

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2010 ГОД

№ Стр.

Адамович Ж. См. Кутин М., Ж. Адамович	5	89
Асадчая М.В. См. Баев А.Р., М.В. Асадчая	8	3
Асадчая М.В. См. Баев А.Р., А.Л. Майоров, М.В. Асадчая, Г.Е. Коновалов	8	18
Асатрян Р.С., С.Р.Асатрян, Л.А.Сукоян, Н.Р. Хачатрян. Спектрорадио- метрическое устройство для дистанционного экологического контроля маги- стральных трубопроводов природного газа	8	67
Асатрян С.Р. См. Асатрян Р.С., С.Р. Асатрян, Л.А. Сукоян, Н.Р. Хачатрян.	8	67
Ахтямов А.М., А.Р. Аюпова. Определение полости в стержне методом отрицательной массы	5	29
Аюпова А.Р. См. Ахтямов А.М., А.Р. Аюпова.....	5	29
Бабкин С.Э., Р.С. Ильясов. О возможности использования параметров ЭМАП для оценки предела упругости и остаточных деформаций ферромаг- нитных металлов	1	83
Бадеев В.А., В.А. Михнев. Метод микроволновой визуализации с воз- можностью распознавания зарытых объектов.....	12	64
Баев А.Р., М.В. Асадчая. Особенности отражения акустического пучка от поверхности с неоднородными граничными условиями. I. Теоретический анализ	8	3
Баев А.Р., А.Л. Майоров, М.В. Асадчая, Г.Е. Коновалов. Особенности отражения акустического пучка от поверхности с неоднородными граничны- ми условиями. II. Экспериментальные исследования	8	18
Базулин А.Е., Е.Г. Базулин. Об измерении угла ввода пьезоэлектричес- кого преобразователя на стандартном образце СО-3	2	56
Базулин Е.Г. Когерентное восстановление изображений дефектов с уче- том эффекта незеркального отражения ультразвуковых импульсов от грани- цы объекта контроля	7	18
Базулин Е.Г. Контроль заварок трубопроводов Ду800 ультразвуковыми антенными решетками методом тройного сканирования	7	30
Базулин Е.Г. Получение изображений дефектов с учетом многократного отражения ультразвуковых импульсов от границы объекта контроля	10	34
Базулин Е.Г. Получение изображения дефектов методом SAFT с учетом переменной скорости звука в объекте контроля	11	3
Базулин Е.Г. См. Базулин А.Е., Е.Г. Базулин	2	56
Базулин Е.Г. Получение изображений дефектов в перьях подошвы рель- сов методом SAFT с учетом многократного отражения ультразвукового импульса от границы объекта контроля.....	2	63
Балабаев С.М., Н.Ф. Ивина. Численный анализ дисперсионных соотно- шений нормальных волн цилиндрического пьезоэлектрического волновода...	4	45
Бархатов В.А. Применение оконных функций в задачах распознавания образов ультразвуковых сигналов	10	3
Безлюдько Г.Я. См. Разыграев Н.П., А.Н. Разыграев, С.Н. Пономарев, Г.Я. Безлюдько, М. Миховски, И. Мирчев	6	60
Беликов В.Т. Восстановление структурных характеристик разрушающего- ся твердого тела по амплитудно-частотному спектру акустической эмиссии...	1	56
Беликов В.Т., Д.Г. Рывкин. Использование амплитудно-частотного спек- тра акустической эмиссии для восстановления функции распределения трещин по размерам	10	26
Бехер С.А. См. Степанова Л.Н., С.А. Бехер, А.С. Кочетков	3	27
Бида Г.В. См. Ничипурук А.П., Г.В. Бида, Т.П. Царькова, Ю.Л. Гобов, А.Н. Сташков, А.М. Поволоцкая.....	8	45
Бида Г.В. Влияние зазора между полюсами приставного электромагнита и контролируемой деталью на показания коэрцитиметра и способы его уменьшения. Обзор.....	11	62
Бизяев А.А. См. Кривецкий А.В., А.А. Бизяев, Г.Е. Яковицкая, А.Ю. Карпов.....	10	82
Блачнио И., М. Богман. Неразрушающий метод оценки состояния лопаток газовых турбин, основанный на анализе изображений поверхности лопаток	11	89
Бобров А.Л. См. Степанова Л.Н., А.Л. Бобров, С.И. Кабанов, Е.Ю. Лебедев	1	64
Бобров А.Л. Идентификация источников акустической эмиссии на литей- ных дефектах в литых деталях	11	14
Богман М. См. Блачнио И., М. Богман	11	89
Брезгина Л.П., Е.А. Козлов, В.Н. Повышев. Сравнение возможностей ультрамалоракурсной томографии и интегральной малоракурсной томогра-		

фии для регистрации откольных и сдвиговых разрушений в оболочках из железа и стали при взрывном нагружении.....	12	3
Бригагте Микеле, М.А. Сумбатян. Приложение обратных задач дифракции к проблеме реконструкции дефектов сложной формы ультразвуковыми методами.....	2	30
Буйло С.И., Д.М. Кузнецов. Акустико-эмиссионный контроль и диагностика кинетики физико-химических процессов в жидких средах.....	9	74
Букреев Д.А. См. Семиров А.В., А.А. Моисеев, Д.А. Букреев, В.О. Кудрявцев, Г.В. Захаров, А.А. Гаврилюк, А.Н. Сапожников.....	12	26
