|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 5.0016  от 11 июля 2005 года  на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_  на 2 листах  Редакция 01 |

**ДОПОЛНЕНИЕ № 1 от «21» января 2022 года**

к области аккредитации от «11» июля 2020 г.

метрологической службы

Республиканского унитарного предприятия

«Могилевский центр стандартизации, метрологии и стандартизации»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Код  вида  измерений | Наименование  измеряемых  величин | Объекты калибровки  (тип СИ) |  |  | Обозначение документов, устанавливающих методы (методики) калибровки |
| Диапазон | Расширенная  неопределенность  U (k, P) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.1\* | 26.51/99.001 | Угол | Построители лазерные | от 0˚ до 180˚ | 0,09 мм/м  (k = 2; Р = 95 %) | МК.МГ 276-2010 |
| 1.2\* | 26.51/99.001 | Длина | Микроскопы отсчетные, лупы измери-тельные | от 0 мм  до 20 мм | 0,01 мм  (к = 1,65; P = 95 %) | МК.МГ 776-2021 |
| 2.1\*\* | 26.51/99.009 | Концентрация,  массовая концентрация | Хроматог-рафы | от 0 %  до 100 % | 0,5 %  (k = 2; P = 95 %) | МК.МГ 754-2020 |
| 2.2\*\*\* | 26.51/99.009 | Массовая концентрация | Анализаторы жидкости «Флюорат-02» | от 0,01 мг/дм3 до 25 мг/дм3 | 0,00025 мг/дм3  (к = 2, P = 95 %) | МК.МГ 771-2020 |
| 3.1\* | 26.51/99.016 | Частота, относительная пог-решность установки частоты опорного генератора,  длительность фронта (среза) сигнала прямоугольной формы  Размах сигнала | Генераторы сигналов низкочастотные, функциональные | от 0,01 МГц  до 2 МГц;  1 МГц  5 МГц  до 2,5 нс  от 0 В до 100 В | 5·10-11  от 750 пс  0,006 %  (к = 2; P = 95 %) | МК.МГ 765-2020 |
| 3.2\*\*\* | 26.51/99.016 | Задающая  частота | Комплекс «Смазка ДТ» | 50 Гц | 5·10-11  (к = 2, P = 95 %) | МК.МГ 775-2021 |
| 3.3\* | 26.51/99.016 | Период (частота), длительность, временной сдвиг, амплитуда, постоянное напряжение, длительность фронта(среза) | Генераторы импульсов | от 5 нс до 10 с  от 0 В до 100 В  до 2,5 нс | 5·10-11  3·10-6 В  от 750 пс  (к = 2; P = 95 %) | МК.МГ 762-2020 |

***Примечание***:

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;

\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;

\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС

Руководитель органа по

аккредитации Республики

Беларусь – директор

государственного

предприятия «БГЦА» Е.В.Бережных