



Приложение №1
к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 З. 0338
от 06 декабря 2019 года
На бланке № 0006198
На 2 листах
Редакция 01

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 06 декабря 2019 года

поверочной лаборатории
Закрытого акционерного общества «СПЕКТРОСКОПИЯ, ОПТИКА И ЛАЗЕРЫ –
АВАНГАРДНЫЕ РАЗРАБОТКИ»

| № пунктов | Код /наименование/ вида работ: 1- первичная поверка; 2- последующая поверка | Средства измерений, поверка которых разрешается | | | |
|-------------------|---|---|--------------------------------------|---|---|
| | | Код вида измерений | Наименование /тип/ средств измерений | Метрологические характеристики | |
| Пределы измерений | Класс, разряд, цена деления, погрешность | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 11.1 | 1, 2 | 26.51/99.011 | Спектрофотометры PV 1251 | Спектральный диапазон от 325 до 999 нм Диапазон измерения оптической плотности: от -0,301 до 0,300 Б от 0,300 до 1,000 Б от 1,000 до 2,000 Б от 2,000 до 3,000 Б | ±2 нм ±0,015 Б ±0,020 Б ±0,060 Б ±0,150 Б |
| 11.2 | 1, 2 | 26.51/99.011 | Спектрофотометры PB 2201 | Спектральный диапазон от 200 до 1100 нм Диапазон измерения оптической плотности: от 0 до 2,000 Б | $\Delta D = \pm(0,005 + 0,05 \cdot D_{\text{эт}})$ |
| 11.3 | 1, 2 | 26.51/99.011 | Фотометры автоматизированные PA 2600 | Спектральный диапазон от 340 до 850 нм Диапазон измерения оптической плотности: от 0,0 до 0,500 Б от 0,500 до 1,000 Б от 1,000 до 2,000 Б | ±2 нм ± 0,015 Б ± 0,025 Б ± 0,060 Б |
| 11.4 | 1, 2 | 26.51/99.011 | Фотометры PM 2111 | Спектральный диапазон от 340 до 850 нм Диапазон измерения оптической плотности: от -0,501 до 0,500 Б от 0,500 до 1,000 Б от 1,000 до 2,000 Б | ±2 нм ± 0,015 Б ± 0,025 Б ± 0,060 Б |



подпись ведущего эксперта
по аккредитации

06.12.2019
дата ТКА

Лист 1 Листов 3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------|------|--------------|-------------------------------------|---|--|
| 11.5 | 1, 2 | 26.51/99.011 | Спектрофлуориметр СМ 2203 | Спектральный диапазон от 220 до 820 нм (в режиме спектрофлуориметра) Спектральный диапазон от 220 до 1000 нм (в режиме спектрофотометра) Диапазон измерения оптической плотности (в режиме спектрофотометра): от 0 до 2,000 Б | В режиме спектрофотометра $\Delta D = \pm(0,005 + +0,05 \cdot D_{\text{эт}})$ |
| 11.6 | 1, 2 | 26.51/99.011 | Турбидиметрические гемокоагулометры | Диапазон измерения времени: от 5 до 600 с Коэффициент пропускания: от 5 % до 100 % | $\pm 0,2$ с ± 2 % |
| 11.7 | 1, 2 | 26.51/99.011 | Гемокоагулометры 4-х канальные | Диапазон измерения времени: от 5 до 600 с Коэффициент пропускания: от 1,0 % до 10,0 %, от 10,0 % до 100,0 % | ± 1 с ± 1 % $\pm 1,5$ % |
| 11.8 | 1, 2 | 26.51/99.011 | Анализаторы агрегации тромбоцитов | Коэффициент пропускания: от 1 % до 5 % от 5 % до 100 % | Абсолютная погрешность: ± 1 % $\pm 1,5$ % |
| 11.9 | 1, 2 | 26.51/99.011 | Денситометры | Спектральный диапазон от 400 до 800 нм Диапазон измерения оптической плотности: от 0 до 0,3 Б от 0,3 до 1 Б от 1 до 2 Б | $\pm 0,01$ Б $\pm 0,025$ Б $\pm 0,08$ Б |
| 11.10 | 1, 2 | 26.51/99.011 | Билирубинометры | Диапазон измерения оптической плотности: от 0 до 0,8 Б | $\Delta D = \pm(0,005 + +0,05 \cdot D_{\text{эт}})$ |

Руководитель органа
по аккредитации Республики Беларусь -
директор Государственного
предприятия «БГЦА»



Т.А.Николаева