

Компрессорная техника и пневматика

Compressors & Pneumatics

7/ноябрь
2013

СОДЕРЖАНИЕ

Механика

- Кузнецов Л.Г.** Компрессоры для будущего 2
- Ванеев С.М., Гетало В.В., Глущенко В.А.**
Струйно-реактивная турбина для решения проблем
энергосбережения в различных отраслях промышленности 4
- Юн В.К., Зуев А.В.**
Общие принципы унификации центробежных компрессоров 8

Мониторинг и диагностика

- Артнер Д., Юрин А., Тояма К.**
Разработка и внедрение эффективных методов регулирования
производительности поршневых компрессоров. Ч. 2 17

Модернизация и ремонт

- Овсейко И.В., Боряк А.С.**
Опыт ООО «ТРИЗ» в модернизации
поршневых компрессоров химической промышленности 23
- Крюков О.В.**
Стабилизация систем электромагнитного подвеса
роторов двигателей газоперекачивающих агрегатов 27
- Щуровский В.А.**
Особенности статической и динамической работоспособности
центробежного нагнетателя и газотранспортной сети 33

Расчет и конструирование

- Павлов А.Ю.** Классификация и методы анализа
аэроупругих явлений в турбомашинах 38
- Комаров О.В., Седунин В.А., Блинов В.Л., Ращепкин А.А.**
Аэродинамическое совершенствование направляющей лопатки
последней ступени осевого компрессора
с целью снижения закрутки потока на выходе 43

Сертификация

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