

Проблеми обліку теплоти та води

З 9 по 11 червня 2015 року в м. Київ відбулася **IX міжнародна науково-практична конференція «Проблеми обліку теплоти та води»**.

В роботі конференції від ДП «Черкасистандартметрологія» приймала участь начальник науково-технічного відділу теплофізичних та електричних вимірювань, повірки, калібрування, метрологічної атестації і експертизи.

Учасники конференції заслухали та обговорили доповіді щодо наступних питань:

- стан нормативної та методичної бази при обліку теплоти та води, шляхи її вдосконалення, гармонізація національних стандартів з міжнародними та європейськими;
- основні положення нової редакції Закону України № 1314-VII від 05.06.2014 «Про метрологію та метрологічну діяльність», який набирає чинності з 01.01.2016;
- зміни в термінології, метрологічній діяльності, нове для лабораторій та підприємств тощо, що витікає з положень Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність»;
- оцінка відповідності засобів вимірювальної техніки вимогам технічних регламентів, у тому числі первинна повірка та затвердження типу;
- новий Закон України № 124-VIII від 15.01.2015 «Про технічні регламенти та оцінку відповідності», який набирає чинності з 10.02.2016;
- метрологічна простежуваність у випробувальних та калібрувальних лабораторіях;
- загальні підходи до калібрування засобів вимірювальної техніки;
- про внесення змін в закони України щодо вдосконалення розрахунків за енергоносіями.

Були заслухані та обговорені також інші доповіді відповідно до програми конференції.

Серед них доповідь «Стан метрологічного забезпечення обліку теплоти та води в Україні», в якій особлива увага приділялась змінам в нормативному забезпеченні та гармонізації державних стандартів з європейськими й міжнародними стосовно теплолічильників та лічильників води. Так, наказом Мінекономрозвитку від 30.12.2014 № 1494 прийнято методом підтвердження майже 350 стандартів, які набирають чинності з 01.01.2016, в тому числі:

- ДСТУ EN 1434-1...6:2014 Теплолічильники. Частина 1 – 6...;
- ДСТУ EN 14154-4:2014 Лічильники води. Частина 4. Додаткові функції;
- ДСТУ EN ISO 4064-1...4:2014 Лічильники холодної питної та гарячої води...;
- ДСТУ OIML R 49-1...3:2014 Лічильники води для холодної питної води та гарячої води...;
- ДСТУ OIML R 75-1...3:2014 Теплолічильники. Частина 1 – 3...

За новими стандартами змінюються вимоги до нормованих значень витрат в залежності від номінального діаметра лічильника, співвідношення цих витрат, класів точності, температури води, за якої повинна проводитись повірка. Тому виникає питання щодо необхідності модернізації проливних установок для повірки за нових витрат та температур.

За результатами роботи конференції прийняті Рекомендації.

За додатковою інформацією щодо вище наведених питань, а також з питань повірки засобів вимірювальної техніки, які використовуються для обліку теплоти та води, проведення експертизи проектів вузлів обліку та експертизи їх монтажу, звертатись до ДП «Черкасистандартметрологія» за адресою:

м. Черкаси, вул. Гоголя, 278, тел. (0472) 33-07-13, 45-72-74, тел./факс 37-45-56.