

عنوان مقاله:

بررسی اثر الکترودهای مسی در افزایش بازده لیزر بخار مس با قطر بزرگ

محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۸۴ (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسنده:

منصور زند - مرکز تحقیقات لیزر، سازمان انرژی اتمی، تهران

خلاصه مقاله:

در این مقاله اثر الکترودهای مسی در لیزر بخار مس با قطر بزرگ بررسی شده است. تخلیه الکتریکی در ناحیه ای بقطر 5 و طول 145 سانتیمتر وبا تکرار 5/4 تا 5/7 کیلو هرتز در فشار گاز زمینه در محدوده 50 تا 70 تور انجام شده است. عملکرد پایدار در توان بالا تر از 30 وات با بازده بهتر از 1 در صد بدست آمده است

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/26082>

