



## ПО СТРАНИЦАМ ЖУРНАЛА «ДЕФЕКТОСКОПИЯ» (РФ) за 2006 г.



**Горшков В. А., М. Кренинг.** Сравнительный анализ топографии на трансмиссионном и рассеянном рентгеновском излучении, № 4.

**Гусев А. П., Косовец С. А.** Влияние размагничивающего действия поверхности раздела сред на поле поверхностных дефектов при намагничивании приставным электромагнитом, № 5.

**Данилов В. Н.** Программа компьютерного моделирования работы электроакустических трактов дефектоскопов «ИМПУЛЬС+», № 3.

**Данилов В. Н., Самохвалов В. Н.** Применение АРД-диаграмм для настройки чувствительности метода ультразвукового контроля осей колесных пар подвижного состава, № 4.

**Добманн Г., Альтпетер И., Копп М.** Неразрушающее определение характеристик материалов стальных образцов облученных корпусов атомных реакторов с помощью микромагнитных методов с целью определения механических свойств, № 4.

**Дымкин Г. Я., Бочарова И. В., Пудовиков С. А., Шевелев А. В.** Методические принципы и технологии приемочного ультразвукового контроля осей колесных пар, № 3.

**Жуковский М. Е., Подоляко С. В., Йениш Г.-Р., Беллон К.** Численное моделирование процессов рассеяния рентгеновского излучения при радиографическом контроле материалов, № 6.

**Захаров А. В.** Преимущества ультразвуковых хордовых преобразователей в эластичном протекторе без корпуса для контроля сварки трубных изделий, № 2.

**Зуев В. М., Капустин В. И., Карпенко А. И., Ванькова Н. Е.** Радиографический контроль и техническая диагностика, № 3.

**Зуев В. М.** Контроль структуры металла при рентгенографии сварных соединений, № 3.

**Иванов В. Е., Башкинова В. Н.** Визуализация и топографирование магнитного поля рассеяния

неспошностей типа «трещина» в магнитных материалах, № 1.

**Ильсов Р. С., Боровкова М. А.** Новый метод дефектоскопии внутренних дефектов ферродиеlectricов и сегнетоэлектриков, № 4.

**Коган Л. Х., Ниипурук А. П., Гаврилова Л. Г.** Влияние содержания углерода на магнитные электрические свойства термообработанных углеродистых сталей и возможности контроля качества отпуска изделий из них вихретоковым методом, № 9.

**Кондартьев А. И., Иванов А. Н., Химухин С. Н.** Влияние термообработки на акустические характеристики материалов, № 3.

**Лебедев М. Б., Сидуленко О. А., Удод В. А.** Выбор параметров дискретно-сканирующих систем цифровой рентгенографии, № 11.

**Ли Кинькун, Ку Пейвен, Гуо Хуавей, Сон Шупень.** Устранение шума из сигналов ультразвукового контроля с использованием метода отделения ослепляющих сигналов, № 1.

**Лоскутов В. Е., Матвиненко А. Ф. Патрманский Б. В., Щербинин В. Е.** Магнитный метод внутритрубной дефектоскопии, газо- и нефтепроводов: прошлое и настоящее, № 8.

**Лухвич А. А., Шукевич А. А., Кременькова Н. В., Булатов О. А.** Магнитный метод контроля слоистых структур, № 8.

**Макаров А. В., Горкунов Э. С., Коган Л. Х., Колобылин Ю. М., Коршунов, Осинцева А. Л.** Вихретоковый и коэрцитиметрический контроль абразивной износостойкости шарикоподшипниковой стали ШХ15, подвергнутой лазерной и объемной термической обработкам, № 10.

**Наседкин А. В., Шихман В. М., Захарова С. В., Иванюков И. В.** Применение конечно-элементных методов для расчета систем акустико-эмиссионного контроля, № 2.

**Никитина Н. Е., Камышев А. В., Смирнов В. А., Борщевский А. В., Шарыгин Ю. М.** Определение осевых и окружных напряжений в стенке закрытой трубы ультразвуковым методом на основе явления акустоупругости, № 3.

**Новиков В. Ф., Семенов В. В., Бахарев М. С., Исаков В. В.** О возможности неразрушающего определения предела выносливости стали 20Н2М, № 3.

**Петров В. А.** Анализ с позиций кинетической теории разрушения результатов акустико-эмиссионного контроля при перегрузочном испытании, № 11.