	Ассоциация «Некоммерческое партнерство Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных практик»	Программа МСИ
	Химические вещества-iis-2019-1	Лист 1 /5

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Ассоциации «НП КИЦ СНГ»
Айзенберг И. А.



**Institute for
Interlaboratory Studies (iis)**

**Программа проверки квалификации лабораторий посредством проведения
межлабораторных сравнительных испытаний химических веществ
Программа МСИ «Химические вещества-iis-2019-1»**

1. Информационные данные о Провайдере межлабораторных сравнительных испытаний

Провайдер межлабораторных сравнительных испытаний (МСИ) входит в структуру Ассоциации «Некоммерческое партнерство Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных практик» (Ассоциация «НП КИЦ СНГ»).

Юридический/почтовый адрес: 115093, РФ, г. Москва, ул. Люсиновская, д. 36, стр.1.


Координатор программы: Чернова Анастасия Павловна.

Контактный телефон: +7 (495) 128 95 45, доб. 4001.

E-mail: ptp@ciscenter.org.

Руководитель Провайдера: Скобелев Кирилл Дмитриевич.

Данная программа МСИ проводится совместно с институтом межлабораторных испытаний iis, который отвечает за подготовку образцов для контроля, статистическую обработку результатов испытаний и подготовку заключительного отчета. Провайдер МСИ (Ассоциация «НП КИЦ СНГ») выполняет координирующую функцию.

	Ассоциация «Некоммерческое партнерство Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных практик»	Программа МСИ
	Химические вещества-iis-2019-1	Лист 2 /5

2. Участники программы МСИ

Участие в данной программе МСИ целесообразно для лабораторий, выполняющих испытания химических веществ, с целью оценки достоверности и правильности результатов испытаний.

Для участия в программе МСИ необходимо заполнить Заявку, форму которой можно скачать по следующей ссылке:

<http://ciscenter.org/get-service/service-MSI.php>

или запросить по: ptp@ciscenter.org.

и направить в электронном виде по адресу: ptp@ciscenter.org.

3. Образцы для контроля

Каждый образец для контроля (ОК) расфасован в герметичную емкость из стекла, имеющую соответствующую маркировку - шифр.

Участнику программы направляется необходимое количество ОК, в соответствии с Заявкой.


Показатели и методы испытаний, по которым предлагается проанализировать ОК, приведены в таблице 1. Для проведения анализа лаборатории используют собственные средства измерений. Испытания по определению показателей желателен проводить всеми методами, перечисленными в таблице 1, однако каждый участник МСИ может исключить из программы некоторые показатели в связи с отсутствием возможности их определения.

Таблица 1

Продукт	Шифр образца для контроля	Определяемые показатели	Дата приема заявок, не позднее
Этиловая уксусная кислота	iis19C08	Кислотность, внешний вид, цвет, плотность, относительная плотность, фракционный состав, нелетучие вещества, содержание воды, чистота и отходы	27 февраля 2019 г.
Нормальный бутиловый эфир уксусной кислоты	iis19C09	Кислотность, внешний вид, Цвет, Плотность, ингибитор, содержание воды, чистота и отходы	27 февраля 2019 г.
Бутиловый эфир уксусной кислоты	iis19C07	Кислотность, внешний вид, цвет, плотность, относительная плотность, фракционный состав, нелетучие вещества, содержание воды, чистота и отходы	27 февраля 2019 г.
Восстановитель оксидов азота (AdBlue - 32% Urea solution)	iis19G04	Проведение испытаний по ISO 22241-1	01 мая 2019 г.
Ацетон	iis19C11	Проведение испытаний по ASTM D329 и другие тесты (по запросу)	21 августа 2019 г.
Метанол	iis19C10, iis19C10UV	Проведение испытаний, установленных ИМРСА (Международная ассоциация производителей и потребителей метанола) и других тестов Отдельный образец, предназначенный для снятия УФ-спектра (iis19C10UV)	21 августа 2019 г.



Продукт	Шифр образца для контроля	Определяемые показатели	Дата приема заявок, не позднее
Стирол	iis19C12	Испытаний по ASTM D2827 и другие тесты (по запросу)	04 сентября 2019 г.
Ксилен - смесь	iis19C13	Содержание бензола, содержание толуола, содержание этилбензола, содержание орто-/пара-/мета- ксилена, содержание кумола, содержание сумма углеводородов C9 и ароматических соединений	04 сентября 2019 г.
Моноэтиленгликоль	iis19C14	Кислотность, содержание ацетальдегида, содержание хлористых солей, внешний вид, зольность, цвет, фракционный состав, плотность, отсутствие примесей, содержание диэтиленгликоля (DEG), концентрация железа, содержание воды и УФ-спектр	18 сентября 2019 г.
Монопропиленгликоль	iis19C15	Кислотность, содержание неорганических хлоридов, внешний вид, цвет, фракционный состав, плотность, содержание основного вещества, содержание дифосфоглицерата (DPG), концентрация железа, плотность и содержание воды	18 сентября 2019 г.
Этанол (биоэтанол/биоэтиловый спирт)	iis19C16	Кислотность, внешний вид, плотность, электропроводность, содержание неорганических хлоридов, содержание нелетучих веществ, содержание азота, pH, содержание фосфора, содержание сульфатов, содержание серы, содержание воды, содержание основного вещества и примесей (в соответствии с EN15721).	23 октября 2019 г.
Этанол (пищевой / обычный)	iis19C17	Плотность, содержание нелетучих веществ, перманганатное число, pH, концентрация (%V/V и %M/M), содержание воды, УФ-спектр, содержание основного вещества и примесей.	23 октября 2019 г.
Изопропанол	iis19C18	Кислотность, содержание неорганических хлоридов, внешний вид, цвет, плотность, фракционный состав, содержание нелетучих веществ, содержание воды, содержание основного вещества и примесей	23 октября 2019 г.

