

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЗА 2012 ГОД

№ Стр.

Алхимов Ю.В., С.Ф. Гюсов, Б.И. Капрапов, В.А. Клименко, А.М. Оришчи. Исследования образцов лазерной сварки титана и нержавеющей стали методами цифровой рентгенографии.....	4	56
Апасов А.М. Метод предотвращения техногенных катастроф.....	2	21
Ахлагли Мехди. См. Джавади Яшар, Мехди Ахмади Наджафабади, Мехди Ахлагли.....	9	48
Ахтямов А.М., Э.И. Сатыев. Определение местоположения и объема полости в упругом стержне по двум собственным частотам его колебаний.....	5	78
Базак Дебасип, Бубун Дас. Неразрушающие испытания тяговых канатов воздушных линий в возвратных пассажирских кабельных системах.....	7	62
Базулин Е.Г. Восстановление изображения дефектов методом C-SAFT по эхосигналам, измеренным антенной матрицей в режиме тройного сканирования.....	1	3
Базулин Е.Г., Н.В. Рухайло. Определение профиля поверхности объема контроля при автоматизированном неразрушающем ультразвуковом контроле в иммерсионном режиме и восстановление изображений дефектов методом SAFT.....	8	16
Балабаев С.М., Н.Ф. Ивина. Анализ акустического излучения круглых пьезопластин сложной формы в плоском жестком экране.....	7	36
Баранов В.А., У. Эверт. Методы статистической пространственной фильтрации изображений на основе локальной группы преобразований.....	2	64
Баранов В.А., У. Эверт. Симметрические аспекты принципа причинности в статистических теоретико-групповых методах реконструкции изображений.....	3	53
Баранов В.А., У. Эверт, Б. Редмер, Х.-М. Крёнинг. Квизитомографическая визуализация зон формирования трещин по радиографическим проекциям.....	4	64
Барат В.А. См. Слесарев Д.А., В.А. Барат, П.М. Чобану.....	1	69
Бархатов В.А. Экспериментальное исследование решений одномерной обратной акустической задачи.....	12	55
Беликов В.Т., Д.Г. Рыжков. Реконструкция временных изменений структурно-петрофизических характеристик разрушающегося массива горных пород.....	12	74
Белоносов А.В. См. Чикова О.А., А.В. Белоносов, З.А. Истомина.....	9	36
Беспалько А.А., А.П. Суржиков, Л.В. Яворович, П.И. Федотов. Контроль структурных нарушений породных массивов шахтного поля рудников по параметрам механоэлектрических преобразований.....	4	34
Благоевич В. См. Дудич С., Д. Шешлия, И. Игнатович, В. Благоевич, М. Стоилкович.....	3	66
Будадип О.Н. См. Крайний В.И., О.Н. Будадип, Т.Е. Троицкий-Марков ..	2	54
Будай Б.Т., Б.Т. Породнов, И.В. Мякутина, Н.В. Касаткин. Поиск дефектов в оптико-электронных системах.....	7	45
Будай Б.Т., Б.Т. Породнов, И.В. Мякутина, Е.Ф. Товкач. Разработка высокоточного экологически чистого метода измерения толщины листового проката.....	8	49
Буйло С.И. См. Скальский В.Р., С.И. Буйло, Е.М. Станкевич.....	5	26
Буйло С.И., Д.М. Кузнецов, В.Л. Гапонов, В.В. Трепачев. Акустико-эмиссионный контроль и диагностика кинетики растворения кристаллических веществ.....	10	53
Буйло С.И. Диагностика предразрушающего состояния материалов по параметрам амплитудного распределения сигналов сопутствующего акустического излучения.....	11	32
Бурков М.В. См. Панин С.В., М.В. Бурков, А.В. Бяков, П.С. Любутин, С.А. Хижняк.....	10	57
Буров С.В. См. Горкунов Э.С., А.В. Макаров, С.М. Задворкин, А.Л. Осинцева, С.Ю. Митропольская, С.В. Буров, Р.А. Саврай, С.А. Роговая, Ц. Рашев, Л. Жекова.....	12	19
Бухвалов А.Б. См. Горкунов Э.С., С.М. Задворкин, Л.С. Горулева, А.Б. Бухвалов.....	3	27
Бяков А.В. См. Панин С.В., М.В. Бурков, А.В. Бяков, П.С. Любутин, С.А. Хижняк.....	10	57
Вавилов В.П., С. Тухтаминев. Тепловой контроль коррозии в толсто-стенных стальных изделиях.....	8	40
Василенко О.Н. См. Костин В.Н., О.Н. Василенко.....	7	3
Василенко О.Н. См. Костин В.Н., О.Н. Василенко.....	7	15

Веретенникова И.А. См. Горкунов Э.С., С.М. Задворкин, Е.А. Путилова, А.М. Поволоцкая, Л.С. Горулева, И.А. Веретенникова, И.С. Каманцев.....	6	30
Веселов И.Н. См. Горкунов Э.С., С.М. Задворкин, Л.С. Горулева, Е.А. Туева, И.Н. Веселов, С.П. Яковлева, С.Н. Махарова, П.Г. Мордовской..	10	18
Гапонов В.Л. См. Буйло С.И., Д.М. Кузнецов, В.Л. Гапонов, В.В. Трепачев.....	10	53
Гейцан В.Б. См. Садртдинов Р.А., В.Б. Гейцан, В.Г. Рыбалко, Д.В. Новгородов.....	1	75
Герасимов С.И. См. Сыч Т.В., С.И. Герасимов, В.К. Кулешов.....	3	3
Глазков Ю.А. Оценка качества материалов для капиллярной дефектоскопии по видимости индикаторных рисунков дефектов.....	4	17
Гнюсов С.Ф. См. Алхимов Ю.В., С.Ф. Гнюсов, Б.И. Капранов, В.А. Клименов, А.М. Оришч.....	4	56
Горбачевич М.И. См. Шмелев Н.Г., М.И. Горбачевич, И.И. Крюков, А.Г. Ковалев.....	1	20
Горкунов Э.С., С.М. Задворкин, Л.С. Горулева, А.Б. Бухвалов. Об эффективности использования магнитных и электрических параметров неразрушающего контроля микрораскажений кристаллической решетки углеродистых сталей после термической обработки.....	3	27
Горкунов Э.С., С.М. Задворкин, Е.А. Путилова, А.М. Поволоцкая, Л.С. Горулева, И.А. Веретенникова, И.С. Каманцев. Использование магнитного структурно-фазового анализа для диагностики состояния композиционного материала “сталь 08Х18Н10Т — сталь Ст3” и составляющих его компонент, подвергнутых пластической деформации.....	6	30
Горкунов Э.С., С.М. Задворкин, Е.А. Путилова. Оценка приложенных напряжений при упругопластической деформации одноосным растяжением двухслойного композиционного материала “сталь Ст3 — сталь 08Х18Н10Т”.	8	64
Горкунов Э.С., С.М. Задворкин, Л.С. Горулева, Е.А. Туева, И.Н. Веселов, С.П. Яковлева, С.Н. Махарова, П.Г. Мордовской. Влияние режимов равноканального углового прессования на механические и магнитные свойства стали 09Г2С.....	10	18
Горкунов Э.С. См. Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Ю.М. Колыбин, Л.Х. Коган, А.С. Юровских, Н.А. Поздеева, И.Ю. Малыгина.....	11	3
Горкунов Э.С. См. Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Ю.М. Колыбин, Л.Х. Коган, Н.А. Поздеева, И.Ю. Малыгина.....	12	3
Горкунов Э.С., А.В. Макаров, С.М. Задворкин, А.Л. Осипцева, С.Ю. Митропольская, С.В. Буров, Р.А. Саврай, С.А. Роговая, Ц. Рапсеп, Л. Жеква. Электромагнитный контроль фазового состава, твердости и износостойкости высококачественных нержавеющей сталей.....	12	19
Горулева Л.С. См. Горкунов Э.С., С.М. Задворкин, Л.С. Горулева, А.Б. Бухвалов.....	3	27
Горулева Л.С. См. Горкунов Э.С., С.М. Задворкин, Е.А. Путилова, А.М. Поволоцкая, Л.С. Горулева, И.А. Веретенникова, И.С. Каманцев.....	6	30
Горулева Л.С. См. Горкунов Э.С., С.М. Задворкин, Л.С. Горулева, Е.А. Туева, И.Н. Веселов, С.П. Яковлева, С.Н. Махарова, П.Г. Мордовской..	10	18
Гуохэо Сун, Ван Женьсинь, Конг Делянь, Бай Миньгинь, Жоу Янг, Ксу Феньжинь, Пан Жианжень. Анализ характеристик акустических сигналов от усталостных трещин в якорной структуре укрепленной кабелями башни моста.....	12	82
Давыдов Д.М. См. Ушаков В.М., Д.М. Давыдов, Л.И. Доможиров.....	6	3
Данилов В.Н., В.М. Ушаков, В.В. Михалев. К вопросу о моделировании акустического тракта наклонного преобразователя при ультразвуковом контроле сварных соединений малой толщины.....	10	28
Дас Бабун. См. Базак Дебасин, Бабун Дас.....	7	62
Джавади Яшар, Мехди Ахмади Наджафабади, Мехди Ахлаг. Оценка остаточных напряжений в сварных соединениях из разнородных компонент с использованием моделирования методом конечных элементов и измерения головной ультразвуковой волной.....	9	48
Делянь Конг. См. Гуохэо Сун, Ван Женьсинь, Конг Делянь, Бай Миньгинь, Жоу Янг, Ксу Феньжинь, Пан Жианжень.....	12	82
Десятиченко А.В. См. Сучков Г.М., О.Н. Петрищев, И.В. Чередниченко, В.В. Федоров, А.В. Десятиченко, С.В. Хасина, М.С. Маслова.....	9	42
Доможиров Л.И. См. Ушаков В.М., Д.М. Давыдов, Л.И. Доможиров.....	6	3
Донг Й., С.Й. Ку. Анализ возможностей быстрого метода качественной оценки фенольных смол.....	1	87
Дудич С., Д. Шенлия, И. Игнатович, В. Благоевич, М. Стоплькович. Определение количества утечки сжатого воздуха с использованием ультразвука и инфракрасной термографии.....	3	66

Дякин В.В., О.В. Кудряшова. Дефект в цилиндре.....	4	41
Дякин В.В., О.В. Кудряшова. Дефект в трубе.....	10	3
Жекова Л. См. Горкунов Э.С., А.В. Макаров, С.М. Задворкин, А.Л. Осинцева, С.Ю. Митропольская, С.В. Буров, Р.А. Саврай, С.А. Роговая, Ц. Рашев, Л. Жекова	12	19
Женьсинь Ван. См. Гуохао Сун, Ван Женьсинь, Конг Делянь, Бай Миньгинь, Жоу Янг, Ксу Феньжинь, Пан Жиажень.....	12	82
Жиажень. Пан. См. Гуохао Сун, Ван Женьсинь, Конг Делянь, Бай Миньгинь, Жоу Янг, Ксу Феньжинь, Пан Жиажень.....	12	82
Завьялов П.С., Е.С. Сенченко, Л.В. Филогенов, Д.Р. Хакимов. Метод структурного освещения для измерения деформаций тепловыделяющих сборок в бассейне выдержки АЭС.....	12	65
Загайнов А.В., А.И. Ульянов, А.А. Чулкина, И.А. Зыкина. Влияние цемента на формирование магнитных гистерезисных свойств термообработанных углеродистых сталей	1	44
Задворкин С.М. См. Горкунов Э.С., С.М. Задворкин, Л.С. Горулева, А.Б. Бухвалов	3	27
Задворкин С.М. См. Горкунов Э.С., С.М. Задворкин, Е.А. Путилова, А.М. Поволоцкая, Л.С. Горулева, И.А. Веретенникова, И.С. Каманцев.....	6	30
Задворкин С.М. См. Горкунов Э.С., С.М. Задворкин, Е.А. Путилова.....	8	64
Задворкин С.М. См. Горкунов Э.С., С.М. Задворкин, Л.С. Горулева, Е.А. Туева, И.Н. Веселов, С.П. Яковлева, С.Н. Махарова, П.Г. Мордовской ..	10	18
Задворкин С.М. См. Горкунов Э.С., А.В. Макаров, С.М. Задворкин, А.Л. Осинцева, С.Ю. Митропольская, С.В. Буров, Р.А. Саврай, С.А. Роговая, Ц. Рашев, Л. Жекова	12	19
Злобин Д.В. См. Муравьев В.В., О.В. Муравьева, А.В. Платунов, Д.В. Злобин	8	3
Зыкина И.А. См. Загайнов А.В., А.И. Ульянов, А.А. Чулкина, И.А. Зыкина.....	1	44
Иванова Йонка, Тодор Парталин. Сравнительные измерения напряженного состояния проката углеродистой стали посредством шума Баркгаузена и ультразвука	2	83
Ивина Н.Ф. См. Балабаев С.М., Н.Ф. Ивина.....	7	36
Игнатович И. См. Дудич С., Д. Шешлия, И. Игнатович, В. Благоевич, М. Столькович.....	3	66
Истомина З.А. См. Чикова О.А., А.В. Белоносов, З.А. Истомина.....	9	36
Кабанов С.И. См. Степанова Л.Н., В.Н. Чаплыгин, С.И. Кабанов, К.В. Канифадин, С.А. Катарушкин, Е.Ю. Лебедев	6	11
Кабанов С.И. См. Степанова Л.Н., С.И. Кабанов, К.В. Канифадин	8	30
Казачек С.В. См. Никитина Н.Е., А.В. Камышев, С.В. Казачек.....	5	20
Каманцев И.С. См. Горкунов Э.С., С.М. Задворкин, Е.А. Путилова, А.М. Поволоцкая, Л.С. Горулева, И.А. Веретенникова, И.С. Каманцев.....	6	30
Камышев А.В. См. Никитина Н.Е., А.В. Камышев, С.В. Казачек	5	20
Канифадин К.В. См. Степанова Л.Н., В.Н. Чаплыгин, С.И. Кабанов, К.В. Канифадин, С.А. Катарушкин, Е.Ю. Лебедев	6	11
Канифадин К.В. См. Степанова Л.Н., С.И. Кабанов, К.В. Канифадин	8	30
Капранов Б.И. См. Алхимов Ю.В., С.Ф. Гнусов, Б.И. Капранов, В.А. Клименов, А.М. Оришич	4	56
Касаткин Н.В. См. Будаи Б.Т., Б.Т. Породных, И.В. Мякутина, Н.В. Касаткин.....	7	45
Катарушкин С.А. См. Степанова Л.Н., В.Н. Чаплыгин, С.И. Кабанов, К.В. Канифадин, С.А. Катарушкин, Е.Ю. Лебедев	6	11
Ки-Сеонг Ким. См. Мохаммед М.С., Ким Ки-Сеонг.....	5	35
Ки-Сеонг Ким. См. Мохаммед М.С., Ким Ки-Сеонг.....	10	71
Китасва М.В. См. Юрченко А.В., А.Н. Новиков, М.В. Китасва.....	2	46
Клим Б.П. См. Скальский В.Р., Б.П. Клим, Е.П. Почапский.....	1	30
Клименов В.А. См. Алхимов Ю.В., С.Ф. Гнусов, Б.И. Капранов, В.А. Клименов, А.М. Оришич	4	56
Клименов В.А. См. Солодушкин В.И., В.А. Удод, В.А. Клименов, А.К. Темник	9	3
Ковалев А.Г. См. Шмелев Н.Г., М.И. Горбачевич, И.И. Крюков, А.Г. Ковалев.....	1	20
Ковалевская Ж.Г., П.В. Уваркин, А.И. Толмачёв. Особенности формирования микрорельефа поверхности стали при ультразвуковой финишной обработке.....	3	10

Коган Л.Х. См. Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Ю.М. Колобылин, Л.Х. Коган, А.С. Юровских, Н.А. Поздеева, И.Ю. Малыгина	11	3
Коган Л.Х. См. Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Ю.М. Колобылин, Л.Х. Коган, Н.А. Поздеева, И.Ю. Малыгина.....	12	3
Колобылин Ю.М. См. Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Ю.М. Колобылин, Л.Х. Коган, Н.А. Поздеева, И.Ю. Малыгина.....	11	3
Колобылин Ю.М. См. Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Ю.М. Колобылин, Л.Х. Коган, Н.А. Поздеева, И.Ю. Малыгина.....	12	3
Коновалов С.И., А.Г. Кузьменко. К вопросу о частотных зависимостях входного электрического импеданса широкополосного иммерсионного преобразователя	10	40
Корзунин Г.С. См. Носкова Н.И., А.Г. Лаврентьев, Г.С. Корзунин	1	55
Корзунин Г.С. См. Попов В.А., Г.С. Корзунин	3	40
Корзунин Г.С. См. Малюк В.П., И.В. Люхина, Г.С. Корзунин	9	24
Корнев В.А. См. Свинолулов Ю.Г., В.А. Корнев, В.К. Кулешов	2	73
Корх М.К. См. Ригмант М.Б., А.П. Ничипурук, М.К. Корх	9	10
Костиков Е.С. См. Мясников В.М., С.Г. Сажин, Е.С. Костиков	5	43
