

НК композиционных материалов

В. В. Борисенко. Автоматизация неразрушающего контроля композиционных материалов	4
Ю. В. Борисков. Когерентная адаптивная фокусировка для контроля композитов со сложной геометрией	7
С. Г. Сандомирский. Обзор докладов 11-го Международного симпозиума по НК в аэрокосмической отрасли	14

События в мире НК

Н. И. Смирнова. Заседание ТК 371 «Неразрушающий контроль»	8
В. А. Сясько. XXII Всероссийская научно-техническая конференция по неразрушающему контролю и технической диагностике и VII Международный промышленный Форум «Территория NDT 2020»	22

Рефераты

М. В. Розина, Т. Ю. Шарапова, А. С. Сузаева. Рефераты статей в научной периодике	26
---	----

Контроль трубопроводов

В. Г. Шикуненко, Е. В. Самойлов. Новые возможности корреляционного течеискателя	31
П. В. Попова. Неинвазивные методы контроля расхода жидкостей с применением накладных преобразователей с учётом отложений в трубопроводах	34

Тепловой контроль

Д. А. Нестерук, В. П. Вавилов, А. О. Чулков, Д. А. Симонов. программное обеспечение для тепловых дефектоскопов	40
---	----

Радиационный контроль

А. В. Макаров. Новые документы по неразрушающему контролю в области использования атомной энергии. радиографический контроль	46
С. В. Шаблов, Н. В. Белобородов, Л. А. Иваненко. Природа происхождения артефактов на радиографических снимках с галогенидосеребряными эмульсиями	52

Сертификация персонала

Е. А. Максимова, А. А. Марков, С. Л. Молотков, М. В. Карелин. отвечая на вызовы времени: дистанционное обучение в области неразрушающего контроля рельсов	68
---	----

Представляем спонсора журнала

ОАО «Радиоавионика»	70
---------------------------	----

НК на железнодорожном транспорте

Г. Я. Дымкин, Д. В. Кособоков, И. З. Этинген, А. А. Шелухин. Автоматизированный ультразвуковой контроль рельсов при производстве	73
---	----