

Компрессорная техника и Пневматика

Compressors & Pneumatics

5/июль

2011

СОДЕРЖАНИЕ

Мехника

Зюзьков В.В., Щуровский В.А.

Реконструкция компрессорных станций
многониточных систем газопроводов с укрупнением
единичных мощностей газоперекачивающих агрегатов 2

Расчет и конструирование

Семеновский В.Б.

Исследования и расчет статических характеристик уплотнений
с плавающими кольцами при высоких перепадах давления 7

Измайлов Р.А., Лопушалан Х.Д., Норимарна Г.С.

Численное моделирование нестационарного течения
в ступени центробежного компрессора 10

Паранин Ю.А., Хисамеев И.Г.

Математическая модель рабочего процесса
спирального компрессора сухого сжатия
с учетом теплообмена и упругой деформации спиралей 16

Юн В.К.

Методы расчета термогазодинамического процесса сжатия
реальных газов в проточных частях центробежных компрессоров . . . 24

Диагностика и мониторинг

Костюков В.Н., Науменко А.П.

Разработка и внедрение систем
диагностики и мониторинга поршневых компрессоров 31

Экономика

Хуснутдинов А.З., Шайхутдинов И.И.

Инновационная синергия развития
научно-промышленного объединения
(на примере ОАО «Казанькомпрессормаш») 37

Выставки, конференции

Технический семинар компании «Хёрбигер» 43

Сертификация

Максимовский Б.В.

Безопасность и Технический регламент Таможенного союза 46