

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2012 ГОДУ

80-летие ВИАМ	№ 6	Баранов В.А., Мясникова М.Г., Цыпин Б.В. Измерительный контроль высоковольтных изоляторов при обслуживании электрического оборудования по состоянию	№ 6
95-летие Николая Николаевича Зацепина	№ 1	Баранов П.Ф., Бориков В.Н. Дистанционная поверка и калибровка средств измерений	№ 11
Авдеева Д.К., Уваров А.А., Еремин В.В., Лежнина И.А., Балахонова М.В. Разработка электрокардиографической аппаратуры высокого разрешения на нанозэлектродах индивидуального применения с телекоммуникационным каналом передачи данных	№ 11	Башевская О.С., Кайнер Г.Б., Ромаш Е.В. Комплексная оценка состояния доведенных поверхностей в машиностроении тепловизионным методом	№ 12
Акользин С.В., Балашов А.А. Контроль технического состояния и методы определения предельной глубины повреждений поверхностного слоя деталей остекления самолетов	№ 8	Бекаревич А.А., Будадин О.Н., Чумаков А.Г. Метод автоматизированного теплового контроля лопаток турбин	№ 10
Акопьян В.А., Черпаков А.В., Рожков Е.В., Соловьев А.Н. Интегральный диагностический признак идентификации повреждений в элементах стержневых конструкций	№ 7	Бекирова Л.Р., Асадов Х.Г. Метод синтеза оптимальной дистанционной спектрометрической цветоизмерительной системы с учетом турбулентности атмосферы	№ 10
Артамонов В.В., Балаев А.Р., Сембаев Н.С., Артамонов В.П. Контроль пористости порошковых полимерных покрытий	№ 9	Белов В.К., Пономарева М.В. Новое в метрологии: замена 2D-параметров микротопографии профиля на 3D-параметры микротопографии поверхности	№ 7
Артамонов В.В., Зимица А.В., Артамонов В.П. Техническая диагностика эксплуатационных повреждений экранных труб	№ 1	Белов Д.А. Экспериментальные исследования в условиях пониженного давления космических твердотельных СВЧ-усилителей высокой мощности	№ 6
Артамонов В.В., Сосунов В.В., Артамонов В.П. Технологический контроль интенсивности окрашивания анодированного алюминия экологически чистыми красителями	№ 6	Блохин Е.О., Паршин И.А., Шурушкин А.В., Буклей А.А., Артемьев Б.В., Федоровский Е.В. Рентгеновские комплексы на основе регистрации трансмиссионного и обратно рассеянного излучения	№ 12
Артемьев Б.В., Ефимов А.Г., Клюев С.В., Матвеев В.И., Пушкина И.Ю., Туробов Б.В., Шубочкин А.Е., Сухоруков В.В. Основные тенденции развития и состояние НК и ТД в мире. 18-я Всемирная конференция (18 th WCNDT)	№ 6	Бобров С.В. Диаграммы направленности прямых ЭМАП для возбуждения сдвиговых волн с горизонтальной поляризацией	№ 8
Артемьев Б.В., Матвеев В.И., Коршакова Н.В., Шелихов Г.С. Неразрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности	№ 5	Богомолов А.В., Быков П.О., Артамонов В.П. Проблема кадров по неразрушающему контролю и технической диагностике в Казахстане	№ 8
Архангельский А.Н., Афанасьев Д.В., Зарубин А.Л., Кондратьев В.Н. Автоматизированные методы контроля печатных плат	№ 1	Борисов К.Ю., Павлов А.А., Павлов Ал.А., Павлов П.А., Царьков А.Н., Хоруженко О.В. Анализ эффективности методов обнаружения ошибок в устройствах хранения информации телекоммуникационных систем	№ 1
Асадов Х.Г., Райн А.П. Инверсионный метод для контроля оптических параметров атмосферного аэрозоля	№ 2	Борисов К.Ю., Павлов А.А., Павлов Ал.А., Павлов П.А., Царьков А.Н., Хоруженко О.В. Выбор системы кодирования для обнаружения ошибок в устройствах хранения информации телекоммуникационных систем	№ 2
Асадов Х.Г., Фатуллаев С.А., Зейналова А.Н. Вопросы контроля загрязненности почвы с использованием вегетационных индексов	№ 3	Бородин Ю.П., Терептьев Д.А. Опыт проведения в условиях города АЭ-диагностирования газопровода высокого давления	№ 7
