

ОН-6172-15

НК гидросооружений

Р.Н. Оришук, Ю.Д. Семёнов, В.Г. Штенгель. Техническое обследование строительных конструкций строящихся и действующих гидротехнических и энергетических сооружений с использованием методов и средств НК	6
Ю.В. Шевченко, В.Г. Штенгель. Подтверждение напряженного состояния элементов металлических опор методом коэрцитивной силы	11
В.В. Глазунов, В.С. Недялков, А.Е. Шадричев, В.Г. Штенгель. Методические особенности применения комплекса методов НК для выявления полостей под плитами крепления грунтовых откосов каналов	16
П.В. Кондратенко. Использование метода электротомографии для обследования грунтовых гидротехнических сооружений и их оснований	22
Е.З. Коварская, И.Б. Московенко. Результаты опробования возможности применения низкочастотного акустического метода для определения марочности кирпича по частотам собственных колебаний	27
В.И. Кугушев. Контроль бетонных конструкций со сложным наполнителем методом собственных колебаний, локализованных в одной точке	31
А.Де ла Хаза, А.А. Самокрутов, В.Г. Шевалдыкин. Диагностика железобетонных стен тоннеля с помощью ультразвукового томографа	36
А.Б. Козлов, А.Е. Шадричев. Диагностика фундамента питательного насоса	42
П. Жему. Использование георадара для контроля бетона атомных станций	45

Рефераты статей

М.В. Розина, А.С. Сужаева. Рефераты статей в научной периодике	48
Т.Ю. Шарапова. Новости интернета	51

События в мире НК

В.А. Сясько. Отчет о работе круглого стола «Контроль качества нанесения покрытий»	52
Н.А. Аверкина. «Защита от коррозии»: инновации будущего в ТЭК	54
Е.Ю. Чепрасова. Итоги форума «Территория NDT-2015»	57
Р. Мангушева. Выставка NDT меняет формат!	60

Радиационный контроль

А.С. Декопов, С.В. Михайлов, И.А. Буданов, В.Г. Фирстов. Новое поколение радиографической аппаратуры переносного класса	62
---	----

НК на железнодорожном транспорте

В.В. Мосягин, А.А. Марков, С.А. Похоруков. Обнаружение и оценка поперечных трещин под поверхностными расслоениями головки рельса	68
А.А. Марков, А.Г. Антипов. Корреляционный анализ сигналов контроля сварных стыков магнитодинамическим методом	74