

Контроль. Диагностика

Научно-технический журнал

12⁽²³⁴⁾ декабрь 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Ефимов А. Г., Матвеев В. И.

VI Международный железнодорожный салон техники и технологий
«ЭКСПО 1520»

4

Сясько В. А., Голубев С. С., Потапов А. И., Смирнова Н. И.

Методы и средства электромагнитной толщинометрии покрытий металлических
изделий

10

Трутаев С. Ю., Иншаков Д. В.

Внутритрубный контроль трубопроводов промышленных предприятий

18

Савин И. С., Славинская Е. А., Терехин И. В.

Вихретоковый контроль уровня металла в кристаллизаторе с помощью
преобразователя экранного типа

24

Репин Д. Г., Крюков О. В.

Концепты системы мониторинга технического состояния компрессорных станций

30

**Рычков М. М., Каплин В. В., Маликов Е. Л., Смолянский В. А., Степанов И. Б.,
Генцельман В. Г., Васьяковский И. К.**

Контроль сопряжений поверхностей деталей с использованием микрофокусного
излучения 18 МэВ бетатрона

36

Кузнецов А. О., Козельская С. О., Щипцов В. С., Абрамова Е. В.

Разработка технологии вихретокового метода и аппаратуры обнаружения
и определения глубины залегания малоразмерных металлических включений
в полимерном композитном материале

42

Антонов А. М., Зазнобин В. А., Опарин А. В., Петров А. А.

Определение приоритета проведения ремонта кольцевых сварных соединений
линейной части магистральных газопроводов

48

Ложкова Д. С.

Оценка достоверности автоматизированного ультразвукового контроля
полуфабрикатов основных деталей ГТД из титанового сплава с использованием
математической модели

54