

И.П. Захаров

КАЛИБРОВКА-17025:2017

Справочное пособие

Издание 5-е,
переработанное и дополненное

г. Санкт-Петербург

2020

УДК 006.91.001
ББК 30.10Ц
З 38

Захаров И.П. Калибровка-17025:2017: справ. пособие, 5-е изд., перераб. и дополн. / И. П. Захаров. – Санкт-Петербург: Политехника-Принт, 2020. – 92 с.

В пособии изложены основные вопросы проведения калибровки в аккредитованных на соответствие стандарту ISO/IEC 17025:2017 лабораториях. Приводятся термины и определения, отличия поверки от калибровки, рассматриваются основные методы, модели и бюджеты оценивания неопределенности при калибровке мер и измерительных приборов. Перечислены основные требования к построению и содержанию методик калибровки, их валидации, содержанию сертификата калибровки. Рассмотрены вопросы определения и пересмотра межкалибровочного интервала, формирования измерительных и калибровочных возможностей калибровочной лаборатории в процессе ее аккредитации, влияния инструментальной неопределенности средства измерения на вероятность его соответствия метрологическим требованиям.

Рекомендуется сотрудникам калибровочных и испытательных лабораторий.

УДК 006.91.001
ББК 30.10Ц

© И. П. Захаров, 2020