

## Тепловая дефектоскопия при непрерывном линейном сканировании

четверг, 14 марта 2024 г. 11:25 (15 минут)

Исследования последних десятилетий в области активного теплового контроля были, в основном, связаны с процедурой испытаний от зоны к зоне, что требует мощного и равномерного нагрева сравнительно больших участков поверхности объектов контроля. В Томском политехническом университете возобновлена разработка устройств теплового контроля, использующих принцип сканирующего полосового нагрева.

### Научный руководитель

д.т.н., профессор, Вавилов Владимир Платонович, vavilov@tpu.ru, ФГАОУ ВО НИ ТПУ, Томск

### Секция

Молодежная секция

**Основной автор:** ЧУЛКОВ, Арсений Олегович (Томский политехнический университет)

**Соавторы:** ВАВИЛОВ, Владимир Платонович (Томский политехнический университет); КЛАДОВ, Дмитрий (Томский политехнический университет)

**Докладчик:** ЧУЛКОВ, Арсений Олегович (Томский политехнический университет)

**Классификация сессии:** Молодежная секция. Устные доклады.

**Классификация трека:** Физические основы неразрушающего контроля и диагностики.