

Авиационная техника

Гомзин А.В., Михайлов С.А., Гущина Д.С. 3

Оценка состояния и развития воздушных мишеней для испытаний современных и перспективных комплексов вооружения

Зрелов В.А., Проданов М.Е., Белоусов А.И. 7

Анализ динамики создания отечественных авиационных ГТД

Строительная механика и прочность летательных аппаратов

Голованов А.И., Султанов Л.У. 13

Исследование закритического упругопластического состояния трехмерных тел с учетом конечных деформаций

Аэро- и газодинамика летательных аппаратов и их двигателей

Волобуев А.Н., Толстоногов А.П. 17

Течение вязкой жидкости в эластичном трубопроводе

Ганиев Р.И., Николаев Н.А., Фафурин В.А., 21

Сабирзянов А.Н., Явкин В.Б.

Выбор сетки и модели турбулентности для расчета коэффициента расхода стандартной диафрагмы

Хартов С.А., Шкарбан И.И. 25

Исследование перспективных керамических материалов разрядных камер стационарных плазменных двигателей

Хилькевич В.Я., Шаров М.С. 29

Исследование влияния турбулентности на сопротивление частиц в двухфазном потоке

Проектирование и доводка авиационных и ракетных двигателей

Великанова Н.П., Ботвина Л.Р., Окатова Г.П. 34

Исчисленно-экспериментальное исследование дефектов цикловой усталости дисков турбин авиационных ГТД большого ресурса

Теория авиационных и ракетных двигателей

Ильин Г.К., Тарасевич С.Э., Щелчков А.В., 38

Яковлев А.Б., Злобин А.В.

Гидравлические характеристики шероховатых труб, в числе со вставленной скрученной лентой

Технология авиационного производства

Ганиев М.М., Вагапов И.К., Шинкарев А.С. 41

Экспериментальное исследование ударной обработки звуковым инструментом с промежуточным бойком

Тунев А.Н., Моисеева Л.Т., Мухаметзянов М.Р. 45

Оптимизация подач при обработке межлопаточных в моноколеса для различных траекторий движения режущего инструмента

Автоматизация проектирования и производства авиационной техники

Снигирев В.Ф., Чекулаев О.А. 50

Четырехузловой конечный элемент двумерного функционального сплайна для моделирования регулярной поверхности самолета

Шарафеев И.Ш. 56

Эволюция предмета исследования при проектировании систем автоматизации технологического назначения в организации нормирования труда

Вопросы экономики в авиации

Куришев В.Н., Суркин Н.Р. 59

Оптимизация инновационной деятельности субъекта экономической системы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

Теория авиационных и ракетных двигателей

Байгалиев Б.Е., Темникова С.В., Черенков А.В. 62

Модель эффективной теплопроводности полимерных композиционных пористых материалов

Гуреев В.М., Мац Э.Б., Гортышов Ю.Ф., Гельманов Р.Р. 66

Метод представления термодинамических и теплофизических функций при моделировании процессов в энергетических установках

Саттаров А.Г. 69

Метод расчета температурного поля множественных плазменных образований в камере поглощения лазерного ракетного двигателя

Технология авиационного производства

Воропин С.В., Юшин В.Д., Бунова Г.З. 72

Компьютерное моделирование процесса прокатки сплава АМгб с учетом его анизотропии

Вопросы экономики в авиации

Найшулер И.Б. 74

Идентификация рисков и управление ими при постановке продукции на производство

Наши юбиляры

Иванов В.Л. 78

К шестидесятилетию газотурбинной кафедры МГТУ им. Н.Э. Баумана

Перечень статей, опубликованных в журнале «Авиационная техника» в 2008 году 80