

Компрессорная техника и пневматика

Compressors & Pneumatics

6/сентябрь
2016

СОДЕРЖАНИЕ

Механика

Хоринек А., Пестов Д.А., Москаленко Д.С.

Преимущества компрессорных клапанов с профилированными пластинами
A. Horinek, D. Pestov, D. Moskalenko. Compressor Valves Benefit from Profiled Plate 2

Расчет и конструирование

Бусаров С.С., Гошля Р.Ю., Громов А.Ю., Недовенчаный А.В., Бусаров И.С., Титов Д.С. Математическое моделирование процессов теплообмена в рабочей камере тихоходной ступени поршневого компрессора
S.S. Busarov, R.Yu. Goshlya, A.Yu. Gromov, A.V. Nedovenchany, I.S. Busarov, D.S. Titov. Mathematical Modeling of Processes of Heat Exchange in the Working Chamber of Low-speed Reciprocating Compressors STAGE 6

Галеркин Ю.Б., Дроздов А.А., Рекстин А.Ф., Солдатова К.В. Альтернативный способ расчета характеристики коэффициента теоретического напора центробежного компрессорного колеса
Yu.B. Galerkin, A.A. Drozdov, A.F. Rekstin, K.V. Soldatova. Alternative Method of Centrifugal Compressor Loading Factor Modeling 11

Чернявский Л.К. Профилирование сварных входных устройств центробежных компрессоров с радиальным подводом газа
L.K. Chernyavsky. Shaping of Centrifugal Compressors input Devices having Weld Construction and Radial Intake 19

Кузнецов Ю.В., Никифоров А.Г. Расчет количества сконденсированной влаги при охлаждении сжатого воздуха
Yu.V. Kuznetsov, A.G. Nikiforov. The Calculation of the Amount of Condensed Moisture on Cooling the Compressed Air 23

Теория и методы испытаний

Кистойчев А.В., Машечкин Н.В., Урьев Е.В. Вибрационная надежность турбокомпрессоров на магнитных подшипниках
A.V. Kistoychev, N.V. Mashechkin, E.V. Ur'ev. Vibrational Reliability of Turbochargers on Magnet Bearings 29

Сусликов Э.В., Мазитов И.Д., Ахметзянов А.М., Сальников С.В., Москалев А.В. Стенд-имитатор центробежного компрессора с электромагнитным подвесом ротора
E.V. Suslikov, I.D. Mazitov, A.M. Akhmetzyanov, S.V. Sainikov, A.V. Moskal'ov. Simulator Stand for Centrifugal Compressor with Electromagnetic Suspension of the Rotor 34

Энергетическое машиностроение

Крюков О.В. Стартер-генераторные комплексы газотурбинных газоперекачивающих агрегатов
O.V. Kryukov. The Starter-Generator Complexes of Gas-turbine Gas Compressor Units 38

Технологии

Чигарин В.И., Поморцев Е.Н. Применение в компрессоростроении аморфных и порошковых сплавов для защиты сталей от коррозии
V.I. Chigarin, E.N. Pomortsev. Using Amorphous and Powder Alloy for Steel Cladding in Compressor Construction 43

Информация

Померанцев М.М. Информация о продукции, прошедшей сертификацию в Ассоциации «СЦ НАСТХОЛ» за июль – август 2016 г. 45
IX Международный промышленно-экономический Форум «Стратегия объединения» 46

Поздравляем с юбилеем!

Борису Сергеевичу Хрусталеву 70 лет 33

ИИТ
ИМ. Н. Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА