

О. М. Васілевський, д.т.н., академік Академії метрології України
АКАДЕМІЯ МЕТРОЛОГІЇ УКРАЇНИ - НАЦІОНАЛЬНИЙ ПРЕДСТАВНИК ВІД
УКРАЇНИ В ІМЕКО

Ключові слова: вимірювання, міжнародна конфедерація з вимірювань, академія метрології України, метрологія, національний представник від України

У період з 5 по 6 вересня 2016 року в Угорщині (м. Будапешті) відбулося засідання 59-ї сесії Генеральної ради Міжнародної конфедерації з вимірювальної техніки і приладобудування (International Measurement Confederation; ІМЕКО), на якому відповідно до звернення Академії метрології України (АМУ) було винесено на голосування питання щодо її обрання членом-організацією в ІМЕКО від України. Відповідно до Звіту Генерального комітету ІМЕКО з перевірки повноважень АМУ, згідно з пунктом 59.13 резолюції Президента ІМЕКО професора К.Т.В. Grattan від 6 вересня 2016 року цієї сесії, Академію метрології України було одногослоно прийнято організацією-членом ІМЕКО - національним представником від України з 1 січня 2017 року [1].

ІМЕКО – це неурядова конфедерація, створена у 1958 році, на сьогодні об'єднує національні організації, наукові та інженерні спільноти більш ніж 40 країн світу, діяльність яких направлено на розвиток технологій і забезпечення єдності вимірювань. Вищий керівний орган ІМЕКО - Генеральна рада, яка збирається раз на 3 роки; виконавчий орган — Секретаріат зі штаб-квартирою у Будапешті (Угорщина). Конфедерація має консультативний статус при ЮНЕСКО і ЮНІДО, є однією з таких п'яти споріднених міжнародних організацій у рамках FIACC: IFAC - Міжнародна федерація з автоматичного управління, IFIP - Міжнародна федерація з опрацювання інформації, IFORS - Міжнародна федерація оперативних досліджень суспільства, IMACS - Міжнародна асоціація з математики і комп'ютерного моделювання [1, 2].

У відповідності зі своїм Положенням основною метою ІМЕКО є «Створення умов для співпраці між науковцями та інженерами у вивченні проблем в галузі метрології та вимірювальної техніки, вирішення проблем створення системи природних фізичних величин, їх одиниць, шкал і еталонів, визначення теоретичних і практичних границь точності вимірювань, сприяння міжнародному обміну науково-технічною інформацією, що відноситься до розроблень у галузі вимірювальної техніки, приладобудування, виробництва і застосування контрольно-вимірювальних приладів в наукових дослідженнях та в промисловості».

Академія метрології України як організація-член ІМЕКО має можливості більш ефективно реалізовувати своє призначення і виконувати завдання, передбачені її Статутом, затвердженим Установчими загальними зборами засновників (протокол № 1 від 21.06.2011) та зареєстрованим Головним управлінням юстиції в м. Києві (Свідоцтво № 0006-2012 Г.О. від 20.01.2012), і, зокрема:

- сприяти міжнародному співробітництву вчених та інженерів України з метою обміну досвідом у вивченні проблем у сфері метрології та вимірювальної техніки;
- брати участь у роботі технічних комітетів ІМЕКО (на сьогодні визначаються персоналії АМУ для роботи у конкретних ТС);
- збирати документи для всесвітніх конгресів ІМЕКО і заходів технічних комітетів;
- брати участь у відборі робіт для забезпечення високого наукового рівня всесвітніх конгресів, інших заходів ІМЕКО та у розподілі АСТА ІМЕКО (повних праць Всесвітніх конгресів ІМЕКО), інших публікацій, сприяючи гласності ІМЕКО в Україні;
- заохочувати наукові та комерційні кола брати участь у виставках, організованих у зв'язку з проведенням Всесвітніх конгресів ІМЕКО;
- створювати, за необхідності, Національний комітет (НС) ІМЕКО для підтримання різних видів діяльності всередині країни, оскільки ІМЕКО може працювати в будь якій країні світу лише через відповідну організацію-члена ІМЕКО, в Україні - Академія метрології України.

Офіційним представником, уповноваженим координувати діяльність АМУ в ІМЕКО і, зокрема, брати участь у щорічних засіданнях Генеральної ради Міжнародної конфедерації з вимірювальної техніки і приладобудування від Академії метрології України, як організації-члена ІМЕКО з України, призначено дійсного члена Академії метрології України, доктора технічних наук, професора кафедри метрології та промислової автоматики Вінницького національного технічного університету Васілевського Олександра Миколайовича [1, 3].

Для ефективної реалізації свого призначення на міжнародному рівні Академія метрології України у 2017 році звернулася до ІМЕКО з пропозицією (рекомендацією) включення до діючих технічних комітетів ІМЕКО членів АМУ і висококваліфікованих експертів у сфері метрології та метрологічної діяльності, відповідно до розглянутого і затвердженого на загальних зборах АМУ списку, що наведений у табл. 1.

Таблиця 1 – Список рекомендованих представників від АМУ в технічних комітетах ІМЕКО

№	Last Name, First Name	Membership AMU	Science degree	Place of work, post
TC1 - Education and Training in Measurement and Instrumentation				
1	Kosach Nataliya I.	Academician the Academy Metrology of Ukraine	DSc	National aerospace university M.E. Zhukovsky "KhAI", Professor of department "Aviation devices and measuring"
TC2 - Photonics				
1	Tymoshenko Yaroslav M.	Expert	-	SE "Ukrmetrteststandart" Head Department of optical-physical measurements
TC3 - Measurement of Force, Mass and Torque				
1	Tsiporenko Olexandr V.	Expert	-	SE "Ukrmetrteststandart" Head laboratory of force and torque measurements
2	Tsiporenko Serhii V.	Expert	-	SE "Ukrmetrteststandart" Head Department of mass
TC4 - Measurement of Electrical Quantities				
1	Surdu Michael M.	Academician the Academy Metrology of Ukraine	DSc	AMU
TC7 - Measurement Science				
1	Csherepkov Serhii T.	Academician the Academy Metrology of Ukraine	DSc	SE "Ukrmetrteststandart" Director Institute of national metrology service of Ukraine
TC8 - Traceability in Metrology				
1	Kuzmenko Yurii V.	Corresponding member AMU	PhD	SE "Ukrmetrteststandart" Deputy director general
2	Pronenko Serhii V.	Corresponding member AMU	-	SE "Ukrmetrteststandart" Head Department of international cooperation in metrology
TC9 - Flow Measurement				
1	Nedzelskyi Sergii D.	Corresponding member AMU	PhD	ENERGOUCHET PrJSC Chief metrologist
2	Bas Olexander A.	Corresponding member AMU	PhD	SE "Ivano-Frankivsk Research-and-Production Center for Standardization, Metrology and Certification", Senior Researcher
TC10 - Technical Diagnostics				
1	Shevchenko Oleksandr I.	Academician the Academy Metrology of	DSc	Main astronomic observatory of the National Academy of Sciences of Ukraine, Leading engineer of scientific and technical

		Ukraine		department
<u>TC12 - Temperature and Thermal Measurements</u>				
1	Hots Nataliya E.	Academician the Academy Metrology of Ukraine	DSc	National University "Lviv Polytechnic", Professor of department "Metrology, Standardization and Certification"
2	Yatsyshyn Svyatoslav P.	Academician the Academy Metrology of Ukraine	DSc.	National University "Lviv Polytechnic" Professor of department "Information-measuring technology"
<u>TC13 - Measurements in Biology and Medicine</u>				
1	Shevchenko Kostyantyn L.	Academician the Academy Metrology of Ukraine	DSc	National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute", Professor the Department of automation of experimental researches
<u>TC20 - Measurements of Energy and Related Quantities</u>				
1	Stetsenko Andrii A.	Corresponding member AMU	PhD	ENERGOUCHET PrJSC, Director
<u>TC22 - Vibration Measurement</u>				
1	Samoylenko Olexandr M.	Academician the Academy Metrology of Ukraine	DSc	SE "Ukrmetrteststandart" Director Institute of dimensional and mechanical measurements
2	Ivaschenko Andriy P.	Expert	-	SE "Ukrmetrteststandart" Head Department of acoustic and vibration
<u>TC24 - Chemical Measurements</u>				
1	Glebov Andriy.	Expert	PhD	SE "Ukrmetrteststandart" Director Institute "MetChimEnergoTest"
2	Mikhailieva Maryna S.	Expert	PhD	Hetman Petro Sahaidachnyi National Army Academy as. prof. of Department of Electromechanics and Electronics

Рішення щодо прийняття членів АМУ і експертів у сфері метрології від України до технічних комітетів ІМЕКО, рекомендованих АМУ розглянуто на засіданні 60-ї сесії Генеральної ради Міжнародної конфедерації з вимірювань, що проводилася 2-8 вересня 2017 року в Китайській Народній Республіці [4]. Офіційне повідомлення щодо прийняття членів АМУ і експертів у сфері метрології від України буде згодом направлено національному представнику від України в ІМЕКО – Академії метрології України.

Список використаних джерел

1. Большаков В., Васілевський О. Академія метрології України — національний представник від України в ІМЕКО // Метрологія та прилади. - 2016. - № 5. - С. 3-4.
2. <http://www.imeko.org/index.php/about-imeko>
3. <http://www.imeko.org/index.php/organization/members/948-ukraine>
4. <http://www.imeko.org/>