

Компрессорная техника и пневматика

Compressors & Pneumatics

3/сентябрь
2018

СОДЕРЖАНИЕ

Новости

Получен грант	2
Встреча выпускников	13

Расчет и проектирование

А.В. Поташев, Е.В. Поташева. Особенности численной реализации решения обратной задачи для гидродинамических решеток	3
--	---

В.Л. Юша, С.С. Бусаров, В.К. Васильев, И.С. Бусаров. Оценка негерметичности самодействующих клапанов с эластомерными конструктивными элементами и её влияния на рабочий процесс тихоходных поршневых компрессорных ступеней	9
--	---

Ю.В. Дроздов, А.Т. Лунев. Опыт идентификации математической модели центробежного компрессора	14
---	----

А.А. Котлов, И.А. Максименко, Ю.Л. Кузнецов. Математическое моделирование сезонной нагруженности оппозитных компрессоров	19
---	----

Я.З. Гузельбаев, А.Л. Хавкин. Экспериментальное определение границы помпажа центробежных компрессоров с масляными и электромагнитными подшипниками без ввода их в помпаж	25
---	----

Ю.М. Бродов, О.В. Комаров, В.А. Седунин, В.Л. Блинов, С.А. Серков. Особенности верификации CFD-модели осевого компрессора. Часть 1. Моделирование локальных эффектов и подбор параметров для совпадения с экспериментальными данными	29
---	----

Техника

Р.Р. Кантюков, И.М. Тамеев, И.Р. Сагбиев, С.Н. Сосков, А.П. Еранов. Создание мобильной компрессорной установки для откачки природного газа из участков магистральных газопроводов, выводимых в ремонт	37
--	----

Материалы

Б.С. Бабакин, М.И. Воронин, В.И. Данилин, А.Г. Белозеров, С.Б. Бабакин. Холодильные масла для компрессоров	42
---	----