



VIII МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

NUCNEXT 2026

ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ
ІННОВАЦІЙ У АТОМНУ ЕНЕРГЕТИКУ

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ



ДАТА

24–25 вересня 2026 року

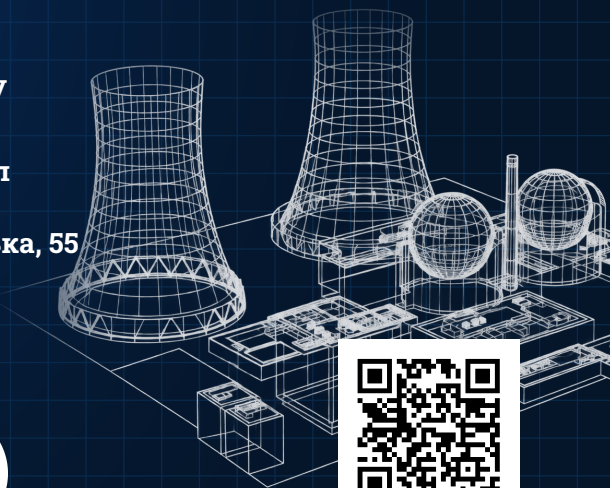


ЛОКАЦІЯ

**Великий конференц-зал
НАН України**

Київ, вул. Володимирська, 55

ОРГАНІЗАТОРИ



Сайт конференції



ЯДЕРНА ЕНЕРГЕТИКА ТА ДОВКІЛЛЯ
NUCLEAR POWER AND THE ENVIRONMENT



ВЕЛИКА ЗАЛА

МАЛА ЗАЛА

09:00–09:30 РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ ТА ВІТАЛЬНА РАНКОВА КАВА

09:30–10:00 Блок вітальних слів (ВЕЛИКА ЗАЛА)

с. 4

10:00–13:00 ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ (ВЕЛИКА ЗАЛА)

с. 5

13:00–14:00 ПОСТЕРНА СЕСІЯ (ХОЛ ПЕРШОГО ПОВЕРХУ)

с. 7

13:00–14:00 ОБІДНЯ ПЕРЕРВА

ДЕННІ СЕКЦІЇ II Паралельна робота

14:00–15:30 Тематична панель WINS с. 9

15:30–16:00 КАВА-БРЕЙК
(для Великої зали)

16:00–16:30 Секційна панель: Тенденції у розвитку реакторних технологій с. 10

16:30–17:00 Секційна панель: Інноваційні ядерні технології та перспективи їх впровадження с. 10

17:00–18:00 Спеціальна секція: Презентація нових видань та монографій с. 11

14:00–15:30 Тематична панель NURECAB с. 12

15:30–15:40 КАВА-БРЕЙК
(для Малої зали)

15:40–17:10 Секційна панель: Продовження строків експлуатації та будівництво нових енергоблоків АЕС с. 12

17:10–19:10 Секційна панель: Нові матеріали та технології для безпечної та ефективної атомної енергетики с. 13

19:00–21:00 ATOM SLAM-2026 (МАЛА ЗАЛА)

с. 14



ВЕЛИКА ЗАЛА

МАЛА ЗАЛА

09:00–09:30 ВІТАЛЬНА РАНКОВА КАВА

РАНКОВІ СЕКЦІЇ II Паралельна робота

09:30–11:15 Секційна панель: с. 15

Розробки у сфері
підвищення безпеки та
фізичного захисту АЕС,
загрози та виклики

09:30–13:00 Секційна панель: с. 19

Інновації у сфері
поводження з ВЯП, РАВ,
радіоекології

11:15–13:00 Секційна панель: с. 16

Розрахункові інновації для
підвищення безпеки та
ефективності АЕС

ПОСТЕРНА СЕСІЯ ТА ОБІД

13:00–14:00 ПОСТЕРНА СЕСІЯ (ХОЛ ПЕРШОГО ПОВЕРХУ)

с. 17

13:00–14:00 ОБІДНЯ ПЕРЕРВА

ДЕННІ СЕКЦІЇ II Паралельна робота

14:00–17:00 Секційна панель: с. 17

Інновації та комунікація в
атомній енергетиці

14:00–16:30 Секційна панель: с. 22

Додаткові прикладні та
міждисциплінарні
дослідження

ЗАКРИТТЯ

17:00–17:15 Кава-брейк та Офіційне закриття конференції
(ВЕЛИКА ЗАЛА)

Події у двох колонках відбуваються паралельно у Великій та Малій залах. Число праворуч у картці — сторінка детальної програми.



ВЕЛИКА ЗАЛА

09:00–09:30 РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ ТА ВІТАЛЬНА РАНКОВА КАВА

09:30–10:00

Блок вітальних слів (по 5 хв)

- **Володимир Холоша**, президент Українського ядерного товариства
- **Анатолій Костюх**, народний депутат ВРУ, Голова підкомітету з питань ядерної енергетики та ядерної безпеки Комітету Верховної Ради України з питань енергетики та житлово-комунальних послуг
- **Олег Коріков**, Голова Державної інспекції ядерного регулювання України
- **Ігор Іванов**, директор департаменту ядерної енергетики міністерства енергетики України
- **Олександр Остаповець**, Тимчасово виконуючий обов'язки голови правління АТ «НАЕК «Енергоатом»
- **Тьеррі Сальмон**, Регіональний радник з питань ядерної енергетики при Посольстві Франції
- **Анатолій Носовський**, академік НАН України, Радник при дирекції ІПБ АЕС НАН України
- **Ларс ван Дассен**, виконавчий директор Всесвітнього інституту ядерної безпеки (WINS)



ЯДЕРНА ЕНЕРГЕТИКА ТА ДОВКІЛЛЯ
NUCLEAR POWER AND THE ENVIRONMENT



10:00–11:50

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(Модератор: Володимир Холоша, президент Українського ядерного товариства. Регламент: до 15 хв)

10:05–10:20 **Володимир Холоша**, президент ГО «УкрЯТ»

Будівництво нових енергоблоків – проблемні питання та перспективи.

10:20–10:35 **Володимир Борисенко**, директор, ІПБ АЕС НАН України

Ядерна енергетика. Прогнози і факти.

10:35–10:50 **Олександр Косінський**, Заступник Генерального директора, Філія ВП «АПІ»

Розгортання технології AP1000 в Україні та перспективи впровадження ММР.

10:50–11:05 **Володимир Горбунов**, Заступник начальника цеху, ВП «Рівненська АЕС»

Від накопичення до потоку: трансформація системи поводження з твердими РАВ.

11:05–11:20 **Юрій Бакаржієв**, Генеральний директор, ТОВ «АЕСУ»

Аналіз мінерально-сировинної бази урану України.

11:20–11:35 **Юрій Сапожников**, Голова правління АТ КІЕП

Роль вітчизняних проєктних організацій в досягненні цілей сталого розвитку ядерної енергетики України.

11:35–11:50 **Валерій Зуйок**, Старший науковий співробітник, ННЦ ХФТІ

Дослідження та розробки з проєктування ПЕЛ із застосуванням металевого гафнію та сполук на його основі.

11:50–13:00

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ: Доповіді партнерів

(Модератор: Анатолій Носовський, академік НАН України, Радник при дирекції ІПБ АЕС НАН України. Регламент: до 10 хв)

- 11:50–12:00 Оксана Король**, Заступник Директора, ДП «ІЗОТОП»
Виробництво радіоактивних ізотопів для ядерної медицини в Україні.
- 12:00–12:10 Олександр Казимиров**, Генеральний директор, НВП «Атомкомплексприлад»
Впровадження інноваційних розробок АКП у Атомну енергетику.
- 12:10–12:20 Андрій Богдан**, Завідувач відділом, ТОВ «ІПП-ЦЕНТР»
Управління старінням елементів та конструкцій енергоблоків АЕС України. Досвід ТОВ «ІПП-ЦЕНТР»
- 12:20–12:30 Ларс ван Дассен**, Виконавчий директор Всесвітнього інституту ядерної безпеки (WINS)
The nuclear world when the war is over
- 12:30–12:40 Богдан Ланьков**, Інженер, ТОВ «Енергобезпека Груп»
Обґрунтування гідравлічних характеристик надставки касети АРК виробництва філії «ВП АЕМ» АТ «НАЕК «Енергоатом».
- 12:40–12:50 Павло Осінський**, продукт менеджер, ТОВ «Фенікс Контакт»
Рішення для української енергетики від Phoenix Contact – спеціалізований контролер АХС F 2000 EA підтримкою протоколів телемеханіки
- 12:50–13:00 Броніслав Куліков**, Witkowitz Atomica / Cesta Synergoatom
Напрямки співпраці Групи WITKOWITZ та SYNERGOATOM Україною



ЯДЕРНА ЕНЕРГЕТИКА ТА ДОВКІЛЛЯ
NUCLEAR POWER AND THE ENVIRONMENT



13:00–14:00 ОБІДНЯ ПЕРЕРВА

ПОСТЕРНА СЕСІЯ (Хол першого поверху)

(Офіційне відкриття постерної сесії, представлення постерів та спілкування з авторами під час перерви)

УЧАСНИКИ ПОСТЕРНИХ ДОПОВІДЕЙ:

- **Наталія Кобилінська**, Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського
Поліфункціональні сорбенти та їх композити для видалення радіонуклідів та важких металів з різноманітних водних середовищ
- **Марія Пчолкіна**, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, ННІ «Фізико-технічний факультет»
Data-Driven Early Anomaly Detection and Fault Localization for Nuclear Power Plant Safety Using Isolation Forest
- **Ганна Рєдкіна**, NFC STE NSC KIPT
Розробка способу з'єднання сплаву U-7%Mo з алюмінієвим сплавом
- **Артем Макогон**, ІЕПТ НАН України
Перспективи знезараження охолоджувальної води на АЕС високовольтними розрядами
- **Олександр Мороз**, ХНУ імені В.Н. Каразіна
Електролітно-плазмова технологія очищення та відновлення металевих поверхонь з ефектом полірування
- **Денис Горох**, ХНУ імені В.Н. Каразіна
Багатошарові нітридні покриття різального інструменту: перспективи застосування у виготовленні та ремонті обладнання АЕС

- **Руслан Галушков**, ФТФ ХНУ імені В.Н. Каразіна
Керування структурою та механізмами руйнування багат шарових нітридних покриттів для потреб атомного машинобудування
- **Андрій Ганенко**, ТОВ «Енергобезпека Груп»
Постер «Система довготривалого відведення тепла від гермооболонки для АЕС з реакторами ВВЕР-1000. Вдосконалена схема»
- **Ганна Мелешко**, ТОВ «Енергобезпека Груп»
Подолання викликів під час відновлення експлуатації Київського дослідницького ядерного реактора
- **Григорій Ворона**, Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України
Ремонт трубопроводів з дефектом стоншення стінки шляхом наплавлення додаткового металу
- **Олексій Махненко**, Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України
Удосконалення зварної конструкції поглинаючих стрижнів СУЗ ВВЕР-1000 з метою збільшення їх ресурсу
- **Олександр Ховавко**, Інститут газу НАН України
Моделювання реактора з електротермічним псевдозрідженим шаром для глибокого очищення графіту
- **Сергій Пугач, Віталій Журенко**, ННЦ ХФТІ
NURECAB project: Achievements & Future Perspectives

14:00–15:30

Тематична панель WINS (World Institute for Nuclear Security)

(Модератор: Ларс ван Дассен, Виконавчий директор Всесвітнього інституту ядерної безпеки (WINS). Формат: очно та ZOOM)

14:00–14:20 Олег Коріков, Голова Державної інспекції ядерного регулювання України
Presentation on the revised Order on founding radioactive sources in illicit trafficking.

14:20–14:40 Наталія Клос (WINS), Senior Project Manager
Special report on the resilience of radioactive sources security during armed conflict.

14:40–15:00 Ірина Чередніченко, Керівник ГО «ЕКО ДЖЕНЕРЕЙШН»
Effective communication on the insider threat mitigation.

15:00–15:20 Ірина Діденко, Начальник відділу Дирекції з фіззахисту АТ «НАЕК «Енергоатом»
Протидія внутрішньому правопорушнику (інсайдеру) в системі фізичного захисту ядерних об'єктів: превенція диверсійних дій та витоку чутливих даних.

15:20–15:30 Сесія питань та відповідей (Q&A)

15:30–16:00 КАВА-БРЕЙК

16:00–16:30

Секційна панель: Тенденції у розвитку реакторних технологій

(Модератор: Олександр Мазурок, PhD, генеральний директор ТОВ «Енергобезпека Груп», CTO Energy Safety Group. Регламент: 12 хв. виступ + 3 хв. запитання)

16:00–16:15 Володимир Кравченко, Завідувач кафедри, Одеська політехніка
Зниження власних потреб блоку АЕС з турбіною К-1000-60/3000 за рахунок заміни водоструменевого ежектора на пароструменевий.

16:15–16:30 Андрій Садовніков, Завідуючий сектором, ІПБ АЕС НАНУ
Технічні рішення щодо удосконалення пристрою для заміни парогенераторів енергоблоків АЕС.

16:30–17:00

Секційна панель: Інноваційні ядерні технології та перспективи їх впровадження

(Модератор: Олександр Мазурок, PhD, генеральний директор ТОВ «Енергобезпека Груп», CTO Energy Safety Group. Регламент: 12 хв. виступ + 3 хв. запитання)

16:30–16:45 Микола Виноградов, Заступник Генерального директора, Асоціація «Український ядерний форум»
Про впровадження малих модульних реакторів в Україні.

16:45–17:00 Владислав Киричок, Structural Engineer, ТОВ «ЛІРА СОФТ»
Міцнісні розрахунки на динамічні впливи енергетичних об'єктів в ПК ЛІРА 10.



17:00–18:00

СПЕЦІАЛЬНА СЕКЦІЯ: Презентація нових видань та монографій

(Регламент: по 15 хв на кожне видання)

17:00–17:15 Євген Письменний, Професор, КПІ ім. Ігоря Сікорського
Презентація підручника «Основи теорії турбулентності».

17:15–17:30 Вячеслав Харченко, Зав. кафедри, НАУ «ХАІ»
Безпека цифрової інфраструктури малих модульних реакторів: презентація монографії (IGI-Global, США).

17:30–17:45 Ігор Жиганюк, Завідувач лабораторії, ІПБ АЕС НАНУ
Сучасний стан чорнобильських лав: презентація монографії ІПБ АЕС НАН України

МАЛА ЗАЛА

Панелі «NURECAB», «Продовження експлуатації», «Нові матеріали»

09:00–13:00 УСІ УЧАСНИКИ ПЕРЕБУВАЮТЬ НА ПЛЕНАРНОМУ ЗАСІДАННІ У ВЕЛИКІЙ ЗАЛІ

13:00–14:00 ОБІДНЯ ПЕРЕРВА



14:00–15:30

Тематична панель проекту NURECAB – сесія партнерських проєктів EURATOM. Доповідачі: європейські представники – підключення в ZOOM.

(Модератор: Віталій Журенко, к.ф.-м.н., с.н.с. ННЦ ХФТІ)

- Welcoming words and introduction
- CONNECT-NM
- EURAD-2
- PIANOFORTE
- EUOfusion

15:30–15:40 КАВА-БРЕЙК**15:40–17:10**

Секційна панель: Продовження строків експлуатації та будівництво нових енергоблоків АЕС

(Модератор: Володимир Холоша, президент Українського ядерного товариства. Регламент: 12 хв. виступ + 3 хв. запитання)

- 15:40–15:55** **Захар Ясковець**, Керівник відділу, ТОВ «ІПП-ЦЕНТР»
Максим Заразовський, Головний інженер, ТОВ «ІПП-ЦЕНТР»
Костянтин Лук'яненко, Інженер-механік, ТОВ «ІПП-ЦЕНТР»

Вплив термічного старіння на довгострокову експлуатацію обладнання ВВЕР.

