

СОДЕРЖАНИЕ

Расчет и конструирование

КИРИЛЛОВ В.В. Моделирование режимов работы низкотемпературного газогенератора	5
ГАФФАРОВ Г.Г., КАЛИМУЛЛИН Р.Ф., КОВАЛЕНКО С.Ю., КУЛАКОВ А.Т. Повышение надежности турбокомпрессоров автотракторных двигателей улучшением смазывания подшипникового узла	18
КАРТАШЕВ А.Л., МАРТЫНОВ А.А. Математическое моделирование и оптимизация структуры течения в ступени радиально-осевой турбины микрогазотурбинной установки ...	28
ПИРОГОВА Н.С., ТАРАНЕНКО П.А. Расчетно-экспериментальный анализ собственных и критических частот и форм высокооборотного ротора микрогазотурбинной установки	37

Технология

МУХОЛЗОЕВ А.В. Алгоритм модуля автоматизированного расчета технологических размерных цепей	48
БОЧКАРЕВ П.Ю., ЗАХАРОВ О.В., СКЛЯРОВ И.А. Абразивно-струйная обработка крупногабаритных заготовок	56
ОГЛЕЗНЕВ Н.Д., АБЛЯЗ Т.Р., СИРОТЕНКО Л.Д. Исследование влияния схемы базирования электрода и мощности режима на точность изготовления титановых зубных коронок	63

Контроль и испытания

ИГНАТОВА А.В., КУДРЯВЦЕВ О.А., САПОЖНИКОВ С.Б. Деформирование и разрушение сплава В-1461 в условиях квазистатического и динамического локального нагружения	73
---	----