

УДК 389.6  
ББК 30.10  
К64

Рецензент *Ю.А. Островский*

К64      **Контроль шероховатости поверхности:** Метод. указания к лабораторной работе № 34 по курсу «Метрология, стандартизация и сертификация» / Ю.А. Шачнев, Н.Т. Крушняк, В.М. Ульянов, И.В. Иванина. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008. – 20 с.: ил. + прил.

В методических указаниях описаны методы контроля шероховатости поверхности деталей, а также методика выбора средств измерения и контроля шероховатости.

Для студентов 3-го курса, изучающих дисциплину «Метрология, стандартизация и сертификация».

УДК 389.6  
ББК 30.10

*Учебное издание*

**Шачнев Юрий Алексеевич  
Крушняк Наталья Тимофеевна  
Ульянов Владимир Михайлович  
Иванина Ирина Владимировна**

**Контроль шероховатости поверхности**

Редактор *А.К. Яковлева*  
Корректор *М.А. Василевская*  
Компьютерная верстка *А.Ю. Ураловой*

Подписано в печать 17.06.2008. Формат 60×84/16. Бумага офсетная.

Усл. печ. л. 1,16. Уч.-изд. л. 1,05.

Тираж 500 экз. Изд. № 4. Заказ

Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана  
Типография МГТУ им. Н.Э. Баумана  
105005, Москва, 2-я Бауманская ул., 5

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Теоретическая часть .....	3
Практическая часть .....	10
1. Выбор средств измерения (контроля) .....	11
2. Измерение и расчет параметров шероховатости поверхности .....	13
3. Заключение о годности детали .....	16
Список литературы .....	17
Приложение .....	18