

Компрессорная техника и пневматика

Compressors & Pneumatics

2/март
2014

СОДЕРЖАНИЕ

Мехника

Винтер З.

HOERBIGER eHydroCOM: новое рождение гениальной идеи 2

**Шайхутдинов А.З., Седов В.В.,
Сальников С.Ю., Щуровский В.А., Шинтяпин Р.В.**

Унификация технико-технологических решений
компрессорных станций 6

Воронежцев И.В. Когда от качества воздуха зависит все! 8

Расчет и конструирование

Галеркин Ю.Б., Маренина Л.Н.

Исследование и совершенствование неподвижных элементов
центробежных ступеней методами вычислительной газодинамики.
Часть II 10

Сустин С.А. Методика проектирования осевого
вентилятора с осерадиальным диффузором
в условиях жестких ограничений по габаритам 15

Чернявский Л.К. Быстрый метод расчета потерь напора
в кольцевом обратном колене центробежной ступени 19

Солдатов К.В., Рекстин А.Ф., Дроздов А.А.
Анализ предельной эффективности
сверхзвуковой ступени осевого компрессора. Часть I 23

Абдельвахид М.Б., Черкасов А.Н., Федечкин К.С.
Численное исследование влияния эрозионного износа
на характеристики осевых компрессоров ТРДДФ 28

Юн В.К., Рейдер А.С., Зуев А.В. Основные критерии
выбора центробежных компрессоров различного назначения 34

Энергосбережение

Денисов-Винский Н.Д.

К вопросу о количественной оценке потерь
в системе воздухообеспечения промышленного предприятия 41

Сертификация

Фадеков Н.В. Информация о продукции
прошедшей сертификацию в НП «СЦ НАСТХОЛ»