

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлефон (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

29.03 2013г. № 28-12, 3738
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 760/2013 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений концентрации клеток и спор штамма *Bacillus Subtilis* M-22 – продуцента микробного препарата «Бетапротектин» в воздухе рабочей зоны

Методика выполнения измерений, разработанная Государственным учреждением "Республиканский научно-практический центр гигиены", и регламентированная в МВИ.МН 4594-2013 «Методика выполнения измерений концентрации клеток и спор штамма *Bacillus Subtilis* M-22 – продуцента микробного препарата «Бетапротектин» в воздухе рабочей зоны» 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 $P=0,95$:

Стандартное отклонение повторяемости S_r	$0,039 \log_{10} \text{КОЕ/м}^3$
Предел повторяемости r	$0,11 \log_{10} \text{КОЕ/м}^3$
Стандартное отклонение промежуточной прецизионности (внутрилабораторной воспроизводимости) $S_{I(O)}$	$0,052 \log_{10} \text{КОЕ/м}^3$
Предел промежуточной прецизионности $r_{I(O)}$	$0,15 \log_{10} \text{КОЕ/м}^3$
Расширенная неопределенность U ($k=2, P=95\%$)	$0,11 \log_{10} \text{КОЕ/м}^3$

Первый заместитель директора



В.П. Лобко