

	№	Стр.
Абашев Р.М. См. Красноперов В.С., Ю.Б. Атнашев, Е.В. Моисейкин, И.И. Мильман, А.И. Сюрдо, Р.М. Абашев, М.И. Власов, Г.К. Хохлов	1	3
Абдуллаев Н.А. См. Мехтиев А.Ш., Н.А. Абдуллаев, Х.Г. Асадов	3	23
Абдуллаев Н.А. См. Мехтисв А.Ш., Н.А. Абдуллаев, Х.Г. Асадов	12	16
Айвазян В.М. См. Вавилов В.П., S. Billard, В.М. Айвазян	11	71
Алешин Н.П., Ю.Л. Гобов, А.В. Михайлов, Я.Г. Смородинский, М.М. Сыркин. Автоматизированный ультразвуковой контроль труб большого диаметра	3	3
Алтухов Ю.А. См. Панин С.В., М.В. Бурков, П.С. Любутин, Ю.А. Алтухов, С.А. Хижняк	5	47
Ананьева Н.И. См. Чубинский А.Н., А.А. Тамби, А.В. Тсппосв, Н.И. Ананьсва, С.О. Смишкур, М.А. Бахшиева	11	76
Андреев Я.М. См. Большаков А.М., Я.М. Андреев	9	3
Антипов А.Г., А.А. Марков. Оценка глубины выявления поперечных трещин магнитодинамическим методом в дефектоскопии рельсов	8	57
Антонова Н.М. См. Щербинский В.Г., С.А. Артемьев, Н.М. Антонова, К.В. Панферов, А.Ю. Грачёв, А.П. Копылов, А.Ф. Захаров, С.А. Мирошин	5	3
Аракелов П.Г. См. Филинов В.В., В.Е. Шатерников, П.Г. Аракелов	12	58
Артемьев С.А. См. Щербинский В.Г., С.А. Артемьев, Н.М. Антонова, К.В. Панферов, А.Ю. Грачёв, А.П. Копылов, А.Ф. Захаров, С.А. Мирошин	5	3
Асадов Х.Г. См. Мехтиев А.Ш., Н.А. Абдуллаев, Х.Г. Асадов	3	23
Асадов Х.Г. См. Мехтиев А.Ш., Н.А. Абдуллаев, Х.Г. Асадов	12	16
Асадчая М.В. См. Баев А.Р., А.Л. Майоров, М.В. Асадчая, О.С. Сергеева	6	25
Асадчая М.В. См. Баев А.Р., М.В. Асадчая, О.С. Сергеева, Г.Е. Коновалов	8	13
Атнашев Ю.Б. См. Красноперов В.С., Ю.Б. Атнашев, Е.В. Моисейкин, И.И. Мильман, А.И. Сюрдо, Р.М. Абашев, М.И. Власов, Г.К. Хохлов	1	3
Ахмедов Р.А. См. Ширин-заде А.А., Л.Р. Бекирова, Р.А. Ахмедов	5	41
Баев А.Р., А.Л. Майоров, М.В. Асадчая, О.С. Сергеева. Формирование акустического поля преобразователя волны Рэлея в объекте с выступом. Часть 1. Угол выступа прямой	6	25
Баев А.Р., М.В. Асадчая, О.С. Сергеева, Г.Е. Коновалов. Формирование акустического поля преобразователя волны Рэлея в объекте с выступом. Часть 2. Влияние угла выступа и других факторов. Прикладные аспекты	8	13
Базулин А.Е., Е.Г. Базулин, Г.М. Исмаилов. Расчет АРД-диаграмм для систем ультразвукового контроля с применением фазированных решеток	1	37
Базулин А.Е., Е.Г. Базулин, А.Х. Вовилкин, С.А. Коколев, С.В. Ромашкин, Д.С. Тихонов. Применение трехмерной когерентной обработки в ультразвуковом контроле	2	46
Базулин А.Е. См. Базулин Е.Г., А.Е. Базулин, С.А. Коколев, Т.М. Гурьева	6	3
Базулин А.Е., Е.Г. Базулин. Применение антенных решеток и кремнийорганического полимера в качестве иммерсионной среды для проведения ультразвукового контроля объектов с неровной поверхностью	7	3
Базулин Е.Г. См. Базулин А.Е., Е.Г. Базулин, Г.М. Исмаилов	1	37
Базулин Е.Г. См. Базулин А.Е., Е.Г. Базулин, А.Х. Вовилкин, С.А. Коколев, С.В. Ромашкин, Д.С. Тихонов	2	46
Базулин Е.Г. Определение типа отражателя по изображению, восстановленному по экосигналам, измеренным ультразвуковыми антенными решетками	3	12
Базулин Е.Г. Калибровка ультразвуковой антенной решетки, установленной на призму	4	50
Базулин Е.Г., А.Е. Базулин, С.А. Коколев, Т.М. Гурьева. Использование ультразвукового дефектоскопа с фазированной антенной решеткой для регистрации экосигналов с целью восстановления изображения отражателей методом проекции в спектральном пространстве	6	3
Базулин Е.Г. См. Базулин А.Е., Е.Г. Базулин	7	3
Базулин Е.Г. Восстановление изображения отражателей корреляционным методом при произвольном количестве отражений ультразвукового импульса от границ объекта контроля, состоящего из областей с разными акустическими свойствами	9	22

Балабаев С.М., Н.Ф. Ивина. Анализ собственных колебаний прямоугольных пьезопреобразователей в трехмерном приближении.....	10	61
Бахшиева М.А. См. Чубинский А.Н., А.А. Тамби, А.В. Теппоев, Н.И. Аналиева, С.О. Семишкур, М.А. Бахшиева	11	76
Бекирова Л.Р. См. Ширин-заде А.А., Л.Р. Бекирова, Р.А. Ахмедов.....	5	41
Бобров А.Л., А.А. Данилина. Вероятностный подход к выбору значимых параметров фильтрации сигналов при акустико-эмиссионной диагностике технических объектов.....	12	36
Большаков А.М., Я.М. Андреев. Виды отказов и распределение дефектов по степеням опасности резервуаров, эксплуатирующихся в условиях Севера.....	9	3
Брозовски Иржи. Оценка морозостойкости силикатных строительных блоков ультразвуковым импульсным и резонансными методами.....	10	66
Будаи Б.Т., Б.Т. Породнов, И.В. Мякутина. Высокоэффективный измеритель параметров листового проката	1	12
Будаи Б.Т., Б.Т. Породнов, И.В. Мякутина. Высокоэффективный измеритель поперечных дефектов листового проката.....	5	36
Буйло С.И., Д.М. Кузнецов, В.Л. Гапонов. Акустико-эмиссионный мониторинг капиллярного движения жидкости в пористых средах	7	19
Буйло С.И., С.В. Орлов. Корреляционный анализ и метод инвариантов сигналов акустической эмиссии в диагностике предразрушающего состояния материалов.....	8	36
Булатов О.В. См. Лухвич А.А., О.В. Булатов, А.Л. Лукьянов	4	3
Бурков М.В. См. Панин С.В., М.В. Бурков, П.С. Любутин, Ю.А. Алтухов, С.А. Хижняк	5	47
Бхану Пракаш Т.В. См. Рамаманохара Бабу М., Т.В. Бхану Пракаш.....	1	55
Billard S. См. Вавилов В.П., S. Billard, В.М. Айвазян	11	71
Вавилов В.П., S. Billard, В.М. Айвазян. Тепловой томограф для испытаний композиционных материалов	11	71
Вайнштейн И.А. См. Вохминцев А.С., И.А. Вайнштейн, М.С. Карабаналов, Я.Г. Смородинский.....	12	44
Ватульян А.О., В.В. Дударев. Об определении внутреннего давления в цилиндре по данным акустического зондирования	10	52
Ватульян А.О., А.В. Осипов. Об одном подходе при определении параметров дефекта в балке.....	11	37
Власов В.А. См. Фурса Т.В., А.А. Демихова, В.А. Власов.....	5	14
Власов М.И. См. Красноперов В.С., Ю.Б. Атнашев, Е.В. Моисейкин, И.И. Мильман, А.И. Сюрдо, Р.М. Абашев, М.И. Власов, Г.К. Хохлов	1	3
Волков А.В. См. Реутов Ю.Я., В.Е. Щербинин, А.В. Волков.....	12	72
Вопилкин А.Х. См. Базулин А.Е., Г.Е. Базулин, А.Х. Вопилкин, С.А. Коколев, С.В. Ромашкин, Д.С. Тихонов.....	2	46
Воробейчиков С.Э., В.А. Удод, В.А. Клименов, С.А. Щетинкин. Алгоритм автоматического обнаружения включений в объекте контроля с использованием скапирующей системы цифровой рентгенографии (одномерный вариант).....	6	65
Ворона Т.А., А.Д. Покровский. Исследование намагничивающего поля в солениоиде при магнитопорошковом контроле.....	4	13
Вохминцев А.С., И.А. Вайнштейн, М.С. Карабаналов, Я.Г. Смородинский. ОСЛ-диагностика люминесцентных материалов в сканирующем электронном микроскопе.....	12	44
Гальченко В.Я., А.Н. Якимов. Тьюринтно-бионический метод решения задач магнитной дефектометрии в структурно-параметрической оптимизационной постановке	2	10
Гальченко В.Я., А.Н. Якимов. Синтез однородной намагниченности коротких цилиндрических ферромагнитных образцов	4	17
Гапонов В.Л. См. Буйло С.И., Д.М. Кузнецов, В.Л. Гапонов.....	7	19
Генутис Гедиминас, Елена Ясюниене, Рут Сандерсон. Алгоритм оценки качества точечной сварки.....	6	37
Гобов Ю.Л. См. Алешин Н.Л., Ю.Л. Гобов, А.В. Михайлов, Я.Г. Смородинский, М.М. Сыркин.....	3	3
Гобов Ю.Л., А.В. Михайлов, Я.Г. Смородинский. Намагничивающая система для ЭМА-сканера-дефектоскопа.....	11	48

Голенищев-Кутузов В.А. См. Исмагилов И.Р., В.А. Голенищев-Кутузов, Р.И. Калимуллин, С.А. Мигачев, А.А. Хасанов	6	16
Горкунов Э.С., Ю.В. Субачев, А.М. Поволоцкая, С.М. Задворкин. Влияние упругой деформации на гистерезисные свойства двуслойного ферромагнетика, составленного из компонентов, обладающих магнитострикцией разных знаков.....	8	42
Горкунов Э.С. Различные состояния остаточной намагниченности и их устойчивости к внешним воздействиям. К вопросу о «Методе магнитной памяти».....	11	3
Грачёв А.Ю. См. Щербинский В.Г., С.А. Артемьев, Н.М. Антонова, К.В. Панферов, А.Ю. Грачёв, А.П. Копылов, А.Ф. Захаров, С.А. Мирошин.....	5	3
Гурьева Т.М. См. Базулин Е.Г., А.Е. Базулин, С.А. Коколев, Т.М. Гурьева....	6	3
Гусев А.П. Модели магнитных зарядов и потоков в задаче дефектоскопии с локальным намагничиванием	6	46
Данилина А.А. См. Бобров А.Л., А.А. Данилина	12	36
Данин Д.Д. См. Фурса Т.В., Д.Д. Данин, А.А. Демихова.....	9	60
Демихова А.А. См. Фурса Т.В., А.А. Демихова, В.А. Власов.....	5	14
Демихова А.А. См. Фурса Т.В., Д.Д. Данин, А.А. Демихова	9	60
Джежора А.А., А.М. Науменко. Краевой эффект на торцах электродов при контроле ортотропных сред.....	3	50
Долинская И.Я. См. Скальский В.Р., И.Я. Долинская, Е.М. Станкевич, Ю.Я. Матвиив, Т.А. Крадинова	9	50
Дорофеев И.О., Г.Е. Дунаевский. Устройство квазиоптической резонаторной диагностики остеклованного литого микропровода	12	50
Дударев В.В. См. Ватульян А.О., В.В. Дударев	10	52
Дунаевский Г.Е. См. Дорофеев И.О., Г.Е. Дунаевский	12	50
Дякин В.В., О.В. Кудряшова, В.Я. Раевский. Применение основного уравнения магнитостатики к задачам магнитной толщинометрии. Часть 1	9	11
Дякин В.В., О.В. Кудряшова, В.Я. Раевский. Применение основного уравнения магнитостатики к задачам магнитной толщинометрии. Часть 2.....	10	3
Епифанцев Б.Н. Дистанционная диагностика подземных трубопроводов по тепловому излучению	3	28
Епифанцев Б.Н. Акустический метод диагностики состояния подземных трубопроводов: новые возможности.....	5	9
Задворкин С.М. См. Горкунов Э.С., Ю.В. Субачев, А.М. Поволоцкая, С.М. Задворкин	8	42
Захаров А.Ф. См. Щербинский В.Г., С.А. Артемьев, Н.М. Антонова, К.В. Панферов, А.Ю. Грачёв, А.П. Копылов, А.Ф. Захаров, С.А. Мирошин	5	3
Ивина Н.Ф. См. Балабасов С.М., Н.Ф. Ивина.....	10	61
Исмагилов И.Р., В.А. Голенищев-Кутузов, Р.И. Калимуллин, С.А. Мигачев, А.А. Хасанов. Обнаружение поверхностных и объемных дефектов в металлах лазерно-акустическим способом	6	16
Исмагилов Ф.Р., И.Ф. Янгиров, Д.В. Максудов. Метод определения наличия короткозамкнутого витка в обмотках трансформатора	10	34
Исмаилов Г.М. См. Базулин А.Е., Е.Г. Базулин, Г.М. Исмаилов	1	37
Калимуллин Р.И. См. Исмагилов И.Р., В.А. Голенищев-Кутузов, Р.И. Калимуллин, С.А. Мигачев, А.А. Хасанов	6	16
Карабаналов М.С. См. Вохминцев А.С., И.А. Вайнштейн, М.С. Карабаналов, Я.Г. Смородицкий.....	12	44
Карреон Гектор. Термоэлектрическое обнаружение петирующего повреждения в аэрокосмических материалах.....	3	64
Катасонов О.Ю. См. Хлыбов А.А., А.Л. Углов, В.М. Родиошкин, Ю.А. Катасонов, О.Ю. Катасонов	12	3
Катасонов Ю.А. См. Хлыбов А.А., А.Л. Углов, В.М. Родиошкин, Ю.А. Катасонов, О.Ю. Катасонов	12	3
Кириченко В.В. См. Степанова Л.Н., И.С. Рамазанов, В.В. Кириченко.....	11	57
Ки-Сеонг Ким. См. Мохаммед М.С., Ким Ки-Сеонг.....	4	64
Кликушин Ю.Н., К.Т. Кошеков, В.Ю. Кобенко, Е.С. Трунин. Алгоритм оценки состояния гидроагрегата на основе идентификационных измерений вибросигналов	7	44
Клименов В.А. См. Воробейчиков С.Э., В.А. Удод, В.А. Клименов, С.А. Щетинкин	6	65

