



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

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 Дырэкцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
“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

29.08. 2016 г. № 28-12/10141
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 968/2016
об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений
активности гамма-излучающих радионуклидов в теле человека
с помощью спектрометра излучения человека СКГ-АТ1316

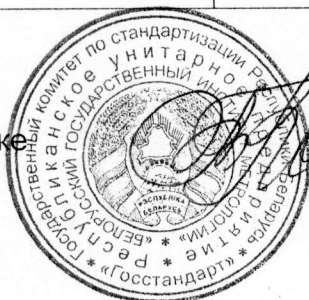
Методика выполнения измерений с извещением ТИАЯ.84-2016 об изменении №4, разработанная Научно-производственное унитарное предприятие «АТОМТЕХ» ОАО «МНИПИ», и регламентированная в МВИ.МН 1958-2003 «Методика выполнения измерений активности гамма-излучающих радионуклидов в теле человека с помощью спектрометра излучения человека СКГ-АТ1316» с извещением ТИАЯ.84-2016 об изменении №4 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 с извещением ТИАЯ.84-2016 об изменении №4 соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Измеряемая величина	Диапазон измеряемой величины, Бк/кг	Доверительные границы погрешности, %	Показатели точности в диапазоне от 10 до $2 \cdot 10^5$ Бк/кг	
			Предел повторяемости r , Бк/кг	Предел промежуточной прецизионности $S_{(T)}$, Бк/кг
УА ^{137}Cs	От 4 до 15	$\pm (30 - 50)$	0,103 · A + 4,8	0,099 · A + 12,6
	От 15 до $2 \cdot 10^5$	$\pm (20 - 30)$		

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец