

Шелихов Г.С., Глазков Ю.А. Основные положения стандарта по магнитопорошковому контролю ГОСТ Р ИСО 9934-2	9
Курашкин К.В., Мишакин В.В. Метод ультразвукового контроля остаточных напряжений на основе измерений коэффициентов Пуассона	14
Агиней Р.В., Михалев А.Ю. Исследование влияния отрицательной температуры на результаты измерения твердости трубной стали	19
Кузьбожев А.С., Шишкин И.В., Новоселов Ф.А., Козлов Д.И. Опыт применения импедансного метода для контроля защитного покрытия труб	22
Кострин Д.К., Ухов А.А. Обнаружение и компенсация ложных спектральных линий в спектрометре с вогнутой дифракционной решеткой	26
Кликушин Ю.Н., Кобенко В.Ю., Горшенков А.А. Идентификационный способ сравнения сигналов	28
Ахтямов А.М., Сатыев Э.И. Диагностика повреждения вертикальной штанги с учетом внутреннего трения	35
Тарасов А.В. Безопасность движения поездов вблизи автомобильных путепроводов	39
Попова А.И., Вишневская Н.С. Контроль качества бетонного слоя ударно-импульсным методом для осуществления входного контроля обетонированных труб.	46
Лощенов П.Ю., Павлов А.И. Способ диагностирования рукавов высокого давления	52
Ширин-заде А.А., Ахмедов Р.А. Спектральный метод определения пространственных параметров нефтяных пленок на водной поверхности	56
Деева В.С., Слободян М.С., Слободян С.М. Живучесть контакта прерываемого скольжения	59
Артамонов В.В., Панфилова А.А., Абишев А.А., Бакиров А.Г., Артамонов В.П. Хронопотенциометрический контроль в гидрометаллургии	66
Вавилов В.П., Лариошина И.А., Чулков А.О. Опыт тепловизионного энергетического аудита зданий	69
Клюев В.В., Кузелев Н.Р., Артемьев Б.В. Сессия научного совета РАН по автоматизированным системам диагностики и испытаний	72