**План работ МТК 515 «Неразрушающий контроль» на 2019г.**

**1. Предложения в План работ по межгосударственной стандартизации МТК 515 «Неразрушающий контроль»** (направление предложений от членов МТК515 июнь-июль)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование проекта документа по межгосударственной стандартизации** | **Выполняемые работы** | **Основание** | **Перв. ред.** | **Окон.**  **ред** |
| 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | Контроль неразрушающий Магнитопорошковый контроль. Часть 1. Общие принципы» | Разработка ГОСТ на основе СТ РК ISO 9934-1-2017 (IDT, ISO 9934-1:2016) | Пересмотр стандартов  ГОСТ Р ИСО 9934-1-2011  ТС 032/2013  ТР ТС 038/2016, в связи с выходом новой версии | 01.2020 | 10.2020 |
|  | Контроль неразрушающий Магнитопорошковый контроль. Часть 2. Дефектоскопические материалы. | Разработка ГОСТ на основе СТ РК ISO ISO 9934-2-2017 (IDT, ISO 9934-2:2015) | Пересмотр стандартов  ГОСТ Р ИСО 9934-2-2011  ТС 032/2013  ТР ТС 038/2016, в связи с выходом новой версии | 01.2020 | 10.2020 |
|  | Контроль неразрушающий Магнитопорошковый контроль. Часть 3. Оборудование | Разработка ГОСТ на основе СТ РК ISO 9934-3-2017 (IDT, ISO 9934-3:2015) |  | 01.2020 | 10.2020 |
|  | ГОСТ Контроль неразрушающий Ультразвуковой контроль толщины | Разработка ГОСТ на основе  ISO 16809:2017 | Пересмотр стандартов  ГОСТ EN 14127-2015  ТР ТС 038/2016, в связи с выходом новой версии | 01.2020 | 10.2020 |
|  | «Контроль неразрушающий. Определение характеристик и верификация ультразвуковой аппаратуры с фазированными решетками. Часть 1. Приборы» | Разработка ГОСТ на основе СТ РК ISO 18563-1-2018  (IDT, ISO 18563-1:2015) | Гармонизация Методик выполнения поверки/ калибровки | 01.2020 | 10.2020 |
|  | «Контроль неразрушающий. Определение характеристик и верификация ультразвуковой аппаратуры с фазированными решетками. Часть 2. Преобразователи» | Разработка ГОСТ на основе СТ РК ISO 18563-2-2018 (IDT, ISO 18563-1:2015) | Гармонизация Методик выполнения поверки/ калибровки | 01.2020 | 10.2020 |
|  | «Контроль неразрушающий. Определение характеристик и верификация ультразвуковой аппаратуры с фазированными решетками. Часть 3. Комбинированные системы» | Разработка ГОСТ на основе СТ РК ISO 18563-3-2018 (IDT, ISO 18563-3:2015) | Гармонизация Методик выполнения поверки/ калибровки | 01.2020 | 10.2020 |
|  | [«Контроль неразрушающий Ультразвуковой контроль Применение дифракционно-временного метода для обнаружения и определения размера несплошностей](https://www.egfntd.kz/rus/tv/386908.html?sw_gr=-1&sw_str=%D0%B4%D0%B8%D1%84%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE&sw_sec=-1)» | Разработка ГОСТ на основе СТ РК ISO 16828-2016 (IDT, ISO 16828: 2012) |  | 01.2020 | 10.2020 |
|  | «Контроль неразрушающий. Организации по подготовке персонала в области неразрушающего контроля» | Разработка ГОСТ на основе ISO/TS 25108:2018 |  | 2021 | 2022 |
|  | «Контроль неразрушающий. Ультразвуковой контроль. Технические условия на стандартный образец, используемый при контроле фазированными решетками» | Разработка ГОСТ на основе СТ РК 19675-2018 (IDT, ISO 19675:2017) |  | 2021 | 2022 |

**2 Проверка межгосударственных стандартов, закрепленных межгосударственных стандартов с целью обеспечения их соответствия современному научно-техническому уровню и своевременного обновления этих стандартов.**

(Направление предложений от членов МТК515 август-сентябрь)

**3 Рассмотрение проектов межгосударственных стандартов и изменений к межгосударственным стандартам:**

3.1 Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Автоматизированная технология с применением фазированной решетки(текущая стадия: Рассмотрение первой редакции проекта НД, Голосование по окончательной редакции проекта НД 10.2019)

3.2 Контроль неразрушающий. Трубы металлические бесшовные цилиндрические. Методы ультразвуковой дефектоскопии (текущая стадия: Рассмотрение первой редакции проекта НД, Голосование по окончательной редакции проекта НД 10.2019)

3.3 Неразрушающий контроль сварных соединений. Ультразвуковой контроль. Применение дифракционно-временного метода (TOFD) (текущая стадия: Рассмотрение первой редакции проекта НД, Голосование по окончательной редакции проекта НД 10.2019)

Председатель МТК 515 Заитова С.А.

Ответственный секретарь МТК 515 Тиванова О.В.