- 15:55–16:10** **Свєн Шахов**, Заступник начальника відділу, АТ «КІЕП»
Проблеми методології аналізу надійності персоналу при багатоблокових аваріях на АЕС



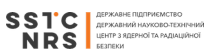
- 16:10–16:25 Віктор Шеремет**, Провідний фахівець, ТОВ «Вестрон»
Досвід реалізації програмного забезпечення онлайн моніторингу датчиків тиску на АЕС згідно з вимогами СОУ НАЕК 234:2021
- 16:25–16:40 Володимир Корчун**, Інженер, Філія ВП «АПІ»,
Вячеслав Федотов, Інженер, Філія ВП «АПІ»
Технічні рішення щодо охолодження конденсаторів турбін АЕС з реакторами AP1000 та ММР в умовах обмежених водних ресурсів.
- 16:40–16:55 Максим Павловський**, Начальник відділу, Філія ВП «АПІ»
Добудова енергоблоків № 3, 4 Хмельницької АЕС. Стан реалізації та перспективи.
- 16:55–17:10 Володимир Дєменков**, Старший науковий співробітник, ДП «ДНТЦ ЯРБ»
Формування методологічних підходів до оцінювання працездатності вигородки ВВЕР-1000 в умовах радіаційного розпухання на період довгострокової експлуатації до 80 років.

17:10–19:10

Секційна панель: Нові матеріали та технології для безпечної та ефективної атомної енергетики

(Модератор: Валерій Зуйок, с.н.с. ННЦ ХФТІ. Регламент: 12 хв. виступ + 3 хв. запитання)

- 17:10–17:25 Валерій Зуйок**, Старший науковий співробітник, ННЦ ХФТІ
Оцінка надійності охолодження ПЕЛ з нейтронно-поглинаючими матеріалами, до складу яких входить гафній.



- 17:25–17:40 Валерій Зуйок**, Старший науковий співробітник, ННЦ ХФТІ
Параметри корозії таблеток нейтронно-поглинаючих матеріалів, що містять гафній у модельному середовищі теплоносія реактора ВВЕР-1000.
- 17:40–17:55 Олександр Гриценко**, Старший науковий співробітник, ІЯД НАНУ
Визначення умов опромінення зразків-свідків металу корпусу ВВЕР-1000 в плоских контейнерних збірках.
- 17:55–18:10 Станіслав Ванжа**, Молодший науковий співробітник, ННЦ ХФТІ
Розробка та атестація еталонів уранових матеріалів для забезпечення достовірності гамма-спектрометричних досліджень в ядерній криміналістиці.
- 18:10–18:25 Юлія Бондар**, Старший науковий співробітник, ДУ «ІГНС НАН України»
Композитні матеріали на основі кліноптилоліту для поводження з радіоактивними відходами
- 18:25–18:40 Лоліта Маринченко**, Доцент кафедри біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології КПІ ім. Ігоря Сікорського, К. Т. Н., С. Н. С.
Фрактальний аналіз цифрових зображень як основа дистанційного неруйнівного контролю стану матеріалів ядерних реакторів.
- 18:40–18:55 Богдан Васильченко**, Інженер-механік, ТОВ «ІПП-ЦЕНТР»
Оцінка міцності опорних конструкцій першого контуру реакторів типу ВВЕР з урахуванням вимог сучасних нормативних документів
- 18:55–19:10 Арам Шірінян**, Завідувач лабораторії, Інститут прикладної фізики
Радіаційно-індукована фазова стабілізація нанокристалічного Fe за низьких температур.

19:00–21:00 ATOM SLAM-2026



ВЕЛИКА ЗАЛА

Панелі «Безпека», «Розрахункові інновації», «Комунікації»

09:00–09:30 ВІТАЛЬНА РАНКОВА КАВА

09:30–11:15

Секційна панель: Розробки у сфері підвищення безпеки та фізичного захисту АЕС, загрози та виклики

(Модератор: Павло Цикальчук, Заступник директора з фізичного захисту – директор департаменту фізичного захисту ЯУ та ЯМ АТ «НАЕК «Енергоатом». Регламент: 12 хв. виступ + 3 хв. запитання)

09:30–09:45 Альона Самсоненко, Молодший науковий співробітник, Навчальний центр ім. Дж. Кузмича
Визначення прогалин і пошук шляхів внесення змін у законодавство України у сфері використання ядерної енергії для створення нормативних умов інтеграції дистанційних засобів контролю доступу в системах фізичного захисту об'єктів, призначених для поводження з РАВ, іншими ДІВ під час воєнного стану й особливого періоду.

09:45–10:00 Іван Трусів, Керівник служби, ВП «НТЦ»
Підходи до зниження консерватизму при визначенні пікового прискорення ґрунту проєктного землетрусу та спектрів відповіді АЕС на основі імовірнісного аналізу сейсмічної безпеки.

10:00–10:15 Олександр Севбо, Головний інженер, ТОВ Енергориск
Approach for evaluation of risk at nuclear facility due to hostility actions.

10:15–10:30 Сергій Шигін, ЗГФЕР (НРВ), філія «ВП ЗАЕС»
6-ий рівень глибокоешелонованого захисту



- 10:30–10:45** **Олексій Молчанов**, Начальник лабораторії, ДНТЦ ЯРБ
Вплив аварійного відхилення частоти на роботу обладнання АЕС та заходи його пом'якшення.
- 10:45–11:00** **Михайло Уланов**, Старший науковий співробітник, Інститут технічної теплофізики
АТ «НАЕК «Енергоатом» – драйвер повоєнного відновлення та декарбонізації економіки України.
- 11:00–11:15** Сесія питань та відповідей (Q&A)

11:15–13:00

Секційна панель: Розрахункові інновації для підвищення безпеки та ефективності АЕС

(Модератор: Олександр Мазурок, PhD, генеральний директор ТОВ «Енергобезпека Груп», СТО Energy Safety Group. Регламент: 12+3 хв)

- 11:15–11:30** **Олександр Халченков**, Начальник лабораторії, ДНТЦ ЯРБ
Формування методологічних підходів до моделювання локального руйнування залізобетонних конструкцій внаслідок динамічного впливу
- 11:30–11:45** **Богдан Годунок**, Інженер, ДНТЦ ЯРБ
Особливості застосування та оцінка точності малогрупових методів для моделювання активної зони малого модульного реактора з водою під тиском
- 11:45–12:00** **Arabelle Solutions**
Turbine Islands for Nuclear Power Plants: recent project updates and latest innovations
- 12:00–12:15** **Юлія Тарасіч**, Науковий співробітник, Інститут кібернетики
Нейро-алгебраїчні цифрові двійники у контексті цифрової трансформації ядерної енергетики



12:15–12:30 **Олексій Махненко**, Інститут електрозварювання
ім. Є.О. Патона НАН України
Удосконалення зварної конструкції поглинаючих
стрижнів СУЗ ВВЕР-1000 з метою збільшення їх ресурсу

12:30–12:45 **Ігор Пилипчинець / Василь Пискач (аспірант)**,
ІЕФ НАН України
Моделювання характеристик змішаних гамма-
нейтронних полів сформованих на мікротроні М-30 для
дослідження радіаційної стійкості конструкційних
матеріалів.

12:45–13:00 Дискусія секції

13:00–14:00 ОБІДНЯ ПЕРЕРВА

13:00–14:00

ПОСТЕРНА СЕСІЯ (Хол першого поверху)

(Представлення постерів, спілкування з авторами під час перерви)

14:00–17:00

Секційна панель: Інновації та комунікація в атомній енергетиці

(Модератор: Христина Лилак, Директор з комунікацій ГО «УкрЯТ».
Регламент: 12 хв. виступ + 3 хв. запитання)

14:00–14:15 Підписання меморандуму про співпрацю між
ГО «Українське ядерне товариство» та
Women in Nuclear Ukraine
Презентація Альманаху
«Ядерна безпека та захищеність. Що далі?»

14:15–14:30 **Олександр Зенюк**, Віце-президент, ГС «СІГРЕ-УКРАЇНА»
Інновації в енергетиці. Забезпечення впровадження.



- 14:30–14:45** **Олександр Проскурін**, Провідний інженер, ІПБ АЕС НАНУ
Роботизація радіаційно небезпечних зон: система супервізійного контролю для автономних мобільних платформ.
- 14:45–15:00** **Олена Божко**, Провідний інженер, ДНТЦ ЯРБ
Розвиток та удосконалення підходів до виконання робіт з кваліфікації обладнання енергоблоків АЕС України
- 15:00–15:15** **Рената Яресько**, Директор з комунікацій, WiN Ukraine
The information environment in nuclear safety and security: an emerging dimension of resilience
- 15:15–15:30** **Дмитрій Осадчук**, Інженер, ДП «ДНТЦ ЯРБ»
Обґрунтування необхідності вимірювання об'ємної активності радону в приміщеннях, що можуть використовуватись як укриття, в умовах військового стану.
- 15:30–15:45** **Сергій Ієвлев**, Провідний науковий співробітник, НВП «АКП»
Поточна підтримка впровадження розробок АКП
- 15:45–16:00** **Павло Паламарчук**, Молодший науковий співробітник, НТУ «ХПІ»
Вплив радіаційної повзучості та циклічного контактного навантаження на довготривалу міцність оболонок твелів.
- 16:00–16:15** **Микола Калінкевич**, Старший науковий співробітник, Інститут прикладної фізики
Енергетичні системи атомних електростанцій з надкритичними CO₂ турбомашинами.

- 16:15–16:30** **Іван Остапенко**, Провідний інженер, ІЯД НАНУ
Радіаційна установка на базі лінійного прискорювача електронів для випробувань на радіаційну стійкість: результати досліджень та перспективи відновлення.
- 16:30–16:45** **Павло Паламарчук**, Молодший науковий співробітник, НТУ «ХПІ»
Довготривала міцність внутрішньокорпусних пристроїв ядерних реакторів.
- 16:45–17:00** **Олександр Нефедов**, Аспірант, Інститут прикладної фізики НАНУ
Система охолодження газового ядерного реактора.

з 17:00

КАВА-БРЕЙК ТА ОФІЦІЙНЕ ЗАКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

МАЛА ЗАЛА

Панель «Поводження з ВЯП, РАВ, радіоекологія» та панель «Додаткові дослідження»

09:00–09:30 **ВІТАЛЬНА РАНКОВА КАВА**
(спільно з Великою залуою)

09:30–13:00

Секційна панель: Інновації у сфері поводження з ВЯП, РАВ, радіоекології

(Модератор: Володимир Борисенко, директор ІПБ АЕС НАНУ. 12 хв. виступ + 3 хв. запитання)

09:30–09:45 **Денис Ковацький**, Провідний інженер-технолог, Філія «ВП ЗАЕС»
Інноваційні підходи у сфері поводження з РАВ філії «ВП ЗАЕС».



ЯДЕРНА ЕНЕРГЕТИКА ТА ДОВКІЛЛЯ
NUCLEAR POWER AND THE ENVIRONMENT



- 09:45–10:00 Марина Бережок**, Науковий співробітник, ІПБ АЕС НАНУ
Диференційована оцінка органічної фракції твердих радіоактивних відходів як основа оптимізації їх захоронення.
- 10:00–10:15 Костянтин Ярошенко**, Старший науковий співробітник, ДУ «ІГНС НАНУ»
Геохімічне обґрунтування застосування суглинків Чистоголівського родовища як елемента системи інженерних бар'єрів приповерхневих сховищ РАВ.
- 10:15–10:30 Микола Панасюк**, Завідувач лабораторії, ІПБ АЕС НАНУ
Обґрунтування та створення робочого проєкту системи моніторингу підземних вод Чорнобильської зони
- 10:30–10:45 Євгеній Тєгкаєв**, Аспірант, ІПБ АЕС НАНУ
Використання обертової платформи з гідравлічною системою підйому як спосіб демонтажу графітової кладки ядерних установок
- 10:45–11:00 Олег Скоблик**, Аспірант, КАУ, ІПБ АЕС
Моделювання радіаційних характеристик контейнерів із графітовими відходами реакторів РБМК
- 11:00–11:15 Іван Руденко**, Старший інженер-програміст, Корпорація «Укратомприлад»
Створення інтегрованої автоматизованої системи нерозповсюдження радіоактивних забруднень в зоні відчуження
- 11:15–11:30 Олександр Смирнягін**, Начальник відділу, Філія ВП «АПІ»
Проект Концепції Поводження з відпрацьованим ядерним паливом України з огляду на сучасні інновації.

11:30–11:45 **Сергій Ладан**, Аспірант, ІПБ АЕС/КАУ

Розрахунок потужності залишкового енерговиділення опроміненого ядерного палива відповідно до стандарту ISO 10645.