Ахметвалиева Э.Н., Ахтямов А.М. Диагностика поперечного надреза вертикальной штанги	№ 8	Бритова Ю.А., Дмитриев В.С., Васильцов А.А., Костарев И.С. Влияние жесткости силовых элементов конструкции на величину критической скорости исполнительного органа на базе управляемого по скорости двигателя-маховика (УДМ)	№ 11
Ашрятов А.А., Микаева С.А. Прибор для контроля характеристик компактных люминесцентных ламп	№ 1		
Бакунов А.С., Кудрявцев Д.А., Онегин М.А. Современное оборудование для электронского контроля защитных покрытий	№ 4		
Бакунов А.С., Мурашов В.В., Сысоев А.М. Контроль лопастей воздушного винта средствами низкочастотной акустики	№ 6		

Вавилов В.П., Лариошина И.А. Методические аспекты тепловизионного энергоаудита	№ 9	Григорьев С.Н., Мартинов Г.М. Управление и диагностика цифровых приводов станков с ЧПУ	№ 12
Васильев Ю.Э., Борисов Ю.В., Янковский Л.В., Сарычев И.Ю. Автоматизация диагностики автомобильных дорог	№ 8	Григорьев С.Н., Мастеренко Д.А., Ковальский М.Г., Емельянов П.Н. Опыт МГТУ «СТАНКИН» в разработке координатно-измерительных машин субмикронной точности	№ 12
Васин В.А., Ивашов Е.Н., Степанчиков С.В. Контрольно-навигационная система современного сверхвысоковакуумного аналитико-технологического комплекса	№ 5	Григорьев С.Н., Синопальников В.А., Терешин М.В. Оперативное диагностирование и управление процессом резания по критерию максимальной температуры	№ 1
Введенский В.Ю., Нуждин Г.А. Влияние предварительного размагничивания на начальную магнитную проницаемость аморфных сплавов	№ 5	Данилин Н.С., Димитров Д.М., Сабиров И.Х., Булаев И.Ю. Применение семейства микропроцессоров Leon 3FT в бортовых вычислительных комплексах космических аппаратов	№ 9
Верескун В.Д., Псеровская Е.Д., Хорунжин С.Ю., Степанова Л.Н., Кабанов С.И., Лебедев Е.Ю. Натурные исследования нагрузок, действующих на вагон, груз и крепление при соударениях	№ 8	Декопов А.С. Вопросы радиографического контроля качества торцовых сварных соединений в «ус» технологических каналов с трактами ядерных реакторов РБМК-1000	№ 7
Волкова О.Р., Досько С.И., Киренков В.В. Оперативная диагностика технических систем на основе внешнего описания	№ 12	Дохтуров В.В., Юрченко В.И., Юрченко А.В. Контроль параметров омических контактов непосредственно в процессе их термообработки	№ 11
Гадалов В.Н., Романенко Д.Н., Сальников В.Г., Николаенко А.В., Климов Д.В. Исследование влияния деформационного старения на циклическую прочность стали 17ГС	№ 6	Дубов А.А. К 20-летию предприятия ООО «Энергодиагностика». История возникновения и развития	№ 11
Гаджиев И.С. Вопросы моделирования аэрозольного загрязнения атмосферы автотранспортом	№ 2	Дубов А.А., Дубов Ал.А., Демидов А.Н. Определение механических свойств по параметрам твердости в зонах концентрации напряжений, выявленных в изделиях методом магнитной памяти металла	№ 4
Гаджиев И.С. Использование спутниковых радаров с синтезированной апертурой для контроля решения задач автотранспортного и автодорожного хозяйства	№ 5	Дубров В.И., Кириевский В.Е. Двухэтапный алгоритм диагностики высоковольтных выключателей по скоростным характеристикам с использованием методов спектрального анализа	№ 10
Гаджиев И.С. Энтропийная оценка доступности объектов для контроля и диагностики транспортной системы растущих городов	№ 8	Дубров В.И., Кириевский В.Е. Применение вейвлет-анализа для диагностики высоковольтных выключателей по скоростным характеристикам ...	№ 7
Гашимов Д.Г. Новая методика калибровки спектрометра для дистанционного зондирования влажности почвы	№ 3	Ерофеев В.И., Никитина Е.А., Смирнов С.И. Акустоупругость поврежденных материалов	№ 3
Гольдштейн А.Е., Булгаков В.Ф., Кренинг Х.-М.В.А. Система вихретоковой дефектоскопии с возбуждением разночастотных вихревых токов циркулярного и продольного направлений ...	№ 11	Ефимов А.Г. К влиянию продуктов коррозии металла и отложений на выявляемость дефектов сплошности при электромагнитном контроле стальных изделий. Часть 1	№ 1
Гордиенко В.Е., Гордиенко Е.Г., Кузьмин О.В., Ибрагимова Е.С., Дюкова Е.А., Кашина В.Ю., Разумов К.А. Магнитный контроль несущей способности сварных металлоконструкций строительных машин	№ 2	Ефимов А.Г. К влиянию продуктов коррозии металла и отложений на выявляемость дефектов сплошности при электромагнитном контроле стальных изделий. Часть 2	№ 2
Гордиенко В.Е., Гордиенко Е.Г., Овчинников Н.В., Ибрагимова Е.С., Кашина В.Ю., Дюкова Е.А., Разумов К.А. Магнитный контроль технического состояния сварных металлоконструкций грузоподъемных кранов	№ 1	Ефимов А.Г. Распределение сигнала накладного вихретокового преобразователя над стальным изделием с внутренним дефектом сплошности в приложенном магнитном поле	№ 3
Григорченко С.А. Поиск радиографических изображений дефектов. Постановка задачи	№ 10	Загидулин Р.В., Загидулин Т.Р., Абдрахманов Р.Г. Контроль усилия затяжки стальных болтов и шпилек с помощью индикатора механического напряжения металла ИН-01	№ 4
Григорьев С.Н., Конов С.Г. Развитие пространственной метрологии для обеспечения контроля сложных поверхностей в машиностроении	№ 12	Загидулин Р.В., Загидулин Т.Р., Прохоров В.М. Магнитный контроль и оценка остаточного ресурса элементов металлоконструкции буровых установок и агрегатов для ремонта скважин	№ 5
Григорьев С.Н., Кузовкин В.А., Синопальников В.А., Филатов В.В. Основы разработки контрольно-измерительной аппаратуры диагностирования состояния металлообрабатывающего оборудования	№ 4		

Загидуллин Т.Р. Исследование влияния линейных параметров на результаты магнитного контроля усилия затяжки стальных шпилек и болтов	№ 9	Коновалов Н.Н., Дергачев А.Н. Методы повышения эксплуатационной безопасности нефтяных и нефтепродуктовых резервуаров посредством неразрушающего контроля сварных соединений	№ 10
Зайдес С.А., Рудых Н.В. Тестирование программы по определению НДС на основе компьютерной микроскопии	№ 2	Коршунова Т.И., Пищухин А.М., Пищухина О.А. Контроль качества ткани с полотняным переплетением	№ 1
Захаренко В.А., Кликушин Ю.Н., Кобенко В.Ю., Орлов С.А. Технология классификации объектов диагностики с помощью МТШ-90	№ 7	Красненков М.А., Коршаковский С.И., Коршаковский К.С. Повышение эффективности инструментальных средств обеспечения неразрушающего контроля	№ 4
Зацепин Н.Н., Зацепин Е.Н. Аналитический метод описания пластичности нисходящей ветви кривой растяжения ферромагнетика	№ 6	Кузовкин В.А., Филатов В.В. Разработка электронной системы управления приводом главного движения станка	№ 12
Зацепин Н.Н., Зацепин Е.Н. О нелинейных магнитных и электромагнитных эффектах и применении их к некоторым прикладным вопросам и задачам	№ 9	Кузьбожев А.С., Новоселов Ф.А. Предупреждение повреждений заводских покрытий труб при хранении	№ 10
Змиева К.А., Кулагин О.А., Кузнецова Е.В., Бабин М.С. Диагностика энергоэффективности электрических сетей с нелинейными и нестационарными потребителями	№ 12	Ланге Ю.В. По страницам иностранных журналов	№ 1 – 5, 9, 10
Зубцов В.И., Зубцова Е.В. Пьезопреобразователи для контроля механических напряжений внутри деформируемых сред	№ 6	Лапшин Б.М., Овчинников А.Л., Чекалин А.С. Оценка достоверности обнаружения утечек в трубопроводах тепловых сетей методом акустической эмиссии	№ 11
Измайлов В.В., Новоселова М.В. Математическая модель для прогнозирования технического состояния электроконтактных соединений	№ 2	Лозовский В.Н. Диагностика сложной техники повышенной техногенной опасности	№ 5
Иноземцев А.А., Дроков В.В., Казмиров А.Д., Дроков В.Г., Калошин А.Е. Состояние и перспективы развития спектральной трибодиагностики авиационных газотурбинных двигателей. Часть 4	№ 9	Лощенов П.Ю., Павлов А.И. Способ диагностирования гидроприводов в функциональном режиме	№ 8
К 75-летию академика В.В. Ключева	№ 1	Лянденбургский В.В., Тарасов А.И., Кривобок С.А. Программа поиска неисправностей дизельных двигателей	№ 8
