

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлэфон (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



окпо 02568454
УНН 100055197

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

Старовиленский тракт 93, Минск, 220053
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

25. 01. 2012г. № 28-121/60

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 692/2012 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений экспрессным методом удельной эффективной активности естественных радионуклидов в элементах мощения без отбора проб с применением спектрометра МКС-АТ6101ДР

Методика выполнения измерений, разработанная ГНУ «ОИЭЯИ-Сосны» НАН Беларуси при участии НП УП «Атомтех», БелГИМ, и регламентированная в МВИ.МН 4212-2012 «Методика выполнения измерений экспрессным методом удельной эффективной активности естественных радионуклидов в элементах мощения без отбора проб с применением спектрометра МКС-АТ6101ДР» 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 $P=0,95$:

Измеряемая величина	Диапазон измеряемой величины, Бк/кг	Границы погрешности, %	Предел повторяемости, г, Бк/кг	Предел промежуточной прецизионности, $S_{(T)}$, Бк/кг
$A_{эфф}$ ЕРН, Бк/кг	от 10^2 до $5 \cdot 10^3$	20-30	$0,044A_{эфф} + 3,63$	$0,037A_{эфф} + 7,72$

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец