

Компрессорная техника и пневматика

Compressors & Pneumatics

1/февраль
2014

СОДЕРЖАНИЕ

Модернизация и ремонт

Пушис Г., Бишури Г., Мэтьюс Х.

Практические примеры комплексного применения технологий ERLE/CORE для повышения надежности и эффективности газомотокомпрессоров 3

Кантюков Р.Р., Сорвачев А.В., Алеев Ю.В., Хисамеев И.Г., Сафиуллин А.Г., Сусликов Э.В., Страхов Г.П.

Доводка нагнетателя Н-398-28-ЗСМ с магнитным подвесом ротора на КС «Арская». 10

Механика

Смирнов А.В., Фесенко В.Н., Оболоник В.Ф., Найчук В.В., Рутковский Ю.А. Создание компрессорной

установки 2ГМ10А-П-18/9-26 и результаты ее испытаний в режиме резонансного наддува 13

Расчет и конструирование

Райков А.А., Якупов Р.Р., Саликеев С.И., Бурмистров А.В., Бронштейн М.Д. Всережимная математическая модель рабочего процесса спирального вакуумного насоса 18

Ивлев В.И., Бозров В.М., Воронов В.А. Оценка технических показателей перспективных спиральных пневмомоторов 26

Галеркин Ю.Б., Маренина Л.Н. Исследование и совершенствование неподвижных элементов центробежных ступеней методами вычислительной газодинамики. Часть I 30

Сарманаева А.Ф., Мустафин Т.Н., Чекушкин Г.Н. Расчетно-экспериментальные исследования кольцевых самодействующих клапанов на основе моделирования реальной ступени поршневого компрессора 36

Крюков О.В. Информационный подход к оценке совместимости многофункциональных систем управления электрооборудованием 40

Сертификация

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