



X Міжнародна конференція «Проблеми зняття з експлуатації об'єктів ядерної енергетики та відновлення навколишнього середовища» INUDECO

25-26, 29-30 квітня 2025 року

Тема – «INUDECO. Ядерна енергетика: виклики безпеки»

X International Conference on Nuclear Decommissioning and Environmental Recovery INUDECO 2025

25-26, 29-30 April 2025

The topic is "INUDECO. Nuclear energy: Security Challenges"

Конференція проходить:

25-26 квітня безпосередньо в Славутичі. Локація визначається і буде повідомлена всім зареєстрованим учасникам.

29-30 квітня на платформах Zoom. Пряма трансляція здійснюється в YouTube.

Два дні надається синхронний переклад. Робочі мови – українська, англійська.

Усі слайди до презентацій готуються англійською мовою. Веб-сайт <https://inudeco.pro/>

Презентації до виступів надсилаються на адресу inudeco2018@gmail.com

Увага! Час початку та закінчення виступів може змінюватись.

Лінк на zoom буде надісланий 28.04.2025 всім зареєстрованим учасникам.

The conference is held

25-26 April 2025 in Slavutych. The location is being finalized and will be communicated to all registered participants.

29-30 April 2025 on Zoom platform. Live streaming is available on YouTube.

Simultaneous translation is provided for two days. The working languages are Ukrainian, English.

All the slides for the presentations are prepared in English. Website: <https://inudeco.pro/>

Presentations to the speeches should be sent to inudeco2018@gmail.com

Attention! The start and end times of the speeches may change.

A link to zoom will be sent to all registered participants on 28.04.2025.

25 квітня, 25 April 2025

Модератор: Арина Старовойтова, директор Агентства регіонального розвитку Славутицької міської ради

Moderator: Aryna Starovoytova, Head of Regional Development Agency of Slavutych Town

10:30	Вітальна кава		Welcome coffee
10:45	Арина Старовойтова, модератор конференції Aryna Starovoytova, conference's moderator	Відкриття конференції	Opening of the Conference
11:00	Юрій Фомічев, міський голова Славутича Yuryi Fomichev, Mayor of Slavutych	Вітальне слово учасникам конференції	Welcome speech to the conference participants
11:15	Міністерство захисту довкілля та природних	Онлайн-вітальне слово учасникам конференції	Online-Welcome speech to the conference participants

	ресурсів України (спікер уточнюється) The Ministry of Environmental Protection and Natural Resources of Ukraine		
11:20	Микола Калашник, Голова Київської обласної військової адміністрації Mykola Kalashnyk, Head of the Kyiv Regional Military Administration	Онлайн-вітальне слово учасникам конференції	Online-Welcome speech to the conference participants
11:30	Державне агентство України з управління зоною відчуження (спікер уточнюється) State Agency of Ukraine on Exclusion Zone Management	Онлайн-вітальне слово учасникам конференції	Online-Welcome speech to the conference participants
11:40	Національна гвардія України National Guard of Ukraine (спікер уточнюється)	Вітальне слово учасникам конференції	Welcome speech to the conference participants
11:50	Ольга Василевська-Смаглюк, Народний депутат України Olga Vasylevska-Smaglyuk, Member of Parliament of Ukraine	Онлайн-вітальне слово учасникам конференції	Online-Welcome speech to the conference participants
12:00	Олександр Титарчук, технічний директор, головний інженер ДСП Чорнобильська АЕС Oleksandr Titarchuk, Technical Director, Chief Engineer of SE Chornobyl NPP	Вітальне слово учасникам конференції	Welcome speech to the conference participants
12:15	Володимир Удовиченко, Депутат Київської обласної ради, голова Громадської ради з розвитку міста Славутич, доктор економічних наук, професор Volodymyr Udovychenko, Member of Kyiv Regional Council, Head of the Public Council for the Development of Slavutych, Doctor of Economic Sciences, professor	Вітальне слово учасникам конференції	Welcome speech to the conference participants
12:30	Григорій Супрун, ВП Атомремонтсервіс АТ НАЕК Енергоатом Hryhorii Suprun	Вітальне слово учасникам конференції	Welcome speech to the conference participants

