

Session Program

25–29 трав. 2026 р.



XXXIII Щорічна конференція ІЯД НАН України - 2026

Ядерна енергетика

ср, 27 травня

14:00

Ядерна енергетика

Засідання | **Conveners:** Володимир Буканов (головуючий), Олександр Пугач (секретар)

14:00–14:20 Світові тенденції в ядерній енергетиці

Доповідач

Д-р. Володимир Борисенко

14:20–14:40

Визначення прогалин та пошук шляхів внесення змін в законодавство України в 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

Доповідач

Д-р. Альона Самсоненко

14:40–15:00

Рідкі радіоактивні відходи в об'єкті «Укриття» в умовах експлуатації нового безпечного конфайнменту

Доповідач

Пан Олексій Одінцов

15:00–15:20

Оперативне визначення потужності залишкового енерговиділення опроміненого ядерного палива спрощеними методами: переваги та обмеження

Доповідач

Сергій Ладан

15:20–15:40

Дослідження можливості застосування дистанційних засобів контролю доступу для сховищ, захисних та транспортних контейнерів ДІВ в умовах особливого періоду

Доповідачі

Богдан Кайдик, Сергій Драпей

15:40–16:00

Концепція малих модульних реакторів на основі ВТГР для України

Доповідачі

Д-р. Ігор Анохін, Д-р. М. П. Одейчук

16:00–16:20

Адаптивний нейромережевий комплекс для автоматичної діагностики теплогідравлічних процесів в ядерних реакторах

Доповідач

Георгій Шараєвський

16:20–16:30

Перерва

16:30–16:50

Дозиметричний експеримент на реакторі ВВЕР-1000 з модернізованою програмою зразків-свідків

Доповідач
Олександр Гриценко

16:50–17:10

Preliminary results of simulating selected accidents progression for LDR lite small district heating reactor with AC2 computer code

Доповідач
Пан Станіслав Шоломицький

17:10–17:30

Експериментальний каналний реактор, що працює у режимі бегучої хвилі ядерних поділів, з м'яким швидким нейтронним спектром

Доповідач
Пан Віктор Тарасов

17:30–17:50

Ефект накопичення нейтронів у сферичному газовому середовищі між джерелом нейтронів та відбивачем

Доповідач
Пан Леонід Крецул

17:50–18:10

Програма візуалізації та аналізу апаратурних спектрів детекторів іонізуючого випромінювання

Доповідач
Пан Микола Іконніков

18:10–18:30

Можливості застосування граничних функціоналів випадкових процесів до проблем ядерної безпеки

Доповідач
Д-р. Василь Рязанов

18:30