

Оптический контроль

Д. С. Померанцев. Основные требования к конструкции современных технических эндоскопов и персоналу контролёров	4
С. Ю. Дьяконов. Жёсткие технические эндоскопы	10
В. Ю. Крестников. Применение передовых методов измерений на примере видеоэндоскопа Mentor Visual IQ	15

События в мире НК

Петербургский семинар по неразрушающему контролю возобновил работу	20
Российская метрология отметила юбилей ВНИИМ и обозначила перспективные направления развития	22
Форум «Территория NDT 2017»	24
Новости украинского общества неразрушающего контроля и технической диагностики	26
В Петербурге обсудили актуальные вопросы сварочного производства	28
Итоги третьей Крымской международной конференции и выставки	38

Ультразвуковой контроль

Э. В. Андерсон, Д. В. Кочергин, К. Е. Садкин, А. С. Сужаева. Опыт ультразвукового контроля аустенитных сварных соединений ЦФА- и ФАР-дефектоскопами	30
---	----

Рефераты

М. В. Розина, Т. Ю. Шарапова, А. С. Сужаева. Рефераты статей в научной периодике	39
Т. Ю. Шарапова. Новости Интернета	45

Акустический контроль

В. И. Кугушев. Использование собственных колебаний в интегральном неразрушающем контроле прочности деревянных столбов	46
---	----

Вихретоковый контроль

Д. М. Кранин, М. А. Кранин, С. И. Романов. Новый способ вихретокового контроля ответственных изделий	53
--	----

Капиллярный контроль

А. С. Романовский. Проблемы защиты здоровья дефектоскописта при капиллярном контроле	58
--	----

Сертификация персонала

З. Завадил, Т. Завадил. Квалификация персонала в области НК в Чешской Республике — новый подход к проблеме	63
--	----

Представляем спонсора журнала

ATG	66
-----------	----

Метрология

С. С. Голубев, Л. С. Бабаджанов, М. Л. Бабаджанова. О стандартизации в области метрологического обеспечения контроля качества покрытий	69
--	----