

	№	Стр.
Абакумов А.А. (мл.). См. Слесарев Д.А., А.А. Абакумов (мл.).....	9	3
Авделидис Н.П. См. Сфарра С., П. Теодоракис, Н.П. Авделидис, М. Коуи.....	4	63
Акопьян В.А., А.Н. Соловьев, А.В. Черпаков, С.Н. Шевцов. О деформационном признаке идентификации повреждений, основанном на анализе форм собственных колебаний кантилевера с надрезом	10	34
Антонов Р.Н. См. Горлов М.И., Р.Н. Антонов, Е.А. Антонова.....	5	39
Антонова Е.А. См. Горлов М.И., Р.Н. Антонов, Е.А. Антонова	5	39
Артамонов В.В., В.П. Артамонов. Диагностика причин эксплуатационного разрушения рабочих лопаток газовой турбины.....	9	56
Артамонов В.П. См. Артамонов В.В., В.П. Артамонов	9	56
Атавин В.Г., А.И. Терехов, Р.Р. Исхужин, В.В. Куранов. Построение и анализ годографов при исследовании электрофизических параметров объектов с использованием накладных вихретоковых преобразователей	10	53
Ахтямов А.М., А.Р. Каримов. Диагностирование полости в призматической балке ...	3	15
Ахтямов А.М., А.Р. Аюпова. Идентификация точечной массы на стержне	10	26
Аюпова А.Р. См. Ахтямов А.М., А.Р. Аюпова	10	26
Бабкин С.А. Анализ стресс-коррозионной дефектности по результатам многократной внутритрубной диагностики.....	9	35
Базулин Е.Г. Восстановление изображения отражателей по ультразвуковым эхосигналам методом максимальной энтропии	1	33
Базулин Е.Г. Восстановление изображения отражателей методом C-SAFT при многократном отражении эхосигналов от границы цилиндрического объекта контроля.....	2	23
Базулин Е.Г., С.А. Коколев. Повышение отношения сигнал/шум при проведении ультразвукового контроля ремонтных заварок с использованием технологии прореженных антенных решеток.....	5	45
Базулин Е.Г. Сравнение систем для ультразвукового неразрушающего контроля, использующих антенные решетки или фазированные антенные решетки	7	51
Базулин Е.Г., Г.М. Исмаилов. Одновременное измерение скорости ультразвуковой поперечной волны и толщины объекта с плоскопараллельными границами с использованием двух антенных решеток	8	20
Базилевский А.А., Г.С. Корзунин, А.Ф. Матвиенко. Стресс-коррозия в трубах разного диаметра при дефектоскопии магистральных газопроводов.....	1	71
Балобанов Е.Н. См. Муравьев В.В., Л.В. Волкова, Е.Н. Балобанов	7	22
Белоносов А.В., О.А. Чикова, В.В. Юровских, Д.С. Чезанов. Изучение структуры металла прокатных валков из стали 9Х2МФ и 8Х3СГФ ультразвуковым методом с целью контроля их качества.....	4	17
Бенклевская Н.П. См. Пашагин А.И., Н.П. Бенклевская	1	67
Бехер С.А. См. Степанова Л.Н., С.А. Бехер, Е.В. Бояркин, Н.А. Морева	4	40
Бигус Г.А. См. Черняева Е.В., Д.И. Галкин, Д.Л. Мерсон, Г.А. Бигус, Н.А. Быстрова, А.Е. Волков	3	3
Бобров А.Л., Л.Н. Степанова. Исследование параметров сигналов акустической эмиссии при контроле литых деталей тележки грузового вагона.....	12	61
Бобров В.Т., С.В. Бобров, В.Н. Данилов. Распространение импульсов сдвиговых упругих волн SH-поляризации в твердом слое ортогонально его поверхностям	8	9
Бобров С.В. См. Бобров В.Т., С.В. Бобров, В.Н. Данилов.....	8	9
Болотина И.О., М.Е. Дьякина, Ербол Жантлесов, Михаэль Крёнинг, Фредерик Мор, Кришна М. Редди, А.И. Солдатов. Ультразвуковые решетки для количественного неразрушающего контроля. Инженерный подход.....	3	21
Болотина И.О. См. Квасников К.Г., А.И. Солдатов, И.О. Болотина, Х.-М. Крёнинг, А.А. Потапенко.....	11	21
Борисов С.С. См. Калиниченко Н.П., А.Н. Калиниченко, И.С. Лобанова, С.С. Борисов	11	72
Бояркин Е.В. См. Степанова Л.Н., С.А. Бехер, Е.В. Бояркин, Н.А. Морева.....	4	40
