Компрессорная техника и пневматика

Compressors & Pneumatics

1/февраль 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Техника

Шпигль Б., Тестори М., Маху Г.
Клапаны нового поколения для высокооборотных компрессоров 2

Диагностика и мониторинг

Соломатин С.Я., Краевский В.Н., Демидов В.Н., Черкащенко А.С.
Определение термических деформаций опор центробежного компрессора по результатам измерений температур с помощью тепловизора 10

Эксплуатация

Левин Б.В., Давыденко В.В., Щеколдин Н.П., Абрамов А.Е., Круглов И.Н., Бородай В.П., Марцинковский В.С., Юрко В.И.
Теория и практика обеспечения динамической устойчивости компрессора синтез-газа производства аммиака.Часть I 14

Энергосбережение

Котлов Н.А., Котлов А.А. Использование низкопотенциальных тепловых ресурсов в теплоэнергетике 21

Денисов-Винский Н.Д.
Некоторые результаты энергетического обследования систем воздухоснабжения предприятий 26

Расчет и конструирование

Новиков Е.А. Рекомендации для проектирования типоразмерного ряда «сухих» газодинамических уплотнений центробежных компрессоров 30

Колеснев Д.П., Прилуцкий А.И., Прилуцкий И.К., Романченко Е.М.
Анализ газодинамических процессов в выхлопных окнах прямоточной ступени поршневого детандера 34

Галеркин Ю.Б., Кожухов Ю.В., Маренина Л.Н. Исследование течения в обратно-направляющих аппаратах центробежных компрессоров методами вычислительной газодинамики 41

Сертификация

Фадеков Н.В. Информация о продукции, прошедшей сертификацию в НП «СЦ НАСТХОЛ» 46

Поздравляем с юбилеем!

Павлу Георгиевичу Александровскому 75 лет 40