Костиков Е.С. См. Мясников В.М., С.Г. Сажин, Е.С. Костиков	6	64
Костиков Е.С. См. Мясников В.М., Е.С. Костиков, С.Г. Сажин	7	57
Костин В.Н., О.В. Василенко. Локальное измерение индукции коэрцитивного возврата при наличии зазора в составной цепи “преобразователь—объект”	7	3
Костин В.Н., О.В. Василенко. О некоторых новых возможностях локального измерения коэрцитивной силы ферромагнитных объектов	7	15
Крайний В.И., О.Н. Будадин, Т.Е. Троицкий-Макаров. Повышение надежности обнаружения дефектов сложных конструкций с помощью комплексирования информации многопараметрового неразрушающего контроля	2	54
Крёнинг Х.-М. См. Солдатов А.И., А.И. Селезнев, А.А. Солдатов, Н.И. Фикс, Х.-М. Крёнинг	1	76
Крёнинг Х.-М. См. Солдатов А.И., А.И. Селезнев, Н.И. Фикс, А.А. Солдатов, Х.-М. Крёнинг	3	49
Крёнинг Х.-М. См. Баранов В.А., У. Эверт, Б. Редмер, Х.-М. Крёнинг.....	4	64
Крюков И.И. См. Шмелев Н.Г., М.И. Горбачевич, И.И. Крюков, А.Г. Ковалев	1	20
Ку С.И. См. Донг Й., С.И. Ку.....	1	87
Кугунев В.И. Метод экспресс-контроля железнодорожных колес	6	22
Кудряшова О.В. См. Дякин В.В., О.В. Кудряшова.....	4	41
Кудряшова О.В. См. Дякин В.В., О.В. Кудряшова.....	10	3
Кузнецов В.В., М.Г. Малокова, С.А. Тимашев, Байесовская переоценка числа дефектов в трубопроводе	5	65
Кузнецов Д.М. См. Буйло С.И., Д.М. Кузнецов, В.Л. Гапонов, В.В. Трепачев	10	53
Кузнецов С.И., А.С. Папп, Е.Ю. Тарасова. Влияние режима съемки дифрактограммы на профиль и ширину инструментальных линий.....	5	52
Кузьменко А.Г. См. Коновалов С.И., А.Г. Кузьменко	10	40
Кулеш В.Г. См. Сташков А.Н., А.П. Ничипурук, М.С. Огнесва, В.Г. Кулешов	12	31
Кулешов В.К. См. Свинолулов Ю.Г., В.А. Корнев, В.К. Кулешов.....	2	73
Кулешов В.К. См. Сыч Т.В., С.И. Герасимов, В.К. Кулешов	3	3
Лаврентьев А.Г. См. Носков Н.И., А.Г. Лаврентьев, Г.С. Корзунин	1	55
Лаврин В.Г. См. Носов В.В., В.Г. Лаврин.....	3	18
Лантин Б.М., А.Л. Овчинников. Корреляционный теческатель с вертикальной антенной решеткой для поиска утечек в подводных трубопроводах	2	32
Лахова Е.Н., В.В. Носов. Оценка остаточного ресурса пластически деформируемых сварных соединений на основе моделирования их акустической эмиссии.....	2	3
Лебедев Е.Ю. См. Степанова Л.Н., В.Н. Чаплыгин, С.И. Кабанов, К.В. Канифадин, С.А. Катарушкин, Е.Ю. Лебедев.....	6	11
Любутин П.С. См. Панин С.В., М.В. Бурков, А.В. Бяков, П.С. Любутин, С.А. Хижняк.....	10	57
Люхина И.В. См. Малюк В.П., И.В. Люхина, Г.С. Корзунин	9	24
Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Ю.М. Колобылин, Л.Х. Коган, А.С. Юровских, Н.А. Поздеева, И.Ю. Малыгина. Особенности магнитного и вихретокового контроля закаленной конструкционной стали, упрочненной наноструктурирующей фрикционной обработкой	11	3
Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Ю.М. Колобылин, Л.Х. Коган, Н.А. Поздеева, И.Ю. Малыгина. Магнитный и вихретоковый контроль		

закаленной конструкционной стали, подвергнутой комбинированным деформационно-термическим обработкам	12	3
Макаров А.В. См. Горкунов Э.С., А.В. Макаров, С.М. Задворкин, А.Л. Осинцева, С.Ю. Митропольская, С.В. Буров, Р.А. Саврай, С.А. Роговая, Ц. Рашев, Л. Жскова.....	12	19
Макаров В.С. См. Солдатов А.И., А.И. Селезнев, А.А. Солдатов, П.В. Сорокин, В.С. Макаров	5	15
Малыгина И.Ю. См. Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Ю.М. Колобылин, Л.Х. Коган, А.С. Юровских, Н.А. Поздеева, И.Ю. Малыгина	11	3
Малыгина И.Ю. См. Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Ю.М. Колобылин, Л.Х. Коган, Н.А. Поздеева, И.Ю. Малыгина	12	3
Малюк В.П., И.В. Люхина, Г.С. Корзун. Влияние несинусоидальности режима перемагничивания на удельные магнитные потери в электротехнической стали	9	24
Малюкова М.Г. См. Кузнецов В.В., М.Г. Малюкова, С.А. Тимашев.....	5	65
Маслова М.С. См. Сучков Г.М., О.Н. Петрищев, И.В. Чередниченко, В.В. Федоров, А.В. Десятниченко, С.В. Хащина, М.С. Маслова.....	9	42
Махарова С.Н. См. Горкунов Э.С., С.М. Задворкин, Л.С. Горулева, Е.А. Туева, И.Н. Веселов, С.П. Яковлева, С.Н. Махарова, П.Г. Мордовской..	10	18
Миньгин Бай. См. Гуохан Сун, Ван Женьсинь, Конг Делянь, Бай Миньгинь, Жоу Янг, Ксу Феньжинь, Пан Жиажень	12	82
