

Компрессорная Техника и Пневматика

Compressors & Pneumatics

2/апрель
2019

СОДЕРЖАНИЕ

Расчет и проектирование

- Ю.Б. Галеркин, А.Ф. Рекстин, А.А. Дроздов, Р.В. Каминский, С.В. Сибиряков, Т.И. Турегулов, А.Е. Усенко.** Опыт создания низконапорного турбокомпрессора для наддува ДВС с применением современной версии Метода универсального моделирования 2
- А.В. Поташев, Е.В. Поташева, И.Г. Хисамеев.** Применение модели квазитрехмерного потока для модификации формы направляющего аппарата погружного насоса¹ 11
- Г.И. Чернов, А.М. Калашников, В.Л. Юша, А.В. Зиновьева.** Параметрический анализ теплообменного аппарата системы рекуперации тепловых потерь мобильной компрессорной установки 17
- С.В. Визгалов, Г.Н. Чекушкин, М.В. Волков, Б.Ф. Идиятуллин, И.Г. Хисамеев.** Моделирование нагнетателя Рутс с эжекторной приставкой и перепуском газа через торцевые профилированные окна на корпусе 22
- А.А. Котлов, Ю.Л. Кузнецов, А.В. Бураков.** Анализ работы поршневого компрессора, работающего в составе автомобильной газонаполнительной компрессорной станции 27
- Э.Г. Нуруллин, И.Р. Зайнутдинов.** Методика расчета пневмосистемы загрузочного устройства протравителя семян зерновых культур 33

Техника

- Д.Е. Якимов, И.Ф. Хуснутдинов, В.А. Футин.** Доводка центробежного нагнетателя 7ГЦ2-660/56-76 УХЛ 3.1 газоперекачивающего агрегата ГПА-Ц-25НК.РС мощностью 25 МВт КС «Заволжская» 38
- Е.И. Давлетгареева, В.К. Юн.** Стационарные осевые компрессоры производства АО «РЭП Холдинг» 42