



ОКПО 02568454
УНП 100055197

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
Тэлэфон (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

_____ 200 г. № _____ /
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 474/2008
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений плотности потока радона
с поверхности земли на гамма-радиометрах РКГ-АТ1320
с использованием пробоотбора на адсорберы
с углеволокнистыми сорбентами**

Методика выполнения измерений, разработанная ООО "Интегратор-99", и регламентированная в **МВИ.МН 2889-2008 «Методика выполнения измерений плотности потока радона с поверхности земли на гамма-радиометрах РКГ-АТ1320 с использованием пробоотбора на адсорберы с углеволокнистыми сорбентами»** 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 $P=0,95$:

Диапазон измерений, $\text{мБк}\cdot\text{м}^{-2}\cdot\text{с}^{-1}$	Границы погрешности, %	Показатели точности		
		Стандартное отклонение повторяемости, $\sigma_r, \text{мБк}\cdot\text{м}^{-2}\cdot\text{с}^{-1}$	Стандартное отклонение воспроизводимости, $\sigma_R, \text{мБк}\cdot\text{м}^{-2}\cdot\text{с}^{-1}$	Критическая разность, $CD, \%$
От 20 до 100	$\pm (40-50)$	0,0104q+ 0,3871	0,0115q+ 1,3037	$\frac{ Q_{cp} - \mu }{\mu} \cdot 100 \leq CD$
От 10^2 до 10^3	$\pm (35-40)$			

Заместитель директора по науке

Т.А. Коломиец

