

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2014 ГОД

А	№	Стр.
Агеев Р.В., Могилевич Л.И., Попов В.С. (Саратов). Колебания стенок щелевого канала с вязкой жидкостью, образованного трехслойным и твердым дисками	1	3
Алексеева М.В. см. Герасимов С.А. и др.		
Алексеева М.С. см. Герасимов С.А. и др.		
Андреев А.Г., Щепкин А.В. (Харьков, Украина). Оптимизация нагрева артиллерийских снарядов для выплавления из них содержимого при утилизации	4	109
Андриянов Н.А. см. Шульженко А.А. и др.		
Антонов Ф.К. см. Ушаков А.Е. и др.		
Артемова Т.Н. см. Билык Н.А.		
Артамонов М.В. см. Хрущов М.М. и др.		
Ахвердиев К.С., Флек Б.М., Ванеев К.А. (Ростов-на-Дону). Расчетная модель сжимаемой электропроводящей смазки упорных подшипников скольжения при гармоническом характере изменения магнитного поля	4	82
Б		
Бедиков К.А. см. Чернова Г.А. и др.		
Балакшин О.Б., Кухаренко Б.Г., Пайч Д. (Москва, Россия – Берлин, Германия). Нелинейные акустические диаметральные моды пульсаций давления потока при флаттере лопаток ротора турбокомпрессора	4	21
Бартко Р.В. см. Дроздов Ю.Н. и др.		
Березкин В.А. см. Буяков И.А.		
Билык Н.А., Артемова Т.Н. (Саров, Нижегородская обл.). Оценки показателей надежности и усталостной прочности деталей механических конструкций при действии многоступенчатой случайной вибрационной нагрузки	2	37
Бобров А.В., Сарбаев Б.С., Ширишов Ю.Ю. (Москва). Нелинейное деформирование углерод-карбидного композиционного материала	4	42
Бобровницкий Ю.И., Томилина Т.М. (Москва). Научные основы создания упругих структур со специальными виброакустическими свойствами	5	3
<u>Божко А.Е.</u> см. Крупенин В.Л.		
Бойко Д.В. см. Железнов Л.П. и др.		
Большаков А.Н. см. Дроздов Ю.Н. и др.		
Бондаренко С.В. см. Одинокоев В.И.		
Буяков И.А., Березкин В.А. (Москва). Выпучивание тонкой сферической оболочки внутри шаровой полости сжимающегося массивного тела	5	30
Буяновский И.А. см. Дроздов Ю.Н. и др.		
Бычков А.В., Осипов Н.Л., Парахони А.А. (Москва). Использование трехслойных композиций в несущей системе кузова автобуса	2	63

Винокуров В.Н., Емельянов А.В. (Калуга). Интегральные характеристики пористого газостатического подпятника	4	64
Винокуров В.Н., Емельянов А.В. (Калуга). Теория газостатического подпятника с изотропным пористым дросселем	6	88
Волков А.Э., Газизов А.Ф., Дзюба В.И., Медведев В.И. (Москва). Шлифование внутренней резьбы без наклона инструментального шпинделя	5	85
Вульфсон И.И. (Санкт-Петербург). Динамический аналог многосекционных приводов исполнительных органов циклонных машин, образующих колебательные контуры решетчатой структуры	6	3

Г

Газаев Д.А. см. Короткин В.И.		
Газизов А.Ф. см. Волкова А.Э. и др.		
Ганеева М.С., Моисеева В.Е., Скворцова З.В. (Казань). Хлопающие предохранительные мембраны под действием давления жидкости и температуры	6	37
Ганиев Р.Ф. (Москва). О современном состоянии и перспективах развития ИМАШ РАН. Проблемы механики машин и прорывных технологий	3	11
Ганиев Р.Ф., Корнеев А.С. (Москва). Волновые гидромассажеры	4	99
Гасанов Ф.Ф. см. Мирсалимов В.М.		
Герасимов С.А., Куксенова Л.И., Лаптева В.Г., Фахуртдинов Р.С., Алексева М.С., Данилов В.Д., Смирнов А.Е., Громов А.И. (Москва). Повышение характеристик механических свойств теплостойких сталей методом активизации процесса азотирования	2	90
Герасимов С.А., Куксенова Л.И., Лаптева В.Г., Фахуртдинов Р.С., Данилов В.Д., Шербаков Ю.И., Алексева М.С., Смирнов А.Е., Громов В.И. (Москва). Механические свойства теплостойких сталей после активизации процесса цементации	4	114
Гиззатуллин Р.З. см. Шлянников В.Н. и др.		
Глазунов В.А., Чунихин А.Д. (Москва). Развитие исследований механизмов параллельной структуры	3	37
Глазунов В.А. см. Носова Н.Ю. и др.		
Гордеев Б.А., Маслов Г.В., Охулков С.Н., Осмехин А.Н. (Нижний Новгород). К вопросу создания магнитореологического трансформатора, работающего в ортогональных магнитных полях	2	15
Горелов В.А. см. Яковлев М.Г. и др.		
Голиков А.В. см. Джашитов В.Э. и др.		
Гоман А.М., Кукареко В.А. (Минск, Беларусь). Контактная выносливость зубьев зубчатых передач, подвергнутых ионно-лучевому азотированию	1	85
Гончаров А.А., Гончаров Ан.А. (Волгоград). Исследование влияния геометрических параметров элементов на самоторможение клиновых механизмов свободной хода	1	18
Гончаров Ан.А. см. Гончаров А.А.		
К 90-летию со дня рождения Григолока Э.И. (1923–2005)	1	108
Григорьев В.Г., Григорьева Е.В. (Москва). Редукция поверхностных волн в конечно-элементном анализе колебаний упругих тел, содержащих жидкость ...	6	11
Григорьев Е.В. см. Григорьев В.Г.		
Громов В.И. см. Герасимов С.А. и др.		
Громов А.И. см. Герасимов С.А. и др.		

Д

Дапилов В.Д. см. Герасимов С.А. и др.		
Данилов В.Д. см. Герасимов С.А. и др.		
Джашитов В.Э., Панкратов В.М., Голиков А.В. (Саратов). Математическое моделирование управления температурными полями бесплатформенной инерциальной навигационной системы на волоконно-оптических датчиках	1	92
Дзюба В.И. см. Волков А.Э. и др.		

Чан Нгок Доан см. Фирсанов В.В.		
Донских А.М. см. Тушев О.Н.		
Дроздов Ю.Н., Буяновский И.А., Левченко В.А., Большаков А.Н., Синатров А.Г., Зеленская М.Н., Бартко Р.В., Матвеев В.Н. (Москва). Твердые углеродные покрытия и граничная смазка стальных деталей.....	4	55
Дроздов Ю.Н., Наедин В.А., Пучков В.Н. (Москва). Опыт применения фрикционных маятниковых подшипников скольжения для сейсмической изоляции.....	6	74
Памяти Дроздова Юрия Николаевича (1936–2014)	6	101
Дубравина А.А. см. Хрушов М.М. и др.		
Думанский А.М. см. Северов П.Б.		

Е

Ежов Ю.Е. см. Погодаев Л.И.		
Емельянов И.Г., Кузнецов А.В. (Екатеринбург). Напряженное состояние оболочечных конструкций при локальных нагрузках	1	53
Емельянов А.В. см. Винокуров В.Н.		
Емельянов А.В. см. Винокуров В.Н.		

Ж

Железнов Л.П., Кабанов В.В., Бойко Д.В. (Новосибирск). Нелинейное деформирование и устойчивость дискретно-подкрепленных овальных цилиндрических композитных оболочек при поперечном изгибе и внутреннем давлении	6	23
---	---	----

З

Заболотный Р.В. см. Чернова Г.А. и др.		
Задорожная Е.А. (Челябинск). Решение термогидродинамической задачи смазки сложнагруженных подшипников скольжения с учетом реологических свойств смазывающей жидкости	4	70
Чже Зайяр см. Корнилова А.В. и др.		
Заседание Ученого совета в честь 75-летия ИМАШ РАН	3	3
Зеленская М.Н. см. Дроздов Ю.Н. и др.		

И

Идармачев И.М. см. Корнилова А.В. и др.		
Ильченко Б.В. см. Шлянников В.Н. и др.		

К

Кабанов В.В. см. Железнов Л.П. и др.		
Колосов Г.И. (Москва). Необходимые условия неустойчивости сферических оболочек при внешнем давлении	3	90
Константинов А.Ю. см. Ушаков А.Е. и др.		
Копецкий А.А., Носенко В.А., Тышкевич В.Н. (Волжский, Волгоградская обл.). Влияние смещения усилий зажима на упругие деформации кольца подшипника в кулачковом патроне	1	68
Корнеев А.С. см. Ганиев Р.Ф.		
Корнилова А.В., Идармачев И.М., Тет Паинг, Чже Зайяр (Москва). Методика определения ресурса штампового инструмента с применением магнитных методов неразрушающего контроля и диагностики	5	98
Короткин В.И., Газзаев Д.А. (Ростов-на-Дону). Изгибная напряженность зубьев под действием распределенной нагрузки в различных фазах зацепления Новикова	2	22
Косарев О.И. (Москва). Важнейшие научные направления и достижения науки о машинах – машиноведения	3	5

