

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2016 ГОДУ

Абдурахманова И. Г. Информационно-корреляционный метод локализации мощных источников антропогенного аэрозольного загрязнения атмосферы	№ 8	Данилов В. Н., Разыграев А. Н., Коберник А. В. Формулы акустического тракта прямого раздельно-совмещенного преобразователя для различных отражателей	№ 7
Агафонов Е. Д., Антропов Н. Р. Алгоритм коррекции ошибок измерений датчиков давления на линейной части магистрального нефтепровода	№ 7	Данилов В. Н., Разыграев А. Н., Цуканов М. В. Имитационное моделирование характеристик прямого линейного преобразователя с фазированной решеткой в режиме излучения при ультразвуковом контроле объектов из аустенитных сталей в условиях неточных исходных данных	№ 4
Артемьев Б. В. По страницам иностранных журналов	№ 6, 7	Данилов В. Н., Разыграев А. Н., Цуканов М. В. О диаграмме направленности совмещенного наклонного преобразователя при ультразвуковом контроле металла через плакирующий слой	№ 1
Бадалян В. Г. Оценка достоверности результатов УЗК в аустенитных сварных соединениях (с применением когерентных систем)	№ 12	Дворянкин В. Ф., Дикаев Ю. М., Кудряшов А. А., Петров А. Г., Телегин А. А. Многоэлементный панорамный рентгеновский детектор на арсениде галлия	№ 7
Бакунов А. С., Калашин В. А. Развитие вихретоковой толщинометрии защитных покрытий	№ 1	Ефимов А. Г., Шубочкин А. Е., Мартыанов Е. В., Мефодичев П. И. К вопросу неразрушающего контроля труб большого диаметра вихретоковым методом	№ 1
Бардаков В. В., Барат В. А., Терентьев Д. А., Чернов Д. В., Осипов К. О. Особенности применения метода АЭ при мониторинге мостовых конструкций	№ 1	Жиленков А. А., Черный С. Г. Исследование автоколебательных процессов в комбинированных автономных электроэнергетических системах	№ 5
Бахматов П. В., Тишкова Е. Е., Бажин В. И. К вопросу оценки напряженного состояния сварных соединений	№ 3	Зусман Г. В. Обзор докладов по вибродиагностике 19-й Всемирной конференции по неразрушающему контролю ...	№ 9
Беляева Е. А., Муравьев В. В. Влияние пористости и режимов оксидирования анода на качество танталовых конденсаторов с жидким электролитом	№ 3	Иванов В. И. Надежность как основная комплексная характеристика неразрушающего контроля. WCNDT 2016	№ 9
Бехер С. А., Коломеев А. О., Степанова Л. Н., Кочетков А. С. Исследования динамических сил в системе колесо–рельс в процессе движения грузового вагона	№ 7	Иванов В. И., Белов П. А., Насибуллин Т. С. Виды источников акустической эмиссии в композиционных материалах	№ 10
Бобров В. Т., Прохорович В. Е., Кинжагулов И. Ю., Бобров С. В., Воронкова Л. В., Тихонов Д. С. Инновационные методы и технологии НК в промышленности. WCNDT 2016	№ 9	Иванов В. И., Туробов Б. В. Техническая диагностика и оценка риска аварии	№ 5
Викторов Н. А. О необходимости разработки ультразвукового толщиномера эксперта	№ 12	Калашников А. А. On-line мониторинг измерительных каналов уровня с датчиками разности давлений на АЭС. Часть 1	№ 4
Виноградов М. Л., Карганов М. В., Кострин Д. К., Тискович В. Ю. Анализ чувствительности методов течения и способ ее повышения	№ 5	Калашников А. А. On-line мониторинг измерительных каналов уровня с датчиками разности давлений на АЭС. Часть 2	№ 5
Воронкова Л. В., Качанов В. К., Синицын А. А. Аппаратура для ультразвукового контроля изделий из чугуна	№ 7	Кантер Б. М., Артемьев Б. В., Владимиров Л. В. Проблемы рентгеновской медицинской диагностики ...	№ 6
Гареев Р. Р., Еремеев Ж. В., Цирельман Н. М. Метод определения температуры плазменного потока на срезе сопла атмосферного плазмотрона	№ 6	Карькин И. Н. Методика использования коэрцитиметров для мобильного периодического мониторинга	№ 2
