

нято следующее решение, направленное на более широкое вовлечение представителей экспертного сообщества МГС в работу по стандартизации:

1. Продлить процесс формирования подкомитетов до конца 2020 г.
2. Расширить представительство в подкомитетах за счет национальных обществ по неразрушающему контролю и технической диагностике.
3. Рекомендовать участникам подкомитетов ISO 135 от СНГ войти в состав подкомитетов МТК 515.
4. Совместно с Бюро по стандартизации МГС выработать меры по объединению экспертного сообщества в области неразрушающего контроля на площадке МТК 515.

Напомним, что в МТК 515 установлена схема зеркальных подкомитетов к ISO 135:

- Поверхностные методы / Surface methods;
- Ультразвуковой контроль / Ultrasonic testing;
- Вихретоковый неразрушающий контроль / Eddy current testing;
- Радиографический контроль / Radiographic testing;
- Течеискание / Leak testing;
- Квалификация персонала / Personnel qualification;
- Тепловой (термографический) контроль / Thermographic testing;
- Акустико-эмиссионный контроль / Acoustic emission testing.

В период пандемии COVID-19 участниками онлайн-заседания МТК 515 был вынесен на обсуждение вопрос массового использования в качестве диагностики экспресс-тестов для оперативного измерения температуры тела человека с помощью бесконтактных измерительных приборов на основе метода теплового тестирования (ТТ). Участниками онлайн-заседания также был поставлен вопрос о достоверности результатов такой диагностики и необходимости принятия ряда мер метрологического регулирования на государственном уровне. К сожалению, ни одна из стран, представленных в МТК 515, на конец мая 2020 г. не обладает сведениями о положительных результатах массового использования приборов ТТ для оперативного измерения температуры тела человека.

Следующее онлайн-заседание МТК 515 запланировано на октябрь 2020 г.

СРО ОЮЛ КАЗАХСТАНСКИЙ РЕГИСТР
www.kazregister.kz

История НК

Заметки на полях

Из книги

«HANDBOOK OF NONDESTRUCTIVE EVALUATION»,

Charles J. Hellier

В 1920 г. в арсенале Уотертауна в Бостоне, штат Массачусетс, д-р Х. Х. Лестер начал работу, которую можно назвать началом развития промышленной радиографии в США. Д-ру Лестеру было поручено разработать методы контроля с использованием рентгеновского излучения для исследования отливок, сварных швов и броневых плит, чтобы существенно улучшить качество материалов, используемых в армии. Несмотря на то что Уильям Конрад Рентген открыл рентгеновские лучи на 27 лет раньше, мало что было достигнуто в их применении для контроля материалов, главным образом из-за низкой мощности ранних рентгеновских аппаратов. Оборудование в лаборатории было архаичным по сегодняшним стандартам, но работа д-ра Лестера и это оборудование стали основой для развития контроля материалов и изделий с использованием источников рентгеновского излучения.



На фото свинцовая экспозиционная комната рентгеновской лаборатории доктора Х.Х. Лестера (1922 г.)