Крашмалев О.Н., Блейшмидт Л.И. (Брянск). Определение динамической точности манипуляционных систем роботов с упругими шарнирами.....	1	29
Крейнин Г.В., Мисюрин С.Ю., Нелюбин А.П. (Москва). Численное решение задачи о положении пятирычажного механизма подвески автомобиля.....	4	3
Круглов А.А. (Уфа). Пути повышения конструкционной прочности сферических сосудов давления.....	4	32
Крупенин В.Л., Божко А.Е., Мягкохлеб К.Б. (Москва, Россия – Харьков, Украина). О формировании удара электромагнитных механизмов.....	2	10
Крупенин В.Л. (Москва). Виброударные процессы в семействе упругих систем с взаимодействующими граничными элементами посредством неньютоновских ударов.....	4	10
Кудров А.С. см. Яковлев М.Г. и др.		
Кузнецов К.А. (Иркутск). Методы, модели и средства повышения эффективности оценки технического состояния и остаточного ресурса технических устройств.....	6	45
Кузнецов А.В. см. Емельянов И.Г.		
Кухаренко В.А. см. Гоман А.М.		
Куксенова Л.И. см. Герасимов С.А. и др.		
Куксенова Л.И. см. Герасимов С.А. и др.		
Куликов Г.М., Плотнокова С.В. (Тамбов). Аналитический метод решения пространственных задач термоупругости для композитных оболочек.....	2	54
Кухаренко Б.Г. см. Балакшин О.Б. и др.		
Кучерявый В.И., Мильков С.Н. (Ухта). Статистическое моделирование остаточного ресурса нефтегазопровода с осевыми трещиноподобными дефектами ...	1	101
Кучерявый В.И., Мильков С.Н. (Ухта). Статистическое моделирование остаточного ресурса нефтепровода при переменном давлении.....	2	104
Кучерявый В.И., Мильков С.Н. (Ухта). Прочностная надежность газопроводных труб большого диаметра.....	5	105

Л

Лаптева В.Г. см. Герасимов С.А. и др.		
Лаптева В.Г. см. Герасимов С.А. и др.		
Левин И.С. см. Хрушов М.М. и др.		
Левченко В.А. см. Дроздов Ю.Н. и др.		
Лопатицын Е.А., Фролов А.Б. (Москва). Применение модифицированного метода дискретного продолжения к решению задач нелинейного деформирования тонких оболочек.....	1	50

М

Мамай В.И. (Москва). Несущая способность сферической оболочки с круговыми отверстиями.....	4	28
Марченко Е.А. см. Хрушов М.М. и др.		
Масевич А.В. см. Самольсов А.В. и др.		
Маслов Г.В. см. Гордеев Б.А. и др.		
Матвиенко Ю.Г. (Москва). Моделирование и критерии разрушения в современных проблемах прочности, живучести и безопасности машин.....	3	80
Матвеевко В.Н. см. Дроздов Ю.Н. и др.		
Махутов Н.А. (Москва). Проблемы прочности, ресурса и безопасности машинных систем.....	3	50
Махутов Н.А., Резников Д.О. (Москва). Сопоставление детерминированных и вероятностных оценок прочности конструктивных элементов технических систем при серийных нагрузках.....	5	41
Медведев В.И. см. Волков А.Э. и др.		
Мельситов А.Н., Петушков В.А. (Москва). Ударное нагружение и разрушение деформируемой среды в объеме кавитирующей жидкости.....	5	52
Меркулова Н.С. см. Яковлев М.Г. и др.		

Мильков С.Н. см. Кучерявый В.И.		
Мильков С.Н. см. Кучерявый В.И.		
Мильков С.Н. см. Кучерявый В.И.		
Мирсалимов В.М., Гасанов Ф.Ф. (Баку, Азербайджан). Взаимодействие периодической системы инородных упругих включений, поверхность которых равномерно покрыта однородной цилиндрической пленкой, двух систем прямолинейных трещин с концевыми зонами	5	70
Мирсалимов В.М., Мустафаев А.Б. (Баку, Азербайджан). Частичное закрытие криволинейной трещины в плоскости с помощью наведенного температурного поля напряжений	6	66
Мисюра С.Ю. см. Шупиков А.Н.		
Мисюрин С.Ю. см. Крейлин Г.В. и др.		
Могилевич Л.И. см. Агеев Р.В. и др.		
Модестов М.Б. см. Шульженко А.А. и др.		
Моисеев Ю.И. см. Чернова Г.А. и др.		
Моисеева В.Е. см. Ганеева М.С. и др.		
Мочалин А.А. (Саратов). Устойчивость цилиндрической оболочки переменной толщины от неравномерной радиальной нагрузки	1	12
Мулюков Р.Р., Назаров А.А., Сухоруков Р.Ю., Утяшев Ф.З. (Уфа – Москва). Технологические особенности процесса и оборудование для сверхпластической раскатки осесимметричных деталей ротора современных авиадвигателей из жаропрочных сплавов	4	89
Мулюков Р.Р. см. Назаров А.А. и др.		
Мустафаев А.Б. см. Мирсалимов В.М.		
Мягкохлеб К.Б. см. Крупенин В.Л. и др.		

Н

Надеин В.А. см. Дроздов Ю.Н. и др.		
Назаров А.А., Самигуллина А.А., Мулюков Р.Р., Царенко Ю.В., Рубаник В.В. (Уфа). Изменение микроструктуры и механических свойств при ультразвуковом волновом воздействии	2	77
Назаров А.А. см. Мулюков Р.Р. и др.		
Нелюбин А.П. см. Крейнин Г.В. и др.		
Непершин Р.И. (Москва). Глубокая вытяжка тонкостенной полусферы	1	74
Новиков А.Е. см. Пындак В.И.		
Носенко В.А. см. Копецкий А.А. и др.		
Носова Н.Ю., Глазупов В.А., Палочкин С.В., Терехова А.Н. (Москва). Синтез механизмов параллельной структуры с кинематической развязкой	5	34

О

Одинокое В.И., Бондаренко С.В. (Комсомольск-на-Амуре). Моделирование процесса деформации металла, имеющего дефекты, на литейно-ковочном модуле	2	85
Осипов Г.Т. см. Шляников В.Н. и др.		
Осипов Н.Л. см. Бычков А.В. и др.		
Осмехин А.Н. см. Гордеев Б.А. и др.		
Охулков С.Н. см. Гордеев Б.А. и др.		

П

Тет Паинг см. Корнилова А.В. и др.		
Пайч Д. см. Балакшин О.Б. и др.		
Палочкин С.В. см. Носова Н.Ю. и др.		
Панкратов В.М. см. Джашитов В.Э. и др.		
Парахони А.А. см. Бычков А.В. и др.		
Петржик М.И. см. Хрущов М.М. и др.		
Петушков В.А. см. Мельситов А.Н.		
Плотникова С.В. см. Куликов Г.М.		

Погодаев Л.И., Ежов Ю.Е. (Санкт-Петербург). Повышение долговечности рабочих устройств судов технического флота износостойкими наплавками.....	6	82
Попов В.С. см. Агеев Р.В. и др.		
Пучков Б.Н. см. Дроздов Ю.Н. и др.		
Пындак В.И., Новиков А.Е. (Волгоград). Энергоэффективность машин и орудий для глубокой обработки почвогрунтов	6	95

Р

Резников Д.О. см. Махутов Н.А.		
Ройzman В.П. (Хмельницкий, Украина). Аналогии при создании безрезонансных конструкций, бескритических роторов и стержней, не теряющих устойчивость при сжатии	2	31
Романов А.Н. (Москва). Роль структурного состояния в формировании деформационных, прочностных, трибологических и технологических свойств конструкционных материалов.....	3	69
Романов А.Н., Тараканов П.В., Пашурин Г.В. (Москва). Инженерная модель роста трещин в металлах и сплавах, обусловленного влиянием агрессивной водородосодержащей среды	6	53
Рототаев Д.А. (Москва). Инновационные исследования и разработки ИМАШ РАН на протяжении 75-летней истории	3	44
Рубаник В.В. см. Назаров А.А. и др.		

С

Садыхов Г.С. (Москва). Расчет показателей контроля технического состояния техногенно-опасного объекта	4	121
Саламандра К.Б., Тывес Л.И. (Москва). Динамическое гашение колебаний выходного вала коробки передач автомобиля с двигателем внутреннего сгорания	5	12
Самигуллина А.А. см. Назаров А.А. и др.		
Самольсов А.В., Масевич А.В., Вальес Н.Г. (Москва). Расчет срывного обтекания неподвижных и колеблющихся цилиндрических тел методом дискретных вихрей	2	3
Сарбасев Б.С. см. Бобров А.В. и др.		
Сафонов А.А. см. Ушаков А.Е. и др.		
Северов П.Б., Думаский А.М. (Москва). Экспериментальное исследование механического поведения слоистых углепластиков при статическом и циклическом нагружении	5	93
Сергеев В.И. (Москва). Динамика лобовых фрикционных механизмов (вариаторов скорости)	6	31
Сергеичев И.В. см. Ушаков А.Е. и др.		
Сипатров А.Г. см. Дроздов Ю.Н. и др.		
Скворцова З.В. см. Ганеева М.С. и др.		
Смирнов А.Е. см. Герасимов С.А. и др.		
Смирнов А.Е. см. Герасимов С.А. и др.		
Стулов В.В. (Электрогорск, МО). Использование в производстве высокоэффективных устройств для нагревания агрессивных жидкостей	4	102
Сухоруков Р.Ю. см. Мулюков Р.Р. и др.		

Т

Тараканов П.П. см. Романов А.Н. и др.		
Тарлаковский Д.В., Федотенков Г.В. (Москва). Двумерный нестационарный контакт упругих цилиндрических или сферических оболочек	2	69
Терехова А.Н. см. Носова Н.Ю. и др.		
Томилина Т.М. см. Бобровницкий Ю.И.		

Труханов В.М. (Волгоград). Математическая модель изменения уровня надежности изделий с учетом управляющих воздействий, выраженных в виде вероятностей	2	44
Тушев О.Н., Донских А.М. (Москва). Стохастический анализ динамики нелинейной модели конструкции при существенном отличии законов распределения от нормального	6	17
Тывес Л.И. см. Саламандра К.Б.		
Тышкевич В.Н. см. Чернова Г.А. и др.		
Тышкевич В.Н. см. Копецкий А.А. и др.		

У

Утяшев Ф.З. см. Мулюков Р.Р. и др.		
Ушаков А.Е., Сафонов А.А., Сергеев И.В., Константинов А.Ю., Антонов Ф.К. (Москва — Н. Новгород). Моделирование технологических деформаций конструкционных элементов из композитных материалов	1	46

Ф

Фахуртдинов Р.С. см. Герасимов С.А. и др.		
Фахуртдинов Р.С. см. Герасимов С.А. и др.		
Федотенков Г.Б. см. Тарлаковский Д.В.		
Фирсанов В.В., Чан Нгок Доан (Москва, РФ — Ханой, Вьетнам). Свободные колебания произвольных оболочек на основе неклассической теории	5	21
Флек Б.М. см. Ахвердиев К.С. и др.		
Фролов А.Б. см. Лопаницын Е.А.		

Х

Хрушов М.М., Агаманов М.В., Марченко Е.А., Левин И.С., Дубравина А.А., Петржик М.И. (Москва). Алмазоподобные покрытия с нанокompозитной структурой, получаемые реактивным магнетронным распылением хрома в смеси $Ag + C_2H_2 + N_2$, и их трибологические свойства	1	37
---	---	----

Ц

Царенко Ю.В. см. **Назаров А.А.** и др.

Ч

Чернова Г.А., Тышкевич В.Н., Бадиков К.А., Моисеев Ю.И., Заболотный Р.В. (Волжский, Волгоградская обл.). Оценка работоспособности шарового пальца автобуса "Волжанин-32901" с расчетов на усталостную прочность	4	50
Чернявский О.Ф. (Челябинск). Предельные состояния дисков турбомашин при теплосменах высокой интенсивности	6	58

Ш

Шашурин Г.В. см. Романов А.Н. и др.		
Ширилов Ю.Ю. см. Бобров А.В. и др.		
Шлянников В.Н., Ильченко Б.В., Яруллин Р.Р., Гиззатуллин Р.З., Осипов Г.Т. (Казань). Оценка долговечности рабочих лопаток при участии энергоблока в нормированном первичном регулировании частоты	2	48
Шульженко А.А., Андрианов Н.А., Модестов М.Б. (Москва). Особенности работы тепловыделяющего элемента на основе углеродной нити	2	97
Шупиков А.Н., Мисюра С.Ю. (Харьков, Украина). Минимизация напряжений в ребрах жидкости крышки гидротурбины	5	79

Щ

Щепкин А.В. см. **Андреев А.Г.**

Щербаков Ю.И. см. **Герасимов С.А.** и др.

Я

- Яковлев М.Г.** (Москва). Повышение усталостной прочности созданием технологическими обработками остаточных напряжений на поверхности деталей газотурбинных двигателей 4 37
- Яковлев М.Г., Горелов В.А., Меркулова Н.С., Кудров А.С.** (Москва). Исследование влияния остаточных напряжений на усталостную прочность образцов из титановых и никелевых сплавов 5 47
- Яруллин Р.Р.** см. **Шлянников В.Н.** и др.