

Компрессорная техника и пневматика

Compressors & Pneumatics

4/июнь
2017

СОДЕРЖАНИЕ

Выставки, конференции

Выставка «Нефтегаз-2017» и Национальный нефтегазовый форум	2
XVII Международная научно-техническая конференция по компрессорной технике	4

Расчет и проектирование

С.С. Евгеньев, В.А. Футин, Р.З. Латфуллин, Т.Т. Гатауллин. Применение метода расчёта осевой силы, действующей на рабочие колёса центробежного компрессора, для турбин	6
В. А. Кулагин. Моделирование течения в кольцевом конфузоре ступени центробежного компрессора высокого давления	12
В.Г. Деньгин, А.Ю. Громов, А.В. Ермаков. Поршневой компрессорный агрегат с улучшенными виброшумовыми характеристиками для систем жизнеобеспечения объектов Военно-Морского флота	15
Т.Н. Мустафин, Р.Р. Якупов, Л.Х. Уйбекова, М.С. Хамидуллин, И.Г.Хисамеев. Расчет температурных полей роторов винтового компрессора	22
М.С. Зеленов, А.В. Чернышев, В.И. Крылов. О принципах разработки нейросетевых регуляторов для позиционных пневматических приводов	28
Я.З.Гузельбаев, А.Л.Хавкин, И.Ф.Хуснутдинов. Интегрированные системы защиты центробежных компрессоров от помпажа	34
Р. Р. Якупов , А. А. Райков , С. И. Саликеев , А. В. Бурмистров. Расчет процесса теплообмена в математической модели спирального вакуумного насоса	39

Экономика

Р.Р. Кантюков, М.Б. Хадиев, И.Р. Сагбиев, А.Г. Егоров, Р.М. Галиев, Т.В. Максимов. Оценка экономической эффективности инновационной технологии перекачки газа на основе утилизации теплоты выхлопных газов ГТУ	43
---	----

Эксплуатация

С.С.Кулишов, С.С.Щейников. Современные решения поддержки эксплуатации и обслуживания сложной техники	47
---	----