

Влияние толщины расслоений в сотовых конструкциях на температурное поле при активной термографии

четверг, 14 марта 2024 г. 11:40 (15 минут)

Целью работы является создание методов неразрушающего термографического контроля полимерных композиционных материалов, основанного на математическом и алгоритмическом аппарате, позволяющим достичь частичной автоматизации идентификации подповерхностных дефектов.

Научный руководитель

д. т. н., профессор, Дивин Александр Георгиевич, agdv@yandex.ru, ФГБОУ ВО «ТГТУ», г. Тамбов

Секция

Молодежная секция

Основной автор: ЗАХАРОВ, Юрий Андреевич (ФГБОУ ВО «ТГТУ»)

Докладчик: ЗАХАРОВ, Юрий Андреевич (ФГБОУ ВО «ТГТУ»)

Классификация сессии: Молодежная секция. Устные доклады.

Классификация трека: Физические основы неразрушающего контроля и диагностики.