

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Попова М.В., Литвинов А.В., Козлов С.Н.</i> Системная формализация и идентификация процессов при огневой утилизации крупногабаритных зарядов РДТТ на открытом стенде	5
<i>Саженок А.Н., Самохвалов Н.Ю., Соловьев М.Н.</i> Экспериментальный стенд для исследования аэродинамических характеристик лопаток газовых турбин	41
<i>Губайдуллин И.Т., Андреева Т.П., Гумеров А.Р., Саженок А.Н.</i> Оптико-электронный спектрометрический комплекс для контроля процессов горения в камере сгорания газотурбинного двигателя	59
<i>Колегов Р.Н., Синер А.А.</i> Численное моделирование акустических резонансных явлений в каналах перепуска воздуха авиационного двигателя	72
<i>Матюнин В.П.</i> Влияние параметров турбулентности на результаты численного исследования конфузорных течений в турбомашине	86
<i>Бачев Н.Л., Бетинская О.А., Бульбович Р.В.</i> Стационарная трехмерная модель горения топливных газов	103
<i>Лобанов И.Е.</i> Аналитическое исследование распределения теплового напора при турбулентном течении в трубах с турбулизаторами	120
<i>Казанцев В.Г., Карпутин М.П.</i> Применение механики разрушения к обоснованию выбора рациональных вариантов конструктивных элементов зарядов РДТТ	138
<i>Амарантов Г.Н., Новотчинова Е.А., Одинцов Ю.Т., Ерышканов С.В., Зиновьев В.М., Гуров Д.С.</i> Прогноз изменения механических характеристик энергетических конденсированных систем при длительной эксплуатации, выполненный посредством оценки изменения структурных характеристик полимерного связующего	157
<i>Нуруллаев Э.М., Ермилов А.С.</i> Определение состава композитного материала по требуемому значению энергии разрушения	173
Условия публикации статей в журнале «Вестник ПНИПУ. Аэрокосмическая техника»	184