

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2013 ГОД

А	№	Стр.
Агахи К.А. см. Локошенко А.М. и др.		
Александров С.Е., Лямина Е.А., Новожилова О.В. (Москва). Влияние зависимости предела текучести от температуры на напряженное состояние в тонком полом диске	3	43
Антонов Ф.К. см. Сергеев И.В. и др.		
Архипов В.Е., Лондарский А.Ф., Москвитин Г.В., Мельшанов А.Ф., Пугачев М.С. (Москва). Повышение ресурса изделий газодинамическим напылением покрытий	6	65
Асанова А.А. см. Еремьянц В.Э. и др.		
Асташев В.К., Семенова Е.Б. (Москва). Динамика процесса ультразвукового волочения	2	56
Асташев В.К., Пичугин К.А. (Москва). Резонансная настройка и оптимизация параметров ультразвуковой стержневой системы с пьезокерамическим возбуждателем колебаний	5	5
Ахметханов Р.С. (Москва). Применение вейвлет-преобразований для анализа одно-, двух- и трехмерных массивов данных	5	113
Б		
Балакшин О.Б. см. Ганиев Р.Ф. и др.		
Банах Л.Я., Бармина О.В. (Москва). Динамические свойства самоподобных структур в механике	2	3
Банах Л.Я., Никифоров А.Н. (Москва). Снижение уровня вибрации быстроходных роторных систем при помощи плавающих уплотнительных колец	4	20
Бармина О.В. см. Банах Л.Я.		
Бармина О.В. см. Волоховская О.А.		
Барулина М.А. см. Джашитов В.Э. и др.		
Бедный И.А. (Москва). Метод идентификации форм колебаний зубчатого колеса по показаниям одного вибродатчика	1	67
Бедный И.А. см. Леонтьев М.Ю. и др.		
Березовский А.В. см. Тушев О.Н.		
Бириков В.П., Лаптева В.Г., Хренникова И.А., Татаркин Д.Ю. (Москва). Восстановление лазерной наплавкой работоспособности пары трения “вал – вкладыш” подшипника скольжения	5	91
Блехман И.И., Васильков В.Б., Ярошевич Н.П. (Санкт-Петербург). О некоторых возможностях совершенствования вибрационных машин с самосинхронизируемыми инерционными вибровозбудителями	3	18
Богданова Н.А. см. Стулов В.В.		
Бозров В.М. см. Ивлев В.И. и др.		
Бойцов Б.В., Лесневский Л.Н., Ляховецкий М.А., Петухов Ю.В., Прусс Е.М., Трошин А.Е., Ушаков А.М. (Москва). Повышение надежности алюминиевых прессформ путем защиты их от износа и коррозии методом микродугового оксидирования	6	46

Брызгалов Е.А. см. Ганиев Р.Ф. и др.		
Бурлаков И.А. см. Утяшев Ф.З. и др.		
Буяновский Игорь Александрович (К 75-летию со дня рождения).....	2	109

В

Васильев И.Е. см. Махутов Н.А. и др.		
Васильков В.Б. см. Блехман И.И. и др.		
Вильдесман В.Э., Третьяков М.П. (Пермь). Испытания материалов с построением полных диаграмм деформирования	2	93
Вильдесман В.Э., Третьяков М.П. (Пермь). Анализ влияния жесткости нагружающей системы на стадию закритического деформирования материалов	3	49
Винокуров В.Н., Емельянов А.В. (Калуга). Исследование газодинамического подшипника сотового типа	6	60
Волоховская О.А., Бармина О.В. (Москва). Об особенностях колебаний ротора, имеющего первоначальный перегиб	4	26
Воронин Н.А. (Москва). Теоретические и экспериментальные методы исследования характеристик деформирования и разрушения топокомполитов триботехнического назначения.....	5	68
Войтко В.В. см. Ганиев Р.Ф. и др.		
Вульфсон И.И. (Санкт-Петербург). Перенос энергии в колебательных системах приводов с цикловыми механизмами	4	3

Г

Ганиев Р.Ф., Балакшин О.Б., Кухаренко Б.Г. (Москва). Предельные циклы колебаний и пульсаций давления потока при флаттере лопаток ротора турбокомпрессора	1	3
Ганиев Р.Ф., Касилов В.П., Кислогубова О.Н., Пустовгар А.П., Курменев Д.В. (Москва). Получение тонких эмульсий контролируемого уровня дисперсности волновыми методами.....	2	63
Ганиев Р.Ф., Брызгалов Е.А., Войтко В.В., Прокофьев М.В., Николаенко В.С., Панин С.С., Яценко Б.Ю. (Москва). Диэлектрические свойства композитных магнитодиэлектриков, полученных по волновой технологии	5	107
Гейкин В.А. см. Утяшев Ф.З. и др.,		
Глазунов В.А. см. Хейло С.В. и др.		
Глазунов В.А. см. Хейло С.В. и др.		
Гончаров С.Ю. см. Поляков С.А. и др.		
Григорьев Б.С., Смирнов Д.Б. (Санкт-Петербург). Расчет статистических характеристик упорных подшипников со спиральными канавками в широком диапазоне чисел сжимаемости	3	68

Д

Джашитов В.Э., Панкратов В.М., Барулина М.А. (Саратов). Математические модели термоупругого напряженно-деформированного состояния и погрешности масштабного коэффициента волоконно-оптического гироскопического датчика	2	43
--	---	----

Е

Евграфов А.Н., Петров Г.Н. (Санкт-Петербург). Расчет геометрических и кинематических параметров пространственного рычажного механизма с избыточной связью	3	3
Памяти профессора Еленева Сергея Алексеевича (1937–2012).....	1	110
Емельянов И.Г., Миронов В.И. (Екатеринбург). Контактная задача для оболочки с учетом поперечной нагрузки	1	45
Емельянов А.В. см. Винокуров В.Н.		

Еремьянц В.Э., Панова Л.Т., Асанова А.А. (Кыргызская республика, Бишкек). Выбор Рациональных параметров виброударных машин для очистки поверхностей	6	24
---	---	----

И

Иванов В.И. см. Махутов Н.А. и др.		
Ивлев В.И., Бозров В.М., Мисюрин С.Ю., Нелюбин А.П. (Москва). Выбор параметров пневмомотора на основе методов многокритериальной оптимизации и поддержки принятия решений	5	12
Израилович М.Я. (Москва). Управление периодическими режимами системы с параметрическим возмущением в условиях главного параметрического резонанса	6	85

К

Календарев А.В. см. Хейло С.В. и др.		
Касилов В.П. см. Ганиев Р.Ф. и др.		
Кислогубова О.Н. см. Ганиев Р.Ф. и др.		
Корендясов Г.К., Саламандра Б.Л., Саламандра К.Б., Тывес Л.И. (Москва). Об одной сферической задаче сборки в автоматических линиях упаковки типа “формовка – фасовка – укупорка – вырубка”	2	84
Корендясов Г.К. см. Саламандра Б.Л. и др.		
Кормилицын В.И. см. Юшков Н.Б. и др.		
Косарев О.И. (Москва). Активное гашение вторичного поля цилиндрической оболочки в дальней зоне с использованием приложенных к оболочке вынуждающих сил	1	10
Косболов С.Б., Танжарикова Г.П., Рахматуллина А.Б. (Республика Казахстан, Алматы). Кинематический синтез пространственных шестизвенных перемещающих механизмов на основе исходных кинематических цепей	2	17
Крунин В.Л. (Москва). О прогнозировании структур вибрационных полсей в конструкциях, содержащих ударные пары	3	78
Крупенин В.Л. (Москва). Модели вибропередачи и фильтрации виброударных процессов	4	12
Крупенин В.Л. (Москва). К расчету возмущенных случайными силами авторезонансных виброударных систем	6	3
Куксенова Л.И. см. Поляков С.А. и др.		
Кулемкин Ю.В. см. Хейло С.В. и др.		
Курменев Д.В. см. Ганиев Р.Ф. и др.		
Кухаренко Б.Г. см. Ганиев Р.Ф. и др.		
Кучерявый В.И., Мильков С.Н. (Ухта). Статистическое моделирование ресурса антикоррозионных покрытий магистрального газопровода	1	93
Кучерявый В.И., Мильков С.Н. (Ухта). Статистическое моделирование ресурса нефтепровода в пластическом состоянии с учетом изгиба	3	91
Кучерявый В.Г., Мильков С.Н. (Ухта). Статистическое моделирование ресурсов нефтегазопровода при изгибе с сжатием	4	96

Л

Лаптева В.Г. см. Бирюков В.П. и др.		
Лебединский С.Г. см. Москвитин Г.В.		
Леонтьев М.Ю., Насонов Д.А., Бедный И.А. (Москва). Некоторые особенности методики и алгоритма определения комплексных погрешностей спутниковых узлов планетарных передач	3	34
Лесневский Л.Н. см. Бойцов Б.В. и др.		
Локощенко А.М., Агахи К.А., Фомин Л.В. (Москва). Ползучесть балок при изгибе в агрессивных средах	4	70
Лондарский А.Ф. см. Архипов В.Е. и др.		
Лямина Е.А. см. Александров С.Е. и др.		

Ляховецкий М.А. см. Бойцов Б.В. и др.
Лычагин В.В. см. Поляков С.А. и др.

М

Малахов А.В., Полилов А.Н. (Москва). Построение траекторий волокон, огибающих отверстие, и их сравнение со структурой древесины в зоне сучка	4	57
Матвеев Е.Л., Матвеев А.Л., Мишенин А.Ю. (Москва). Устойчивая процедура анализа температурного поля, основанная на порядковых статистиках	2	93
Матвеев А.Л. см. Матвеев Е.Л. и др.		
Матвиенко Ю.Г., Чернятин А.С., Разумовский И.А. (Москва). Численный анализ несингулярных составляющих трехмерного поля напряжений в вершине трещины смешанного типа	4	40
Матвиенко Ю.Г. (Москва). Двухпараметрическая механика разрушения в современных проблемах прочности	5	37
Матусов И.Б. см. Статников Р.Б.		
Махутов Н.А., Фомин А.В., Иванов В.И., Пермьяков В.Н., Васильев И.Е. (Москва). Комплексная диагностика предельных состояний и раннего предупреждения аварийных состояний конструкций	2	25
Махутов Н.А. (Москва). Критериальная база прочности, ресурса, надежности, живучести и безопасности машин и человеко-машинных комплексов	5	25
Мельшанов А.Ф. см. Архипов В.Е. и др.		
Мерзляков А.А. см. Серков Н.А. и др.		
Мильков С.Н. см. Кучерявый В.И.		
Мильков С.Н. см. Кучерявый В.И.		
Мильков С.Н. см. Кучерявый В.И.		
Миронов В.И. см. Емельянов И.Г.		
Мисюрин С.Ю. см. Ивлев В.И. и др.		
Мишенин А.Ю. см. Матвеева Е.Л. и др.		
Морозов В.В. см. Утяшев Ф.З. и др.		
Москвитин Г.В., Лебединский С.Г. (Москва). Влияние перегрузок на закономерность роста усталостных трещин в стали литых деталей грузовых вагонов	5	121
Москвитин Г.В. см. Архипов В.Е. и др.		
Мотова Е.А., Никитина Н.Е., Тарасенко Ю.П. (Нижний Новгород). О возможности диагностики компрессорных лопаток по параметрам затухания и скорости ультразвука	4	88
Мулюков Р.Р. см. Утяшев Ф.З. и др.		

Н

Назаров А.А. см. Утяшев Ф.З. и др.		
Несонов Д.А. см. Леонтьев М.Ю. и др.		
Нелюбин А.П. см. Ивлев В.И. и др.		
Нелершин Р.И. (Москва). Пластическое формообразование цилиндра из правильной многогранной призмы	2	69
Нестеренко Б.Г., Нестеренко Г.И. (Москва). Обеспечение безопасности эксплуатации конструкций самолетов по условиям прочности	1	76
Нестеренко Б.Г., Нестеренко Г.И. (Москва). Допустимые напряжения в конструкциях транспортных самолетов из условий усталости и допустимости повреждений	2	32
Нестеренко Г.И. (Москва). Допустимость повреждения конструкций транспортных самолетов	6	96
Нестеренко Г.И. см. Нестеренко Б.Г.		
Нестеренко Г.И. см. Нестеренко Б.Г.		
Никитина Н.Е. см. Мотова Е.А. и др.		
Никифоров А.Н. см. Банах Л.Я.		
Николаенко В.С. см. Ганиев Р.Ф. и др.		
Никуличев И.В. см. Серков Н.А. и др.		

Ниселовская Е.В., Панова Г.Я., Шохин А.Е. (Москва). Механика механической системы, возбуждаемые неуравновешенным ротором асинхронного электродвигателя.....	6	17
Новожилова О.В. см. Александров С.Е. и др.		

О

Онищенко Д.В. см. Рева В.П.		
Орлов А.В. (Москва). Вибрация в радиальном роликовом подшипнике, вызываемая износом	4	63

П

Павлов И.В. (Москва). Оценка надежности по результатам ускоренных испытаний в переменном режиме с возрастающей нагрузкой	6	54
Панин С.С. см. Ганиев Р.Ф. и др.		
Панкратов В.М. см. Джашитов В.Э. и др.		
Панова Л.Т. см. Еремьянц В.Э. и др.		
Пановко Г.Я. см. Ниселовская Е.В. и др.		
Пермяков В.Н. см. Махутов Н.А. и др.		
Петров Г.Н. см. Евграфов А.Н.		
Петухов С.В., Явелов И.С., Рочаго А.В. (Москва). Вопросы кардиопульсографии в биомеханике сердечно-сосудистой системы	6	79
Петухов Ю.В. см. Бойцов Б.В. и др.		
Петушков В.А. (Москва). О предельных состояниях в поврежденных нелинейно-деформируемых средах при ударных нагрузках	6	31
Пичугин К.А. см. Асташев В.К.		
Плитов И.С. см. Полилов А.Н. и др.		
Погодаев Леонгард Иванович (К 80-летию со дня рождения)	3	98
Полилов А.Н., Татусь Н.А., Плитов И.С. (Москва). Оценка влияния резориентации волокон на жесткость и прочность профилированных композитных элементов	5	58
Полилов А.Н. см. Малахов А.В.		
Потапов В.Д. (Москва). Устойчивость стержня, находящегося под действием случайной стационарной продольной силы, с учетом поперечного сдвига	2	10
Потапов В.Д. (Москва). Устойчивость пологой арки при действии детерминированной и стохастической нагрузки с учетом нелокального демпфирования ...	6	9
Поляков С.А., Куксенова Л.И., Лычагин В.В., Гончаров С.Ю., Чертопольский И.С. (Москва). Критерии работоспособности и выбор материалов для опор скольжения с учетом свойств смазочных материалов	5	86
Прокофьев М.В. см. Ганиев Р.Ф. и др.		
Прусс Е.М. см. Бойцов Б.В. и др.		
Пустовгар А.П. см. Ганиев Р.Ф. и др.		
Пугачев М.С. см. Архипов В.Е. и др.		

Р

Радченко В.П. см. Саушкин М.Н.		
Разумовский И.А. см. Матвиенко Ю.Г. и др.		
Разматулина А.Б. см. Косболов С.Б. и др.		
Рева В.П., Онищенко Д.В. (Владивосток). Механическое измельчение металла с применением деструктируемого полимера	2	77
Романов А.Н. (Москва). Распространение трещин усталости и единая кривая циклической трещиностойкости конструкционных материалов	5	47
Рочаго А.В. см. Петухов С.В. и др.		
Рузанов Ф.И. см. Щеглов Б.А.		

С

Садыхов Г.С. (Москва). Среднее количество безотказных срабатываний до критического отказа техногенно-опасного объекта: расчет, предельные и непараметрические оценки	1	99
---	---	----

Саламандра Б.Л., Тывес Л.И., Саламандра К.Б., Корендясев Г.К. (Москва). Di-gest filling-технология порционного дозирования вязких продуктов от на-порного продуктовода	6	71
Саламандра К.Б. см. Корендясев Г.К. и др.		
Саламандра Б.Л. см. Корендясев Г.К. и др.		
Саламандра К.Б. см. Саламандра Б.Л. и др.		
Саушкин М.Н., Радченко В.П. (Самара). Приближенный метод релаксации остаточных напряжений в поверхностно упрочненной лопатке в поле массо-вых сил в условиях ползучести	3	58
Сафонов А.А. см. Сергеев И.В. и др.		
Саяпин С.Н. (Москва). 23-й Международный конгресс по теоретической и при-кладной механике ICTAM-2012	3	100
Семенова Е.Б. см. Асташев В.К.		
Александр Павлович Семенов (К 90-летию со дня рождения)	1	108
Сергеев В.И. (Москва). Вопросы инструментальной точности нелинейных ди-намических систем	3	23
Сергеев И.В., Антонов Ф.К., Сафонов А.А., Ушаков А.Е. (Москва). Оценка остаточной прочности элементов композитных конструкций после низко-скоростного удара	1	36
Серков Н.А., Шлесберг И.С., Мерзляков А.А., Никуличев И.В. (Москва). Экспе-риментальные исследования статической жесткости пятикоординатного станка с глобусным столом	6	90
Смирнов Д.Б. см. Григорьев Б.С.		
Статников Р.Б., Матусов И.Б. (Москва). Оптимизация в инженерных задачах. Анализ и обобщения	4	35
Столяров В.В. см. Фролова А.В.		
Стулов В.В. (Комсомольск-на-Амуре). Использование в производстве энерго-эффективных калориферов	1	71
Стулов В.В., Богданова Н.А. (Комсомольск-на-Амуре). Моделирование тепло-вых процессов при получении стальной отливки в кокильной машине	3	85
Сухоруков Р.Ю. см. Утяшев Ф.З. и др.		

