

Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал  
Федерального государственного унитарного предприятия  
«Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева»  
(УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»)

620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4  
тел: +7(343)350-26-18, факс: +7(343)350-20-39, uniim@uniim.ru, www.uniim.ru

Провайдер межлабораторных сличительных испытаний RA.RU.430158



**ВНИИМ**  
им. Д.И.Менделеева

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ  
В ПРОВЕРКЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПОСРЕДСТВОМ  
МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ  
ИСПЫТАНИЙ

**Раунд МСИ 251 ТЭПП.Греч-01/2020**

**Испытательный центр**

**ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека»**

450106, РОССИЯ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Степана Кувыкина, дом 94  
в 2020 г. принял участие в межлабораторных сличительных испытаниях  
по определению содержания токсичных элементов в гречневой крупе.

Руководитель провайдера МСИ

Бессонов Ю.С.



серия МСИ № 000268

**Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал  
Федерального государственного унитарного предприятия  
"Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева"  
(УНИИМ - филиал ФГУП "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева")  
Провайдер межлабораторных сличительных испытаний (МСИ)  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (РАЛ) RA.RU.430158  
620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4, тел.: (343) 350-26-18, факс: (343) 350-20-39, uniim@uniim.ru, www.uniim.ru**

**Межлабораторные сличительные испытания  
по определению содержания токсичных элементов в гречневой крупе  
Раунд МСИ 251-ТЭПП.Греч-01/2020**

**Заключение о качестве результатов измерений**

**Испытательный центр  
ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека»  
450106, РОССИЯ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Степана Кувыкина, дом 94  
Номер записи в РАЛ: РОСС RU.0001.510411  
Код участника: Греч-1.3  
Образец для МСИ: ТЭПП Греч-1**

Контролируемый показатель	Массовая доля элемента, млн <sup>-1</sup> (мг/кг)		
	свинец	кадмий	мышьяк
Приписанное значение образца для МСИ	0,338	0,114	0,164
Расширенная неопределенность приписанного значения образца для МСИ при k=2	0,035	0,010	0,015
Методика измерений	МУК 4.1.986-00	МУК 4.1.986-00	ГОСТ Р 51766-2001
Результат измерений участника	0,33	0,12	0,18
Расширенная неопределенность результата измерений	0,12	0,04	0,06
Число E <sub>n</sub>	-0,1	0,1	0,3
Качество результатов измерений	Удовл.	Удовл.	Удовл.

Значение расширенной неопределенности результата измерений принято равным верхней границе интервала значений погрешности при P=0,95, указанной участником МСИ.

Качество результатов измерений, оценивали по каждому контролируемому показателю в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 по числу E<sub>n</sub>:  
- как удовлетворительное, если число E<sub>n</sub> по абсолютной величине не более 1,0;  
- как неудовлетворительное, если число E<sub>n</sub> по абсолютной величине свыше 1,0.

Руководитель провайдера МСИ

Бессонов Ю.С.

Координатор раунда МСИ

Фаткулина Э.К.

15.09.2020