	SS «Atomremontservice», JSC NNEGC Energoatom		
12:45	Володимир Холоша, Президент Українського ядерного товариства Volodymyr Kholosha, President of Ukrainian Nuclear Society	Вітальне слово учасникам конференції	Welcome speech to the conference participants
13:00	Інститут проблем безпеки АЕС НАН України Institute of NPP Safety Problems of the National Academy of Sciences of Ukraine	Вітальне слово учасникам конференції	Welcome speech to the conference participants
13:15	Перерва на обід		Break
13:45		Відвідування музейної експозиції ДСП ЧАЕС	Visiting the museum exposition of the Chornobyl Nuclear Power Plant
14:00 Онлайн-телеміст з Валенсією (Іспанія) спільно з European Chornobyl Institute NGO Online-teleconference with Valencia (Spain) jointly with European Chornobyl Institute NGO			
14:00	Юрій Фомічев, міський голова Славутича Yuriy Fomichev, Mayor of Slavutych	Технології розумного міста для міст-супутників АЕС в контексті енергетичної стійкості та сталості в умовах війни	Smart City Technologies for NPP Satellite Towns in the Context of Energy Resilience and Sustainability During Wartime
CONTINUUM SUMMIT 2025 in Valencia (Spain)			
14:30	Юрій Фомічев, міський голова Славутича Yuriy Fomichev, Mayor of Slavutych	Війна, екоцид і майбутнє України/ «Стійкість перед обличчям криз: Виклики та розвиток»	War, Ecocide, and the Future of Ukraine/ Durability in front of crisis's face: Challenges and development
<i>Дискусія/Discussion</i>			
Круглий стіл: «Удар російського дрону по НБК, наслідки та подальша стратегія» The round table: «russian's drone strike on New Safe Confinement, consequences and further strategy» <i>Модератор: Максим Проценко, ДСП Чорнобильська АЕС</i> <i>Moderator: Maksym Protsenko, SE Chornobyl NPP</i>			
15:00	Сергій Поплигін ДСП Чорнобильська АЕС Serhii Poplygin, SE Chornobyl NPP	Удар російського дрону по НБК, наслідки та подальша стратегія	russian drone strike on the NSC, consequences and further strategy
15:30	Юрій Діордієв ДСП Чорнобильська АЕС Yurii Diordiev SE Chornobyl NPP	Онлайн телеміст з майданчиком: в реальному часі з місця влучання БПЛА в арку	Online teleconference with the site: in the real time from the place of drone's strike into Arch
16:00	Сергій Кондратенко ДСП Чорнобильська АЕС Serhiy Kondratenko SE Chornobyl NPP	Хід ліквідації наслідків удару російського дрону по НБК в контексті спільних дій ДСНС та ДСП ЧАЕС	Progress in Elimination of the consequences of the russian drone's strike on the NSC in the Context of Joint Actions of the State Emergency Service and SE ChNPP

16:00	<i>Дискусія/ Discussion</i>		
17:00	Завершення роботи		Work completion
23.30	Ніч пам'яті у Славутичі: заходи із вшанування загиблих внаслідок аварії на ЧАЕС 1986 року <i>Night of Remembrance in Slavutych: Events Honoring the Victims of the 1986 Chornobyl Disaster</i>		

26 Квітня, 26 April 2024

11:00	Арина Старовойтова, модератор конференції Арина Starovoytova, conference's moderator	Відвідування Музею ЧАЕС та Славутича Екскурсія містом Славутичем	Visiting of ChNPP and Slavutych Museums Excursion along Slavutych
14:00	Спікери визначаються The speakers are to be determined	Дискусії на полях конференції (тематика визначається)	The discussions on the conferences' margins (the topic is being determined)

29-30 квітня на платформі Zoom. Пряма трансляція здійснюється в YouTube.
Два дні надається синхронний переклад. Робочі мови – українська, англійська.

Усі слайди до презентацій готуються англійською мовою. Веб-сайт <https://inudeco.pro/>
Презентації до виступів надсилаються на адресу inudeco2018@gmail.com

Увага! Час початку та закінчення виступів може змінюватись.
Лінк на zoom буде надісланий 28.04.2025 всім зареєстрованим учасникам.

29-30 April 2025 on Zoom platform. Live streaming is available on YouTube.
Simultaneous translation is provided for two days. The working languages are Ukrainian, English.

All the slides for the presentations are prepared in English. Website: <https://inudeco.pro/>
Presentations to the speeches should be sent to inudeco2018@gmail.com

Attention! The start and end times of the speeches may change.
A link to zoom will be sent to all registered participants on 28.04.2025.

29 Квітня, 29 April 2025

Панель INUDECO 2025 від Українського ядерного товариства Panel INUDECO 2025 from the Ukrainian Nuclear Society

Модератор: Президент Українського ядерного товариства Володимир Холоша
Moderator: President of Ukrainian Nuclear Society Volodymyr Kholosha

Мета панелі/ Purpose of the panel:

Обговорення актуальних питань, пов'язаних із будівництвом нових енергоблоків АЕС в Україні, їх стратегічного значення, викликів та технологічних аспектів реалізації проектів. Аналіз міжнародного досвіду та перспектив розвитку атомної генерації в Україні.

Discussion of the actual issues related to the construction of new nuclear power units in Ukraine, their strategic importance, challenges and technological aspects of projects' implementation. Analysis of international experience and prospects for the development of nuclear generation in Ukraine.

10:00	Вступне слово модератора Moderator's introductory word	Короткий огляд поточного стану будівництва нових енергоблоків АЕС	A brief overview of the current state of construction of new NPP units
-------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------

10:15	Володимир Холоша, Президент Українського ядерного товариства – Volodymyr Kholosha, President of Ukrainian Nuclear Society	Стратегічне значення будівництва нових енергоблоків	The strategic importance of new power units' construction
10:30	Геннадій Самосей, заступник головного інженера з нових блоків Хмельницької АЕС АТ «НАЕК «Енергоатом» Henadyi Samosey, the chief engineer's deputy on new power units of Khmel'nitska NPP JSC "NAEK "Energoatom"	Технологічні рішення та виклики реалізації проекту	Technological solutions and challenges of project's implementation
10:45	Олег Зелений – директор філії «Науково-технічний центр» АТ «НАЕК «Енергоатом» Oleh Zelenyi- a director of the branch of JSC "NAEK "Energoatom" "Scientific-technical center"	Науково-технічна підтримка проектів будівництва енергоблоків АЕС	Scientific and technical support of the projects of NPP power unit's construction
11:00	Дискусія щодо перспектив і викликів будівництва Discussion on the prospects and challenges of the construction		
11:45	Підбиття підсумків роботи панелі/Summing up of the panel's work		

Panel INUDECO 2025 from the Black Sea Woman in Nuclear Network

Модератор: Black Sea Woman in Nuclear Network (BSWN)

Moderator: Muhammed Ali Alkis, Black Sea Woman in Nuclear Network (BSWN)

12:00	Muhammed Ali Alkis, Black Sea Woman in Nuclear Network (BSWN)	Black Sea Woman in Nuclear Network	Black Sea Woman in Nuclear Network
12:15	Тумофій Бібік Тимофій Бібік	Магістерська робота з ядерної безпеки в КНУ «КПІ імені Ігоря Сікорського»	Master program in Nuclear Security at the Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute
12:30	Shorena Lortkipanidze Шорена Лорткіпанідзе	Нерозповсюдження і міжнародний контроль	Non-Proliferation and International Oversight
12:45	Geoff McCabe Джіоф МакКабє	Захист ядерних об'єктів	Protecting Nuclear Facilities

Секція 1 «Стан НБК-ОУ та Зони відчуження ЧАЕС»

Section 1 «State of the NSC-OS and ChNPP Exclusion Zone»

Модератор: Максим Савельєв, ІПБ АЕС НАН України

Moderator: Maxym Saveliev, Institute for safety problems of nuclear power plants of the NAS of Ukraine

14:00	Poplygin Serhyi, <i>SE Chornobyl NPP</i>	Удар російського дрону по НБК, наслідки та подальша стратегія	russian drone strike on the NSC, consequences and further strategy
14:20	Г. Фаренюк, Ю. Немчинов, А. Бамбура, І. Сазонова, ДП «НДІБК» С.Лазаренко, В. Багіров, Б. Резніков, В. Легась, А. Бійчук, ТОВ «ЮТЕМ-ІНЖИНІРИНГ», С. Кондратенко, В. Лещина, С. Дерюга ІПБ НАН України: В. Рудько, С. Брилка, О. Балан, ДСП ЧАЕС	Передпроектні рішення щодо «раннього демонтажу» нестабільних конструкцій об'єкта «Укриття» ДСП ЧАЕС	Redesign solutions concerning unstable structures of Object Shelter of SE Chornobyl NPP
14:40	Брилка Сергій, ІПБ АЕС НАН України Brylka Serhii Institute for safety problems of nuclear power plants of the NAS of Ukraine	Оцінка технічного стану конструкцій локалізуючої споруди об'єкта «Укриття», які не підлягають «ранньому» демонтажу	Assessment of the technical state of the localizing structures of Object shelter that do not undergo "early" dismantlement
15:00	Городецький Дмитро, ІПБ АЕС НАН України Horodetskyi Dmytro, Institute for safety problems of nuclear power plants of the NAS of Ukraine	Прогноз радіаційного стану окремих зон виконання робіт по демонтажу нестабільних конструкцій об'єкта "Укриття" на період подовження терміну його експлуатації	The forecast of the radiation state of the separate areas of works' execution on dismantlement of unstable structures of «Object Shelter» for the period of its operation period
15:20	Одінцов Олексій, ІПБ АЕС НАН України Oditsov Oleksyi, Institute for safety problems of nuclear power plants of the NAS of Ukraine	Радіоактивно забруднена вода в приміщеннях об'єкту «Укриття» в умовах експлуатації нового безпечного конфайнменту	Radioactively contaminated water in the premises of "Object Shelter" in terms of New Safe Confinement operation
15:40	Калиновський Олександр, ІПБ АЕС НАН України Kalynovskyi Oleksander, Institute for safety problems of nuclear power plants of the NAS of Ukraine	Оцінка радіаційної ситуації в приземному шарі повітря поблизу комплексу НБК-УО	Assessment of the radiation situation in the ground-level of air near the NSC-OS complex
16:00	Павлюченко Микола, ІПБ АЕС НАН України Ravlyuchenko Mykola, Institute for safety problems of nuclear power plants of the NAS of Ukraine	Динаміка температури і відносної вологості в приміщеннях НБК-ОУ в період весна 2024 - осінь 2025 рр.	Temperature dynamics and relative humidity in the premises of NSC-OS in the period spring 2024-autumn 2025
16:20	Склярєнко Дмитро, Інститут технічної теплофізики НАН України Sklyarenko Dmytro, Institute of Engineering Thermophysics of the NAS of Ukraine	Динаміка змін повітрообміну НБК з оточуючим середовищем під впливом кліматичних умов і часу експлуатації	Dynamics of changes in the NSC air circulation with the environment under the influence of climate conditions and time of operation

16:40	Круковський Павло, Інститут технічної теплофізики НАН України Krukovskiy Pavlo, Institute of Engineering Thermophysics of the NAS of Ukraine	Порушення проектного режиму вентиляції кільцевого простору і простору під аркою в результаті прямовго влучання дрона в арку нового безпечного конфайнмента	Violation of the design regime of ring space's ventilation under Arch as a result of direct drone's strike onto the NSC Arch
17:00	Новіков Андрій, ІПБ АЕС Novikov Andryi, Institute for safety problems of nuclear power plants of the NAS of Ukraine	Радіоаерозольна ситуація під укриттям НБК після дроновної атаки. Модельні оцінки можливостей радіометричної мережі України для реагування на великі радіаційні аварії на АЕС	Radio aerosolised situation under the NSC shelter after the drone's attack. Model assessments of the possibilities of the radiometric network of Ukraine for the response on huge radiation accidents on NPP
17:20	Старовіт Іван, Інститут технічної теплофізики НАН України Starovit Ivan, Institute of Engineering Thermophysics of the NAS of Ukraine	Розроблення системи супроводу гідравлічного стану НБК ЧАЕС на засаді технології імітатор – цифровий двійник	Development of the system of hydraulic state of NSC ChNPP support on the basis of technology imitator-digital twin
17:40	Дорошенко Анатолій, ІПБ АЕС Doroshenko Anatolii, Institute for safety problems of nuclear power plants of the NAS of Ukraine	Моніторинг температури поблизу ядерно- небезпечних скупчень об'єкту "Укриття" та вплив надзвичайних факторів на неї	The temperature's monitoring near nuclear- dangerous accumulation of "Object Shelter" and influence of the extreme factors on it.

30 Квітня, 30 April 2025

Секція 2 «Інноватика у сфері енергетики: сталий розвиток, зелена енергетика, нові технології»

Section 2 «Innovation in the energy sector: sustainable development, green energy, new technologies»

Модератор: Дмитро Стельмах, м.Славутич

Moderator: Dmytro Stelmakh, Slavutyich

10:00	Удовиченко Володимир, Депутат Київської обласної ради, голова Громадської ради з розвитку міста Славутич, доктор економічних наук, професор Udovychenko Volodymyr, Member of Kyiv Regional Council, Head of the Public Council for the Development	Соціальний аспект в роботі ЧАЕС	Social aspect in the work of ChNPP
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------

	of Slavutych, Doctor of Economic Sciences, professor		
10:20	Малий Євген, Інститут ядерних досліджень Malyi Evgen, Institute for nuclear research	Модифікація характеристик напівпровідникових кристалів CdZnTe для забезпечення моніторингу іонізуючого випромінювання	Characteristics' modification of semiconducting crystals CdZnTe for ensuring the monitoring of the ionizing radiation
10:40	Томусяк Сергій, Корпорація "Укратомприлад" Tomusyak Sergyi, Corporation «Ukratomprylad»	Автоматизована система контролю за нерозповсюдженням радіоактивного забруднення в зоні відчуження	Automated control system on the non-proliferation of the radiation contamination in Exclusion Zone
11:00	Tomasz Miś, Space Research Center PAS	Електричні ефекти, спричинені радіацією, у фотоелектричних системах	Electrical effects caused by the radiation in photoelectric systems
11:20	Ієвлев Сергій, НПТ "АТОМКОМПЛЕКСПРИЛАД" Iyevlyev Serhii, RPE "АТОМCOMPLEXPRYLAD"	Після аварійний радіаційний моніторинг	Post accidental radiation monitoring
11:40	Штефан Владислав, Інститут проблем математичних машин і систем НАН України Stefan Vladyslav, Institute of mathematical machines and systems' problems of the NAS of Ukraine	Радіаційна розвідка та моделювання в Чорнобильському саркофазі	Radiation exploration and modeling inside Chornobyl Sarcophagus
12:00	Середа Сергій, ІПБ АЕС НАН України Sereda Sergyi, Institute for safety problems of nuclear power plants of the NAS of Ukraine	Новий вітчизняний матеріал для радіоактивного захисту фібробетон з модифікованим базальтовим волокном	New national material for the radioactive protection fibre concrete with the modified basalt fiber
12:20	Борщова Ганна, ДНТЦ ЯРБ Borschova Hanna, State Scientific-technical center on nuclear and radiation safety	Інтегрована автоматизована система радіаційного моніторингу в Україні: оцінка пріоритетів та технічне вдосконалення	Integrated Automated Radiation Monitoring System in Ukraine: Assessment of Priorities and Technical Improvement
12:40	Бегун Василь, Гашимов Артур Begun Vasyl, Gashymov Artur	Аналіз застосовності існуючої систем поводження з ВЯП в Україні при впровадженні технології ММР	Analysis of the applicability of existing systems of spent nuclear fuel management in Ukraine while implementing of Small modular reactors