Булатов О.В. См. Лухвич А.А., О.В. Булатов.....	10	75
Булычев О.А. См. Шлеенков А.С., В.Г. Бычков, О.А. Булычев, Н.М. Лядова, В.Е. Щербинин.....	2	23
Булычев О.А., С.А. Шлеенков, В.Г. Лисенко, А.С. Шлеенков. Исследование возможности обнаружения поверхностных дефектов в ферромагнитных изделиях пироэлектроманитным методом.....	4	50
Булычев О.А. См. Корзуни Г.С., И.П. Сысолятина, В.К. Чистяков, О.А. Булычев.....	9	10
Бухаджера А. См. Гримс М., С. Хаддад, А. Бухаджера.....	12	78
Бычков В.Г. См. Шлеенков А.С., В.Г. Бычков, О.А. Булычев, Н.М. Лядова, В.Е. Щербинин.....	2	23
Вапилов В.П., Д.А. Нестерук. Сравнительный анализ оптической и ультразвуковой стимуляции дефектов в композиционных материалах.....	2	90
Вапилов В.П., Д.А. Нестерук, В.В. Шпряев, А.И. Иванов, W. Swiderski. Тепловая (инфракрасная) томография: терминология, основные процессы и применения для неразрушающего контроля композиционных материалов.....	3	3
Вапилов В.П. Пессимистический аспект тепловизионного энергоаудита строительных сооружений.....	12	49
Варламов Д.П., А.Ф. Матвиенко. Мониторинг стресс-коррозионной дефектности протяженной многониточной системы магистральных газопроводов по результатам многократной внутритрубной дефектоскопии.....	12	32
Воронков И.В. См. Данилов В.Н., И.В. Воронков.....	7	3
Воронкова Л.В. См. Качанов В.К., В.Г. Карташев, И.В. Соколов, Л.В. Воронкова, А.Б. Родин, Д.В. Тимофеев.....	4	3
Вымазал Томаш. См. Кочаржикова Барбара, Петр Мисяк, Томаш Вымазал.....	3	93
Гаврилюк А.А. См. Семиров А.В., А.А. Моисеев, Д.А. Букреев, В.О. Кудрявцев, Г.В. Захаров, А.А. Гаврилюк, А.Н. Сапожников.....	12	26
Гавриш С.В. Влияние дефектов структуры на свойства сапфировой оболочки разрядного источника излучения.....	8	73
Гавриш С.В. Зависимость надежности разрядных источников излучения от структурного совершенства сапфировой оболочки.....	12	55
Гейцан В.Б. См. Садртдинов Р.А., В.Б. Гейцан, Ю.П. Сурков, В.Г. Рыбалко, Д.В. Новгородов, А.Ю. Сурков.....	2	14
Гейцан В.Б. См. Сурков Ю.П., В.Г. Рыбалко, Д.В. Новгородов, А.Ю. Сурков, Р.А. Садртдинов, В.Б. Гейцан.....	6	81
Глаголев А.Е. Ультразвуковые индукционные пьезопреобразователи. II. Экспериментальные исследования работы.....	1	21
Гобов Ю.Л. См. Ничипурук А.П., Г.В. Бида, Т.П. Царькова, Ю.Л. Гобов, А.Н. Сташков, А.М. Пволоцкая.....	8	45
Голубев Е.В., С.Ю. Гуревич, Ю.В. Петров. Влияние свойств ферромагнитного металла на спектр волн Рэлея, возбуждаемых импульсным лазерным излучением.....	3	35
Голубев Е.В. См. Петров Ю.В., С.Ю. Гуревич, Е.В. Голубев.....	3	45
Гольдштейн А.Е., Е.М. Федоров. Взамоиндуктивный измерительный преобразователь поперечных перемещений прямолинейного проводника.....	6	41
Горкунов Э.С., Е.И. Якушенко, С.М. Задворкин, А.Н. Мушников, Е.В. Мельникова. Влияние упругой деформации сжатием, растяжением, кручением на распределение критических магнитных полей в стали 15ХН4Д.....	2	3
Горкунов Э.С. См. Захаров В.А., А.И. Ульянов, Э.С. Горкунов.....	3	55
Горкунов Э.С., Ю.В. Субачев, А.И. Ульянов, С.М. Задворкин, Е.В. Мельникова, Е.А. Коковихин. Изучение поведения магнитных характеристик конструкционных порошковых сталей типа ЖГР при прокатке и последующем растяжении.....	3	70
Горкунов Э.С. См. Ульянов А.И., А.А. Чулкина, Э.С. Горкунов.....	9	3
Горкунов Э.С., А.М. Пволоцкая, К.Е. Соловьев, С.М. Задворкин. Влияние магнитоупругого эффекта на гистерезисные свойства среднеуглеродистой стали при одноосном нагружении.....	9	17

Горлов М.И., Д.Ю. Смирнов, Е.А. Золотарева. Способ разделения тиристор- торов по надежности с использованием низкочастотного шума и рентгенов- ского облучения	12	23
Гримс М., С. Хаддад, А. Бухаджера. Ультразвуковой метод определения модулей упругости. Численное моделирование и экспериментальные резуль- таты	12	78
Грушко А.В. См. Мульчин В.В., Р.Н. Фартушный, Р.А. Ясаев, В.Г. Козь- ев, О.В. Орлов, А.В. Грушко	11	82
Гуревич С.Ю. См. Голубев Е.В., С.Ю. Гуревич, Ю.В. Петров	3	35
Гуревич С.Ю. См. Петров Ю.В., С.Ю. Гуревич, Е.В. Голубев	3	45
Гусев А.П., С.А. Косовец, Е.Н. Зацепин. Влияние зазора в магнитной це- пи электромагнит — объект на магнитное поле поверхностных дефектов различных сталей	6	22
Данилов В.Н. К расчету характеристик эхосигналов поперечных и про- должных волн от отражателей с плоскими поверхностями	1	34
