

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2015 ГОД

А	№	Стр.
Алдошин С.М., Бадамшина Э.Р., Гришук А.А., Тарасов А.Е., Эстрин Я.И., Ганиев Р.Ф., Ганиев О.Р., Касимов В.П., Курменов Д.В., Пустовгар А.П. (Москва). Исследование влияния способов диспергирования одностенных углеродных нанотрубок на свойства нанокомпозитов на основе эпоксидной смолы	3	96
Алексеева М.С. см. Герасимов С.А. и др. Аушев А.А. см. Понов Н.Н. и др. Ахметханов Р.С. (Москва). Влияние поврежденности элементов конструкции на динамические характеристики систем	6	63
Б		
Бабаев И.А. см. Садыхов Г.С. Бадамшина Э.Р. см. Алдошин С.М. и др. Баженов В.Г., Гоник Е.Г., Кибец А.И., Петров М.В., Федорова Т.Г. (Н. Новгород). Устойчивость и закритическое поведение большегабаритных цистерн для транспортировки сыпучих грузов	5	34
Баженов В.Г. см. Дюкина Н.С. Балакшин О.Б., Кухаренко Б.Г. (Москва). Возникновение и развитие флаттера лопаток ротора аксиального турбокомпрессора	3	24
Балакшин О.Б. см. Ганиев Р.Ф. и др. Банах Л.Я., Бармина О.В. (Москва). Устойчивость вращения ротора с плавающими уплотнительными кольцами	2	9
Бармина О.В. см. Банах Л.Я. Бармина О.В. см. Волоховская О.А. Бахмутов С.В. см. Куликов И.А. и др. Бердник О.Б. см. Тарасенко Ю.П. и др. Бирюков В.П., Петровский В.Н., Мурзаков М.А., Фишков А.А. (Москва). Влияние нанокарбидов тугоплавких металлов на триботехнические свойства покрытий при лазерной наплавке	6	70
Бозров В.М. см. Ивлев В.И. и др. Большаков А.М. см. Матвиенко Ю.Г. и др. Бубнов М.А. см. Матвиенко Ю.Г. и др. Бурнашев А.В. см. Матвиенко Ю.Г. и др. Бузов А.Е. см. Лепихин С.А. и др. Бутова С.В., Герасимов С.И., Ерофеев В.И., Камчатный В.Г. (Н. Новгород). Устойчивость движения высокоскоростных объектов по направляющим ракетного трека	1	3
Буяновский И.А. см. Коваленко Е.В.		
В		
Вайнштейн В.И., Вайнштейн И.И., Михальченко Г.Е. (Красноярск). Оптимизация стратегии восстановления технических систем с профилактическими восстановлениями	1	72
Вайнштейн И.И. см. Вайнштейн В.И. и др.		

Волков А.Э., Дзюба В.И., Куликовский М.С., Медведев В.И. (Москва). Шлифование цилиндрических эвольвентных зубчатых колес с помощью червячного шлифовального круга	2	76
Волоховская О.А., Бармина О.В. (Москва). Анализ процесса переходных колебаний ротора при задевании о статор	3	15
Воробьева Н.С. см. Жога В.В. и др.		
Воронов С.А., Иванов И.И., Киселева И.А. (Москва). Исследование процесса фрезерования на основе редуцированной динамической модели инструмента	1	62
Воронов В.А. см. Ивлев В.И. и др.		
Вульфсон И.И. (Санкт-Петербург). Квазистационарность динамических режимов в цикловых механизмах, образующих реономные колебательные системы с решетчатой структурой	4	12

