

ББК 530.1

А89

Рецензент д-р техн. наук, проф. В.М. Самойленко

Аршинов В.А., Котовский В.Н., Стреляев Д.В.

А89 Техническая термодинамика и теплопередача: пособие по выполнению лабораторных работ. – М.: МГТУ ГА, 2014. – 64 с.

Данное пособие издается в соответствии с рабочими программой дисциплины «Техническая термодинамика и теплопередача» по Учебным планам для студентов III курса направлений 162300, 25.03.01 всех форм обучения.

В руководстве приведены описания 6-и лабораторных работ по учебной дисциплине «Техническая термодинамика и теплопередача». По каждой работе приведены: целевая установка; краткие теоретические сведения по изучаемым вопросам; описание лабораторных установок и объекта исследования; системы измерений; порядок выполнения работы и методика обработки результатов измерений. В конце каждой работы даны контрольные вопросы для подготовки к защите отчета по ней.

Рассмотрено и одобрено на заседаниях кафедры 22.05.14 г. и методического совета 30.05.14 г.

Подписано в печать 16.06.2014 г.

Печать офсетная
3,72 усл.печ.л.

Формат 60x84/16
Заказ № 1851/

3,54 уч.-изд. л.
Тираж 200 экз.

Московский государственный технический университет ГА
125993 Москва, Кронштадтский бульвар, д.20
Редакционно-издательский отдел
125493 Москва, ул. Пулковская, д.6а

© Московский государственный
технический университет ГА, 2014