

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДІМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info@belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Рэгіянальная дырэцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBKY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80
УНП 100055197, АКПА 02568454



ОКПО 02568454
УНП 100055197
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38
Эл. почта: info@belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Региональная дирекция №700 по г. Минску
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBY2X, г. Минск проспект Машерова, 80
УНП 100055197, ОКПО 02568454

13.02. 2020г. № 28-12/4777

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1212/2020 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии массовых концентраций альфа-циперметрина, имидаклоприда, клотианидина в инсектициде «БОРЕЙ Нео», разработанная ЗАО «Август-Бел», и регламентированная в МВИ.МН 6237-2020 «Массовые концентрации альфа-циперметрина, имидаклоприда, клотианидина в инсектициде «БОРЕЙ Нео». Методика выполнения измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии», аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

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:

Измеряемая величина	Диапазон измерений, г/дм ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , г/дм ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_I , г/дм ³	Расширенная неопределенность ($k=2, P=95\%$), г/дм ³
Массовая концентрация альфа-циперметрина	от 117,5 до 132,5	0,90	1,2	4,4
Массовая концентрация имидаклоприда	от 90,0 до 110,0	0,63	1,1	6,6
Массовая концентрация клотианидина	от 45,0 до 55,0	0,30	0,49	2,2

Заместитель директора – руководитель
Центра эталонов, поверки и калибровки
БелГИМ



В.П. Лобко