

S-МЕТОД ОЦЕНКИ КООРДИНАТ СОБЫТИЙ, РЕГИСТРИРУЕМЫХ ГАММА-КАМЕРОЙ АНГЕРА

А. М. Соколов

Приводится короткое описание нового S-метода для оценки координат событий, которые регистрируются детектором томографической гамма-камеры. S-метод использует специальную метрику и обеспечивает гамма-камере большое поле видения. Проведено сравнение с такими хорошо известными и широко применяемыми для оценки координат событий методами, такими как подход Ангера, метод максимума правдоподобия и др., и показаны результаты сравнения.

Ключевые слова: томография, гамма-камера, событие, локализация, метод