

رگورد انتقال انرژی از الکترون به لیزر شکسته شد

در لیزرها ی الکترون - آزاد، نَعَن کسری از انرژی ی الکترون که به لیزر منتقل میشود از مرتبه ی 0.1% است. در یک آزمایش توانسته اند این کسر را به 30% برسانند. حاصل تپ - لیزرها ی فروسرخ ی بوده که پهنا یشان 3 ps و بیشینه - ی - توان شان 100 GW است [1].

[1] Physical Review Letters **177** 174801