

Компрессорная техника и Пневматика

Compressors & Pneumatics

1/март
2018

СОДЕРЖАНИЕ

Выставки, конференции

X Международная конференция «Компрессоры и их системы» в Лондоне	2
---	---

Расчет и проектирование

Джузеппе Бианчи, Шам Рэйн, Ахмед Ковачевич, Роберто Чипполоне, Стефано Мурджиа, Джулио Контальди. Методология построения вычислительной сетки и CFD-моделирование ротационно-пластинчатых компрессоров и детандеров	4
А.Ф.Рекстин, В.Б.Семеновский, К.В.Солдатова, Ю.Б.Галеркин, К.К.Соколов. Особенности моделирования газодинамических характеристик центробежных компрессоров турбодетандерных агрегатов	13
А.С.Маковеева, А.И.Прилуцкий, А.А.Прилуцкий, В.Ю.Ганжа. Моделирование самодействующих многоэлементных клапанов с уменьшением числа пластин при анализе работы ступеней поршневых компрессоров	21
М.А.Колосов, А.В.Борисенко, М.В.Калюжный, В.В.Манылов. Потери мощности в объемных компрессорах от неравновесного регенеративного теплообмена	27
А.Ф.Рекстин, Е.Ю.Попова, А.А.Уцеховский. Анализ эффективности центробежных компрессорных ступеней с помощью приближенных алгебраических уравнений	33

Техника

Л.К.Чернявский, В.Е.Кузьмин, К.А.Данилов, П.В.Королев, Е.А.Королева. Доведение до работоспособного состояния и реконструкция чешского центробежного компрессора 6RSA36	41
--	----

Эксплуатация

Д.С.Гаряев, В.Г.Азанов. Система маслообеспечения подшипников компрессора	44
--	----

Указатель статей, опубликованных в журнале «Компрессорная техника и пневматика» в 2017 году	46
--	----