

## Рішення

### 13 засідання Робочої групи Ради метрологів з вимірювань геометричних величин

15-18 жовтня 2013

м. Алушта

#### Присутні:

Корчик Л.Г. (ДП «Дніпростандартметрологія») - заступник голови групи;  
Гузь Т.П. (ДП «Запоріжжястандартметрологія») - секретар  
Дєдова С.А. (ДП «Кримстандартметрологія» и  
Фурса Г.М. (ДП «Укрметртестстандарт»)  
Калініченко В.А. (ДП «Харківстандартметрологія»)  
Човганська Г.І. (ДП «Миколаївстандартметрологія»)  
Ярошенко Б.Й. (ДП «Черкасистандартметрологія»)

#### Відсутні:

Голова групи Купко В.С. - відсутній по хворобі; Член  
робочої групи Юськевич І.В..

#### Запрошені:

Головний метролог ПНВП «МІКРОТЕХ», м. Харків - Млечін О.І. Провідний  
інженер ДП "Дніпростандартметрологія" - Корчик С.Л.

Заслухавши доповіді членів робочої групи, відзначено наступне:

1. Важливість науково-дослідних робіт ННЦ «Інститут метрології» щодо визначення ролі фундаментальних фізичних констант в новій системі СИ - квантовій СИ.
2. Участь ННЦ «Інститут метрології» та ДП "Укрметртестстандарт" в міжнародних звірваннях сприяє визначенню еквівалентності державних еталонів України еталонам інших держав.!

3. Проведення ПНВП «МИКРОТЕХ» м. Харків, значного комплексу робіт з розширення номенклатури еталонів та робочих ЗВТ на рівні світових виробників для оснащення метрологічних лабораторій.
4. Успішний досвід робіт з акредитації калібрувальних лабораторій ДП «Укрметртестстандарт», ДП І «Харківстандартметрологія», ДП «Черкасистандартметрологія» згідно з вимог ДСТУ ІЕС/ISO 17025.
5. Актуальність робіт ДП «Дніпростандартметрологія» з модернізації мікроскопу УИМ-23 та важливість розроблення інтерференційного компаратору для перевірки робочих еталонів - мір довжини штрихових та кілець вимірвальних.
6. Впровадження ДП «ЗАПОРІЖЖЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ» сучасних засобів вимірювання та програмного забезпечення для визначення геометричних параметрів деталей складної форми.
7. Необхідність змін критеріїв оцінки відповідності ЗВТ згідно вимог "Технічного регламенту щодо суттєвих вимог до засобів вимірювальної техніки" в частині матеріальних мір та координатних (лінійних) вимірювальних засобів.
8. Оновлення еталонної бази повірочних лабораторій на рівні світових стандартів.
9. Освоєння ДП «Кримстандартметрологія» нових напрямків робіт, а саме роботи з метрологічного забезпечення ЗВТ медичного та геодезичного призначення (GPS-приймачів).
10. Широке освітлення важливості метрологічного забезпечення ЗВТ медичного призначення в засобах масової інформації.

Найбільш гостру дискусію викликали наступні проблемні питання:

- відсутність вільного доступу до інформації про метрологічні характеристики ЗВТ, які занесені до Державного Реєстру засобів

вимірювальної техніки (опис типу, методика повірки, метрологічні характеристики тощо);

- переклад та тлумачення вимог до калібрувальних лабораторій згідно ДСТУ ІЕС/ISO 17025;

- недостатність метрологічного забезпечення вимірювань геометричних параметрів різьбових калібрів.

З огляду на вищевикладене робоча група вважає за доцільне:

1. Рекомендувати ННЦ «Інститут метрології» та ПНВП «МИКРОТЕХ» . подовжити роботи з гармонізації сучасних стандартів ISO за умови узгодження з центрами метрології та стандартизації.
2. Рекомендувати ННЦ «Інститут метрології» та ДП "Дніпростандартметрологія" розробити методики метрологічної атестації та повірки металографічних та біологічних мікроскопів.
3. Схвалити та рекомендувати подовжити роботи ДП "Дніпростандартметрологія" зі створення та атестації в якості робочого еталону універсального інтерференційного компаратору для повірки шкал та кілець.
4. Рекомендувати ДП «Харківстандартметрологія» розробити та узгодити з членами робочої групи проект нормативних документів на методи та засоби повірки триточкових нутромірів та мілець до них.
5. Організувати в 2014 р. ДП «Харківстандартметрологія» проведення міжлабораторних звірень штангенінструменту.
6. Просити ДП «Укрметрестандарт» розглянути можливість створення відкритого інтернет-ресурсу з базою даних Описів типів засобів вимірювальної техніки, що занесені до Державного реєстру.
7. Просити ННЦ «Інститут метрології» вирішити питання метрологічного забезпечення вимірювань геометричних параметрів різьбових калібрів.

8. Схвалити діяльність ПНВП «МИКРОТЕХ» з внесення ЗВТ власного виробництва в Державний реєстр України.
9. Рекомендувати ПНВП «МИКРОТЕХ» отримати оцінку конкурентоспроможності ЗВТ власного виробництва на світових метрологічних форумах в 2014 р.

Вважаємо за необхідне просити керівництво ДП «Черкасистандартметрологія» дозволити проведення чергового 14 засідання Робочої Групи з вимірювань геометричних величин при Раді метрологів в третьому кварталі 2014 р на базі ДП «Черкасистандартметрологія».

Заступник голови



Л.Г. Корчик

Секретар робочої групи



Т.П. Гузь

Члени робочої групи:



С.А. Дєдова

В.А. Калініченко

Г.М. Фурса

Г.І. Човганська

Б.И. Яроменко

