

30.11
Ш 95

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ИННОВАЦИОННЫЙ ЕВРАЗИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Ш.М. Шунеева

ОСНОВЫ МЕТРОЛОГИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

Учебное пособие

Павлодар 2015

1

194950

ИННОВАЦИЯЛЫҚ ЕУРАЗИЯ УНИВЕРСИТЕТІ
ҒЫЛЫМИ КІТАПХАНА
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ИННОВАЦИОННЫЙ ЕВРАЗИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УДК 006.86:006.91

ББК 30.11..30ц

Ш 96

**Рекомендовано ученым советом
Инновационного Евразийского Университета**

Рецензенты:

Приходько Е.В. - кандидат технических наук, профессор
Павлодарского Государственного университета им С. Торайгырова,

Кинжибекова А.К. - кандидат технических наук, и.о. доцента
Инновационного Евразийского Университета

Ш.М. Шупеева

Ш 96 Основы метрологии, стандартизации и технических
измерений: Учеб. пособие // Ш.М. Шупеева - Павлодар:
Инновационный Евразийский Университет, 2015. – 196 с.

ISBN 978-601-7380-95-3

В учебном пособии приведены основные теоретические положения в области метрологии, стандартизации, сертификации и технических измерений, рассмотрены различные методы измерений и приборы. Учебное пособие предназначено для бакалавров и магистрантов специальностей «Теплоэнергетика» и «Металлургия».

УДК 006.86:006.91

ББК 30.11..30ц

ISBN 978-601-7380-95-3 © Инновационный Евразийский Университет, 2015
© Шупеева Ш.М., 2015

Ш.М. Шупеева

**ОСНОВЫ МЕТРОЛОГИИ, СТАНДАРТИЗАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ**

Учебное пособие

Компьютерная верстка и дизайн: Ковалева Н.И.

Сдано в набор 27.05.2015 г.

Подписано в печать 01.06.2015 г.

Формат 64x80 1/16 Объем 12,25 п.л.

Тираж 500 экз. Заказ 121

Редакционно-издательский отдел
Инновационного Евразийского университета
140003 Павлодар, ул. Горького 102/4

*За ошибки в авторском тексте
редакция ответственности не несет*