

НК в Великобритании

Д. Гильберт. Обращение к читателям журнала	4
П. Тейер. Неизбежность четвёртой промышленной революции и роль НК и мониторинга	5
Д.П. Алмонд, С.Л. Анджони, С. Пикеринг. Экспертная система «Руководство по применению теплового контроля»	10
К. Минео, Д. Рииз, Р. Суммен, Ч.Н. Маклеод, С.Г. Пирс. Метод триангуляции для визуализации ультразвуковых С-сканов объектов большой площади	17
А. Колтсидопулос-Палацимос, Т. Давуд, Ф.Р. Тис. Экономичное риск-ориентированное планирование НК ветряных энергоустановок	23
О неразрушающем контроле в Великобритании	31

Рефераты

М.В. Розина, Т.Ю. Шарапова, А.С. Сужаева. Рефераты статей в научной периодике	40
Т.Ю. Шарапова. Новости Интернета	44

Радиационный контроль

В.Я. Величко. Параметры качества радиографических изображений сварных соединений по новым стандартам ГОСТ ISO 17636-1,2-2017	46
--	----

События в мире НК

С.В. Сирро. Исследование произведений искусства и объектов культурно-исторического наследия. Новые технологии и их применение	56
--	----

Течеискание

Н.И. Козлов, М. К. Лукашевский, Ю.В. Сентябрьев, С.Г. Гайне, Е.Д. Птицын. Высокопроизводительная пенальная установка контроля герметичности УКГ-4П	60
---	----

Метрология

Л.С. Бабаджанов, М.Л. Бабаджанова, Т. А. Корюшкина. Обеспечение единства измерений геометрических параметров поверхностных дефектов	64
--	----

Промышленная безопасность

И.Н. Антоненко. Методика приоритизации объектов обслуживания на основе оценки критичности отказов	68
--	----

НК на железнодорожном транспорте

В.М. Бобренко, М.П. Брандис, В.Т. Бобров, В.Ф. Тарабрин. Контроль термонапряжений в железнодорожных рельсах методом акустической тензометрии	73
--	----