Данилов В.Н. К расчету АРД-диаграмм прямого преобразователя с пря- моугольной пьезопластиной и отражателями в виде круглых плоскодонных отверстий	2	48
Данилов В.Н. К расчету АРД-диаграмм наклонного преобразователя.....	5	45
Данилов В.Н., И.В. Воронков. Моделирование работы прямого преобро- зователя с фазированной решеткой в режиме излучения	7	3
Данилов В.Н. К расчету характеристик трансформации поперечных и продольных волн на отражателях с плоскими поверхностями	9	50
Данилов В.Н. О некоторых особенностях сигнала прямого линейного преобразователя с фазированной решеткой в режиме излучения	10	59
Даш Д.Д. См. Фурса Т.В., А.П. Суржилов, Д.Д. Даш	1	8
Дорошевич Е.С. См. Павлюченко В.В., Е.С. Дорошевич	11	29
Дякин В.В., О.В. Кудряшова. Дефект в шаре (продолжение)	11	41
Екинси С.Е. См. Илдири С.Т., С.Е. Екинси, Ф. Финдик	7	82
Есипов Ю.В., Вас.М. Мухортов, И.И. Пойда. Оценка вида состояния стержневых элементов конструкций на основе регистрации деформационных откликов на серийные ударные возбуждения	7	76
Ефимов А.Г. Разработка адаптивных вихретоковых средств дефекто- скопии	10	89
Желобецкий В.А. См. Попов А.В., В.А. Желобецкий, В.А. Попов	9	97
Желобецкий В.А. См. Попов В.А., Г.С. Корзунин, В.А. Желобецкий, А.В. Попов	12	72
Загайнов А.В. См. Чулкина А.А., А.И. Ульянов, А.В. Загайнов	11	53
Задворкин С.М. См. Горкунов Э.С., Е.И. Якушенко, С.М. Задворкин, А.Н. Мушников, Е.В. Мельникова	2	3
Задворкин С.М. См. Горкунов Э.С., Ю.В. Субачев, А.И. Ульянов, С.М. Задворкин, Е.В. Мельникова, Е.А. Коковихин	3	70
Задворкин С.М. См. Горкунов Э.С., А.М. Поволоцкая, К.Е. Соловьев, С.М. Задворкин	9	17
Захаров В.А., А.И. Ульянов, Э.С. Горкунов. Закономерности коэрцитив- ной силы при двухосном асимметричном деформировании стали СТЗ	3	55
Захаров В.А. См. Новиков В.Ф., В.А. Захаров, А.И. Ульянов, С.В. Соро- кина, М.Е. Кудряшов	7	59
Захаров Г.В. См. Семиров А.В., А.А. Моисеев, Д.А. Букреев, В.О. Куд- рявцев, Г.В. Захаров, А.А. Гаврилюк, А.Н. Сапожников	12	26
Зацепин Е.Н. См. Гусев А.П., С.А. Косовец, Е.Н. Зацепин	6	22
Золотарева Е.А. См. Горлов М.И., Д.Ю. Смирнов, Е.А. Золотарева	12	23
Ивазов А.И. См. Вавилов В.П., Д.А. Нестерук, В.В. Ширяев, А.И. Ива- нов, W. Świdorski	3	3
Ивина Н.Ф. См. Балабасев С.М., Н.Ф. Ивина	4	45
Илдири С.Т., С.Е. Екинси, Ф. Финдик. Свойства армированного бетона под действием повторяющихся ударных нагрузок	7	82
Ильясов Р.С. См. Бабкин С.Э., Р.С. Ильясов	1	83
Кабанов С.И. См. Степанова Л.Н., А.Л. Бобров, С.И. Кабанов, Е.Ю. Ле- бедев	1	64
Кабанов С.И. См. Степанова Л.Н., К.В. Канифадин, И.С. Рамазанов, С.И. Кабанов	2	78
Камышев А.В., Н.Е. Никитина, В.А. Смирнов. Измерение остаточных напряжений в ободах железнодорожных колес методом акустоупругости	3	50
Канифадин К.В. См. Степанова Л.Н., К.В. Канифадин, С.А. Лазненко	1	73
Канифадин К.В. См. Степанова Л.Н., К.В. Канифадин, И.С. Рамазанов, С.И. Кабанов	2	78
Канифадин К.В. См. Степанова Л.Н., К.В. Канифадин, И.С. Рамазанов...	5	79

Канифадин К.В. См. Степанова Л.Н., И.С. Рамазанов, К.В. Канифадин...	9	64
Каресев А.Е., Л.Н. Степанова, Е.С. Теплитлов. Влияние погрешности координат установки датчиков пьезоантенны на точность локализации источников сигналов акустической эмиссии	11	21
Карешина Л.С., Р.Б. Пужевич. Контроль остаточной кривизны полосы электротехнической анизотропной стали и причины ее возникновения	3	88
Карпов А.Ю. См. Кривецкий А.В., А.А. Бизяев, Г.Е. Яковицкая, А.Ю. Карпов.....	10	82
Карташев В.Г. См. Качанов В.К., В.Г. Карташев, И.В. Соколов, Л.В. Воронкова, А.Б. Родин, Д.В. Тимофеев.....	4	3
Карташев В.Г., В.К. Качанов, Е.В. Шалимова. Основные положения теории пространственно-временной обработки сигналов применительно к задачам ультразвуковой дефектоскопии изделий из сложноструктурных материалов	4	19
Каташкин Р.А., А.Д. Покровский. Вихретоковый преобразователь для контроля уровня жидкой стали.....	3	82
Качанов В.К., В.Г. Карташев, И.В. Соколов, Л.В. Воронкова, А.Б. Родин, Д.В. Тимофеев. Проблемы и особенности пространственно-временной обработки сигналов при ультразвуковом контроле изделий из сложноструктурных материалов	4	3
Качанов В.К. См. Карташев В.Г., В.К. Качанов, Е.В. Шалимова	4	19
Качанов В.К., И.В. Соколов, М.В. Туркин, Е.В. Шалимова, Д.В. Тимофеев, М.М. Конов. Особенности применения метода «фокусировка в точку» при ультразвуковой томографии изделий из сложноструктурных материалов	4	30
Качанов В.К., И.В. Соколов, Д.В. Тимофеев, М.В. Туркин, Е.В. Шалимова. Обнаружение отражающих плоскостей при ультразвуковой томографии строительных конструкций из бетона	5	36
Качанов В.К., И.В. Соколов, М.М. Конов, Д.В. Тимофеев, А.А. Синицын. Разработка ультразвукового широкополосного мозаичного низкочастотного пьезопреобразователя с ограниченной апертурой.....	9	26
Качанов В.К., И.В. Соколов, М.М. Конов, Д.В. Тимофеев, А.А. Синицын. Пространственно-временные характеристики ультразвуковых широкополосных преобразователей.....	10	11
Клим Б.П. См. Скальский В.Р., Б.П. Клим, Е.П. Почапский	5	14
Коган Л.Х. См. Розенфельд Е.В., А.П. Ничипурук, Л.Х. Коган, Б.А. Худяков	4	58
Коган Л.Х., А.П. Ничипурук, Е.В. Розенфельд, Б.А. Худяков. Вихретоковый контроль качества пайки токоведущих соединений электрических машин. II. Эксперимент.....	4	72
Козлов Е.А. См. Брезгина Л.П., Е.А. Козлов, В.Н. Пovyшнев.....	12	3
Козьев В.Г. См. Мульчин В.В., Р.Н. Фартушный, Р.А. Ясаев, В.Г. Козьев, О.В. Орлов, А.В. Грушков	11	82
Коковихин Е.А. См. Горкунов Э.С., Ю.В. Субачев, А.И. Ульянов, С.М. Задворкин, Е.В. Мельникова, Е.А. Коковихин	3	70
Комаров В.А. Частотная зависимость прямого ЭМАП при магнитоотрицательном механизме генерации сдвиговых волн.....	5	66
Конов М.М. См. Качанов В.К., И.В. Соколов, М.В. Туркин, Е.В. Шалимова, Д.В. Тимофеев, М.М. Конов	4	30
Конов М.М. См. Качанов В.К., И.В. Соколов, М.М. Конов, Д.В. Тимофеев, А.А. Синицын	9	26
Конов М.М. См. Качанов В.К., И.В. Соколов, М.М. Конов, Д.В. Тимофеев, А.А. Синицын	10	11
Коновалов Г.Е. См. Басев А.Р., А.Л. Майоров, М.В. Асадчая, Г.Е. Коновалов	8	18
Коновалов С.И., А.Г. Кузьменко. Влияние характера электрического возбуждения на параметры переходных процессов пьезоэлектрических преобразователей с пластинчатыми элементами	8	28
Корзунин Г.С., И.П. Сысолятина, В.К. Чистяков, О.А. Бульгчев. Влияние анизотропии магнитных свойств электротехнической стали на магнитные потери магнитопроводов силовых трансформаторов.....	9	10
Корзунин Г.С. См. Попов В.А., Г.С. Корзунин	9	90
Корзунин Г.С. См. Попов В.А., Г.С. Корзунин, В.А. Желобецкий, А.В. Попов	12	72
Корх Ю.В. См. Ринкевич А.Б., Ю.В. Корх, Я.Г. Смородинский.....	1	14
Косовец С.А. См. Гусев А.П., С.А. Косовец, Е.Н. Зацепин	6	22
Костин В.Н., О.Н. Лукных, Я.Г. Смородинский, К.В. Костин. Моделирование пространственного распределения поля и индукции в локально намагничиваемых массивных объектах и оптимизация конструкции П-образных преобразователей.....	6	13

Костин К.В. См. Костин В.Н., О.Н. Лукиных, Я.Г. Смородинский, К.В. Костин.....	6	13
Кочаржикова Барбара, Петр Мисяк, Томаш Вымазал. Измерение воздухопроницаемости с помощью тестера потоковой проницаемости.....	3	93
Кочетков А.С. См. Степанова Л.Н., С.А. Бехер, А.С. Кочетков.....	3	27
Кошевой В.В., И.М. Романишин, Р.И. Романишин, Р.В. Шарамыга. Оценка деградации материала на основе ультразвуковой томографии при регистрации рассеянного сигнала.....	9	33
Крень А.П. Учет влияния температурного фактора при контроле модуля упругости дорожного покрытия методом локального контактного деформирования.....	8	82
Кривецкий А.В., А.А. Бизяев, Г.Е. Яковичкая, А.Ю. Карпов. Диагностика разрушения конструкционных материалов по параметрам сигналов электромагнитного излучения.....	10	82
Кудрявцев В.О. См. Семиров А.В., А.А. Моисеев, Д.А. Букреев, В.О. Кудрявцев, Г.В. Захаров, А.А. Гаврилюк, А.Н. Сапожников.....	12	26
Кудряшов М.Е. См. Новиков В.Ф., В.А. Захаров, А.И. Ульянов, С.В. Соколова, М.Е. Кудряшов.....	7	59
Кудряшова О.В. См. Дякин В.В., О.В. Кудряшова.....	11	41
Кузнецов Д.М. См. Буйло С.И., Д.М. Кузнецов.....	9	74
Кузьменко А.Г. См. Коновалов С.И., А.Г. Кузьменко.....	8	28
Кутин М., Ж. Адамович. Термографический контроль особенностей растяжения сварного шва.....	5	89
Куткин А.Б. См. Ревин Н.Л., А.Б. Куткин.....	7	69
Кушнер А.В. См. Новиков В.А., А.В. Кушнер, А.В. Шилов.....	5	25
Кушнер А.В. См. Новиков В.А., А.В. Кушнер, А.В. Шилов.....	6	30
Кушнер А.В., А.В. Шилов, В.А. Новиков. Программно-аппаратный комплекс для магнитографического контроля ферромагнитных объектов.....	6	36
Кушнер А.В. См. Новиков В.А., А.В. Кушнер, А.В. Шилов.....	7	42
Кушнер А.В. См. Новиков В.А., А.В. Кушнер, А.В. Шилов.....	7	51
