

5) узгодження стандартів України на мікроскопічні методи ідентифікації та випробування текстильних волокон з НД країн Європейської спільноти та США [4—7] ([http://www.aatcc.org/testing/tm\\_main/alpha\\_list.htm](http://www.aatcc.org/testing/tm_main/alpha_list.htm) — Інтернет-сторінка організації The American Association of Textile Chemists and Colorists (AATCC), <http://www.astm.org/Standards/D276.htm>).

Виконання цих пунктів у галузі мікроскопії сприятиме здійсненню контролю та нагляду за до-

триманням вимог Технічного регламенту шляхом періодичного моніторингу всіх видів текстильної продукції з огляду на необхідність обов'язкового маркування її відсотковим сировинним складом згідно із назвами волокон.

Мікроскопічний аналіз текстильних матеріалів може бути достатньо ефективним та об'єктивним серед інших методів за умови його удосконалення [8—10]. ■

#### ЛІТЕРАТУРА

1. ДСТУ 4057—2001. Матеріали текстильні. Метод ідентифікації волокон.
2. Каторжнов Н. Д., Воителев Ю. А. Распознавание химических и природных волокон. — М.: Легкая индустрия, 1966.
3. Калиновски Ежи. Химические волокна: исследования и свойства / Е. Калиновски, Г. Урбанчик. — М.: Легкая индустрия, 1966. — 320 с.
4. AATCC Test Method 20—2007. — Fiber Analysis: Qualitative (AATCC Тестовий метод 20—2007. — Аналіз волокон: якісний).
5. AATCC Test Method 20A—2008. — Fiber Analysis: Quantitative (AATCC Тестовий метод 20A—2008. — Аналіз волокон: кількісний).
6. AATCC Test Method 94—2007. — Finishes in Textiles: Identification (AATCC Тестовий метод 94—2007. — Речовини для фінішної обробки в текстильних матеріалах: ідентифікація).
7. ASTM D276-00a(2008) — Standard Test Methods for Identification of Fibers in Textiles (ASTM D276-00a(2008) — Стандартні тестові (випробувальні) методи для ідентифікації волокон в текстильних матеріалах).
8. Егорова О. В. Техническая микроскопия. Серия «Мир материалов и технологий». — М.: Техносфера, 2007. — 360 с.
9. Егорова О. В. С микроскопом на «ты». Шаг в XXI век. Световые микроскопы для биологии и медицины. — М.: Репроцентр М, 2006. — 416 с.
10. Толкунова Н. М. О необходимости совершенствования нормативных документов по определению сырьевого состава текстильных материалов «Текстильная химия». — <http://www.textileclub.ru/index.php?option=articles&task=viewarticle&artid=66&Itemid=3>

## ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ФАХІВЦІВ

### ХІХ СВІТОВИЙ КОНГРЕС ІМЕКО «ФУНДАМЕНТАЛЬНА І ПРИКЛАДНА МЕТРОЛОГІЯ»

6—11 вересня 2009 року в м. Лісабоні (Португалія) відбувся ХІХ Світовий конгрес ІМЕКО «Фундаментальна і прикладна метрологія», який організували Міжнародна конфедерація вимірювань (ІМЕКО), Португальський інститут якості (IPQ), Інститут телекомунікації Португалії (ITP), Спілка метрологів Португалії (SPMet), Інститут високої техніки Португалії (IST), Асоціація акредитованих лабораторій Португалії (RELACR), Група приладів і вимірювань (GIM). До складу міжнародного програмного комітету Конгресу увійшли представники 26 країн. Генеральним головою Конгресу був представник ITP П. С. Жирано.

У роботі Конгресу взяли участь близько 600 представників 41 країни світу з трьох континентів: Європи, Америки та Азії. Прибули делегати від провідних національних метрологічних інститутів: Німеччини (PTB), Великої Британії (NPL), США (NIST), Італії (INRIM), Республіки Корея (KRISS), Бразилії (INMETRO) тощо.

Систему Держспоживстандарту України представляли О. Величко (ДП «Укрметртестстандарт») з доповіддю «Спільна діяльність ТК ІМЕКО і ТК міжнародних метрологічних організацій» і Т. Гордієнко

(ДП «УкрНДНЦ») з доповіддю «Опис спільної діяльності ТК ІМЕКО і ТК міжнародних організацій стандартизації в сфері метрології».

У рамках Конгресу діяла виставка сучасної вимірювальної техніки високої точності, на якій продемонстрували свої прилади всесвітньо відомі корпорації та компанії — Fluke, Mettler Toledo, Hafner, Sartorius тощо.

Під час Конгресу відбулись також семінари та «круглі столи» щодо актуальних питань метрології: «Міжнародний словник загальних метрологічних термінів — VIM»; «Нове визначення кілограма»; «Випробування аналого-цифрових вимірювальних перетворювачів»; «Аспекти щодо вимірювання характеристик, пов'язаних з людським сприйняттям, та їхня інтерпретація»; «Безперервне і динамічне калібрування вимірювачів сили і крутильного моменту»; «Простежуваність у хімії, охороні здоров'я, харчовій промисловості»; «Вища освіта у ХХІ сторіччі».

На завершальній пленарній сесії обрано нового Президента ІМЕКО — доктора Дае-Ім Канга (KRISS, Республіка Корея). ■

Підготувала Т. Гордієнко, ДП «УкрНДНЦ»