

НК в добывающей промышленности

В.В. Сухоруков. Техническая диагностика стальных канатов добывающей промышленности: от дефектоскопии к автоматизированному мониторингу	4
И.И. Шпаков, Д.А. Слесарев, О.П. Потехин. Мониторинг состояния технических устройств опасных производственных объектов в добывающей промышленности автоматизированными средствами неразрушающего контроля	9
М.Ю. Коротеев, Д.Н. Чертов. Вихретоковый неразрушающий контроль конической замковой резьбы элементов буровых колонн	12
Д.Ю. Крицкий, В.В. Бардаков, В.А. Сясько. Мониторинг состояния несущих элементов стрел шагающих экскаваторов в процессе эксплуатации	18

События в мире НК

В.П. Вавилов. Азиатская конференция по количественной инфракрасной термографии QIRT-Asia 2019. 1–5 июля, Токио, Япония.....	22
Д.А. Седнев. V Международная конференция по инновациям в неразрушающем контроле SibTest-2019	24

Рефераты

М.В. Розина, Т.Ю. Шарапова, А.С. Сужаева. Рефераты статей в научной периодике	26
Т.Ю. Шарапова. Новости Интернета	30

Ультразвуковой контроль

Н.Н. Зайцев. Обеспечение качества готовых монолитных конструкций на объектах наземного строительства АО «Краснодаргазстрой».....	34
И.М. Ефимов. Современное оборудование для ультразвукового контроля сварных соединений	36
М.Я. Грудский. История ультразвука: взгляд в тишину, чтобы услышать невидимое	42

Радиационный контроль

Е.И. Косарина, О.В. Говядовская, Н.Я. Мацан. Особенности рентгенографического контроля отливок из алюминиевых сплавов группы «силумин»	46
В.Д. Васильев, А.Б. Спирков. О возможности гармонизации стандарта ГОСТ 7512 с международным стандартом ISO 17636-1.....	49

Магнитный контроль

А.Ю. Васильев. Контроль состояния объектов минерально-сырьевого и нефтегазового комплексов с использованием метода рассеяния магнитного потока	54
--	----

Представляем спонсора журнала

ООО «ИНТРОН ПЛЮС»	60
-------------------------	----

Течеискание

В.П. Рыдловский, В.В. Штайц, А.В. Липняков. Особенности контроля герметичности узлов уплотнений с резиновыми кольцами	62
--	----