Г

Гаврилина Л.В. см. Сахвалдзе Г.Ж.		
Гаврилов П.В. см. Лесневский Л.Н. и др.		
Гаденин М.М. см. Махутов Н.А. и др.		
Ганиев Р.Ф., Шмырков О.В., Рудаков В.П. (Москва). Образование и устойчивость существования зон эмульгации жидкости в восходящем закрученном потоке газа в проточном и вихревом газодинамическом генераторе.....	5	85
Ганиев Р.Ф., Балакшин О.Б., Кухаренко Б.Г. (Москва). Турбулентность потока и флаттер лопаток ротора в аксиальном турбокомпрессоре	6	00
Ганиев Р.Ф. см. Алдошин С.М. и др.		
Ганиев О.Р. см. Алдошин С.М. и др.		
Герасимов С.А., Куксенова Л.И., Лаптева В.Г., Фахуртдинов Р.С., Данилов В.Д., Смирнов А.Е., Громов Б.И., Алексеева М.С., Щербаков Ю.И., Хренникова И.А. (Москва). Влияние активизации процесса нитроцементации на механические свойства теплостойких сталей.....	1	55
Герасимов С.И. см. Бутова С.В. и др.		
Герасун В.М. см. Жога В.В. и др.		
Герц М.Е., Герц М.М. (Москва). Влияние привода на вибрационное поддержание вращения	3	30
Герц М.М. см. Герц М.Е.		
Гоник Е.Г. см. Баженов В.Г. и др.		
Горошко А.В., Ройzman В.П. (Хмельницкий, Украина). Статистические методы обеспечения устойчивости решений обратных задач и их применение для снижения виброактивности роторов	3	50
Грицук А.А. см. Алдошин С.М. и др.		
Громов В.И. см. Герасимов С.А. и др.		
Гусев Е.Л. (Якутск). Методы исследования предельных возможностей структурно-неоднородных конструкций с требуемым комплексом свойств при волновых воздействиях в вариационной постановке	2	47

Д

Данилов В.Д. см. Герасимов С.А. и др.		
Дзюба В.И. см. Волков А.Э. и др.		
Дюкина Н.С., Баженов В.Г. (Н. Новгород). Моделирование задач сейсмостойкости заглубленных сооружений.....	2	97
Дяшкин-Титов В.В. см. Жога В.В. и др.		

Е

Емельянов И.Г. (Екатеринбург). Исследование контактного взаимодействия между оболочкой и основанием, имеющим вырезы	3	87
Емельянов И.Г., Миронов В.И., Кузнецов А.В. (Екатеринбург). Оценка сопротивления разрушению одной пространственной балочно-стержневой конструкции	5	67

Еремейкин С.А. см. Пановко Г.Я. и др.		
Еремейкин С.А. см. Пановко Г.Я. и др.		
Ерофеев В.И., Комаров В.Н., Лампси Б.Б. (Н. Новгород). Нелинейная стационарная крутильная волна в стержне	4	35
Ерофеев В.И. см. Бутова С.В. и др.		

Ж

Жога В.В., Герасун В.М., Несмеянов И.А., Воробьева Н.С., Дяшкин-Титов В.В. (Волгоград). Динамический синтез оптимальных движений манипулятора-тринода	2	85
---	---	----

З

Зацаринный Б.В. см. Махутов Н.А.		
Звонарев И.Е. см. Шишляников Д.И. и др.		

И

Иванов В.А., Коньжев М.Е., Куксенова Л.И., Лаптева В.Г., Хренникова И.А. (Москва). Упрочнение приповерхностных слоев образцов из стали 45 с помощью микроплазменной обработки	4	96
Иванов С.Л. см. Шишляников Д.И. и др.		
Иванов И.И. см. Воронов С.А. и др.		
Ивлев В.И., Бозров В.М., Воронов В.А. (Москва). Исследование работы спиральной машины в режиме пневмомотора-детандера	2	16
Изотов А.В. см. Ушаков А.Е. и др.		
Израилович М.Я. (Москва). Эффект сильного гашения параметрических колебаний при малой интенсивности виброгасящего воздействия	2	22
Ильгамов М.А. (Москва). Устойчивость сжатого стержня с поперечным надрезом	5	28