Кагиров А.Г., Ромапенко С.В. Схема измерения электропроводности растворов миниатюрными кондуктометрическими датчиками	№ 11	Малафеев С.И., Малафеев С.С., Серебrenников Н.А. Применение прогнозирующей модели для непрерывного контроля сопротивления изоляции и защиты электрической сети	№ 10
Калиниченко Н.П., Калиниченко А.Н., Конарева И.С. Универсальный контрольный образец для капиллярной дефектоскопии	№ 11	Маслов А.Р. Определение шероховатости поверхности деталей методом виброакустического диагностирования	№ 12
Кинаш О.А., Смирнов С.И., Харисов Р.Ф., Завидей В.И., Крупенин Н.В. Вопросы контроля технического состояния линий среднего класса напряжений на опыте применения систем УФ-диагностики ООО «Энергонефть Томск»	№ 5	Маслов А.Р. Экономическая эффективность диагностирования технологических систем	№ 12
Климченко В.В. Планирование измерений параметров контролируемых технических объектов	№ 4	Матвеев В.И. Aerospace Testing Russia 2011	№ 1
Ключев В.В., Бобров В.Т. Инновационная стратегия развития методов и создания средств неразрушающего контроля и технической диагностики	№ 2	Матвеев В.И. Семинар «Мониторинг состояния конструкции воздушных судов и перспективные методы неразрушающего контроля». Краткий отчет	№ 1
Ключев В.В., Резчиков А.Ф., Богомолов А.С., Кошечкина Е.М., Уков Д.А. Причинно-следственный подход к управлению ресурсом печи обжига при производстве цемента	№ 7	Матросова Ю.Н. Классификация пористых материалов, используемых в машиностроении	№ 10
Ковалев М.А., Бородкин Г.В. Система контроля технического состояния гидросистем летательных аппаратов на основе мониторинга загрязнения рабочей жидкости	№ 7	Миронов А.А., Горбачев А.С. Использование результатов неразрушающего контроля для оценки надежности сосудов давления в условиях циклического нагружения	№ 1
Комаров В.М. Влияние колебаний массивного сепаратора на надежность подшипников качения	№ 3	Мишакин В.В., Митенков Ф.М., Данилова Н.В., Ключников В.А. Использование акустического метода для оценки поврежденности стали 08X18H10T при усталостном разрушении	№ 7
		Мулин Ю.И., Казанников О.В., Власенко В.Д. Исследование динамической микротвердости режущих поверхностей деревообрабатывающих инструментов	№ 4

Муравьев В.И., Бахматов П.В., Лончаков С.З., Логвинов О.П. Активация и дезактивация конденсации загрязнений на поверхности свариваемых заготовок из титановых сплавов	№ 3	Пантелеенко Ф.И., Снарский А.С. Концепция системы неразрушающего контроля механических свойств и оценки потенциальной надежности и безопасности ответственных изделий при их изготовлении, ремонте и эксплуатации	№ 2
Муравьев В.И., Физулаков Р.А., Логвинов О.П. Оценка влияния газолазерного раскроя перед операцией сварки на надежность сварных титановых конструкций	№ 6	Пасси Г. Автоматический/автоматизированный контроль сварных швов	№ 5
Назаренко О.Б. Особенности диагностики электровзрывных нанопорошков металлов	№ 11	Петренко Е.О. Электромагнитное поле накладного параметрического вихретокового преобразователя произвольной формы в свободном пространстве	№ 10
Несмашный Е.В., Казаков Н.А. Анализ частотно-геометрической дисперсии скорости и амплитуд волн Лэмба применительно к задачам акустико-эмиссионной диагностики листовых конструкций	№ 8	Полупан А.В., Наумчик И.В., Шевченко А.В. Моделирование температурных полей неисправного электронасоса ЦН-112М для получения эталонных термограмм	№ 7
Несмашный Е.В., Карлов С.А. Оптимизация экспериментальных процедур калибровки объектов контроля и алгоритмов расчета при локации АЭ-источников линейной антенной	№ 5	Поляков В.С., Поляков С.В. Анализ и построение формального описания объекта, осуществляющего технологический процесс, в виде композиции параллельно функционирующих компонентов	№ 4