§

Т

Танжарикова Г.И. см. Косболов С.Б. и др.		
Тарасенко Ю.П. см. Мотова Е.А. и др.		
Татаркин Д.Ю. см. Бирюков В.П. и др.		
Татусь Н.А. см. Полилов А.Н. и др.		
Третьяков М.П. см. Вильдеман В.Э.		
Третьяков М.П. см. Вильдеман В.Э.		
Трошин А.Е. см. Бойцов Б.В. и др.		
Труханов В.М. (Волгоград). Прогнозирование ресурса деталей, узлов, механиз-мов и технического объекта в целом на стадии проектирования	3	38
Тушев О.Н., Березовский А.В. (Москва). Определение спектральных плотностей динамических характеристик нелинейной модели конструкции	1	18
Тывес Л.И. см. Саламандра Б.Л. и др.		
Тывес Л.И. см. Корендясев Г.К. и др.		

У

Ушаков А.Е. см. Сергеев И.В. и др.		
Ушаков А.М. см. Бойцов Б.В. и др.		
Утяшев Ф.З., Бурлаков И.А., Гейкин В.А., Морозов В.В., Мулюков Р.Р., Назаров А.А., Сухоруков Р.Ю. (Уфа – Москва). Научные основы высокоэффективной тех-нологии раскатки осесимметричных деталей ротора газотербинных двигате-лей из жаропрочных сплавов	5	96

Федоров П.Б. (Саратов). Влияние размеров многослойных биметаллических плит на критические температурные параметры и их нагрев	1	61
Федотов В.П. (Екатеринбург). Термомеханический подход к моделированию диаграммы нагружения	2	53
Фомин А.В. см. Махутов Н.А. и др.		
Фомин Л.В. см. Локощенко А.М. и др.		
Фролова А.В., Столяров В.В. (Москва). Влияние импульсного тока на деформируемость, структуру и свойства сверхпроводника из сплава	4	76

Х

Хейло С.В., Глазунов В.А., Кулемкин Ю.В., Эфрос В.Л. (Москва). Анализ ускоренных и нелинейных колебаний сферического механизма параллельной структуры	3	9
Хайло С.В., Глазунов В.А., Ширинкин М.А., Календарев А.В. (Москва). Возможные применения механизмов параллельной структуры	5	19
Хреникова И.А. см. Бирюков В.П. и др.		

Ч

Чернявский А.О., Шатов М.М. (Челябинск). Методика назначения предельной вероятности отказа	1	51
Чернятин А.С. см. Матвиенко Ю.Г. и др.		
Черторьльский И.С. см. Поляков С.А. и др.		

Ш

Шатов М.М. (Челябинск). Оценка величины предельной расчетной вероятности отказа, основанная на опыте эксплуатации классов конструкций	3	73
Шатов М.М. см. Чернявский А.О.		
Ширинкин М.А. см. Хейло С.В. и др.		
Шлесберг И.С. см. Серков Н.А. и др.		
Шмырков О.В. см. Юшков Н.Б. и др.		
Шохин А.Е. см. Ниселовская Е.В. и др.		

Щ

Щеглов Б.А. (Москва). Частное решение осесимметричной задачи теории пластичности	1	28
Щеглов Б.А., Рузанов Ф.И. (Москва). Критические условия одноосного растяжения ортотропного металла	4	49

Э

Эфрос В.Л. см. **Хейло С.В.** и др.

Ю

Юшков Н.Б., Шмырков О.В., Кормилицын В.И. (Москва). Формирование тонкодисперсных эмульсий в проточном волновом генераторе с маслами различной вязкости	4	83
---	---	----

Я

Явелов И.С. см. **Петухов С.В.** и др.
Ярошевич Н.П. см. **Блехман И.И.** и др.
Яценко Б.Ю. см. **Ганиев Р.Ф.** и др.