Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Провайдер межлабораторных сличительных испытаний ФГУП «УНИИМ» Россия, 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4

тел. (343) 350-26-18, факс. (343) 350-20-39 сайт: www.uniim.ru, e-mail: uniim@uniim.ru

Утверждаю Руководитель провайдера МСИ ФГУП «УНИИМ» ПО.С. Бессонов

Сводный план проведения межлабораторных сличительных испытаний провайдера ФГУП «УНИИМ» на 2017 год

№ п/п	Индекс схемы (раунда) МСИ	Объект МСИ	Перечень определяемых характеристик (показателей, параметров)	Планируемые сроки проведения	Стоимость участия, в.т.ч. НДС, руб.	Контактное лицо	Дополнительная информация (при необходимости)
1	2	3	4	5	6	7	10
			Проверка квалификации в об	бласти оценки с	оответствия		
1	Черные мета	ллы, их сырье и сплавь	ы, изделия из черных металлов				
1.1	МСИ 265-O- 01/2017	Окатыши неофлюсованные	Содержание железа Вне области аккредитации провайдера: Массовая доля пятиокиси ванадия	Февраль - Июнь 2017	17 700	Ченцова Юлия Сергеевна тел.: (343) 350-71-12 факс: (343) 217-48-58 e-mail: lab265@uniim.ru	
1.2	МСИ 265- ВЗСт- 01/2017	Сталь	Величина (размер) зерна	Март-Июль 2017	29 500	Ченцова Юлия Сергеевна тел.: (343) 350-71-12 факс: (343) 217-48-58 e-mail: lab265@uniim.ru	8
2	Цветные мет	аллы и их сплавы и изд	елия из них, сырье и материалы	для цветной ме	таллургии, (отходы пветной металлуогии	
2.1	МСИ 251- ОМП- 01/2017	Отходы медеплавильного производства (шлак)	Содержание алюминия, железа, меди, мышьяка, сурьмы, цинка. Вне области аккредитации провайдера: Содержание кальция, магния	Февраль- декабрь 2017	25 960	Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-85-90 факс: (343) 350-20-39 e-mail: ShchukinaEP@uniim.ru	
2.2	МСИ 251- КМ-01/2017	Концентрат медный	Содержание меди, цинка, свинца, серебра, железа, мышьяка, серы. Вне области аккредитации провайдера: Содержание золота	Апрель – сентябрь 2017	25 960	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	
2.3	МСИ 251- РМЦ- 01/2017	Руда золото- содержащая	Содержание меди, цинка, серебра. Вне области аккредитации провайдера: Содержание золота	Апрель – сентябрь 2017	25 960	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	

1	2	3	4	5	6	7	10
2.4	МСИ 251- АЛЧ- 01/2017	Алюминий (монолит)	Содержание кремния, железа, меди, марганца, хрома, никеля, цинка, титана, бора, висмута, кобальта, лития, натрия, фосфора, свинца, сурьмы, олова Вне области аккредитации провайдера: Содержание магния, кальция, кадмия, бериллия, галлия, стронция, ванадия, циркония	Июнь - декабрь 2017	47 200	Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-85-90 факс: (343) 350-20-39 е-mail: ShchukinaEP@uniim.ru	
2.5	МСИ 251- VSLT1- 01 2017	Латунь марки Л96	Содержание алюминия, висмута, железа, кремния, марганца, никеля, олова, свинца, серы, сурьмы, фосфора	Январь- декабрь 2017	29 500	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	
3	Горные поро	ды					
3.1	МСИ 251- ОП-01/2017	Горные породы	Открытая пористость	Июнь – ноябрь 2017	25 960	Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-85-90 факс: (343) 350-20-39 е-mail: ShchukinaEP@uniim.ru	
3.2	МСИ 251- ГП-01/2017	Горные породы	Коэффициент газопроницаемости	Июнь-ноябрь 2017	25 960	Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-85-90 факс: (343) 350-20-39 е-mail: ShchukinaEP@uniim.ru	
3.3	МСИ 251- КГП- 01/2017	Горные породы	Карбонатность горных пород	Август- декабрь 2017	25 960	Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-85-90 факс: (343) 350-20-39 е-mail: ShchukinaEP@uniim.ru	
3.4	МСИ 251- УЭС- 01/2017	Горные породы	Удельное электрическое сопротивление	Август- декабрь 2017	25 960	Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-85-90 факс: (343) 350-20-39 e-mail: ShchukinaEP@uniim.ru	
4	Сырье горно	химическое, удобрения	минеральные				

На 2017 год МСИ не запланированы. Проведение МСИ возможно при поступлении необходимого количества заявок от участников.

1	2	3	4	5	6	7	10				
5	Огнеупорны	е и строительные матер	иалы								
5.1	МСИ 265- ПлГ-01/2017	Грунты суглинистые	Плотность частиц грунта Вне области аккредитации провайдера: Влажность грунта на границе текучести Влажность грунта на границе раскатывания	Апрель - Сентябрь 2017	29 500	Ченцова Юлия Сергеевна тел.: (343) 350-71-12 факс: (343) 217-48-58 e-mail: lab265@uniim.ru					
6	Древесина, п	иломатериалы									
	На 2017 год МСИ не запланированы.										
		Проведение М	ИСИ возможно при поступлении не	обходимого кол	ичества заяво	ок от участников.					
7	Растительны	е материалы									
			На 2017 год МСИ н								
		Проведение М	ИСИ возможно при поступлении не	обходимого кол	ичества заяво	ок от участников.					
8	Уголь, проду	кты переработки угля									
		п.	На 2017 год МСИ н								
	<u>, </u>		ИСИ возможно при поступлении не		ичества заяво	ок от участников.					
9	1 1		водочной, спиртовой промышлен								
9.1	МСИ 222- ВИН- 12/2017	Вино	Содержание этилового спирта, сахара, титруемых кислот, железа	Май-декабрь 2017	17 700	Котов Михаил Владимирович тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: msi@uniim.ru	Прием заявок до 1 июля				
9.2	МСИ 251- ТМП В- 01/2017	Водка	Токсичные микропримеси (метиловый, изобутиловый, изоамиловый спирты, уксусный альдегид, метилацетат, этилацетат, 2-пропанол, 1-пропанол, 1-буталол)	Апрель - сентябрь 2017	22 420	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru					
9.3	МСИ 251- МСВ ВДК- 14/2017	Вода для приготовления водки	Содержание железа, марганца Жесткость	Апрель - сентябрь 2017	15 340	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	Стоимость дополнительного экземпляра образца для воды 2 478 руб., вкл. НДС 18%				

Редакция 4 Страница **3** из **18**

1	2	3	4	5	6	7	10
9.4	МСИ 251- ТМП С- 01/2017	Спирт этиловый	Токсичные микропримеси (метиловый, изобутиловый, изоамиловый спирты, уксусный альдегид, метилацетат, этилацетат, 2-пропанол, 1-пропанол, 1-бутанол)	Сентябрь – декабрь 2017	22 420	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	
9.5	МСИ 251- МСВ ВДК- 15/2017	Вода для приготовления водки	Содержание железа, марганца Щелочность	Сентябрь – декабрь 2017	15 340	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	Стоимость дополнительного экземпляра образца для воды 2 478 руб., вкл. НДС 18%
10	Мясо и мясог	продукты, мясо птицы,	яйца и продукты их переработки	I			
10.1	МСИ 222- МЯС-2/2017	Мясная продукция	Содержание белка, жира Влага (влажность)	Май-ноябрь 2017	17 700	Котов Михаил Владимирович тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: msi@uniim.ru	Прием заявок до 1 июля
10.2	МСИ 222- МЯС-3/2017	Мясная продукция	Содержание белка, жира Влага (влажность)	Ноябрь 2017 - Май 2018	17 700	Котов Михаил Владимирович тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: msi@uniim.ru	Прием заявок до 10 декабря
11	Молоко и мо.	лочная продукция, в то	м числе для детского питания				
11.1	МСИ 241- МП3-1/2017	Молоко сухое	Содержание белка, жира, влаги (влажность)	Февраль – сентябрь 2017	14160	Шохина Ольга Сергеевна тел./факс: (343)350-60-63 shokhinaos@uniim.ru	Прием заявок до 15 марта
11.2	МСИ 251- ПП МОЛ- 01/2017	Молоко сухое	Содержание свинца, кадмия, мышьяка	Июль – декабрь 2017	22 420	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	При наличии не менее 10 заявок от участников
12	Мукомольно	-крупяные, хлебобулочі	ные, макаронные изделия, крахм	ал, мучные кон	дитерские и	зделия	
12.1	МСИ 222- СУХ- 16/2017	Сухари	Содержание свинца, кадмия	Март-июль 2017	17 700	Котов Михаил Владимирович тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: msi@uniim.ru	Прием заявок до 25 апреля
12.2	МСИ 222- ПЕЧ- 11/2017	Печенье	Содержание жира, сахара Кислотность (щелочность) Зольность Влага (влажность)	Март-июль 2017	14 160	Котов Михаил Владимирович тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: msi@uniim.ru	Прием заявок до 25 апреля

Редакция 4

Страница 4 из 18

1	2	3	4	5	6	7	10
12.3	МСИ 222- СУХ- 17/2017	Сухари	Содержание свинца, кадмия	Сентябрь 2017- Февраль 2018	17 700	Котов Михаил Владимирович тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: msi@uniim.ru	Прием заявок до 1 ноября
12.4	МСИ 222- ПЕЧ- 12/2017	Печенье	Содержание жира, сахара Кислотность (щелочность) Зольность Влага (влажность)	Сентябрь 2017- Февраль 2018	14 160	Котов Михаил Владимирович тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: msi@uniim.ru	Прием заявок до 1 ноября
13	Плодовоовон	цная продукция. Проду	кция переработки фруктов, овог	цей, грибов. Сок	овая продук	ция из фруктов и овощей	
13.1	МСИ 222- OB-2/2017	Овощи	Содержание нитратов, растворимые сухие вещества	Май-октябрь 2017	16 520	Котов Михаил Владимирович тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: msi@uniim.ru	Прием заявок до 1 июня
13.2	МСИ 222- СОК- 15/2017	Сок фруктовый	Содержание нитратов, растворимых сухих веществ, лимонной кислоты, аскорбиновой кислоты	Март-ноябрь 2017	14 160	Котов Михаил Владимирович тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: msi@uniim.ru	Прием заявок до 1 июля
13.3	МСИ 251- ПП КРФ- 01/2017	Картофель	Изомеры-ГХЦГ	Апрель – сентябрь 2017	22 420	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	
13.4	МСИ 251- ПП ОВМ- 01/2017	Морковь	Содержание нитратов	Апрель — сентябрь 2017	15 340	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	
13.5	МСИ 222- OB-3/2017	Овощи	Содержание нитратов, растворимые сухие вещества	Октябрь 2017 - Апрель 2018	16 520	Котов Михаил Владимирович тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: msi@uniim.ru	Прием заявок до 30 ноября
14		пасложировая					
14.1	MP-13/2017	Масло растительное	Жирнокислотный состав, кислотное число, влага и летучие вещества	Март-июль 2017	17 700	Котов Михаил Владимирович тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: msi@uniim.ru	Прием заявок до 25 апреля
14.2	МСИ 222- MP-14/2017	Масло растительное	Жирнокислотный состав, кислотное число, влага и летучие вещества	Октябрь 2017- Март 2018	17 700	Котов Михаил Владимирович тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: msi@uniim.ru	Прием заявок до 30 ноября

Редакция 4 Cтраница **5** из **18**

1	2	3	4	5	6	7	10				
15	Пищевые ко	нцентраты и биологичес	ки активные добавки								
		Проведение М	На 2017 год МСИ н 1СИ возможно при поступлении не			ок от участников.					
16	Зерновые, зернобобовые и маслиничные культуры, комбикорма										
16.1	МСИ 241- 3ПВ-1/2017	Зерно пшеницы	Влажность, полученная методами воздушно-тепловой сушки в сушильном шкафу и инфракрасным термогравиметрическим методом на экспрессных влагомерах	Февраль — июнь 2017	10 620	Шохина Ольга Сергеевна тел./факс: (343)350-60-63 shokhinaos@uniim.ru	Прием заявок до 1 марта				
16.2	МСИ 222- КОМ- 11/2017	Комбикорм для птицы	Содержание белка (сырого протеина), сырой клетчатки, кальция, фосфора, сырого жира	Март-август 2017	14 160	Котов Михаил Владимирович тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: msi@uniim.ru	Прием заявок до 1 мая				
16.3	МСИ 222- KPC-2/2017	Комбикорм для крупного рогатого скота	Содержание: белка (сырого протеина), сырой клетчатки, кальция, фосфора, поваренной соли	Март-август 2017	14 160	Котов Михаил Владимирович тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: msi@uniim.ru	Прием заявок до 1 мая				
16.4	МСИ 241- 3ПШ-2/2017	Зерно пшеницы	Влажность, содержание белка, зольность, количество клейковины (массовая доля сырой клейковины) Вне области аккредитации: стекловидность	Март – декабрь 2017	18 880	Парфенова Елена Геннадьевна тел./факс:(343) 350-16-98 e-mail: vlaga@uniim.ru					
17	Нефть										
17.1	МСИ 222-H- 12/2017	Нефть	Плотность, массовая доля воды, массовая доля механических примесей Вне области аккредитации провайдера: Массовая концентрация хлористых солей, давление насыщенных паров, массовая доля серы, кинематическая вязкость, фракционный состав (выход фракций при 200 °C, 300 °C), массовая доля парафина, массовая доля органических хлоридов	Май-декабрь 2017	59 000	Котов Михаил Владимирович тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: msi@uniim.ru	Прием заявок до 1 июля				

1	2	3	4	5	6	7	10
18	Нефтепродук	СТЫ					
18.1	МСИ 222- ДТ-12/2017	Дизельное топливо	Кислотность, плотность при 20 °C, Вне области аккредитации провайдера: Фракционный состав (температура при отгоне 50 %, 95 %), массовая доля серы, температура вспышки в закрытом тигле, предельная температура фильтруемости, температура застывания, кинематическая вязкость	Май-декабрь 2017	35 400	Котов Михаил Владимирович тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: msi@uniim.ru	Прием заявок до 1 июля
18.2	МСИ 222- MT-13/2017	Масло турбинное	Кислотное число, плотность при 20 °C Вне области аккредитации провайдера: Температура вспышки в открытом тигле, кинематическая вязкость при 50 °C, температура застывания	Май-декабрь 2017	35 400	Котов Михаил Владимирович тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: msi@uniim.ru	Прием заявок до 1 июля
18.3	МСИ 222- M3-12/2017	Мазут	Зольность, массовая доля воды, плотность при 20 °C, массовая доля механических примесей Вне области аккредитации провайдера: Температура вспышки в открытом тигле, массовая доля серы, температура застывания	Май-декабрь 2017	35 400	Котов Михаил Владимирович тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: msi@uniim.ru	Прием заявок до 1 июля
19		ые средства, фармацевт	,	1			
19.1	МСИ 241- ЛА-1/2017	Аскорбиновая кислота (субстанция)	Содержание витамина С, рН, потеря в массе при высушивании	Февраль – сентябрь	11 800	Шохина Ольга Сергеевна тел./факс: (343)350-60-63 shokhinaos@uniim.ru	Прием заявок до 15 марта
19.2	МСИ 241- ЛГ-1/2017	Глюкоза (раствор)	Содержание сахаров (массовая концентрация глюкозы)	Февраль – сентябрь	11 800	Шохина Ольга Сергеевна тел./факс: (343)350-60-63 shokhinaos@uniim.ru	Прием заявок до 15 марта

Редакция 4 Страница **7** из **18**

1	2	3	4	5	6	7	10
20	Вода природ	ная, питьевая, минераль	ная, очищенная сточная				
20.1	МСИ 251 МСВ AL- 01/2017	Вода питьевая, природная, очищенная сточная	Содержание алюминия, железа общего, марганца, нитратов, хлоридов, фосфатов	Февраль - декабрь 2017	24 780	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	Стоимость дополнительного экземпляра образца для воды 2 478 руб., вкл. НДС 18%
20.2	МСИ 251- МСВ А- 02/2017	Вода питьевая, природная, очищенная сточная	Содержание нитратов, сульфатов, хлоридов, фосфатов, фторидов	Февраль — июнь 2017	15 340	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	Стоимость дополнительного экземпляра образца для воды 2 478 руб., вкл. НДС 18%
20.3	МСИ 251- МСВ М- 03/2017	Вода питьевая, природная, очищенная сточная	Содержание нитратов, хлоридов, фторидов, железа общего Мутность по формазиновой шкале	Февраль – сентябрь 2017	24 780	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	Стоимость дополнительного экземпляра образца для воды 2 478 руб., вкл. НДС 18%
20.4	МСИ 251- МСВ Ж- 04/2017	Вода питьевая, природная, очищенная сточная	Жесткость Содержание магния, калия, натрия, марганца Вне области аккредитации провайдера: Содержание кальция	Апрель – декабрь 2017	24 780	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	Стоимость дополнительного экземпляра образца для воды 2 478 руб., вкл. НДС 18%
20.5	МСИ 251- МСВ К- 05/2017	Вода питьевая, природная, очищенная сточная	Содержание цинка, свинца, кадмия, меди	Апрель — декабрь 2017	24 780	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	Стоимость дополнительного экземпляра образца для воды 2 478 руб., вкл. НДС 18%
20.6	МСИ 251- МСВ NH ₄ - 06/2017	Вода питьевая, природная, очищенная сточная	Содержание аммония, нитратов, сульфатов, хлоридов, фосфатов, фторидов, железа общего	Апрель - декабрь 2017	24 780	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	Стоимость дополнительного экземпляра образца для воды 2 478 руб., вкл. НДС 18%

Редакция 4 Страница **8** из **18**

1	2	3	4	5	6	7	10
20.7	МСИ 251- МСВ ВВ- 07/2017	Вода питьевая, природная, очищенная сточная	Содержание взвешенных веществ, сухого остатка	Апрель – декабрь 2017	15 340	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	Стоимость дополнительного экземпляра образца для воды 2 478 руб., вкл. НДС 18%
20.8	МСИ 251- МСВ БТ- 08/2017	Вода питьевая, природная, очищенная сточная	Токсичность воды методом биотестирования (тест-объекты: дафнии, цериодафнии)	Апрель – декабрь 2017	15 340	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	Стоимость дополнительного экземпляра образца для воды 2 478 руб., вкл. НДС 18%
20.9	МСИ 251- МСВ УЭП- 09/2017	Вода питьевая, природная, очищенная сточная, дистиллированная	Удельная электрическая проводимость	Март - сентябрь 2017	12 980	Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-85-90 факс: (343) 350-20-39 е-mail: ShchukinaEP@uniim.ru	Стоимость дополнительного экземпляра образца для воды 2 478 руб., вкл. НДС 18%
20.10	МСИ 251- МСВ АПАВ- 10/2017	Вода питьевая, природная, очищенная сточная	Содержание анионных ПАВ, хлоридов, фосфатов, фторидов	Сентябрь - декабрь 2017	24 780	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	Стоимость дополнительного экземпляра образца для воды 2 478 руб., вкл. НДС 18%
20.11	МСИ 251- МСВ Цв- 11/2017	Вода питьевая, природная, очищенная сточная	Цветность по хром-кобальтовой шкале Содержание нитратов, сульфатов, хлоридов, фосфатов, фторидов	Сентябрь - декабрь 2017	24 780	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	Стоимость дополнительного экземпляра образца для воды 2 478 руб., вкл. НДС 18%
20.12	МСИ 251- МСВ ХПК- 12/2017	Вода питьевая, природная, очищенная сточная	Химическое потребление кислорода (ХПК), содержание нитратов, хлоридов, фосфатов, фторидов, железа	Сентябрь – декабрь 2017	24 780	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	Стоимость дополнительного экземпляра образца для воды 2 478 руб., вкл. НДС 18%
20.13	МСИ 251- МСВ БПК- 13/2017	Вода питьевая, природная, очищенная сточная	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	Сентябрь – декабрь 2017	15 340	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	Стоимость дополнительного экземпляра образца для воды 2 478 руб., вкл. НДС 18%

Редакция 4 Страница **9** из **18**

1	2	3	4	5	6	7	10
21	Почва, грунт	ъ, донные отложения			1	•	•
21.1	МСИ 251- НПП- 01/2017	Почва	Содержание нефтепродуктов методами ИКС, гравиметрии	Март – сентябрь 2017	24 780	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	Стоимость дополнительного экземпляра образца для МСИ 3 068 руб., вкл. НДС 18%
21.2	МСИ 251- ТЭП К- 01/2017	Почва, грунты, донные отложения	Содержание кислоторастворимых форм металлов: цинка, меди, свинца, никеля, кобальта, кадмия, марганца, хрома	Март – сентябрь 2017	24 780	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	Стоимость дополнительного экземпляра образца для МСИ 3 068 руб., вкл. НДС 18%
21.3	МСИ 251- ТЭП В- 01/2017	Почва, грунты, донные отложения	Содержание валовых форм металлов: цинка, меди, свинца, никеля, кобальта, кадмия, марганца, хрома	Март – сентябрь 2017	24 780	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	Стоимость дополнительного экземпляра образца для МСИ 3 068 руб., вкл. НДС 18%
21.4	МСИ 251- КП-01/2017	Почва, грунты, донные отложения	рН солевой вытяжки, рН водной вытяжки	Июль – декабрь 2017	15 340	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	Стоимость дополнительного экземпляра образца для МСИ 3 068 руб., вкл. НДС 18%
21.5	МСИ 251- ПАУ- 01/2017	Почва	Содержание бенз(а)пирена	Июль- декабрь 2017	15 340	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	Стоимость дополнительного экземпляра образца для МСИ 3 068 руб., вкл. НДС 18%
22	Воздух атмос	сферный, воздух рабочей	зоны, промышленные выбросы	в атмосферу			
22.1	МСИ 222- Cep-3/2017	Воздушные среды: атмосферный воздух/промышленные выбросы в атмосферу/воздух рабочей зоны. (имитатор лабораторной пробы)	Содержание серной кислоты	Март -июнь 2017	19 470*	Узгорская Марина Владимировна тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: uzgorskayamv@uniim.ru	Прием заявок до 1 апреля**

Редакция 4 Страница **10** из **18**

1	2	3	4	5	6	7	10
22.2	МСИ 222- Сол-3/2017	Воздушные среды: атмосферный воздух/промышленные выбросы в атмосферу/воздух рабочей зоны. (имитатор лабораторной пробы)	Содержание гидрохлорида	Март -июнь 2017	19 470*	Узгорская Марина Владимировна тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: uzgorskayamv@uniim.ru	Прием заявок до 1 апреля**
22.3	MCU 222- Fe-2/2017	Воздушные среды: атмосферный воздух/промышленные выбросы в атмосферу/воздух рабочей зоны. (имитатор лабораторной пробы)	Содержание железа	Май-октябрь 2017	19 470*	Узгорская Марина Владимировна тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: uzgorskayamv@uniim.ru	Прием заявок до 1 июля**
22.4	МСИ 222- Mn-2/2017	Воздушные среды: атмосферный воздух/промышленные выбросы в атмосферу/воздух рабочей зоны. (имитатор лабораторной пробы)	Содержание марганца	Май-октябрь 2017	19 470*	Узгорская Марина Владимировна тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: uzgorskayamv@uniim.ru	Прием заявок до 1 июля**
22.5	МСИ 222- Пыль- 2/2017	Воздушные среды: атмосферный воздух/промышленные выбросы в атмосферу/воздух рабочей зоны. (имитатор лабораторной пробы)	Содержание пыли	Май-ноябрь 2017	21 240*	Узгорская Марина Владимировна тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: uzgorskayamv@uniim.ru	Прием заявок до 1 июля**
22.6	МСИ 222- NO ₂ -2/2017	Воздушные среды: атмосферный воздух/промышленные выбросы в атмосферу/воздух рабочей зоны. (имитатор лабораторной пробы)	Содержание азота диоксида	Апрель- сентябрь 2017	21 240*	Узгорская Марина Владимировна тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: uzgorskayamv@uniim.ru	Прием заявок до 1 июня**

Редакция 4 Страница **11** из **18**

1	2	3	4	5	6	7	10
22.7	МСИ 222- NH₃-2/2017	Воздушные среды: атмосферный воздух/промышленные выбросы в атмосферу/воздух рабочей зоны. (имитатор лабораторной пробы)	Содержание аммиака	Апрель- сентябрь 2017	21 240*	Узгорская Марина Владимировна тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: uzgorskayamv@uniim.ru	Прием заявок до 1 июня**
22.8	МСИ 222- Cep-4/2017	Воздушные среды: атмосферный воздух/промышленные выбросы в атмосферу/воздух рабочей зоны. (имитатор лабораторной пробы)	Содержание серной кислоты	Сентябрь 2017 - февраль 2018	19 470*	Узгорская Марина Владимировна тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: uzgorskayamv@uniim.ru	Прием заявок до 1 ноября**
22.9	МСИ 222- Сол-4/2017	Воздушные среды: атмосферный воздух/промышленные выбросы в атмосферу/воздух рабочей зоны. (имитатор лабораторной пробы)	Содержание гидрохлорида	Сентябрь 2017 - февраль 2018	19 470*	Узгорская Марина Владимировна тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: uzgorskayamv@uniim.ru	Прием заявок до 1 ноября**
22.10	МСИ 222- NO ₂ -3/2017	Воздушные среды: атмосферный воздух/промышленные выбросы в атмосферу/воздух рабочей зоны. (имитатор лабораторной пробы)	Содержание азота диоксида	Октябрь 2017 - март 2018	21 240*	Узгорская Марина Владимировна тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: uzgorskayamv@uniim.ru	Прием заявок до 30 ноября**
22.11	МСИ 222- NH₃-3/2017	Воздушные среды: атмосферный воздух/промышленные выбросы в атмосферу/воздух рабочей зоны. (имитатор лабораторной пробы)	Содержание аммиака	Октябрь 2017 - март 2018	21 240*	Узгорская Марина Владимировна тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: uzgorskayamv@uniim.ru	Прием заявок до 30 ноября**

Редакция 4 Страница **12** из **18**

1	2	3	4	5	6	7	10
22.12	МСИ 222- Fe-3/2017	Воздушные среды: атмосферный воздух/промышленные выбросы в атмосферу/воздух рабочей зоны. (имитатор лабораторной пробы)	Содержание железа	Октябрь 2017 - апрель 2018	19 470*	Узгорская Марина Владимировна тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: uzgorskayamv@uniim.ru	Прием заявок до 30 ноября**
22.13	МСИ 222- Mn-3/2017	Воздушные среды: атмосферный воздух/промышленные выбросы в атмосферу/воздух рабочей зоны. (имитатор лабораторной пробы)	Содержание марганца	Октябрь 2017 - апрель 2018	19 470*	Узгорская Марина Владимировна тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: uzgorskayamv@uniim.ru	Прием заявок до 30 ноября**
22.14	Пыль- 3/2017	Воздушные среды: атмосферный воздух/промышленные выбросы в атмосферу/воздух рабочей зоны. (имитатор лабораторной пробы)	Содержание пыли	Ноябрь 2017 - май 2018	21 240*	Узгорская Марина Владимировна тел./факс: (343) 355-39-86 e-mail: uzgorskayamv@uniim.ru	Прием заявок до 10 декабря**

^{*-} Указана стоимость за оценку для одной методики измерений. Для каждой последующей оценки методики измерений стоимость увеличивается на 50%.

** При подаче заявок обязательно указание шифра используемой методики измерений, если лаборатория использует методику предприятия – текста методики.

23	Физические о	Физические факторы производственной среды (параметры световой среды)									
23.1	МСИ 222-	Помещения, рабочая	Освещенность	Июнь-	19 470*	Узгорская Марина	Прием заявок				
	OCB-2/2017	поверхность		декабрь 2017		Владимировна	до 1 июня**				
						тел./факс: (343) 355-39-86					
						e-mail:					
						uzgorskayamv@uniim.ru					
23.2	МСИ 222-	Помещения, рабочая	Освещенность	Ноябрь 2017	19 470*	Узгорская Марина	Прием заявок				
	OCB-3/2017	поверхность		- май 2018		Владимировна	до 10 декабря**				
						тел./факс: (343) 355-39-86					
						e-mail:					
						uzgorskayamv@uniim.ru					

^{*-} Указана стоимость за оценку для одной методики измерений. Для каждой последующей оценки методики измерений стоимость увеличивается на 50%.

** При подаче заявок обязательно указание шифра используемой методики измерений, если лаборатория использует методику предприятия — текста методики.

1	2	3	4	5	6	7	10
24	Пористые и	непористые твердые веп	цества и наноматериалы (сорбен	ты, катализатој	ры, металли	ческие порошки)	-
24.1	МСИ 251- ОКР- 01/2017	Нанопористый оксид алюминия	Сорбционные свойства (удельная адсорбция газов, удельная поверхность, удельный объем пор, размер пор)	Февраль- декабрь 2017	23 600	Собина Егор Павлович тел.: (343) 217-85-96 факс: (343) 350-20-39 e-mail: 251@uniim.ru	Постоянно действующая программа. Отчет по результатам оформляется 1 раз в год.
24.2	MCИ 251- OKP1- 01/2017	Нанопористый оксид кремния	Сорбционные свойства (удельная адсорбция газов, удельная поверхность, удельный объем пор, размер пор)	Июль- декабрь 2017	23 600	Собина Егор Павлович тел.: (343) 217-85-96 факс: (343) 350-20-39 e-mail: 251@uniim.ru	Постоянно действующая программа. Отчет по результатам оформляется 1 раз в год.
24.3	MCИ 251- OKP2- 01/2017	Нанопористый цеолит	Сорбционные свойства (удельная адсорбция газов, удельная поверхность, удельный объем пор, размер пор)	Июль- декабрь 2017	23 600	Собина Егор Павлович тел.: (343) 217-85-96 факс: (343) 350-20-39 e-mail: 251@uniim.ru	Постоянно действующая программа. Отчет по результатам оформляется 1 раз в год.
24.4	МСИ 251- ОКР3- 01/2017	Нанопористый углерод	Сорбционные свойства (удельная адсорбция газов, удельная поверхность, удельный объем пор, размер пор)	Июль- декабрь 2017	23 600	Собина Егор Павлович тел.: (343) 217-85-96 факс: (343) 350-20-39 e-mail: 251@uniim.ru	Постоянно действующая программа. Отчет по результатам оформляется 1 раз в год.
24.5	МСИ 251- ОКР4- 01/2017	Порошок медный	Сорбционные свойства (удельная адсорбция газов, удельная поверхность, удельный объем пор, размер пор)	Июль- декабрь 2017	23 600	Собина Егор Павлович тел.: (343) 217-85-96 факс: (343) 350-20-39 e-mail: 251@uniim.ru	Постоянно действующая программа. Отчет по результатам оформляется 1 раз в год.
25	Нанообъект	ы, монокристаллы	l	ı			развтод.

1	2	3	4	5	6	7	10
25.1	МСИ 251- МК-01/2017	Монокристаллический кремний	Шаг шаговой структуры Расстояние между плоскостями	-	-	Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-85-90 факс: (343) 350-20-39 e-mail: ShchukinaEP@uniim.ru	Раунд отменен
26	Нанообъекти	ы, меры рельефные					
26.1	МСИ 251- MP-01/2017	Мера рельефная	Характеристики шаговой структуры (ширина верхнего основания выступа шаговой структуры, проекция боковой стенки выступа шаговой структуры на плоскость нижнего основания выступа, высота выступа шаговой структуры)	-	-	Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-85-90 факс: (343) 350-20-39 е-mail: ShchukinaEP@uniim.ru	Раунд отменен
27	Металличест	кие покрытия					
27.1	МСИ 221- ППТ- 01/2017	Никелевое покрытие на дюралюминии; оловянное покрытие на стали	Поверхностная плотность покрытия Толщина покрытия	Март- октябрь 2017	10 600	Тюрнина Анастасия	
28	Реактивы хи	мические, чистые вещес	тва и их растворы				
28.1	МСИ 223- PCM-1/2017	Медь (II) сернокислая пятиводная	Массовая доля меди, массовая доля пятиводной сернокислой меди (II)	Май-октябрь 2017	16 520	Собина Алена Вячеславовна тел.: (343) 355-31-70, факс: (343) 355-49-22 e-mail: sobinaav@uniim.ru	
28.2	МСИ 221- УТКТ- 01/2017	Лейкосапфир, индий, олово	Удельная теплоемкость твердых тел и количество теплоты	Февраль - август 2017	10 600	Тюрнина Анастасия	
28.3	МСИ 223- БХР-1/2017	Калия бихромат (калий двухромовокислый)	Массовая доля бихромата калия (калия двухромовокислого), %	Апрель – июль 2017	16 520	Собина Алена Вячеславовна тел.: (343) 355-31-70, факс: (343) 355-49-22 e-mail: sobinaav@uniim.ru	Прием заявок до 15 марта 2017 г.
28.4	МСИ 223- БФТ-1/2017	Калия бифталат (калий фталевокислый кислый, калий гидрофталат)	Массовая доля бифталата калия (калия фталевокислого кислого), %	Апрель — июль 2017	23 600	Собина Алена Вячеславовна тел.: (343) 355-31-70, факс: (343) 355-49-22 e-mail: sobinaav@uniim.ru	Прием заявок до 15 февраля 2017 г.

Редакция 4 Страница **15** из **18**

1	2	3	4	5	6	7	10
28.5	МСИ 223- КС-1/2017	Кислота соляная	Массовая доля соляной кислоты; массовая доля хлористого водорода	Апрель- август 2017	16 520	Собина Алена Вячеславовна тел.: (343) 355-31-70, факс: (343) 355-49-22 e-mail: sobinaav@uniim.ru	
28.6	МСИ 251- МСВ Д- 16/2017	Вода дистиллированная	Показатели качества дистиллированной воды по ГОСТ 6709-72	Сентябрь- декабрь 2017	24 780	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	
	1		ка квалификации при проведени	и калибровочні	ых и поверо	чных работ	
29	_	перений объема					
29.1	МСИ 251- МКШ- 01/2017	Средство измерений объема (микрошприц)	Неопределенность (калибровка)	Февраль- ноябрь 2017	25 960	Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-85-90 факс: (343) 350-20-39 е-mail: ShchukinaEP@uniim.ru	
30	Средства изм	перений механических в	еличин: массы, крутящего моме	нта силы			
30.1	МСИ 231- ИКМ-1/2017	Средство измерений крутящего момента силы (измеритель крутящего момента силы E-TP 8624-001)	Погрешность	Июль — декабрь 2017 г.	50 000	Черепанов Борис Алексеевич тел./ факс: (343) 350-17-97 e-mail: cherepanov@uniim.ru	
30.2	МСИ 241-Г- 1/2017	Средство измерения массы (гиря)	Действительное значение Погрешность/неопределенность	Март – октябрь 2017	20 060	Шохина Ольга Сергеевна тел./факс: (343)350-60-63 shokhinaos@uniim.ru	Прием заявок до 20 марта
31	_	-	ских свойств: влажности, плотно	сти, рН, рХ, уде	льной элек	грической проводимости, темп	ературы и
31.1	состава, соде МСИ 223- ИП-1/2016	ржание компонентов Средство измерений физико-химических свойств (измерительный преобразователь анализатора жидкости ЭКСПЕРТ-001)	Погрешность измерений окислительно-восстановительного потенциала (ЭДС), рН (рХ), температуры (Поверка/калибровка)	Январь – июль 2017 г.	14 160	Собина Алена Вячеславовна тел.: (343) 355-31-70, факс: (343) 355-49-22 e-mail: sobinaav@uniim.ru	Прием заявок до 1 февраля 2017 г.
31.2	МСИ 251- AP-01/2017	Средство измерений плотности (ареометр)	Погрешность/неопределенность (поверка/калибровка)	Июнь- декабрь 2017	25 960	Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-85-90 факс: (343) 350-20-39 е-mail: ShchukinaEP@uniim.ru	

