



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

15.03.2010 г. № 28-14, 3176

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 556/2010
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений определения содержания
хрома, никеля, молибдена в сплавах железа
на спектрометре энергий рентгеновского излучения
СЕР-01 ААЕС 412131.001**

Методика выполнения измерений, разработанная УП «УНИДРАГМЕТ БГУ», и регламентированная в **МВИ.МН 3317-2010 «Методика выполнения измерений определения содержания хрома, никеля, молибдена в сплавах железа на спектрометре энергий рентгеновского излучения СЕР-01 ААЕС 412131.001»** 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 $P=0,95$:

Элемент	Диапазон значений измеряемых концентраций, %	Стандартное отклонение повторяемости S_r	Стандартное отклонение в промежуточных условиях прецизионности $S_{(TK)}$	Лабораторное смещение $ \delta $, %	Интервал основной абсолютной погрешности, Δ , %
Cr	15 - 20	0,041	0,049	0,150	0,294
Ni	8 - 12	0,057	0,092	0,143	0,347
Mo	0,04 - 0,5	0,001	0,002	0,002	0,008

Заместитель директора по науке



[Handwritten signature]

Т.А. Коломиец

[Handwritten signature]