

<b>Ланге Ю.В.</b> По страницам иностранных журналов . . . . .	9
<b>Клюев В.В., Бобров В.Т.</b> Инновационная стратегия развития методов и создания средств неразрушающего контроля и технической диагностики . . . . .	12
<b>Гордиенко В.Е., Гордиенко Е.Г., Кузьмин О.В., Ибрагимова Е.С., Дюкова Е.А., Кашина В.Ю., Разумов К.А.</b> Магнитный контроль несущей способности сварных металлоконструкций строительных машин . . . . .	20
<b>Ефимов А.Г.</b> К влиянию продуктов коррозии металла и отложений на выявляемость дефектов сплошности при электромагнитном контроле стальных изделий. Часть 2 . . . . .	25
<b>Зайдес С.А., Рудых Н.В.</b> Тестирование программы по определению НДС на основе компьютерной микроскопии . . . . .	33
<b>Измайлов В.В., Новоселова М.В.</b> Математическая модель для прогнозирования технического состояния электроконтактных соединений. . . . .	38
<b>Пантелеенко Ф.И., Снарский А.С.</b> Концепция системы неразрушающего контроля механических свойств и оценки потенциальной надежности и безопасности ответственных изделий при их изготовлении, ремонте и эксплуатации . . . . .	44
<b>Гаджиев И.С.</b> Вопросы моделирования аэрозольного загрязнения атмосферы автотранспортом . . . . .	49
<b>Ревин А.А., Шкарупелов В.С.</b> Концепция контроля технического состояния тормозной системы автомобиля с антиблокировочной системой . . . . .	52
<b>Муравьев В.И., Физулаков Р.А., Логвинов О.П.</b> Оценка влияния газолазерного раскроя перед операцией сварки на надежность сварных титановых конструкций . . . . .	56
<b>Борисов К.Ю., Павлов А.А., Павлов Ал.А., Павлов П.А., Царьков А.Н., Хоруженко О.В.</b> Выбор системы кодирования для обнаружения ошибок в устройствах хранения информации телекоммуникационных систем . . . . .	62
<b>Сандовский В.А.</b> Диагностика магнитных материалов с использованием частотной зависимости магнитной проницаемости в резонансной области . . . . .	64
<b>Асадов Х.Г., Райи А.П.</b> Инверсионный метод для контроля оптических параметров атмосферного аэрозоля. . . . .	70