

СЖИГАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ТОПЛИВА

*Методические указания к выполнению практических расчетов
и курсовой работы по дисциплине «Сжигание и переработка топлива»
для студентов бакалавриата направления 13.03.01 «Теплоэнергетика
и теплотехника» профиль «Проектирование и строительство
городских систем энергоснабжения»*

Воронеж 2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Воронежский государственный технический университет»

Кафедра теплогазоснабжения и нефтегазового дела

СЖИГАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА ТОПЛИВА

*Методические указания к выполнению практических расчетов
и курсовой работы по дисциплине «Сжигание и переработка топлива»
для студентов бакалавриата направления 13.03.01 «Теплоэнергетика
и теплотехника» профиль «Проектирование и строительство
городских систем энергоснабжения»*

Воронеж 2022

УДК 621.1
ББК 31.361

Составитель Д. Н. Китаев

Сжигание и переработка топлива: метод. указания к вып. практ. расчетов и курсовой работы для бакалавров направления 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост.: Д. Н. Китаев. – Воронеж, 2022. – 11 с.

Приводится методика расчета характеристик продуктов сгорания газообразного топлива, представлены исходные данные и итог расчета состава продуктов сгорания природного газа, приведен результат построения $I-t$ диаграммы продуктов сгорания топлива.

Предназначены для бакалавров направления 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения.

Табл. 4. Библиогр.: 6 назв.

УДК 621.1
ББК 31.361

*Рецензент - Т. В. Щукина, канд. техн. наук, профессор кафедры
кафедры жилищно-коммунального хозяйства ВГТУ*

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