	Ассоциация «Некоммерческое партнерство Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных практик»	Программа МСИ
	Химические вещества-iis-2019-1	Лист 4 /5

4. Стоимость

Стоимость участия в Программе проверки квалификации испытательных лабораторий рассчитывается следующим образом:

- определение 1 показателя – 50 600 руб.
- определение 2 показателей – 95 700 руб.
- определение 3 показателей – 126 500 руб.
- определение от 4-х до 7 показателей – 170 500 руб.
- определение от 8 до 12 показателей – 198 000 руб.
- определение 13 и более показателей – 220 000 руб.

В стоимость включены расходы на изготовление, подтверждение однородности и идентификацию образцов для контроля, транспортные расходы, статистическая обработка результатов испытаний, подготовка и печать пакета заключительных документов с последующей его отправкой участнику. Цены указаны без учета НДС 20 %.

5. Условия проведения испытаний

Требования к условиям проведения испытаний:

- необходимость проведения по два определения параметра ($n = 2$);
- необходимость третьего определения при расхождении двух результатов, превышающем нормированный в документе по стандартизации предел повторяемости.

Испытания в каждой лаборатории проводятся в условиях повторяемости метода с целью установления степени согласованности независимых результатов испытаний.

6. Передача результатов Провайдеру МСИ


Результаты испытаний отправляются на почту ntp@ciscenter.org в виде скан-копии протокола испытаний не позднее, чем через 14 дней после получения образцов.

Оригиналы направляются в адрес Ассоциации «НП КИЦ СНГ».

В протоколе необходимо указать:

- наименование предприятие и ИЛ (ИЦ), адрес, телефон, факс, e-mail ИЛ, номер аттестата аккредитации с указанием даты выдачи и срока действия (при наличии);
- номер протокола;
- шифр образца для контроля;
- даты получения образца для контроля и проведения испытаний;
- обозначение и наименование нормативного документа на метод испытаний;
- результаты единичных испытаний;
- тип или модель СИ, аппаратуры (термостатирующее устройство), предприятие-изготовитель;
- описание любых отклонений от процедуры испытаний (если они имели место);
- подписи руководителя лаборатории и исполнителей.

Протоколы испытаний, полученные Провайдером от участников МСИ, являются конфиденциальной информацией. Уклонение от сговора и фальсификации - прямая обязанность участников.

	Ассоциация «Некоммерческое партнерство Координационно-информационный центр государств-участников СНГ по сближению регуляторных практик»	Программа МСИ
	Химические вещества-iis-2019-1	Лист 5 /5

7. Обработка результатов

Статистическая обработка результатов МСИ проводится сотрудниками iis в соответствии с требованиями.

Участникам данной Программы предоставляется отчет на русском и английском языке.

8. Потенциальные источники ошибок

Ошибки при проведении МСИ могут быть вызваны следующими факторами: несоблюдение требований при подготовке проб перед анализом; неудовлетворительное качество реагентов и стандартных образцов при калибровке и аттестации оборудования; нарушение в работе средств измерений и испытательного оборудования; ошибки при вычислении, записи; человеческий фактор.

9. Требования к хранению образцов

ОК должен храниться, включая хранение в процессе применения, в упакованном виде, обеспечивающем защиту от загрязнений, света и влаги, в сухом рабочем или складском помещении, оборудованном общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией.

10. Степень гласности результатов МСИ

Результаты испытаний лабораторий представляются участникам МСИ в отчете в зашифрованном виде. Помимо отчета, лаборатория получает персональное заключение, в котором приводятся сводные таблицы, оценки результатов испытаний и шифр данной лаборатории.

11. Действия при утере и повреждении образцов

При подготовке образцов Провайдер оставляет запасные комплекты на случай, если при транспортировке произойдет утеря или повреждение образцов. Если утеря или повреждение произошли по вине транспортной компании дополнительный комплект образцов направляется в адрес лаборатории за счет Провайдера.

Если утеря или повреждение произошли по вине участника МСИ, Провайдер направляет дополнительный комплект по согласованию с руководителем Провайдера.

12. Информация о субподрядчиках

Для получения информации о субподрядчиках Вы можете обратиться к руководителю Провайдера Скобелеву К. Д.