

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2017 ГОДУ

Абдулов Р. Н., Абдуллаев Н. А., Эминов Р. А., Асадов Х. Г. Метод двухволновой калибровки солнечных фотометров при двух оптических воздушных массах № 1	Бондарев Ю. О. Методы и средства совершенствования технических эндоскопов с измерительными функциями № 6
Абдурагимов С. Г. Диагностика нефтепроводов с внешне расположенными обмотками аксиальным магнитоиндукционным методом передачи измерительной информации № 8	Бондарев Ю. О. Разработка программного обеспечения для обработки и хранения изображений в технической эндоскопии № 7
Анисимова М. А., Благовещенский Д. И., Нуждин Г. А. Метрологическое обеспечение производства оборудования неразрушающего контроля № 7	Будадин О. Н., Каледин В. О., Козельская С. О., Вячкина Е. А., Гилева А. Е. Приближенная модель термомеханических процессов в броневой защите из ткани при взаимодействии с поражающим элементом № 5
Антонов А. М., Зазнобин В. А., Опарин А. В., Петров А. А. Определение приоритета проведения ремонта кольцевых сварных соединений линейной части магистральных газопроводов № 12	Будадин О. Н., Каледин В. О., Козельская С. О., Вячкина Е. А., Гилева А. Е. Численная схема для приближенного расчета ударных процессов в броневой защите из ткани с поражающим элементом № 7
Артемьев Б. В. По страницам иностранных журналов № 10	Велиев Ф. М., Керимов Р. М. Информационная оптимизация комплекса средств взаимной калибровки и валидации в дистанционном зондировании № 4
Артемьев Б. В., Владимиров Л. В., Артемьева О. Б., Владимиров Ю. Л., Козлов А. А. Использование электрических потенциальных барьеров $Al + C$ для создания квазивоздухоэквивалентной ионизационной камеры без внешнего источника питания № 4	Венгринович В. Л., Винтов Д. А., Прудников А. Н., Подугольников П. А., Рябцев В. Н. Особенности измерения напряжений и деформаций в ферромагнетиках методом эффекта Баркгаузена № 8
Артемьев Б. В., Матвеев В. И. ВУЗПРОМЭКСПО – 2016 № 3	Голобоков М. В. Модель абсолютно черного тела на основе термостата «Термотест-05-02» № 11
Афанасьева Л. Е., Югов В. И., Гречишкин Р. М. Металлографический мониторинг качества заковки, проводимой с помощью многоканального лазера № 4	Голобоков М. В., Данилевич С. Б. Определение показателя визирования и эффект размера источника при поверке пирометров и тепловизоров № 6
Бадалян В. Г., Базулин А. Е., Вопалкин А. Х., Тихонов Д. С. Особенности разработки методик автоматизированного контроля в ультразвуковой дефектометрии № 3	Горкунов Э. С., Задворкин С. М., Димитров Р. Применение магнитных методов для обнаружения зон локализации пластической деформации в конструкционных сталях № 1
Базулин Е. Г., Тарабрин В. Ф. Выбор метода ультразвукового контроля перьев подошвы рельса № 9	Гребеников Д. В., Гребеников В. В., Титов В. Ю. Исследование акустического тракта ультразвукового дефектоскопа на фазированных решетках. Диаграммы направленности пьезопреобразователей ультразвукового дефектоскопа типа OmniScan № 2
Балицкий Ф. Я., Жуков Р. В., Гриб В. В., Соколова А. Г. Опыт диагностирования причин повышенной вибрации газотурбинной установки SGT-500 в условиях неполноты измерительной информации № 11	Давыдов Д. М. Ультразвуковой контроль заготовок из литых сталей № 9
Бойчук А. С. Прохождения ультразвуковых волн через углепластик при их наклонном вводе № 2	Даев Ж. А. Телеизмерительная система контроля влажности газа на магистральных газопроводах ... № 7

Даев Ж. А., Нурушев Е. Т. Оценка стоимости затрат на поддержание летной годности воздушных судов на основе риск-ориентированного подхода	№ 11	Клюев В. В., Артемьев Б. В., Ефимов А. Г., Матвеев П. Е., Шубочкин Б. В., Клейзер П. Е. Форум «Территория NDT – 2017»	№ 5
Данилов В. Н. Модель расчета смещения квазипоперечных волн, излучаемых наклонным преобразователем в трансверсально-изотропную среду	№ 5	Клюев В. В., Артемьев Б. В., Зусман Г. В., Иванов В. И., Матвеев В. И., Туробов Б. В., Шевальдыкин В. Г. 21-я Всероссийская конференция по НК и ТД	№ 6
Данилов В. Н., Воронкова Л. В. Просто о физических основах работы ультразвуковых преобразователей с фазированными решетками. Часть 1	№ 6	Клюев В. В., Ковалев А. В., Артемьев Б. В., Матвеев В. И. Контрольно-диагностическое оборудование на выставках WELDEX – 2016 и INTERPOLITEX – 2016	№ 2
Данилов В. Н., Воронкова Л. В. Просто о физических основах работы ультразвуковых преобразователей с фазированными решетками. Часть 2	№ 8	Клюев В. В., Матвеев В. И., Артемьев Б. В. Аналитика Экспо 2017	№ 8
Данилов В. Н., Разыграев А. Н., Коберник А. В. Моделирование акустического тракта наклонного раздельно-совмещенного преобразователя продольных волн для цилиндрического отражателя	№ 2	Клюев В. В., Матвеев В. И., Артемьев Б. В. Метрология-2017	№ 10
Данилов В. Н., Разыграев А. Н., Цуканов М. В. Формулы акустического тракта наклонного преобразователя при ультразвуковом контроле металла через плакирующий слой	№ 3	Клюев В. В., Матвеев В. И., Артемьев Б. В., Клейзер П. Е. Выставки Testing & Control и NDT Russia 2016	№ 1
Данилов В. Н., Разыграев А. Н., Цуканов М. В. Сравнение теоретических и экспериментальных результатов исследования ультразвукового контроля металла через плакирующий слой для физической модели	№ 9	Козельская С. О., Каледин В. О. К вопросу о постановке задачи математического моделирования тепловыделения на тканом образце под воздействием ударного импульса поражающего элемента	№ 2
Десятников В. Е., Сидоров А. Ю., Рябцов А. В., Лапшин Д. А. Расчетно-экспериментальное обоснование прочностных характеристик сборки активной зоны при воздействии продольных ударных нагрузок	№ 2	Козочкин М. П., Порватов А. Н. Разработка переносного и интегрированного диагностического комплекса для анализа процессов резания материалов	№ 1
Елизаров С. В., Барат В. А., Бардаков В. В., Чернов Д. В., Терентьев Д. А. АЭ-контроль динамического оборудования на примере роликовых опор вращающихся печей	№ 7	Комаров В. А. Магнитоупругое электромагнитно-акустическое преобразование. Часть 2	№ 8
Ефимов А. Г., Матвеев В. И. VI Международный железнодорожный салон техники и технологий «ЭКСПО 1520»	№ 12	Коновалов А. М., Кугушев В. И., Яковлев А. Ю. Два перспективных направления для дефектоскопии трещин с использованием собственных колебаний объекта контроля	№ 8
Зубков И. Л., Масленников А. В., Орлов Е. С., Сажин С. Г. Сенсорный элемент на поверхностных акустических волнах для течеискания, газового анализа и мобильных мультисенсорных систем	№ 10	Королев А. И. Фотографический метод анализа трехмерных колебаний в вибродиагностике	№ 7
Зусман Г. В. Современные микромеханические преобразователи и их применение в вибродиагностике и некоторых других областях	№ 4	Косач А. А., Попов В. С., Ковшов Е. Е., Наумов В. Н. Автоматизация дистанционного контроля герметичности	№ 4
Ивашов С. И., Чиж М. А., Журавлев А. В., Разевиг В. В., Мильяченко А. А., Кологов А. В. Выбор частоты при СВЧ-диагностике композиционных изделий с помощью голографических радиолокаторов	№ 1	Костиюков В. Н., Косых А. В., Науменко А. П. Об опыте подготовки научных и инженерных кадров и аттестации специалистов в области неразрушающего контроля и технической диагностики	№ 3
