

52-е онлайн заседание НТКМетр
17 ноября 2020 г.



У Н И И М

филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»

**О проекте
Программы по созданию и применению
межгосударственных стандартных
образцов состава и свойств веществ и
материалов
на 2021-2025 гг.**

Секретариат РГ СО НТКМетр,
УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»,
e-mail: intermetron@uniim.ru, тел. +7 (343) 350-21-79

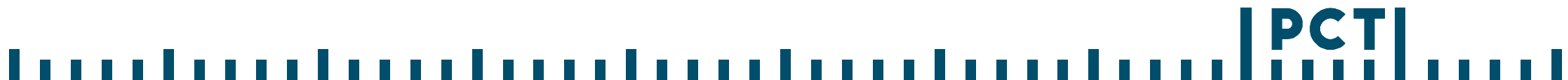
У Н И И М

филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»

Основополагающим документом сотрудничества в рамках МГС является «Стратегия развития МГС на период до 2030 года» и разрабатываемый проект Плана мероприятий по реализации Стратегии развития МГС на период до 2030 г.

Программа будет являться одним из инструментов реализации этого Плана в области метрологии, в связи с чем решение о её разработке было принято на 56-м заседании МГС (п.18.2 протокола) с учетом необходимости продления срока действия некоторых позиций Программы на 2016-2020 годы и включения новых заданий в Программу.

Основная цель Программы - повышение метрологического уровня и качества измерений в приоритетных направлениях сотрудничества государств СНГ при добыче и переработке углеводородного сырья, при испытаниях в области энергосбережений, в области наноиндустрии, при испытаниях сельскохозяйственной продукции, объектов окружающей природной среды (почва, воздух, питьевая и сточная воды), стратегически важных объектов (горных пород и материалов, промышленного сырья), в сфере здравоохранения и клинической диагностики и др.



В соответствии с поручением 56-го заседания МГС (п.18.4 протокола) Росстандартом (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева») подготовлен 1-й проект Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021-2025 гг.

Настоящая Программа, состоящая из 13 разделов (156 позиций), представляет собой комплекс работ по разработке, принятию и применению в качестве межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов (МСО).

Программа была рассмотрена на 10-м заседании РГ СО, представлена на 52-е заседание НТКМетр и к планируется к принятию на 58-е заседание МГС.

В проект Программы могут быть внесены дополнения от национальных органов до представления проекта на 58-е заседание МГС.



Учитывая опыт формирования аналогичных Программ по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов с 2002 года, **настоящая Программа традиционно сформирована сроком на 5 лет.**

В 1-й проект Программы на 2021–2025 годы включены:

- подтвержденные авторами невыполненные 63 позиции из Программы на 2016-2020 гг.;
- предложения от организаций – разработчиков СО Российской Федерации.

От **Госстандарта Республики Беларусь** (исх.№04-14/632р от 24.03.2020) и **Агентства «УЗСТАНДАРТ»** (исх.№01/1043 от 16.03.2020) получена информация об отсутствии предложений для включения в проект Программы МСО на 2021 - 2025 гг.

От **Министерство развития экономики, торговли и сельского хозяйства Украины (ННЦ «Институт метрологии»** - исх. № 141/11-726 от 17.03.2020) получена информация о том, что в связи с принятыми национальными документами, начиная с 2016 г. предприятия изготовители и потребители СО не имеют потребности в специальном применении МСО, вследствие чего не считают возможным согласовывать Программу МСО на 2021 - 2025 гг.

**1-й проект Программы МСО на 2021-2025 гг.
по состоянию на 29.10.2020
включает в себя 13 разделов (156 позиций) Российской Федерации**

№	Наименование разделов ПРОГРАММЫ	Планируемое количество типов МСО
1	СО состава и свойств углеводородного сырья	91
2	СО для обеспечения единства измерений в области энергосбережения	3
3	СО для обеспечения единства измерений в области атомной энергетики и атомной промышленности	не заявлено
4	СО для обеспечения единства измерений в сфере nanoиндустрии	12
5	СО состава сельскохозяйственной продукции и материалов естественного происхождения	не заявлено
6	СО для обеспечения единства измерений в пищевой промышленности	8
7	СО состава почв и вод	11
8	СО состава растворов ионов металлов и неметаллов, органических веществ и их растворов	47
9	СО состава минерального сырья, горных пород, руд и продуктов их переработки	2
10	СО состава металлов и сплавов	30
11	СО свойств веществ и материалов	18
12	СО для обеспечения единства измерений в сфере здравоохранения и клинической диагностики	6
13	СО состава газов и газовых смесей	13
итого		241

В выполнении заданий Программы предполагается участие 15-ти ведущих научно-исследовательских организаций и наиболее квалифицированных специалистов по СО предприятий участников Программы от **Российской Федерации:**

- ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», Санкт-Петербург;
- УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», Екатеринбург;
- ФГУП «ВНИИМС», г. Москва;
- ФГУП «ВИАМ», Москва;
- ФГБНУ «ВНИИПД», Санкт-Петербург;
- ФГБНУ «ВНИИ агрохимии» МИНОБРНАУКИ России, Москва;
- ФГБУН «Институт геохимии им. А.П. Виноградова» СО РАН, Иркутск;
- ФГБУН «Институт токсикологии ФМБА», Санкт-Петербург;
- ОАО «Красцветмет», Красноярск;
- ООО «Виктори-стандарт», Екатеринбург;
- АО «Сибтехнология», Тюмень;
- ООО «Институт Гипроникель», Санкт-Петербург;
- ООО «Петроаналитика», Санкт-Петербург;
- ООО «Нефть-Стандарт», Санкт-Петербург;
- ООО «СпектроХим», Санкт-Петербург;

Программа разработана в целях координации деятельности национальных органов по реализации межправительственных Соглашений и решений МГС, относящихся к вопросам метрологического обеспечения единства измерений в государствах - участниках Соглашения, при этом все государства - участники Соглашения в равной мере воспользуются результатами работ по данной Программе.

В утвержденную на МГС Программу в дальнейшем могут быть внесены изменения и дополнения с общего согласия национальных органов государств Содружества при ее плановой актуализации.

Разработка и применение МСО позволит обеспечить развитие ряда Соглашений СНГ; будет способствовать устранению технических барьеров и качественному выполнению торгово-расчетных операций; обеспечит достоверный анализ ценовых и качественных параметров экспортируемых и импортируемых товаров (сырья, продуктов питания, нефтяной и химической продукции и т.п.); обеспечит качественный уровень оценки экологической обстановки; повышение качества продуктов питания и продовольственного сырья, обеспечит единство измерений в области энергосбережения, атомной промышленности, в сфере производства и потребления нанопродукции и в сфере здравоохранения и клинической диагностики.

1-й проект Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021-2025 гг. – приложение 6 к протоколу заседания.

Сравнительные характеристики
по позициям завершённой Программы МСО на 2016-2020 гг.
и позициям проекта Программы МСО на 2021-2025 гг.



Спасибо за внимание!

| РСТ |
У Н И И М
филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»

620075, г. Екатеринбург,
ул. Красноармейская, д. 4
e-mail: uniim@uniim.ru
www.uniim.ru