Кушнер А.В. См. Новиков В.А., А.В. Кушнер, А.В. Шилов.....	8	54
Лазненко С.А. См. Степанова Л.Н., К.В. Капифадин, С.А. Лазненко.....	1	73
Лебедев Е.Ю. См. Степанова Л.Н., А.Л. Бобров, С.И. Кабанов, Е.Ю. Лебедев.....	1	64
Лешков С.В. Магнитное поле в проводящем полупространстве при движении над ним постоянного магнита.....	8	61
Лисенко В.Г. См. Булычев О.А., С.А. Шлеенков, В.Г. Лисенко, А.С. Шлеенков.....	4	50
Лукиных О.Н. См. Костин В.Н., О.Н. Лукиных, Я.Г. Смородинский, К.В. Костин.....	6	13
Лухвич А.А., О.В. Булатов. Возможности магнитодинамического метода контроля толщины никелевых покрытий на основаниях с разными магнитными свойствами.....	10	75
Лядова Н.М. См. Шлеенков А.С., В.Г. Бычков, О.А. Булычев, Н.М. Лядова, В.Е. Щербинин.....	2	23
Майоров А.Л. См. Баев А.Р., А.Л. Майоров, М.В. Асадчая, Г.Е. Коновалов.....	8	18
Матвиенко А.Ф. См. Варламов Д.П., А.Ф. Матвиенко.....	12	32
Мельникова Е.В. См. Горкунов Э.С., Е.И. Якушенко, С.М. Задворкин, А.Н. Мушников, Е.В. Мельникова.....	2	3
Мельникова Е.В. См. Горкунов Э.С., Ю.В. Субачев, А.И. Ульянов, С.М. Задворкин, Е.В. Мельникова, Е.А. Коковихин.....	3	70
Мирчев И. См. Разыграев Н.П., А.Н. Разыграев, С.Н. Пономарев, Г.Я. Безлюдько, М. Миховски, Й. Мирчев.....	6	60
Мисяк Петр. См. Кочаржикова Барбара, Петр Мисяк, Томаш Вымазал.....	3	93
Михнев В.А. См. Баев В.А., В.А. Михнев.....	12	64
Миховски М. См. Разыграев Н.П., А.Н. Разыграев, С.Н. Пономарев, Г.Я. Безлюдько, М. Миховски, Й. Мирчев.....	6	60
Моисеев А.А. См. Семиров А.В., А.А. Моисеев, Д.А. Букреев, В.О. Кудрявцев, Г.В. Захаров, А.А. Гаврилюк, А.Н. Сапожников.....	2	26
Мульчин В.В., Р.Н. Фартушный, Р.А. Ясаев, В.Г. Козьев, О.В. Орлов, А.В. Грушко. Автоматическая установка неразрушающего контроля качества бесшовных труб при поточном производстве.....	11	82
Мухортов Вас. М. См. Есинов Ю.В., Вас.М. Мухортов, И.И. Пойда.....	7	76
Мушников А.Н. См. Горкунов Э.С., Е.И. Якушенко, С.М. Задворкин, А.Н. Мушников, Е.В. Мельникова.....	2	3
Нестерук Д.А. См. Вавилов В.П., Д.А. Нестерук.....	2	90

Нестерук Д.А. См. Вавилов В.П., Д.А. Нестерук, В.В. Ширяев, А.И. Иванов, W. Swiderski.....	3	3
Никитина Н.Е. См. Камышев А.В., Н.Е. Никитина, В.А. Смирнов.....	3	50
Ничипурук А.П. См. Розенфельд Е.В., А.П. Ничипурук, Л.Х. Коган, Б.А. Худяков.....	4	58
Ничипурук А.П. См. Коган Л.Х., А.П. Ничипурук, Е.В. Розенфельд, Б.А. Худяков.....	4	72
Ничипурук А.П., Г.В. Бида, Т.П. Царькова, Ю.Л. Гобов, А.Н. Сташков, А.М. Поволоцкая. О снижении влияния зазора на результаты коэрцитиметрии при учете свойств приставного преобразователя.....	8	45
Новгородов Д.В. См. Садртдинов Р.А., В.Б. Гейцан, Ю.П. Сурков, В.Г. Рыбалко, Д.В. Новгородов, А.Ю. Сурков.....	2	14
Новгородов Д.В. См. Сурков Ю.П., В.Г. Рыбалко, Д.В. Новгородов, А.Ю. Сурков, Р.А. Садртдинов, В.Б. Гейцан.....	6	81
Новиков В.А., А.В. Кушнер, А.В. Шилов. Измерение напряженности магнитного поля у поверхности ферромагнитного объекта.....	5	25
Новиков В.А., А.В. Кушнер, А.В. Шилов. Магнитографический контроль объектов при их намагничивании перемещаемым постоянным магнитом через магнитоноситель. Схемы намагничивания.....	6	30
Новиков В.А. См. Кушнер А.В., А.В. Шилов, В.А. Новиков.....	6	36
Новиков В.А., А.В. Кушнер, А.В. Шилов. Экспериментальное исследование магнитографического контроля объектов при их намагничивании перемещаемым постоянным магнитом через магнитоноситель. I.....	7	42
Новиков В.А., А.В. Кушнер, А.В. Шилов. Экспериментальное исследование магнитографического контроля объектов при их намагничивании перемещаемым постоянным магнитом через магнитоноситель. II.....	7	51
Новиков В.Ф., В.А. Захаров, А.И. Уляпов, С.В. Сорокина, М.Е. Кудряшов. Влияние двухосной упругой деформации на коэрцитивную силу и локальную остаточную намагниченность конструкционных сталей.....	7	59
Новиков В.А., А.В. Кушнер, А.В. Шилов. Запись поля дефекта на магнитную ленту при тангенциальном намагничивании полями последовательно противоположных направлений.....	8	54
Орлов О.С. См. Мульчин В.В., Р.Н. Фартушный, Р.А. Ясаев, В.Г. Козьев, О.В. Орлов, А.В. Грушко.....	11	82
Павлюченко В.В., Е.С. Доросевич. Неразрушающий контроль объектов из электропроводящих материалов в импульсных магнитных полях.....	11	29
Петров Ю.В. См. Голубев Е.В., С.Ю. Гуревич, Ю.В. Петров.....	3	35
