

№ 1

- Алексеев К.А.** Геометрическое моделирование регулярных и нерегулярных складчатых структур.
- Алексеев К.А., Закиров И.М., Каримова Г.Г.** Геометрическая модель биговального вала технологической линии для изготовления складчатого заполнителя клиновидной формы.
- Ахметов Н.Д., Гимадеев М.М., Друлис В.Н., Кривошеев В.А., Рзаева Т.В.** Расчет энергетических параметров ударной волны при высоковольтном электрическом разряде в воде для переходной области.
- Бодунов Н.М.** Расчет настроечных параметров процесса гибки-прокатки тонкостенных деталей авиационной техники с помощью конечно-разностного метода.
- Бондаренко А.А., Коврижных Е.Н., Ковальногов Н.Н.** Ламинаризация пограничного слоя на перфорированной поверхности с глухими демпфирующими полостями в ускоряющемся потоке.
- Буюкли Т.В., Шорстов В.А.** Расчет обтекания колеблющихся профилей неявным методом для: оценки аэроупругой устойчивости решетки в вязком потоке.
- Ганеев Ф.А., Солдаткин В.М.** Оптимизация электродной системы времяпролетного ионно-меточного датчика воздушной скорости и угла атаки самолета.
- Иноземцев А.А., Августинович В.Г., Цатишвили В.В.** Прогнозирование эмиссионных характеристик на основе реакторной модели камеры сгорания.
- Ковальногов Н.Н., Федоров Р.В.** Эффективность газовой завесы в сверхзвуковом дисперсном потоке в условиях инерционного выпадения частиц на защищаемую поверхность.
- Мамаев Б.И., Иванов И.Н.** Об аэродинамическом совершенствовании турбинных решеток.
- Моисеев Г.В., Полубояринов П.С.** Многокритериальный выбор самолета-носителя и основных проектных параметров авиационной ложной цели воздушного старта.
- Никитин А.В., Солдаткин В.В.** Анализ требований к измерительным каналам системы воздушных сигналов вертолета на основе неподвижного комбинированного аэрометрического приемника.
- Парфенова Л.И., Закиров И.М., Коноплева А.А., Князев А.А., Галяметдинов Ю.Г.** Седиментационная устойчивость частиц фуллера C_{60} в сульфатном электролите никелирования.
- Семенов В.В., Квон М.Ч.** Экспериментальное исследование резонанса волнового сопротивления плоских каналов с рельефными стенками.
- Тарасов В.Н.** Особенности рабочего процесса импульсной турбины с газораспределительным механизмом в выходном устройстве.
- Усанин М.В., Синер А.А., Сипатов А.М., Гомзиков Л.Ю., Августинович В.Г.** Применение методов высокого порядка точности для решения задач вычислительной газовой динамики и аэроакустики.
- Хакимов А.Г.** О собственных колебаниях вала турбокомпрессора с искусственным дефектом.
- Чжэн Г.Х.** Экспериментальное исследование газодинамической эффективности рабочих решеток высокоперепадных ТВД.
- Шатаев В.Г., Шатаев П.А.** К расчету тонкостенных подкрепленных стержней из композиционных материалов по балочной теории.

№ 2

- Августинович В.Г., Куценко Ю.Г.** Создание и применение методологии комплексного расчета малоэмиссионной камеры сгорания.
- Акишев Н.И., Закиров И.И., Иванов В.А., Паймушин В.Н., Шишов М.А.** О приближенных аналитических решениях задач устойчивости косоугольных пластин при комбинированных видах нагружения.
- Багдасаров А.А., Анитропов Р.В., Багдасарова О.В., Лившиц И.Л.** Индикаторные системы отображения вторичной информации комплексов авионики и автобазирования.
- Вавилов М.В., Великанова Н.П.** Изменение циклической долговечности дисков турбин авиационных ГТД в зависимости от эксплуатационных факторов.
- Вассерман Н.Н., Ратчиев А.М.** Особенности прогнозирования кинетики развития трещин в основных деталях ГТД.

- Гайнутдинова Т.Ю.** Об алгоритмах решения матричных уравнений механики деформирования гибких конструкций при конечных перемещениях.
- Гараев Т.К., Дербенев С.А.** Чувствительность системы к вариациям параметров в задаче управления боковым движением летательного аппарата.
- Гузачев Д.С., Кратиров Д.В., Зорин В.А., Михеев Н.И.** Динамика активно-реактивного старта малогабаритных ракет.
- Евгеньев С.С., Футин В.А.** Влияние геометрии и режимов работы центробежной компрессорной ступени на радиальную газовую силу.
- Ильинков А.В., Ильинкова В.Г., Щукин А.В.** Теплоотдача на полусферических выступах при различной плотности их расположения на стенке канала.
- Краева Е.М.** Оптимизация проточной части центробежного колеса высокооборотного насоса.
- Крысько В.А., Салтыкова О.А., Яковлева Т.В.** Нелинейная динамика антенн в космических средствах связи.
- Кусюмов А.Н., Романова Е.В.** Течение между ограниченными и неограниченными дисками с учетом подвижности поверхности.
- Маковеев В.М., Хасанова Р.Р.** Анализ и параметрический синтез измерительного тракта счетчика аэроионов с импульсным съемом сигнала с аспирационной камеры.
- Мамаев Б.И.** К выбору кривизны контура спинки профиля в околосзвуковой решетке турбины.
- Ранжус Х.** Анализ напряженно-деформированного состояния заготовки при многоходовой ротационной вытяжке цилиндрической детали.
- Салов Н.Н., Харченко А.А., Бубенцов В.М.** Экспериментальное исследование устройств для уменьшения радиального градиента температуры в дисках роторов ГТД.
- Туркин И.К.** Методика расчета рациональных конструктивных параметров трехслойной оболочки с учетом сложного термосилового нагружения.
- Футин В.А.** Определение влияния зазора между корпусом и торцами лопаток полуоткрытого рабочего колеса на характеристики центробежной компрессорной ступени.
- Яшков В.А., Порунов А.А.** Состояние и перспективы развития струйных средств измерения кинематических параметров подвижных объектов.

№ 3

- Великанова Н.П., Киселев А.С.** Изменение статической нагруженности монокристаллических рабочих лопаток турбин авиационных ГТД в процессе длительной эксплуатации.
- Гарипов М.Д., Сакулин Р.Ю.** Влияние подачи воды на эмиссию оксида азота при окислении околостехиометрических метановоздушных смесей.
- Гизатуллин Ф.А., Салихов Р.М.** К анализу устойчивости электродуговых процессов в плазменной системе зажигания с учетом параметров камеры сгорания ГТД.
- Гимбицкий А.В., Дезидерьев С.Г., Каримова А.Г.** Теплопередача при различных способах тепловой защиты в системах приводных ГТУ.
- Горелов А.В., Сидоров И.Н.** Расчет нижней границы предельной нагрузки композитной лопасти несущего винта вертолета по теории предельного равновесия. Основные этапы алгоритма.
- Клюев Н.И., Сайфутдинова А.И.** Движение сферической частицы в потоке Пуазейля.
- Костин В.А., Михайлов С.А., Николаев Е.И., Герасимов А.И.** Идентификация характеристик упругости композиционного торсиона несущего винта вертолета для диапазона эксплуатационных температурных условий.
- Марданов Р.Ф.** Обтекание «реактивного» источника с «дефлектором».
- Мещанов А.С., Севрюгин С.Ю.** Стабилизация оборотов ротора турбореактивного двигателя в скользящем режиме с учетом неопределенных возмущений и погрешностей измерений.
- Михайлов С.А., Коротков Л.В., Алимов С.А., Неделько Д.В.** Моделирование посадки вертолета на ползковом шасси с учетом второго посадочного удара.
- Петров В.Ю., Модорский В.Я.** Аэроупругое деформирование конструкции РДТТ при наддуве.

- Протасова Н.А.** Структурные закономерности изменения напряженно-деформированного состояния упрочненной поверхности хвостовиков лопаток турбин в условиях эксплуатации.
- Сабирзянов А.Н., Лукьянов П.В.** Влияние на параметры потока конструктивных особенностей газораспределительной решетки в ЖРД с дожиганием генераторного газа.
- Савельев Л.М.** Аппроксимация диаграммы деформирования материала в расчетах на прочность и устойчивость.
- Часовников Е.А.** К вопросу о разделении комплексов аэродинамических производных для задач динамики полета самолетов.

№ 4

- Барсукова Е.А., Ильинкова Т.А.** Микроиндентирование плазменных теплозащитных покрытий на основе оксида циркония.
- Беляков Ю.М., Карпов А.И., Кренев В.А., Молин Д.А., Балоев В.А., Матвеев А.Г., Яцык В.С.** Исследование динамики двухканальной системы автоматического управления зеркалом обзорно-поисковой системы авиационного базирования.
- Гайнутдинова Т.Ю., Мирхазов Р.Р.** Программный комплекс автоматизированного проектировочного расчета тонкостенных конструкций из композиционных материалов.
- Горелов А.В., Сидоров И.Н.** Расчет нижней границы предельной нагрузки композитной лопасти несущего винта вертолета по теории предельного равновесия. Результаты расчета.
- Ильинков А.В., Щукин А.В., Кауров А.В.** Особенности теплоотдачи в полусферических выемках, обтекаемых пульсирующим потоком.
- Калмыков А.А., Барсук В.Е.** Исследования взлета автожира с использованием общего шага несущего винта.
- Лобанов И.Е.** Теоретическое исследование структуры вихревых зон между периодическими, поверхностно расположенными турбулизаторами потока прямоугольного поперечного сечения.
- Лопатин А.А., Гортышов Ю.Ф., Осипова В.И.** Обобщение экспериментальных данных о критическом истечении двухфазного потока из осесимметричных каналов.
- Мамаев Б.И., Мурашко В.Л.** Характеристики турбинной решетки с модифицированной входной частью профиля.
- Мингазов Б.Г., Давлетшин И.С.** Выбор моделей турбулентности и параметров сетки для расчета течений в диффузорных каналах.
- Моисеева Л.Т., Курылев Д.В.** Оптимизация набора инструментов для механической обработки методами теории графов.
- Нихамкин М.Ш., Семенова И.В.** Концентрация напряжений в лопатках компрессора при повреждении их посторонними предметами.
- Панченко В.И., Бикбулатов Р.Р.** Применение метода осреднения параметров неравномерного потока для расчета газового эжектора с цилиндрической камерой смешения.
- Рябов А.А., Романов В.И., Речкин В.Н., Шмотин Ю.Н., Веселов А.В.** Компьютерный анализ прочности, устойчивости и долговечности заднего стоечного узла газотурбинного двигателя.
- Тукмаков А.Л., Тонконог В.Г., Коченков А.Г., Кусюмов С.А.** Численное моделирование течения вскипающей жидкости в каналах переменного сечения.