

S-МЕТОД ОЦІНКИ КООРДИНАТ ПОДІЙ, ЩО РЕЄСТРУЮТЬСЯ ГАММА-КАМЕРОЮ АНГЕРА

О. М. Соколов

Дано короткий опис нового S-методу для оцінки координат подій, що реєструються детектором томографічної гамма-камери. S-метод застосовує спеціальну метрику та забезпечує гамма-камері велике поле бачення. Зроблено деякі порівняння з методами, що добре відомі та широко застосовуються для оцінки координат подій, такими як підхід Ангера, метод максимальної правдоподібності та ін., і показано результати порівняння.

Ключові слова: томографія, гамма-камера, подія, локалізація, метод.