

УДК 621.1:532.6(07)

C797

Рецензент – канд. техн. наук, Картель А.Ю.

Стерлигов, В.А.

C797 Определение тепловых потерь изолированным и неизолированным трубопроводами в системе водяного теплоснабжения: методические указания к лабораторной работе по курсу «Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях»/ В.А. Стерлигов, Е.М. Крамченков, Т.Г. Мануковская. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2022. – 26 с. – Текст : непосредственный.

Методические указания предназначены для практического освоения и закрепления знаний по дисциплине «Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях» для студентов направлений 13.03.01 «Теплотехника и теплоэнергетика», профиль «Промышленная теплоэнергетика» и «Строительство», профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция».

В методических указаниях представлены необходимый минимум теоретического материала, алгоритм определения тепловых потерь аналитическим и экспериментальным способами для трубопроводов с изоляцией и без нее.

УДК 621.1:532.6 (07)

Табл.5. Ил.3. Библиогр.: 5назв.

© ФГБОУ ВО «Липецкий государственный
технический университет», 2022

Содержание

	стр.
1. Техника безопасности при проведении работы.....	3
2. Цель работы. Теоретические основы.....	4
3. Описание лабораторной установки.....	9
4. Обработка и анализ результатов расчетов.....	17
5. Содержание отчета.....	18
6. Контрольные вопросы.....	19
Библиографический список.....	20
Приложение.....	21