

Компрессорная техника и пневматика

Compressors & Pneumatics

2/март
2012

СОДЕРЖАНИЕ

Техника

- Хисамеев И.Г., Паранин Ю.А.,
Садыков М.Т., Якупов Р.Р., Абдреев М.Г.**
Новые винтовые компрессорные установки
для сбора и утилизации попутного нефтяного газа 3

Диагностика и мониторинг

- Андерхуб Й.** Мониторинг состояния поршневых компрессоров.
12 функций, которыми должна обладать
любая система мониторинга состояния 6

- Крюков О.В.** Анализ систем безопасного пуска
электроприводных газоперекачивающих агрегатов 12

Расчет и конструирование

- Парафейник В.П., Нефедов А.Н.,
Евдокимов В.Е., Тертышный И.Н.**
К вопросу оптимизации геометрии проточной части
центробежных компрессоров природного газа 18

- Юн В.К., Зуев А.В., Карлин А.А.**
Основы методов проектирования
проточных частей центробежных компрессоров 26

- Юша В.Л., Сухов Е.В.,
Машков Ю.К., Сорокин В.Н., Гладенко А.А.**
Инженерный анализ компактных теплообменных устройств
типа «труба в трубе» со спирально-змеевиковой проточной
частью для компрессорных и холодильных агрегатов 33

- Гридин Г.Д., Кузнецов К.А., Михайлов А.Д.**
Формы эпюр напряжений различных видов контактов
в уплотнительных соединениях 37

- Галеркин Ю.Б., Кожухов Ю.В., Попов Ю.А.,
Карташова Т.Н., Прокофьев А.Ю.**
Пример компьютерной оптимизации
осевых компрессорных ступеней 41

- Алексей Васильевич Васильеву 75 лет 40**

- Борис Павлович Шайдак 32**