Гасанзаде К. И. Вопросы применения внутренних флуоресцентных спектров в целях валидации результатов дистанционного зондирования нефтяных пленок на морской поверхности	№ 3	Киреев А. Н. Новый способ эталонирования чувствительности ультразвуковой аппаратуры на стандартном образце СО-1 при диагностировании сварных соединений подвижного состава железных дорог	№ 4
Гомера В. П., Смирнов А. Д., Нефедьев Е. Ю., Потапов А. И., Зотов К. В. Обнаружение методом акустической эмиссии трещин в сварном шве в процессе сварки	№ 7	Кириевский Е. В., Казакова А. Е. Исследование методической погрешности измерения скорости движения плазмы в магнитоплазменном ускорителе методом координатной функции с ликвидацией «мертвых зон» ...	№ 10
Горкунов Э. С., Ефимов А. Г., Шубочкин А. Е. Мировые достижения в магнитном, вихретоковом и акустико-эмиссионном методах неразрушающего контроля. WCNDT 2016	№ 9	Клюев В. В., Артемьев Б. В. Проблемы применения магнитного метода НК для определения напряженно-деформированного состояния металлоконструкций ...	№ 10
Данилов В. Н., Разыграев А. Н., Коберник А. В. Моделирование работы прямого раздельно-совмещенного преобразователя	№ 6		

Клюев В. В., Артемьев Б. В., Вопилкин А. Х., Ефимов А. Г., Матвеев В. И. 19-я Всемирная конференция и выставка по неразрушающему контролю и технической диагностики WCNDT 2016	№ 9	Ланге Ю. В. По страницам иностранных журналов ..	№ 1, 4
Клюев В. В., Артемьев Б. В., Кузелев Н. Р., Матвеев В. И. Чернобыль. 30 лет спустя	№ 6	Лапин В. В., Винник И. Е., Мильяченко А. А., Борзихин В. В., Фадин А. С. Толщинометрия изделий сложной формы и с ограниченным доступом	№ 4
Клюев В. В., Артемьев Б. В., Матвеев В. И. Неразрушающий контроль Китая на выставках в Москве	№ 6	Ларченко А. Г. Автоматизированное устройство диагностирования полимерных изделий сложной конфигурации методом высокочастотного излучения	№ 2
Клюев В. В., Артемьев Б. В., Туробов Б. В. Техногенная безопасность высокосложных инженерных объектов	№ 5	Логинов Э. А., Васин А. С., Дядьков К. С. Метод определения характеристик агрегатов сложного пневмогидравлического объекта контроля по данным испытаний	№ 5
Клюев В. В., Бобренко В. М., Бобров В. Т. Акустическая тензометрия разъемных соединений. Состояние и перспективы развития. Часть 2	№ 2	Ложкова Д. С., Краснов И. С., Далин М. А. Оценка дефектности заготовок дисков ГТД из титановых сплавов	№ 7
Клюев В. В., Матвеев В. И. 2-й Международный военнотехнический форум «АРМИЯ-2016»	№ 11	Лоскутов А. И., Клыков В. А. Идентификация и техническое диагностирование бортовой аппаратуры автономных космических аппаратов на основе биективного преобразования множества диагностических признаков	№ 4
Клюев В. В., Матвеев В. И., Клюев З. В., Артемьев Б. В. Testing & Control – 2015 и NDT Russia – 2015	№ 1	Марков А. А. Повышение вероятности обнаружения дефектов в рельсах	№ 11
Клюев В. В., Резчиков А. Ф., Кушников В. А., Иващенко В. А., Яндыбаева Н. В., Богомолов А. С., Филимонок Л. Ю. Математические модели для контроля, диагностики и прогнозирования состояния национальной безопасности России	№ 3	Марков А. А., Антипов А. Г. Возможности магнитодинамического метода дефектоскопии рельсов	№ 6
Коваленко А. Н. Системы определения местоположения дефектов на трубопроводе	№ 2	Мартыанов Е. В., Арбузов Е. В., Климова Е. А., Петренко Е. О. Неразрушающий контроль трубного металлопроката в ближних и дальних полях вихревых токов	№ 4
Ковальский Б. И., Безбородов Ю. Н., Сокольников А. Н., Петров О. Н., Шрам В. Г. Сравнительная оценка влияния продуктов окисления и температурной деформации на вязкостно-температурные характеристики моторных масел	№ 3	Матвеев В. И. Бизнес-Весна 2016, приборы и оборудование для контроля и диагностики	№ 8
Козочкин М. П., Маслов А. Р., Порватов А. Н. Особенности диагностирования состояния концевых фрез при «сухом» резании алюминиевых сплавов	№ 8	Матвеев В. И. Выставка All-over-IP Expo 2015	№ 2
