

Содержание

Введение	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Общие принципы и правила проведения экспериментов по оценке точности	5
4.1 Эксперимент по оценке точности	5
4.2 Стандартный метод измерений	6
4.3 Требования, касающиеся объектов для испытаний	6
4.4 Условия для оценивания повторяемости (короткие интервалы времени)	6
4.5 Условия для оценивания правильности	7
4.6 Участвующие лаборатории	7
4.7 Влияющие факторы (условия наблюдений)	7
5 Статистическая модель	7
5.1 Основная модель	7
5.2 Взаимосвязь между основной моделью и прецизионностью	9
5.3 Смещение метода измерений	10
5.4 Альтернативные модели	10
6 Постановка эксперимента по оценке точности	10
6.1 Планирование эксперимента по оценке точности	10
6.2 Стандартные методы измерений	10
6.3 Выбор лабораторий для участия в эксперименте по оценке точности	11
6.4 Выбор объектов для испытаний, предназначенных для использования в эксперименте по оценке точности	11
7 Использование данных о точности	12
7.1 Публикация значений правильности и прецизионности	12
7.2 Применение значений правильности и прецизионности на практике	13
Приложение А (справочное) Обозначения и сокращения, используемые в ISO 5725 (все части) ..	15
Библиография	17
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов государственным стандартам	18