

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2015 ГОД

	№	Стр.
Абабков Н.В. См. Смирнов А.Н., Н.В. Абабков, В.В. Муравьев, С.В. Фольмер	2	44
Акатьев В.А., Е.В. Метелкин, Л.В. Волкова. Внутритрубная оптическая дефектоскопия функционирующих дымовых труб	9	79
Аксельрод Е.Г. См. Давыдова Д.Г., А.Н. Кузьмин, Р.Г. Ризванов, Е.Г. Аксельрод	5	38
Базулин Е.Г. Использование метода инверсного C-SAFT для выравнивания пространственной чувствительности изображения отражателей	2	58
Базулин Е.Г. Повышение скорости регистрации ультразвуковых эхосигналов в режиме двойного сканирования	3	27
Базулин Е.Г. Восстановление изображения отражателей методом C-SAFT с учетом анизотропии материала объекта контроля	4	42
Базулин Е.Г. Уменьшение уровня структурного шума при проведении ультразвукового контроля с использованием антенных решеток	9	3
Бабкин С.А. См. Матвиенко А.Ф., Г.С. Корзунин, В.Е. Лоскутов, С.А. Бабкин ...	9	28
Бабкин С.Э. Определение коэффициента Пуассона ферромагнитных материалов ЭМА-способом	5	51
Баршуткина М.Н., J.P. Coulter. Приложение метода лежащей капли для контроля качества наноструктурированных полимеров медицинского назначения	12	68
Белянков В.Ю. См. Гольдштейн А.Е., Г.В. Вавилова, В.Ю. Белянков	2	35
Бехер С.А., А.О. Коломеец. Повышение достоверности контроля колес грузовых вагонов в движении с использованием цифровых методов обработки информации	3	61
Бигус Г.А., А.А. Травкин. Определение дефектоскопических признаков обнару- жения усталостных трещин методом акустической эмиссии в образцах, изготов- ленных из стали 20, имеющих литую структуру	1	40
Боден Т., Ф. Джерфи, М. Нибуш. Обработка ультразвукового сигнала с адап- тивным разделением спектра для импульсного эхометода	4	74
Борейко Д.А., И.Ю. Быков, А.Л. Смирнов. Чувствительность метода акусти- ческой эмиссии при обнаружении дефектов в трубных изделиях	8	24
Брахман К. Веера, В. Венкатесвара Рао. Газовая хроматография: новый бес- контактный метод неразрушающего контроля для мониторинга вулканизации угле- род-фенольных композитов с целью определения области желирования при прило- жении давления	6	62
Будаговская О.Н., А.В. Будаговский. Лазерная дефектоскопия плодов	4	63
Будаговский А.В. См. Будаговская О.Н., А.В. Будаговский	4	63
Булатов О.В. См. Лухвич А.А., О.В. Булатов, А.Л. Лукьянов, М.Н. Полякова, В.В. Мосякин	1	3
Булычев О.А., С.А. Шлеенков, В.М. Сенив, А.С. Шлеенков, Л.А. Полежаев. Установка УМД-104М для контроля насосно-компрессорных труб повторного при- менения	11	3
Быков Д.Е. См. Стеблев Ю.И., С.В. Сусарев, Д.Е. Быков	4	3
Быков И.Ю. См. Борейко Д.А., И.Ю. Быков, А.Л. Смирнов	8	24
Вавилов В.П. См. Чулков А.О., L. Gaverina, C. Pradere, J.-C. Batsale, В.П. Вавилов ...	8	72
Вавилова Г.В. См. Гольдштейн А.Е., Г.В. Вавилова, В.Ю. Белянков	2	35
Ванг Хуаминг. См. Жао Шибин, Хуаминг Ванг, Найминг Ву, Кунлин Жанг	7	69
Ванг Я., С.Д. Чен, Х.Т. Жао, Я.Ж. Чен. Параметры акустической эмиссии на границе между наполнителем и строительным раствором при сдвиговой нагрузке	8	47
Ванг Я., С.Д. Чен, С.Д. Лю, Х.К. Ху. Оптимальный вейвлетный базис для вейв- летного преобразования сигналов акустической эмиссии при разрушении бетона	11	68
Василенко О.Н. См. Костин В.Н., О.Н. Василенко, Д.Ю. Филатенков, Ю.А. Чека- сина, Е.Д. Сербин	10	33
Васильев И.Е. См. Матвиенко Ю.Г., И.Е. Васильев, В.И. Иванов, С.В. Елизаров ...	1	48
Виноградов А.Ю. См. Растегаев И.А., А.В. Чутунов, А.Ю. Виноградов, Д.Л. Мер- сон, А.В. Даниюк	5	25
Волкова Л.В. См. Муравьев В.В., Л.В. Волкова, М.А. Лапченко	5	3
Волкова Л.В. См. Акатьев В.А., Е.В. Метелкин, Л.В. Волкова	9	79
Волкова Л.В. См. Муравьев В.В., С.Ю. Петров, Л.В. Волкова	10	64
Вонсовский А.В. См. Степанова Л.Н., С.И. Кабанов, И.С. Рамазанов, Е.Ю. Лебедев, В.В. Киреев, А.В. Вонсовский, И.Ю. Кинжагулов	9	20
Воробейчиков С.Э., В.А. Фокин, В.А. Удод, А.К. Темник. Исследование двух алгоритмов распознавания образов для классификации дефектов в объекте контроля по его цифровому изображению	10	54
Воронкова Л.В. См. Карташев В.Г., В.К. Качанов, И.В. Соколов, Е.В. Шалимова, Р.В. Концов, Л.В. Воронкова	6	41
Ву Найминг. См. Жао Шибин, Хуаминг Ванг, Найминг Ву, Кунлин Жанг	7	69
Габбасова М.А. См. Муравьева О.В., К.В. Петров, М.Ю. Соков, М.А. Габбасова	7	17
Габбасова М.А. См. Муравьева О.В., В.В. Муравьев, М.А. Габбасова	12	11

Ге Жи-Хуа. См. Лианг Вей, Лианг Чень, Фенг-цинъ Жоу, Жи-Хуа Ге, Гуо Динг	2	72
Гнюсов С.Ф. См. Тарасов С.Ю., В.Е. Рубцов, Е.А. Колубаев, С.Ф. Гнюсов, Ю.А. Кудинов	9	61
Гобов Ю.Л. См. Михайлов А.В., Ю.Л. Гобов, Я.Г. Смородинский, С.В. Щербинин	8	14
Голубев Е.В. См. Петров Ю.В., С.Ю. Гуревич, Е.В. Голубев	5	17
Гольдштейн А.Е., Г.В. Вавилова, В.Ю. Белянков. Электроемкостный измерительный преобразователь для технологического контроля погонной емкости электрического кабеля в процессе производства	2	35
Горбатенко В.В. См. Смирнов А.Н., В.И. Данилов, Е.А. Ожиганов, В.В. Горбатенко, В.В. Муравьев	11	59
Горкунов Э.С., Ю.В. Субачев, А.М. Поволоцкая, С.М. Задворкин. Влияние предварительной пластической деформации на поведение магнитных характеристик высокопрочной трубной стали контролируемой прокатки при упругом одноосном растяжении (сжатии)	9	49
Горкунов Э.С. См. Саврай Р.А., А.В. Макаров, Э.С. Горкунов, Л.Х. Коган, Н.Н. Соболева, И.Ю. Малыгина, А.Л. Осинцева	11	43
Грачева Т.А. См. Мишакин В.В., В.Н. Перевезенцев, М.Ю. Щербань, В.А. Ключников, Т.А. Грачева, Т.А. Кузьмичева	6	57
Григорченко С.А., Л.А. Ефименко. Автоматизация компьютерной расшивки радиационных изображений сварных соединений	1	21
Гусев А.П. Гистерезис магнитного поля поверхностных дефектов различных сталей при намагничивании приставным электромагнитом	10	24
Гуревич С.Ю. См. Петров Ю.В., С.Ю. Гуревич, Е.В. Голубев	5	17
Давыдова Д.И. См. Ригмант М.Б., М.К. Корх, Д.И. Давыдов, Д.А. Шишкин, Ю.В. Корх, А.П. Ничипурук, Н.В. Казанцева	11	28
Давыдов Д.И. См. Корх М.К., М.Б. Ригмант, Д.И. Давыдов, Д.А. Шишкин, А.П. Ничипурук, Ю.В. Корх	12	20
Давыдова Д.Г., А.Н. Кузьмин, Р.Г. Ризванов, Е.Г. Аксельрод. Идентификация источников акустической эмиссии при контроле технологического оборудования с высоким уровнем шума	5	38
Данилов В.И. См. Смирнов А.Н., В.И. Данилов, Е.А. Ожиганов, В.В. Горбатенко, В.В. Муравьев	11	59
Данн Д.Д. См. Фурса Т.В., Д.Д. Данн, А.А. Демихова	7	48
Данн Д.Д. См. Фурса Т.В., Д.Д. Данн	10	3
Данюк А.В. См. Растегаев И.А., А.В. Чугунов, А.Ю. Виноградов, Д.Л. Мерсон, А.В. Данюк	5	25
Демихова А.А. См. Фурса Т.В., Д.Д. Данн, А.А. Демихова	7	48
Джерфи Ф. См. Боден Т., Ф. Джерфи, М. Нибуш	4	74
Динг Гуо. См. Лианг Вей, Лианг Чень, Фенг-цинъ Жоу, Жи-Хуа Ге, Гуо Динг	2	72
Дорошечев Е.С. См. Павлюченко В.В., Е.С. Дорошечев, В.Л. Пивоваров	1	11
Дорошек А.С. См. Кулеев В.Г., Т.П. Царькова, Е.Ю. Сажина, А.С. Дорошек	12	32
Драчев К.А. См. Кондратьев А.И., В.И. Римлянд, К.А. Драчев	12	3
Дякин В.В., О.В. Кудряшова, В.Я. Раевский. К решению задачи магнитостатики в случае зависимости магнитной проницаемости от координат	9	38
Дякин В.В., В.Я. Раевский, О.В. Кудряшова. Оценки решений ряда задач магнитостатики	10	8
Егоров А.В., В.В. Поляков. Применение метода главных компонент при вихретоковом контроле алюминиевых сплавов	10	42
Елизаров С.В. См. Матвиенко Ю.Г., И.Е. Васильев, В.И. Иванов, С.В. Елизаров	1	48
Елифанцев Б.Н., А.А. Пятков, А.А. Федотов. К оценке чувствительности виброакустической системы обнаружения локальных возмущений параметров среды в окружении магистрального трубопровода	2	17
Ефименко Л.А. См. Григорченко С.А., Л.А. Ефименко	1	21
Жанг Кунлин. См. Жао Шибин, Хуаминг Ванг, Найминг Ву, Кунлин Жанг	7	69
Жао Х.Т. См. Ванг Я., С.Д. Чен, Х.Т. Жао, Я.Ж. Чен	8	47
Жао Шибин, Хуаминг Ванг, Найминг Ву, Кунлин Жанг. Неразрушающий контроль усталостных свойств теплозащитных покрытий, полученных воздушно-плазменным напылением методом импульсной термографии	7	69
