

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
"БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ"
- БелДІМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info@belgim.by

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная дырэцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454



ОКПО 02568454
УНН 100055197
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие
"БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ"
- БелГИМ -

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38
Эл. почта: info@belgim.by

Расчётный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Региональная Дирекция №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

На № _____ от _____

01.07. 2013г. № 28-12/7574

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 784/2013 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений концентрации цефазолина натриевой соли в воздухе рабочей зоны спектрофотометрическим методом

Методика выполнения измерений, разработанная УП «ЛОТИОС», и регламентированная в **МВИ.МН 4660-2013 «Методика выполнения измерений концентрации цефазолина натриевой соли в воздухе рабочей зоны спектрофотометрическим методом»** аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

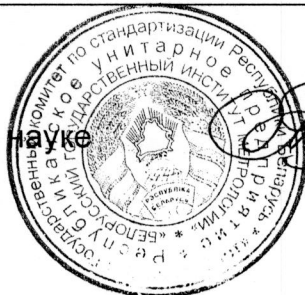
Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

| Диапазон измеряемых концентраций, мг/м ³ | Стандартное отклонение повторяемости σ_r , мг/м ³ | Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(T0)}$, мг/м ³ | Расширенная неопределенность, U, мг/м ³ | Предел повторяемости (для двух результатов, полученных в условиях повторяемости) r , мг/м ³ | Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов анализа, полученных в условиях промежуточной прецизионности), $r_{(T0)}$, мг/м ³ |
|---|---|---|--|--|--|
| от 0,15 до 3,00 вкл. | $0,02 \cdot \bar{X}$ | $0,03 \cdot \bar{X}$ | $0,08 \cdot \bar{X}$ | $0,06 \cdot \bar{X}$ | $0,09 \cdot \bar{X}$ |

\bar{X} – среднее арифметическое значение двух единичных измерений концентрации цефазолина натриевой соли, мг/м³

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец

Василь