Редакция 4 Страница **16** из **18**

1	2	3	4	5	6	7	10
31.3	МСИ 251- КНД- 01/2017	Средство измерений УЭП (кондуктометр)	Погрешность/неопределенность (поверка/калибровка)	Июнь- декабрь 2017	25 960	Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-85-90 факс: (343) 350-20-39 е-mail: ShchukinaEP@uniim.ru	
31.4	МСИ 251- ОКС- 01/2017	Средство измерений оксиметр	Погрешность/неопределенность (поверка/калибровка)	Июнь- декабрь 2017	25 960	Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-85-90 факс: (343) 350-20-39 е-mail: ShchukinaEP@uniim.ru	
31.5	МСИ 251- ТСП- 01/2017	Средство измерений температуры (термометр сопротивления)	Погрешность/неопределенность (поверка/калибровка)	Июнь- декабрь 2017	25 960	Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-85-90 факс: (343) 350-20-39 e-mail: ShchukinaEP@uniim.ru	
31.6	МСИ 251- СОЛ- 01/2017	Средство измерения содержания солей (солемер)	Погрешность/неопределенность (поверка/калибровка)	Февраль- сентябрь 2017	25 960	Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-85-90 факс: (343) 350-20-39 е-mail: ShchukinaEP@uniim.ru	
32	Средства изм	- перений оптико-физичес	ких свойств: оптической плотно	сти, коэффицие	нта пропусь	l	
32.1	МСИ 251- ФОТ- 01/2017	Средство измерений оптико-физических свойств (фотометр ЭКСПЕРТ 003)	Погрешность/неопределенность (поверка/калибровка)	Июнь- декабрь 2017	25 960	Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-85-90 факс: (343) 350-20-39 e-mail: ShchukinaEP@uniim.ru	
33	_		величин: измерительные преобра	азователи коэфо	фициента ма		угла фазового
22.1		оидального переменного		14 °	20.040	D 0 10	
33.1	МСИ 264- НЛЛ-2/2017	Средство измерения электрических величин (трансформатор напряжения измерительный лабораторный НЛЛ -	Погрешность	Май - октябрь 2017 г.	38 940	Розина Ольга Юрьевна тел.: (343) 217-35-47 факс: (343) 350-25-71 e-mail: rozina@uniim.ru	
33.2	МСИ 262- ТТИ-1/2017	Трансформатор тока измерительный	Диапазон первичных токов и погрешность определения коэффициента и угла масштабного преобразования тока	Январь- ноябрь 2017	35 400	Воронская Екатерина Владимировна (343) 217-81-85 e-mail: ekaterina@uniim.ru	

Редакция 4 Страница **17** из **18**

1	2	3	4	5	6	7	10
34	Пилотные М	СИ вне области аккреди	тации провайдера				×
34.1	МСИ 265- PC-01/2017	Резьбовые калибры	Параметры резьбы: - шаг резьбы - конусность - угол наклона стороны профиля	Январь- Май 2017	17 700	Ченцова Юлия Сергеевна тел.: (343) 350-71-12 факс: (343) 217-48-58 e-mail: lab265@uniim.ru	
34.2	МСИ 251- ВСК- 01/2017	Средство определения вязкости (вискозиметр)	Погрешность/неопределенность	Февраль- сентябрь 2017	25 960	Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-85-90 факс: (343) 350-20-39 е-mail: ShchukinaEP@uniim.ru	тип вискозиметра будет уточнен по заявкам участников
34.3	МСИ 251- РЕФ- 01/2017	Средство измерения показателя преломления света (рефрактометр)	(поверка/калибровка)	Февраль- сентябрь 2017	25 960	Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-85-90 факс: (343) 350-20-39 е-mail: ShchukinaEP@uniim.ru	
34.4	МСИ 251- ГГП- 01/2017	Газ горючий природный	Компонентный состав	Февраль- декабрь 2017	76 700	Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-85-90 факс: (343) 350-20-39 e-mail: ShchukinaEP@uniim.ru	Образец передается на условиях самовывоза. Баллон 2 л остается у участника МСИ
34.5	МСИ 251- ГЛЗ-01/2017	Глинозем металлургический	Содержание оксида алюминия, кремния, железа, цинка, фосфора, натрия, оксида калия Потеря массы при прокаливании	Апрель- сентябрь 2017	25 960	Фаткулина Эльвира Касимовна тел.: (343) 217-48-62 факс: (343) 350-20-39 e-mail: fatkulina@uniim.ru	
34.6	МСИ 265- УВСт- 01/2017	Сталь	Ударная вязкость для образцов с концентраторами	Июль- Ноябрь 2017	29 500	Ченцова Юлия Сергеевна тел.: (343) 350-71-12 факс: (343) 217-48-58 e-mail: lab265@uniim.ru	

Примечания:

1. В зависимости от количества участников окончание сроков проведения МСИ может быть изменено.

2. Стоимость услуг по проведению МСИ для зарубежных участников, согласовывается дополнительно.

Председатель КС МЛС ФГУП «УНИИМ»

Е.П. Собина