

## **ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ:**

**16 вересня**

Учасники конференції прибувають на місце проведення конференції. Реєстрація учасників. Поселення в готелі.

**17 вересня**

### **Семінар з обміну досвідом між органами сертифікації, екзаменаційними та навчальними центрами:**

1. Перша версія нової редакції стандарту ISO 9712: суттєві зміни та результати засідань робочих груп ISO/TC 135, що займаються його переглядом.
2. ISO/TS 25108:2018 „Вимоги до організацій, що займаються навчанням персоналу з НК“:
  - a. Інформація для замовників та роздатковий матеріал;
  - b. Вимоги до навчальних екзаменів
  - c. Що таке дистанційне і електронне навчання;
  - d. Рекомендації щодо технічного забезпечення по методах НК.

## **ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ:**

**17 вересня**

3. Вимоги ISO/IEC 17024 та НААУ до моніторингу екзаменаторів.

4. Перегляд EN 4179 «Аерокосмічна серія. Кваліфікація і атестація персоналу для неруйнівного контролю».

5. Моніторинг і діагностика стану машин. Вимоги до кваліфікації та сертифікації персоналу. Серія стандартів ISO 18436.

6. ISO 18490:2015 Неруйнівний контроль. Оцінка гостроти зору персоналу неруйнівного контролю - Задоволення вимог до рівня гостроти зору, визначеного у цьому стандарті, забезпечить виконання вимог до зору, встановлених в ISO 9712 та EN 4179

### **Практичний семінар:**

Практичні аспекти організації та проведення внутрішніх аудитів згідно з ДСТУ ISO 19011 в органах з оцінки відповідності ( ISO/IEC 17020, ISO/IEC 17024, ISO/IEC 17025)

## **ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ:**

**18 вересня**

### **Майстер-класи:**

1. Сучасні вимоги до капілярної дефектоскопії. Шляхи підвищення ефективності. Екологічні аспекти. Використання пенетрантів на основі води, мінеральних масел, різних хімічних з'єднань.

2. Шляхи поліпшення характеристики при магніто-порошковому контролі, з використанням іновативних магнітних суспензій.

### **Майстер-класи:**

1. Використання технологій ФР та TOFD для підвищення продуктивності контролю та вірогідності виявлення неоднорідностей, з використанням обладнання OLYMPUS-IMS.

3. Засоби оптичного та вихрострумовевого контролю OLYMPUS-IMS.

## **ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ:**

**18 вересня**

### **Семінар з радіаційного контролю:**

Революційні технології плівкової, цифрової радіографії для неруйнівного контролю від FUJIFILM.

1. Десятикратне зменшення експозиції порівняно з швидкими плівками традиційних виробників.

2. Оновлення класичної серії плівок HD:  
IX 50, IX 80, IX 100.

3. Цифрові системи FUJIFILM.

Рентгенівські апарати ICM. Класична та оновлена серії, легкі і потужні.  
Система GO-Scan – нова реальність цифрової радіографії

## **ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ:**

**19 вересня**

### **Семінар партнерів: Болгарське товариство з дефектоскопії:**

Досвід болгарських підприємств в провадженні європейських практик неруйнівного контролю. Стандартизація, регламенти, досвід в атомній енергетиці (на прикладі роботи АЕС “Козлодуй).

Спікери:

Йордан Мірчев,  
Сергей Ангелов  
Олександр Алексієв

Доклади учасників конференції

**20 вересня**

Завершення роботи III-ї Науково-Технічної конференції з міжнародною участю:

**«НЕРУЙНІВНИЙ КОНТРОЛЬ В КОНТЕКСТІ АСОЦІЙОВАНОГО ЧЛЕНСТВА УКРАЇНИ В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ СОЮЗІ.»**

Пленарне засідання. Підсумки. Ухвалення рішень. Завершення конференції

## **ПРОГРАМА РОБОТИ**

**III-ї Науково-Технічної конференції з міжнародною участю:**

**«НЕРУЙНІВНИЙ КОНТРОЛЬ В КОНТЕКСТІ АСОЦІЙОВАНОГО ЧЛЕНСТВА УКРАЇНИ В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ СОЮЗІ.»**

**Місце проведення: «Vita Park Аквадар», Україна, Черкаська обл., смт. Маньківка, вул. Лісова, 1П**

**Дата проведення: 16 -20 вересня 2019 року**

**Організатори надають трансфер від м. Київ до стм. Маньківка, вул. Лісова ,1П ( Черкаська область) – від стм. Маньківка, вул. Лісова , 1 П (Черкаська область) до м. Київ.**