

# МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

156050  
2,5 π.п.

ДОНЕЦКИЙ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧЕСКИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ

Уфім. № 15  
09 29.07.2007

## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РОБОТЕ

по курсу

Теоретические основы теплотехники

для студентов специальностей 6.090209  
«Гидравлические и пневматические  
машины»

6.090210 «Горное оборудование»  
и других неэнергетических специальностей

Донецк 2007

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ  
Донецкий национальный технический университет

Кафедра промышленной теплоэнергетики

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ**

по курсу

**«ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕПЛОТЕХНИКИ»**

для студентов специальностей

**6.090209 “Гидравлические и пневматические машины”**

**6.090210 “Горное оборудование”**

и других неэнергетических специальностей

Рассмотрено  
на заседании кафедры  
«Промышленная теплоэнергетика»  
протокол № 6 от 24. 01. 2007 г.

Утверждено  
на заседании учебно-издательского совета ДонНТУ  
протокол № 5 от 28. 02 2007г.

УДК 620.9

Методические указания по самостоятельной работе по курсу "Теоретические основы теплотехники" для студентов специальностей 6.090209 "Гидравлические и пневматические машины", 6.090210 "Горное оборудование" и других неэнергетических специальностей. А.Н. Лебедев, Д.И. Пархоменко, - Донецк: ДонНТУ, 2007. - 21 стр. Библиограф. 7 назв.

Методические указания предназначены для студентов специальностей  
6.0 "Гидравлические и пневматические машины",  
6.1 "Горное оборудование"  
и других неэнергетических специальностей.

Методические указания содержат основные сведения, необходимые студентам при самостоятельной работе над учебниками и учебными пособиями по курсу "Теоретические основы теплотехники". Приведен перечень рекомендуемой литературы, как основной, так и дополнительной, что поможет студентам усвоить наиболее сложные для понимания разделы курса.

Составители: А.Н. Лебедев, к.т.н., доц. каф. ПТ,  
Д.И. Пархоменко, к.т.н., доц. каф. ПТ

Рецензент к.т.н., доц. А.Е. Сахно

© Лебедев А.Н., Пархоменко Д.И.

© Донецкий национальный технический университет, 2007  
г.