

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Семенов В.В., Иванов И.Э., Крюков И.А.</i> Регулирование высотности сопла с большой степенью расширения	5
<i>Куртеев В.А., Мозеров Б.Г., Соколовский М.И., Иноземцев А.А.</i> Оценка защитной способности корпуса вентилятора турбореактивного двигателя	22
<i>Бушуев В.М., Лунегов С.Г., Бушуев М.В.</i> Разработка комбинированного метода силицирования крупногабаритных изделий из УУКМ, базирующегося на альтернативном жидкофазном методе и применении процесса капиллярной конденсации паров кремния	44
<i>Хасанов С.М., Василюк Д.К.</i> Численное моделирование гидравлических характеристик коленообразных газоотводов ГТД	64
<i>Егоров М.Ю., Егоров С.М., Егоров Д.М.</i> Применение графических ускорителей для повышения производительности вычислений при численном моделировании функционирования сложных технических систем	81
<i>Бульбович Р.В., Павлоградский В.В., Еременко П.П.</i> Расчет напряженно-деформированного состояния тела из упругого ортотропного материала с помощью метода конечных элементов	92
<i>Демидов С.С., Малинин В.И., Бульбович Р.В.</i> Стенд огневых испытаний ракетного двигателя на порошкообразном алюминиевом горючем и углекислом газе или воде в качестве окислителя	106
<i>Узбяков Д.М.</i> Исследование характеристик циклической трещиностойкости гранульного сплава на никелевой основе с разной фракцией гранул	122
<i>Долгодворов А.В., Докучаев А.Г.</i> Исследование закономерностей влияния физико-химических характеристик углерод-углеродного материала на его механические свойства	135
<i>Нестеров Б.А., Ворожцов К.В.</i> Технология изготовления внутреннего теплозащитного покрытия с тканевым защитно-крепящим слоем металлического корпуса ракетного двигателя твердого топлива	149
Условия публикации статей в журнале «Вестник ПНИПУ. Аэрокосмическая техника»	158