Секція 3 «Зняття з експлуатації об'єктів ядерної енергетики»
Section 3 «Nuclear power facilities' decommissioning»

Модератор: Віктор Кучинський, м.Славутич
 Moderator: Viktor Kuchynskiy, Slavutych

13:30	Грехов Максим, ДСП ЧАЕС Grekhov Maksym, SE ChNPP	Поводження з ВЯП на ДСП ЧАЕС	Spent nuclear fuel management at the ChNPP
14:00	Мясніков Олексій, ДСП ЧАЕС Myasnykov Oleksyi, SE ChNPP	Поводження з РАВ на ДСП ЧАЕС	Radioactive waste management at SE ChNPP.
14:30	Суховерхий Едуард, Карашук Андрій, Філія «ВП «Рівненська АЕС» Sukhoverkhyi Eduard, Karaschuk Andryi, Branch of "PE "Rivnens'ka NPP"	Стан реалізації заходів з підготовки енергоблоків Рівненської АЕС до зняття з експлуатації.	Status of measures' implementation to prepare Rivne NPP units for the decommissioning.
15:00	Борисенко Володимир, ІПБ АЕС НАН України Borysenko Volodymyr, Institute for safety problems of nuclear power plants of the NAS of Ukraine	Визначення радіаційних характеристик ВЯП у відповідності до вимог міжнародних стандартів	Determination of the radiation characteristics of spent fuel in accordance with the international standards

Секція 4 «Екоцид: яким є вплив війни на довкілля в Україні»
Section 4 «Ecoicide: what is the impact of the war on the environment in Ukraine»

14:50	КряжичОльга, ІТГІП НАНУ Knyazhych Olga, The Institute of Telecommunications and Global Information Space of the NAS of Ukraine	Підхід до подолання інформаційного хаосу на порталах обробки інформації з моніторингу довкілля	An approach to the overcoming information chaos on the environmental monitoring information processing portals
15:10	Шевцова Наталія, Інститут гідробіології НАН України Shevtsova Nataliya, Institute of Hydrobiology of the NAS of Ukraine	Вплив довготривалого іонізуючого опромінення на статеву репродуктивну здатність очерета звичайного	The effect of long-term ionising irradiation on the sexual reproductive ability of common reed
15:30	Яценко Юлія, ІПБ АЕС НАН України Yatsenko Yuliya, Institute for safety problems of nuclear power plants of the NAS of Ukraine	Оцінка природно- кліматичних умов, що сприяють відновленню лісу після пожеж. Ідентифікація найбільш сприятливих територій для регенерації за допомогою даних проекту	Assessment of natural and climatic conditions conducive to the forest's regeneration after fires. Identification of the most favourable areas for the regeneration using project data

		«COPERNICUS» LANDDATA_ERA5	«COPERNICUS» LANDDATA_ERA5
15:50	Колодяжна Поліна, Greenpeace Україна Kolodyazhna Polina, Greenpeace Ukraine	Greenpeace в Україні: Моніторинг безпекової ситуації на ЗАЕС	Greenpeace in Ukraine: Monitoring of the safety situation at ZNPP

Модератори: Арина Старовойтова, модератор конференції

Moderators: ArynaStarovoytova, conference's moderator

16:10	Закриття конференції, резюме, прийняття резолюції		Conference's closing, summary, resolution adoption
-------	---------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------