

Компрессорная Техника и Пневматика

Compressors & Pneumatics

1/январь
2011

СОДЕРЖАНИЕ

Техника

- Соколовский М.И., Саков Ю.Л., Ерышкин Ю.П., Селянская Е.Л.**
Опыт поставок центробежных компрессоров
с магнитным подвесом ротора 2

Ремонт и модернизация

- Кузьмин В.Е., Примаков А.Н., Чернявский Л.К.**
Реконструкции и модернизации центробежных компрессоров,
выполненные ЗАО «НПФ «Невинтермаш» 11

Эксплуатация

- Соломатин С.Я., Краевский В.Н.** Оценка технического состояния
центробежного компрессора по изменению собственной частоты
колебательной системы ротор-корпус 16
- Ваняшов А.Д., Крупников А.В., Бочаров Г.А.,
Денисенко В.В., Жулин А.Г., Писарев Ю.Н.**
Согласование характеристик проточных частей центробежного
нагнетателя типа 398 с характеристиками газотурбинного привода
АЛ-31СТ и режимами работы компрессорной станции 20

Расчет и конструирование

- Барский И.А., Антипов Ю.А., Шаталов И.К., Назаркин А.С.**
Подобие процессов в поршневых компрессорах
тепловых насосов 26
- Юн В.К.** Анализ газодинамических характеристик подобных
и одинаковых центробежных компрессоров и секций 29

Энергосбережение

- Щуровский В.А., Зюзьков В.В.**
Энергоэффективность магистрального транспорта газа
и потребности в газоперекачивающей технике 38

Сертификация

- Фадеев Н.В.** Информация о продукции, прошедшей сертификацию
на соответствие техническим регламентам в НП «СЦ НАСТХОЛ» 42

Памяти коллег

- Игорь Иванович Новиков** 43