		Кузнецов А. О., Будадин О. Н., Монахова Е. Г., Гуськов А. В. Тепловой метод оценки стабильности технологий изготовления изделий из композитных материалов при их массовом производстве	№ 11

- Кузнецов А. О., Козельская С. О., Щипцов В. С., Абрамова Е. В.** Разработка технологии вихретокового метода и аппаратуры обнаружения и определения глубины залегания малоразмерных металлических включений в полимерном композитном материале № 12
- Левитская Е. А.** Дистанционное обнаружение лица субъекта как зоны с наибольшей концентрацией психоактивных веществ № 4
- Ложкова Д. С.** Оценка достоверности автоматизированного ультразвукового контроля полуфабрикатов основных деталей ГТД из титанового сплава с использованием математической модели № 12
- Маслов А. Р., Негинский Е. А., Отт О. С.** Измерительное устройство для дистанционного диагностирования процесса бурения твердых горных пород твердосплавными пластинами с алмазным покрытием № 7
- Матвеев В. И.** Международная школа для молодых ученых «Регистрация подповерхностных объектов радиолокаторами малой дальности» № 5
- Матвеев В. И., Ковалев А. В., Клейзер П. Е.** Форум «Технологии безопасности – 2017» № 4
- Махов В. Е., Потапов А. И., Шалдаев С. Е.** Контроль геометрических параметров изделий методом светового поля № 7
- Махов В. Е., Потапов А. И., Шалдаев С. Е.** Исследование границ изображения методом выделения контраста с использованием оптико-электронной системы. Часть 1 № 10
- Махов В. Е., Потапов А. И., Шалдаев С. Е.** Исследование границ изображения методом выделения контраста с использованием оптико-электронной системы. Часть 2 № 11
- Михалев В. В.** Особенности ультразвукового контроля тонкостенных стыковых сварных соединений № 9
- Мокрицкий Б. Я., Кравченко Е. Г.** Метод прогнозирования эксплуатационных свойств инструментальных материалов по измерению параметров следа маятникового скрайбирования № 1
- Мокрицкий Б. Я., Кравченко Е. Г., Усова Т. И.** Метод маятникового скрайбирования как средство экспресс-оценочного контроля качества инструментальных материалов № 5
- Москвичева И. С., Ковшов Е. Е., Попов В. С.** Моделирование конструкторско-технологического документооборота при генерации технологических карт неразрушающего контроля № 6
- Мурашов В. В.** Исследование характеристик акустического метода свободных колебаний № 3
- Мурашов В. В., Яковлева С. И.** Применение акустического метода свободных колебаний для контроля конструкций, содержащих слои из неметаллических материалов № 10
- Новосельцева Т. А., Овадыкова Ж. В., Высоцкая Н. В.** Риск-ориентированный аудит систем менеджмента качества испытательных лабораторий неразрушающего контроля № 11
- Оморов Т. Т., Осмонова Р. Ч., Такырбашев Б. К.** Диагностика состояний электрических линий распределительных сетей в составе АСКУЭ № 5
- Осипов К. О., Загидулин Р. В., Загидулин Т. Р.** К повышению надежности результатов акустико-эмиссионного контроля металлоконструкций № 4
- Подымский А. А., Потрахов Н. Н.** Микрофокусные рентгеновские трубки нового поколения № 4
- Полупан А. В.** Анализ формы эхосигнала при ультразвуковом контроле преобразователем поверхностной волны № 9
- Посадов В. В. (мл.), Посадов В. В., Багров С. В.** Контроль упругомассовых характеристик лопаточного венца газотурбинного двигателя в целях повышения устойчивости к флаттеру № 2
- Посадов В. В., Колесов А. В., Посадова О. Л., Белякова Л. С.** Способ диагностики технического состояния элементов редуктора газотурбинного двигателя № 4
