

Компрессорная техника и пневматика

Compressors & Pneumatics

8/декабрь
2011

СОДЕРЖАНИЕ

Смирнов А.В., Фесенко В.Н., Туренко М.А., Онищенко А.И.

Выбор параметров быстроходных оппозитных баз поршневых компрессоров M10A и M25A 2

Э. Биттнер, Б. Смерека

Применение поршневых компрессоров на дожимных КС 6

**Хисамеев И.Г., Сафиуллин А.Г., Хуснутдинов И.Ф.,
Гузельбаев Я.З., Лунев А.Т., Макаров В.Е., Халиуллин Ф.К.**

Особенности работы многоступенчатого двухпоточного центробежного компрессора с изменяемой частотой вращения на переходных режимах 14

Галеркин Ю.Б., Дроздов А.А., Солдатова К.В.

О применении и расчете КПД проточной части турбокомпрессоров. 18

Рыжков А.А., Иванов Д.Н., Молодова Ю.И., Прилуцкий А.И.,

Прилуцкий И.К. Сравнение методик расчета свойств веществ в газовой и парожидкостной области рабочих циклов машин объемного действия 25

Белов Л.В., Гительман А.И., Булынин Д.Л.

Проблемы обеспечения динамической прочности осевого лопаточного аппарата турбокомпрессора при транспортировке природного газа 31

Гусак А.Г., Ванев С.М., Калинкевич Н.В.

Кафедре технической теплофизики Сумского государственного университета 30 лет 34

Заседание экспертной группы по компрессоростроению в Казани. 38

Итоги 10-й Юбилейной выставки PCVExpo 2011 39

Фадеев Н.В. Информация о продукции, прошедшей сертификацию в НП «СЦ НАСТХОЛ» 42

Указатель статей, опубликованных в журнале «Компрессорная техника и пневматика» № 1–8, 2011» 44