

## Монография

Е.Т. Володарский, Л.О. Кошечая

«Технические аспекты аккредитации испытательных лабораторий»



## Аннотация

Рассмотрены технические вопросы аккредитации испытательных лабораторий, пути достижения сопоставимости и взаимного признания результатов испытаний. Приведено обоснование выбора унифицированных показателей точности результатов испытаний и методов их оценивания. Рассмотрены примеры практического применения предложенных методов оценивания результатов.

Для научных работников, преподавателей, аспирантов, разработчиков методик испытаний, аудиторов (ассессоров), экспертов органов по аккредитации и других специалистов в сфере испытаний.

## СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1	
Испытания как этап обеспечения качества продукции.....	18
Глава 2	
Обеспечение метрологической сопоставимости и совместимости результатов лабораторных испытаний.....	41
Глава 3	
Статистический подход к оцениванию количественных результатов испытаний.....	56
Глава 4	
Установление характеристик точности методики испытаний.....	76
Глава 5	
Внутрилабораторный эксперимент в системе обеспечения качества лабораторных испытаний.....	127
Глава 6	
Внешний контроль качества результатов лабораторных испытаний.....	156
Глава 7	
Неопределенность количественных результатов испытаний.....	176
Глава 8	
Оценивание неопределенности принятия решения при контрольных испытаниях.....	234