Жданов А.Г. См. Крюков А.С., В.В. Чегодаев, А.Г. Жданов, В.П. Лунин	12	46
Жоу Фенг-цинъ. См. Лианг Вей, Лианг Чень, Фенг-цинъ Жоу, Жи-Хуа Ге, Гуо Дин	2	72
Задворкин С.М. См. Горкунов Э.С., Ю.В. Субачев, А.М. Поволоцкая, С.М. Задворкин	9	49
Зайцева А.А. См. Калинин Н.П., А.Н. Калинин, И.С. Лобанова, А.А. Зайцева	10	49
Зайцева Н.А., Б.Г. Степанов. Ультразвуковой широкополосный преобразователь с фазированным возбуждением двух образующих его пьезопластин	1	28
Иванов В.И. См. Матвиенко Ю.Г., И.Е. Васильев, В.И. Иванов, С.В. Елизаров	1	48

Иляхинский В.В., В.М. Родюшкин. Распределение Дирихле в задаче оценки состояния металла методом акустического зондирования	7	13
Кабанов С.И. См. Степанова Л.Н., С.И. Кабанов, И.С. Рамазанов, Е.Ю. Лебедев, В.В. Киреенко, А.В. Вонсовский, И.Ю. Кинжагулов	9	20
Казанцева Н.В. См. Ригмант М.Б., М.К. Корх, Д.И. Давыдов, Д.А. Шишкин, Ю.В. Корх, А.П. Ничипурук, Н.В. Казанцева	11	28
Казачек С.В. См. Никитина Н.Е., А.В. Камышев, С.В. Казачек	3	51
Калиниченко А.Н. См. Калиниченко Н.П., А.Н. Калиниченко, И.С. Лобанова, А.А. Зайцева	10	49
Калиниченко Н.П., А.Н. Калиниченко, И.С. Лобанова, А.А. Зайцева. Универсальные тест-панели из неметалла для капиллярной дефектоскопии	10	49
Камышев А.В. См. Никитина Н.Е., А.В. Камышев, С.В. Казачек	3	51
Караваев М.А. См. Качанов В.К., И.В. Соколов, М.Б. Федоров, Р.В. Концов, М.А. Караваев	6	32
Карташев В.Г., В.К. Качанов, И.В. Соколов, Е.В. Шалимова, Р.В. Концов, Л.В. Воронкова. Ультразвуковая структуроскопия изделий из сложноструктурных материалов на основе анализа статистических характеристик структурного шума	6	41
Карташев В.Г., В.К. Качанов, И.В. Соколов, Е.В. Шалимова, Р.В. Концов. Применение синхронного детектирования при ультразвуковой толщинометрии бетонных изделий с неоднородной структурой	8	34
Качанов В.К., И.В. Соколов, М.Б. Федоров, Р.В. Концов, М.А. Караваев. Применение радиотехнических методов обработки сигналов при ультразвуковой толщинометрии изделий из сложноструктурных материалов	6	32
Качанов В.К. См. Карташев В.Г., В.К. Качанов, И.В. Соколов, Е.В. Шалимова, Р.В. Концов, Л.В. Воронкова	6	41
Качанов В.К. См. Карташев В.Г., В.К. Качанов, И.В. Соколов, Е.В. Шалимова, Р.В. Концов	8	34
Кинжагулов И.Ю. См. Степанова Л.Н., С.И. Кабанов, И.С. Рамазанов, Е.Ю. Лебедев, В.В. Киреенко, А.В. Вонсовский, И.Ю. Кинжагулов	9	20
Киреенко В.В. См. Степанова Л.Н., С.И. Кабанов, И.С. Рамазанов, Е.Ю. Лебедев, В.В. Киреенко, А.В. Вонсовский, И.Ю. Кинжагулов	9	20
Клюшников В.А. См. Мишакин В.В., В.Н. Перевезенцев, М.Ю. Щербань, В.А. Клюшников, Т.А. Грачева, Т.А. Кузьмичева	6	57
Коган Л.Х. См. Саврай Р.А., А.В. Макаров, Э.С. Горкунов, Л.Х. Коган, Н.Н. Соболева, И.Ю. Малыгина, А.Л. Осинцева	11	43
Козлов А.В., В.Н. Козлов. Развитие и современное состояние методов неразрушающего контроля и акустической томографии бетона	6	3
Козлов В.Н. См. Козлов А.В., В.Н. Козлов	6	3
Коломеец А.О. См. Бехер С.А., А.О. Коломеец	3	61
Колубаев Е.А. См. Тарасов С.Ю., В.Е. Рубцов, Е.А. Колубаев, С.Ф. Гнусов, Ю.А. Кудинов	9	61
Кондратьев А.И., В.И. Римлянд, К.А. Драчев. Применение резонансного метода для изучения акустических свойств тонких образцов	12	3
Коновалов С.И., А.Г. Кузьменко. Об оптимизации формы акустических импульсов малой длительности для решения задач зондирования при иммерсионном контроле	2	52
Концов Р.В. См. Качанов В.К., И.В. Соколов, М.Б. Федоров, Р.В. Концов, М.А. Караваев	6	32
Концов Р.В. См. Карташев В.Г., В.К. Качанов, И.В. Соколов, Е.В. Шалимова, Р.В. Концов, Л.В. Воронкова	6	41
Концов Р.В. См. Карташев В.Г., В.К. Качанов, И.В. Соколов, Е.В. Шалимова, Р.В. Концов	8	34
Корзунин Г.С. См. Тиунов В.Ф., Г.С. Корзунин	8	59
Корзунин Г.С. См. Матвиенко А.Ф., Г.С. Корзунин, В.Е. Лоскутов, С.А. Бабкин	9	28
Королев А.В. См. Ничипурук А.П., А.Н. Сташков, М.С. Огнева, А.В. Королев, А.А. Осипов	10	19
Корх М.К. См. Ригмант М.Б., М.К. Корх, Д.И. Давыдов, Д.А. Шишкин, Ю.В. Корх, А.П. Ничипурук, Н.В. Казанцева	11	28
Корх М.К., М.Б. Ригмант, Д.И. Давыдов, Д.А. Шишкин, А.П. Ничипурук, Ю.В. Корх. Определение фазового состава трехфазных хромоникелевых сталей по магнитным свойствам	12	20
Корх Ю.В., Д.В. Перов, А.Б. Ринкевич. Обнаружение подповерхностных микродефектов методом высокочастотной акустической микроскопии	4	19
Корх Ю.В. См. Сташков А.Н., В.М. Сомова, Ю.В. Корх, М.С. Огнева, Л.А. Сташкова, Е.Ю. Сажина	7	54
Корх Ю.В. См. Ригмант М.Б., М.К. Корх, Д.И. Давыдов, Д.А. Шишкин, Ю.В. Корх, А.П. Ничипурук, Н.В. Казанцева	11	28
Корх Ю.В. См. Корх М.К., М.Б. Ригмант, Д.И. Давыдов, Д.А. Шишкин,		

А.П. Ничитурук, Ю.В. Корх	12	20
Костин В.Н. См. Щербинин В.Е., В.Н. Костин	2	3
Костин В.Н., О.Н. Василенко, Д.Ю. Филатенков, Ю.А. Чекакина, Е.Д. Сербин. Магнитные и магнитоакустические параметры контроля напряженно-деформированного состояния углеродистых сталей, подвергнутых холодной пластической деформации и отжигу	10	33
Краснов И.С. См. Ложкова Д.С., И.С. Краснов	2	10
Крюков А.С., В.В. Чегодаев, А.Г. Жданов, В.П. Луний. Метод определения объема произвольно расположенных локальных дефектов при вихретоковом контроле цилиндрических изделий многоэлементным преобразователем	12	46
Кудинов Ю.А. См. Тарасов С.Ю., В.Е. Рубцов, Е.А. Колубаев, С.Ф. Гнусов, Ю.А. Кудинов	9	61
Кудряшова О.В. См. Дякин В.В., О.В. Кудряшова, В. Я. Раевский	9	38
Кудряшова О.В. См. Дякин В.В., В.Я. Раевский, О.В. Кудряшова	10	8
Кузьменко А.Г. См. Коновалов С.И., А.Г. Кузьменко	2	52
Кузьмин А.Н. См. Давыдова Д.Г., А.Н. Кузьмин, Р.Г. Ризванов, Е.Г. Аксельрод	5	38
Кузьмичева Т.А. См. Мишакин В.В., В.Н. Перевезенцев, М.Ю. Щербань, В.А. Ключников, Т.А. Грачева, Т.А. Кузьмичева	6	57
Кулсеев В.Г., Т.П. Царькова, Е.Ю. Сажина, А.С. Дорошек. О влиянии пластической деформации малоуглеродистых ферромагнитных сталей на изменение формы их петель гистерезиса и зависимостей дифференциальной проницаемости от поля	12	32
Курьянова П.В. См. Потапов А.И., В.Е. Поляков, В.А. Сясько, А.А. Попов, П.В. Курьянова	6	15
Курьянова П.В. См. Потапов А.И., В.Е. Поляков, В.А. Сясько, А.А. Попов, П.В. Курьянова	7	24
Лапченко М.А. См. Муравьев В.В., Л.В. Волкова, М.А. Лапченко	5	3
Лебедев Е.Ю. См. Степанова Л.Н., С.И. Кабанов, И.С. Рамазанов, Е.Ю. Лебедев, В.В. Киреев, А.В. Вонсовский, И.Ю. Кинжагулов	9	20
Лианг Вей, Лианг Чень, Фенг-цинъ Жоу, Жи-Хуа Ге, Гуо Динг. Максимум частичного спектра кросс-корреляции для оценки времени прихода ультразвуковых импульсов	2	72
Лобанова И.С. См. Калинин Н.П., А.Н. Калинин, И.С. Лобанова, А.А. Зайцева	10	49
Ложкова Д.С., И.С. Краснов. Экспериментальные исследования по оценке дефектности сварных соединений основных деталей ГТД	2	10
Лоскутов В.Е. См. Мосвякин А.Ф., Г.С. Корзунин, В.Е. Лоскутов, С.А. Бабкин	9	28
Лукьянов А.Л. См. Лухвич А.А., О.В. Булатов, А.Л. Лукьянов, М.Н. Полякова, В.В. Мосякин	1	3
Лушин В.П. См. Крюков А.С., В.В. Чегодаев, А.Г. Жданов, В.П. Лушин	12	46
Лухвич А.А., О.В. Булатов, А.Л. Лукьянов, М.Н. Полякова, В.В. Мосякин. Контроль магнитодинамическим методом толщины никелевых покрытий под хромовыми на двухслойных (неферромагнетик – ферромагнетик) основаниях	1	3
Лухвич А.А., В.И. Шарандо, А.К. Шукевич, К.И. Янушкевич. Выявление ферромагнитной составляющей в нержавеющей электромагнитно-акустическим методом	3	3
Лю С.Д. См. Ванг Я., С.Д. Чен, С.Д. Лю, Х.К. Ху	11	68
Макаров А.В. См. Саврай Р.А., А.В. Макаров, Э.С. Горкунов, Л.Х. Коган, Н.Н. Соболева, И.Ю. Мальгина, А.Л. Осинцева	11	43
Мальгина И.Ю. См. Саврай Р.А., А.В. Макаров, Э.С. Горкунов, Л.Х. Коган, Н.Н. Соболева, И.Ю. Мальгина, А.Л. Осинцева	11	43
Мартыненко А.В. К вопросу о возможности повышения чувствительности и разрешения иммерсионного пьезоэлектрического преобразователя	7	3
