

Исследование методов анализа исходных данных при измерении механических свойств материалов методом динамического инструментального индентирования

среда, 13 марта 2024 г. 15:23 (11 минут)

Целью данной работы является анализ методик расчета модуля упругости материалов при динамическом инструментальном индентировании (ДИИ) [1]. Настоящее исследование проводится в рамках совершенствования метода ДИИ и разработки прибора для безобразцового неразрушающего контроля механических свойств материалов и изделий [2].

Научный руководитель

Секция

Основная секция

Основные авторы: Доктор ГОГОЛИНСКИЙ, Кирилл Валерьевич (НИЦ «Курчатовский институт» - ШИЯФ); ГОЛЕВ, Артём Сергеевич (ООО «Константа»); Мг ДОРНИН, Кирилл Игоревич (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»); Мг УМАНСКИЙ, Александр Сергеевич (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»)

Докладчик: ГОЛЕВ, Артём Сергеевич (ООО «Константа»)

Классификация сессии: Основная секция. Устные доклады.

Классификация трека: Методы и средства контроля напряженно-деформированного состояния изделий и объектов.