

№1

- Абросимов И.А., Турилов А.М., Костерин В.А. Управление смещением коаксиальных струй.
- Андросенков В.А., Зайчук Р.М., Пономарев А.Т. Математическое моделирование раскрытия крестообразного парашюта.
- Асанов А.З., Ахметзянов И.З. Аналитическое конструирование каузального многосвязного астатического наблюдающего устройства.
- Афанасьев В.А. Аналитическая параметрическая идентификация при динамических испытаниях в аэродинамической трубе.
- Белоусов А.И., Иванов А.В. Особенности конструкции и работы уплотнений проточной части водородных насосов.
- Блинов Д.Н., Рахманкулов Н.У., Сантов И.Х. Интегрально-проекционный метод и особенности его применения при сопряжении оболочек с несогласованными параметрами аппроксимаций.
- Бодунов Н.М., Дружинин Г.В., Закиров И.М. Об одном алгоритме решения трехмерной задачи теории упругости для трансверсально-изотропной среды.
- Борисоглебский А.В. Методика расчета нестационарных процессов в пульсирующих воздушно-реактивных двигателях.
- Волобуев А.Н., Толстоногов А.П. Сравнительные характеристики ударных волн различной формы в эластичном трубопроводе.
- Газиуллин К.М., Фатыхова Г.М., Газиуллини Р.М. Опыт обработки крупногабаритных типовых деталей в пульсирующей рабочей среде.
- Горюнов Л.В., Такмовцев В.В., Терещенко Ю.В., Игнатьев Д.В., Ерзинов А.М. Особенности течения смазки в радиальных подшипниках скольжения.
- Гришанов Г.М., Скиба М.В. Оценка уровня финансовой устойчивости предприятия.
- Дегтярев Г.Л., Гортышов Ю.Ф. От славной истории – к новым вершинам.
- Иванов В.А., Иванов Д.В., Тимаев Н.Е. Алгоритм работы пассивного ионозонда и методика оценки на его основе показателей качества декаметровой связи.
- Иванов В.В., Осипов И.Л. Метод выбора оптимального технического решения при проектировании ГТУ.
- Клюев Н.И., Соловьева Е.А. Трехскоростная модель дисперсно-пленочного течения в цилиндрическом канале.
- Кретов А.С., Павленко А.П., Снитгирев В.Ф. Вариант постановки задач оптимального проектирования силовых конструкций.
- Макаева Р.Х., Каримов А.Х., Царева А.М. Определение вибрационных характеристик деталей ГТД методом голографической интерферометрии.
- Моисеев В.С., Бугузова А.В., Мейко А.В. Оптимизация объема запасных элементов для изделий авиационной техники с мгновенным восстановлением.
- Побежимов В.Н. Моделирование рабочего процесса пульсирующего ВРД с аэродинамическим клапаном на основе анализа термодинамического цикла.
- Сиразетдинов Т.К. Моделирование быстрой абляции.
- Аннотация депонированных статей.

№2

- Борисоглебский А.В. Численное моделирование нестационарных газодинамических процессов в пульсирующем ВРД.
- Гайнутдинова Т.Ю. Программный комплекс решения задач проектирования авиационных конструкций.
- Гараев К.Г. Вывод уравнений оптимально управляемого пограничного слоя Прандтля – Сиразетдинова на основе уравнений Навье – Стокса.
- Данильченко В.П., Скиба М.В. О минимизации убытков авиастроительного предприятия.
- Джабраилов А.Ш., Ключков Ю.В., Марченко С.С., Николаев А.П. Конечно-элементная аппроксимация векторных полей в криволинейных системах координат.
- Евгеньев С.С., Залиев Р.Р. Методика низкочастотной балансировки двухконсольных высокооборотных роторов турбомашин.
- Закиров И.М., Алексеев К.А. Параметры битовально-гибочного инструментального блока для поперечной схемы ротационного формообразования шевронной структуры.
- Зиновьев П.А., Моисеев В.С., Гинатуллин И.А., Никошин Л.Н., Пиядин Д.В. Перспективные задачи автоматизации корпоративного управления в авиастроении.
- Круглов Е.П., Кочетова Г.Х. Совершенствование технологического процесса удаления керамических стержней из внутренней полости литых заготовок лопаток турбины авиационных ГТД.
- Кузнецов В.К. К задаче оптимизации управления ламинарным пограничным слоем на круговом цилиндре.
- Кусомов А.Н., Макарова Л.А. Об одноволновом приближении для одномерной акустической бегущей волны в вязком газе.
- Лазовик И.Н., Ашурков А.А. Диффузия пороховых газов в поверхностный слой ствола скорострельной авиационной пушки.
- Леферов А.А., Кульчихин В.Г. Методика и средства контроля и диагностики топливной аппаратуры авиационных дизельных двигателей в условиях эксплуатации.
- Локтионов А.П. Принцип построения системы измерения взлетного веса и положения центра масс ЛА на основе редуциции измерений.
- Лулев А.Н., Моисеева Л.Т., Соломина М.В. Оптимизация параметров фрезерования лопаток ГТД на станках с ЧПУ.
- Михайлов С.А., Онушкин А.Ю. Метод энергий в вопросе расчета маневренных возможностей вертолета с учетом конкретных эксплуатационных условий.
- Овчинников В.А. Оптимальное управление трением на круговом цилиндре с учетом обратного влияния пограничного слоя.
- Семенов В.В., Волков В.А., Квон М.Ч. Волновое сопротивление рельефных стенок при сверхзвуковом течении в плоском канале.
- Стариков А.В. К вопросу обработки межлопаточных каналов моноколес.
- Хабибуллин М.Р., Фафурина Е.А. Анализ полей температур во вращающейся жидкости.
- Янг Х., Жаңг Ж., Квин Ш., Нияг Х. Математическое моделирование процесса теплопередачи в переменной области.
- Информация.

- Анисимова И.В., Игнатъев В.Н., Таксеев Р.Р.** Подбор силовых параметров потенциала межмолекулярного взаимодействия ряда индивидуальных газов при высоких температурах.
- Ахмедзянов Д.А., Кишалов А.Е.** Информационная технология отладки динамических процессов в авиационных ГТД при приеме-сдаточных испытаниях.
- Богданов В.И., Тарасова Е.А.** О применении цикла ГТД с подводом теплоты при постоянном объеме.
- Бойко Д.В., Железнов Л.П., Кабанов В.В.** Исследование нелинейного деформирования и устойчивости овальных цилиндрических оболочек при комбинированном нагружении изгибающим и крутящим моментами.
- Болтенко Э.А., Ильин Г.К., Тарасевич С.Э., Яковлев А.Б.** Теплообмен в кольцевых каналах с закруткой потока.
- Гортышнов Ю.Ф., Тонконог В.Г., Коченков А.Г.** Структура двухфазного потока вскипающей воды при низконапорном адиабатном истечении через сопло Лаваля.
- Давлетшин И.А.** Отрывное течение за препятствием в канале на резонансных режимах пульсаций потока.
- Данилова С.А.** О комбинированном подходе к планированию аperiodических задач в системах реального времени.
- Дрегалли А.Ф., Барышева О.Б., Черенков А.С.** Методы расчета теплофизических свойств газовых смесей.
- Иовлева О.В., Ларионов В.М.** Математическая модель вибрационного горения в трубе с внезапным изменением поперечного сечения.
- Ковальных Н.Н., Федоров Р.В.** Численный анализ коэффициентов восстановления температуры и теплоотдачи в высокоскоростном потоке.
- Костин В.А., Валитова Н.Л.** О коэффициентах уравнений равновесия при решении задачи восстановления диаграмм деформирования слабоконических тонкостенных конструкций.
- Кочергин А.В., Ившин И.В., Сабиров А.Р., Гаврилов В.А.** Применение метода вынужденных колебаний для диагностики рабочих лопаток турбины газотурбинного двигателя.
- Круглов Е.П., Порсев А.А.** Прогнозирование качества литых лопаток газотурбинных двигателей в промышленных условиях.
- Лунев А.Н., Моисеева Л.Т., Старилов А.В., Ермаков Р.С.** Расчет кинематической погрешности при обработке кольцевым инструментом межлопаточного канала моноколес ГТД.
- Макаева Р.Х.** Контроль качества неразъемных соединений методом голографической интерферометрии.
- Моисеев В.С., Салеев А.Б., Моисеев Г.В.** К задаче формирования оптимального типажа воздушных мишеней.
- Понькин В.Н.** Анализ вибросостояния деталей и узлов компрессора высокого давления авиационного двигателя.
- Посохин В.Н., Макалов Д.В.** О влиянии архимедовых сил на развитие турбулентных струй.
- Седельников А.В.** Фрактальная оценка микроускорений при слабом демпфировании собственных колебаний упругих элементов космического аппарата. II.
- Сергиенко А.А.** Теоретическая модель конвективного теплообмена в турбулентном течении.

