

.....
«Станція була тоді єдиним живим центром, де бився
пульс істинної дослідницької наукової думки, і серед
нас, студентської молоді, було дуже багато бажаючих
туди потрапити працювати. (...) Станція приваблювала
увагу студентства, і нам було приємно там бувати.»
.....

Д. К. Заболотний
.....



.....
а/с 213, Одеса-23, Україна, 65023
тел./факс: +38(048)797-21-97, тел.: +38(048)7-700-796
www.acsb.org.ua, e-mail: info@acsb.org.ua



ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ
«БАКТЕРІОЛОГІЧНА СТАНЦІЯ»

ЦИКЛ СЕМІНАРІВ З ЛАБОРАТОРНОЇ СПРАВИ



ПЕРЕВІРКА КВАЛІФІКАЦІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ МІЖЛАБОРАТОРНИХ ПОРІВНЯНЬ

.....
ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Continental Hotel****
вул. Дерибасівська, 5
м. Одеса

ПЕРЕВІРКА КВАЛІФІКАЦІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ МІЖЛАБОРАТОРНИХ ПОРІВНЯНЬ

Відсутність незалежної оцінки компетентності лабораторій і, відповідно, надійності наданих нею результатів приховує в собі небезпеку прийняття помилкових рішень щодо відповідності продукції вимогам стандартів, ставить під загрозу права споживачів на отримання правдивої інформації про якість та безпеку продукції, заважає взаємному визнанню результатів випробувань і, відповідно, сертифікатів, що, в свою чергу, зменшує товарообмін між країнами, знижує ефективність роботи державних контролюючих органів. Найбільш ефективним методом оцінки компетентності лабораторій є перевірка кваліфікації за допомогою міжлабораторних порівнянь, які почали впроваджуватися в середині 20-го століття в практику роботи хіміко-аналітичних лабораторій в найбільш метрологічно розвинених країнах світу.

Залежно від поставлених завдань міжлабораторні порівняння проводяться для:

- визначення здатності окремих лабораторій проводити спеціальні випробування або вимірювання;
- виявлення в лабораторіях проблем та ініціювання проведення коригувальних дій, що може бути пов'язано, наприклад, із здатністю окремих співробітників проводити випробування або вимірювання;
- встановлення ефективності та співставності нових методів випробувань або вимірювань;
- забезпечення довіри до лабораторії з боку її замовників;
- визначення характеристик методу, що відбивають здатність проводити випробування або вимірювання;
- приписування значень стандартним зразкам та оцінки їх придатності для використання в методиках випробувань або вимірювань.

Сучасні світові тенденції розвитку хімічної метрології передбачають все більше впровадження в практику лабораторій процедури перевірки кваліфікації за допомогою міжлабораторних порівнянь. При кожній акредитації випробувальної лабораторії на відповідність вимогам міжнародного стандарту ISO/IEC 17025 одним з ключових питань компетентності лабораторії є результати її участі в перевітках кваліфікації відповідно до міжнародного стандарту ISO/IEC 17043.

Питанням перевірки кваліфікації в світі приділяється велика увага. Зокрема, в даний час функціонує база даних EPTIS, яка налічує близько 3000 програм перевірки кваліфікації від 300 провайдерів в 40 країнах. EPTIS розпочала роботу в якості проекту ЄС в 2000 році і підтримується низкою організацій, наприклад, Міжнародним співробітництвом в області акредитації лабораторій (ILAC) та Європейським співробітництвом в області акредитації ЕА. EPTIS – це спільний проект, здійснюваний близько 40 партнерськими організаціями по всьому світу, в основному органами з акредитації та національними організаціями з випробувань і метрології.

Результати участі лабораторії в програмах перевірки кваліфікації дозволяють лабораторіям об'єктивно оцінити свою діяльність, забезпечити цінне джерело інформації для виявлення помилок в роботі і провести коригувальні дії для їх усунення. Успішна участь в програмах перевірки кваліфікації є відмінним засобом демонстрації технічної компетентності лабораторій відповідно до вимог міжнародних стандартів ISO/IEC 17025 для випробувальних та калібрувальних лабораторій та ISO 15189 для медичних лабораторій державним органам і приватним клієнтам, а також в процесі акредитації.

Таким чином, перевірка кваліфікації за допомогою міжлабораторних порівнянь є дієвим інструментом для підвищення якості наукових і експертних досліджень, сертифікаційних випробувань, більш повного задоволення вимог замовників, отримання достовірної інформації про якість продукції, що надходить на ринок України, а також сприяє взаємному і міжнародного визнання результатів випробувань і усунення технічних бар'єрів в торгівлі.

Глебов Андрій Борисович,
кандидат технічних наук,
директор науково-виробничого інституту вимірювань
складу, властивостей і кількості речовин і матеріалів та оцінки
відповідності засобів вимірювальної техніки
ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»

