

282-2021

ТЕПЛОГЕНЕРИРУЮЩИЕ УСТАНОВКИ

Методические указания

к расчетам на ЭВМ характеристик продуктов сгорания топлив
ТГУ с построением It – диаграммы для студентов направления
подготовки 08.03.01 «Строительство», профиль «Теплогазоснабжение
и вентиляция», 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», профиль
«Проектирование и строительство городских систем энергоснабжения»,
всех форм обучения

Воронеж 2021

УДК 621.1
ББК 31.3я7

Составители: А. Т. Курносов, Д. Н. Китаев

Теплогенерирующие установки: методические указания к расчетам на ЭВМ характеристик продуктов сгорания топлив ТГУ с построением I_t – диаграммы для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство», профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция», 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», профиль «Проектирование и строительство городских систем энергоснабжения», всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет; сост.: А. Т. Курносов, Д. Н. Китаев. – Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2021. – 11 с.

Приводится методика расчета характеристик продуктов сгорания топлив ТГУ, представлены исходные данные и результаты вычисления на ЭВМ, приведен результат построения $I-t$ диаграммы продуктов сгорания топлива.

Предназначены для студентов бакалавриата, направления подготовки 08.03.01 «Строительство», профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция» и 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», профиль «Проектирование и строительство городских систем энергоснабжения», всех форм обучения при выполнении практических заданий, курсовой работы, проекта и выпускных квалификационных работ по ТГУ.

Табл. 3. Библиогр.: 6 назв.

**УДК 621.1
ББК 31.3я7**

Рецензент – Т. В. Щукина, канд. техн. наук, доцент
кафедры жилищно-коммунальное хозяйство ВГТУ

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