Комаров В. А. Магнитоупругое электромагнитно-акустическое преобразование. Часть 1	№ 10	Матвеев В. И., Артемьев И. Б., Клюев З. В. Конференция WCNDT 2016. Обзор докладов по радиографии, инфракрасной термографии, радиоволновому контролю, антитеррористической безопасности	№ 9
Коновалов Н. Н., Рафиков Р. Х., Преображенский М. Н. Диаграммы направленности наклонных пьезопреобразователей в дополнительной плоскости	№ 5	Матвеев В. И., Ковалев А. В. ТБ Форум – 2016	№ 5
Костенко К. В. Алгоритм распределения временных задержек от группы источников в мультисенсорной системе звуковой локации	№ 3	Моисеев А. А. Модифицированный алгоритм контроля воспроизводимости межлабораторных испытаний	№ 4
Костюков В. Н., Науменко А. П., Бойченко С. Н., Кудрявцева И. С. Формирование вектора диагностических признаков на основе характеристической функции виброакустического сигнала	№ 8	Моисеев А. А. Оценка массы высокотемпературных отложений по косвенным измерениям	№ 5
Крюков О. В. Мониторинг условий эксплуатации электродвигателей газоперекачивающих агрегатов	№ 12	Мордасов Д. М., Мордасов М. М., Савенков А. П. Вискозиметрический газоанализатор капиллярного типа	№ 1
Кузелев Н. Р. Международный форум поставщиков «АТОМЕКС 2015»	№ 1	Московченко А. И., Пань Я., Нестерук Д. А., Вавилов В. П. О возможности количественной оценки скрытой воды в авиационных сотовых панелях методом инфракрасной термографии	№ 10
Кузнецова В. А., Муравьев В. В. Метод ускоренных испытаний сохраняемости танталовых оксиднополупроводниковых чип-конденсаторов	№ 7	Мурашов В. В. Контроль качества изделий из полимерных композиционных материалов акустическими методами	№ 12
Кулак С. М., Новиков В. Ф. Контроль механических напряжений стальных конструкций и сооружений, испытывающих многоосные деформации	№ 5	Несмашный Е. В., Казаков Н. А. К вопросу о возбуждении волн Лэмба источниками АЭ в толстолистовых конструкциях	№ 1
Курашкин К. В. Оценка напряжений в сварных соединениях с помощью акустического метода	№ 10	Носов В. В., Зеленский Н. А. Контроль и диагностика кольцевых элементов сварного корпуса подводного аппарата на основе микромеханической модели временных зависимостей параметров акустической эмиссии	№ 12
		Нуждин Г. А., Самошкин Ю. А., Введенский В. Ю. Контроль качества и рисков в производстве оборудования неразрушающего контроля	№ 11

Овчаренко С. М., Минаков В. А. Оценка технического состояния деталей дизеля с применением нейронно-сетевой обработки данных	№ 2
Озаренко А. В., Столяров Р. А. Оперативный контроль герметичности He-Ne-лазерных гироскопов методом эмиссионного спектрального анализа	№ 4
Осипов К. О., Загидулин Р. В., Загидулин Т. Р. К вейвлетному преобразованию сигнала акустического преобразователя на основе функций алгебраического типа	№ 10
Панкин А. М., Башарин С. А., Кузнецов М. А. Связь между показателями надежности и технической диагностики сложных объектов	№ 2
Пацовский А. П. Текущее состояние мониторинга критических в пищевых продуктах	№ 5
Попов А. В., Заец Н. П., Чижов И. А. Тепловой контроль многослойных композиционных конструкций воздушных судов	№ 8
Посадов В. В. (мл.), Посадов В. В., Ремизов А. Е. Алгоритмы диагностики аэродинамических и аэроупругих колебаний компрессора авиационного газотурбинного двигателя	№ 3
Посадов В. В., Слободской Д. А., Посадова О. Л., Кучин В. В. Диагностика вибрационного горения топлива в камере сгорания авиационного газотурбинного двигателя	№ 2
Потапов А. И., Гоголинский К. В., Сясько В. А., Уманский А. С., Кондратьев А. В. Методические и метрологические аспекты измерения механических свойств материалов методом инструментального индентирования	№ 8
Потапов А. И., Сясько В. А., Гоголинский К. В., Никитин А. А. Обеспечение единства измерений твердости динамическим методом в Российской Федерации	№ 12
Потапов А. И., Сясько В. А., Пудовкин О. П., Шаранова Д. А. Анализ погрешности измерений остаточной толщины днищ цилиндрических вертикальных резервуаров по технологии MFL с использованием метода конечных элементов	№ 11