- Посадов В. В., Ринаров В. М., Слободской Д. А.** Способ определения режимов работы газотурбинного двигателя, на которых осевая сила, действующая на радиально-упорный подшипник, принимает минимальные значения № 3
- Потапов А. И., Гоголинский К. В., Кондратьев А. В., Уманский А. С.** Косвенная оценка функции формы индентора для контроля физико-механических свойств методом инструментального индентирования № 2
- Репин Д. Г., Крюков О. В.** Концепты системы мониторинга технического состояния компрессорных станций № 12
- Рычков М. М., Каплин В. В., Маликов Е. Л., Смолянский В. А., Степанов И. Б., Генцельман В. Г., Васьковский И. К.** Контроль сопряжений поверхностей деталей с использованием микрофокусного излучения 18 МэВ бетатрона № 12

Савин И. С., Славинская Е. А., Терехин И. В. Вихретоковый контроль уровня металла в кристаллизаторе с помощью датчика экранного типа	№ 12	Сясько В. А., Голубев С. С., Потапов А. И., Смирнова Н. И. Методы и средства электромагнитной толщинометрии покрытий металлических изделий	№ 12
Савкова Е. Н., Жиженко Е. О. Внутрилабораторный эксперимент по оценке фактора «Персонал» при микробиологических исследованиях водных ресурсов	№ 5	Указатель статей, опубликованных в журнале в 2016 году	№ 1
Самокрутов А. А., Шевалдыкин В. Г. Оценка дефектов при ультразвуковом контроле методом цифровой фокусировки апертуры. Условия, возможности, границы применимости	№ 9	Трутаев С. Ю., Иншаков Д. В. Внутритрубный контроль трубопроводов промышленных предприятий	№ 12
Сандомирский С. Г. Использование параметров предельной петли гистерезиса для синтеза структурочувствительных магнитных параметров сталей	№ 11	Тулах Л., Матвеев В. И. Измерительные приборы для текстильной промышленности	№ 10
Свиридов Ю. Б., Сляднев А. М. Исследование акустических процессов при импедансном методе контроля изделий с помощью продольных волн	№ 9	Федюнин П. А., Казьмин А. И., Манин В. А. СВЧ-способ дефектоскопии радиопоглощающих покрытий и устройство для его реализации	№ 11
Словцов С. В., Солдатов А. С., Горюнов О. В., Синильщиков А. Е., Лещенко А. Ю., Осипов Ю. В. Измерение параметров вибрации трубопроводов СВБ РУ с РБМК-1000 на 1 блоке Смоленской АЭС	№ 8	Цыбин Ю. Н., Киселев С. А. Контроль параметров и коррекция погрешности магнитометра космических аппаратов	№ 10
Степанова Л. Н., Петров М. Г., Чернова В. В. Акустико-эмиссионный контроль неупругих свойств углепластика с различными схемами армирования при циклическом нагружении	№ 8	Шахнин В. А., Чебрякова Ю. С. Электрошумовой мониторинг концентрации растворенных газов в масле главной изоляции силовых трансформаторов	№ 1
Степанова Л. Н., Серьезнов А. Н., Кабанов С. И., Рамазанов И. С. Использование вейвлет-преобразований для локации сигналов акустической эмиссии	№ 10	Шилин А. Н., Шилин А. А., Артюшенко Н. С. Анализ искажения формы сигнала при локационном мониторинге линий электропередачи	№ 7
Степанова Л. Н., Чернова В. В. Анализ структурных коэффициентов сигналов акустической эмиссии при статическом нагружении образцов из углепластика с ударными повреждениями	№ 6	Шичев П. С., Ягубов З. Х. Определение диагностических признаков неисправного состояния центробежного насосного агрегата в спектре тока электродвигателя	№ 6
Суворов С. В. Алгоритм обработки сигналов абсорбционного газоанализатора при измерении малых концентраций	№ 1	Эминов Р. А., Исмаилов М. М. Вопросы оптимального выбора методов и показателей средств обнаружения утечек природного газа	№ 11
		Юсупбеков Н. Р., Адиллов Ф. Т., Астафуров М. Ф. Опыт ввода в эксплуатацию метрологического оборудования на заводе GM POWERTRAIN – UZBEKISTAN как средство достижения высоких показателей качества продукции	№ 3