O: بر بر بی عوامل موثر بر كيفيت جداسازى نوترون-كاما در
سوسوزن متصل به دو PMT

حكـله:
در /ين ثزوهشض، /ز يك سوسوزن /ستوانهاى NE213 از دو سر به دو PMT يكسان متصل گرديله، برای برزسى پاسخ زمانى آشكارساز استغاده شـه است. تاثير تغيير/ت نْجره زمانى مازول همنزمانى و نيز تاثير تغيير/ت موقعيت مكانى دو نوع مختلف چششمه تابش (نتطهاى و حجمى) بر قدرت زتغكيكى جداسازى نوترون-كاما در سوسوزن متصل به دو PMT مورد بررسى قرار گرفته است. شبيهسازى مونتكارلوى تر/برد نور و نيز مطالعات تجربى تاييل مىكننل كه مجموعه فوق داراى قدرتنغكيك زمانى بهترى نسبت به سوسوزن متصل به يكى PMT/ست.

وازْهاى كليدى: جد/سازى نوترون گاما، عامل كيغيت جداسازى، تكثير كنناه نورى
.(PMT)