К

Камчатный В.Г. см. Бутова С.В. и др.		
Капустин С.А., Чурилов Ю.А., Панов В.А. (Н. Новгород). Численное моделирование процесса коррозионного растрескивания тонкостенного трубчатого образца в условиях осевого растяжения при различных уровнях нагружения.	4	56
Касилов В.П. см. Алдошин С.М. и др.		
Кельнер М.С. см. Соловьев В.О.		
Кибец А.И. см. Баженов В.Г. и др.		
Кисилева Т.А. см. Ключков Ю.В. и др.		
Киселев И.А. см. Воронов С.А. и др.		
Клебанов Я.М., Кураева Я.В. (Самара). Численный анализ приспособляемости деталей при циклическом термомеханическом нагружении	2	60
Кленин Ю.Г. см. Ушаков А.Е. и др.		
Ключков Ю.В., Николаев А.П., Кисилева Т.А. (Волгоград). Сравнительная оценка скалярной и векторной аппроксимации искомым неизвестных в методе конечных элементов при расчете произвольных оболочек	2	69
Коваленко Е.В., Буяновский И.А. (Москва). О расчете долговечности пары упругий цилиндр — упругий слой, армированный тонким покрытием, по критерию износа	4	65
Колосов Г.И. (Королев, Московская обл.). Прогнозирование неустойчивости равновесных состояний сжатых композитных цилиндрических оболочек к силовым возмущениям	5	41
Комаров В.Н. см. Ерофеев В.И. и др.		
Коновалов В.В. см. Матвиенко Ю.Г. и др.		
Коньжев М.Е. см. Иванов В.А. и др.		
Корнев В.М. (Новосибирск). Диаграммы квазихрупкого разрушения изгибных цементов конструкций при наличии трещин	2	38
Корниенко Е.И. см. Ушаков А.Е. и др.		

Косарев О.И. (Москва). О теоретических основах фланкирования и профильной модификации прямозубых цилиндрических передач	3	36
Косарев О.И. (Москва). Влияние профильной модификации зубьев на вибрации прямозубых цилиндрических передач	6	28
Костылева А.А. см. Попов Н.Н. и др.		
Крейнин Г.В., Мисюрин С.Ю. (Москва). К выбору типа привода силового блока мехатронной системы	4	3
Кривина Л.А. см. Тарасенко Ю.П. и др.		
Крупенин В.Л. (Москва). Автоколебания струны, взаимодействующей с двумя прямыми препятствиями и помещенной в набегающий поток газа или жидкости	4	25
Крупенин В.Л. (Москва). Случайные вибрационные поля в оснащенных многомерных виброударных 2D системах	6	21
Круташов А.В. см. Куликов И.А. и др.		
Кузнецов А.П. (Москва). Вероятностные методы оценки и управления точностной надежности металлорежущих станков при тепловых воздействиях	4	72
Кузнецов А.В. см. Емельянов И.Г. и др.		
Кузенков В.В. см. Тимофеев Г.А.		
Кузьмин В.И. см. Тарасенко Ю.П. и др.		
Куксенова Л.И. см. Герасимов С.А. и др.		
Куксенова Л.И. см. Иванов В.А. и др.		
Куликов И.А., Круташов А.В., Филонов А.И., Бахмутов С.В. (Москва). Теория оптимального управления как инструмент создания комбинированных энергоустановок транспортных средств.....	6	92
Куликовский М.С. см. Волков А.Э. и др.		
Кураева Я.В. см. Клебанов Я.М.		
Курмев Д.В. см. Алдошин С.М. и др.		
Кухаренко Б.Г. см. Балакшин О.Б.		
Кухаренко Б.Г. см. Ганиев Р.Ф. и др.		
Кучерявый В.И., Мильков С.Н. (Ухта). Оценка надежности нефтегазопровода при наличии продольных трещин	1	83
Кучерявый В.И., Мильков С.Н. (Ухта). Надежность прямолинейного подземного трубопровода по критерию устойчивости.....	3	123

Л

Лампси Б.Б. см. Ерофеев В.И. и др.		
Лаптева В.Г. см. Иванов В.А. и др.		
Лаптева В.Г. см. Герасимов С.А. и др.		
Ларькин В.Ф. см. Попов Н.Н. и др.		
Лебединский С.Г. см. Москвитин Г.В. и др.		
Лежнев Л.Ю. см. Лесневский Л.Н. и др.		
Лелихин А.М., Буров А.Е., Москвичев В.В. (Красноярск). Возможности расчетной оценки надежности малокомполитных баков высокого давления	4	49
Лесневский Л.Н., Лежнев Л.Ю., Ляховецкий М.А., Трошин А.Е., Гаврилов П.В., Ушаков А.М. (Москва). Неорганические твердые смазочные покрытия для тепловых двигателей и энергоустановок	5	74
Липовцев Ю.В., Русин М.Ю., Рогов Д.А. (Обнинск, Калужская обл.). Математическая модель и исследование процесса нагрева, оплавления и уноса материала оболочки вращения в аэродинамическом потоке	2	52
Литвинов В.Н. см. Митенков Ф.М. и др.		
Лукин А.В., Попов И.А., Скубов Д.Ю., Штукин Л.В. (Санкт-Петербург). Охлаждение высокоамперного проводника переменного тока за счет поворотных колебаний присоединенной пластины	5	11
Ляховецкий М.А. см. Лесневский Л.Н. и др.		