Митропольская С.Ю. См. Горкунов Э.С., А.В. Макаров, С.М. Задворкин, А.Л. Осинцева, С.Ю. Митропольская, С.В. Буров, Р.А. Саврай, С.А. Роговая, Ц. Рашев, Л. Жскова.....	12	19
Михалев В.В. См. Данилов В.Н., В.М. Ушаков, В.В. Михалев	10	28
Мордовской П.Г. См. Горкунов Э.С., С.М. Задворкин, Л.С. Горулева, Е.А. Тусва, И.Н. Веселов, С.П. Яковлева, С.Н. Махарова, П.Г. Мордовской..	10	18
Мохаммед М.С., Ким Ки-Сеонг. Адаптивный метод выделения особенностей ультразвуковых сигналов в задачах неразрушающего контроля. Сравнительные исследования	5	35
Мохаммед М.С., Ким Ки-Сеонг. Способ обратной свертки ультразвуковых сигналов на основе метода наименьших квадратов в применении к ультразвуковой системе IRIS	10	71
Мулюков Р.Р. См. Щербинин С.В., Р.В. Сафиуллин, Р.Р. Мулюков, А.Л. Филатов.....	2	40
Муравьев В.В., О.В. Муравьева, А.В. Платунов, Д.В. Злобин. Исследования акустоупругих характеристик стержневой волны в термически обработанных стальных проволоках электромагнитно-акустическим методом	8	3
Муравьева О.В. См. Муравьев В.В., О.В. Муравьева, А.В. Платунов, Д.В. Злобин	8	3
Мухаметшин А.М. Особенности создания геонформационных систем для неразрушающего контроля состояния ответственных объектов.....	4	3
Мякутина И.В. См. Будан Б.Т., Б.Т. Породнов, И.В. Мякутина, Н.В. Касаткин	7	45
Мякутина И.В. См. Будан Б.Т., Б.Т. Породнов, И.В. Мякутина, Е.Ф. Товкач	8	49
Мясников В.М., С.Г. Сажин, Е.С. Костиков. Распределение утечки пробного газа в среде материала с открытопористой структурой	5	43
Мясников В.М. Результаты исследования транспортировки утечки к месту регистрации пробного газа.....	5	49
Мясников В.М., С.Г. Сажин, Е.С. Костиков. Влияние характерных параметров зоны регистрации утечки на чувствительность локализации течи	6	64
Мясников В.М., Е.С. Костиков, С.Г. Сажин. Обработка дефектоскопического сигнала при локализации течей	7	57
Наджафабади Мехди Ахмади. См. Джавади Яшар, Мехди Ахмади Наджафабади, Мехди Ахлаг	9	48
Немытова О.В., А.Б. Рипкевич, Д.В. Перов. Использование оценки мгновенной частоты для классификации эхосигналов от различных отражателей	11	46
Никитина Н.Е., А.В. Камышев, С.В. Казачек. Учет температурного фактора при ультразвуковом контроле напряженного состояния трубопроводов	5	20
Ничипурук А.П. См. Ригмант М.Б., А.П. Ничипурук, М.К. Корх	9	10
Ничипурук А.П. См. Шашков А.Н., А.П. Ничипурук, М.С. Огнева, В.Г. Кулеев.....	12	31
Новгородов Д.В. См. Садртдинов Р.А., В.Б. Гейцан, В.Г. Рыбалко, Д.В. Новгородов	1	75
Новгородов Д.В. См. Садртдинов Р.А., В.Г. Рыбалко, Д.В. Новгородов ...	7	27

Новиков А.Н. См. Юрченко А.В., А.Н. Новиков, М.В. Китаева.....	2	46
Новиков В.Ф., Е.В. Рогова. Определение намагниченности длинно- мерной конструкции.....	4	30
Носкова Н.И., А.Г. Лаврентьев, Г.С. Корзунин. Возможности магнитного способа аттестации наноструктуры магнитомягких материалов.....	1	55
Носов В.В. См. Ляхова Е.Н., В.В. Носов.....	2	3
Носов В.В., В.Г. Лаврин. Неразрушающий контроль качества заготовок для производства горячекатаной полосы методом акустической эмиссии.....	3	18
Овчинников А.Л. См. Лапшин Б.М., А.Л. Овчинников.....	2	32
Огнева М.С. См. Сташков А.Н., А.П. Ничипурук, М.С. Огнева, В.Г. Ку- леев.....	12	31
Оришич А.М. См. Алхимов Ю.В., С.Ф. Гнусов, Б.И. Капранов, В.А. Кли- менов, А.М. Оришич.....	4	56
Осинцева А.Л. См. Горкунов Э.С., А.В. Макаров, С.М. Задворкин, А.Л. Осинцева, С.Ю. Митропольская, С.В. Буров, Р.А. Саврай, С.А. Роговая, Ц. Рашев, Л. Жекова.....	12	19
Осипов К.Ю. См. Фурса Т.В., К.Ю. Осипов.....	12	49
Панин А.С. См. Кузнецов С.И., А.С. Панин, Е.Ю. Тарасова.....	5	52
Панин С.В., М.В. Бурков, А.В. Бяков, П.С. Любутич, С.А. Хижняк. Ста- дийность локализованной деформации при растяжении образцов из углерод- углеродного композиционного материала с отверстиями различного диамет- ра по данным акустоэмиссии, картирования деформации на поверхности и тензометрии.....	10	57
Парталиш Тодор. См. Иванова Йонка, Тодор Парталиш.....	2	83
Пашагин А.И., В.Е. Щербинин. Индикация магнитных полей с помощью гальванических токов в магнитопорошковой дефектоскопии.....	9	31
Пашенко А.В., В.С. Хандецкий. Вопросы теории электромагнитного контроля ортотропных композитов нестационарными полями. I. Элементар- ный векторный потенциал первичного и отраженного полей в воздухе над плоской поверхностью композита.....	6	44
Перов Д.В. См. Немытова О.В., А.Б. Ринкевич, Д.В. Перов.....	11	46
Петрищев О.Н. См. Сучков Г.М., О.Н. Петрищев, И.В. Чередниченко, В.В. Федоров, А.В. Десятниченко, С.В. Хащина, М.С. Маслова.....	9	42
Платунов А.В. См. Муравьев В.В., О.В. Муравьева, А.В. Платунов, Д.В. Злобин.....	8	3
Поволоцкая А.М. См. Горкунов Э.С., С.М. Задворкин, Е.А. Путилова, А.М. Поволоцкая, Л.С. Горулева, И.А. Веретенникова, И.С. Каманцев.....	6	30
Поздеева Н.А. См. Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Ю.М. Ко- лобылин, Л.Х. Коган, А.С. Юровских, Н.А. Поздеева, И.Ю. Малыгина.....	11	3
Поздеева Н.А. См. Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Ю.М. Ко- лобылин, Л.Х. Коган, Н.А. Поздеева, И.Ю. Малыгина.....	12	3
Попов В.А., Г.С. Корзунин. Опыт использования протяженных гибких анодов в системе электрохимической защиты от коррозии магистральных газопроводов.....	3	40
Породнов Б.Т. См. Будаи Б.Т., Б.Т. Породнов, И.В. Мякутина, Н.В. Ка- саткин.....	7	45
Породнов Б.Т. См. Будаи Б.Т., Б.Т. Породнов, И.В. Мякутина, Е.Ф. Тов- кач.....	8	49
Почапский Е.П. См. Скальский В.Р., Б.П. Клим, Е.П. Почапский.....	1	30
Путилова Е.А. См. Горкунов Э.С., С.М. Задворкин, Е.А. Путилова, А.М. Поволоцкая, Л.С. Горулева, И.А. Веретенникова, И.С. Каманцев.....	6	30
Путилова Е.А. См. Горкунов Э.С., С.М. Задворкин, Е.А. Путилова.....	8	64
Разинкевич А.К. См. Якубов В.П., С.Э. Шипилов, Д.Я. Суханов, А.К. Ра- зинкевич.....	3	59
Рашев Ц. См. Горкунов Э.С., А.В. Макаров, С.М. Задворкин, А.Л. Осин- цева, С.Ю. Митропольская, С.В. Буров, Р.А. Саврай, С.А. Роговая, Ц. Рашев, Л. Жекова.....	12	19
Редмер Б. См. Баранов В.А., У. Эверт, Б. Редмер, Х.-М. Кренинг.....	4	64
Ремезов В.Б. Графическое представление сквозного электромагнитно- акустического преобразования.....	5	3
Реутов Ю.Я., В.Е. Щербинин. О комплексной магнитной проницаемости в вихретоковой дефектоскопии.....	12	40
Ригмайт М.Б., А.П. Ничипурук, М.К. Корх. Возможность раздельного измерения количества феррита и мартенсита деформации в трехфазных сталях аустенитного класса магнитным методом.....	9	10
Ринкевич А.Б. См. Немытова О.В., А.Б. Ринкевич, Д.В. Перов.....	11	46
Роговая С.А. См. Горкунов Э.С., А.В. Макаров, С.М. Задворкин, А.Л. Осинцева, С.Ю. Митропольская, С.В. Буров, Р.А. Саврай, С.А. Роговая, Ц. Рашев, Л. Жекова.....	12	19

Рогалева Е.В. См. Новиков В.Ф., Е.В. Рогалева.....	4	30
Рухайло Н.В. См. Базулев Е.Г., Н.В. Рухайло	8	16
Рыбалко В.Г. См. Садртдинов Р.А., В.Б. Гейцан, В.Г. Рыбалко, Д.В. Новгородов.....	1	75
Рыбалко В.Г. См. Садртдинов Р.А., В.Г. Рыбалко, Д.В. Новгородов.....	7	27
Рывкин Д.Г. См. Беликов В.Т., Д.Г. Рывкин	12	74
Саврай Р.А. См. Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Ю.М. Колобылин, Л.Х. Коган, А.С. Юровских, Н.А. Поздеева, И.Ю. Малыгина	11	3
Саврай Р.А. См. Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Ю.М. Колобылин, Л.Х. Коган, Н.А. Поздеева, И.Ю. Малыгина.....	12	3
Саврай Р.А. См. Горкунов Э.С., А.В. Макаров, С.М. Задворкин, А.Л. Осинцева, С.Ю. Митропольская, С.В. Буров, Р.А. Саврай, С.А. Роговая, Ц. Рашев, Л. Жекова.....	12	19
Садртдинов Р.А., В.Б. Гейцан, В.Г. Рыбалко, Д.В. Новгородов. Исследование напряженного состояния стенки трубы с неоднородными остаточными напряжениями при изгибе.....	1	75
Садртдинов Р.А., В.Г. Рыбалко, Д.В. Новгородов. Особенности развития процесса КРН на участке газопровода по результатам повторной внутритрубной дефектоскопии	7	27
Сажин С.Г. См. Мясников В.М., С.Г. Сажин, Е.С. Костиков	5	43
Сажин С.Г. См. Мясников В.М., С.Г. Сажин, Е.С. Костиков	6	64
Сажин С.Г. См. Мясников В.М., Е.С. Костиков, С.Г. Сажин	7	57
Сатыев Э.И. См. Ахтямов А.М., Э.И. Сатыев	5	78
Сафиуллин Р.В. См. Щербинин С.В., Р.В. Сафиуллин, Р.Р. Мулюков, А.Л. Филатов.....	2	40
Свинолулов Ю.Г., В.А. Корнев, В.К. Кулшов. Методика оценки качества измерительных приборов (на примере датчиков давления)	2	73
Селезнев А.И. См. Солдатов А.А., А.И. Селезнев, И.И. Фикс, А.И. Солдатов, Х.-М. Крёнинг	3	49
Селезнев А.И. См. Солдатов А.И., А.И. Селезнев, А.А. Солдатов, И.И. Фикс, Х.-М. Крёнинг	4	76
Селезнев А.И. См. Солдатов А.И., А.И. Селезнев, А.А. Солдатов, П.В. Сорокин, В.С. Макаров.....	5	15
Сенченко Е.С. См. Завьялов П.С., Е.С. Сенченко, Л.В. Финогосов, Д.Р. Хакимов.....	12	65
Скальский В.Р., Б.П. Клим, Е.П. Почапский. Распределение индукции квазистационарного магнитного поля, создаваемого в ферромагнетике приставным электромагнитом	1	30
Скальский В.Р., С.И. Буйло, Е.М. Станкевич. Критерий оценки хрупкого разрушения стекла по сигналам акустической эмиссии	5	26
Слесарев Д.А., В.А. Барат, П.М. Чобану. Снижение погрешности статистического метода оценки параметров дефектов в магнитной дефектоскопии	1	69
Солдатов А.А., А.И. Селезнев, И.И. Фикс, А.И. Солдатов, Х.-М. Крёнинг. Неразрушающий экспресс-контроль пластической деформации с помощью измерения дифференциальной термоэдс.....	3	49
Солдатов А.А. См. Солдатов А.И., А.И. Селезнев, А.А. Солдатов, И.И. Фикс, Х.-М. Крёнинг	4	76
Солдатов А.А. См. Солдатов А.И., А.И. Селезнев, А.А. Солдатов, П.В. Сорокин, В.С. Макаров	5	15
Солдатов А.И. См. Солдатов А.И., А.И. Селезнев, И.И. Фикс, А.А. Солдатов, Х.-М. Крёнинг	3	49
Солдатов А.И., А.И. Селезнев, А.А. Солдатов, И.И. Фикс, Х.-М. Крёнинг. Ультразвуковая локация внутритрубных герметизаторов: моделирование и эксперимент	4	76
Солдатов А.И., А.И. Селезнев, А.А. Солдатов, П.В. Сорокин, В.С. Макаров. Оценка погрешности определения момента прихода продетектированного эхосигнала	5	15
Солодушкин В.И., В.А. Удод, В.А. Клименов, А.К. Темник. Оптимальная оценка интенсивности радиометрического сигнала для счетно-временного режима регистрации излучения	9	3
Сорокин П.В. См. Солдатов А.И., А.И. Селезнев, А.А. Солдатов, П.В. Сорокин, В.С. Макаров	5	15
Станкевич Е.М. См. Скальский В.Р., С.И. Буйло, Е.М. Станкевич	5	26
Станков А.Н., А.П. Ничипурук, М.С. Огнева, В.Г. Кулсеев. Влияние пластической деформации и ортогонального подмагничивающего поля на процессы намагничивания низкоуглеродистой стали	12	31
Степанова Л.Н., В.Н. Чаплыгин, С.И. Кабанов, К.В. Канифадин, С.А. Катарушкин, Е.Ю. Лебедев. Исследование связи информативных параметров		

сигналов акустической эмиссии с процессом разрушения образцов с дефектами сварки	6	11
Степанова Л.Н., С.И. Кабанов, К.В. Канифадин. Исследование распределения деформаций и температур в образце при акустико-эмиссионном контроле процесса сварки и остывания сварного шва	8	30
Степанова Л.Н., Е.С. Тенитилов. Локализация источников акустической эмиссии в объектах с малыми геометрическими размерами	11	62
Стоилькович М. См. Дудич С., Д. Шешлия, И. Игнатович, В. Благоевич, М. Стоилькович	3	66
Суржиков А.П. См. Беспалько А.А., А.П. Суржиков, Л.В. Яворович, П.И. Федотов	4	34
Суржиков В.П., Н.Н. Хорсов, П.Н. Хорсов. Влияние объемной дефектности на пространственно-временные характеристики электромагнитного отклика при акустоэлектрических преобразованиях в диэлектрических образцах	2	15
Суханов Д.Я. См. Якубов В.П., С.Э. Шипилов, Д.Я. Суханов, А.К. Разинкевич	3	59
Сучков Г.М., О.Н. Петрищев, И.В. Чередниченко, В.В. Федоров, А.В. Десятиченко, С.В. Хащина, М.С. Маслова. Генератор зондирующих импульсов для ЭМА-дефектоскопов	9	42
Сыч Т.В., С.И. Герасимов, В.К. Куленов. Моделирование распространения акустических волн методом конечных элементов	3	3
Тарасова Е.Ю. См. Кузнецов С.И., А.С. Панин, Е.Ю. Тарасова	5	52
Темник А.К. См. Солодушкин В.И., В.А. Удод, В.А. Клименов, А.К. Темник	9	3
Тенитилов Е.С. См. Степанова Л.Н., Е.С. Тенитилов	11	62
Тимашев С.А. См. Кузнецов В.В., М.Г. Малюкова, С.А. Тимашев	5	65
Товкач Е.Ф. См. Будаи Б.Т., Б.Т. Породнов, И.В. Мякутина, Е.Ф. Товкач	8	49
Толмачёв А.И. См. Ковалевская Ж.Г., П.В. Уваркин, А.И. Толмачёв	3	10
Трепачев В.В. См. Буйло С.И., Д.М. Кузнецов, В.Л. Гапонов, В.В. Трепачев	10	53
Троицкий-Марков Т.Е. См. Крайний В.И., О.Н. Будадин, Т.Е. Троицкий-Марков	2	54
Туева Е.А. См. Горкунов Э.С., С.М. Задворкин, Л.С. Горулева, Е.А. Туева, И.Н. Веселов, С.П. Яковлева, С.Н. Махарова, П.Г. Мордовской	10	18
Тухтаминшев С. См. Вавилов В.П., С. Тухтаминшев	8	40
Уваркин П.В. См. Ковалевская Ж.Г., П.В. Уваркин, А.И. Толмачёв	3	10
Удод В.А. См. Солодушкин В.И., В.А. Удод, В.А. Клименов, А.К. Темник	9	3
Ульянов А.И. См. Загайнов А.В., А.И. Ульянов, А.А. Чулкина, И.А. Зыкина	1	44
Ушаков В.М., Д.М. Давыдов, Л.И. Доможиров. Исследование кинетики роста усталостных трещин с применением метода ультразвуковых резонансных волн	6	3
Ушаков В.М. См. Данилов В.Н., В.М. Ушаков, В.В. Михалев	10	28
Федоров В.В. См. Сучков Г.М., О.Н. Петрищев, И.В. Чередниченко, В.В. Федоров, А.В. Десятиченко, С.В. Хащина, М.С. Маслова	9	42
Федотов П.И. См. Беспалько А.А., А.П. Суржиков, Л.В. Яворович, П.И. Федотов	4	34
Феньжинь Ксу. См. Гуохао Сун, Ван Женьсинь, Конг Делянь, Бай Миньгинь, Жоу Янг, Ксу Феньжинь, Пан Жиажень	12	82
Фикс И.И. См. Солдатов А.И., А.И. Селезнев, А.А. Солдатов, И.И. Фикс, Х.-М. Крёнинг	1	76
Фикс И.И. См. Солдатов А.А., А.И. Селезнев, И.И. Фикс, А.И. Солдатов, Х.-М. Крёнинг	3	49
Филатов А.Л. См. Щербинин С.В., Р.В. Сафиуллин, Р.Р. Мулюков, А.Л. Филатов	2	40
Финогенов Л.В. См. Завьялов П.С., Е.С. Сенченко, Л.В. Финогенов, Д.Р. Хахимов	12	65
Фурса Т.В. Взаимосвязь электрического отклика с параметрами механического возбуждения, упругими и размерными характеристиками гетерогенных строительных материалов	8	55
Фурса Т.В., К.Ю. Осипов. Повышение точности механоэлектрического метода определения прочности бетона	12	49
Хахимов Д.Р. См. Завьялов П.С., Е.С. Сенченко, Л.В. Финогенов, Д.Р. Хахимов	12	65
Хандецкий В.С. См. Пащенко А.В., В.С. Хандецкий	6	44
Харара В. Флюороскопическая цифровая радиография алюминиевого лития	6	77

Хашина С.В. См. Сучков Г.М., О.Н. Петрищев, И.В. Чередниченко, В.В. Федоров, А.В. Десятниченко, С.В. Хашина, М.С. Маслова.....	9	42
Хижняк С.А. См. Панин С.В., М.В. Бурков, А.В. Бяков, П.С. Любути, С.А. Хижняк.....	10	57
Хорсов Н.Н. См. Суржиков В.П., Н.Н. Хорсов, П.Н. Хорсов.....	2	15
Хорсов П.Н. См. Суржиков В.П., Н.Н. Хорсов, П.Н. Хорсов.....	2	15
Чаплыгин В.Н. См. Степанова Л.Н., В.Н. Чаплыгин, С.И. Кабанов, К.В. Канифадин, С.А. Катарушкин, Е.Ю. Лебедев.....	6	11
Чередниченко И.В. См. Сучков Г.М., О.Н. Петрищев, И.В. Чередниченко, В.В. Федоров, А.В. Десятниченко, С.В. Хашина, М.С. Маслова.....	9	42
Чикова О.А., А.В. Белоусов, З.А. Истомина. Изучение структуры покровов из стали 75ХЗМФ ультразвуковым методом с целью контроля их качества.....	9	36
Чобану П.М. См. Слесарев Д.А., В.А. Барат, П.М. Чобану.....	1	69
Чулкина А.А. См. Загайнов А.В., А.И. Ульянов, А.А. Чулкина, И.А. Зыкина.....	1	44
Шешлия Д. См. Дудич С., Д. Шешлия, И. Игнатович, В. Благовечич, М. Стоилькович.....	3	66
Шипилов С.Э. См. Якубов В.П., С.Э. Шипилов, Д.Я. Суханов, А.К. Разинкевич.....	3	59
Шмелев Н.Г., М.И. Горбачевич, И.И. Крюков, А.Г. Ковалев. Контроль дисков роторов ТВД и ТНД газоперекачивающих агрегатов ГТК-10-4 методом ультразвуковой дефектоскопии.....	1	20
Штейн А.М. Анализ смещения фокуса в процессе работы рентгеновского аппарата.....	6	70
Щербинин В.Е. См. Пашагин А.И., В.Е. Щербинин.....	9	31
Щербинин В.Е. См. Реутов Ю.Я., В.Е. Щербинин.....	12	40
Щербинин С.В., Р.В. Сафиллин, Р.Р. Мулюков, А.Л. Филатов. Повышение чувствительности рентгеновского контроля полых вентиляторных лопаток.....	2	40
Щербинский В.Г. О возможности безобразцовой априорной валидации методик ультразвукового контроля.....	11	14
Эверт У. См. Баранов В.А., У. Эверт.....	2	64
Эверт У. См. Баранов В.А., У. Эверт.....	3	53
Эверт У. См. Баранов В.А., У. Эверт, Б. Редмер, Х.-М. Крённинг.....	4	64
Юровских А.С. См. Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Ю.М. Колыблин, Л.Х. Коган, А.С. Юровских, Н.А. Поздсева, И.Ю. Малыгина.....	11	3
Юрченко А.В., А.Н. Новиков, М.В. Китаева. Резонаторный СВЧ-датчик для измерения параметров кремния "солнечного качества".....	2	46
Юрченко В.И., Н.М. Юрченко. Неразрушающий контроль теплового сопротивления диодов Ганна в процессе производства.....	4	70
Юрченко Н.М. См. Юрченко В.И., Н.М. Юрченко.....	4	70
Яворович Л.В. См. Беспалько А.А., А.П. Суржиков, Л.В. Яворович, П.И. Федотов.....	4	34
Яковлева С.П. См. Горкунов Э.С., С.М. Задворкин, Л.С. Горулева, Е.А. Туева, И.Н. Веселов, С.П. Яковлева, С.Н. Махарова, П.Г. Мордовской..	10	18
Якубов В.П., С.Э. Шипилов, Д.Я. Суханов, А.К. Разинкевич. Сверхширокополосная томография удаленных объектов.....	3	59
Янг Жоу. См. Гуохао Сун, Ван Женьсинь, Конг Делянь, Бай Миньгинь, Жоу Янг, Ксу Феньжинь, Пан Жиажень.....	12	82