

**محصولسازی ی پادهیدرژن به مدت 1000 ثانیه**

پادهیدرژن سیستم ی شامل یک پادپرژن و یک پزیترون است. توانسته اند تا 309 اتم پادهیدرژن را به مدت 1000 ثانیه محصور کنند [1]. ضمن معلوم شده پس از نیم ثانیه بیشتر این اتمها به حالت پایه میروند. رکورد قبلی 38 اتم به مدت حدودن یک پنجم ثانیه بود.

[1] arXiv:1104.4982