М

Матвиенко Ю.Г., Бальшаков А.М., Бурнашев А.В. (Москва–Якутск). Натурные испытания сосудов давления при низких температурах и действии внешнего электрического потенциала	1	78
Матвиенко Ю.Г., Бубнов М.А., Мягков К.А. (Москва). Спектральные характеристики трещиноподобного дефекта в условиях трения качения	5	62
Матвиенко Ю.Г., Коновалов В.В., Панков А.В., Семенова М.М. (Москва). Диаграммы трещиностойкости полимерно-композитных материалов при растяжении и сжатии	6	42
Махутов Н.А., Запаринный В.В. (Москва). Расчетно-экспериментальная оценка прочности ресурса резьбовых соединений с учетом упругопластических деформаций.....	1	30
Махутов Н.А., Гаденин М.М., Одинцев И.Н., Разумовский И.А. (Москва). Развитие методов расчетного и экспериментального определения локальных остаточных напряжений при сложных спектрах нагружения.....	6	53
Медведев В.И. см. Волков А.Э. и др.		
Мезрин А.М. см. Сачек Б.Я.		
Мильков С.Н. см. Кучерявый В.И.		
Мильков С.Н. см. Кучерявый В.И.		
Миронов В.И. см. Емельянов И.Г. и др.		
Мисюрин С.Ю. см. Крейнин Г.В.		
Митенков Ф.М., Чистов А.С., Овчинников В.Ф., Николаев М.Я., Кирюшина Е.В., Литвинов В.Н., Фалеева Е.В., Савихин О.Г. (Н. Новгород). Электромагнитный подвес в вертикально-осевых ветроэнергетических установках	3	3
Михальченко Г.Е. см. Вайнштейн В.И. и др.		
Модестов М.Б. см., Шульженко А.А.		
Москвитин Г.В., Лебединский С.Г., Пугачев М.С. (Москва). Стадии развития усталостных трещин в низколегированной стали при нерегулярном нагружении.....	2	28
Москвичев Е.В. (Красноярск). Оценка трещиностойкости тонкостенного сосуда давления с учетом структурно-механической неоднородности сварного соединения	2	32
Москвичев В.В. см. Лепихин А.М. и др.		
Мотова Е.А. см. Тарасенко Ю.П. и др.		
Мочалин А.А. (Саратов). Моделирование собственных колебаний изотропной цилиндрической оболочки переменной толщины и плотности	5	48
Мурзаков М.А. см. Бирюков В.П. и др.		
Мухтаров Ш.Х., Утяшев Ф.З., Сухоруков Р.Ю. (Уфа–Москва). Влияние деформационно-термической обработки на структуру и механические свойства железоникелевого сплава	1	40
Мягков К.А. см. Матвиенко Ю.Г. и др.		

Н

Несмеянов И.А. см. Жога В.В. и др.		
Никифоров А.Н., Татусь Н.А., Шохин А.Е. (Москва). Самовозбуждение экспериментального ротора, частично заполненного жидкостью и содержащего радиальные перегородки	3	10
Никитина Н.Е. см. Тарасенко Ю.П. и др.		
Николаев М.Я. см. Митенков Ф.М. и др.		
Николаев А.П. см. Клочков Ю.В. и др.		

О

Овчинников В.Ф. см. Митенков Ф.М. и др.		
Одинцев И.Н. см. Махутов Н.А. и др.		

