

عنوان مقاله:

بررسی تجربی مشخصه های زمانی گسیل پرتو ایکس و نوترون در پلاسمای کانونی سهند

محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۸۴ (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

وحید سیاهپوش - پژوهشگر فیزیک کاربردی دانشگاه تبریز، تبریز

محمدعلی محمدی - دانشکده فیزیک دانشگاه تبریز، تبریز

شهرزاد واحدی - دانشکده فیزیک دانشگاه تبریز، تبریز

صمد سبحانیان - دانشکده فیزیک دانشگاه تبریز، تبریز

خلاصه مقاله:

با اندازه گیری اختلاف زمانی بین گسیل پرتوهای ایکس نرم و سخت در پلاسمای کانونی سهند طول عمر ستون متراکم پلازما اندازه گیری شده است. نتایج نشان می - دهند که این زمان مستقل از ولتاژ تخلیه است و مقدار ثابت 60 ns را دارا میباشد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/26090>

