

Смирнов А. В., Косарина Е. И., Демидов А. А., Суворов П. В. Критерии оптимального режима неразрушающего контроля методом цифровой радиографии	4
Будадин О. Н., Разин А. Ф., Пичугин А. Н., Анискович В. А., Борисенко В. В., Богачев А. С., Рыков А. Н. Автоматизированная система ультразвукового бесконтактного неразрушающего контроля качества композитных изделий с поверхностью сложной формы	16
Данилов В. Н. Об особенностях отражения поперечных волн с линейной поляризацией от шероховатой поверхности трещины	24
Пацан А. В., Шабурова А. В. Разработка модели планирования работ по метрологическому обеспечению предприятия для определения количества необходимых оптико-электронных средств измерений	31
Батов Г. П., Жаринов С. Е., Чернов В. С., Юрьев А. Е., Полозюков Д. А. Применение фазированных решеток и дифракционно-временного метода для контроля качества антикоррозионной наплавки внутри цилиндрических отверстий (каналов) диаметром от 42 до 440 мм в поковках	38
Харламов Н. Р., Рябышенков А. С., Каракеян В. И. Системный подход к оценке экологической безопасности наукоёмкой природно-технической геосистемы	46
Артемов Б. В., Исроилов Ж. О., Самухаер Мулатола, Селиванов К. В. Оборудование для рентгеновского контроля печатных плат, в том числе BGA	54