П

Павлов И.В. (Москва). Нижняя оценка надежности по результатам ускоренных испытаний	3	80
Панков А.В. см. Матвиенко Ю.Г. и др.		
Панов В.А. см. Капустин С.А. и др.		
Пановко Г.Я., Шохин А.Е., Еремейкин С.А. (Москва). Управление резонансным режимом работы вибромашины с приводом от асинхронного электродвигателя.....	2	3
Пановко Г.Я., Шохин А.В., Еремейкин С.А. (Москва). Экспериментальный анализ колебаний механической системы с самосинхронизирующимися инерционными вибровозбудителями	6	11
Пась О.В., Серков Н.А. (Москва). Влияние зазора в приводах на точность воспроизведения траектории в многокоординатной машине с ЧПУ	5	3
Петров М.В. см. Баженов В.Г. и др.		
Петровский В.Н. см. Бирюков В.П. и др.		
Петухов С.В., Свирин В.И., Хазина Л.В. (Москва). Бионика спиральных структур	3	70
Плеханов Ф.И. (Глазов, Удмуртская Республика). Деформативность элементов планетарной передачи и ее влияние на распределение нагрузки в зацеплениях колес	3	43
Плитов И.С., Полилов А.Н. (Москва). Рациональные размеры звена бамбука и композитной трубы, подверженной сжатию, изгибу и кручению	3	58
Полилов А.Н. см. Плитов И.С.		
Попов И.А. см. Лукин А.В. и др.		
Понов Н.Н., Ларькин В.Ф., Пресняков Д.В., Аушев А.А., Сысоева Т.И., Костылева А.А., Суворова Е.Б. (Саров, Нижегородская обл.). Разборные термомеханические соединения трубопроводов муфтами, изготовленными из сплавов с памятью формы систем Ti–Ni–Fe и Ti–Ni–Nb.....	6	81
Потапов В.Д. (Москва). Об устойчивости стержня при действии детерминированной и стохастической нагрузки с учетом нелокальной упругости и нелокального демпфирования материала.....	1	9
Потапенко М.А. (Санкт-Петербург). О самосинхронизации инерционных вибровозбудителей с внутренней степенью свободы	4	20
Потапенко М.А. (Санкт-Петербург). Влияние дополнительных степеней свободы колебательной части системы на самосинхронизацию механических вибровозбудителей.....	6	16
Правоторова Е.А., Скворцов О.Б. (Москва). Моделирование виброиспытаний элементов обмоток мощного электрооборудования	5	103
Пресняков Д.В. см. Попов Н.Н. и др.		
Пугачев М.С. см. Москвитин Г.В. и др.		
Пустовгар А.П. см. Алдошин С.М. и др.		

Р

Разумовский И.А. см. Чернятин А.С.		
Разумовский И.А. см. Чернятин А.С.		
Разумовский И.А. см. Махутов Н.А. и др.		
Рогов Д.А. см. Липовцев Ю.В. и др.		
Розин Н.В. см. Ушаков А.Е. и др.		
Ройзман В.П. см. Горошко А.В.		
Рудаков В.П. см. Ганиев Р.Ф. и др.		
Русин М.Ю. см. Липовцев Ю.В. и др.		

С

Савихин О.Г. см. Митенков Ф.М. и др.		
Садыхов Г.С., Бабаев И.А. (Москва). Непараметрические оценки и предельные значения вероятностей опасных и безопасных состояний техногенно-опасного объекта	3	128
Сафонов А.А. см. Ушаков А.Е. и др.		
Сахвадзе Г.Ж., Гаврилина Л.В. (Москва). Лазерно-ударно-волновая обработка материалов при однократных и многократных импульсных воздействиях	6	75
Сачек Б.Я., Мезрин А.М. (Москва). Исследование эксплуатационных характеристик эпиламированных материалов в условиях сухого трения	1	48
Свириш В.И. см. Петухов С.В. и др.		
Семенова М.М. см. Матвиенко Ю.Г. и др.		
Сергеев В.И. (Москва). О точности механизмов с кинематическими парами качения	5	19
Сергеичев И.В. см. Ушаков А.Е. и др.		
Серков Н.А. см. Пась О.В.		
Скворцов О.Б. см. Правоторова Е.А.		
Скубов Д.Ю. см. Лукин А.В. и др.		
Смирнов А.Е. см. Герасимов С.А. и др.		
Соловьев В.О., Кельнер М.С. (Москва). Защита стальных отражателей от разрушающего воздействия продуктов детонации, используемых в твердотопливных пульсирующих взрывных устройствах	1	88
Столяров В.В. (Москва). Упрочнение и структурное измельчение композиционного сверхпроводника Cu—TiNb при прокатке с током	4	82
Стулов В.В. (Электрогорск, Московская обл.). Использование энергоэффективных теплообменников-калориферов для обогрева промышленных предприятий	3	116
Суворова Е.Б. см. Попов Н.Н. и др.		
Сухоруков Р.Ю. см. Мухтаров Ш.Х. и др.		
Сысоева Т.Н. см. Попов Н.Н. и др.		

