



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ  
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
(ГОССТАНДАРТ)

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

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

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053  
Тэлефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38  
Эл. пошта: info@belgim.by  
Разліковы рахунак: 3012002840020  
у філіяле ААТ «БПС - Банк» па г. Мінску,  
МФО 153001334, праспект Машэрава, 80

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053  
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38  
Эл. почта: info@belgim.by  
Расчётный счёт: 3012002840020  
в филиале ОАО «БПС - Банк» по г. Минску,  
МФО 153001334, проспект Машерова, 80

21.10.10 200 № 28-14/12365  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 590/2010**  
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений концентрации клиндамицина фосфата в воздухе рабочей зоны спектрофотометрическим методом**

Методика выполнения измерений, разработанная УП «Лотиос», и регламентированная в **МВИ.МН 3610-2010 «Методика выполнения измерений концентрации клиндамицина фосфата 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  $P=0,95$ :

Воздух рабочей зоны	Стандартное отклонение повторяемости, $\sigma_r$ , мг/м <sup>3</sup>	Стандартное отклонение воспроизводимости, $\sigma_R$ , мг/м <sup>3</sup>	Расширенная неопределенность $U$ , мг/м <sup>3</sup>	Предел повторяемости (для двух результатов, полученных в условиях повторяемости), $r$ , мг/м <sup>3</sup>	Предел воспроизводимости (для двух результатов анализа, полученных в условиях промежуточной прецизионности), $R$ , мг/м <sup>3</sup>
клиндамицина фосфат	0,09·X	0,10·X	0,27·X	0,25·X	0,28·X
X – концентрация клиндамицина фосфата в воздухе рабочей зоны, мг/м <sup>3</sup>					

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец