



**V МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ**  
**«ПРОБЛЕМИ ЗНЯТТЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ**  
**ЯДЕРНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ТА ВІДНОВЛЕННЯ**  
**НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА»**  
**INUDECO 2020**  
**в режимі онлайн**

*Програма конференції*

*м. Славутич, 27 – 29 квітня 2020 р.*

## ПРОГРАМА ЗАХОДІВ

### V Міжнародної конференції «Проблеми зняття з експлуатації об'єктів ядерної енергетики та відновлення навколишнього середовища» INUDECО 2020 в режимі онлайн

#### 27 квітня (понеділок)

**9:00 – 10:00** Реєстрація в онлайн-режимі, виступи у тестовому режимі та організаційні повідомлення для учасників конференції (ідентифікатор конференції надісланий усім зареєстрованим учасникам)

**10:00 – 11:00** Відкриття конференції. Пленарна дискусія «Від катастрофи до нового життя: виклики COVID-19/Чорнобиль» Модератор дискусії – міський голова міста Славутича *Юрій Фомічев*.

**10:00** *Юрій Фомічев, міський голова м.Славутича*

**10:15** *Сергій Калашник, голова Державного агентства України з управління Зоною відчуження*

**10:30** *Валерій Сейда, перший заступник генерального директора ДСП Чорнобильська АЕС*

**10:45** *Сергій Паскевич, заступник директора Інституту проблем безпеки атомних електростанцій НАН України*

**11:00** *Павло Музика, міський голова м.Енергодару*

**11:15** *Сергій Дудкін, заступник технічного директора з інженерної роботи ВП «Атомремонтсервіс» ДП «НАЕК «Енергоатом»*

**11:30 – 12:00** **Перерва на каву, спілкування в чаті конференції**

**12:00 – 13:00** Секція 1. Чорнобильська АЕС та Об'єкт «Укриття» (поводження з радіоактивними відходами та відпрацьованим ядерним паливом, реалізація проекту перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно-безпечну систему) (модератор секції – *к.т.н., науковий співробітник Інституту проблем безпеки атомних електростанцій НАН України Максим Савельєв*)

**13:00 – 14:00** **Перерва на обід**

**14:00 – 15:20** Продовження роботи секції 1.

**15:20 – 15:40** **Перерва на каву, спілкування в чаті конференції**

**15:40 – 18:20** Продовження роботи секції 1.

#### 28 квітня (вівторок)

**9:00 – 10:00** Реєстрація в онлайн-режимі, виступи у тестовому режимі та організаційні повідомлення для учасників конференції

**10:00 – 11:00** Секція 2. Атомна енергетика та нова генерація (ремонтно-технічне обслуговування АЕС, зняття з експлуатації атомних електростанцій, інформаційні технології на об'єктах критичної інфраструктури)  
(модератор секції – заступник начальника відділу стратегічного планування ДСП ЧАЕС Віктор Кучинський )

**11:00 – 11:30** Перерва на каву, спілкування в чаті конференції

**11:30 – 13:00** Продовження роботи секції 2.

**13:00 – 14:00** Перерва на обід

**14:00 – 15:20** Продовження роботи секції 2.

**15:20 – 15:40** Перерва на каву, спілкування в чаті конференції

**15:40 – 18:00** Продовження роботи секції 2.

### 29 квітня (середа)

**9:00 – 10:00** Реєстрація в онлайн-режимі, виступи у тестовому режимі та організаційні повідомлення для учасників конференції

**10:00 – 11:00** Секція 3 Від катастрофи до нового життя (реабілітація, реінтеграція територій та соціальна адаптація населення, використання нетрадиційних та відновлювальних джерел енергії, екстремальний та індустріальний туризм у Зоні відчуження та у місті Славутичі)  
(модератор секції – директор КП «Агентство регіонального розвитку» Славутицької міської ради Арина Старовойтова )

**11:00 – 11:30** Перерва на каву, спілкування в чаті конференції

**11:30 – 13:00** Продовження роботи секції 3.

**13:00 – 14:00** Перерва на обід

**14:00 – 16:00** Продовження роботи секції 3.

**16:00 – 16:20** Перерва на каву, спілкування в чаті конференції

**16:20 – 17:20** Продовження роботи секції 3.

**17:20 – 18:00** Підсумки роботи, спілкування в чаті конференції.

## Логістична інформація для учасників конференції

**24-26 квітня 2020 року** учасникам будуть надіслані запрошення долучитися до телеграм-каналу та закритого нетворкінг-чату конференції

**26 квітня 2020 року о 21:00** відбудеться світова прем'єра документальної стрічки «STALKING CHERNOBYL» – посилання буде опубліковано на <https://www.facebook.com/nucleardecommissioning/>

**26 квітня 2020 року з 23:00** відбудеться онлайн-трансляція акції у м.Славутичі «CHORNOBYL.34 ЗАПАЛИ СВОЮ СВІЧКУ» – посилання буде опубліковано на <https://www.facebook.com/nucleardecommissioning/>

**Віртуальний тур до Краєзнавчого музею міста Славутича та Чорнобильської АЕС** <https://bit.ly/2KtAjW5>

**Віртуальний тур під НБК на Чорнобильській АЕС** <https://bit.ly/2RUXJYT>

**Проморолик м.Славутича Київської області (Україна).** Наймолодше українське місто Славутич – магніт для ініціативних, творчих, активних, іновативних і цілеспрямованих людей з новими ідеями. Запрошуємо до Славутича – міста нових ідей! <https://bit.ly/3cFL5VB>

**27-29 квітня 2020 року з 9:00 до 9:45** відбудеться реєстрація в онлайн-режимі, *виступи у тестовому режимі* та організаційні повідомлення для учасників конференції.

Ідентифікатор конференції надісланий усім зареєстрованим учасникам у персональному повідомленні в електронній пошті та (або) у повідомленні в телеграм.

### Контактні телефони оргкомітету

+38 050 353 11 35, 045 79 2 10 90, 2 22 50 – загальні питання  
+38 050 900 94 74 – Старовойтова Арина, організаційні питання  
+38 050 464 91 61 – Карасьова Марина, реєстрація, організаційні питання  
+38 099 24482 84 – Приходько Анна, оплата

Електронна адреса оргкомітету [inudeco2018@gmail.com](mailto:inudeco2018@gmail.com)

Веб-сайт конференції <https://inudeco.pro/uk/>

Веб-сайт м.Славутича <http://e-slavutich.gov.ua/>

Веб-сайт ДСП ЧАЕС <https://chnpp.gov.ua/ua/>

Веб-сайт ДАЗВ <http://dazv.gov.ua/>

Веб-сайт ІПБАЕС <http://www.ispnpp.kiev.ua/>

Веб-сайт ВП «Атомремонтсервіс» <http://ars.atom.gov.ua/>

Веб-сайт КП «АРР» <https://arr.in.ua/>

**ПРОГРАМА РОБОТИ СЕКЦІЙНИХ ЗАСІДАНЬ**  
**V Міжнародної конференції «Проблеми зняття з експлуатації об'єктів**  
**ядерної енергетики та відновлення навколишнього середовища»**  
**INUDECО 2020 в режимі онлайн**

**27 квітня 2020 року**

**Секція № 1 «Чорнобильська АЕС та Об'єкт «Укриття»**

**Модератор** - *к.т.н., науковий співробітник Інституту проблем безпеки атомних електростанцій НАН України Максим Савельєв*

1. 12:00 – 12:20 **Ясунорі Ігараші, Марк Железняк, Нанба Кенджі, Йошіфумі Вакаяма, Олексій Коноплев, Сергій Кирієєв, Дмитро Самойлов, Геннадій Лаптев, Олег Войцехович**  
*Університет Фукусіми, Японія* Багаторічна тенденція концентрації радіонуклідів та гідрологічної ситуації: результати проєкту SATREPS
2. 12:20 – 12:40 **Стельмах Дмитро**  
*ДСП ЧАЕС* Реалізація проєкту перетворення об'єкта «Укриття» на екологічно-безпечну систему
3. 12:40 – 13:00 **Купний Валентин**  
*Славутицька міська громадська організація «Громадська рада з розвитку міста»* Перспективи об'єкта Укриття
- 13:00 – 14:00** **Перерва на обід**
4. 14:00 – 14:20 **Бегун Василь**  
*Інститут проблем математичних машин і систем НАН України* Випадковість і закономірність. Історична реконструкція причин аварії на ЧАЕС
5. 14:20 – 14:40 **Паскевич Сергій**  
*Інститут проблем безпеки АЕС НАН України* Авторадіографічні дослідження зразків мулу з водойми-охолоджувача ЧАЕС
6. 14:40 – 15:00 **Панасюк Микола**  
*Інститут проблем безпеки АЕС НАН України* Принципи вдосконалення мережі спостережних свердловин радіогідроекологічного моніторинга ділянок розміщення СВЯП-2 та НБК ОУ

7. 15:00 – 15:20 **Коваленко Ігор**  
*Інститут проблем безпеки АЕС НАН України*      Визначення впливу основних іонів на міграційну здатність  $^{90}\text{Sr}$  за даними радіогідрологічного моніторингу НБК ОУ
- 15:20 – 15:40 Перерва на каву, спілкування в чаті конференції**
8. 15:40 – 16:00 **Сосонна Наталія**  
*Інститут проблем безпеки АЕС НАН України*      Застосування методів ГІС-технологій для вирішення задач радіогідроекологічного моніторингу на території промайданчика ЧАЕС
9. 16:00 – 16:20 **Молітор Норберт**  
*Plejades*  
**Ветзіг Андреас**  
*Fraunhofer IWS*      Лазерне різання з високою потужністю – можливість сегрегації FCM типу корію та лави на Чорнобильській АЕС та Об'єкті Укриття
10. 16:20 – 16:40 **Петер Кржиштек**  
*Munich University of Applied Sciences*  
*Munich, Germany*      Картографування за допомогою БПЛА рослинності і забруднення в Чорнобильській 30-км зоні відчуження – нові розробки та перспективи
11. 16:40 – 17:00 **Жиганюк Ігор**  
*Інститут проблем безпеки АЕС НАН України*      Фазовий склад чорної кераміки лавоподібних паливовмісних матеріалів НБК ОУ
12. 17:00 – 17:20 **Висотський Євген, Годун Роман, Савельєв Максим**  
*Інститут проблем безпеки АЕС НАН України*      Ядерна безпека системи ОУ НБК
13. 17:20 – 17:40 **Хоменко Дмитро, Брилка Сергій**  
*Інститут проблем безпеки АЕС НАН України*      Проблеми, які пов'язані з виступаючими частинами Об'єкта Укриття. Варіанти вирішення
14. 17:40 – 18:00 **Савельєв Максим**  
*Інститут проблем безпеки АЕС НАН України*      Розподіл Гамма-випромінювання над Об'єктом Укриття
15. 18:00 – 18:20 **Круковський Павло**  
*Інституті технічної теплофізики НАН України*      Аналіз неорганізованого повітрообміну нового безпечного конфайменту з оточуючим середовищем

28 квітня 2020 року

Секція № 2 «Атомна енергетика та нова генерація»

**Модератор** - заступник начальника відділу стратегічного планування ДСП ЧАЕС  
Віктор Кучинський

1. 10:00 – 10:20 **Кучинський Віктор**  
ДСП ЧАЕС  
Стратегічний аспекти зняття з експлуатації ДСП ЧАЕС
2. 10:20 – 10:40 **Ольховик Юрій**  
ДУ «Інститут геохімії навколишнього середовища»  
НАН України  
Поводження з реакторним графітом ЧАЕС
3. 10:40 – 11:00 **Березін Віктор**  
ТОВ «Науковий інститут системних досліджень»  
Очищення радіоактивних вод на атомних електростанціях

11:00 – 11:30 **Перерва на каву, спілкування в чаті конференції**

4. 11:30 – 11:50 **Стемберк Петр**  
Чеський технічний університет в Празі  
Коріатобетонна взаємодія та пов'язані з цим структурні аспекти
5. 11:50 – 12:10 **Хмуровська Юлія**  
Чеський технічний університет в Празі  
Числовий аналіз продуктивності конкретного біологічного щита
6. 12:10 – 12:30 **Розко Алла**  
Інститут геохімії та мінералогії рудоутворення ім. М.П. Семененка  
НАН України  
Вплив складу геополімерів на міцність компаундів при цементуванні РРВ
7. 12:30 – 12:50 **Бондар Юлія**  
Інститут геохімії та мінералогії рудоутворення ім. М.П. Семененка  
НАН України  
Ферроціанідний сорбент на основі кліноптілолітового туфу для селективного вилучення радіонуклідів цезію з водних розчинів з високим вмістом солі

13:00 – 14:00 **Перерва на обід**

8. 14:00 – 14:20 **Мамчич Юлія**  
НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського»  
Аналіз та дослідження впливу карстово-суфозійних процесів на території та споруди РАЕС
9. 14:20 – 14:40 **Ієвлєв Сергій**  
НВП «Атомкомплексприлад»  
Методичні та технічні засоби контролю радіоактивних відходів

- |     |               |  |   |
|-----|---------------|--|---|
| 10. | 14:40 – 15:00 | <b>Тарасенко Володимир</b><br><i>Укратомприлад</i>                                       | Об'єктова автоматизована система радіаційного контролю ЦСВЯП. Взаємодія з АСКРО |
| 11. | 15:00 – 15:20 | <b>Скакаліна Олена</b><br><i>Полтавський політехнічний університет</i>                   | Енергетичний менеджмент видобутку традиційних видів енергоносіїв                |
|     | 15:20 – 15:40 | <b>Перерва на каву, спілкування в чаті конференції</b>                                   |   |
| 12. | 15:40 – 16:00 | <b>Войцеховська Марія</b><br><i>Чернігівський національний технологічний університет</i> | Інформаційна культура безкоштовності і модель визначення відкриття              |
| 13. | 16:00 – 16:20 | <b>Скітер Ігор</b><br><i>Чернігівський національний технологічний університет</i>        | Моделювання розповсюдження кібератак в розподіленій інформаційній системі       |
| 14. | 16:20 – 16:40 | <b>Черниш Єлизавета</b><br><i>Сумський державний університет</i>                         | Утилізація радіоактивних відходів в енергетичних цілях                          |
| 15. | 16:40 – 17:00 | <b>Максимов Антон</b><br><i>Чернігівський національний технологічний університет</i>     | Інформаційна технологія і системи аналітичної обробки множинних даних           |

**29 квітня 2020 року**

**Секція № 3 «Від катастрофи до нового життя»**

**Модератор** - директор КП «Агентство регіонального розвитку» Славутиської міської ради *Арина Старовойтова*

- |    |               |  |   |
|----|---------------|--|---|
| 1. | 10:00 – 10:20 | <b>Коверя Андрій</b><br><i>НТУ Дніпровська політехніка</i>   | Практичні аспекти реабілітації радіоактивно забруднених територій на основі ефекту самодезактивації |
| 2. | 10:20 – 10:40 | <b>Ковальчук Ірина, Спасьонова Лариса, Башак Олександра</b><br><i>Інститут Сорбції та Проблем ендоекології НАН України, НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського»</i> | Очищення підземних вод від радіоактивних забруднень органофілізованими глинами                      |



3. 10:40 – 11:00 **Кряжич Ольга**  
*Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля* Дослідження деяких особливостей міграції тритію в навколишньому середовищі
- 11:00 – 11:30 **Перерва на каву, спілкування в чаті конференції**
4. 11:30 – 11:50 **Присяжнюк Анатолій**  
*ДУ «ННЦРМ НАН України»* Результати 30-річного моніторингу злякисних новоутворень у мешканців забруднених радіонуклідами територій, суміжних із Чорнобилем
5. 11:50 – 12:10 **Сакаль Оксана**  
*Державна установа «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку НАН України»* Проблематика кліматичних змін. Стратегічна екологічна оцінка документів державного планування
6. 12:10 – 12:30 **Корнієва Ольга**  
*SoftServe* Модульні реактори малої потужності, як альтернативне рішення соціально-економічних проблем процесу виведення х експлуатації ЧАЕС
7. 12:30 – 12:50 **Рубан Юлія**  
*Національний університет біоресурсів і природокористування України* Перспективи використання мікроорганізмів з пунктів тимчасової локалізації радіоактивних відходів
- 13:00 – 14:00** **Перерва на обід**
8. 14:00 – 14:20 **Гріза Віктор**  
*Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова* Культурологічна методика та креативний інструментарій гальмування інерції ментальної травми у постапокаліптичних спільнот
9. 14:20 – 14:40 **Зінченко Андрій, Хоменко Віктор**  
*СТ «Сонячне місто»* Як звичайні громадяни можуть фінансувати проекти сталого розвитку. Кейс «Сонячного міста»
10. 14:40 – 15:00 **Старовойтова Арина**  
*КП «Агентство регіонального розвитку» Славутицької міської ради* Туризм та промоція як точка росту Славутича: потенціал та виклики

- |  |               |  |  |
|--|---------------|--|--|
| 11.  | 15:00 – 15:20 | <b>Гаврилова Яніна</b><br><i>ГО «Всеукраїнська асоціація гідів»</i>                                | Природа та людина: інтерпретаційні програми уїк-ендів                                      |
| 12.  | 15:20 – 15:40 | <b>Фоміна Олена</b><br><i>ТОВ «Гамма-Тревел»</i>   | Чорнобильський туризм - освітній туризм  |
| <b>16:00 – 16:20 Перерва на каву, спілкування в чаті конференції</b> |               |  |  |
| 13.  | 16:20 – 16:40 | <b>Бовкун Анна</b><br><i>Національний університет біоресурсів і природокористування України</i>    | Радіаційна обробка сільськогосподарської продукції як метод боротьби з мікотоксинами       |
| 14.  | 16:40 – 17:00 | <b>Сіненко Богдан</b><br><i>Національний університет біоресурсів і природокористування України</i> | Від Чорнобиля до Марса: Використання біоти забруднених територій ЧЗВ для колонізації Марсу |
| 15.  | 17:00 – 17:20 | <b>Гедзь Олександр</b><br><i>Інститут проблем математичних машин і систем НАН України</i>          | Система «Розумний будинок» для багатоповерхових будинків                                   |
|  | 17:20         | <b>Закриття конференції, спілкування в чаті конференції</b>  |  |



***Чекаємо у Славутичі! До зустрічі на INUDECO 2021!***