

Клюев В. В., Артемьев Б. В., Горшков В. А., Иванов В. И., Матвеев В. И. Деловая программа форума «Территория NDT – 2015»	7
Судаков А. В., Полупан А. В., Слоцов С. В., Рыбников А. И., Горюнов О. В., Овчинникова Е. А. Расчетно-экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния и накопления усталостных повреждений в стенках труб из нержавеющей стали при локальных температурных воздействиях. Часть 1	18
Игнатъев А. Г., Третьяков А. А. Новая методика измерения остаточных напряжений в восстановленных деталях с использованием конического индентора	26
Кострин Д. К. Исследование спектрального метода контроля толщины полупроводниковых и диэлектрических пленок	30
Горшков В. А. Массовый коэффициент поглощения и эффективный атомный номер многокомпонентного объекта для непрерывного спектра излучения	34
Звягин А. Д., Соснина О. А. Постовая система контроля величины зазоров между скользунами грузовых вагонов	41
Шульдешов Е. М., Лепешкин В. В., Романов А. М. Метод оценки коэффициента отражения радиопоглощающих полимерных композиционных материалов	44
Буханченко С. Е., Пустозеров К. Л., Зуев А. В. Устройство регистрации крутящего момента при вращательном и возвратно-вращательном движениях исполнительного органа	49
Дворников С. С. Формирование широкополосных сигналов на основе вейвлетов для передачи сигналов диагностики	54
Артемьев Б. В., Артемьев И. Б. Общественные организации и сообщества специалистов – источники профессиональных знаний	61
Агаев Ф. Г., Гулиев Ф. Ф. Усовершенствование методов измерения гидрологических параметров системы земля – растительность – атмосфера	66