

КОНФЕРЕНЦІЯ З НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ В НОВОМУ ФОРМАТІ

24–27 жовтня 2017 р. Українське товариство з неруйнівного контролю та технічної діагностики (УТ НКТД) за ініціативою та підтримкою ПП «ДП-ТЕСТ» (директор О.В. Павлій) провело в польському курортному містечку Наленчув Люблінського воєводства науково-технічну конференцію з міжнародною участю «Неруйнівний контроль в контексті асоційованого членства України в Європейському Союзі: законодавство, технічні регламенти, стандартизація, сертифікація, лабораторії».

На пленарному засіданні після низки привітань виступили професор Карпаш О. М. (заступник голови УТ НКТД з наукових питань, професор Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу (ІФНТУНГ) та доцент Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. Сікорського» (НТУУ «КПІ»)), завідувач кафедри приладів і систем НК, д. п. н. Протасов А. Г., які розповіли про стан навчання та його перспективи в світлі реформ у вищій освіті. Про нові розробки та традиційні пропозиції фірми OLYMPUS розповіли Petr Dobšák CEE Region Distribution Manager Olympus Scientific Solutions Division (Чехія) та Дмитро Померанцев, Manager of Industrial department, SSD division OLYMPUS MOSCOW LLC (РФ).

Про розробки засобів неруйнівного контролю НВФ «Ультракон» розповів директор фірми І. В. Павлій. Досвідом роботи ОСП «Євростандарт» поділилася Лукьянова Л. Г. (м. Запоріжжя).

У рамках конференції відбулося два великих семінари, які провели запрошені європейські експерти – проф. А. Скордев (Болгарія) та Томаш Яніак (Польща). Перший семінар був присвяче-

ний європейському законодавству та нормативним вимогам у сфері неруйнівного контролю, а другий – системі вищої освіти в ЄС та можливості для України у цій сфері.

Доповідачем на першому семінарі був проф. А. Скордев (Болгарія). Він зупинився на цілому ряді актуальних питань європейського технічного законодавства:

- основи європейського технічного законодавства в сфері НКТД;
- досвід та стратегія впровадження директив ЄС;
- європейська стандартизація в сфері НК: стан і проблеми;
- директиви нового підходу, валідація процедур НК, європейські регламенти в галузі ринкового нагляду;
- місце НК в сертифікації продукції;
- регулювання безпечної експлуатації обладнання під тиском в країнах ЄС;
- законодавство щодо органів інспектування, сертифікації та випробувальних лабораторій;
- основні відмінності між повірjenням та калібруванням засобів НК;
- характеристики якості процесів НК;
- стандартизація програм навчання фахівців з НК тощо.

При розгляді цих питань неодноразово виникали гарячі дискусії.

Запрошеним доповідачем на другий семінар був Томаш Яніак (Польща), експерт Центрально-європейської академії навчання та сертифікації. Він зосередив увагу учасників на питаннях вищої освіти та науки, а саме:

- проектні офіси в університетах;
- індивідуальна мобільність науковців;
- міжнародні програми залучення коштів для реалізації проектів.

Третім блоком роботи конференції стали питання, пов'язані з системою оцінки відповідності в Україні: вимоги до випробувальних лабораторій та кваліфікація і сертифікація персоналу неруйнівного контролю. Марина Лаврентьева, провідний аудитор з сертифікації систем управління якістю, генеральний директор Глобал Сертифік (м. Дніпро) висвітлила такі питання:

- підготовка випробувальної лабораторії до акредитації згідно з вимогами ДСТУ EN ISO 17025;
- побудова системи управління якістю підприємства;



Доповідь С. Щупак



Учасники конференції

– вимоги Національного агентства з акредитації України;

– підготовка до аудиту та усунення виявлених невідповідностей.

Світлана Щупак, керівник групи ІЕЗ ім. Є. О. Патона, відповідальний секретар ТК-78 «Технічна діагностика та неруйнівний контроль», доповіла про підсумки роботи 8-ї Міжнародної конференції з стандартизації і сертифікації «Certification-2017: ISO 9712 – What's next and how go on?», а також ознайомила присутніх представників органів сертифікації, учбових і агеґтаційних центрів, що займаються кваліфікацією і сертифікацією персоналу НК, підприємств-виробників, сервісних організацій, випробувальних лабораторій, з проектами міжнародних стандартів, які зараз перебувають на розгляді ISO/TC 135 «Неруйнівний контроль» Міжнародної організації стандартизації. Ці стандарти визначатимуть вимоги до системи підготовки та підтвердження кваліфікації фахівців НК і після їх прийняття можуть істотно вплинути на систему кваліфікації і сертифікації персоналу не лише України, а й у глобальному масштабі. Стандарти, які розглядалися:

– ISO 9712 Неруйнівний контроль. Кваліфікація і сертифікації персоналу НК;

– ISO/TR 25107 Настанови щодо програм навчання фахівців неруйнівного контролю;

– ISO/TR 25108 Вимоги до організацій, що проводять навчання неруйнівному контролю;

– ISO/TS 21759 Неруйнівний контроль. Настанови щодо навчання, кваліфікації і сертифікації інженерів НК.

Новий формат конференції дав можливість зупинитися на обговоренні питань нормативно-

го забезпечення в сфері НК та практичного виконання вимог міжнародних стандартів. Представники освітньої галузі та органів сертифікації, які зібралися за круглим столом, намітили основні напрямки залучення можливостей вищої освіти для забезпечення підготовки спеціалістів неруйнівного контролю для подальшої сертифікації акредитованими органами оцінки відповідності, зокрема Центром сертифікації при УТ НКТД.

Чудові умови для роботи та проживання забезпечив персонал Центру навчання та відпочинку «Енергетик» в Наленчуві. Зручні конференц-зали, їх медійне забезпечення та оперативність персоналу Центру забезпечило успішну реалізацію насиченої програми конференції, а комфортні зони відпочинку та затишні прилеглі приміщення сприяли неформальному спілкуванню в кулуарах.

Учасники конференції отримали також унікальну можливість ознайомитись з дефектоскопічними новинками фірми OLYMPUS, насамперед з обладнанням для ультразвукового та вихрострумового контролю, які були представлені на виставці, що проходила паралельно з конференцією.

Цікавою була і позаконференційна програма. Учасники конференції здійснили дві екскурсії: по дорозі в Наленчув зі Львова відвідали місто на Віслі – Казимеж Дольни, а по дорозі додому зупинились у Любліні.

Активність, зацікавленість та схвальні відгуки учасників надихнули організаторів на проведення конференції і наступного року в такому ж форматі. Отож, колеги, чекаємо Вас в Наленчуві в жовтні 2018 року!

Ю. М. Поситайко, С. О. Щупак