

**Г.П. Богданов, Е.А. Жидкова
В.Н. Строителев, Л.П. Шумская, А.В. Яшин**

**ОСНОВЫ МЕТОДОЛОГИИ
НОРМИРОВАНИЯ И
ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
КАЧЕСТВА ИСПЫТАНИЙ
ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ
НА СООТВЕТСТВИЕ
УСТАНОВЛЕННЫМ
ТРЕБОВАНИЯМ**

Учебное пособие

Москва 2012

УДК 001.895(075)
ББК 65.290-2я73

Богданов Г.П., Жидкова Е.А., Строителев В.Н., Шумская Л.П., Яшин А.В.

Основы методологии нормирования и оценки показателей качества испытаний технической продукции на соответствие установленным требованиям: учебное пособие для вузов / Г. П. Богданов, Е. А. Жидкова, В. Н. Строителев, Л. П. Шумская, А. В. Яшин. – М: РГУИТП, 2012. – 230 с. – ISBN 978-5-98427-055-7

Учебное пособие предназначено для студентов и аспирантов, обучающихся по специальности «Управление качеством» в соответствии с типовой программой по дисциплине «Методы и средства измерений, испытаний и контроля». В учебном пособии изложены основы методологии задания и оценки требований к показателям качества испытаний технической продукции на соответствие установленным требованиям как прикладной науке о методах и средствах испытаний, обеспечения показателей качества испытаний с учетом специфики продукции и состояния метрологического обеспечения применяемого испытательного оборудования. Рассмотрены вопросы обеспечения точности и достоверности испытаний, расчетно-экспериментальные методы оценки погрешности результатов испытаний с учетом нестабильности воздействующих факторов. Рекомендуется для использования в учебном процессе по техническим и экономическим специальностям при изучении в ВУЗе тематики, связанной с испытаниями продукции и управлением качеством и инновациями.

- © Российский государственный университет инновационных технологий и предпринимательства, 2012
- © Кафедра «Менеджмент качества», 2012
- © Богданов Г.П., Жидкова Е.А., Строителев В.Н., Шумская Л.П., Яшин А.В., 2012

ISBN 978-5-98427-055-7

Богданов Г.П., Жидкова Е.А., Строителей В.Н.
Шумская Л.П., Яшин А.В.

**Основы методологии нормирования и
оценки показателей качества испытаний
технической продукции на соответствие
установленным требованиям**

учебное пособие

Гарнитура Myriad Pro. Печать – ризография.

Формат 60x84¹/₁₆. Усл. печ. л. 13,49

Тираж 100 экз. Заказ № 32/12

Отпечатано в РИО РГУИТП.

Российский государственный университет
инновационных технологий и предпринимательства

107078, г. Москва, ул. Новая Басманная, д. 9

РИО РГУИТП

127254, г. Москва, ул. Добролюбова, д. 20а