

## 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, полученных ими при освоении таких дисциплин как «Компрессоры и компрессорные станции», «Эксплуатация газопроводов и газораспределительных систем», «Технологические процессы ТТУ».

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

Научно – методическая новизна работы состоит в том, что автором собран, проанализирован и систематизирован обширный материал по центробежным лопаточным машинам, применяемым в составе газоперекачивающих агрегатов на компрессорных станциях магистральных газопроводов.

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 смежным дисциплинам, на развитии междисциплинарных связей.

Все вышеизложенное подтверждает актуальность представленного учебного пособия. Пособие хорошо структурировано, написано доступным языком, содержит достаточное количество иллюстраций и расчетов, снабженных убедительными объяснениями.

Однако, было бы желательно провести сравнительный анализ отечественного оборудования компрессорных станций с их зарубежными аналогами.

Высказанное замечание ни в коей мере не умаляет достоинств представленной работы, безусловно, заслуживающей издания в открытой печати.

Рецензент:

Заведующий кафедрой «Трубопроводный транспорт»,

д.т.н., доцент



В.К. Тянь

27. 06. 2019 г.