

عنوان مقاله:

انتشار امواج یون - صوتی غیر خطی پوششدار در یک پلاسمای گرم به همراه باریکه الکترونی

محل انتشار:

کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۸۴ (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

عبدالرسول اسفندیاری - گروه فیزیک دانشگاه تربیت معلم آذربایجان، تبریز

محمد سیاری زاده - گروه فیزیک دانشگاه تربیت معلم آذربایجان، تبریز

خلاصه مقاله:

انتشار امواج یون - صوتی غیر خطی پوش دار در پلازما توسط معادله شرودینگر غیر خطی (NLSE) توصیف می شود . در این مقاله با استفاده از نظریه دو سیالی در پلازما و روش اختلال کاهشی معادله NLSE را بدست آورده ایم حل این معادله با روشهای استاندارد به راحتی قابل انجام است و منجر به سالیتهای پوش می گردد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/26088>