№4

- Барышева О.Б.** Коэффициенты диффузии многокомпонентных продуктов сгорания.
- Белоусов А.И., Фалалеев С.В., Виноградов А.С., Бондарчук П.В.** Проблемы использования торцовых газодинамических уплотнений в авиационных двигателях.
- Гайнутдинов В.Г.** Алгоритм расчета геометрии несущих поверхностей максимальной жесткости.
- Ганеева М.С., Моисеева В.Е.** Методика расчета больших прогибов непологих упругопластических оболочек вращения при неосесимметричном нагружении.
- Ганиев М.М.** Повышение прочностных свойств композиционных полимерных материалов применением ультразвуковой обработки эпоксидного связующего.
- Гренёкова А.М., Газизуллин К.М.** Повышение точности разделения материалов с наложением электрического поля.
- Егоров М.Ю., Егоров Я.В., Егоров С.М.** Исследование неустойчивости рабочего процесса в двухкамерном РДТТ.
- Каюмов Р.А., Закиров И.М., Алексеев К.П., Алексеев К.А., Зиниуров Р.А.** Определение несущей способности панелей с шевронным наполнителем.
- Красв В.М.** Физическая модель гидродинамически нестационарного турбулентного течения.
- Макаров Н.Н.** Теоретические основы построения интегрированной системы обеспечения безопасности функционирования бортового эргатического комплекса.
- Михайлов С.А., Гирфанов А.М., Бочкарева А.Б., Фалько А.С.** Влияние климатических условий эксплуатации вертолета на физико-механические свойства композиционных материалов.
- Мовчан Г.В.** Исследование складчатых конструкций на ударную нагрузку.
- Павлов В.Ф., Киричнев В.А., Яковенко Н.И., Иванов Д.В.** Остаточные напряжения и сопротивление усталости при растяжении – сжатии в условиях концентрации напряжений.
- Перельштейн Б.Х., Кильдеев Р.А., Мац Э.Б., Осипов Б.М., Хамзин А.С., Титова Е.А.** К разработке воздушных тепловых насосов для работы в условиях российского климата.
- Петунин В.И., Фрид А.И.** Помехоустойчивость систем автоматического управления ГТД с селектором на режимах переключения каналов.
- Решетников С.М., Бобров А.С.** Влияние расхода компонентов на эмиссионные свойства диффузионных пламен коаксиальных струй.
- Семенов В.В., Иванов И.Э., Крюков И.А., Рочев А.С.** Газодинамический воспламенитель с кольцевым соплом.
- Тлеулинов М.К., Шигапов А.И., Павлов В.В.** О динамических реакциях в узлах навески оперения при отклонении рулей.
- Третьяков В.В.** Расчет распределений топлива во фронтальном устройстве камеры сгорания с трехъярусным завихрителем.
- Тюрина М.М., Порунов А.А.** Система измерения высотно-скоростных параметров винтокрылых и сверхлегких летательных аппаратов.
- Шигапов А.Б.** Термодинамические свойства газов, образующихся при сгорании тяжелых дистиллятных топлив.
- Наши юбиляры.**
- Перечень статей, опубликованных в журнале «Авиационная техника» в 2007 году.**