Нестеренко Т.Г., Барбин Е.С., Коледа А.Н., Бурганова С.Я., Пересветов М.В., Колчужин В.А. Диагностика перекрестных связей в двухкомпонентном микромеханическом датчике угловой скорости	№ 11	Порватов А.Н., Козочкин М.П., Сабиров Ф.С. Применение беспроводных технологий в системах диагностики технологических комплексов	№ 12
Нестерук Д.А., Мотырева Н.В., Фалилеев А.Д. Определение температуропроводности композиционных материалов по методу Паркера: влияние экспериментальных факторов на погрешность измерений	№ 11	Потрахов Н.Н., Шестопалов М.Ю. Диагностика концевых деталей малого диаметра	№ 9
Никитенко М.С. Подбор упругого элемента тензометрического датчика системы оперативного контроля состояния промышленных конструкций	№ 9	Рабочий А.А. Контроль конденсации влаги из вентилирующего воздуха в системе управления микроклиматом среды хранения	№ 1
Новосельцева Т.А., Воробьева А.Ф. Оценка рисков технической диагностики опасных производственных объектов методами неразрушающего контроля	№ 10	Растегаев И.А., Мерсон Д.Л., Растегаева И.И., Виноградов А.Ю., Чугунов А.В. Сравнительный спектральный анализ шумоподобных акустических сигналов при мониторинге и диагностике промышленного оборудования	№ 10
Новосельцева Т.А., Круглов В.В. Повышение качества технического диагностирования путем создания системы менеджмента	№ 4	Ревин А.А., Шкарупелов В.С. Концепция контроля технического состояния тормозной системы автомобиля с антиблокировочной системой ...	№ 2
Овчаренко В.Е., Иванов Ю.Ф., Моховиков А.А. Модификация поверхностного слоя металлокерамического сплава при импульсном электронно-пучковом облучении в азотсодержащей плазме газового разряда	№ 3	Решетов А.А. Методы и средства повышения эффективности вибродиагностического контроля энергомеханического оборудования газотранспортных систем	№ 9
Оглезнева Л.А. Акустико-эмиссионный мониторинг особо опасных участков магистральных нефтепроводов	№ 3	Рязанов А.В., Крупин М.В., Антонов С.В. Оптимизация размеров и конфигурации магнитной системы прибора термомагнитной конвекции газов	№ 5
Павлов М.Д., Конов С.Г., Окунькова А.А., Назаров А.П. Особенности использования средств оптического контроля при изготовлении изделий методом селективного лазерного плавления	№ 12	Сабиров Ф.С. Диагностика станков с использованием трехкомпонентных датчиков вибрации	№ 12
Панкин А.М. Использование виртуальных приборов в целях диагностики электрических цепей	№ 3	Сандовский В.А. Диагностика магнитных материалов с использованием частотной зависимости магнитной проницаемости в резонансной области	№ 2
Панкин А.М. Построение автоматизированной системы диагностирования технических объектов	№ 4	Сенюткин П.А. Об эквивалентных схемах различных типов связей, используемых в автоматизированных роторных установках ультразвукового контроля	№ 3
Панков В.В., Козлов В.Р. Ультразвуковой контроль труб теплообменников и парогенераторов	№ 10	Скворцов Б.В., Конюхов Г.А., Солнцева А.В., Блинов Д.И. Использование приемников воздушных давлений как средства предупреждения аварийных ситуаций в сложных метеоусловиях ...	№ 6
		Слесарев Д.А. Обнаружение и исправление ошибок в измерительных данных магнитной дефектоскопии	№ 5

Смирнов А.Н., Абабков Н.В., Козлов Э.В., Муравьев В.В. Структурно-фазовое состояние, поля внутренних напряжений и акустические характеристики в длительно работающем металле поврежденного барабана котла высокого давления	№ 7	Ушаков В.М., Мамаева Е.И. Апробация ультразвукового метода измерения размеров усталостных трещин в сталях для оценки скорости их развития в процессе эксплуатации	№ 9
Стариковский Г.П., Жовнер П.Б. Неразрушающий контроль трехслойных интегральных конструкций из полимерных композиционных материалов	№ 6	Федосенко Ю.К. Вихретоковый многопараметровый контроль. Решение четырехпараметровой задачи определения параметров ферромагнитной трубы проходным вихретоковым преобразователем с однородным магнитным полем	№ 10
