

СОДЕРЖАНИЕ

Б.Н. Абдуллах, В.Л. Варсегов, А.С. Лиманский

Напорная характеристика центробежного компрессора малоразмерного турбореактивного двигателя на основе численного моделирования.....5

А.А. Синер, Н.В. Шуваев, Р.Н. Колегов

Разработка численной методики оценки характеристик акустических резонансных процессов в проточной части газотурбинного двигателя 12

*А.Н. Саженов, А.М. Сипатов, В.В. Цатиашвили,
Т.В. Абрамчук, А.К. Петров, А.С. Козлов, М.В. Панченко*

Аппаратура для измерения фракционного и химического состава нелетучих частиц в продуктах эмиссии газотурбинных двигателей.....20

Н.Н. Зайцев, Д.Н. Зайцев, А.А. Макаров, Д.А. Минеев

Численное моделирование динамики гибкого ротора с двумя шаровыми автобалансирами31

П.М. Тимофеев, В.И. Панченко, С.И. Харчук

Численное моделирование обтекания спускаемого аппарата при сверхзвуковых и гиперзвуковых скоростях. Сравнение двух спускаемых аппаратов. Часть 145

П.М. Тимофеев

Численное моделирование обтекания спускаемого аппарата при сверхзвуковых и гиперзвуковых скоростях. Сравнение двух спускаемых аппаратов. Часть 252

О.В. Репецкий, Ван Винь Нгуен

Анализ динамических характеристик облопаченных дисков турбомашин с преднамеренной расстройкой61