

УДК 697.1:532.6(07)

С797

Рецензент - доц., канд. техн. наук А.И. Шарапов

Стерлигов, В. А.

С797 Определение интенсивности теплоотдачи отопительных приборов: методические указания к лабораторной работе по курсу «Источники и системы теплоснабжения» для специальности «Промышленная теплоэнергетика» направления «Теплотехника и теплоэнергетика»; по курсу «Отопление» для специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция» направления «Строительство» / В.А. Стерлигов, Е.М. Крамченков, Т.Г. Мануковская. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2021. – 19 с. – Текст: непосредственный.

В методических указаниях рассмотрены факторы, влияющие на интенсивность отдачи теплоты отопительными приборами в отапливаемое помещение. Главное внимание уделено условиям теплообмена при естественной конвекции для некоторых типов отопительных приборов.

Предназначены для студентов физико-технологического факультета, обучающихся по специальности «Промышленная теплоэнергетика», и студентов инженерно-строительного факультета, обучающихся по специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция», изучающих дисциплину «Источники и системы теплоснабжения».

Табл. 4. Ил. 3. Библиогр.: 4 назв.

УДК 697.1:532.6(07)

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный технический
университет», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие правила техники безопасности	4
2. Общие положения	5
2.1. Теплоотдача отопительных приборов	5
3. Описание экспериментального стенда	8
4. Техника безопасности при проведении работы.....	11
5. Порядок проведения работы.....	12
6. Обработка экспериментальных данных	14
7. Содержание отчета.....	15
8. Контрольные вопросы.....	15
Библиографический список.....	16
ПРИЛОЖЕНИЕ	17