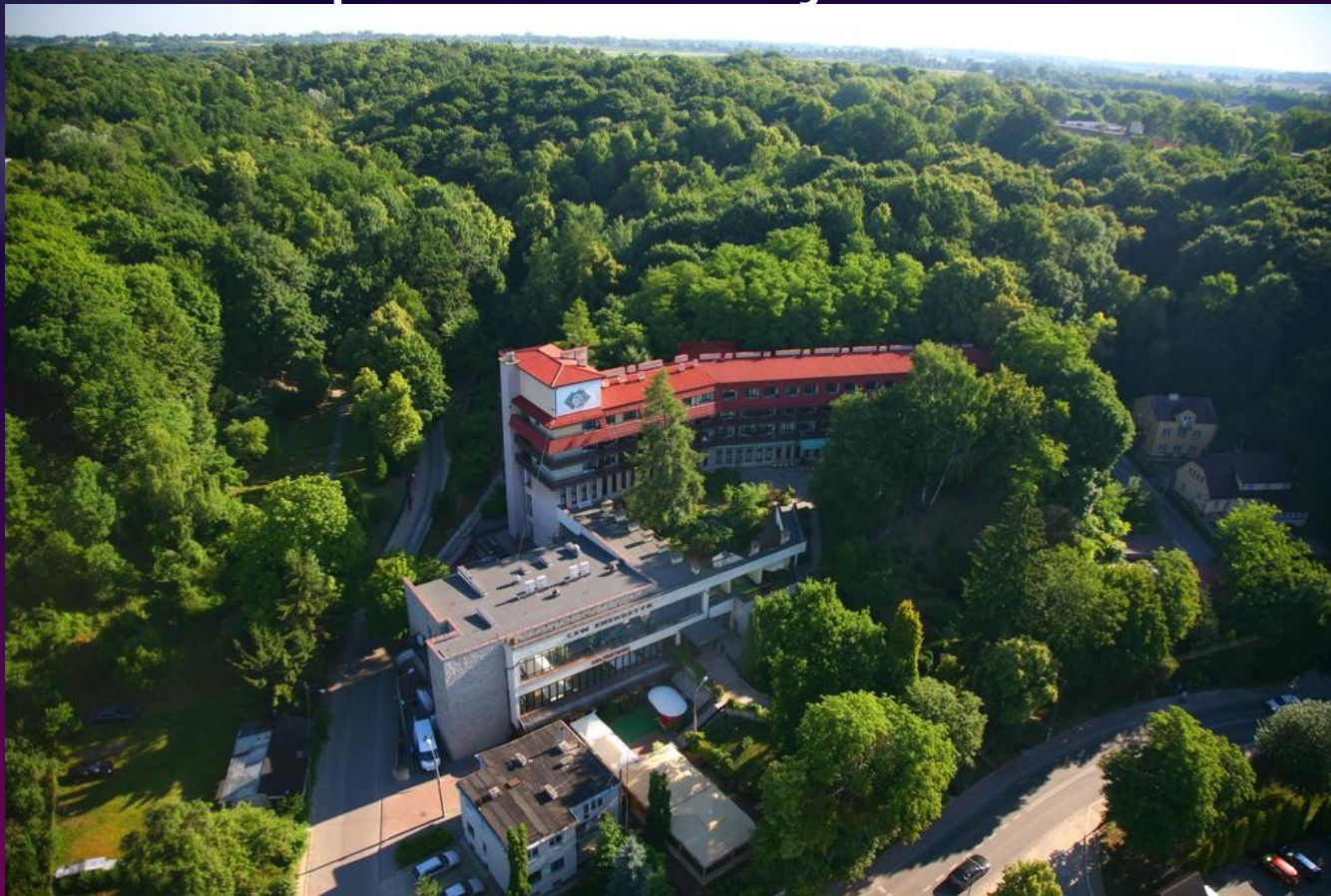


II науково-технічна конференція «Неруйнівний контроль в контексті асоційованого членства України в Європейському Союзі»



15 - 19 жовтня 2018 року
Centrum Szkoleniowo-Wypoczynkowe „ENERGETYK”
ul. Paderewskiego 10, 24-150 Nałęczów, Польша.

Неруйнівний контроль в контексті асоційованого членства України в Європейському Союзі

- Основні теми конференції:

1. Європейське законодавство в сфері НК і ТД: Підходи до впровадження Директив ЄС. Досвід та стратегія.
2. Стандартизація в сфері НК: Перехід на європейські стандарти. Стан і проблеми впровадження.
3. Кваліфікація і сертифікація персоналу. ISO 9712, EN4179, галузеві системи сертифікації.
4. Перегляд стандарту ISO 9712:2012: основні переваги і недоліки.
5. Інженерна освіта та конкурентоспроможність національних фахівців на міжнародному ринку.
6. Нові дослідження та розробки українських вчених в сфері неруйнівного контролю та технічної діагностики та моніторингу.
7. Інноваційні технології неруйнівного контролю, досвід розробки, виробництва та впровадження

Неруйнівний контроль в контексті асоційованого членства України в Європейському Союзі

- Спеціальний гість
- Олександр Скордєв (Софія, Болгарія),

PhD. MEngFh, Senior Researcher, NDT Level 3 UT,RT (EN ISO9712, EN 4179) , Ass. Professor, Expert EU technical legislation, NDT auditor.

