



Федеральное агентство по образованию
ГОУ ВПО
«Уральский государственный горный
университет»

ОДОБРЕНО

Методической комиссией
горно-механического
факультета УГГУ
«16» октября 2007 г.
Председатель комиссии
[подпись] проф. Н. Б. Ситников

В. Н. Ефремов, А. В. Арестова

**МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ
И СЕРТИФИКАЦИЯ**

Курс лекций

для студентов специальности

220301 - «Автоматизация технологических процессов и
производств (в горной промышленности)» (АГП) направления

220300 «Автоматизированные технологии и производства»

очной и заочной форм обучения

Рецензенты: *В. П. Барановский*, канд. техн. наук,
доцент каф. АКТ, УГГУ;
А. В. Колчин, начальник отдела автоматизации
института «Уралмеханобр»

Ефремов В. Н., Арестова А. В.
Е 92 Метрология, стандартизация и сертификация: курс лекций /
В. Н. Ефремов, А. В. Арестова; Урал. гос. горный ун-т. – Екате-
ринбург: Изд-во УГГУ, 2007. – 267 с.

Изложены основные вопросы метрологии, стандартизации и сертификации. Материал представлен с учетом современного состояния проблем и особенностей метрологии, стандартизации и сертификации. Изложение базируется на действующей нормативно-технической документации.

Для студентов специальности 220301 – «Автоматизация технологических процессов и производств (в горной промышленности)» (АТП) направления 220300 – «Автоматизированные технологии и производства» очной и заочной форм обучения.

Курс лекций рассмотрен на заседании кафедры автоматизации и компьютерных технологий 05.07.2007 г. (протокол № 9) и рекомендован для издания в УГГУ.

© Ефремов В. Н., Арестова А. В.,
2007

© Уральский государственный
горный университет, 2007