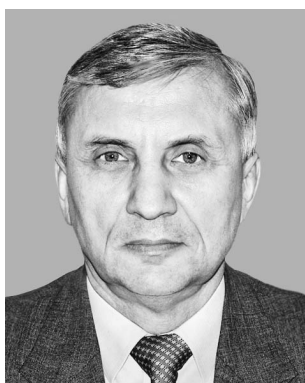


М. М. Турчин

Кристя Володимир Іванович



КРИСТЯ Володимир Іванович (10. 06. 1953, м. Дебальцеве, нині Донец. обл.) – фізик. Доктор фізико-математичних наук (1997), професор (1999). Закін. Донец. університет (1975), де й викладав 1980–86. У 1986–97 – старший науковий співробітник НДІ матеріалів електрон. техніки (м. Калуга, РФ); від 1997 – професор кафедри вищої математики Калуз. філії Моск. тех. університету. Запропонував теор. моделі фіз. процесів взаємодії низькотемператур. плазми з поверхнею твердого тіла, які враховують вплив рельєфу і структури поверхні та характеристики потоків зарядж. частинок, що падають на неї.

Основні праці

Численный расчет энергетического спектра тяжелых ионов в катодном слое тлеющего разряда в смеси газов // ЖТФ. 1998. Т. 68, № 6; Моделирование динамики перехода тлеющего разряда в дуговой, обусловленного нагревом катода ионной бомбардировкой // Изв. РАН. Сер. физ. 2008. Т. 72, № 7; Аналитический расчет параметров катодного пятна на поверхности электрода в дуговом разряде // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2009. № 4; Interaction of glow discharge plasma with the inhomogeneous cathode surface // Glow Discharges and Tokamaks. New York, 2010.

Бібліографічний опис:

Кристя Володимир Іванович / М. М. Турчин// 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, 2014. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-1613>

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