Бриганти Микеле, М.А. Сумбатян. Акустические методы в неразрушающем контроле бетона: обзор зарубежных публикаций в области экспериментальных исследований	2	52

Бриганте Микеле, М.А. Сумбатьян. Акустические методы в неразрушающем контроле бетона: обзор зарубежных публикаций в области теоретических исследований	4	3
Будай Б.Т., Б.Т. Породных, И.В. Мякутина, Н.В. Касаткин. Анализ возможности устранения дефектов ОЭС путем выбора параметров конструкции и внешних факторов ОЭС	1	84
Будай Б.Т. См. Штенников В.Н., Б.Т. Будай	3	65
Будай Б.Т. См. Штенников В.Н., Б.Т. Будай	9	68
Буйло С.И., П.Г. Иваночкин, Н.А. Мясникова. Диагностика особых точек коэффициента трения многослойного наномодифицированного антифрикционного покрытия методом акустической эмиссии	6	26
Булгаков В.Ф. См. Гольдштейн А.Е., В.Ф. Булгаков	11	51
Булгаков В.Ф. См. Якимов Е.В., Е.И. Уразбеков, А.Е. Гольдштейн, В.Ф. Булгаков ..	11	59
Булычев О.А. См. Шлеенков А.С., О.А. Булычев, С.А. Шлеенков, Л.А. Полежаев, Д.С. Панов, П.Г. Худяков	5	3
Бурау Н.И. См. Игнатович С.Р., Н.И. Бурау	5	69
Быстрова Н.А. См. Черняева Е.В., Д.И. Галкин, Д.Л. Мерсон, Г.А. Бигус, Н.А. Быстрова, А.Е. Волков	3	3
Вавилов В.П. К выбору оптимального алгоритма обработки инфракрасных термограмм в активном тепловом контроле	11	3
Вавилов В.П., Д.А. Нестерук, А.О. Чулков, В.В. Ширяев. Установка и результаты активного теплового контроля коррозии в стальных цилиндрических контейнерах ..	11	15
Василенко О.Н., В.Н. Костин. Топография поля и потоки внутри и над поверхностью ферромагнитных пластин при их контактном и бесконтактном намагничивании	9	23
Величко В.В. См. Захаров В.А., А.И. Ульянов, Э.С. Горкунов, В.В. Величко	5	15
Виноградов А.Ю. См. Растегаев И.А., А.В. Данюк, А.Ю. Виноградов, Д.Л. Мерсон, А.В. Чугунов	10	3
Волков А.Е. См. Черняева Е.В., Д.И. Галкин, Д.Л. Мерсон, Г.А. Бигус, Н.А. Быстрова, А.Е. Волков	3	3
Волкова Л.В. См. Муравьев В.В., Л.В. Волкова, Е.Н. Балобанов	7	22
Волкова Л.В. См. Муравьев В.В., Л.В. Волкова	9	40
Волчков С.О., Е.И. Духан, Г.В. Курляндская. Изотропный магнитный преобразователь поля на основе эффекта гигантского магнитного импеданса	8	54
Галкин Д.И. См. Черняева Е.В., Д.И. Галкин, Д.Л. Мерсон, Г.А. Бигус, Н.А. Быстрова, А.Е. Волков	3	3
Ганг Тай. См. Ху Венганг, Тай Ганг	5	59
Гарсия-Мартин Ж., Ж. Гомес-Джил. Сравнительная оценка применения катушки и датчиков Холла при обнаружении отверстий и измерении толщины алюминиевых пластин вихретоковым методом	8	63
Голубев Е.В. См. Гуревич С.Ю., Ю.В. Петров, Е.В. Голубев, А.А. Шульгинов ...	8	3
Гольдштейн А.Е., В.Ф. Булгаков. Контроль внутреннего диаметра труб вихретоковым методом	11	51
Гольдштейн А.Е. См. Якимов Е.В., Е.И. Уразбеков, А.Е. Гольдштейн, В.Ф. Булгаков	11	59
Гомес-Джил Ж. См. Гарсия-Мартин Ж., Ж. Гомес-Джил	8	63
Горкунов Э.С. См. Захаров В.А., А.И. Ульянов, Э.С. Горкунов, В.В. Величко	5	15
Горкунов Э.С., Ю.В. Субачев, А.М. Поволоцкая, С.М. Задворкин. Влияние упругой одноосной деформации среднеуглеродистой стали на ее магнитострикцию в продольном и поперечном направлениях	10	40
Горкунов Э.С. См. Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Л.Х. Коган, А.С. Юровских, Ю.М. Колобылин, И.Ю. Малыгина, Н.А. Давыдова	12	22
Горлов М.И., Р.Н. Антонов, Е.А. Антонова. Влияние рентгеновского излучения на электрические параметры и низкочастотный шум цифровых интегральных схем	5	39
Гуревич С.Ю., Ю.В. Петров, Е.В. Голубев, А.А. Шульгинов. ЭМА-регистрация ультразвуковых волн Лэмба, возбуждаемых лазерными наноимпульсами	8	3
