

Данилов В. Н., Воронкова Л. В. Просто о физических основах работы ультразвуковых преобразователей с фазированными решетками. Часть 3	4
Бобров В. Т., Сляднев А. М. Роботизированные системы неразрушающего контроля и технической диагностики промышленных объектов	16
Владимиров Л. В., Артемьев И. Б., Артемьев Б. В. Оптимизация детектора рентгеновского излучения, рассеянного от объекта контроля	32
Солдатов А. И., Солдатов А. А., Баканов П. Г., Сорокин П. В., Костина М. А., Шулъгина Ю. В. Алгоритм реконструкции томограммы при теневом методе акустической дефектоскопии линейными решетками	42
Рыков А. Н. Ультразвуковой акустический контроль с идентификацией дефектов изделий из полимерных композиционных материалов	48
Керимова М. И. Оптимизация использования производных спектральных характеристик при удаленной диагностике многоцветных объектов	60