Майстер клас

- 1.Європейське технічне законодавство.*
- 2.Органи контролю та випробувальні лабораторії.*
- 3.Характеристики якості процесів неруйнівного контролю.*

Неруйнівний контроль в контексті асоційованого членства України в Європейському Союзі

1.Европейское техническое законодательство.

Принципы. Виды европейских нормативных актов. Директивы Нового подхода оценки соответствия на основе существенных требований. Требования к неразрушающему контролю(НК). Директива 2014/29/ЕС для сооружений, работающих под давлением. Гармонизированные стандарты к Директиве, касающиеся НК сварных соединений: EN 13480-5 Промышленные трубопроводы..., EN 13445-5 Неподогреваемые сосуды под давлением..., EN 12952-6 Водотрубные котлы и инсталляции..., EN 14015 Стационарные плоскодонные сварные резервуары..., и EN 13458 – 2 Криогенные сосуды стационарные изолированные... и др. Валидированная схема НК сварных соединений согласно гармонизированного стандарта EN 17365. Требования к персоналу, выполняющему НК неразъемных соединений 3 и 4 категории. CEN/TR 15589 Кодекс практики признания персонала для НК нотифицированными(общепризнанными) организациями (RTPO) как третья сторона для обеспечения Директивы 97/23/ЕС (новая 2014/29/ЕС). Европейские нормы, создаваемые ТК 138 и ТК 44 CEN, поддерживающие существенные требования Директивы. Национальное регулирование безопасной эксплуатации сооружений, работающих под давлением

Неруйнівний контроль в контексті асоційованого членства України в Європейському Союзі

2. Органы контроля и испытательные лаборатории.

Регламент (ЕО) №765/2008 Европейского парламента и Совета ЕС „Требования к аккредитации и надзору рынка.“ Функциональные (proof test) и аналитические испытания (ЕА 5/01). Органы контроля, испытательные лаборатории и органы сертификации продуктов – определения (ISO 17000), функции и требования (EN ISO/IEC 17020, ЕА IAF/ILAC-A4, EN ISO/IEC 17025 и др.). Естественное место неразрушающего **контроля** в приложной сфере органов контроля. Основные формулы. Измерения и количественные испытания (ЕА-4/16). Основные понятия метрологии: Результаты - классический и современный подходы (ошибки и неопределенности). Содержание записей оценки соответствия: сертификат и доклад. Унификация стандартов CEN и ISO в области НК по ускоренной (fast-track) процедуре согласно Венской конвенции.

Неруйнівний контроль в контексті асоційованого членства України в Європейському Союзі

3. Характеристики качества процессов НК.

Современный подход к процессам НК. Процесс характеристики индикации (процессы количественных испытаний). Характеристики качества процессов НК. Тщательность (precision) процесса характеристики индикации (реальные результаты для UT и RT). Регуляция калибровки технических средств НК (EA 4/15). Чувствительность и пригодность по предназначению (fitness for purpose). Квалификация процессов документированных процедур („методик“) НК (ISO 11774). Стандартные программы обучения персонала для НК согласно ISO CD 25108 и Документа ANDTBF/06 (EN 4179)

Неруйнівний контроль в контексті асоційованого членства України в Європейському Союзі

Також в конференції прийматимуть участь ключові експерти в сфері стандартизації, сертифікації персоналу, функціонування лабораторій, систем якості, вищої освіти, комплектації служб НК,
Зокрема запрошені:

М.П. Разиграєв, головний фахівець з НК корпорації Росатом (РФ)

С.О. Щупак, відповідальний секретар ТК-78, ІЕЗ ім. Є.О.Патона НАН України;

І.П. Якубович, провідний фахівець НВФ «Діагностичні прилади»

М.Ф. Хорло, директор АЦНК ПрАТ ВТП «Укренергочормет»

М.Н. Лаврентьєва, керівник, провідний аудитор органу сертифікації систем якості «ГЛОБАЛ СЕРТІФІК ДНІПРО»

*П.О. Сазонов, керівник відділу калібровки засобів НК ДП
“Дніпростандартметрологія”*

Ю.М. Посипайко, провідний фахівець відділу неруйнівних методів контролю якості зварних з'єднань ІЕЗ ім. Патона НАН України

Неруйнівний контроль в контексті асоційованого членства України в Європейському Союзі

Дорогі друзі!

Запрошуємо вас до участі!

Наленчув — це місто-курорт на сході Польщі, де створені ідеальні умови для роботи і відпочинку

Для участі у конференції звертайтеся: тел.: (044) 239-12-46; (044) 239-12-50;

063-616-98-51 e-mail: ollva@ndt-ua.com

