опис:

Анисимов Ігор Олексійович / О. І. Кельник // *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, 2001. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-44330>

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