

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ОКПО 02568454
УНН 100055197

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДІМ -

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

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлефон (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 Дырэцыя №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

13.05. 2015г. №

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 884/2015 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений загрязнений альфа- и бета-излучающими радионуклидами поверхностей оборудования, рабочих помещений и транспортных средств

Методика выполнения измерений, разработанная УЗ «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» и регламентированная в МВИ.МН 5197-2015 «Методика выполнения измерений загрязнений альфа- и бета-излучающими радионуклидами поверхностей оборудования, рабочих помещений и транспортных средств», 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:

Измеряемая величина	Диапазон измеряемой величины, част./см ² ·мин)	Границы Погрешности, %	Предел повторяемости r , част./см ² ·мин)	Предел промежуточной прецизионности $S_{(0,1)}$, част./см ² ·мин)
Плотность потока α -частиц	От 0,1 до $1 \cdot 10^5$	20-70	$0,03 \cdot Q_{\alpha} + 0,89$	$0,03 \cdot Q_{\alpha} + 1,86$
Плотность потока β -частиц	От 1,0 до $1 \cdot 10^5$	20-70	$0,01 \cdot Q_{\beta} + 1,87$	$0,04 \cdot Q_{\beta} + 1,89$

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец