

УДК 536.2:621.3.04(07)

Д263

Рецензент - В.Я. Губарев, проф., канд. техн. наук

Дедов, Ю.И.

Д263 Экспериментальное определение коэффициента теплопроводности изоляционных материалов: методические указания к лабораторной работе № 34 по дисциплине «Тепломассообмен»/Ю.И. Дедов, А.Г. Арзамасцев.– Липецк: Липецкий государственный технический университет, 2023. – 15 с. – Текст: непосредственный.

В методических указаниях представлен способ экспериментального определения коэффициента теплопроводности изоляционных материалов. Методические указания предназначены для студентов 2-го курса физико-технологического факультета, обучающихся по специальности «Промышленная теплоэнергетика» направления «Теплоэнергетика и теплотехника».

Табл. 3. Ил. 2. Библиогр.: 4 назв.

УДК 536.2:621.3.04(07)

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный технический
университет», 2023

Содержание

Условные обозначения	4
1. Методика определения коэффициента теплопроводности.....	5
2. Описание экспериментальной установки.....	8
3. Порядок проведения работы	10
4. Обработка экспериментальных данных.....	12
5. Требования по технике безопасности.....	13
6. Контрольные вопросы	13
Библиографический список.....	14