Петров Ю.В., С.Ю. Гуревич, Е.В. Голубев. Экспериментальное определение параметров волн Лэмба при их лазерной генерации.....	3	45
Поволоцкая А.М. См. Ничипурук А.П., Г.В. Бида, Т.П. Царькова, Ю.Л. Гобов, А.Н. Сташков, А.М. Поволоцкая.....	8	45
Поволоцкая А.М. См. Горкунов Э.С., А.М. Поволоцкая, К.Е. Соловьев, С.М. Задворкин.....	9	17
Повышев В.Н. См. Брезгина Л.П., Е.А. Козлов, В.Н. Повышев.....	12	3
Пойда И.И. См. Есипов Ю.В., Вас.М. Мухортов, И.И. Пойда.....	7	76
Покровский А.Д. См. Катанкин Р.А., А.Д. Покровский.....	3	82
Пономарев С.Н. См. Разыграев Н.П., А.Н. Разыграев, С.Н. Пономарев, Г.Я. Безлюдько, М. Миховски, Й. Мирчев.....	6	60
Попов А.В., В.А. Желобецкий, В.А. Попов. Новые подходы к диагностике и мониторингу коррозионного состояния газопроводов по результатам статистической обработки данных зонд-модульного обследования.....	9	97
Попов А.В. См. Попов В.А., Г.С. Корзунин, В.А. Желобецкий, А.В. Попов.....	12	72
Попов В.А., Г.С. Корзунин. Система противокоррозионной защиты в ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург».....	9	90
Попов В.А. См. Попов А.В., В.А. Желобецкий, В.А. Попов.....	9	97
Попов В.А., Г.С. Корзунин, В.А. Желобецкий, А.В. Попов. Некоторые аспекты коррозионных обследований компрессорных станций промплощадок.....	12	72
Почапский Е.П. См. Скальский В.Р., Б.П. Клим, Е.П. Почапский.....	5	14
Пужевич Р.Б. См. Карелина Л.С., Р.Б. Пужевич.....	3	88
Разыграев А.Н. См. Разыграев Н.П., А.Н. Разыграев, С.Н. Пономарев, Г.Я. Безлюдько, М. Миховски, Й. Мирчев.....	6	60
Разыграев Н.П., А.Н. Разыграев, С.Н. Пономарев, Г.Я. Безлюдько, М. Миховски, Й. Мирчев. Исследование технологии ультразвукового контроля толщины ЭМА методом.....	6	60
Рамазанов И.С. См. Степанова Л.Н., К.В. Канифадин, И.С. Рамазанов, С.И. Кабанов.....	2	78
Рамазанов И.С. См. Степанова Л.Н., К.В. Канифадин, И.С. Рамазанов....	5	79

Рамазанов И.С. См. Степанова Л.Н., И.С. Рамазанов, К.В. Канифадин	9	64
Ревин Н.Л., А.Б. Кутын. Использование лазерного нагрева для изготовления стандартных образцов при контроле магнитопорошковым методом	7	69
Ремезов В.Б. Исследование эффективности возбуждения акустических колебаний в неферромагнитных материалах. Построение 3-Д диаграмм для наглядного представления распространения акустических колебаний, возбуждаемых двухпроводным излучателем	6	50
Рипкевич А.Б., Ю.В. Корх, Я.Г. Смородинский. Перспективы применения неразрушающего контроля для диагностики нано- и микроструктурных материалов	1	14
Родин А.Б. См. Качанов В.К., В.Г. Карташев, И.В. Соколов, Л.В. Воронкова, А.Б. Родин, Д.В. Тимофеев	4	3
Розенфельд Е.В., А.П. Ничипурук, Л.Х. Коган, Б.А. Худяков. Вихретоковый контроль качества пайки токоведущих соединений электрических машин. I. Общие принципы	4	58
Розенфельд Е.В. См. Коган Л.Х., А.П. Ничипурук, Е.В. Розенфельд, Б.А. Худяков	4	72
Романишин И.М. Применение статистических подходов к оцениванию степени деградации материалов	8	36
Романишин И.М. См. Кошевой В.В., И.М. Романишин, Р.И. Романишин, Р.В. Шарамыга	9	33
Романишин Р.И. См. Кошевой В.В., И.М. Романишин, Р.И. Романишин, Р.В. Шарамыга	9	33
Рыбалко В.Г. См. Садртдинов Р.А., В.Б. Гейцан, Ю.П. Сурков, В.Г. Рыбалко, Д.В. Новгородов, А.Ю. Сурков	2	14
Рыбалко В.Г. См. Сурков Ю.П., В.Г. Рыбалко, Д.В. Новгородов, А.Ю. Сурков, Р.А. Садртдинов, В.Б. Гейцан	6	81
Рывкин Д.Г. См. Беликов В.Т., Д.Г. Рывкин	10	26
Садртдинов Р.А., В.Б. Гейцан, Ю.П. Сурков, В.Г. Рыбалко, Д.В. Новгородов, А.Ю. Сурков. О возможности применения магнитного метода для оценки напряженного состояния трубопроводов	2	14
Садртдинов Р.А. См. Сурков Ю.П., В.Г. Рыбалко, Д.В. Новгородов, А.Ю. Сурков, Р.А. Садртдинов, В.Б. Гейцан	6	81
Сапожников А.Н. См. Семиров А.В., А.А. Моисеев, Д.А. Букреев, В.О. Кудрявцев, Г.В. Захаров, А.А. Гаврилюк, А.Н. Сапожников	12	26
Сафина Г.Ф. Исследование прямой и обратной задач по поперечным колебаниям вала на опорах	4	83
Семиров А.В., А.А. Моисеев, Д.А. Букреев, В.О. Кудрявцев, Г.В. Захаров, А.А. Гаврилюк, А.Н. Сапожников. Магнитоимпедансное детектирование структурной релаксации аморфных ферромагнитных сплавов	12	26
Синицын А.А. См. Качанов В.К., И.В. Соколов, М.М. Конов, Д.В. Тимофеев, А.А. Синицын	9	26
Синицын А.А. См. Качанов В.К., И.В. Соколов, М.М. Конов, Д.В. Тимофеев, А.А. Синицын	10	11
