

УДК 621.1(07)
Ч – 748

Рецензент – канд.техн.наук, доц. Шипельников А.А.

Чмырев И.Н.

Ч – 748 Исследование нестационарной теплопроводности [Текст]: методические указания к лабораторной работе №34 по дисциплине «Металлургическая теплотехника» / И.Н. Чмырев, И.П. Маклакова. – Липецк: Издательство Липецкого государственного технического университета, 2018 – 16 с.

Методические указания содержат сведения о нестационарной теплопроводности, а также о порядке обработки полученных данных при выполнении лабораторной работы, особое внимание уделено требованиям к составлению отчета о работе.

Предназначены для студентов изучающих дисциплину «Металлургическая теплотехника».

Ил.:1. Библ.: 3 назв.

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный технический
университет», 2018
© Чмырев И.Н., Маклакова И.П.,
2018

Содержание

1. Общие сведения.....	4
2. Цель работы.....	5
3. Описание лабораторной установки.....	6
4. Техника безопасности.....	7
5. Порядок проведения опыта.....	7
6. Методика расчета нагрева (охлаждения) цилиндра бесконечной длины.....	8
7. Методика расчета нагрева (охлаждения) цилиндра конечной длины.....	11
8. Оформление отчета.....	11
9. Контрольные вопросы.....	11
10. Библиографический список.....	12

Приложения