

2436

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра промышленной теплоэнергетики

**РАСЧЕТ НА ЭВМ И ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ
ПАРОВОДЯНОГО АККУМУЛЯТОРА
ПЕРМЕННОГО ДАВЛЕНИЯ**

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к лабораторной расчетно-графической работе
по дисциплинам «Источники и системы теплоснабжения», «Системы
теплоснабжения промышленных предприятий», «Оборудование и эксплуатация
систем теплоснабжения промышленных предприятий» для специальности
«Промышленная теплоэнергетика»
направления «Теплоэнергетика и теплотехника»

Составители: В.А. Стерлигов, Т.Г. Мануковская



Кадры для региона.
Кафедра
«Промышленная теплоэнергетика»

Липецк
Липецкий государственный технический университет
2013

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра промышленной теплоэнергетики

**РАСЧЕТ НА ЭВМ И ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ
ПАРОВОДЯНОГО АККУМУЛЯТОРА
ПЕРМЕННОГО ДАВЛЕНИЯ**

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к лабораторной расчетно-графической работе
по дисциплинам «Источники и системы теплоснабжения», «Системы
теплоснабжения промышленных предприятий», «Оборудование и эксплуатация
систем теплоснабжения промышленных предприятий» для специальности
«Промышленная теплоэнергетика»
направления «Теплоэнергетика и теплотехника»

Составители: В.А. Стерлигов, Т.Г. Мануковская

Утверждаю к печати
Объем 1.0 печ.л.
Тираж 50 экз.

Проректор по учебной работе
_____ Качановский
Ю.П.
«__» _____ 2013 г.

Липецк
Липецкий государственный технический университет
2013

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра промышленной теплоэнергетики

**РАСЧЕТ НА ЭВМ И ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ
ПАРОВОДЯНОГО АККУМУЛЯТОРА
ПЕРМЕННОГО ДАВЛЕНИЯ**

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к лабораторной расчетно-графической работе
по дисциплинам «Источники и системы теплоснабжения», «Системы
теплоснабжения промышленных предприятий», «Оборудование и эксплуатация
систем теплоснабжения промышленных предприятий» для специальности
«Промышленная теплоэнергетика»
направления «Теплоэнергетика и теплотехника»

Составители: В.А. Стерлигов, Т.Г. Мануковская

Рукопись и графический
материал
Утверждаю
Объем 1,0 печ.л.
Тираж 50 экз.

Зав. кафедрой ПТЭ
_____ Губарев В.Я.
« ____ » _____ 2013 г.

Липецк
Липецкий государственный технический университет
2013

УДК 658(07)

C797

Рецензент А.В. Севостьянов

Стерлигов, В.А.

C797 Расчет на ЭВМ и исследование работы пароводяного аккумулятора переменного давления: методические указания к выполнению лабораторной расчетно-графической работы/ сост.: В.А. Стерлигов, Т.Г. Мануковская – Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2013. – 16 с.

Методические указания предназначены для студентов физико-технологического факультета специальности «Промышленная теплоэнергетика» направления «Теплоэнергетика и теплотехника», изучающих дисциплины «Источники и системы теплоснабжения», «Системы теплоснабжения промышленных предприятий», «Оборудование и эксплуатация систем теплоснабжения промышленных предприятий».

Изучается принцип действия, работа пароводяного аккумулятора и влияющие на нее факторы

Табл. 1. Ил. 2. Библиогр.: 3 назв.

© ФГБОУ ВПО «Липецкий
государственный технический
университет», 2013