**Предложения от калибровочных лабораторий по организации и реализации туров проверок квалификации по калибровке средств измерений**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Измерения времени и частоты*** | | |
| **Образец для проверки квалификации/объект испытаний** | **Показатели/измеряемые величины** | **Методы измерений** |
| Секундомер Интеграл С-01 | Калибровка секундомера |  |
| Счетчик времени наработки | Калибровка счетчика времени наработки |  |
| Таймер времени | Калибровка таймера времени |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Измерения электрических величин*** | | |
| **Образец для проверки квалификации/объект испытаний** | **Показатели/измеряемые величины** | **Методы измерений** |
| Милливольтметр В3-38 | Калибровка милливольтметра |  |
| Источник питания | Действительное значение силы тока, действительное значение напряжения постоянного тока | МК.БР 231-2017,  МК.БР 234-2017 |
| Магазин сопротивления Р4002 | Действительное значение сопротивления | МК.БР 154-2015 |
| Мультиметр | Калибровка мультиметра |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Измерения параметров движения*** | | |
| **Образец для проверки квалификации/объект испытаний** | **Показатели/измеряемые величины** | **Методы измерений** |
| Прибор показывающий автомобильных и мотоциклетных спидометров | Калибровка прибора показывающего автомобильных и мотоциклетных спидометров |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Измерения в области медицины*** | | |
| **Образец для проверки квалификации/объект испытаний** | **Показатели/измеряемые величины** | **Методы измерений** |
| Монитор реанимационный | Калибровка монитора реанимационного |  |
| Пульсовый оксиметр | Калибровка пульсового оксиметра |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Физико-химические измерения*** | | |
| **Образец для проверки квалификации/объект испытаний** | **Показатели/измеряемые величины** | **Методы измерений** |
| Вискозиметр условной вязкости ВЗ-246 | Определение поправочного коэффициента | МК.БР 162-2018 |
| рН-метр «рН-150 МП» | Определение абсолютной погрешности измерений рН-метра (в режиме t и в режиме рХ) | МК.БР 016-2015 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Оптические измерения*** | | |
| **Образец для проверки квалификации/объект испытаний** | **Показатели/измеряемые величины** | **Методы измерений** |
| Рефрактометр | содержание сахарозы в растворах BRIX, % | МК.БР 269-2019 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Геометрические величины*** | | |
| **Образец для проверки квалификации/объект испытаний** | **Показатели/измеряемые величины** | **Методы измерений** |
| Меры установочные к микрометрам гладким | Калибровка мер установочных к микрометрам гладким |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Иные направления*** | | |
| **Образец для проверки квалификации/объект испытаний** | **Показатели/измеряемые величины** | **Методы измерений** |
| Ареометр АОН, АНТ, АСП | Калибровка ареометра |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Измерения ионизирующего излучения*** | | |
| **Образец для проверки квалификации/объект испытаний** | **Показатели/измеряемые величины** | **Методы измерений** |
| Гамма-счетчик | Скорость счета и эффективность регистрации 1-125 | МК |
| Калибратор активности изотонов | Активность радио-нуклидов F-18, C-11, Tc-99m, I-131, Sr-89 | МК |
| Ионизационная камера колодцевого типа | Мощность кермы на расстоянии 1 мм от источника Со-60, Ir-192 | МК |