Степанов А.В., Усачев В.Е., Косарина Е.И. Рентгеноскопический контроль отливок из силумина	№ 5	Федосов В.В., Федосова А.В. Оптимизация конфликта промышленных выбросов предприятий с действующими нормативами загрязнения территории	№ 6
Степанова Л.Н., Рамазанов И.С., Канифадин К.В. Динамическая кластеризация по набору параметров сигналов акустической эмиссии	№ 10	Фирсов А.В., Посадов В.В. Анализ вибросостояния авиационного двигателя с закритическим ротором при наличии сухого трения в шлицевом сопряжении при стендовых испытаниях	№ 9
Сумкин П.С. Неразрушающий контроль течением при испытаниях «способом шупа»	№ 1	Фролков А.И., Кудрин Г.И. Диагностирование и контроль технического состояния авиационной техники – основа обеспечения ее исправности	№ 10
Суоминен Л. Обнаружение дефектов шлифования валов из ферромагнитных материалов с использованием эффекта Баркгаузена	№ 1	Фурса Т.В., Данн Д.Д., Осипов К.Ю. Разработка механоэлектрического метода определения места локализации дефекта в изделии из бстона	№ 11
Суржиков А.П., Притулов А.М., Лысенко Е.Н., Власов В.А., Васендина Е.А. Контроль фазового состава литийзамещенных ферритов методом ТГ(М)/ДТГ(М)	№ 11	Хакимов А.Г. Диагностика точечной воздушной полости в трубопроводе по собственным частотам изгибных колебаний	№ 8
Суржиков В.П., Хорсов Н.Н. Влияние напряженно-деформированного состояния образца на параметры электромагнитной эмиссии при импульсном акустическом возбуждении	№ 11	Хакимов А.Г. Отражение длинной изгибной бегущей волны от точечной воздушной полости в трубопроводе	№ 4
Сясько В.А., Соломенчук П.В., Коротеев М.Ю. Вихретоковый неразрушающий контроль резьбы насосно-компрессорных труб	№ 10	Цепков Г.В. Быстрые методы корреляционного анализа с использованием экстремумов сигналов	№ 3
Телешевский В.И., Соколов В.А. Диагностика и лазерная коррекция геометрической точности многокоординатных систем с программным управлением	№ 12	Чернявский А.В. Измерение диффузионных профилей в ионных кристаллах методом масс-спектрометрии вторичных ионов	№ 11
Тершин М.В. Принципы многопараметрического диагностирования технологических систем металлообработки	№ 12	Чигорко А.А., Бежаев Ю.А., Лукашук А.А. Контроль электризации диэлектрических материалов космического применения	№ 3
Тимашев С.А., Тырсин А.Н., Макарова Т.А. Повышение достоверности результатов измерений внутритрубных дефектоскопов	№ 6	Шахнин В.А., Моногаров О.И., Чебрякова Ю.С. Анализ динамических погрешностей датчиков для электрошумовой интродиагностики высоковольтного оборудования	№ 8
Трусковский В.И. Измерители технологических усилий для кузнечно-прессовых машин	№ 7	Шигин А.И., Черновдаров А.В., Патрикеев А.П. Контроль, оценка и прогнозирование предотказных состояний беспилотных инерциальных навигационных систем	№ 8
Труханов В.М., Архипов С.В. Математическая модель изменения уровня надежности с учетом управляющих воздействий	№ 5	Шилин А.Н., Гиркин М.В. Анализ погрешностей проекционной оптико-электронной системы контроля кривизны оболочек вращения	№ 8
Тютякин А.В. О применении вейвлет-преобразования в спектральном анализе информативных сигналов систем неразрушающего контроля и диагностики	№ 8	Шилин А.Н., Шилин А.А. Нейрокомпьютерная система диагностирования воздушных линий электропередачи	№ 3
Углов А.Л., Пичков С.Н., Хлыбов А.А., Бетина Т.А. Определение предела текучести циклически упрочняемой стали 08X18N10T акустическим методом	№ 7	Шпрехер Д.М. Оценка производительности диагностирования электромеханических систем с помощью нейронных сетей	№ 6
Указатель статей , опубликованных в журнале в 2011 году	№ 1	Юрченко В.И. Измерение параметров материалов и изделий в КВЧ-диапазоне длин волн	№ 3