Клюев В.В. «НИИ Интроскопии МНПО «Спектр» — 50 лет для технической диагностики.....	2	3
Кобенко В.Ю. См. Кликушин Ю.Н., К.Т. Кошеков, В.Ю. Кобенко, Е.С. Трунин.....	7	44
Коколев С.А. См. Базулин А.Е., Г.Е. Базулин, А.Х. Вopilкин, С.А. Коколев, С.В. Ромашкин, Д.С. Тихонов.....	2	46
Коколев С.А. См. Базулин Е.Г., А.Е. Базулин, С.А. Коколев, Т.М. Гурьева.....	6	3
Коновалов Г.Е. См. Баев А.Р., М.В. Асадчая, О.С. Сергеева, Г.Е. Коновалов.....	8	13
Коновалов С.И. См. Мельканович А.Ф., С.И. Коновалов.....	1	19
Коновалов С.И., А.Г. Кузьменко. О возможности сокращения длительности переходного процесса в акустическом преобразователе при помощи компенсирующего электрического импульса.....	7	12
Коновалов С.И., А.Г. Кузьменко. К вопросу о сокращении переходного процесса в демпфированной пьезопластине, работающей в импульсном режиме ...	11	31
Корзунин Г.С., М.Л. Лобанов, А.А. Редикульцев, Л.В. Лобанова. Контроль диэлектрических свойств покрытия электротехнической анизотропной стали.....	10	40
Королев А.В. См. Ничипурук А.П., Е.В. Розенфельд, М.С. Огнева, А.Н. Сташков, А.В. Королев.....	10	18
Коротеев М.Ю. См. Потапов А.И., В.А. Сясько, М.Ю. Коротеев, П.В. Соломенчук.....	5	21
Копытов А.Г. См. Леньков С.В., С.М. Молин, А.Г. Копытов.....	3	57
Копылов А.П. См. Щербинский В.Г., С.А. Артемьев, Н.М. Антонова, К.В. Панферов, А.Ю. Грачёв, А.П. Копылов, А.Ф. Захаров, С.А. Мирошин.....	5	3
Кошеков К.Т. См. Кликушин Ю.Н., К.Т. Кошеков, В.Ю. Кобенко, Е.С. Трунин.....	7	44
Крадинова Т.А. См. Скальский В.Р., И.Я. Долинская, Е.М. Станкевич, Ю.Я. Матвиив, Т.А. Крадинова.....	9	50
Красноперов В.С., Ю.Б. Атнашев, Е.В. Моисейкин, И.И. Мильман, А.И. Сюрдо, Р.М. Абашев, М.И. Власов, Г.К. Хохлов. Дозиметрический комплекс для радиационного контроля «Корунд-201-ТЛ».....	1	3
Краснощёков А.А. См. Соловьёв А.Н., Б.В. Соболев, А.А. Краснощёков.....	8	23
Крень А.П., Т.А. Протасеня. Определение физико-механических характеристик изотропного пирографита по параметрам динамического индентирования..	7	51
Кудряшова О.В. См. Дякин В.В., О.В. Кудряшова, В.Я. Раевский.....	9	11
Кудряшова О.В. См. Дякин В.В., О.В. Кудряшова, В.Я. Раевский.....	10	3
Кузнецов Д.М. См. Буйло С.И., Д.М. Кузнецов, В.Л. Гапонов.....	7	19
Кузьменко А.Г. См. Коновалов С.И., А.Г. Кузьменко.....	7	12
Кузьменко А.Г. См. Коновалов С.И., А.Г. Кузьменко.....	11	31
Кулеев В.Г., Т.П. Царькова. О влиянии пластического растяжения сталей на зависимости коэрцитивной силы от упругих сжимающих напряжений.....	2	34
Кулыныч Я.П. См. Рыбачук В.Г., Я.П. Кулыныч.....	6	55
Леньков С.В., С.М. Молин, А.Г. Копытов. Резонансный метод измерения вязкоупругих свойств демпфирующих материалов типа пористых закрытоячеистых пенополиэтиленов.....	3	57
Лимин Ван. См. Яли Го, Хань Янь, Ван Лимин, Лю Линьмао.....	7	60
Линьмао Лю. См. Яли Го, Хань Янь, Ван Лимин, Лю Линьмао.....	7	60
Лобанов М.Л. См. Корзунин Г.С., М.Л. Лобанов, А.А. Редикульцев, Л.В. Лобанова.....	10	40
Лобанова Л.В. См. Корзунин Г.С., М.Л. Лобанов, А.А. Редикульцев, Л.В. Лобанова.....	10	40
Лукьянов А.Л. См. Лухвич А.А., О.В. Булатов, А.Л. Лукьянов.....	4	3
Лухвич А.А., О.В. Булатов, А.Л. Лукьянов. Контроль толстостенных никелевых покрытий на двухслойных (неферромагнетик — ферромагнетик) основаниях магнитодинамическим методом толщинометрии.....	4	3
Любутин П.С. См. Панин С.В., М.В. Бурков, П.С. Любутин, Ю.А. Алтухов, С.А. Хижняк.....	5	47
Лясота И.М. См. Скальский В.Р., И.М. Лясота.....	2	79
Майоров А.Л. См. Баев А.Р., А.Л. Майоров, М.В. Асадчая, О.С. Сергеева.....	6	25
Максудов Д.В. См. Исмагилов Ф.Р., И.Ф. Янгиров, Д.В. Максудов.....	10	34
Марков А.А. См. Антипов А.Г., А.А. Марков.....	8	59

Матвиив Ю.Я. См. Скальский В.Р., И.Я. Долинская, Е.М. Станкевич, Ю.Я. Матвиив, Т.А. Крадинова	9	50
Мельканович А.Ф., С.И. Коновалов. Исследование генератора ударного возбуждения пьезопреобразователей	1	19
Мехтиев А.Ш., Н.А. Абдуллаев, Х.Г. Асадов. Энергоинформационный метод акустической дефектоскопии для широкомасштабных распределенных промышленных структур	3	23
Мехтиев А.Ш., Н.А. Абдуллаев, Х.Г. Асадов. Анализ точности и формирование критерия для сравнения двух вариантов реализации трилатерационного метода акустической дефектоскопии широкомасштабных промышленных структур	12	16
Мигачев С.А. См. Исмагилов И.Р., В.А. Голенищев-Кутузов, Р.И. Калимуллин, С.А. Мигачев, А.А. Хасанов	6	16
Мильман И.И. См. Красноперов В.С., Ю.Б. Атиашев, Е.В. Моисейкин, И.И. Мильман, А.И. Сюрдо, Р.М. Абашев, М.И. Власов, Г.К. Хохлов	1	3
Мирошин С.А. См. Щербинский В.Г., С.А. Артемьев, Н.М. Антонова, К.В. Папферов, А.Ю. Грачёв, А.П. Копылов, А.Ф. Захаров, С.А. Мирошин	5	3
Михайлов А.В. См. Гобов Ю.Л., А.В. Михайлов, Я.Г. Смородинский	11	48
Моисейкин Е.В. См. Красноперов В.С., Ю.Б. Атиашев, Е.В. Моисейкин, И.И. Мильман, А.И. Сюрдо, Р.М. Абашев, М.И. Власов, Г.К. Хохлов	1	3
Молин С.М. См. Леньков С.В., С.М. Молин, А.Г. Копытов	3	57
Михайлов А.В. См. Алешин Н.П., Ю.Л. Гобов, А.В. Михайлов, Я.Г. Смородинский, М.М. Сыркин	3	3
Мохаммед М.С., Ким Ки-Сеонг. Расчеты вероятности детектирования с целью изучения влияния шероховатости поверхности на надежность ультразвуковых систем контроля	4	64
Муравьев В.В., О.В. Муравьева, В.А. Стрижак, А.В. Пряхин, Е.Н. Фокеева. Анализ сравнительной достоверности акустических методов контроля пруткового проката из рессорно-пружинных сталей	8	3
Муравьев В.В. См. Муравьева О.В., В.В. Муравьев, А.В. Мышкин	9	41
Муравьева О.В., А.В. Мышкин. Оценка влияния конструкционных особенностей синфазных электромагнитно-акустических преобразователей на формирование диаграмм направленности	1	47
Муравьева О.В., В.А. Стрижак, А.В. Пряхин. Влияние регулярных перепадов сечения на контролепригодность прутка при контроле акустическим волноводным методом	4	41
Муравьева О.В. См. Муравьев В.В., О.В. Муравьева, В.А. Стрижак, А.В. Пряхин, Е.Н. Фокеева	8	3
Муравьева О.В., В.В. Муравьев, А.В. Мышкин. Влияние конструктивных особенностей противозазных электромагнитно-акустических преобразователей на формирование диаграмм направленности	9	41
Мышкин А.В. См. Муравьева О.В., А.В. Мышкин	1	47
Мышкин А.В. См. Муравьева О.В., В.В. Муравьев, А.В. Мышкин	9	41
Мякутина И.В. См. Будаи Б.Т., Б.Т. Породинов, И.В. Мякутина	1	12
Мякутина И.В. См. Будаи Б.Т., Б.Т. Породинов, И.В. Мякутина	5	36
Науменко А.М. См. Джегора А.А., А.М. Науменко	3	50
Ничипурук А.П., Е.В. Розенфельд, М.С. Огнева, А.Н. Сташков, А.В. Королев. Экспериментальный метод оценки критических полей смещающихся доменных границ в пластически деформированных растяжением проволоках из низкоуглеродистой стали	10	18
Новиков В.А., А.В. Шилов. Расчет коэффициента отражения визуализирующей магнитные поля пленки в зоне дефекта при контроле ферромагнитных объектов	2	25
Новиков В.А., А.В. Шилов. Экспериментальные исследования коэффициента отражения визуализирующей магнитные поля пленки в зоне дефекта при контроле ферромагнитных объектов	3	40
Новиков В.А., А.В. Шилов. Экспериментальное определение глубины залегания и величины цилиндрического дефекта в ферромагнитной пластине с использованием визуализирующей магнитные поля пленки	4	25
