

عنوان مقاله:

مطالعه لومینسانس یونهای Dy^{3+} ، و Sm^{3+} در شیشه های پایه فلئورو فسفاتی

محل انتشار:

ششمین همایش سراسری علوم پایه (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد عروجی - دانشگاه امام حسین

بزرگمهر مداح - دانشگاه امام حسین

یوسف هاتفی - دانشگاه امام حسین

ابوالقاسم مقیمی - دانشگاه امام حسین

خلاصه مقاله:

در این مقاله روش ساخت شیشه های شیشه های پایه فسفاتی آلائیده به یونهای Sm^{3+} , Dy^{3+} به روش ذوب کوره ای مورد بررسی قرار گرفت و میله های شیشه هلی آلائیده به دو یون Sm^{3+} , Dy^{3+} با پایداری شیمیایی و مکانیکی خوب ساخته شد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/161981>

