

Республиканское унитарное предприятие
«Могилевский центр стандартизации, метрологии и сертификации»
ул. Белинского, 33 г. Могилев, 212011, тел. (0222) 72-04-31, факс (0222) 70-32-91
электронная почта: csms_mogilev@mogilev.by, сайт: http:// mcsms.by

(полное наименование, место нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты, адрес сайта
уполномоченного юридического лица, проводившего аттестацию методики (метода) измерений)

Свидетельство
об аттестации методики (метода) измерений
№ 001/2023 от 17 «апреля» 2023г.

Интенсивность люминесценции при разложении аденозинтрифосфата в образце окружающей среды. Методика измерений методом АТФ-люминометрии.

разработанная Унитарное предприятие
"Научно-исследовательский институт БиоФарм"
Республика Беларусь, 211309, Витебская область, Витебский район, с/с
Мазоловский, д. Должа, ул. Советская, д. 26А, каб. 5

установленная АМИ.МГ 0004-2023 «Интенсивность люминесценции при разложении
аденозинтрифосфата в образце окружающей среды.
Методика измерений методом АТФ-люминометрии.

аттестована в соответствии с требованиями Правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик (методов) измерений, утверждённых постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 23 апреля 2021 г. №43.

В результате аттестации методики измерений установлено, что методика измерений соответствует метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

Директор
(должность руководителя
уполномоченного юридического лица)



С.С.Денисенко
(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства от аттестации методики
(метода) измерений

17 апреля 2023 г
Серия МГ № 001
(серия и порядковый номер)

В результате аттестации установлено, что методика (метод) измерений обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности 95 % :

Наименование измеряемой величины	Диапазон измерений, RLU	Предел повторяемости r, %	Предел промежуточной прецизионности $R_{I(TO),\%}$	Относительная расширенная неопределённость $U(X),\%$
Интенсивность люминесценции при разложении аденозинтрифосфата	от 0 до 9999	12,3	12,3	25,26

Данные о показателях точности измерений были получены в ходе эксперимента, организованного и подвергнутого анализу в соответствии с СТБ ИСО 5725, ГОСТ 34100.3 в 2023 году, в лаборатории унитарного предприятия "Научно-исследовательский институт БиоФарм". Экспериментальные данные получены в условиях повторяемости и промежуточной прецизионности с изменяющимися факторами: персонал, время, оборудование.