

Най-учтиво Ви каним за участие в обучение на
тема:

**УПРАВЛЕНИЕ НА РЕСУРСИ СЪГЛАСНО
БДС EN ISO/ IEC 17025:2018 И СВЪРЗАНИТЕ
С ТЯХ РИСКОВЕ И ВЪЗМОЖНОСТИ.
ПРАКТИЧЕСКИ ПРИМЕРИ. КАЛИБРИРАНЕ НА
рН-МЕТЪР**

Обучението е полезно за лабораториите при прилагане на изискванията на управление на ресурси (персонал и технически средства), установени в БДС EN ISO/ IEC 17025:2018; разглеждат се рисковете и възможностите при тяхното управление. Представя се добрата лабораторна практика за осъществяване на дейност калибриране, включително правилото за вземане на решение, отнасящи се до резултати от калибриране, вкл. вътрешнолабораторно, междинни проверки и др.

При разглеждане на темите ще бъде обърнато внимание на доказателствата, записите от предприемане на действията, свързани с удовлетворяване на изискванията за управление на ресурсите на лабораторията. Ще се разгледа добрата практика за калибриране на рН метър - метрология и оценяване на неопределеност. Практическите упражнения са съобразени с международните препоръките и добрата лабораторна практика по темата, Ще се обърне внимание на записи, доказващи управлението на ресурсите.

На участниците в обучението се предоставят лекционни материали.

Всеки участник в обучението получава сертификат за участие в обучението.

**Лектори: д-р физ. Весела Константинова,
инж. хим. Людмила Димитрова**

ПРОГРАМА

1. Основни изисквания и тяхното удовлетворяване при управление на персонал в лаборатория, съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018. Рискове и възможности при управление на персонала. Практически примери. Записи и доказателства
2. Основни изисквания и тяхното удовлетворяване при управление на технически средства, съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018. Рискове и възможности при управление на технически средства. Практически примери. Записи и доказателства.
3. Лабораторна дейност, калибриране. Правилото за вземане на решение на основа на резултати от калибриране. Метрологични дейности, свързани със средства за измерване и вземане на решение за целите на съответните измервания. Практически случаи и задачи
4. Добрата лабораторна практика - методология на калибриране на рН метър. Влияещи фактори, оценяване на приноси към неопределеността на измерване при калибрирането му.



СЪЮЗ НА МЕТРОЛОЗИТЕ В БЪЛГАРИЯ

**УПРАВЛЕНИЕ НА РЕСУРСИ СЪГЛАСНО
БДС EN ISO/ IEC 17025:2018 И СВЪРЗАНИТЕ
С ТЯХ РИСКОВЕ И ВЪЗМОЖНОСТИ.
ПРАКТИЧЕСКИ ПРИМЕРИ. КАЛИБРИРАНЕ НА
рН-МЕТЪР**

ЗАЯВКА ЗА УЧАСТИЕ

Име, презиме и
фамилия _____

Месторабота _____

Длъжност _____

Адрес:
П.Код _____ град _____

ул.№ _____

Тел. _____ факс _____

E-mail: _____

БУЛСТАТ _____ / _____

М.О.Л. _____

Дата _____ Подпис: _____

УКАЗАНИЯ

Тази заявка следва да се изпрати в срок до 19.10.2018 г.

АДРЕС ЗА КОНТАКТИ:

1000 София, ул. Раковски 108, стая 405

Съюз на метролозите в България

Тел./факс (02) 989-3946

e-mail: office@smb-bg.org

www.smb-bg.org

1. **Заявката за участие** съгласно приложения формуляр се изпраща в срок до **19 октомври 2018 г.** (до попълване на 30 места). Приемат се и заявки по телефон, факс или чрез e-mail office@smb-bg.org

2. **Таксата за участие е 120 лв.** без включено ДДС. За **редовни членове на СМБ**, както и за **повече от 2-ма** участници от една организация таксата е **100 лв./участник без ДДС.**

3. Сумите се превеждат по сметка **IBAN: BG32 UNCR 7630 1022 5620 24** и **BIC: UNCRBGSF – УниКредит Булбанк АД – клон „Аксаков“** с титуляр СМБ.

4. По изключение се приемат и такси в брой на място при регистрацията.

5. **Регистрацията на участниците е от 8:30 часа до 9:15 часа на 23.10.2018 г. в зала 105 А, етаж 1, в сградата на ФНТС, ул. „Г.С.Раковски“ № 108.**

6. Занятията започват в **9.15 часа** и завършват в **17.00 часа.**



**СЪЮЗ НА МЕТРОЛОЗИТЕ В
БЪЛГАРИЯ**

П О К А Н А

ЗА ОБУЧЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ НА РЕСУРСИ СЪГЛАСНО

НО

БДС EN ISO/ IEC 17025:2018 И СВЪРЗАНИТЕ С ТЯХ РИСКОВЕ И ВЪЗМЖНОСТИ.

ПРАКТИЧЕСКИ ПРИМЕРИ. КАЛИБРИРАНЕ НА pH-МЕТЪР

23 октомври 2018 г.

ул. „Раковски“ 108, ФНТС
зала 105А, етаж 1