

Клюев В.В., Коннов В.В., Бобров В.Т. Неразрушающий контроль и техническая диагностика в космических технологиях	9
Ланге Ю.В. По страницам иностранных журналов	11
Бакунов А.С., Ефимов А.Г., Шубочкин А.Е. Применение современных средств вихретоковой дефектоскопии для контроля различных промышленных объектов	13
Гарифинов А.Н., Загидулин Р.В., Султанов А.Х. Информационно-телекоммуникационная система мониторинга трубопроводных транспортных систем. Часть 2	17
Микаева С.А. Контроль температуры кристалла маломощных светодиодов	21
Артамонов В.В., Игембаев Д.А., Чугай Е.Е., Артамонов В.П. Сравнительный анализ методов получения металлографических реплик	25
Назаров Е.А. Разработка компьютерной технологии моделирования процесса магнитной коагуляции	29
Шелихов Г.С., Глазков Ю.А., Прудинник С.А. О выборе способа магнитопорошкового контроля деталей	36
Ахметзянов Р.Р., Хасанов З.М. Особенности разработки волоконно-оптических датчиков давления для автоматизированных систем управления топливо-регулирующей аппаратуры	40
Труханов В.М., Рыжов Г.В. Новый подход к расчету проектной надежности сложных автоматических систем.	45
Афанасьев К.В. Использование метода газового анализа для активного контроля зоны резания при сверлении стали 45 на форсированных режимах	49
Михайлов П.Г., Тимаков С.В. Модернизация установки зондового контроля	52
Хлыбов А.А., Пичков С.Н., Углов А.Л. Исследование накопления рассеянных микрповреждений в образцах из стали 08X18H10T при малоцикловой усталости	55
Котик Ф.И., Ибрагимов С.Г. Ускоренный контроль электролитов, растворов, расплавов и ингредиентов промышленных сточных вод	62
Хакимов А.Г. О собственных колебаниях круглой мембраны с утонченной центральной областью	66
Абрамова Е.В. Тепловой контроль в системе обеспечения безопасности эксплуатации и энергоэффективности различных объектов. Опыт сертификации персонала	69