

ДРУГА КОНФЕРЕНЦІЯ «НЕРУЙНІВНИЙ КОНТРОЛЬ В КОНТЕКСТІ АСОЦІЙОВАНОГО ЧЛЕНСТВА УКРАЇНИ В ЄС»

15–19 жовтня 2018 р. Українське товариство з неруйнівного контролю та технічної діагностики (УТ НКТД) за ініціативою та підтримкою навчального центру підприємства «ДП-Тест», директор Павлій О. В., та кафедри приладів і систем неруйнівного контролю Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського» (НТУУ «КПІ»), завідувач проф. Протасов А. Г., провели в польському курортному містечку Наленчув Люблінського воєводства другу науково-технічну конференцію з міжнародною участю «Неруйнівний контроль в контексті асоційованого членства України в Європейському Союзі» Про першу таку конференцію ми писали в журналі «ТДНК» № 4, 2017 р.

На першому засіданні після низки привітань виступили з доповідями організатори конференції. Про розробки засобів неруйнівного контролю НВФ «Ультракон» розповів її директор Павлій І.В. В творчому доробку цього колективу є дефектоскопи ультразвукові, вихрострумові, магнітні, електроіскрові, акустоємісійні, товщиноміри, твердоміри і т. п. Акцент в його виступі був зроблений на новій розробці – ультразвуковому дефектоскопі УД2-50. Про нові розробки та традиційні продукти компаній-партнерів «Наукововиробничої фірми «Діагностичні прилади» розповів керівник Павлій О. В. «Діагностичні прилади» співпрацює з такими лідерами галузі, як OLYMPUS IMS, MR-Chemie, Teledyn ICM, Carestream Health, Ernst, Galdabini, Parker-NDT, Spectronics, Protec-MED, та ін.

У рамках конференції відбулися три семінари, близькі за тематикою та пов'язані з загальним спрямуванням конференції.

Перший семінар був присвячений європейському технічному законодавству та нормативним вимогам у сфері неруйнівного контролю. Його модератором та доповідачем був проф. Александр Скордев з Болгарії (PhD, MEngFh, Senior Researcher, NDT Level 3 UT+RT, Ass. Professor, Expert EU technical legislation, NDT auditor). Він зупинився на цілому ряді актуальних питань європейського технічного законодавства:

- основні принципи та види європейського технічного законодавства;
- директиви Європейського Союзу;
- директиви Нового підходу та неруйнівний контроль;

- система менеджменту якості ISO 9000:2015;
- оцінка відповідності ISO IEC 17000:2012;
- європейська стандартизація в неруйнівному контролі;
- неруйнівний контроль і Директива 2014/68/ЄС «Об'єкти, що працюють під тиском» та Директива 2014/29/ЄС «Прості посудини, що працюють під тиском»;
- вимоги до випробувальних лабораторій;
- незалежність і неупередженість в системі неруйнівних випробувань;
- якість неруйнівного контролю та його інструментарій;
- характеристика індикацій – основний процес в неруйнівному контролі;
- регуляція калібрування технічних засобів в неруйнівному контролі;
- атестація методів і процедур неруйнівного контролю;
- навчання, атестація та сертифікація персоналу неруйнівного контролю.

Темою другого семінару було становлення системи стандартизації і сертифікації в галузі неруйнівного контролю в Україні. Цю тему обговорили кілька виступаючих.

Важливу інформацію виклала в своїх доповідях Щупак С. О., керівник групи ІЕЗ ім. Є. О. Патона, відповідальний секретар Технічного комітету із стандартизації (ТК-78) «Технічна діагностика та неруйнівний контроль»:

- Система стандартизації в області неруйнівного контролю та гармонізація національної системи з Європейською.
- Поточний стан міжнародної стандартизації в області кваліфікації і сертифікації персоналу з неруйнівного контролю. Результати засідання ISO/TC 135 SC 7 «Кваліфікація персоналу».
- Система сертифікації персоналу з неруйнівного контролю SNT-TC-1A.

Дві аналітичні доповіді представив на суд слухачів Хорло М. Ф., директор АЦНК ПрАТ ВТП «Укренергочормет» з Харкова:

- Критерії приймання зварних з'єднань за результатами ультразвукового контролю.
- Порівняльний аналіз вимог національних і міжнародних стандартів з сертифікації персоналу. Досвідом роботи ОСП «Євростандарт» поділилася Лукьянова Л. Г. (м. Запоріжжя).

В третьому блоці доповідей конференції розглянуто питання, що пов'язані з системою оцінки

відповідності в Україні та вимогами до випробувальних лабораторій.

Лаврентьєва М. М., генеральний директор «Глобал Сертифік Дніпро», провідний аудитор з сертифікації систем менеджменту виступила з доповіддю «Управління ризиками в рамках функціонування системи управління лабораторією по ISO/IEC 17025:2017».

Сазонов П. А., керівник відділу калібровки засобів неруйнівного контролю ДП «Дніпростандартметрологія», розповів про державне регулювання метрологічного забезпечення в сфері неруйнівного контролю.

Якубович І. П., провідний інженер ПП «ДП-Тест», поділився власним досвідом з акредитації випробувальної лабораторії підприємства в системі НААУ.

Дві наукові доповіді презентував д-р техн. наук Учанін В. М., провідний науковий співробітник Фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка (м. Львів):

- Шляхи підвищення продуктивності вихрострумового контролю.
- Новий спосіб отримання міри механічних напружень.

Слід відзначити, що Учанін В. М. став в 2018 р. лауреатом Державної премії України в галузі на-

уки і техніки за широке впровадження вихрострумового контролю в авіації.

З короткими повідомленнями про роботу своїх колективів виступили проф. Протасов А. Г., завідувач кафедри приладів і систем неруйнівного контролю НТУУ «КПІ», та доктор наук Темурі Рігішвілі, директор НВФ «Совбі», президент Грузинського товариства неруйнівного контролю та діагностики.

Новий формат конференції у вигляді тематичних семінарів дав можливість зупинитися на обговоренні питань нормативного забезпечення в сфері НК та практичного виконання вимог міжнародних стандартів.

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 нашої програми конференції, а комфортні зони відпочинку та затишні прилеглі приміщення сприяли неформальному спілкуванню в кулуарах.

Цікавою була і позаконференційна програма. Учасники конференції здійснили дві екскурсії: в місто на Віслі Казимеж-Дольни та адміністративний центр воєводства Люблін.

*Посипайко Ю. М., Щупак С. О.,
ІЕЗ ім. Є. О. Патона*

ІХ спеціалізована виставка

МЕТАЛ ОБЛАДНАННЯ ІНСТРУМЕНТ

нове місце проведення

ВЦ «Південний-ЕКСПО»
вул. Щирецька, 36, м. Львів



Інформаційні спонсори



Контакти

тел./факс: (032) 244-18-88
e-mail: expolviv@gmail.com
web: www.expolviv.ua

металорізальні верстати та оснастка

обладнання для обробки металу

ручний електроінструмент

ковальське обладнання

засоби захисту

металорізальні інструменти

слюсарний та монтажний інструмент

зварювальне обладнання

металовироби, вироби для з'єднання та кріплення

Організатор

