

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Воронежский государственный технический университет»

Кафедра теплогазоснабжения и нефтегазового дела

ТОПЛИВО И ТЕОРИЯ ГОРЕНИЯ

*Методические указания к выполнению практических расчетов
и курсовой работы по дисциплине
«топливо и теория горения»
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

Топливо и теория горения: 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. — 10 с.

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

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

Табл. 3. Библиогр.: 6 назв.

УДК 621.1
ББК 31.361

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

Рецензент - Т. В. Щукина, канд. техн. наук, профессор кафедры «Жилищно-коммунальное хозяйство» Воронежского государственного технического университета