Новиков В.Ф., В.В. Прилуцкий. Свойства остаточной намагниченности в виде полосы и возможности ее использования для неразрушающего контроля	7	24

Новослугина А.П. См. Шур М.Л., А.П. Новослугина, Я.Г. Смородинский...	7	31
Носов В.В. Автоматизированная оценка ресурса образцов конструкционных материалов на основе микромеханической модели временных зависимостей параметров акустической эмиссии.....	12	24
Огнева М.С. См. Ничипурук А.П., Е.В. Розенфельд, М.С. Огнева, А.Н. Сташков, А.В. Королев.....	10	18
Орлов С.В. См. Буйло С.И., С.В. Орлов.....	8	36
Осипов А.В. См. Ватуляна А.О., А.В. Осипов.....	11	37
Осипов С.П., А.К. Темник, С.В. Чахлов. Влияние физических факторов на качество идентификации веществ объектов контроля высокоэнергетическим методом дуальных энергий.....	8	69
Паздера Любош, Либор Тополар. Применение метода акустической эмиссии для оценки морозостойкости бетона.....	2	87
Панин С.В., М.В. Бурков, П.С. Любутин, Ю.А. Алтухов, С.А. Хижняк. Применение датчиков деформации интегрального типа для оценки усталостной поврежденности углеродных композитов.....	5	47
Панферов К.В. См. Щербинский В.Г., С.А. Артемьев, Н.М. Антонова, К.В. Панферов, А.Ю. Грачёв, А.П. Копылов, А.Ф. Захаров, С.А. Мирошин.....	5	3
Пашагин А.И., В.Е. Щербинин. Преобразователь магнитного поля — гальванический элемент, управляемый магнитным полем.....	10	27
Поволоцкая А.М. См. Горкунов Э.С., Ю.В. Субачев, А.М. Поволоцкая, С.М. Задворкин.....	8	42
Покровский А.Д. См. Ворона Т.А., А.Д. Покровский.....	4	13
Попков Ю.С. См. Терентьев Д.А., Ю.С. Попков.....	1	25
Породнов Б.Т. См. Будаи Б.Т., Б.Т. Породнов, И.В. Мякутина.....	1	12
Породнов Б.Т. См. Будаи Б.Т., Б.Т. Породнов, И.В. Мякутина.....	5	36
Постельга А.Э. См. Усанов Д.А., А.Э. Постельга.....	5	60
Потапов А.И., В.А. Сясько, М.Ю. Коротеев, П.В. Соломенчук. Конечное-элементное моделирование преобразователя вихревого контроля качества паяных соединений обмоток турбогенераторов.....	5	21
Прилуцкий В.В. См. Новиков В.Ф., В.В. Прилуцкий.....	7	24
Протасеня Т.А. См. Крень А.П., Т.А. Протасеня.....	7	51
Пряхин А.В. См. Муравьева О.В., В.А. Стрижак, А.В. Пряхин.....	4	41
Пряхин А.В. См. Муравьев В.В., О.В. Муравьева, В.А. Стрижак, А.В. Пряхин, Е.Н. Фокеева.....	8	3
Пудов В.И. См. Соболев А.С., В.И. Пудов.....	11	22
Раевский В.Я. См. Дякин В.В., О.В. Кудряшова, В.Я. Раевский.....	9	11
Раевский В.Я. См. Дякин В.В., О.В. Кудряшова, В.Я. Раевский.....	10	3
Разуваев И.В., Е.А. Сучков. Аналитическая верификация результатов акустико-эмиссионного мониторинга состояния опасных производственных объектов.....	4	31
Рамазанов И.С. См. Степанова Л.Н., И.С. Рамазанов, В.В. Киреенко.....	11	57
Рамаманохара Бабу М., Т.В. Бхану Пракаш. Оценка вида повреждений волокон в армированном углеродными волокнами композиционном материале Т-700 методом акустической эмиссии.....	1	55
Редикольцев А.А. См. Корзунин Г.С., М.Л. Лобанов, А.А. Редикольцев, Л.В. Лобанова.....	10	40
Реутов Ю.Я., В.Е. Щербинин, А.В. Волков. Возможности выбора преобразователей магнитного поля для дефектоскопии.....	12	72
Родюшкин В.М. См. Хлыбов А.А., А.Л. Углов, В.М. Родюшкин, Ю.А. Катасонов, О.Ю. Катасонов.....	12	3
Рожковский В.Ф., Н.В. Саган. Исследование эффективности методов построения поля направлений при интерпретации интерферограмм методом конечных элементов.....	6	78
Розенфельд Е.В. См. Ничипурук А.П., Е.В. Розенфельд, М.С. Огнева, А.Н. Сташков, А.В. Королев.....	10	18
Ромашкин С.В. См. Базулин А.Е., Г.Е. Базулин, А.Х. Вopilкин, С.А. Коколев, С.В. Ромашкин, Д.С. Тихонов.....	2	46
