

**Отчетная конференция научного трека инновационного практикума
ФПМИ 2025**

Contribution ID: 30

Type: **not specified**

Анализ траектории калибровочного объекта в процессе томографического сканирования

Tuesday, 20 May 2025 17:32 (12 minutes)

Разрабатывается метод автоматической калибровки томографической установки. По набору снимков будут определяться наиболее важные геометрические параметры установки. На данный момент введён в рассмотрение наклон оси фантома, что дало уменьшение ошибки аппроксимации в 2 раза. Планируется ввести в рассмотрение другие параметры и предложить метод представление результатов в более удобном виде.

Primary author: VARANTSOV, Stanislav

Presenter: VARANTSOV, Stanislav

Session Classification: 20-Моделирование и компьютерная оптимизация, инженерия

Track Classification: Моделирование и компьютерная оптимизация, инженерия