

Компрессорная техника и Пневматика

Compressors & Pneumatics

1/февраль
2019

СОДЕРЖАНИЕ

Расчет и проектирование

- А.Ф. Рекстин, А.А. Дроздов, О.А. Соловьева, Ю.Б. Галеркин.**
Сравнение двух математических моделей безлопаточного
диффузора центробежной компрессорной ступени 2
- В.Л. Юша, А.Н. Фот.** Повышение энергоэффективности компрессор-
ного оборудования холодильных машин с комбинированным
воздушно-водяным охлаждением узла конденсации 11
- И.К. Прилуцкий, Ю.И. Молодова, А.А. Сназин, А.О. Евсенкова.**
Напряжённо-деформированное состояние ступени поршневого
детандера с неметаллическим корпусом цилиндра 16
- С. С. Бусаров, И.П. Аистов, К.А. Вансович, Д.С. Титов, Р.Ю. Гошля.**
Экспериментальное определение деформаций цилиндра тихоходных
длинноходовых бесшмазочных поршневых агрегатов 20
- И.К. Прилуцкий, А.В. Казимиров, Ю.И. Молодова, П.О. Галяев.**
Передвижные компрессорные станции. Перспективы развития 24

Техника

- Е.Р. Ибрагимов, Ю.А. Паранин, В.Н. Налимов.** Применение
винтовых детандеров АО «НИИТУРБОКОМПРЕССОР» в технологиях
использования вторичных энергоресурсов для систем транспорта
и распределения рабочего газа 31
- Р.Г. Кадыров, И.И. Хабибуллин, Р.М. Низамутдинов,
Ю.А. Паранин.** Аппараты воздушного охлаждения масла для
компрессорных установок. Повышение эффективности 35

Эксплуатация

- А.В. Сорвачев.** Откачка и утилизация газа из технологических
газопроводов компрессорных станций. Варианты исполнения
оборудования, мобильный и стационарный тип 43