Рыбачук В.Г., Я.П. Кулыныч. Сигнал накладного вихревого преобразователя анаксимального типа, расположенного над проводящим полупространством.....	6	55
Саган Н.В. См. Рожковский В.Ф., Н.В. Саган.....	6	78

Сандерсон Рут. См. Генуитс Гедиминас, Елена Ясюнисе, Рут Сандерсон...	6	37
Семишкур С.О. См. Чубинский А.Н., А.А. Тамби, А.В. Теппоев, Н.И. Ананьева, С.О. Семишкур, М.А. Бахшиева...	11	76
Сергеева О.С. См. Баев А.Р., А.Л. Майоров, М.В. Асадчая, О.С. Сергеева...	6	25
Сергеева О.С. См. Баев А.Р., М.В. Асадчая, О.С. Сергеева, Г.Е. Коновалов...	8	13
Скальский В.Р., И.М. Лясота. Особенности сигналов акустической эмиссии при зарождении усталостного разрушения в сварном соединении алюминиевого сплава системы Al—Cu—Mn...	2	79
Скальский В.Р., И.Я. Долинская, Е.М. Станкевич, Ю.Я. Матвиив, Т.А. Крадинова. Методика идентификации начальной стадии развития трещин низкотемпературной ползучести...	9	50
Сморodinский Я.Г. См. Алешин Н.П., Ю.Л. Гобов, А.В. Михайлов, Я.Г. Смородинский, М.М. Сыркин...	3	3
Сморodinский Я.Г. См. Шур М.Л., А.П. Новослугина, Я.Г. Смородинский...	7	31
Сморodinский Я.Г. См. Гобов Ю.Л., А.В. Михайлов, Я.Г. Смородинский...	11	48
Сморodinский Я.Г. См. Вохминцев А.С., И.А. Вайнштейн, М.С. Карабанов, Я.Г. Смородинский...	12	44
Соболь А.С., В.И. Пудов. Физическое моделирование условий и параметров надежности магнитного контроля стальных канатов...	11	22
Соболь Б.В. См. Соловьев А.Н., Б.В. Соболь, А.А. Краснощеков...	8	23
Соловьев А.Н., Б.В. Соболь, А.А. Краснощеков. Идентификация и исследование критического состояния поперечной трещины в полосе с накладкой на основе искусственных нейронных сетей...	8	23
Соломенчук П.В. См. Потапов А.И., В.А. Сясько, М.Ю. Коротеев, П.В. Соломенчук...	5	21
Станкевич Е.М. См. Скальский В.Р., И.Я. Долинская, Е.М. Станкевич, Ю.Я. Матвиив, Т.А. Крадинова...	9	50
Сташков А.Н. См. Ничипурук А.П., Е.В. Розенфельд, М.С. Огнева, А.Н. Сташков, А.В. Королев...	10	18
Степанова Л.Н., И.С. Рамазанов, В.В. Киреенко. Разработка методики браковки дефектов многопроходной сварки по распределению основных параметров сигналов акустической эмиссии...	11	57
Стрижак В.А. См. Муравьева О.В., В.А. Стрижак, А.В. Пряхин...	4	41
Стрижак В.А. См. Муравьев В.В., О.В. Муравьева, В.А. Стрижак, А.В. Пряхин, Е.Н. Фокесва...	8	3
Субачев Ю.В. См. Горкунов Э.С., Ю.В. Субачев, А.М. Поволоцкая, С.М. Задворкин...	8	42
Суворов В.А. См. Швабович Кристоф, В.А. Суворов...	2	66
Сучков Е.А. См. Разуваев И.В., Е.А. Сучков...	4	31
Сырkin М.М. См. Алешин Н.П., Ю.Л. Гобов, А.В. Михайлов, Я.Г. Смородинский, М.М. Сыркин...	3	3
Сюрдо А.И. См. Красноперов В.С., Ю.Б. Атнашев, Е.В. Монсейкин, И.И. Мильман, А.И. Сюрдо, Р.М. Абашев, М.И. Власов, Г.К. Хохлов...	1	3
Сясько В.А. См. Потапов А.Н., В.А. Сясько, М.Ю. Коротеев, П.В. Соломенчук...	5	21
Тамби А.А. См. Чубинский А.Н., А.А. Тамби, А.В. Теппоев, Н.И. Ананьева, С.О. Семишкур, М.А. Бахшиева...	11	76
Темник А.К. См. Осипов С.П., А.К. Темник, С.В. Чахлов...	8	69
Теппоев А.В. См. Чубинский А.Н., А.А. Тамби, А.В. Теппоев, Н.И. Ананьева, С.О. Семишкур, М.А. Бахшиева...	11	76
Терентьев Д.А., Ю.С. Попков. Определение параметров дисперсионных кривых волн Лэмба при помощи преобразования Хафа спектрограммы АЭ-сигнала...	1	25
Тиунов В.Ф. Установка для регистрации динамической доменной структуры ферромагнетиков во вращающихся магнитных полях...	5	31
Тихонов Д.С. См. Базулин А.Е., Г.Е. Базулин, А.Х. Вопилкин, С.А. Коколев, С.В. Ромашкин, Д.С. Тихонов...	2	46
Толипов Х.Б. Экспериментальная установка для бесконтактного измерения скорости волны Рэлея и амплитуды смещений поверхности...	12	11
