

УДК 621.77.08

Б 442

С.М. Бельский, Е.Б. Бобков, Ю.А. Мухин, В.Н. Соловьёв

**Рецензенты:**

кафедра пластической деформации специальных сплавов НИТУ МИСиС;

Р.Л. Шаталов, проф. кафедры МиТОМД Московского государственного машиностроительного университета (МАМИ), д-р техн. наук

**Бельский, С.М.**

Б 442 Системы контроля геометрических параметров горячекатаных полос

[Текст]: учеб. пособие / С.М. Бельский [и др.]. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2014. – 58 с.

ISBN 978-5-88247-705-8

Рассмотрены вопросы технических измерений геометрических параметров горячекатаной широкой полосы на непрерывных широкополосных станах. Описана работа системы измерения Radiometrie RM-312 НШСГП 2000.

Предназначено для студентов направления обучения «Металлургия» профиля «Обработка металлов давлением» и может быть полезно преподавателям вузов, аспирантам и инженерно-техническим работникам, занимающимся вопросами прокатки на НШСГП.

Табл. 2. Ил. 27. Библиогр.: 7 назв.

УДК 621.77.08

Печатается по решению редакционно-издательского совета ЛГТУ.

ISBN 978-5-88247-705-8

© ФГБОУ ВПО Липецкий государственный  
технический университет, 2014

© Бельский С.М., Бобков С.М., Мухин Ю.А.,  
Соловьёв В.Н., 2014

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	8
1. Промышленная рентгеновская вычислительная томография .....	9
2. История появления рентгеновских приборов .....	10
3. Цифровые рентгенографические системы .....	12
4. Оптические измерительные системы .....	18
5. Многофункциональная система измерения Radiometrie RM-312 .....	28
Библиографический список .....	63