Гусев М.А. См. Захаров В.А., С.В. Леньков, С.М. Молин, А.А. Зотов, М.А. Гусев ...	9	10
Давыдов Д.М. См. Ушаков В.М., Д.М. Давыдов	2	3
Давыдова Н.А. См. Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Л.Х. Коган, А.С. Юровских, Ю.М. Колобылин, И.Ю. Малыгина, Н.А. Давыдова	12	22
Данилов В.Н. См. Бобров В.Т., С.В. Бобров, В.Н. Данилов	8	9

Данюк А.В. См. Растегаев И.А., А.В. Данюк, А.Ю. Виноградов, Д.Л. Мерсон, А.В. Чугунов.....	10	3
Дорошевич Е.С. См. Павлюченко В.В., Е.С. Дорошевич	6	46
Духан Е.И. См. Волчков С.О., Е.И. Духан, Г.В. Курляндская	8	54
Дымкин Г.Я., С.А. Краснобрыжий, А.В. Шевелев. Ультразвуковой метод измерения остаточных механических напряжений в ободьях цельнокатаных колес с учетом собственной анизотропии материала.....	1	12
Дьякина М.Е. См. Болотина И.О., М.Е. Дьякина, Ербол Жантлесов, Михаилъ Крѣнинг, Фредерик Мор, Кришна М. Редди, А.И. Солдатов.....	3	21
Жантлесов Ербол. См. Болотина И.О., М.Е. Дьякина, Ербол Жантлесов, Михаилъ Крѣнинг, Фредерик Мор, Кришна М. Редди, А.И. Солдатов.....	3	21
Задворкин С.М. См. Горкунов Э.С., Ю.В. Субачев, А.М. Поволоцкая, С.М. Задворкин	10	40
Захаров В.А., А.И. Ульянов, Э.С. Горкунов, В.В. Величко. Гистерезис коэрцитивной силы углеродистых сталей при упругой циклической деформации растяжением	5	15
Захаров В.А., С.В. Ленков, С.М. Молин, А.А. Зотов, М.А. Гусев. Намагничивающее устройство сканирующего коэрцитиметра	9	10
Злобин Д.В. См. Муравьёва О.В., Д.В. Злобин	2	43
Зотов А.А. См. Захаров В.А., С.В. Ленков, С.М. Молин, А.А. Зотов, М.А. Гусев	9	10
Иваночкин П.Г. См. Буйло С.И., П.Г. Иваночкин, Н.А. Мясникова	6	26
Ивкин А.Е. См. Потапов И.А., В.А. Сясько, А.Е. Ивкин, А.В. Сясько.....	9	17
Игнатович С.Р., Н.И. Бурау. Надежность обнаружения трещин при неразрушающем контроле авиационных конструкций.....	5	69
Игнатьев В.К., А.В. Никитин, С.В. Перченко, Д.А. Станкевич. Дефектоскопия стальных стержней.....	1	61
Исмаилов Г.М. См. Базулин Е.Г., Г.М. Исмаилов	8	20
Исхужин Р.Р. См. Атавин В.Г., А.И. Терехов, Р.Р. Исхужин, В.В. Куранов.	10	53
Кабанов С.И. См. Серьезнов А.Н., Л.Н. Степанова, Е.Ю. Лебедев, С.И. Кabanов	8	35
Каварджиков В. См. Погов Ал., В. Каварджиков, Д. Пашкулева.....	6	38
Калининченко А.Н. См. Калининченко Н.П., А.Н. Калининченко, И.С. Лобанова, С.С. Борисов.....	11	72
Калининченко Н.П., А.Н. Калининченко, И.С. Лобанова, С.С. Борисов. Технология изготовления контрольных образцов из неметаллов для капиллярной дефектоскопии.....	11	72
Капустин В.И., О.И. Недавний, С.П. Осипов. Обобщенная математическая модель формирования и оцифровки радиографических изображений.....	5	28
Каримов А.Р. См. Ахтямов А.М., А.Р. Каримов.....	3	15
Карих В.П. См. Скоков А.А., В.П. Карих.....	2	78
Касаткин Н.В. См. Будаи Б.Т., Б.Т. Породнои, И.В. Мякутина, Н.В. Касаткин	1	84
Квасников К.Г., А.И. Солдатов, И.О. Болотина, Х.-М. Крѣнинг, А.А. Потапенко. Применение метода геометрической акустики для решения задач визуализации	11	21
Ки-Сеонг Ким. См. Мохаммед М.С., Ким Ки-Сеонг.....	3	41
Клименов В.А., С.П. Осипов, А.К. Темник. Идентификация вещества объекта контроля методом дуальных энергий.....	11	40
Клюева Н.В., И.Н. Солдатов. Распространение нормальных волн в упругих слоях с нарушенным межслойным контактом	4	29
Коган Л.Х. См. Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Л.Х. Коган, А.С. Юровских, Ю.М. Колобылин, И.Ю. Малыгина, Н.А. Давыдова	12	22
Коколев С.А. См. Базулин Е.Г., С.А. Коколев.....	5	45
