

Компрессорная техника и пневматика

Compressors & Pneumatics

1/февраль
2012

СОДЕРЖАНИЕ

Галеркин Ю.Б.

О состоянии и задачах подготовки научных кадров
для компрессорной отрасли 2

**Хисамеев И.Г., Гузельбаев Я.З., Архипов А.И.,
Андрианов А.В., Ахметзянов А.М.**

Опыт применения электромагнитных подшипников
в компрессорах попутного нефтяного газа 3

**Смирнов А.В., Гадяка В.Г., Левашов В.А., Паненко В.Г.,
Данилейко В.И.** Разработка нового центробежного компрессора
Д203ГЦ1-710/2,4-10М2 для турбохолодильного агрегата
с газотурбинным приводом мощностью 8 МВт 6

Соломатин С.Я., Краевский В.Н., Кузьмин К.А.

Особенности вибрационного состояния
центробежного компрессора при останове 12

Сученинов А.П., Сученинов П.А. О выходе из строя
уплотнений штоков поршневых компрессоров 17

Слободкина Ф.А., Малинин В.В., Малинин А.В.

Численное исследование газодинамического течения
в межлопаточном канале турбины и сравнение с экспериментом . . . 21

Караджи С.В. Разработка системы измерения пульсаций давления
на вращающемся колесе осевой лопаточной машины 26

Чернявский Л.К., Королева Е.А.

Расчетно-теоретические коэффициенты потерь
входных радиально-осевых конфузоров центробежных ступеней 30

Загородников А.П., Калекин В.С., Калекин Д.В.

Программное средство для рационального
конструирования поршневых пневмодвигателей и агрегатов 34

Богданов В.Н. Расчетное исследование

экспериментальных характеристик центробежных компрессоров 41

Фадеев Н.В. Информация о продукции, прошедшей сертификацию
на соответствие техническим регламентам в НП «СЦ НАСТХОЛ» 45