Скальский В.Р., Б.П. Клим, Е.П. Почапский. Расчет индукции создаваемого приставным электромагнитом постоянного магнитного поля в ферромагнетике	5	14
Смирнов В.А. См. Камышев А.В., Н.Е. Никитина, В.А. Смирнов	3	50
Смирнов Д.Ю. См. Горлов М.И., Д.Ю. Смирнов, Е.А. Золотарева	12	23
Смородинский Я.Г. См. Рипкевич А.Б., Ю.В. Корх, Я.Г. Смородинский ...	1	14
Смородинский Я.Г. См. Костин В.Н., О.Н. Лукиных, Я.Г. Смородинский, К.В. Костин	6	13
Соколов И.В. См. Качанов В.К., В.Г. Карташев, И.В. Соколов, Л.В. Воронкова, А.Б. Родин, Д.В. Тимофеев	4	30
Соколов И.В. См. Качанов В.К., И.В. Соколов, М.В. Туркин, Е.В. Шалимова, Д.В. Тимофеев, М.М. Конов	4	30
Соколов И.В. См. Качанов В.К., И.В. Соколов, Д.В. Тимофеев, М.В. Туркин, Е.В. Шалимова	5	36
Соколов И.В. См. Качанов В.К., И.В. Соколов, М.М. Конов, Д.В. Тимофеев, А.А. Синицын	9	26
Соколов И.В. См. Качанов В.К., И.В. Соколов, М.М. Конов, Д.В. Тимофеев, А.А. Синицын	10	11
Солдатов А.И., И.И. Фикс, С.А. Цехаповский. Ультразвуковой контроль качества термообработки роликов железнодорожных подшипников	3	17
Соловьев К.Е. См. Горкунов Э.С., А.М. Поволоцкая, К.Е. Соловьев, С.М. Задворкин	9	17
Сорокина С.В. См. Новиков В.Ф., В.А. Захаров, А.И. Ульянов, С.В. Сорокина, М.Е. Кудряшов	7	59

Сташков А.Н. См. Ничипурук А.П., Г.В. Бида, Т.П. Царькова, Ю.Л. Гобов, А.Н. Сташков, А.М. Поголоцкая	8	45
Степанова Л.Н., А.Л. Бобров, С.И. Кабанов, Е.Ю. Лебедев. Расширение возможностей использования метода акустической эмиссии для диагностики литых деталей подвижного состава	1	64
Степанова Л.Н., К.В. Капифадин, С.А. Лазенко. Исследование источников сигналов акустической эмиссии при остывании сварного шва с использованием кластерного анализа	1	73
Степанова Л.Н., К.В. Капифадин, И.С. Рамазанов, С.И. Кабанов. Разработка метода кластеризации по параметрам сигналов акустической эмиссии	2	78
Степанова Л.Н., С.А. Бехер, А.С. Кочетков. Исследование влияния ударных нагрузок на распространение упругих колебаний в рельсе	3	27
Степанова Л.Н., К.В. Капифадин, И.С. Рамазанов. Влияние температуры на характеристики пьезопреобразователей и погрешности локализации сигналов акустической эмиссии	5	79
Степанова Л.Н., И.С. Рамазанов, К.В. Капифадин. Определение опасных источников сигналов акустической эмиссии по оценке энергии кластеров	9	64
Степанова Л.Н. См. Карсев А.Е., Л.Н. Степанова, Е.С. Тенитилов	11	21
Субачев Ю.В. См. Горкунов Э.С., Ю.В. Субачев, А.И. Ульянов, С.М. Задворкин, Е.В. Мельникова, Е.А. Коковихин	3	70
Сукоян Л.А. См. Асатрян Р.С., С.Р. Асатрян, Л.А. Сукоян, Н.Р. Хачатрян	8	67
Сумбатян М.А. См. Бриганте Микел, М.А. Сумбатян	2	30
Суржиков А.П. См. Фурса Т.В., А.П. Суржиков	1	3
Суржиков А.П. См. Фурса Т.В., А.П. Суржиков, Д.Д. Данн	1	8
Сурков А.Ю. См. Садртдинов Р.А., В.Б. Гейцан, Ю.П. Сурков, В.Г. Рыбалко, Д.В. Новгородов, А.Ю. Сурков	2	14
Сурков А.Ю. См. Сурков Ю.П., В.Г. Рыбалко, Д.В. Новгородов, А.Ю. Сурков, Р.А., Садртдинов, В.Б. Гейцан	6	81
Сурков Ю.П. См. Садртдинов Р.А., В.Б. Гейцан, Ю.П. Сурков, В.Г. Рыбалко, Д.В. Новгородов, А.Ю. Сурков	2	14
Сурков Ю.П., В.Г. Рыбалко, Д.В. Новгородов, А.Ю. Сурков, Р.А. Садртдинов, В.Б. Гейцан. Оценка возможности развития дефектов КРН на трубопроводах компрессорных станций	6	81
Сысолятина И.П. См. Корзунин Г.С., И.П. Сысолятина, В.К. Чистяков, О.А. Булычев	9	10
Сясько В.А. Измерение толщины неферромагнитных металлических покрытий на изделиях из цветных металлов с использованием вихретокового частотного метода	12	39
Тенитилов Е.С. См. Карсев А.Е., Л.Н. Степанова, Е.С. Тенитилов	11	21
Тимофеев Д.В. См. Качанов В.К., В.Г. Карташев, И.В. Соколов, Л.В. Воронкова, А.Б. Родин, Д.В. Тимофеев	4	3
Тимофеев Д.В. См. Качанов В.К., И.В. Соколов, М.В. Туркин, Е.В. Шалимова, Д.В. Тимофеев, М.М. Конов	4	30
Тимофеев Д.В. См. Качанов В.К., И.В. Соколов, Д.В. Тимофеев, М.В. Туркин, Е.В. Шалимова	5	36
Тимофеев Д.В. См. Качанов В.К., И.В. Соколов, М.М. Конов, Д.В. Тимофеев, А.А. Синицын	9	26
Тимофеев Д.В. См. Качанов В.К., И.В. Соколов, М.М. Конов, Д.В. Тимофеев, А.А. Синицын	10	11
Туркин М.В. См. Качанов В.К., И.В. Соколов, М.В. Туркин, Е.В. Шалимова, Д.В. Тимофеев, М.М. Конов	4	30
Туркин М.В. См. Качанов В.К., И.В. Соколов, Д.В. Тимофеев, М.В. Туркин, Е.В. Шалимова	5	36
Ульянов А.И. См. Захаров В.А., А.И. Ульянов, Э.С. Горкунов	3	55
Ульянов А.И. См. Горкунов Э.С., Ю.В. Субачев, А.И. Ульянов, С.М. Задворкин, Е.В. Мельникова, Е.А. Коковихин	3	70
Ульянов А.И. См. Новиков В.Ф., В.А. Захаров, А.И. Ульянов, С.В. Сорокина, М.Е. Кудряшов	7	59
Ульянов А.И., А.А. Чулкина, Э.С. Горкунов. Влияние температуры отпуска на коэрцитивную силу высокоуглеродистых сталей, измеренную при комнатной температуре и температуре выше точки Кюри цемента	9	3
Ульянов А.И. См. Чулкина А.А., А.И. Ульянов, А.В. Загайнов	11	53
Фартушный Р.Н. См. Мульчин В.В., Р.Н. Фартушный, Р.А. Ясаев, В.Г. Козьев, О.В. Орлов, А.В. Грушко	11	82
Федоров Е.М. См. Гольдштейн А.Е., Е.М. Федоров	6	41
Фикс И.И. См. Солдатов А.И., И.И. Фикс, С.А. Цехановский	3	17
Финдик Ф. См. Илдири С.Т., С.Е. Екинси, Ф. Финдик	7	82

Фурса Т.В., А.П. Суржиков. Исследование связи параметров электрического отклика на ударное возбуждение пористых гетерогенных материалов с изменением их прочности в условиях циклического замораживания-оттаивания....	1	3
Фурса Т.В., А.П. Суржиков, Д.Д. Дани. Разработка метода дефектоскопии гетерогенных диэлектрических материалов, основанного на использовании явления механоэлектрических преобразований.....	1	8
Хаддад С. См. Грима М., С. Хаддад, А. Бухаджера	12	78
Хакимов А.Г. О собственных колебаниях вала с моделью искусственного дефекта	6	93
Хао-Гуанг Ванг. Усовершенствование и реализация алгоритма трассировки лучей на основе линейной интерполяции времени распространения	9	81
Харара В. Цифровая радиографическая система низкой стоимости для испытания сварных соединений	8	90
Хачатрян Н.Р. См. Асатрян Р.С., С.Р. Асатрян, Л.А. Сукоян, Н.Р. Хачатрян	8	67
Худяков Б.А. См. Розенфельд Е.В., А.П. Ничипурук, Л.Х. Коган, Б.А. Худяков	4	58
Худяков Б.А. См. Коган Л.Х., А.П. Ничипурук, Е.В. Розенфельд, Б.А. Худяков	4	72
Царькова Т.П. См. Ничипурук А.П., Г.В. Бида, Т.П. Царькова, Ю.Л. Гобов, А.Н. Сташков, А.М. Поволоцкая	8	45
Цехановский С.А. См. Солдатов А.И., И.И. Фикс, С.А. Цехановский	3	17
Чистяков В.К. См. Корзунин Г.С., И.П. Сысолятина, В.К. Чистяков, О.А. Булычев	9	10
Чулкина А.А. См. Ульянов А.И., А.А. Чулкина, Э.С. Горкунов	9	3
Чулкина А.А., А.И. Ульянов, А.В. Загайнов. О причинах формирования максимума на зависимостях коэрцитивной силы от температуры отпуска простых углеродистых сталей	11	53
Шалимова Е.В. См. Карташев В.Г., В.К. Качанов, Е.В. Шалимова	4	19
Шалимова Е.В. См. Качанов В.К., И.В. Соколов, М.В. Туркин, Е.В. Шалимова, Д.В. Тимофеев, М.М. Конов	4	30
Шалимова Е.В. См. Качанов В.К., И.В. Соколов, Д.В. Тимофеев, М.В. Туркин, Е.В. Шалимова	5	36
Шарамыга Р.В. См. Кошевой В.В., И.М. Романишин, Р.И. Романишин, Р.В. Шарамыга	9	33
Шелихов Г.С. Опыт размагничивания крупногабаритных объектов	5	3
Шелихов Г.С. Переносные дефектоскопы для магнитопорошкового контроля объектов в условиях эксплуатации	6	3
Шилов А.В. См. Новиков В.А., А.В. Кушнер, А.В. Шилов	5	25
Шилов А.В. См. Новиков В.А., А.В. Кушнер, А.В. Шилов	6	30
Шилов А.В. См. Кушнер А.В., А.В. Шилов, В.А. Новиков	6	36
Шилов А.В. См. Новиков В.А., А.В. Кушнер, А.В. Шилов	7	42
Шилов А.В. См. Новиков В.А., А.В. Кушнер, А.В. Шилов	7	51
Шилов А.В. См. Новиков В.А., А.В. Кушнер, А.В. Шилов	8	54
Ширяев В.В. См. Вавилов В.П., Д.А. Нестерук, В.В. Ширяев, А.И. Иванов, W. Świdorski	3	3
Шлсенков А.С., В.Г. Бычков, О.А. Булычев, Н.М. Лядова, В.Е. Щербинин. Оценка возможности обнаружения микродефектов сварных соединений прямошовных электросварных труб, изготовленных стыковой высокочастотной сваркой, магнитным методом контроля	2	23
Шлсенков А.С. См. Булычев О.А., С.А. Шлсенков, В.Г. Лисиско, А.С. Шлсенков	4	50
Шлсенков С.А. См. Булычев О.А., С.А. Шлсенков, В.Г. Лисиско, А.С. Шлсенков	4	50
Шоупэн Суп. Новый метод обработки сигналов, используемый в ультразвуковом неразрушающем контроле, для обнаружения экосигналов от дефектов, расположенных близко к поверхности образца	1	90
Щербинин В.Е. См. Шлсенков А.С., В.Г. Бычков, О.А. Булычев, Н.М. Лядова, В.Е. Щербинин	2	23
Яковицкая Г.Е. См. Кривецкий А.В., А.А. Бизяев, Г.Е. Яковицкая, А.Ю. Карпов	10	82
Якушенко Е.И. См. Горкунов Э.С., Е.И. Якушенко, С.М. Задворкин, А.Н. Мушников, Е.В. Мельникова	2	3
Ясаев Р.А. См. Мульчин В.В., Р.Н. Фартушный, Р.А. Ясаев, В.Г. Козьев, О.В. Орлов, А.В. Грушко	11	82
Świdorski W. См. Вавилов В.П., Д.А. Нестерук, В.В. Ширяев, А.И. Иванов, W. Świdorski	3	3