Колобылин Ю.М. См. Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Л.Х. Коган, А.С. Юровских, Ю.М. Колобылин, И.Ю. Малыгина, Н.А. Давыдова.	12	22
Коновалов С.И., А.Г. Кузьменко. Исследование КРД широкополосного пьезопреобразователя с учетом потерь в материалах пьезокерамики и согласующего слоя	2	10
Коновалов С.И. См. Мельканович А.Ф., С.И. Коновалов.....	7	29
Коновалов С.И. См. Мельканович А.Ф., С.И. Коновалов.....	7	44
Коновалов С.И. См. Мельканович А.Ф., С.И. Коновалов.....	12	77
Коренска Марта, Моника Манычева, Любош Паздера. Экспериментальное исследование нелинейных эффектов, происходящих в структуре из бетона с нарушениями сплошности	9	47

Корзунин Г.С. См. Базилевский А.А., Г.С. Корзунин, А. Ф. Матвиенко.....	1	71
Коркина Е.Н. См. Муравьев В.В., О.В. Муравьева, Е.Н. Коркина.....	1	20
Костин В.Н. См. Василенко О.Н., В.Н. Костин	9	23
Коуи М. См. Сфарра С., П. Теодоракис, Н.П. Авделидис, М. Коуи	4	63
Краснобрыжий С.А. См. Дымкин Г.Я., С.А. Краснобрыжий, А.В. Шевелев.....	1	12
Крёнинг Михаэль. См. Болотина И.О., М.Е. Дьякина, Ербол Жантлесов, Михаэль Крёнинг, Фредерик Мор, Кришна М. Редди, А.И. Солдатов.....	3	21
Крёнинг Х.-М. См. Квасников К.Г., А.И. Солдатов, И.О. Болотина, Х.-М. Крёнинг, А.А. Потапенко	11	21
Кривошеев И.А., А.И. Шамурина. Чувствительный метод контроля изменения трещиноватости в массиве горных пород.....	9	62
Кузьменко А.Г. См. Коновалов С.И., А.Г. Кузьменко.....	2	10
Кулеев В.Г., Т.П. Царькова, М.С. Огнева, А.П. Ничипурук, А.Н.Сташков. Контроль остаточных сжимающих напряжений, вызванных пластической деформацией сталей, с помощью остаточной намагниченности	12	53
Куранов В.В. См. Атавин В.Г., А.И. Терехов, Р.Р. Исхужин, В.В. Куранов.	10	53
Курляндская Г.В. См. Волчков С.О., Е.И. Духан, Г.В. Курляндская	8	54
Лебедев Е.Ю. См. Серьезнов А.Н., Л.Н. Степанова, Е.Ю. Лебедев, С.И. Кабанов	8	35
Леньков С.В. См. Захаров В.А., С.В. Леньков, С.М. Молин, А.А. Зотов, М.А. Гусев. ..	9	10
Лобанова И.С. См. Калинин Н.П., А.Н. Калинин, И.С. Лобанова, С.С. Борисов	11	72
Лукьянов А.Л. См. Лухвич А.А., А.Л. Лукьянов, Я.И. Шукевич, А.К. Шукевич, М.Н. Полякова, В.В. Мосякин.	7	13
Лухвич А.А., А.Л. Лукьянов, Я.И. Шукевич, А.К. Шукевич, М.Н. Полякова, В.В. Мосякин. Толщинометрия покрытий на деталях сложной геометрии.....	7	13
Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Л.Х. Коган, А.С. Юровских, Ю.М. Колобылин, И.Ю. Малыгина, Н.А. Давыдова. Влияние комбинированной деформационно-термической обработки на особенности электромагнитного контроля усталостной деградации закаленной конструкционной стали.....	12	22
Малыгина И.Ю. См. Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Л.Х. Коган, А.С. Юровских, Ю.М. Колобылин, И.Ю. Малыгина, Н.А. Давыдова.....	12	22
Манычева Моника. См. Коренска Марта, Моника Манычева, Любош Паздера.	9	47
Матвиенко А.Ф. См. Базилевский А.А., Г.С. Корзунин, А. Ф. Матвиенко	1	71
Матвиив Ю.Я. См. Скальский В.Р., Е.М. Станкевич, Ю.Я. Матвиив.	10	14
Мельканович А.Ф., С.И. Коновалов. Многослойный преобразователь, содержащий пьезоэлектрические слои.	7	29
Мельканович А.Ф., С.И. Коновалов. Низкочастотные преобразователи, содержащие пьезоэлектрические и пассивные слои.	7	44
Мельканович А.Ф., С.И. Коновалов. Работа пьезопреобразователя в контуре генератора напряжения и генератора тока.....	12	77
Мерсон Д.Л. См. Черняева Е.В., Д.И. Галкин, Д.Л. Мерсон, Г.А. Бигус, Н.А. Быстрова, А.Е. Волков	3	3
Мерсон Д.Л. См. Растегаев И.А., А.В. Данюк, А.Ю. Виноградов, Д.Л. Мерсон, А.В. Чугунов.....	10	3
