



ВНИИМ

им.Д.И.Менделеева

филиал **УНИИМ**

Ведущий инженер Лаборатории
стандартизации, менеджмента качества и
метрологического контроля, провайдер
межлабораторных сличительных испытаний
УНИИМ – филиал «ВНИИМ им. Д. И.
Менделеева»
Екатеринбург
Найденко Владимир Николаевич

Предложения по изменению формы представления
информации о включаемых в план программах
межгосударственных МСИ на сайте УНИИМ –
филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Требования РМГ 134— 2015

п.7

Предложения по формированию плана МППК готовят в странах-участницах координирующие организации по согласованию с провайдерами программ. Национальный орган на основании этих предложений формирует предложения в план МППК в виде:

- конкретного **проекта программы проверки квалификации** (если на территории соответствующей страны-участницы реализуются такие программы или имеется возможность их компетентной разработки и реализации) с указанием наименования признанного в стране-участнице провайдера проверки квалификации и его контактной информации (**рекомендуемая форма** представления предложений в план МППК приведена в приложении А);
- перечня **объектов испытаний и определяемых показателей**, по которым имеется потребность для данной страны-участницы в проведении МППК

Рекомендуемая форма представления предложений в план межгосударственных программ проверки квалификации

Информация о планируемых _____
наименование страны

межгосударственных программах проверки квалификации лабораторий на 20 ____ г.

Объект МППК	Контролируемые показатели	Координаты провайдера программы (организации, ответственной за проведение МППК)	Стоимость участия в МППК ¹⁾ , в том числе НДС	Характеристика образца для проверки квалификации ²⁾	Дополнительная информация (при необходимости)
-------------	---------------------------	---	--	--	---

Требования ISO/IEC 17043:2010

4.4.1 Планирование

4.6 Реализация программ проверки квалификации

4.9 Взаимодействие с участниками

- **наименование и адрес** провайдера проверки квалификации
- имя, фамилия, адрес и место работы **координатора**
- сведения, относящиеся к **области распространения** программы проверки квалификации, включая выбор **измеряемых величин** или характеристик, **описание диапазона значений**, или характеристик
- периодичность или дата передачи участникам образцов для проверки квалификации, срок предоставления участниками результатов;
- любая **информация о методах или процедурах**, которая требуется участникам для подготовки испытуемого материала и **выполнения испытаний** или **измерений**;
- **критерии для оценивания** характеристик функционирования;
- **соглашения о конфиденциальности**, степень гласности результатов, полученных участниками, и заключений, основанных на итогах программы проверки квалификации
- любые платежи, касающиеся участия

Размещение информации на сайте Провайдера УНИИМ – филиал «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»

УНИИМ СТРУКТУРА УНИИМ УСЛУГИ ЭТАЛОНЫ СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МЕРОПРИЯТИЯ НОВОСТИ ЗАКАЗАТЬ УСЛУГУ

План проведения межлабораторных сличительных испытаний провайдера УНИИМ — филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» на 2022 год

Дата публикации: 08.07.2022

[План проведения межлабораторных сличительных испытаний провайдера УНИИМ — филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» на 2022 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)	Краткое описание
				Начало (рассылка образцов)	Конец (подписание итогового отчета)				
Проверка квалификации в области оценки соответствия									
01 Черные металлы, их сырье и сплавы, изделия из черных металлов									
01.01	МСИ 251- Ст.С5-03/2022	Сталь	Содержание компонентов (сера, углерод)	Январь 2022	Март 2022	18000	Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-48-62 e-mail: shchukinaev@unim.ru		Открыть
01.02	МСИ 251- Ст-02/2022	Сталь (монокристаллический цилиндр)	Содержание компонентов (углерод, марганец, кремний, вольфрам, молибден, фосфор, медь, алюминий, титан, хром)	Январь 2022	Апрель 2022	24000	Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-48-62 e-mail: shchukinaev@unim.ru		Открыть
							Щукина Евгения		

Провайдер МСИ

Провайдер МСИ

Участникам МСИ

План МСИ 2022 г.

План МСИ 2021 г.

План МСИ 2020 г.

План МСИ 2019 г.

План МСИ 2018 г.

План МСИ 2017 г.

План МСИ 2016 г.

Отчеты МСИ 2015 г.

Подписка

Размещение информации на сайте Провайдера УНИИМ – филиал «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»



ВНИИМ
им. Д.И.Менделеева

ОПИСАНИЕ СХЕМЫ РАУНДА МСИ 251-Ст.СS-03/2022 по определению содержания серы и углерода в стали

1. Общая информация:

Участнику раунда МСИ предоставляются следующие материалы и документы:

- инструкция для участника раунда, один или несколько экземпляров образца для МСИ (в зависимости от условий договора с провайдером);

По результатам проведения раунда схемы МСИ участникам предоставляются:

- свидетельство об участии в соответствующем раунде схемы проведения МСИ, заключение о качестве результатов измерений, полученных участником;
- отчет по результатам раунда схемы МСИ (в электронном виде); МСИ проводятся на добровольной основе по договору об оказании услуг.

2. Степень конфиденциальности результатов:

Свидетельство об участии в МСИ и заключение о качестве результатов измерений высылаются почтой непосредственно участникам.

Отчет о проведении раунда схемы МСИ высылается по электронной почте непосредственно участникам. В отчете результаты участников раунда МСИ приводятся под кодовыми номерами без указания наименования лаборатории.

Информация о факте участия в МСИ, аккредитованных в национальной системе аккредитации лиц, представляется в Федеральную службу по аккредитации без указания кодовых номеров и результатов измерений участников, в соответствии с требованиями приказа Минэкономразвития № 704 от 24 октября 2020.

3. Предполагаемые участники МСИ:

Испытательные лаборатории, выполняющие анализ сталей и сплавов на основе железа.

4. Описание образца для МСИ:

Каждому участнику раунда предоставляется 1 экземпляр образца для МСИ из одной и той же партии с инструкцией по применению. В качестве образца для МСИ используется образец массовой доли серы и углерода в стали. Образец для МСИ представляет собой стальную стружку, расфасован не менее чем по 8 г в двойные запаянные полиэтиленовые пакеты, предотвращающие взаимодействие материала образца для МСИ с агрессивными средами.

5. Определяемые показатели:

Содержание компонентов (сера, углерод)

Измеряемая величина (контролируемый показатель) и ориентировочный интервал его значений в образце для МСИ приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Ориентировочный интервал значений контролируемого показателя в образце для МСИ

УНИИМ
стр. 1 из 2



Определяемый показатель, единица величины	Ориентировочный интервал значений	НД на метод испытаний
Массовая доля серы, %	0,001-0,5	-
Массовая доля углерода, %	0,001-5,0	-

Участник МСИ может выполнить измерения всех или части контролируемых в раунде схемы МСИ показателей с использованием методик измерений, предназначенных для анализа содержания серы и углерода в сталях и сплавах методом сжигания в потоке кислорода, по своему выбору.

6. Рассылка образцов:

Доставка участникам образцов для МСИ и сопроводительной документации осуществляется Почтой России.

7. Оценка результатов:

Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013

8. Контактные данные:

Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева»

620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4
тел.: +7 (343) 271 271 3, +7 (343) 350 26 18, факс: +7 (343) 350 20 39
www.uniim.ru | e-mail: uniim@uniim.ru

Координатор раунда:

Щукина Е.П.

Контактное лицо:

Щукина Евгения Павловна тел.: (343) 217-48-62 e-mail: shchukinaep@uniim.ru

9. Стоимость участия, в т.ч. НДС, руб.

18000

10. Сроки проведения:

Начало приёма заявок: 01.10.2021

Окончание приёма заявок: 01.01.2022

Начало раунда: 01.01.2022

Окончание раунда: 30.03.2022

Актуальная информация о сроках проведения, стоимости участия и контактные данные приведены на странице провайдера МСИ на официальном сайте УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева» <https://uniim.ru/mssi/>


Данное описание не является офертой, сроки и стоимость участия устанавливаются в договоре.

УНИИМ
стр. 2 из 2




ВНИИМ
им. Д.И.Менделеева

Предложения по представлению дополнительной информации о программах МППК на сайте УНИИМ – филиал «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»



**ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОВЕРКИ
КВАЛИФИКАЦИИ**
(Обозначение программы)



1. Общая информация:
Программа проверки квалификации проводится провайдером проверок квалификации, соответствующего требованиям ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 в соответствии с Планом межгосударственных программ проверки квалификации (МППК) лабораторий сформированного и одобренного на заседании РГ МСИ НТКМетр.

2. Степень конфиденциальности результатов:
Документы по результатам участия в МСИ и высылается непосредственно участникам.
В отчете по результатам участия в МСИ результаты участников МСИ приводятся под кодовыми номерами без указания наименования лаборатории.

3. Предполагаемые участники МСИ:
(Лаборатории, для которых предназначена данная программа проверки квалификации)

4. Описание образца для МСИ:
(описание образца для проверки квалификации, наименование объекта)

5. Определяемые показатели:

Измеряемая величина (контролируемый показатель) и ориентировочный интервал его значений в образце для проверки квалификации приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Ориентировочный интервал значений контролируемого показателя в образце для проверки квалификации

Определяемый показатель, единица величины	Ориентировочный интервал значений	НД на метод испытаний (при наличии)
Массовая доля кислорода, %	от 0,0005 до 0,08	ГОСТ 12359-99
Определяемый показатель, ед.вез.	от ... до ...	Обозначение НД
Определяемый показатель, ед.вез.	от ... до ...	Обозначение НД
Определяемый показатель, ед.вез.	от ... до ...	Обозначение НД

Требования к методу выполнения измерений/испытаний (при наличии)
Пример:
Участник МСИ может выполнить измерения всех или части контролируемых в раунде схемы МСИ показателей с использованием методов измерений, предназначенных для анализа содержания газов в стажах и сплавах методом восстановительного плавления, по своему выбору.

6. Рассылка образцов, требования к транспортированию и возврату образцов:
Пример:
Доставка участникам образцов для МСИ и сопроводительной документации осуществляется Транспортной компанией. Возврат образцов не предусмотрен.

7. Оценка результатов:
Пример:
Качество результатов измерений, полученных участниками проверки, оценивают в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 по числу Еп.

Страница 1 из 2

8. Контактные данные провайдера проверок квалификации:
Наименование провайдера проверок квалификации:
Пример:
Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И.Менделеева»

Адрес и контакты провайдера проверок квалификации:
Пример:
620075, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4
тел.: +7 (343) 271 271 3, +7 (343) 350 26 18, факс: +7 (343) 350 20 39
www.unim.ru | e-mail: unim@unim.ru

Контактное лицо:
Пример:
Шукина Евгения Павловна
тел.: (343) 217-48-62
e-mail: shchukinaep@unim.ru

9. Стоимость участия
Пример:
26 400 руб., в т.ч. НДС
Транспортные расходы не включены в стоимость

10. Сроки проведения:
Начало приёма заявок: (дата)
Окончание приёма заявок: (дата)
Окончание раунда (подписание итогового отчета): (дата)

Актуальная информация о сроках проведения, стоимости участия, контактные данные и порядок подачи заявок на участие приведены на странице провайдера МСИ на официальном сайте провайдера проверок квалификации.
Данное описание не является офертой, сроки и стоимость участия устанавливаются в договоре.

Страница 2 из 2

Перечень объектов испытаний и определяемых показателей, по которым имеется потребность для страны-участницы в проведении МППК для размещения на сайте УНИИМ – филиал «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»

Наименование объекта	Определяемые показатели, ожидаемый диапазон	Обозначения методик, методы измерений (при наличии)	Страна- участница, потенциальное количество участников, контактные данные для связи (при наличии)
Сплав алюминиевый литейный	<p>Массовая доля кремния, % 2,6-4,3 -</p> <p>Массовая доля железа, % 0,5-0,8 -</p> <p>Массовая доля меди, % 0,50-0,85 -</p> <p>Массовая доля марганца, % 0,45-0,90 -</p>	Методики измерений, предназначенные для спектрального анализа	Российская федерация, 5 лабораторий

Благодарю за внимание!

