

СОДЕРЖАНИЕ

Клюев В.В., Резчиков А.Ф., Филимонюк Л.Ю., Богомолов А.С., Уков Д.А., Системный подход к задаче оценки остаточного ресурса человеко-машинных систем	9
Загидулин Р.В., Загидулин Т.Р. Исследование зависимости поля остаточной намагниченности от напряженно-деформированного состояния металла стального изделия. Часть 2	14
Потапов А.И., Цыплакова Е.Г. Лазерные методы и средства дистанционного контроля атмосферы. Часть 2	20
Зеленюк В.Н. Технология контроля по рассеянию магнитного потока – MFL	28
Голдин Н.А., Родин А.Н. Диагностика информационных линий в системах управления сложными техническими объектами в составе с бортовыми ЭВМ. Часть 2	33
Колесников М.В., Углов А.Л., Хлыбов А.А., Попов Н.Е. Определение профиля поверхности стали под слоем медной наплавки акустическим методом	40
Акуличев А.Г., Трофимов В.В. Измерение твердости закаленной стали рентгенодифракционным методом	43
Григорьев С.Н., Козочкин М.П., Сабиров Ф.С., Синопальников В.А. Техническая диагностика станочного оборудования автоматизированного производства	48
Сафина Г.Ф. Моделирование в диагностировании жесткостей рессор автомобиля по собственным частотам его свободных колебаний	54
Сафонов М.Н., Таюрская Г.В. Метод построения многоканальных генераторов псевдослучайных последовательностей с изменяемой вероятностью распределения нулей и единиц	60
Баурова Н.И. Использование капсулированных композиционных материалов для обеспечения эффекта самозалечивания и визуализации диагностического сигнала	66
Егоров А.В. Инерционный метод оценки энергоэффективности колесных машин.	69