Проскуряков Р. М., Родионова Д. А. Пути совершенствования измерительных систем на примере следящей системы определения плотности и температуры нефти на нефтепроводе	№ 7
Рафиков Р. Х. Влияние глубины залегания угловых отражателей на угол максимума их индикатрис рассеяния	№ 11
Родюшкин В. М., Березин Е. К. Ультразвуковой контроль гребных валов проектов 301 и 302 с облицовками	№ 3
Рубцов И. Н. Автоматический измеритель приращения диаметра ствола дерева на основе абсолютного магнитного цифрового энкодера	№ 4
Самойлов Д. В., Шора О. И., Косарева А. С., Мартынов С. А. Новые функциональные возможности стационарных on-line-систем ультразвуковой толщинометрии технологических трубопроводов PLANTSAFE-UT	№ 6
Сандомирский С. Г. Анализ связи между максимальной и максимальной дифференциальной магнитными проницаемостями сталей	№ 1
Слесарев Д. А., Белая А. В. Автоматическая классификация конструктивных элементов трубопроводов по данным магнитной внутритрубной дефектоскопии	№ 8
Словцов С. В., Солдатов А. С., Синильщиков А. Е., Горюнов О. В. Опыт выполнения работ по замеру параметров вибраций и оценке вибронпряженного состояния трубопроводов СВБ реакторной установки РБМК-1000	№ 11
Соколова А. Г., Балицкий Ф. Я., Марков В. В., Кузнецов А. К., Чистяков А. Л., Ширман А. Р. Использование полных спектров и других двумерных виброхарактеристик в диагностике компрессорного оборудования	№ 8
Степанова Л. Н., Анохин Г. Г., Кабанов С. И., Рамазанов И. С., Чернова В. В. Совершенствование акустико-эмиссионной локализации дефектов при прочностных испытаниях конструкций из углепластика	№ 6
Степанова Л. Н., Анохин Г. Г., Чернова В. В. Использование метода акустической эмиссии при циклических испытаниях образцов из углепластика с разными типами укладки монослоев	№ 2
Суворов С. В. Особенности алгоритма обработки сигналов абсорбционного газоанализатора при измерении малых концентраций	№ 11
Тихонов Д. С. Методики автоматизированной ультразвуковой диагностики высокого разрешения с новыми информационными критериями оценки качества сварных соединений	№ 8
Указатель статей, опубликованных в журнале в 2015 году	№ 1
Федоров А. А., Блесман А. И., Половинкин Д. А. Спектральный метод контроля деталей после ультразвуковой упрочняющей обработки. Часть 3	№ 3
Филинов В. В., Араkelов П. Г., Трубиенко О. В. Универсальная информационно-измерительная система для контроля физико-механических свойств изделий из ферромагнитных сталей с использованием их магнитных параметров	№ 5
Цвайгерт Р. Г., Степанова Л. Н., Кабанов С. И., Чернова В. В. Определение степени опасности дефектов боковой рамы тележки грузового вагона с использованием метода акустической эмиссии	№ 12
Чернышев А. В. Модель магнитного гистерезиса Джайлса-Эйтертона (Jiles-Atherton) и ее модификации	№ 2
Чуприн А. В., Чуприн В. А., Застава А. П., Шарин П. А. Нормирование акустических характеристик мер СО-2, СО-3 для ультразвукового контроля по ГОСТ Р 55724-2013	№ 11
Шевальдыкин В. Г. Основные тенденции развития техники ультразвуковой визуализации внутренней структуры металлов, представленные на 19-й Всемирной конференции по неразрушающему контролю. 13 – 17 июня, Мюнхен, Германия	№ 9
Шелихов Г. С., Артемьев Б. В. Эффект намагничивания, возникающий при размагничивании изделий	№ 11
Шпрехер Д. М., Бабокин Г. И. Система технического диагностирования электромеханических комплексов	№ 3
Эппинатьев И. Д., Матвеев В. И. III Российская конференция «Актуальные научные и научно-технические проблемы обеспечения химической безопасности России»	№ 12
Юсупбеков Н. Р., Гулямов Ш. М., Расулева М. А., Эргашев Ф. А., Темсербекова Б. М. Краткосрочное прогнозирование в задачах оперативного управления химико-технологическими процессами и производствами	№ 8
Gongtian Shen. Развитие неразрушающего контроля и диагностики в Китае	№ 10