Мартыненко А.В. Иммерсионный пьезоэлектрический преобразователь с улучшенными характеристиками	8	3
Мартыненко С.В. См. Огородникова О.М., С.В. Мартыненко	5	63
Матвиенко А.Ф., Г.С. Корзунин, В.Е. Лоскутов, С.А. Бабкин. Опыт контроля состояния труб магистральных газопроводов электромагнитно-акустическим методом	9	28
Матвиенко Ю.Г., И.Е. Васильев, В.И. Иванов, С.В. Елизаров. Акустико-эмиссионные свойства оксидных тензоиндикаторов и распознавание сигналов при образовании трещин в хрупком слое покрытия	1	48
Мельгуй М.А. Многопараметровые методы магнитной структуроскопии и приборы для их реализации (обзор). Ч. I. Многопараметровая магнитная структуроскопия с использованием параметров петли гистерезиса, измеряемых в замкнутой магнитной цепи электромагнит – изделие	2	27
Мельгуй М.А. Многопараметровые методы магнитной структуроскопии и приборы для их реализации (обзор). Ч. II. Импульсный магнитный многопараметровый метод и прибор ИМА-М для его реализации	3	11
Мерсон Д.Л. См. Растегаев И.А., А.В. Чугунов, А.Ю. Виноградов, Д.Л. Мерсон,		

А.В. Даниюк	5	25
Метелкин Е.В. См. Акатьев В.А., Е.В. Метелкин, Л.В. Волкова	9	79
Миронов А.А. Анализ данных неразрушающего контроля с учетом их стохастичности	3	45
Михайлов А.В., Ю.Л. Гобов, Я.Г. Смородинский, С.В. Щербинин. Электромагнитно-акустический преобразователь с импульсным подмагничиванием	8	14
Мишакин В.В., В.Н. Перевезенцев, М.Ю. Щербань, В.А. Ключников, Т.А. Грачева, Т.А. Кузьмичева. Влияние низкотемпературного отжига на спектрально-акустические характеристики субмикросталлического сплава 1515	6	57
Мосякин В.В. См. Лухвич А.А., О.В. Булатов, А.Л. Лукьянов, М.Н. Полякова, В.В. Мосякин	1	3
Муравьев В.В. См. Смирнов А.Н., Н.В. Абабков, В.В. Муравьев, С.В. Фольмер	2	44
Муравьев В.В., Л.В. Волкова, М.А. Лапченко. Ультразвуковой контроль остаточных напряжений в бандажах локомотивных колес при производстве	5	3
Муравьев В.В., С.Ю. Петров, Л.В. Волкова. Распределение остаточных напряжений в железнодорожных колесах после электроконтактного упрочнения поверхности катания	10	64
Муравьев В.В. См. Смирнов А.Н., В.И. Данилов, Е.А. Ожиганов, В.В. Горбатенко, В.В. Муравьев	11	59
Муравьев В.В. См. Муравьева О.В., В.В. Муравьев, М.А. Габбасова	12	11
Муравьева О.В., К.В. Петров, М.Ю. Соков, М.А. Габбасова. Моделирование и исследование процесса распространения акустических волн, излучаемых проходным электромагнитно-акустическим преобразователем, по эллиптическому сечению прутка	7	17
Муравьева О.В., В.В. Муравьев, М.А. Габбасова. Вероятностно-статистические параметры сигнала при контроле цилиндрических объектов зеркально-теневым методом многократных отражений	12	11
Нибуш М. См. Боден Т., Ф. Джерфи, М. Нибуш	4	74
Никитина Н.Е., А.В. Камышев, С.В. Казачек. Применение метода акустоупругости для определения напряжений в анизотропных трубных сталях	3	51
Ничипурук А.П., А.Н. Сташков, М.С. Огнева, А.В. Королев, А.А. Осипов. Наведенная магнитная анизотропия в пластически деформированных растяжением пластинах из низкоуглеродистой стали	10	19
Ничипурук А.П. См. Ригмант М.Б., М.К. Корх, Д.И. Давыдов, Д.А. Шишкин, Ю.В. Корх, А.П. Ничипурук, Н.В. Казанцева	11	28
Ничипурук А.П. См. Корх М.К., М.Б. Ригмант, Д.И. Давыдов, Д.А. Шишкин, А.П. Ничипурук, Ю.В. Корх	12	20
Новослугина А.П. См. Шур М.Л., А.П. Новослугина, Я.Г. Смородинский	11	14
Носов В.В., А.И. Потапов. Акустико-эмиссионный контроль прочности сложно нагруженных металлоконструкций	1	61
Огнева М.С. См. Сташков А.Н., В.М. Сомова, Ю.В. Корх, М.С. Огнева, Л.А. Сташкова, Е.Ю. Сажина	7	54
Огнева М.С. См. Ничипурук А.П., А.Н. Сташков, М.С. Огнева, А.В. Королев, А.А. Осипов	10	19
Огородникова О.М., С.В. Мартыненко. Применение алгоритма Левенберга — Марквардта в компьютерном моделировании линейных дефектов	5	63
Ожиганов Е.А. См. Смирнов А.Н., В.И. Данилов, Е.А. Ожиганов, В.В. Горбатенко, В.В. Муравьев	11	59
