سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
اندازه گیری چگالی جریان و تابع کارکاتدهای اکسیدی

محل انتشار:
کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۸۴ (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:
توکل توحیدی - *مرکز تحقیقات و پرتودهی بناب، سازمان انرژی اتمی ایران، بناب، ایرا ن*

شهریار رحمت اله پور - *مرکز تحقیقات و پرتودهی بناب، سازمان انرژی اتمی ایران، بناب، ایرا ن*

خلاصه مقاله:
کاتدهای اکسیدی گرمایونی به عنوان منبع گس یل الکترون در صنا یع مختلف و در ت یوبهای الکترون ی از جمله تایروترون مورد استفاده قرار م ـی گیرن ـد . کات ـد اکسیدی با سطح مقطع 0/07 cm 2 ساخته شده و با ساخت دیود خلأ پارامترهای گسیل الکترونی آن از جمله ان اشباعی و تابع کار اندازه گیری شده است . منحن ی ها ی شاتک ی Schottky و ریچاردسون Richardson برا ی این کاتدها رسم شده و تغ یی ـ رات چگ ـال ی جر ی ـ ان ب ـا دم ـا ی کات ـد بررسی شده است

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/26048