



КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ,
МЕТРАЛОГІІ І СЕРТЫФІКАЦЫІ
ПРЫ САВЕЦЕ МІНІСТРАУ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ ІНСТЫТУТ
МЕТРАЛОГІІ”
- БелДІМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: belgim @ belgim.belpak.minsk.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
Упраўленне ААТ БПББ па г. Мінску, код 334

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. почта: belgim @ belgim.belpak.minsk.by
Расчётный счёт: 3012002840020
Управление ОАО БПСБ по г. Минску, код 334

16.10. 2003 г. № _____
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 295/2003

О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Методика выполнения измерений количественного содержания меди, марганца, железа, магния, кальция, молибдена и цинка методом атомно-абсорбционной спектроскопии в комплексах поливитаминно-минеральных-БАД к пище и лекарственных препаратах

разработанная НП ЗАО «Малкут»
наименование организации

и регламентированная в **МВИ.МН 1949-2003 «Методика выполнения измерений количественного содержания меди, марганца, железа, магния, кальция, молибдена и цинка методом атомно-абсорбционной спектроскопии в комплексах поливитаминно-минеральных – БАД к пище и лекарственных препаратах»**, аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

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

относительная суммарная погрешность измерений при принятой доверительной вероятности $p = 0,95$ составляет для меди $\Delta \pm 4 \%$, марганца $\Delta \pm 6 \%$, железа $\Delta \pm 2 \%$, магния $\Delta \pm 8 \%$, кальция $\Delta \pm 3 \%$, молибдена $\Delta \pm 3 \%$, цинка $\Delta \pm 5 \%$.



Первый заместитель директора

В.П. Лобко