Осинцева А.Л. См. Саврай Р.А., А.В. Макаров, Э.С. Горкунов, Л.Х. Коган, Н.Н. Соболева, И.Ю. Малыгина, А.Л. Осинцева	11	43
Осипов А.А. См. Ничипурук А.П., А.Н. Сташков, М.С. Огнева, А.В. Королев, А.А. Осипов	10	19
Павлюченко В.В., Е.С. Дорошевич, В.Л. Пивоваров. Расчет распределений остаточных магнитных полей при гистерезисной интерференции импульсного магнитного поля	1	11
Перевезенцев В.Н. См. Мишакин В.В., В.Н. Перевезенцев, М.Ю. Щербань, В.А. Ключников, Т.А. Грачева, Т.А. Кузьмичева	6	57
Перов Д.В. См. Корх Ю.В., Д.В. Перов, А.Б. Ринкевич	4	19
Петров К.В. См. Муравьева О.В., К.В. Петров, М.Ю. Соков, М.А. Габбасова	7	17
Петров С.Ю. См. Муравьев В.В., С.Ю. Петров, Л.В. Волкова	10	64
Петров Ю.В., С.Ю. Гуревич, Е.В. Голубев. Оптико-термический излучатель и ЭМА-приемник ультразвуковых волн Лэмба	5	17
Пивоваров В.Л. См. Павлюченко В.В., Е.С. Дорошевич, В.Л. Пивоваров	1	11
Поволоцкая А.М. См. Горкунов Э.С., Ю.В. Субачев, А.М. Поволоцкая, С.М. Задворкин	9	49
Полежаев Л.А. См. Булычев О.А., С.А. Шлеенков, В.М. Сенив, А.С. Шлеенков, Л.А. Полежаев	11	3
Поляков В.В. См. Егоров А.В., В.В. Поляков	10	42

Поляков В.Е. См. Потапов А.И., В.Е. Поляков, В.А. Сясько, А.А. Попов, П.В. Курьянова	6	15
Поляков В.Е. См. Потапов А.И., В.Е. Поляков, В.А. Сясько, А.А. Попов, П.В. Курьянова	7	24
Полякова М.Н. См. Лухвич А.А., О.В. Булатов, А.Л. Лукьянов, М.Н. Полякова, В.В. Мосякин	1	3
Попов А.А. См. Потапов А.И., В.Е. Поляков, В.А. Сясько, А.А. Попов, П.В. Курьянова	6	15
Попов А.А. См. Потапов А.И., В.Е. Поляков, В.А. Сясько, А.А. Попов, П.В. Курьянова	7	24
Потапов А.И. См. Носов В.В., А.И. Потапов	1	61
Потапов А.И., В.Е. Поляков, В.А. Сясько, А.А. Попов, П.В. Курьянова. Низкочастотные ультразвуковые широкополосные преобразователи для контроля изделий из крупноструктурных и композиционных материалов. Часть. 1. Полное и частичное вырождение мод колебаний в пьезоэлементах различных геометрических форм	6	15
Потапов А.И., В.Е. Поляков, В.А. Сясько, А.А. Попов, П.В. Курьянова. Низкочастотные ультразвуковые широкополосные преобразователи для контроля изделий из крупноструктурных и композиционных материалов. Часть. 2. Возбуждение низкочастотных ультразвуковых широкополосных сигналов	7	24
Потапов А.И., В.А. Сясько, О.П. Пудовкин. Оптимизация параметров первичных измерительных преобразователей, реализующих технологию MFL	8	64
Пудовкин О.П. См. Потапов А.И., В.А. Сясько, О.П. Пудовкин	8	64
Пятков А.А. См. Епифанцев Б.Н., А.А. Пятков, А.А. Федотов	2	17
Раевский В.Я. См. Дякин В.В., О.В. Кудряшова, В.Я. Раевский	9	38
Раевский В.Я. См. Дякин В.В., В.Я. Раевский, О.В. Кудряшова	10	8
Рамазанов И.С. См. Степанова Л.Н., В.В. Чернова, И.С. Рамазанов	4	53
Рамазанов И.С. См. Степанова Л.Н., С.И. Кабанов, И.С. Рамазанов, Е.Ю. Лебедев, В.В. Киреенко, А.В. Вонсовский, И.Ю. Кинжагулов	9	20
Рао В. Венкатесвара. См. Брахмам К. Веера, В. Венкатесвара Рао	6	62
Растегаев И.А., А.В. Чугунов, А.Ю. Виноградов, Д.Л. Мерсон, А.В. Данюк. Особенности акустико-эмиссионного контроля емкостного оборудования с расслоением стенок технологического происхождения	5	25
Реутов Ю.Я. Ферромагнитный диск в постоянном аксиально-симметричном неоднородном магнитном поле	3	21
Реутов Ю.Я. Причины аномалий годографа вихретокового преобразователя	12	57
Ригмант М.Б., М.К. Корх, Д.И. Давыдов, Д.А. Шишкин, Ю.В. Корх, А.П. Ничипурук, Н.В. Казанцева. Методы выявления мартенсита деформации в аустенитно-ферритных сталях	11	28
Ригмант М.Б. См. Корх М.К., М.Б. Ригмант, Д.И. Давыдов, Д.А. Шишкин, А.П. Ничипурук, Ю.В. Корх	12	20
Ризванов Р.Г. См. Давыдова Д.Г., А.Н. Кузьмин, Р.Г. Ризванов, Е.Г. Аксельрод	5	38
Римлянд В.И. См. Кондратьев А.И., В.И. Римлянд, К.А. Драчев	12	3
Ринкевич А.Б. См. Корх Ю.В., Д.В. Перов, А.Б. Ринкевич	4	19
Родюшкин В.М. См. Иляхинский В.В., В.М. Родюшкин	7	13
Рубцов В.Е. См. Тарасов С.Ю., В.Е. Рубцов, Е.А. Колубаев, С.Ф. Гнусов, Ю.А. Кудинов	9	61
Саврай Р.А., А.В. Макаров, Э.С. Горкунов, Л.Х. Коган, Н.Н. Соболева, И.Ю. Малыгина, А.Л. Осинцева. Вихретоковый контроль усталостной деградации при контактом нагружении NiCrBSi покрытий, полученных методом газопорошковой лазерной наплавки	11	43
Сажина Е.Ю. См. Стапков А.Н., В.М. Сомова, Ю.В. Корх, М.С. Огнева, Л.А. Сташкова, Е.Ю. Сажина	7	54
Сажина Е.Ю. См. Кулеев В.Г., Т.П. Царькова, Е.Ю. Сажина, А.С. Дорошек	12	32
Седельников Ю.Е., Л.Ю. Фадеева. Метод синтезированного видеосигнала в задачах неразрушающего контроля	5	69
Сенив В.М. См. Бульгчев О.А., С.А. Шлеенков, В.М. Сенив, А.С. Шлеенков, Л.А. Полежаев	11	3
Сербин Е.Д. См. Костин В.Н., О.Н. Василенко, Д.Ю. Филатенков, Ю.А. Чекакина, Е.Д. Сербин	10	33
Смирнов А.Л. См. Бореико Д.А., И.Ю. Быков, А.Л. Смирнов	8	24
Смирнов А.Н., Н.В. Абабков, В.В. Муравьев, С.В. Фольмер. Критерии оценки технического состояния длительно работающего металла оборудования ТЭС на основе акустической структуроскопии	2	44
Смирнов А.Н., В.И. Данилов, Е.А. Ожиганов, В.В. Горбатенко, В.В. Муравьев. Зависимость локальных деформаций и полей внутренних напряжений от способа сварки конструкционной стали ВСт4сп. 1. Влияние способа сварки на механические характеристики и параметры акустической эмиссии стали ВСт3сп	11	59
Сморodinский Я.Г. См. Михайлов А.В., Ю.Л. Гобов, Я.Г. Смородинский,		

С.В. Щербинин	8	14
Сморodinский Я.Г. См. Шур М.Л., А.П. Новослугина, Я.Г. Сморodinский.....	11	14
Соболева Н.Н. См. Саврай Р.А., А.В. Макаров, Э.С. Горкунов, Л.Х. Коган, Н.Н. Соболева, И.Ю. Малыгина, А.Л. Осинцева	11	43
Совпель Е.С. См. Суханов Д.Я., Е.С. Совпель	5	56
Соков М.Ю. См. Муравьева О.В., К.В. Петров, М.Ю. Соков, М.А. Габбасова	7	17
Соколов И.В. См. Качанов В.К., И.В. Соколов, М.Б. Федоров, Р.В. Концов, М.А. Караваяв	6	32
Соколов И.В. См. Карташев В.Г., В.К. Качанов, И.В. Соколов, Е.В. Шалимова, Р.В. Концов, Л.В. Воронкова	6	41
Соколов И.В. См. Карташев В.Г., В.К. Качанов, И.В. Соколов, Е.В. Шалимова, Р.В. Концов	8	34
Сомова В.М. См. Сташков А.Н., В.М. Сомова, Ю.В. Корх, М.С. Огнева, Л.А. Сташкова, Е.Ю. Сажина.	7	54
Сташков А.Н., В.М. Сомова, Ю.В. Корх, М.С. Огнева, Л.А. Сташкова, Е.Ю. Сажина. Магнитная и акустическая методики определения изменения фазового состава и динамики разрушения пластически деформированной бескобальтовой мартенситно-старееющей стали	7	54
Сташков А.Н. См. Ничипурук А.П., А.Н. Сташков, М.С. Огнева, А.В. Королев, А.А. Осипов	10	19
Сташкова Л.А. См. Сташков А.Н., В.М. Сомова, Ю.В. Корх, М.С. Огнева, Л.А. Сташкова, Е.Ю. Сажина	7	54
Стеблев Ю.И., С.В. Сусарев, Д.Е. Быков. Принципы проектирования автоматизированных систем диагностического мониторинга инженерных сооружений опасных промышленных объектов	4	3
Степанов Б.Г. См. Зайцева Н.А., Б.Г. Степанов	1	28
Степанова Л.Н., В.В. Чернова, И.С. Рамазанов. Методика локации сигналов акустической эмиссии при статических испытаниях образцов из углепластика	4	53
Степанова Л.Н., С.И. Кабанов, И.С. Рамазанов, Е.Ю. Лебедев, В.В. Киреевко, А.В. Вонсовский, И.Ю. Кинжагулов. Акустико-эмиссионный контроль дефектов многопроходной сварки крупногабаритных конструкций	9	20
Субачев Ю.В. См. Горкунов Э.С., Ю.В. Субачев, А.М. Поволоцкая, С.М. Задворкин	9	49
Сусарев С.В. См. Стеблев Ю.И., С.В. Сусарев, Д.Е. Быков	4	3
Суханов Д.Я., Е.С. Совпель. Магнитоиндукционный интроскоп для дефектоскопии металлических объектов	5	56
Сясько В.А. См. Потапов А.И., В.Е. Поляков, В.А. Сясько, А.А. Попов, П.В. Курьянова	6	15
Сясько В.А. См. Потапов А.И., В.Е. Поляков, В.А. Сясько, А.А. Попов, П.В. Курьянова	7	24
Сясько В.А. См. Потапов А.И., В.А. Сясько, О.П. Пудовкин	8	64
Тарасов С.Ю., В.Е. Рубцов, Е.А. Колубаев, С.Ф. Гнусов, Ю.А. Кудинов. Рентгеноскопия дефектов типа стыковой линии в сварном шве, полученном методом сварки трением с перемешиванием	9	61
Темник А.К. См. Воробейчиков С.Э., В.А. Фокин, В.А. Удод	10	54
Тиунин В.Ф., Г.С. Корзунин. Установка для измерения магнитных потерь ферромагнетиков во вращающихся магнитных полях	8	59
Травкин А.А. См. Бигус Г.А., А.А. Травкин	1	40
Углов А.Л., А.А. Хлыбов. О контроле напряженного состояния газопроводов из анизотропной стали методом акустоупругости	4	34
Углов А.Л., А.А. Хлыбов. О контроле прочности сцепления слоев биметалла акустическим методом	7	42
Удод В.А. См. Воробейчиков С.Э., В.А. Фокин, В.А. Удод	10	54
Фадеева Л.Ю. См. Седелников Ю.Е., Л.Ю. Фадеева	5	69
Федоров М.Б. См. Качанов В.К., И.В. Соколов, М.Б. Федоров, Р.В. Концов, М.А. Караваяв	6	32
Федотов А.А. См. Епифанцев Б.Н., А.А. Пятков, А.А. Федотов	2	17
Филатенков Д.Ю. См. Костин В.Н., О.Н. Василенко, Д.Ю. Филатенков, Ю.А. Чекакина, Е.Д. Сербин	10	33
Фокин В.А. См. Воробейчиков С.Э., В.А. Фокин, В.А. Удод	10	54
Фольмер С.В. См. Смирнов А.Н., Н.В. Абабков, В.В. Муравьев, С.В. Фольмер	2	44
Фурса Т.В., Д.Д. Данн, А.А. Демихова. Сканирующее устройство для определения дефектных зон в крупногабаритных изделиях из бетона	7	48
Фурса Т.В., Д.Д. Данн. Разработка метода контроля концентрации воздушных полостей в бетоне по параметрам электрического отклика на ударное воздействие	10	3
Харара В. Оценка сварных швов алюминиевых пластин 6082-т6 по оцифрованным и цифровым рентгенограммам	9	70
Хлыбов А.А. См. Углов А.Л., А.А. Хлыбов	4	34

Хлыбов А.А. См. Углов А.Л., А.А. Хлыбов	7	42
Ху Х.К. См. Ванг Я., С.Д. Чен, С.Д. Лю, Х.К. Ху	11	68
Царькова Т.П. См. Кулеев В.Г., Т.П. Царькова, Е.Ю. Сажина, А.С. Дорошек	12	32
Чегодаев В.В. См. Крюков А.С., В.В. Чегодаев, А.Г. Жданов, В.П. Лунин	12	46
Чекасина Ю.А. См. Костин В.Н., О.Н. Василенко, Д.Ю. Филатенков, Ю.А. Чека-		
сина, Е.Д. Сербин	10	33
Чен С.Д. См. Ванг Я., С.Д. Чен, Х.Т. Жао, Я.Ж. Чен	8	47
Чен С.Д. См. Ванг Я., С.Д. Чен, С.Д. Лю, Х.К. Ху	11	68
Чень Лианг. См. Лианг Вей, Лианг Чень, Фенг-цзинь Жоу, Жи-Хуа Ге, Гуо Дунг	2	72
Чен Я.Ж. См. Ванг Я., С.Д. Чен, Х.Т. Жао, Я.Ж. Чен	8	47
Чернова В.В. См. Степанова Л.Н., В.В. Чернова, И.С. Рамазанов	4	53
Чугунов А.В. См. Растегаев И.А., А.В. Чугунов, А.Ю. Виноградов, Д.Л. Мер-		
сон, А.В. Данюк	5	25
Чулков А.О., L. Gaverina, C. Pradere, J.-C. Batsale, В.П. Вавилов.		
Обнаружение воды в сотовых композиционных конструкциях методом терагерцо-		
вой термографии	8	72
Шалимова Е.В. См. Карташев В.Г., В.К. Качанов, И.В. Соколов, Е.В. Шалимова,		
Р.В. Концов, Л.В. Воронкова	6	41
Шалимова Е.В. См. Карташев В.Г., В.К. Качанов, И.В. Соколов, Е.В. Шалимова,		
Р.В. Концов.	8	34
Шарандо В.И. См. Лухвич А.А., В.И. Шарандо, А.К. Шукевич, К.И. Янушкевич.	3	3
Шишкин Д.А. См. Ригмант М.Б., М.К. Корх, Д.И. Давыдов, Д.А. Шишкин,		
Ю.В. Корх, А.П. Ничипурук, Н.В. Казанцева	11	28
Шишкин Д.А. См. Корх М.К., М.Б. Ригмант, Д.И. Давыдов, Д.А. Шишкин,		
А.П. Ничипурук, Ю.В. Корх	12	20
Шлеенков А.С. См. Булычев О.А., С.А. Шлеенков, В.М. Сенюв, А.С. Шлеен-		
ков, Л.А. Полежаев	11	3
Шлеенков С.А. См. Булычев О.А., С.А. Шлеенков, В.М. Сенюв, А.С. Шлеенков,		
Л.А. Полежаев	11	3
Шукевич А.К. См. Лухвич А.А., В.И. Шарандо, А.К. Шукевич, К.И. Януш-		
кевич.	3	3
Шур М.Л., А.П. Новослугина, Я.Г. Смородинский. Магнитное поле дефекта		
произвольной формы в плоскопараллельной пластине	11	14
Щербань М.Ю. См. Мишакин В.В., В.Н. Перевезенцев, М.Ю. Щербань,		
В.А. Ключников, Т.А. Грачева, Т.А. Кузьмичева	6	57
Щербинин В.Е., В.Н. Костин. Полвека журналу «Дефектоскопия»: прошлое,		
настоящее, будущее	2	3
Щербинин С.В. См. Михайлов А.В., Ю.Л. Гобов, Я.Г. Смородинский, С.В. Щер-		
бинин	8	14
Янушкевич К.И. См. Лухвич А.А., В.И. Шарандо, А.К. Шукевич,		
К.И. Янушкевич.	3	3
Batsale J.- C. См. Чулков А.О., L. Gaverina, C. Pradere, J.- C. Batsale, В.П. Вавилов	8	72
Coulter J.P. См. Баршуткина М.Н., J.P. Coulter	12	68
Gaverina L. См. Чулков А.О., L. Gaverina, C. Pradere, J.- C. Batsale,		
В.П. Вавилов	8	72
Pradere C. См. Чулков А.О., L. Gaverina, C. Pradere, J.- C. Batsale, В.П. Вавилов	8	72