Тополар Либор. См. Паздера Любош, Либор Тополар...	2	87
Трунин Е.С. См. Клинкушин Ю.Н., К.Т. Кошеков, В.Ю. Кобенко, Е.С. Трунин...	7	44

Углов А.Л. См. Хлыбов А.А., А.Л. Углов, В.М. Родюшкин, Ю.А. Катасонов, О.Ю. Катасонов.	12	3
Удод В.А. См. Воробейчиков С.Э., В.А. Удод, В.А. Клименов, С.А. Щетинкин.	6	65
Усанов Д.А., А.Э. Постельга. Определение толщины, электропроводности и энергии активации примеси полупроводниковых слоев по спектру отражения СВЧ-излучения	5	60
Филинов В.В., В.Е. Шатерников. Исследование физико-механических свойств высокопрочной стали и возможности их контроля по параметрам магнитных и акустических шумов	10	45
Филинов В.В., В.Е. Шатерников, П.Г. Аракелов. Контроль технологических напряжений методом магнитных шумов	12	58
Фокеева Е.Н. См. Муравьев В.В., О.В. Муравьева, В.А. Стрижак, А.В. Пряхин, Е.Н. Фокеева	8	3
Фурса Т.В., А.А. Демихова, В.А. Власов. Связь структурных характеристик бетона с параметрами электрического отклика на упругое ударное возбуждение	5	14
Фурса Т.В., Д.Д. Данн, А.А. Демихова. Связь параметров электрического отклика на импульсное механическое воздействие с процессами трещинообразования в бетоне	9	60
Хасанов А.А. См. Исмагилов И.Р., В.А. Голенищев-Кутузов, Р.И. Калимуллин, С.А. Мигачев, А.А. Хасанов	6	16
Хижняк С.А. См. Панин С.В., М.В. Бурков, П.С. Любутин, Ю.А. Алтухов, С.А. Хижняк	5	47
Хлыбов А.А., А.Л. Углов, В.М. Родюшкин, Ю.А. Катасонов, О.Ю. Катасонов. Определение механических напряжений с помощью поверхностных волн Рэлея, возбуждаемых магнитоакустическим преобразователем	12	3
Хохлов Г.К. См. Красноперов В.С., Ю.Б. Атнашев, Е.В. Моисейкин, И.И. Мильман, А.И. Сюрдо, Р.М. Абашев, М.И. Власов, Г.К. Хохлов	1	3
Царькова Т.П. См. Кулеев В.Г., Т.П. Царькова	2	34
Чахлов С.В. См. Осипов С.П., А.К. Темник, С.В. Чахлов	8	69
Чубинский А.Н., А.А. Тамби, А.В. Теплов, Н.И. Ананьева, С.О. Семишкур, М.А. Бахшиева. Физические неразрушающие методы испытания и оценка структуры древесных материалов	11	76
Шатерников В.Е. См. Филинов В.В., В.Е. Шатерников	10	45
Шатерников В.Е. См. Филинов В.В., В.Е. Шатерников, П.Г. Аракелов	12	58
Швабович Кристоф, В.А. Суворов. Неразрушающий контроль и построение профиля донной поверхности при помощи методов ультразвуковой томографии	2	66
Шилов А.В. См. Новиков В.А., А.В. Шилов	2	25
Шилов А.В. См. Новиков В.А., А.В. Шилов	3	40
Шилов А.В. См. Новиков В.А., А.В. Шилов	4	25
Ширин-заде А.А., Л.Р. Бекирова, Р.А. Ахмедов. Вопросы повышения достоверности непрерывного дистанционного контроля состояния магнитных трубопроводов транспортировки углеводородных газов	5	41
Шур М.Л., А.П. Новослугина, Я.Г. Смородинский. Вопросы теории и расчета магнитостатических полей в ферромагнетиках	7	31
Щербин В.Е. См. Пашагин А.И., В.Е. Щербинин	10	27
Щербинин В.Е. См. Реутов Ю.Я., В.Е. Щербинин, А.В. Волков	12	72
Щербинский В.Г., С.А. Артемьев, Н.М. Антонова, К.В. Панферов, А.Ю. Грачёв, А.П. Копылов, А.Ф. Захаров, С.А. Мирошин. Мобильная многоканальная установка «ЛИСТ-4» для ультразвукового контроля листа	5	3
Щетинкин С.А. См. Воробейчиков С.Э., В.А. Удод, В.А. Клименов, С.А. Щетинкин	6	65
Якимов А.Н. См. Гальченко В.Я., А.Н. Якимов	2	10
Якимов А.Н. См. Гальченко В.Я., А.Н. Якимов	4	17
Яли Го, Хань Янь, Ван Лимин, Лю Линьмао. Модифицированный алгоритм трассировки лучей посредством линейной интерполяции времени прохождения	7	60
Янгиров И.Ф. См. Исмагилов Ф.Р., И.Ф. Янгиров, Д.В. Максудов	10	34
Янь Хань. См. Яли Го, Хань Янь, Ван Лимин, Лю Линьмао	7	60
Ясониене Елена. См. Генутис Гедиминас, Елена Ясониене, Рут Сандерсон	6	37