

279-2021

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛООБМЕНА

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

*к выполнению лабораторных работ по дисциплинам
«Тепломассообмен», «Теплогазоснабжение с основами
теплотехники», «Техническая термодинамика и теплотехника»
для студентов направлений 08.03.01 «Строительство»,
13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»,
21.03.01 «Нефтегазовое дело», 18.03.01 «Химическая технология»
всех форм обучения*

Воронеж 2021

ББК 31.31я7
УДК 621.184.64(07)

*Составители: В. Н. Мелькумов, Н. А. Петрикеева,
А. И. Колосов, Д. М. Чудинов*

Экспериментальное исследование процессов теплообмена:

методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплинам «Тепломассообмен», «Теплогазоснабжение с основами теплотехники», «Техническая термодинамика и теплотехника» для студентов направлений 08.03.01 «Строительство», 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 21.03.01 «Нефтегазовое дело», 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост.: В. Н. Мелькумов, Н. А. Петрикеева, А. И. Колосов, Д. М. Чудинов. – Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2021. – 29 с.

Изложены конструктивные особенности и техника обслуживания лабораторного теплообменного оборудования. Сделан акцент на обработке экспериментальных данных при проведении опытных испытаний.

Предназначены для студентов направлений 08.03.01 «Строительство», 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 21.03.01 «Нефтегазовое дело», 18.03.01 «Химическая технология» всех форм обучения.

Ил. 9. Табл. 6. Библиогр.: 4 назв.

**ББК 31.31я7
УДК
621.184.64(07)**

***Рецензент** – М. Н. Жерлыкина, канд. техн. наук,
доцент кафедры жилищно-коммунального хозяйства ВГТУ*

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Воронежского государственного технического университета*