

Компрессорная Техника и Пневматика

Compressors & Pneumatics

3/апрель

2009

СОДЕРЖАНИЕ

Техника

**Бакаев Б.В., Денисенко В.В., Журин А.Г.,
Евланников Л.В., Левенец С.А., Васильев А.В.**
Нагнетатели природного газа с магнитным подвесом производства
ОАО «Компрессорный комплекс» 3

Крившич Н.Г., Павлюк С.А., Колесник С.А.
Новые решения в системах сухих уплотнений «Грейс»
для нагнетателей природного газа и морских платформ 8

Наука

Ибраев А.М., Хисамеев И.Г., Шарапов И.И.
Результаты исследования теплообмена между газом
и стенками в шестеренчатом компрессоре 12

Ейдеюс А.И., Никишин М.Ю., Кошелев В.Л.
Предотвращение влажного хода холодильных компрессоров 16

Мустафин Т.Н., Чекушкин Г.Н., Хамидуллин М.С., Хисамеев И.Г.
Уравнение и анализ теоретического профиля ротора героторного
компрессора 19

Галеркин Ю.Б., Гамбургер Д.М., Епифанов А.А. Анализ течения в
центробежных компрессорных ступенях методами вычислительной
гидрогазодинамики 22

Эксплуатация

Варин В.В., Логунов С.Б., Федосеев С.В. Повышение надежности и
диагностика технического состояния систем сухих газовых уплотнений
ГПА серии «Урал» 36

Крутиков Т.Е., Лапицкий А.Е. Диагностическая доступность ГПА в
свете СТО «Газпром» «Методика по контролю качества оборудования при
поставке и эксплуатации» 40

КТП-новости

Энергосберегающие компрессоры GA компании Atlas Copco получили
награду P&A как лучшее оборудование 2008 года 44

Выставки, конференции

Современные технологии – рынку России! 46