**Информация о ходе реализации Плана работ рабочей группы по основополагающим документам в области метрологии НТКМетр**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование работ** | **Сроки реализации Ответственные за реализацию** | **Примечание (ход реализации)** |
|  | Разработка межгосударственного стандарта на основе ГОСТ Р 54500.1-2011/ Руководство ИСО/МЭК 98-1:2009 «Неопределенность измерения. Часть 1. Введение в руководства по выражению неопределенности измерения» | 2014–2016  Российская Федерация | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 14.07.2017 г. №101-П)  ГОСТ 34100.1–2017/ ISO/IEC Guide 98-1:2009 «Неопределенность измерения. Часть 1. Введение в руководства по выражению неопределенности измерения» |
|  | Разработка межгосударственного стандарта на основе ГОСТ Р 54500.3-2011/ Руководство ИСО/МЭК 98-3:2008 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерений» | 2014–2016  Российская Федерация | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 14.07.2017 г. №101-П)  ГОСТ 34100.3–2017/ISO/IEC Guide 98-3:2008 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерений» |
|  | Разработка межгосударственного стандарта на основе ГОСТ Р 54500.3.1-2011/ Руководство ИСО/МЭК 98-3:2008/ Дополнение 1: 2008 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения. Дополнение 1. Трансформирование распределений с использованием метода Монте-Карло» | 2014–2016  Российская Федерация | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 14.07.2017 г. №101-П)  ГОСТ 34100.3.1–2017/ISO/IEC Guide 98-3/Suppl 1:2008 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения. Дополнение 1. Трансформирование распределений с использованием метода Монте-Карло» |
|  | Разработка межгосударственного стандарта на основе ГОСТ Р 54500.3.2-2013/ Руководство ИСО/МЭК 98-3:2008/ Дополнение 2: 2011 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения. Дополнение 2. Обобщение на случай произвольного числа выходных величин» | 2014–2016  Российская Федерация | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 14.07.2017 г. №101-П)  ГОСТ 34100.3.2–2017/ISO/IEC Guide 98-3/Suppl 2:2011 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения. Дополнение 2. Обобщение на случай произвольного числа выходных величин» |
|  | Пересмотр РМГ 91–2009 «ГСИ. Совместное использование понятий «погрешность измерения» и «неопределенность измерения». Общие принципы» | 2016–2019  Российская Федерация | Приняты по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 сентября 2019 г. №122-П)  РМГ 91–2019 «ГСИ. Использование понятий «погрешность измерения» и «неопределенность измерения». Общие принципы» |
|  | Пересмотр РМГ 115–2011 «ГСИ. Калибровка средств измерений. Алгоритмы обработки результатов измерений и оценивания неопределенности» | 2016–2019  Российская Федерация | Приняты по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 сентября 2019 г. №122-П)  РМГ 115–2019 «ГСИ. Калибровка средств измерений. Алгоритмы обработки результатов измерений и оценивания неопределенности» |
|  | Разработка проекта РМГ «Системы измерительные. Метрологическое обеспечение. Основные положения» | 2017–2018  Украина | Приняты по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 января 2019 г. №115-П)  РМГ 141–2019 «Системы измерительные. Метрологическое обеспечение. Основные положения» |
|  | Разработка проекта РМГ «Оценивание неопределенности при малом числе измерений» | 2017–2018  Российская Федерация | Тема исключена на 61-м заседании МГС |
|  | Разработка ГОСТ ISO/IEC Guide 98-4 «Неопределенность измерений. Часть 4. Роль неопределенности измерений при оценке соответствия» | 2018–2020  Республика Беларусь | Организация разработки проекта стандарта |
|  | Разработка ГОСТ ISO/IEC Guide 115 «Применение неопределенности измерений к деятельности по оценке соответствия в электротехнической отрасли» | 2018–2020  Республика Беларусь | Организация разработки проекта стандарта |
|  | Разработка ГОСТ ISO/TS 28037:2010 «Определение и использование функции линейной калибровки» | 2018–2020  Республика Беларусь | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 сентября 2019 г. №122-П)  ГОСТ ISO/TS 28037–2019 «Нахождение и использование линейной калибровочной функции» |