

## РЕЦЕНЗИЯ

на учебное пособие

«Центробежные нагнетатели газа»

Г.М. Орлова

Учебное пособие «Центробежные нагнетатели газа» предназначено для студентов всех форм обучения по направлениям подготовки: 21.03.01 «Нефтегазовое дело», профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки»; 21.04.01 «Нефтегазовое дело», магистерская программа «Трубопроводный транспорт углеводородов»; специальности 21.05.06 « Нефтегазовые техника и технологии», специализация «Магистральные трубопроводы и газонефтехранилища» и направлено на углубление знаний и расширение кругозора, полученных ими при освоении таких дисциплин как «Компрессоры и компрессорные станции», «Эксплуатация газопроводов и газораспределительных систем», «Технологические процессы ТТУ».

Учебное пособие будет, весьма, полезно для слушателей факультета повышения квалификации соответствующего профиля.

Особую значимость представленное пособие приобретает в связи с необходимостью внедрения в образовательный процесс подготовки бакалавров, магистров и специалистов различных интерактивных методов обучения, базирующихся на углублении знаний по базовым и смежным дисциплинам, на развитии междисциплинарных связей.

Научно – методическая новизна работы состоит в том, что автором собран, проанализирован и систематизирован обширный материал по центробежным лопаточным машинам, особенностям их конструкции, рабочим процессам, протекающим в них.

Ценность для практической деятельности заключается в том, что разделы учебного пособия представляют теоретические положения, составляющие основу методов расчета режима работы центробежных нагнетателей газа с использованием приведенных газодинамических характеристик двух типов, применяемых газотранспортными предприятиями в соответствии с их стандартами.

Все вышеизложенное подтверждает актуальность представленного учебного пособия.

Пособие хорошо структурировано, написано доступным языком, содержит достаточное количество иллюстраций, снабженных убедительными объяснениями.

Учебное пособие будет полезно при самостоятельном изучении студентами  
целого ряда дисциплин и заслуживает издания в открытой печати.

Рецензент: Век. инж.-р. 2006  
Щербаков Ю.А.