11:45–12:00 **Данило Кулаков**, Інженер-технолог, ПрАТ «СНВО «Імпульс»

Уточнення теплогідравлічних характеристик активної зони ВВЕР при моделюванні характеристик 1-го контура в українській СВРК

12:00–12:15 **Поліна Курмаз**, Молодший науковий співробітник, ДНТЦ ЯРБ

Вплив електричних параметрів перехідних процесів в ОЕС України на надійність і правильність функціонування пристроїв РЗА

12:15–12:30 **Анатолій Мухачев**, Старший науковий співробітник, Інститут геотехнічної механіки

Екстракційний метод афінажу урану, цирконію та гафнію для вітчизняного ядерного палива нового покоління

12:30–12:45 **Данііл Грицаєнко**, Фахівець, ВП «Аварійно-технічний центр»

Навчально-тренувальний комплекс для операторів квадрокоптерів на базі симуляційного програмного забезпечення.

13:00–14:00 **ОБІДНЯ ПЕРЕРВА**

14:00–16:30

Секційна панель: Додаткові прикладні та міждисциплінарні дослідження

(Модератор: Євген Малий, с.н.с. Інституту ядерних досліджень НАН України,
к. ф.-м. н. Регламент: 12 хв. виступ + 3 хв. запитання)

- 14:00–14:15 Ірина Полякова**, Зав. відділу,
ДНП «Національний інститут раку»
Радіоекологічні аспекти циклотронного виробництва
радіофармпрепаратів
- 14:15–14:30 Олександр Лисенко**, Директор з геологічних питань,
ТОВ «АЕСУ»
Аналіз сировинної бази урану України.
- 14:30–14:45 Олег Бражій**, Директор, ПП «БРОМ»
Інновації приладобудування контролю іонізуючого
випромінювання атомної енергетики.
- 14:45–15:00 Павло Кравченко**, Інженер, Філія ВП «АПІ»
Використання BIM-технологій під час проектування.
- 15:00–15:15 Максим Сагдієв**, Старший науковий співробітник,
Інститут Технічної Теплофізики
Використання SMR для підвищення енергетичної
стійкості району Києва.
- 15:15–15:30 Василь Горбачук / Максим Дунаєвський**,
Інститут кібернетики
Менеджмент ланцюгів постачання для резильєнтності
критичної інфраструктури атомної енергетики.
- 15:30–15:45 Кірілл Чернетко**, Студент, УДУНТ ННІ ПДАБА
Особливості 3д сканування при створенні цифрових
двійників будівель підвищеної небезпеки.

- 15:45–16:00** **Станіслав Шоломицький**, Консультант,
ТОВ «Бюро аналітичних досліджень»
Simulating accident progression for perspective European
concepts of Small Modular Reactors with AC2 computer
code.
- 16:00–16:15** **Володимир Новгородцев**, Провідний інженер, ІСМА НАНУ
Вплив світлозбору на ефективність детектування
швидких нейтронів органічними сцинтиляційними
детекторами.
- 16:15–16:30** **Igor Салагор**, Студент, Одеська політехніка
Аналіз стану енергетичної системи України задля
впровадження проєкту АЕС з малими модульними
реакторами AP300.

16:30

ОФІЦІЙНЕ ЗАВЕРШЕННЯ РОБОТИ В МАЛІЙ ЗАЛІ



Майбутнє за ядерною енергетикою

КОНТАКТИ ОРГКОМІТЕТУ

ТЕЛЕФОН

+38 050 440 44 19

E-MAIL

info@ukrns.org

САЙТ

nucnext-2026.ukrns.org

● УВАГА! ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ЗАХОДУ

Відповідно до постанов КМУ, у разі оголошення сигналу «Повітряна тривога» усі учасники мають пройти до укриття. Під час перебування в укритті буде доступна онлайн-трансляція конференції.

Найближчі укриття:

- ст. м. «Золоті ворота»
- ст. м. «Театральна»



ЯДЕРНА ЕНЕРГЕТИКА ТА ДОВКІЛЛЯ
NUCLEAR POWER AND THE ENVIRONMENT

