

Информация

КРУГЛЫЙ СТОЛ: инжиниринг в компримировании 2

Расчет и проектирование

А. И. Боровков, Ю.Б. Галеркин, А.А. Дроздов, Л.Н. Маренина, А.Ф. Рекстин, К.В. Солдатова, В.К. Ядыкин.

Вопросы модернизации проточной части центробежных компрессоров газоперекачивающих агрегатов – вклад и современные возможности политехнической научной школы компрессоростроения 4

А.В. Поташев, Е.В. Поташева, И.Г. Хисамеев.

Использование программы расчета течения через многорядные решетки профилей для оценки влияния дополнительных конструктивных элементов ¹ 16

И.К. Прилуцкий, А.В. Казимиров, Ю.В. Татаренко, Ю.И. Молодова, А.В. Молостов.

Методика обоснования уточненных промежуточных давлений в газовом тракте многоступенчатых компрессоров на стадии поверочного расчета 20

В.А Седунин, Ю.Г. Марченко, И.А. Калинин, С.И. Шкрылев.

Отработка методов генеративного дизайна для проектирования лопаток турбомашин, изготавливаемых с применением аддитивных технологий 26

С.С. Бусаров, А.В. Недовенчаный, Р.Э. Кобыльский, И.С. Бусаров, К.А. Бакулин.

Экспериментальное исследование поршневого длинноходового компрессорного агрегата с электромеханическим приводом 32

Модернизация

Л.В. Евланников, А.А. Лысякова, Ю.Н. Писарев, А.Ю. Перевозчиков.

Усовершенствование газодинамики центробежных компрессоров ГПА 36

Материалы

М.В. Коршунов, Р.М. Низамутдинов, И.И. Хабибуллин.

О возможности применения композитных материалов в теплообменных аппаратах 41