



Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДИМ -

Республиканское унитарное предприятие
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”
- БелГИМ -

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

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

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

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

01.07. 2013 г. № 28-12/7575

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 785/2013 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений концентрации бисакодила в воздухе рабочей зоны спектрофотометрическим методом

Методика выполнения измерений, разработанная УП «ЛОТИОС», и регламентированная в **МВИ.МН 4661-2013 «Методика выполнения измерений концентрации бисакодила в воздухе рабочей зоны спектрофотометрическим методом»** аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

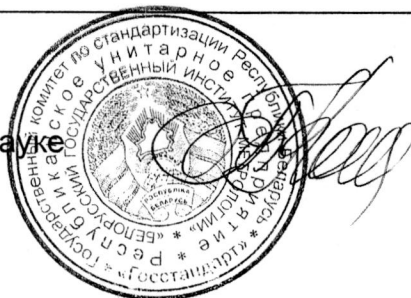
Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

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, мкг/м^3	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , мкг/м^3	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(r0)}$, мкг/м^3	Расширенная неопределенность, U , мкг/м^3	Предел повторяемости (для двух результатов, полученных в условиях повторяемости) r , мкг/м^3	Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов анализа, полученных в условиях промежуточной прецизионности), $r_{(r0)}$, мкг/м^3
от 23 до 470 вкл.	$0,04 \cdot \bar{X}$	$0,05 \cdot \bar{X}$	$0,11 \cdot \bar{X}$	$0,12 \cdot \bar{X}$	$0,14 \cdot \bar{X}$

\bar{X} – среднее арифметическое значение двух единичных измерений концентрации бисакодила в воздухе рабочей зоны, мкг/м^3

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец