

10. **ОТТ-25.220.01-КТН-214-10.** Заводское полипропиленовое покрытие труб. Общие технические требования. М.: Транснефть, 2010.
11. **СП 106-34-96.** Свод правил по сооружению магистральных газопроводов. Свод правил по сооружению линейной части газопроводов. Укладка газопроводов из труб, изолированных в заводских условиях. М.: РАО «Газпром», 1996. 34 с.
12. **ГОСТ 31448-2012.** Трубы стальные с защитными наружными покрытиями для магистральных газонефтепроводов. Технические условия. М.: Стандартинформ, 2013. 24 с.
13. **ГОСТ 31445-2012.** Трубы стальные и чугунные с защитными покрытиями. Технические требования. М.: Стандартинформ, 2013. 12 с.
14. **ГОСТ 9.602-2016.** Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии. М.: Стандартинформ, 2016. 93 с.
15. **СП 42-102-2004.** Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб. М.: Полимергаз, 2004. 99 с.
16. **РД 153-39.4-091-01.** Инструкция по защите городских подземных трубопроводов от коррозии. СПб.: ДЕАН, 2002. 240 с.
17. **ВСН 008-88.** Строительство магистральных и промышленных трубопроводов. Противокоррозионная и тепловая изоляция. М.: Миннефтегазстрой, 1990. 102 с.
18. **ТУ 2245-024-82119587-2007.** Лента защитная термоусаживающаяся «ТЕРМА». СПб.: ООО «ТЕРМА», 2007. 25 с.
19. **ТУ 1390-004-86695843-2010.** Трубы стальные электросварные диаметром до 1420 мм с наружным антикоррозионным полиэтиленовым покрытием для строительства магистральных нефтепроводов. Набережные челны: Изоляционный трубный завод, 2010. 17 с.
20. **ТУ 1390-003-30098597-2016.** Стальные трубы с внутренним антикоррозионным покрытием. Ижевск: Ижевский завод изоляции, 2016. 38 с.
21. **ASTM D 5162.** Standard Practice for Discontinuity (Holiday) Testing of Nonconductive Protective Coating on Metallic Substrates. West Conshohocken, 2008. 5 p.
22. **ASTM G 62-14.** Standard Test Methods for Holiday Detection in Pipeline Coating. West Conshohocken, 2014. 4 p.
23. **NACE RP0188-99.** Discontinuity (Holiday) Testing of New Protective Coatings on Conductive Substrates. Houston, 1999. 8 p.



**Спектр**  
Издательский дом

**Г.С. Шелихов**

## **МАГНИТОПОРОШКОВЫЙ КОНТРОЛЬ ИЗДЕЛИЙ**



**990 руб.**

Под общей редакцией академика РАН В.В. Клюева

**ISBN 978-5-4442-0017-9. Формат - 60x90 1/8, 176 страниц, год издания - 2013.**

Изложены физические основы и технология магнитопорошкового контроля в вопросах и ответах. На каждый вопрос дан один правильный ответ в виде рисунка, схемы или фотографии.

Дано большое количество фотографий индикаторных рисунков, образуемых осаждением порошка над различными дефектами. Рассмотрены схемы и фотографии индикаторных рисунков над мнимыми дефектами и даны способы их расшифровки. Всего в книге содержится более 400 рисунков и фотографий.

Указаны области применения и технические характеристики магнитопорошковых дефектоскопов и приборов, выпускаемых на отечественных предприятиях.

Изложены методики, которые были разработаны и применены при контроле деталей авиационной техники в условиях производства, ремонта и эксплуатации.

Изложенный методический материал соответствует требованиям стандарта по магнитопорошковой дефектоскопии.

Пособие предназначено для специалистов, занимающихся магнитопорошковым контролем различных объектов. Оно может быть использовано при подготовке специалистов по магнитным методам контроля I-III уровней в соответствии с международной системой квалификации по неразрушающему контролю.

119048, г. Москва, ул. Усачева, д. 35, стр. 1. 000 «Издательский дом «Спектр»  
Телефон отдела реализации: (495) 514-26-34. Дополнительный телефон офиса: (926) 615-17-16.

E-mail: zakaz@idspektr.ru. Http://www.idspektr.ru