

Рішення

12 засідання Робочої групи з вимірювань геометричних величин

19-20 вересня 2012

м. Харків

Присутні:

Купко В.С. (ННЦ «Інститут метрології») - Голова РГ
Крамаренко Б.П. - директор ПНВП «МІКРОТЕХ» м. Харків

Члени РГ:

Корчик Л.Г. (ДП «Дніпростандартметрологія»)
Гузь Т.П. (ДП «Запоріжжястандартметрологія»)
Дедова С.А. (ДП «Кримстандартметрологія»)
Фурса Г.М. (ДП «Укрметртестстандарт»)
Калініченко В.А. (ДП «Харківстандартметрологія»)
Човганська Г.І. (ДП «Миколаївстандартметрологія»)
Юськевич І.В. (ДП «Львівстандартметрологія»)
Ярмоленко Б.Й. (ДП «Черкасистандартметрологія»)

Запрошені

Представники повірочних лабораторій Центрив стандартизації і метрології
Представники ПНВП «МІКРОТЕХ», м. Харків

Заслухавши та обговоривши вступну доповідь Купко В.С. та повідомлення членів робочої групи, відзначається наступне:

1. В ННЦ «Інститут метрології» проводяться роботи зі створення вторинного еталону одиниці довжини в галузі нанометрії (1 – 1000 нм) для забезпечення єдності вимірювання в галузі сучасних нанотехнологій, що є основою випуску конкурентоспроможної високотехнологічної продукції.
2. Для забезпечення міжнародного визнання результатів вимірювань в ННЦ «Інститут метрології» проводиться комплекс робіт з публікації на сайті СОOMET інформації щодо метрологічних можливостей територіальних органів.

3. Участь ННЦ «Інститут метрології» в СІМР МРА сприяє визначенню еквівалентності державних еталонів України еталонам інших держав.
4. Одобрити діяльність ПНВП «МІКРОТЕХ» м. Харків, яка проводить значний комплекс робіт із виробництва, ремонту сучасних ЗВТ геометричних величин.
5. Одобрити діяльність ДП «Укрметртестстандарт» щодо робіт з розробки методик калібрування ЗВТ з урахуванням вимог ДСТУ ISO 17025.
6. Одобрити діяльність ДП «Дніпростандартметрологія» щодо робіт з вимірювань внутрішніх діаметрів кілець в якості робочих еталонів.
7. Одобрити діяльність ДП «Запоріжжястандартметрологія» щодо робіт з модернізації ГС1Л.
8. Одобрити діяльність ДП «Одесастандартметрологія» щодо розробки та апробації методики визначення граничних відхилень рельсових шляхів вантажопідйомних кранів від проектного положення.
9. Одобрити діяльність ДП «Харківстандартметрологія» щодо освоєння нових видів метрологічних робіт з вимірювань лінійних переміщень із застосуванням лазерного інтерферометра.
10. Одобрити діяльність ДП «Львівстандартметрологія», ДП «Черкасистандартметрологія» та ДП «Запоріжжястандартметрологія» щодо організації робіт з вимірювань геометричних параметрів ВТ.
11. Одобрити діяльність ДП «Кримстандартметрологія» щодо робіт з метрологічного забезпечення ЗВТ медичного призначення.
12. Одобрити діяльність ДП «Миколаївстандартметрологія» щодо робіт з метрологічного забезпечення ЗВТ геодезичного та офтальмологічного призначення.

Найбільш гостру дискусію викликали питання:

- відсутність контролю якості засобів вимірювальної техніки, що ввозяться та випускаються у продаж в Україні.

З огляду на вище викладене робоча група вважає за доцільне:

1. Рекомендувати ННЦ «Інститут метрології» подовжити роботи зі створення вторинного еталону одиниці довжини в галузі нанометрії (1 – 1000 нм).
2. Рекомендувати ННЦ «Інститут метрології» провести роботи з актуалізації НД.
3. Центрам стандартизації та метрології надати ННЦ «Інститут метрології» переліки НД, що потребують актуалізації терміном до 01.11.2012.
4. ННЦ «Інститут метрології» розглянути питання розробки типових методик калібрування ЗВТ у відповідності з вимогами ДСТУ ISO 17025 за заявками Центрів.
5. Рекомендувати ДП «Харківстандартметрологія» створити комплекс заходів щодо перевірки триточкових нутромірів.
6. Рекомендувати ДП «Харківстандартметрологія» розробити новий метод перевірки робочих ЗВТ за допомогою лазерного інтерферометра та надати пропозиції щодо внесення змін до діючих МП.
7. Рекомендувати ННЦ «Інститут метрології» та ДП «Миколаївстандартметрологія» розробити МП ЗВТ офтальмологічного призначення.
8. Винести на НТК питання щодо віднесення сит контрольних до ЗВТ у відповідності з міжнародними та національними стандартами.
9. Рекомендувати ННЦ «Інститут метрології» провести звірення робочих еталонів повірочних лабораторій України в галузі вимірювань довжини та параметрів шорсткості.
10. Рекомендувати ДП «Укрметртестстандарт» провести звірення робочих еталонів повірочних лабораторій України в галузі вимірювань площинного кута.
11. Рекомендувати Центрам стандартизації та метрології активізувати роботи з акредитації вимірювальних лабораторій на відповідність вимог ДСТУ ISO 17025.
12. ПНВП «МІКРОТЕХ» м. Харків вирішити питання щодо можливості створення інформаційного сайту для метрологів з вимірювань геометричних величин.

13. Створити громадську організацію метрологів з вимірювань геометричних величин на базі РГ та національних виробників ЗВТ.
14. Рекомендувати ДП «Запоріжжястандартметрологія» провести комплекс робіт з підготовки до атестації системи кутовимірювальної на базі гоніометра ГС1Л в якості ВЕТУ площинного кута.
15. Рекомендувати ДП «Запоріжжястандартметрологія» провести семінар для Центрів щодо вимірювань геометричних параметрів вимірювальних трубопроводів у відповідності з МВУ 043/01-2011.
16. Рекомендувати ННЦ «Інститут метрології» створити курси підвищення кваліфікації з ремонту та юстування ЗВТ.
17. ПНВП «МІКРОТЕХ» м. Харків провести комплекс робіт щодо внесення в Держреєстр ЗВТ, що виробляються фірмою.
18. ПНВП «МІКРОТЕХ» м. Харків проводити розробки сучасних типів ЗВТ для промисловості України.
19. ННЦ «Інститут метрології» та ПНВП «МІКРОТЕХ» м. Харків розробити проекти національних стандартів України щодо технічних умов та методик перевірки штангенциркулів, мікрометрів, нутромірів індикаторних та мікрометричних, кутомірів, індикаторів годинникового типу.
20. Відповідно вимог п. 4 ДСТУ ОІМЛ D 12:2007 рекомендувати ТОВ «Склоприлад» м. Полтава внести в реєстр ЗВТ, допущених до застосування в Україні, камери Горяєва для підрахунку клітин.

Вважаємо за необхідне просити керівництво ДП «Кримстандартметрологія» дозволити проведення чергового 13 засідання Робочої Групи з вимірювань геометричних величин при Раді метрологів в третьому кварталі 2013 на базі ДП «Кримстандартметрологія».

Голова

Секретар робочої групи



В.С. Купко

Т.П. Гузь

Члени РГ:

Л.Г. Корчик

С.А.Дедова

Г.М. Фурса

В.А. Калініченко

Г.І. Човганська

І.В. Юськевич

Б.Й. Ярмоленко