



ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ ПА
СТАНДАРТЫЗАЦЫІ, МЕТРАЛОГІІ І СЕРТЫФІ-
КАЦЫІ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИ-
ЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ РЕС-
ПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

Дзяржаўнае прадпрыемства
"ЦЭНТР ЭТАЛОНАЎ,
СТАНДАРТЫЗАЦЫІ І МЕТРАЛОГІІ"
ДП "ЦЭСМ"

220053 г. Мінск, Старавіленскі тракт 93
Тэлефон (017) 237-55- 01 Факс (017) 213-09-38
Эл. пошта : mscsm@mscsm.belpak.minsk.by
Разліковы рахунак : 3012002840020
Упраўленне ААТ БПСБ па г. Мінску код 334

Государственное предприятие
"ЦЕНТР ЭТАЛОНОВ,
СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ"
ГП "ЦЭСМ"

220053 г. Минск, Старовиленский тракт 93
Телефон (017) 237-55- 01 Факс (017) 213-09-38
Эл. почта : mscsm@mscsm.belpak.minsk.by
Расчётный счёт : 3012002840020
Управление ОАО БПСБ по г. Минску код 334

25.04. 2000 г. № _____
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 125 /2000

О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Методика выполнения измерений содержания редких и редкоземельных элементов геологических объектов методом нейтронно-активационного анализа, разработанная Институтом радиационных физико-химических проблем НАН и регламентированная в **МВИ.МН 1250-2000 «Методика выполнения измерений содержания редких и редкоземельных элементов геологических объектов методом нейтронно-активационного анализа»**,

аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-90.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментального исследования МВИ.

В результате аттестации МВИ установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками:

Абсолютное значение погрешности измерений при принятой доверительной вероятности $p=0,95$ составляет:

Наименование компонента	Массовая доля, %	Абсолютное значение погрешности, %
ΣTR_2O_3	27,5	0,5
Церий	10,81	0,24
Лантан	5,47	0,07
Неодим	3,67	0,13
Празеодим	1,15	0,03
Самарий	0,44	0,02
Гадолиний	0,26	0,01
Диспрозий	0,17	0,01
Европий	0,123	0,006
Эрбий	0,066	0,006

Иттербий	0,045	0,005
Тербий	0,039	0,005
Гольмий	0,030	0,001
Лютеций	0,0080	0,0016
Иттрий	0,75	0,03
Оксид ниобия (5)	6,58	0,17
Оксид фосфора (5)	14,7	0,4
Оксид стронция	2,17	0,12
Оксид бария	1,97	0,10
Оксид ванадия (5)	0,98	0,03
Скандий	0,064	0,010
Торий	0,147	0,007

Зам. директора



В.П.Лобко