Молин С.М. См. Захаров В.А., С.В. Леньков, С.М. Молин, А.А. Зотов, М.А.Гусев.....	9	10
Мор Фредерик. См. Болотина И.О., М.Е. Дьякина, Ербол Жантлесов, Михаэль Крёнинг, Фредерик Мор, Кришна М. Редди, А.И. Солдатов.	3	21
Морева Н.А. См. Степанова Л.Н., С.А. Бехер, Е.В. Бояркин, Н.А. Морева	4	40
Мосякин В.В. См. Лухвич А.А., А.Л. Лукьянов, Я.И. Шукевич, А.К. Шукевич, М.Н. Полякова, В.В. Мосякин	7	13
Мохаммед М.С., Ким Ки-Сеонг. Результаты применения цифрового полиномиального сглаживающего фильтра в ультразвуковой системе IRIS.....	3	41
Муравьев В.В., О.В. Муравьева, Е.Н. Коркина. Контроль качества термической обработки прутков из стали 60С2А электромагнитно-акустическим методом	1	20
Муравьев В.В., Л.В. Волкова, Е.Н. Балобанов. Оценка остаточных напряжений в бандажах локомотивных колес методом акустоупругости.....	7	22
Муравьев В.В., Л.В. Волкова. Оценка величины натяга бандажей локомотивных колес методом акустоупругости.....	9	40
Муравьева О.В. См. Муравьев В.В., О.В. Муравьева, Е.Н. Коркина	1	20
Муравьева О.В., Д.В. Злобин. Акустический тракт метода многократных отражений при дефектоскопии линейно-протяженных объектов	2	43

Муравьева О.В., А.В. Мышкин. Моделирование акустических полей синфазных электромагнитно-акустических преобразователей.....	12	69
Мутлу Илвен, Энвер Октай, Синаси Экинси. Определение характеристик микроструктуры инструментальной стали Н13 с использованием ультразвуковых изменений.....	2	68
Мышкин А.В. См. Муравьева О.В., А.В. Мышкин.....	12	69
Мякутина И.В. См. Будаи Б.Т., Б.Т. Породнов, И.В. Мякутина, Н.В. Касаткин.....	1	84
Мясникова Н.А. См. Буйло С.И., П.Г. Иваночкин, Н.А. Мясникова.....	6	26
Недавний О.И. См. Капустин В.И., О.И. Недавний, С.П. Осипов.....	5	28
Немытова О.В., А.Б. Ринкевич, Д.В. Перов. Сравнительная классификация дефектов с использованием методов ультразвуковой томографии и оценки мгновенной частоты эхосигнала.....	6	3
Нестерук Д.А. См. Вавилов В.П., Д.А. Нестерук, А.О. Чулков, В.В. Ширяев.....	11	15
Никитин А.В. См. Игнатьев В.К., А.В. Никитин, С.В. Перченко, Д.А. Станкевич.....	1	61
Ничипурук А.П. См. Сташков А.Н., В.М. Сомова, Е.Ю. Сажина, Л.А. Сташкова, В.С. Ногин, А.П. Ничипурук.....	12	41
Ничипурук А.П. См. Кулеев В.Г., Т.П. Царькова, М.С. Огнева, А.П. Ничипурук, А.Н. Сташков.....	12	53
Новгородов Д.В. См. Садргдинов Р.А., В.Г. Рыбалко, Д.В. Новгородов.....	3	47
Новослугина А.П. См. Шур М.Л., А.П. Новослугина, Я.Г. Смородинский.....	8	43
Ногин В.С. См. Сташков А.Н., В.М. Сомова, Е.Ю. Сажина, Л.А. Сташкова, В.С. Ногин, А.П. Ничипурук.....	12	41
Огнева М.С. См. Кулеев В.Г., Т.П. Царькова, М.С. Огнева, А.П. Ничипурук, А.Н. Сташков.....	12	53
Октай Энвер. См. Мутлу Илвен, Энвер Октай, Синаси Экинси.....	2	68
Осипов К.Ю. См. Фурса Т.В., К.Ю. Осипов.....	6	62
Осипов К.Ю. См. Фурса Т.В., К.Ю. Осипов, С.И. Чеховских.....	11	33
Осипов С.П. См. Капустин В.И., О.И. Недавний, С.П. Осипов.....	5	28
Осипов С.П. См. Клименов В.А., С.П. Осипов, А.К. Темник.....	11	40
Павлюченко В.В., Е.С. Дорфшевич. Использование магнитного гистерезиса при контроле объектов из электропроводящих материалов в импульсных магнитных полях.....	6	46
Паздера Любош. См. Коренска Марта, Моника Маньчева, Любош Паздера.....	9	47
Панов Д.С. См. Шлеенков А.С., О.А. Булычев, С.А. Шлеенков, Л.А. Полежаев, Д.С. Панов, П.Г. Худяков.....	5	3
Пашагин А.И., Н.П. Бенклевская. Выявляемость поверхностных дефектов малого раскрытия при магнитной дефектоскопии.....	1	67
Пашкулева Д. См. Попов Ал., В. Каварджиков, Д. Пашкулева.....	6	38
Перов Д.В. См. Немытова О.В., А.Б. Ринкевич, Д.В. Перов.....	6	3
Перченко С.В. См. Игнатьев В.К., А.В. Никитин, С.В. Перченко, Д.А. Станкевич.....	1	61
Петров Ю.В. См. Гуревич С.Ю., Ю.В. Петров, Е.В. Голубев, А.А. Шульгинов.....	8	3
Печенков А.Н., В.Е. Щербинин. Математическая модель двухполюсного точечного намагничивания для оценивания толщины немагнитных покрытий.....	12	3
Печенков А.Н., В.Е. Щербинин. Магнитное поле вихревых токов при относительном движении точечных магнитных полюсов и намагничивающегося проводника.....	12	8
Поволоцкая А.М. См. Горкунов Э.С., Ю.В. Субачев, А.М. Поволоцкая, С.М. Задворкин.....	10	40
Покровский А.Д., А.А. Хвостов. Исследование параметров образцов для вихретокового контроля.....	4	52
Полежаев Л.А. См. Шлеенков А.С., О.А. Булычев, С.А. Шлеенков, Л.А. Полежаев, Д.С. Панов, П.Г. Худяков.....	5	3
Полякова М.Н. См. Лухвич А.А., А.Л. Лукьянов, Я.И. Шукевич, А.К. Шукевич, М.Н. Полякова, В.В. Мосякин.....	7	13
Попов Ал., В. Каварджиков, Д. Пашкулева. Неразрушающий метод контроля предела текучести низкоуглеродистых сталей посредством ультразвуковых измерений.....	6	38
Породнов Б.Т. См. Будаи Б.Т., Б.Т. Породнов, И.В. Мякутина, Н.В. Касаткин.....	1	84
Потапенко А.А. См. Квасников К.Г., А.И. Солдатов, И.О. Болотина, Х.-М. Крëнин, А.А. Потапенко.....	11	21
Потапов И.А., В.А. Сясько, А.Е. Ивкин, А.В. Сясько. К вопросу о калибровке вихретоковых фазовых преобразователей на примере толщиномеров цинковых покрытий.....	9	17

Рамоу Н. См. Халими М., Н. Рамоу.....	7	76
Растегаев И.А., А.В. Данюк, А.Ю. Виноградов, Д.Л. Мерсон, А.В. Чугунов. Локация шумоподобных источников акустической эмиссии способом спектрального подобия.....	10	3
Редди Кришна М. См. Болотина И.О., М.Е. Дьякина, Ербол Жантлесов, Михаэль Крёнинг, Фредерик Мор, Кришна М. Редди, А.И. Солдатов.....	3	21
Ремезов В.Б. Исследование акустических полей, возбуждаемых излучателем типа «виток» в постоянном магнитном поле.....	6	13
Ремезов В.Б. Исследование электромагнитных полей, возбуждаемых излучателем типа «виток».....	7	3
Ринкевич А.Б. См. Немытова О.В., А.Б. Ринкевич, Д.В. Перов.....	6	3
Рыбалко В.Г. См. Садрtdинов Р.А., В.Г. Рыбалко, Д.В. Новгородов.....	3	47
Саврай Р.А. См. Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Л.Х. Коган, А.С. Юровских, Ю.М. Колобылин, И.Ю. Малыгина, Н.А. Давыдова.....	12	22
Садрtdинов Р.А., В.Г. Рыбалко, Д.В. Новгородов. Специфика работ по снижению уровня напряжений трубопроводов с использованием магнитных методов контроля.....	3	47
Сажина Е.Ю. См. Сташков А.Н., В.М. Сомова, Е.Ю. Сажина, Л.А. Сташкова, В.С. Ногин, А.П. Ничипурук.....	12	41
Сафина Г.Ф. Диагностирование массовых характеристик энергетической установки.....	6	70
Серьезнов А.Н., Л.Н. Степанова, Е.Ю. Лебедев, С.И. Кабанов. Использование микропроцессорных акустико-эмиссионных систем при ресурсных испытаниях самолета.....	8	35
Скальский В.Р., Е.М. Станкевич, Ю.Я. Матвиив. Исследование особенностей макроразрушения композиционных материалов.....	10	14
Скоков А.А., В.П. Карих. Повышение выявляемости трещин при дефектоскопии методом трехмерной томографии.....	2	78
Слесарев Д.А., А.А. Абакумов (мл.). Обработка и представление информации в MFL-методе неразрушающего контроля.....	9	3
Сморodinский Я.Г. См. Шур М.Л., А.П. Новослугина, Я.Г. Сморodinский.....	8	43
Соболев А.С. ЭПР-контроль концентрации парамагнитных центров с применением эталонов.....	3	55
Солдатов А.И. См. Болотина И.О., М.Е. Дьякина, Ербол Жантлесов, Михаэль Крёнинг, Фредерик Мор, Кришна М. Редди, А.И. Солдатов.....	3	21
Солдатов А.И. См. Квасников К.Г., А.И. Солдатов, И.О. Болотина, Х.-М. Крёнинг, А.А. Потапенко.....	11	21
Солдатов А.И. См. Юрченков В.А., А.И. Солдатов, Д.А. Солдатов.....	11	27
Солдатов Д.А. См. Юрченков В.А., А.И. Солдатов, Д.А. Солдатов.....	11	27
Солдатов И.Н. См. Ключева Н.В., И.Н. Солдатов.....	4	29
Соловьев А.Н. См. Акопьян В.А., А.Н. Соловьев, А.В. Черпаков, С.Н. Шевцов.....	10	34
Сомова В.М. См. Сташков А.Н., В.М. Сомова, Е.Ю. Сажина, Л.А. Сташкова, В.С. Ногин, А.П. Ничипурук.....	12	41
Станкевич Е.М. См. Скальский В.Р., Е.М. Станксвич, Ю.Я. Матвиив.....	10	14
Станкевич Д.А. См. Игнатьев В.К., А.В. Никитин, С.В. Перченко, Д.А. Станкевич.....	1	61
Сташков А.Н., В.М. Сомова, Е.Ю. Сажина, Л.А. Сташкова, В.С. Ногин, А.П. Ничипурук. Магнитные свойства мартенситно-старееющей стали ВНС-2УШ, подвергнутой пластической деформации.....	12	41
Сташков А.Н. См. Кулеев В.Г., Т.П. Царькова, М.С. Огнева, А.П. Ничипурук, А.Н. Сташков.....	12	53
Сташкова Л.А. См. Сташков А.Н., В.М. Сомова, Е.Ю. Сажина, Л.А. Сташкова, В.С. Ногин, А.П. Ничипурук.....	12	41
Степанова Л.Н., С.А. Бехер, Е.В. Бояркин, Н.А. Морева. Исследование образцов из материала боковых рам коробчатого сечения методом акустической эмиссии.....	4	40
Степанова Л.Н. См. Серьезнов А.Н., Л.Н. Степанова, Е.Ю. Лебедев, С.И. Кабанов.....	8	35
Степанова Л.Н. См. Бобров А.Л., Л.Н. Степанова.....	12	61
Субачев Ю.В. См. Горкунов Э.С., Ю.В. Субачев, А.М. Поволоцкая, С.М. Задворкин.....	10	40
Сумбатян Д.В. См. Бриганте Микеле, М.А. Сумбатян.....	2	52

Сумбатян Д.В. См. Бриганте Микеле, М.А. Сумбатян.....	4	3
Суржигов В.П., Н.Н. Хорсов, Н.П. Хорсов. О возможности использования мультисенсорной системы контроля для исследования электромагнитной эмиссии из образца под нагрузкой	11	67
Сучков Г.М., Ю.М. Хомяк. Повышение возможностей вихретокового контроля поверхности непрерывно-литых слэбов из ферромагнитных сталей.....	1	78
Сфарра С., П. Теодоракис, Н.П. Авделидис, М. Коуи. Термографический, ультразвуковой и оптический методы: новое измерение в диагностике слоистой древесины	4	63
Сясько А.В. См. Потапов И.А., В.А. Сясько, А.Е. Ивкин, А.В. Сясько.....	9	17
Сясько В.А. См. Потапов И.А., В.А. Сясько, А.Е. Ивкин, А.В. Сясько.....	9	17
Темник А.К. См. Клименов В.А., С.П. Осипов, А.К. Темник.....	11	40
Теодоракис П. См. Сфарра С., П. Теодоракис, Н.П. Авделидис, М. Коуи.....	4	63
Терехов А.И. См. Атавин В.Г., А.И. Терехов, Р.Р. Исхужин, В.В. Куранов.....	10	53
Ульянов А.И. См. Захаров В.А., А.И. Ульянов, Э.С. Горкунов, В.В. Величко.....	5	15
Уразбеков Е.И. См. Якимов Е.В., Е.И. Уразбсков, А.Е. Гольдштейн, В.Ф. Булгаков.....	11	59
Ушаков В.М., Д.М. Давыдов. Обзор международных (ISO) и европейских (EN) стандартов по ультразвуковому контролю сварных соединений	2	3
Францев М.Э. Дефектоскопия корпусов судов из композиционных материалов, находящихся в эксплуатации, акустическими методами неразрушающего контроля ..	1	3
Фурса Т.В., К.Ю. Осипов. Разработка метода определения глубины поверхностных трещин в бетоне по параметрам электрического отклика на упругое ударное возбуждение	6	62
Фурса Т.В., К.Ю. Осипов, С.И. Чеховских. Исследование влияния масштабного фактора на параметры механоэлектрических преобразований при упругом ударном возбуждении бетона.....	11	33
Хакимов А.Г. О собственных крутильных колебаниях полого вала с продольным сквозным разрезом	6	32
Халими М., Н. Рамоу. Повышение выявляемости трещин при дефектоскопии методом трехмерной томографии.....	7	76
Хвостов А.А. См. Покровский А.Д., А.А. Хвостов	4	52
Хомяк Ю.В. См. Сучков Г.М., Ю.В. Хомяк.	1	78
Хорсов Н.Н. См. Суржигов В.П., Н.Н. Хорсов, П.Н. Хорсов.....	11	67
Хорсов П.Н. См. Суржигов В.П., Н.Н. Хорсов, П.Н. Хорсов.....	11	67
Ху Венганг, Тай Ганг. Ультразвуковой контроль и распознавание образов дефектов сварки, основанный на ручном ультразвуковом методе сканирования.....	5	59
Хуаминг Лей, Мао Юмей. Диагностика усталости и оценка электрическим методом ленточных стальных канатов.....	10	71
Худяков П.Г. См. Шлеенков А.С., О.А. Булычев, С.А. Шлеенков, Л.А. Полежаев, Д.С. Панов, П.Г. Худяков	5	3
Царькова Т.П. См. Кулеев В.Г., Т.П. Царькова, М.С. Огнева, А.П. Ничипурук, А.Н. Сташков.	12	53
Чезганов Д.С. См. Белоносов А.В., О.А. Чикова, В.В. Юровских, Д.С. Чезганов ..	4	17
Чикова О.А. См. Белоносов А.В., О.А. Чикова, В.В. Юровских, Д.С. Чезганов.....	4	17
Черняева Е.В., Д.И. Галкин, Д.Л. Мерсон, Г.А. Бигус, Н.А. Быстрова, А.Е. Волков. Оценка состояния металлов с использованием метода акустической эмиссии. Перспективы и проблемы.....	3	3
Черпаков А.В. См. Акопьян В.А., А.Н. Соловьев, А.В. Черпаков, С.Н. Шевцов ..	10	34
Чеховских С.И. См. Фурса Т.В., К.Ю. Осипов, С.И. Чеховских	11	33
Чугунов А.В. См. Растегаев И.А., А.В. Даников, А.Ю. Виноградов, Д.Л. Мерсон, А.В. Чугунов	10	3
Чулков А.О. См. Вавилов В.П., Д.А. Нестерук, А.О. Чулков, В.В. Шириев	11	15
Шамурина А.И. См. Кривошеев И.А., А.И. Шамурина.....	9	62
Шевелев А.В. См. Дымкин Г.Я., С.А. Краснобрыжий, А.В. Шевелев.....	1	12
Шевцов С.Н. См. Акопьян В.А., А.Н. Соловьев, А.В. Черпаков, С.Н. Шевцов ..	10	34
Шириев В.В. См. Вавилов В.П., Д.А. Нестерук, А.О. Чулков, В.В. Шириев.	11	15
Шлеенков А.С., О.А. Булычев, С.А. Шлеенков, Л.А. Полежаев, Д.С. Панов, П.Г. Худяков. Установка УМД-121 для автоматизированного магнитного контроля качества сварного шва прямошовных электросварных труб диаметром 168 – 530 мм	5	3

Шлеенков С.А. См. Шлеенков А.С., О.А. Булычев, С.А. Шлеенков, Л.А. Полежаев, Д.С. Панов, П.Г. Худяков.....	5	3
Шукевич А.К. См. Лухвич А.А., А.Л. Лукьянов, Я.И. Шукевич, А.К. Шукевич, М.Н. Полякова, В.В. Мосякин	7	13
Шукевич Я.И. См. Лухвич А.А., А.Л. Лукьянов, Я.И. Шукевич, А.К. Шукевич, М.Н. Полякова, В.В. Мосякин	7	13
Шульгинов А.А. См. Гуревич С.Ю., Ю.В. Петров, Е.В. Голубев, А.А. Шульгинов	8	3
Шур М.Л., А.П. Новослугина, Я.Г. Смородинский. Об обратной задаче магнитостатики	8	43
Штенников В.Н., Б.Т. Будаи. Развитие теплофизических основ контактной пайки как фактор уменьшения дефектов приборов.....	3	65
Штенников В.Н., Б.Т. Будаи. Надежность паяных соединений, выполненных при пониженной температуре.....	9	68
Щербинин В.Е. См. Печенков А.Н., В.Е. Щербинин	12	3
Щербинин В.Е. См. Печенков А.Н., В.Е. Щербинин	12	8
Экинси Синаси. См. Мутлу Илвен, Энвер Октай, Синаси Экинси	2	68
Юмей Мао. См. Хуаминг Лей, Мао Юмэй	10	71
Юровских А.С. См. Макаров А.В., Э.С. Горкунов, Р.А. Саврай, Л.Х. Коган, А.С. Юровских, Ю.М. Колобылин, И.Ю. Малыгина, Н.А. Давыдова.....	12	22
Юровских В.В. См. Белоносов А.В., О.А. Чикова, В.В. Юровских, Д.С. Чезганов...	4	17
Юрченков В.А. А.И. Солдатов, Д.А. Солдатов. Применение метода «выборка со сжатием» для сжатия и обработки акустических сигналов.....	11	27
Якимов Е.В., Е.И. Уразбеков, А.Е. Гольдштейн, В.Ф. Булгаков. Вычислительное преобразование сигналов измерительной информации системы вихретоковой дефектоскопии.....	11	59