

عنوان مقاله:

گذار های پیوسته- پیوسته در طیف هماهنگ های مرتبه بالا

محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مسعود محبی - دانشکده علوم گروه فیزیک دانشگاه گیلان

سعید باطبی - دانشکده علوم گروه فیزیک دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

تولید هماهنگ های مرتبه بالا در گاز ها بهوسیلهی تپ لیزری فوق کوتاه قوی ، بهطور دقیق مورد بررسی قرار گرفته است. عناصر ماتریسی دو قطبی، پهن شدن بسته موج را توصیف C-C نتایج بهدست آمده از حل کامل معادله شرودینگر نشان میدهد که بخش می کند. این فرآیند باعث کاهش احتمال باز ترکیب الکترون بعد از برگشت به هسته می شود

کلمات کلیدی:

هارمونیک های مرتبه بالا، پراکندگی الکترون، گذار های پیوسته- پیوسته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/64984>

