Приложение №43 к протоколу   
МГС № 49-2016

**ИНФОРМАЦИЯ**

**о состоянии выполнения «Программы работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2016-2018 годы»**

(составлена по данным Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации и Минэкономразвития Украины)

«Программа работ по разработке аттестованных данных о физических константах и свойствах веществ и материалов по конкретным тематическим направлениям на 2016-2018 годы» (далее «Программа») принята на 48 заседании МГС (протокол МГС № 48-2015, п. 18.4.4).

Программа включает 27 тем (заданий)

В рамках реализации Плана мероприятий по выполнению решений 48-го заседания МГС Росстандартом в первом квартале 2016 г. проведены мероприятия по подготовке к регистрации в Бюро по стандартам 34 проектов Таблиц СТД, принятых МГС в рамках выполнения предыдущей Программы МГС на 2013-2015 годы (все 34 документа зарегистрированы в Бюро по стандартам МГС).

В первом квартале 2016 г. выделены 9 проектов Таблиц ССД СНГ (разработчик – Россия), с целью разработки Таблиц ССД СНГ в 2016 г. по темам, включенным в Программу на 2016-2018 годы. Перечень этих 9 тем представлен в Приложении к Пояснительной записке.

К настоящему времени электронные версии первых редакций соответствующих проектов, вместе с указанной Пояснительной запиской, представлены к размещению в АИС МГС на стадии «Размещение в АИС МГС».

В соответствии с установленными в АИС МГС правилами, предлагаются к обсуждению следующие сроки этапов прохождения рассматриваемых проектов в АИС МГС:

1. Подготовка первой редакции проектов и рассылка на отзыв национальным органам: плановый срок –май 2016 г.

2. Подготовка окончательной редакции проектов и рассылка национальным органам: плановый срок – август 2016 г.

3. Направление проектов документов в Бюро по стандартам на принятие: плановый срок – ноябрь 2016 г.

В Перечне предложенных проектов для всех 9 тем указано приоритетное направление 5.3 «Стандартные справочные данные» (аспект стандартизации: единство измерений) «Перечня приоритетных направлений работ по межгосударственной стандартизации на 2016-2020 годы», принятого на 48-м заседании МГС (Приложение № 16 к протоколу заседания МГС).

Председатель МТК 180 Козлов А.Д.

Приложение

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шифр темы       (Шифр ПНС)** | **Текущая стадия** | **Вложенные файлы** | **Наименование проекта документа по межгосударственной стандартизации** | **Выполняемые работы** | **МТК** | **Заинтересов. государства** | **Перв. ред.** | **Ок. ред.** | **Напр.в Бюро** |
| [**RU.3.033-2016**](http://www.mgs.gost.ru/TKSUGGEST/mgsprogact.nsf/ByUNID/802D090209FEA67343257FB5003173FD?OpenDocument&CountryCode=RU&ViewName=ByMTCOfSelectedCountry&Category=RU%20180&Start=13&Count=12) Новая Инициативная | Рассмотрение | [Первая ред.](http://www.mgs.gost.ru/C3257415004FFE12/All/802D090209FEA67343257FB5003173FD/$FILE/ED1_RU_3_033_2016_%D0%93%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%94%20307-2015.pdf) [Записка](http://www.mgs.gost.ru/C3257415004FFE12/All/802D090209FEA67343257FB5003173FD/$FILE/ED1Note_RU_3_033_2016_%D0%9F%D0%9E%D0%AF%D0%A1%D0%9D%D0%98%D0%A2%D0%95%D0%9B%D0%AC%D0%9D%D0%90%D0%AF%20%D0%97%D0%90%D0%9F%D0%98%D0%A1%D0%9A%D0%90%20%D0%BA%20%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%BD%D1%8E%20%D0%A1%D0%A1%D0%94%20%D0%A1%D0%9D%D0%93-9-2016.doc) | Сегнетомягкие керамики на основе многокомпопонентной системы (Pb1-a1-a2 Sr a1 Ba a2)основе [Tix Zry ((Nb2/3 Zn1/3) Nb2/3 Mg1/3))1-x-y]O3. Диэлектрические, пьезоэлектрические и упругие характристики при комнатной температуре | Разработка таблиц ССД | 180 | RU AM AZ BY GE KG KZ MD TJ TM UA UZ | 05.2016 Факт 17.05.2016 | 08.2016 | 11.2016 |
| [**RU.3.034-2016**](http://www.mgs.gost.ru/TKSUGGEST/mgsprogact.nsf/ByUNID/02AC2D3512FCBD4B43257FB500337773?OpenDocument&CountryCode=RU&ViewName=ByMTCOfSelectedCountry&Category=RU%20180&Start=13&Count=12) Новая Инициативная | Рассмотрение | [Первая ред.](http://www.mgs.gost.ru/C3257415004FFE12/All/02AC2D3512FCBD4B43257FB500337773/$FILE/ED1_RU_3_034_2016_%D0%93%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%94%20308-2015.pdf) [Записка](http://www.mgs.gost.ru/C3257415004FFE12/All/02AC2D3512FCBD4B43257FB500337773/$FILE/ED1Note_RU_3_034_2016_%D0%9F%D0%9E%D0%AF%D0%A1%D0%9D%D0%98%D0%A2%D0%95%D0%9B%D0%AC%D0%9D%D0%90%D0%AF%20%D0%97%D0%90%D0%9F%D0%98%D0%A1%D0%9A%D0%90%20%D0%BA%20%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%BD%D1%8E%20%D0%A1%D0%A1%D0%94%20%D0%A1%D0%9D%D0%93-9-2016.doc) | Теплопроводность оптически прозрачных материалов La2S3, Gd2S3, Dy2S3, La2Te3, Pr2Te3 в диапазоне температур 80-400 K | Разработка таблиц ССД | 180 | RU AM AZ BY GE KG KZ MD TJ TM UA UZ | 05.2016 Факт 17.05.2016 | 08.2016 | 11.2016 |
| [**RU.3.035-2016**](http://www.mgs.gost.ru/TKSUGGEST/mgsprogact.nsf/ByUNID/94D6B8C4F8E74ACC43257FB50033B615?OpenDocument&CountryCode=RU&ViewName=ByMTCOfSelectedCountry&Category=RU%20180&Start=13&Count=12) Новая Инициативная | Рассмотрение | [Первая ред.](http://www.mgs.gost.ru/C3257415004FFE12/All/94D6B8C4F8E74ACC43257FB50033B615/$FILE/ED1_RU_3_035_2016_%D0%93%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%94%20310-2015.pdf) [Записка](http://www.mgs.gost.ru/C3257415004FFE12/All/94D6B8C4F8E74ACC43257FB50033B615/$FILE/ED1Note_RU_3_035_2016_%D0%9F%D0%9E%D0%AF%D0%A1%D0%9D%D0%98%D0%A2%D0%95%D0%9B%D0%AC%D0%9D%D0%90%D0%AF%20%D0%97%D0%90%D0%9F%D0%98%D0%A1%D0%9A%D0%90%20%D0%BA%20%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%BD%D1%8E%20%D0%A1%D0%A1%D0%94%20%D0%A1%D0%9D%D0%93-9-2016.doc) | Вода. Коэффициент теплопроводности при температурах 0...900°С и давлениях от соответствующих разряженному газу до 1000 МПа | Разработка таблиц ССД | 180 | RU AM AZ BY GE KG KZ MD TJ TM UA UZ | 05.2016 Факт 17.05.2016 | 08.2016 | 11.2016 |
| [**RU.3.036-2016**](http://www.mgs.gost.ru/TKSUGGEST/mgsprogact.nsf/ByUNID/AE52562E1FEEC05343257FB500341BD5?OpenDocument&CountryCode=RU&ViewName=ByMTCOfSelectedCountry&Category=RU%20180&Start=13&Count=12) Новая Инициативная | Рассмотрение | [Первая ред.](http://www.mgs.gost.ru/C3257415004FFE12/All/AE52562E1FEEC05343257FB500341BD5/$FILE/ED1_RU_3_036_2016_%D0%93%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%94%20311-2015.pdf) [Записка](http://www.mgs.gost.ru/C3257415004FFE12/All/AE52562E1FEEC05343257FB500341BD5/$FILE/ED1Note_RU_3_036_2016_%D0%9F%D0%9E%D0%AF%D0%A1%D0%9D%D0%98%D0%A2%D0%95%D0%9B%D0%AC%D0%9D%D0%90%D0%AF%20%D0%97%D0%90%D0%9F%D0%98%D0%A1%D0%9A%D0%90%20%D0%BA%20%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%BD%D1%8E%20%D0%A1%D0%A1%D0%94%20%D0%A1%D0%9D%D0%93-9-2016.doc) | Водород нормальный. Теплофизические свойства при температурах до 1000 К и давлениях до 100 МПа | Разработка таблиц ССД | 180 | RU AM AZ BY GE KG KZ MD TJ TM UA UZ | 05.2016 Факт 17.05.2016 | 08.2016 | 11.2016 |
| [**RU.3.037-2016**](http://www.mgs.gost.ru/TKSUGGEST/mgsprogact.nsf/ByUNID/81977CE04F5B311843257FB500346DB1?OpenDocument&CountryCode=RU&ViewName=ByMTCOfSelectedCountry&Category=RU%20180&Start=13&Count=12) Новая Инициативная | Рассмотрение | [Первая ред.](http://www.mgs.gost.ru/C3257415004FFE12/All/81977CE04F5B311843257FB500346DB1/$FILE/ED1_RU_3_037_2016_%D0%93%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%94%20312-2015.pdf) [Записка](http://www.mgs.gost.ru/C3257415004FFE12/All/81977CE04F5B311843257FB500346DB1/$FILE/ED1Note_RU_3_037_2016_%D0%9F%D0%9E%D0%AF%D0%A1%D0%9D%D0%98%D0%A2%D0%95%D0%9B%D0%AC%D0%9D%D0%90%D0%AF%20%D0%97%D0%90%D0%9F%D0%98%D0%A1%D0%9A%D0%90%20%D0%BA%20%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%BD%D1%8E%20%D0%A1%D0%A1%D0%94%20%D0%A1%D0%9D%D0%93-9-2016.doc) | Диоксид углерода жидкий и газообразный. Теплофизические свойства при температура до 1100 К и давлениях до 100 МПа | Разработка таблиц ССД | 180 | RU AM AZ BY GE KG KZ MD TJ TM UA UZ | 05.2016 Факт 17.05.2016 | 08.2016 | 11.2016 |
| [**RU.3.038-2016**](http://www.mgs.gost.ru/TKSUGGEST/mgsprogact.nsf/ByUNID/60F7890A7ADD06C443257FB50035030D?OpenDocument&CountryCode=RU&ViewName=ByMTCOfSelectedCountry&Category=RU%20180&Start=13&Count=12) Новая Инициативная | Рассмотрение | [Первая ред.](http://www.mgs.gost.ru/C3257415004FFE12/All/60F7890A7ADD06C443257FB50035030D/$FILE/ED1_RU_3_038_2016_%D0%93%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%94%20313-2015.pdf) [Записка](http://www.mgs.gost.ru/C3257415004FFE12/All/60F7890A7ADD06C443257FB50035030D/$FILE/ED1Note_RU_3_038_2016_%D0%9F%D0%9E%D0%AF%D0%A1%D0%9D%D0%98%D0%A2%D0%95%D0%9B%D0%AC%D0%9D%D0%90%D0%AF%20%D0%97%D0%90%D0%9F%D0%98%D0%A1%D0%9A%D0%90%20%D0%BA%20%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%BD%D1%8E%20%D0%A1%D0%A1%D0%94%20%D0%A1%D0%9D%D0%93-9-2016.doc) | Радионуклиды 229Th, 230Th, 231Th, 232Th, 233Th, 234Th. Энергия, абсолютная вероятность эмиссии альфа-, бета-, гамма- и характеристического рентгеновского излучений и период полураспада | Разработка таблиц ССД | 180 | RU AM AZ BY GE KG KZ MD TJ TM UA UZ | 05.2016 Факт 17.05.2016 | 08.2016 | 11.2016 |
| [**RU.3.039-2016**](http://www.mgs.gost.ru/TKSUGGEST/mgsprogact.nsf/ByUNID/B35AD4D5556F188443257FB50035737E?OpenDocument&CountryCode=RU&ViewName=ByMTCOfSelectedCountry&Category=RU%20180&Start=13&Count=12) Новая Инициативная | Рассмотрение | [Первая ред.](http://www.mgs.gost.ru/C3257415004FFE12/All/B35AD4D5556F188443257FB50035737E/$FILE/ED1_RU_3_039_2016_%D0%93%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%94%20314-2015.pdf) [Записка](http://www.mgs.gost.ru/C3257415004FFE12/All/B35AD4D5556F188443257FB50035737E/$FILE/ED1Note_RU_3_039_2016_%D0%9F%D0%9E%D0%AF%D0%A1%D0%9D%D0%98%D0%A2%D0%95%D0%9B%D0%AC%D0%9D%D0%90%D0%AF%20%D0%97%D0%90%D0%9F%D0%98%D0%A1%D0%9A%D0%90%20%D0%BA%20%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%BD%D1%8E%20%D0%A1%D0%A1%D0%94%20%D0%A1%D0%9D%D0%93-9-2016.doc) | Фундаментальные физические константы | Разработка таблиц ССД | 180 | RU AM AZ BY GE KG KZ MD TJ TM UA UZ | 05.2016 Факт 17.05.2016 | 08.2016 | 11.2016 |
| [**RU.3.040-2016**](http://www.mgs.gost.ru/TKSUGGEST/mgsprogact.nsf/ByUNID/C8D71E53E27CAB3143257FB500360FF3?OpenDocument&CountryCode=RU&ViewName=ByMTCOfSelectedCountry&Category=RU%20180&Start=25&Count=12) **Новая Инициативная** | Рассмотрение | [Первая ред.](http://www.mgs.gost.ru/C3257415004FFE12/All/C8D71E53E27CAB3143257FB500360FF3/$FILE/ED1_RU_3_040_2016_%D0%93%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%94%20305-2015.pdf) [Записка](http://www.mgs.gost.ru/C3257415004FFE12/All/C8D71E53E27CAB3143257FB500360FF3/$FILE/ED1Note_RU_3_040_2016_%D0%9F%D0%9E%D0%AF%D0%A1%D0%9D%D0%98%D0%A2%D0%95%D0%9B%D0%AC%D0%9D%D0%90%D0%AF%20%D0%97%D0%90%D0%9F%D0%98%D0%A1%D0%9A%D0%90%20%D0%BA%20%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%BD%D1%8E%20%D0%A1%D0%A1%D0%94%20%D0%A1%D0%9D%D0%93-9-2016.doc) | Плотность и термическое расширение жидких сплавов системы натрий-свинец в диапазоне температур от линии ликвидуса до 1000 К и в интервале концентраций 2,5...21 ат. % Pb | Разработка таблиц ССД | 180 | RU AM AZ BY GE KG KZ MD TJ TM UA UZ | 05.2016 Факт 17.05.2016 | 08.2016 | 11.2016 |
| [**RU.3.041-2016**](http://www.mgs.gost.ru/TKSUGGEST/mgsprogact.nsf/ByUNID/A554C3E34A320C1443257FB500369792?OpenDocument&CountryCode=RU&ViewName=ByMTCOfSelectedCountry&Category=RU%20180&Start=25&Count=12) **Новая Инициативная** | Рассмотрение | [Первая ред.](http://www.mgs.gost.ru/C3257415004FFE12/All/A554C3E34A320C1443257FB500369792/$FILE/ED1_RU_3_041_2016_%D0%93%D0%A1%D0%A1%D0%A1%D0%94%20306-2015.pdf) [Записка](http://www.mgs.gost.ru/C3257415004FFE12/All/A554C3E34A320C1443257FB500369792/$FILE/ED1Note_RU_3_041_2016_%D0%9F%D0%9E%D0%AF%D0%A1%D0%9D%D0%98%D0%A2%D0%95%D0%9B%D0%AC%D0%9D%D0%90%D0%AF%20%D0%97%D0%90%D0%9F%D0%98%D0%A1%D0%9A%D0%90%20%D0%BA%20%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%BD%D1%8E%20%D0%A1%D0%A1%D0%94%20%D0%A1%D0%9D%D0%93-9-2016.doc) | Сегнетомагнетики на основе бинарной системы BiFeO3 Pb Fe1/2 Nb1/2O3. Диэлектрические, пьезоэлектрические и упругие характеристики при комнатной температуре | Разработка таблиц ССД | 180 | RU AM AZ BY GE KG KZ MD TJ TM UA UZ | 05.2016 Факт 17.05.2016 | 08.2016 | 11.2016 |

Конец формы