

Зведений звіт

П'ятдесят сьоме засідання Міжнародного Комітету Законодавчої Метрології

Онлайн
18 - 20 жовтня 2022 року



Міжнародне Бюро Законодавчої Метрології (BIML)

**Представник від України: Юрій Кузьменко,
ДП «Укрметртестстандарт»**

Зведений звіт

П'ятдесят сьоме засідання Міжнародного Комітету Законодавчої Метрології

18–20 жовтня 2022 (онлайн)

П'ятдесят сьоме засідання Міжнародного Комітету Законодавчої Метрології (CIML) відбулося 18–20 жовтня 2022 року, знову як онлайн-засідання через пандемію COVID-19. Взяли участь понад 160 учасників з держав-членів OIML, членів-кореспондентів OIML та організацій співпраці.

Президент CIML доктор Роман Шварц повідомив про ключові заходи, які відбулися протягом року, включаючи підписання вісьмома міжнародними організаціями Спільної заяви про наміри (Joint Statement of Intent - JSI) «Про цифрову трансформацію в міжнародній науковій інфраструктурі та інфраструктурі якості», а також створення нової та дуже успішної робочої групи OIML – Цільової Групи Діджиталізації (Digitalization Task Group - DTG). Він також оголосив, що було проведено внутрішній фінансовий аудит заробітної плати та інших операційних витрат, а також створено набір внутрішніх документів, які чітко визначають ролі та відповідальність за різні внутрішні фінансові процеси та процедури.

Директор BIML пан Ентоні Доннеллан доповів про різні види діяльності та досягнення BIML та його співробітників. Він особливо відзначив постійні зусилля щодо підвищення ефективності технічної роботи та діяльності OIML на користь країн та економік із метрологічними системами, що розвиваються (CEEMS), Системи сертифікації OIML (OIML-CS), Всесвітнього дня метрології у тісній співпраці з BIPM (включаючи постійний прямий зв'язок з ЮНЕСКО та відповідними державами-членами ЮНЕСКО та постійними представництвами для просування спільної заявки OIML та BIPM на Всесвітній день метрології ЮНЕСКО), а також роботу з іншими організаціями співпраці. Пан Доннеллан наголосив на постійних ініціативах BIML щодо мінімізації впливу пандемії та забезпечення безперервності бізнесу, а також представив зусилля, які тривають для заохочення нових економік до приєднання до Організації, яка наразі налічує 126 членів. В результаті значних зусиль і ресурсів, спрямованих на управління боргом членів, цього року жодна держава-член OIML або член-кореспондент не були виключені зі списку.

Пан Доннеллан також повідомив про успішну модернізацію та часткове перекодування веб-сайту OIML, який було перезапущено в січні 2022 року та який постійно вдосконалюється, щоб задовольнити зростаючі онлайн-потреби Організації.

Звітність за 2021 рік була представлена та затверджена CIML. Пан Доннеллан повідомив, що Організація продовжує перебувати в міцному фінансовому становищі, хоча несвоєчасні платежі все ще становлять основний ризик для OIML, а зростання інфляції продовжує залишатися проблемою. Він заявив, що витрати в цілому залишаються в межах очікувань, а доступ до операційного резерву OIML протягом цього періоду не здійснювався. Також була надана інформація щодо зовнішнього аудитора.

Підсумок детальних обговорень, проведених під час круглого столу Регіональних Організацій Законодавчої Метрології (RLMO), що відбувся 27 вересня 2022 року, представив його голова д-р Чарльз Ерліх. Організації, що співпрацюють (BIPM, CECIP, EURAMET, IAF, ICUMSA, IEC, ILAC, ISWIM та MARCOGAZ), надали письмові звіти про свою діяльність.

BIML звітував про хід технічної роботи Організації, і CIML затверджував списки високопріоритетних проектів і публікацій.

Наступні публікації були схвалені CIML:

- Перегляд В 8:2012 *Фінансові Положення OIML*;
- Перегляд В 12:2004 *Політики щодо зв'язків між OIML та іншими органами*;
- Перегляд В 18:2018 *Структура системи сертифікації OIML (OIML-CS)*;
- Перегляд В 19:2017 *Угоди про наміри для Консультативної групи з питань, що стосуються країн та економік із метрологічними системами, що розвиваються (CEEMS)*;
- Перегляд D 5:1982 *Принципи встановлення ієрархічних схем для засобів вимірювань*;
- Перегляд D 10:2007 ILAC-G24/OIML D 10 *Керівництво щодо визначення міжкалібрувальних інтервалів вимірювального обладнання, що використовується у випробувальних лабораторіях*;
- Новий документ (D 37:2022) *Посібник із застосування ISO/IEC 17020 для оцінки Органів, що видають OIML відповідно до CS OIML*;
- Оновлення V 1:2013 *Міжнародний словник термінів із законодавчої метрології (VIML) (двомовний французько-англійський)*.

Наступна публікація була повторно підтверджена CIML:

- R 139:2018 *Системи вимірювання стисненого газоподібного палива для транспортних засобів*.

CIML схвалив такі нові проекти:

- Перегляд В 6:2019 *Директиви щодо технічної роботи OIML. Частина 1: Структури та процедури розробки публікацій OIML та Частина 2: Керівництво зі складання та представлення публікацій OIML*;
- Перегляд D 11:2013 *Загальні вимоги до засобів вимірювальної техніки - Умови навколишнього середовища*;
- Перегляд R 75:2002 *Теплолічильники*;
- Перегляд R 137:2012 *Лічильники газу*.

Президент CIML розповів про спілкування з зацікавленими сторонами OIML. Зокрема, він згадав про Бюлетень OIML і постійну потребу у внесках членів у формі статей. Концепція «Наставників» для керування певними темами, запущена у 2020 році, знову стала дуже успішною у 2022 році з двома випусками видань: «Вимірювання, пов'язане з трафіком» (квітень 2022) та «Метрологія для сталого доквілля» (липень 2022). Тема випуску у жовтні 2022 року, який зараз готується, буде зосереджена навколо електронного навчання та тренінгу.

Доктор Роман Шварц підтвердив, що покине посаду президента CIML на початку 58-го засідання CIML. Під час таємного голосування CIML обрав доктора Бобджозефа Метью, другого віце-президента CIML і члена CIML від Швейцарії, президентом CIML на шестирічний термін, який починається на початку 58-го засідання CIML.

Голова Керівного комітету OIML-CS пан Менні Панесар доповів про діяльність OIML-CS, включно з онлайн-засіданням MC, що відбулося в березні 2022 року. Він повідомив, що, незважаючи на вплив пандемії, OIML-CS продовжує добре функціонувати з Органами, що видають OIML та Випробувальними лабораторіями, які продовжують розширювати свої сфери, щоб включити додаткові категорії засобів вимірювань і нові видання

Рекомендацій OIML. Як згадувалося вище, CIML схвалив перегляд В 18:2018 *Структура системи сертифікації OIML (OIML-CS)*, яка реалізує рішення CIML дозволити Органам, що видають OIML, використовувати ISO/IEC 17020 (з додатковими вимогами) як альтернативу ISO/IEC 17065 для демонстрації компетентності.

Пан Пітер Мейсон, голова Консультативної групи CEEMS (CEEMS AG), поінформував про діяльність CEEMS AG. Він описав зміни в членстві AG, попросивши членів розглянути питання про приєднання до AG.

Пан Джако Марневек був призначений головою CEEMS AG, а пан Хань Цзяньпін був призначений віце-головою CEEMS AG CIML.

Пан Мейсон також підкреслив перегляд В 19 *Угоди про наміри Консультативної групи з питань, що стосуються країн та економік із метрологічними системами, що розвиваються (CEEMS)*, і розробку нової публікації про діяльність CEEMS у світі після COVID-19, яка незабаром буде опубліковано як посібник OIML. Він також обговорив деякі моменти з робочого плану CEEMS AG, зокрема

- співпраця з VIPM для розробки пакета електронного навчання та інших матеріалів щодо D 1 *Національні системи метрології – Розвиток інституційної та законодавчої бази*,
- захід, присвячений попередньо фасованим товарам, запланований на липень 2023 року в Німеччині, а також
- перезапуск проекту CEEMS/p 1 щодо перегляду D 14 *Підготовка та кваліфікація персоналу законодавчої метрології*.

Доктор Саша Айхштедт був призначений головою Цільової групи з цифровізації OIML (DTG), а д-р Пінг Янг був призначений заступником голови. Доктор Айхштедт описав чотири поточні напрямки роботи:

- Підтримка конференції IMEKO TC6 Метрологія та цифрова трансформація;
- Підтримка технічної роботи OIML щодо «SMART»;
- Стратегічні пункти щодо ролі OIML у міжнародній системі цифрової метрології; і
- Підтримка технологічного проекту CEEMS AG Online.

Медаллю OIML було нагороджено пана Пітера Мейсона за його внесок у роботу OIML. Листи подяки були вручені д-ру Маттхейсу H.D. ван дер Вілу та основній команді розробки проекту TC 12/p 3, пану Се Цзюню, пану Олександрю Вінчестеру та доктору Гаррі Штольцу за їхній внесок у роботу OIML.

Нагороду OIML CEEMS 2022 було присуджено Національному бюро стандартів Гайани (GNBS) за видатний внесок у роботу OIML.

У жовтні 2023 року планується проведення 58-ї зустрічі CIML у м. Чіангмай, Королівство Таїланд.

Резолюції, документи та презентації 57-го засідання CIML можна знайти на веб-сайті OIML за адресою <https://www.oiml.org/en/structure/ciml/sites>.