



Ing. Tibor Czocher, MPH; Независимый советник / консультант

Качество, Аккредитация, Испытание, Исследование, Калибровка, Инспекция, Сертификация, Сравнения,  
Регулирование

---



# Новая версия стандарта ISO/IEC 17025: 2017

## Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

### Практические занятия 2

**Tibor Czocher**

Независимый советник/консультант

Zadunajska cesta 8, 85101 Bratislava, Slovakia, Europe

Tel.: +421-948-888196; e-mail: [tczocher@yahoo.com](mailto:tczocher@yahoo.com) / [tczocher@mail.ru](mailto:tczocher@mail.ru)

## Практические занятия

2

(1/5)

1. Представьте примеры рисков и возможностей связанных с деятельностью лаборатории и наметите их потенциальное решение.

2а. В каких случаях должна лаборатория обсудить с заказчиком критерии заявления соответствия?

2б. В каких случаях лаборатория должна учитывать неопределенность результата измерения при заявлении соответствия?



## Практические занятия

2

(2/5)

3. Которые методы используемые лабораторией должны подвергаться верификации и которые валидации?
4. Конкретизируйте, в каких случаях требуется в лаборатории повторение верификации.
5. Какие шаги лаборатория принимает в случае, когда в лабораторию поступил образец/предмет на испытание/калибровку, не выполняющий критерии, которые определила лаборатория?



## Практические занятия

2

(3/5)

6. В общем, что должны содержать записи о технической деятельности?

7. В общем, какая разница в требованиях на оценку неопределенности между испытательными и калибровочными лабораториями?

8. Какая разница между межлабораторными сличениями и проверками квалификации?



## Практические занятия

2

(4/5)

9. Какие элементы должны быть включены в отчеты по испытаниям и какие в калибровочные сертификаты?

10. Какие элементы и методы должен в себе включать процесс рассмотрения жалоб?

11. В каком объеме/диапазоне должна быть валидирована лабораторная информационная управленческая система и что должна обеспечить лаборатория, если система управляется внешним провайдером?



## Практические занятия

2

(5/5)

12. Выполнение каких требований будет оцениваться, заявляет ли лаборатория, что ее система менеджмента внедрена в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001?

13. Что подразумевается под уникальной идентификацией документов?