Т

Тарасенко Ю.П., Никитина Н.Е., Кривина Л.А., Мотова Е.А. (Н. Новгород). Исследование структурной и акустической анизотропии материала рабочих лопаток турбокомпрессора высокого давления	2	93
Тарасенко Ю.П., Царева И.Н., Бердник О.Б., Фель Я.А., Кузьмин В.И. (Н. Новгород). Теплозащитные покрытия диоксида циркония, полученные методом высокоэнергетического плазменного напыления, для деталей горячего тракта ГТД	4	89
Тарасов А.Е. см. Алдошин С.М. и др.		
Татусь Н.А. см. Никифоров А.Н. и др.		
Тимофеев Г.А., Кузнецов В.В. (Москва). Особенности динамики следящего привода с волновой зубчатой передачей	6	00
Трифанов М.Г. см. Шишлянников Д.И. и др.		
Трошин А.Е. см. Лесневский Л.И. и др.		
Труханов В.М. (Волгоград). Модель формирования постепенных отказов	3	77

У

Утяшев Ф.З. см. Мухтаров Ш.Х. и др.		
Ушаков А.Е., Сафонов А.А., Сергеичев И.В., Федулов Б.Н., Корниенко Е.И., Изотов А.В., Кленни Ю.Г., Розин Н.В. (Сколково—Дубна—Жуковский, Московская обл.). Проектирование и оптимизация технологического процесса вакуумной инфузии для изготовления кузова вагона-хоппера из полимерных композиционных материалов	3	102
Ушаков А.М. см. Лесневский Л.И. и др.		

Ф

Фалеев Е.В. см. Митенков Ф.М. и др.
 Фахуртдинов Р.С. см. Герасимов С.А. и др.
 Федорова Т.Г. см. Баженов В.Г. и др.
 Федулов Б.Н. см. Ушаков А.Е. и др.
 Фель Я.А. см. Тарасенко Ю.П. и др.
 Филонов А.И. см. Куликов И.А. и др.
 Фишков А.А. см. Бирюков В.П. и др.

Х

Хазина Л.В. см. Петухов С.В. и др.
 Хренникова И.А. см. Иванов В.А. и др.
 Хренникова И.А. см. Герасимов С.А. и др.

Ц

Царева И.Н. см. Тарасенко Ю.П. и др.

Ч

Чекмасов Н.В. см. Шишлянников Д.И. и др.
 Черников С.А. (Москва). Расширение полосы гашения виброзащитной системы динамическим гасителем с обратной связью..... 5 54
 Чернятин А.С., Разумовский И.А. (Москва). Метод индентирования как способ оценки нагруженности и деградации механических характеристик материала 4 40
 Чернятин А.С., Разумовский И.А. (Москва). Последовательно углубляемый дисковый разрез – индикатор остаточных напряжений в пространственных телах 5 93
 Чистов А.С. см. Митенков Ф.М. и др.
 Чурилов Ю.А. см. Капустин С.А. и др.

Ш

Шишлянников Д.И., Чекмасов Н.В., Трифанов М.Г., Иванов С.Л., Звонарев И.Е. (Пермь–Санкт-Петербург). Обоснование рационального способа контроля параметров работы и технического состояния проходческо-очистных комбайнов калийных рудников 3 110
 Шклярчук Ф.Н. (Москва). Расчет колебаний оболочек вращения с жидкостью методом конечных элементов 1 17
 Шмырков О.В. см. Ганиев Р.Ф. и др.
 Шохин А.Е. см. Никифоров А.Н. и др.
 Шохин А.Е. см. Пановко Г.Я. и др.
 Шохин А.Е. см. Пановко Г.Я. и др.
 Штукин Л.В. см. Лукин А.В. и др.
 Шульженко А.А., Модестов М.Б. (Москва). Метод расчета тепловыделяющих элементов на основе углеродных (графитовых) нитей 4 103

Щ

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

Э

Эстрин Я.И. см. Алдошин С.М. и др.