

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ВІСНИК

Українське ядерне товариство



УКРАЇНСЬКЕ ЯДЕРНЕ ТОВАРИСТВО – УЧАСНИК WORLD NUCLEAR EXHIBITION

ЗМІСТ ВИПУСКУ:

ПОДІЇ

World Nuclear Exhibition -2025 - 2
Круглий стіл щодо розвитку
Чорнобильської зони- 3
Засідання Правління Українського
ядерного товариства - 4-5
Круглий стіл УкрЯТ та BSWN - 6-7
Візит керівництва УкрЯТ
на енергоблок №3 Хмельницької АЕС- 8

ДІЯЛЬНІСТЬ

Засідання науково-аналітичної секції
ГО "УкрЯТ" - 9
Дискусійна онлайн-панель "Науковий
супровід атомної енергетики - 10
Участь у Форумі "Український контур
майбутнього" - 11

МІЖНАРОДНА СПІВПРАЦЯ

Сесія Вищої наукової ради ЄЯТ - 12
Засідання керівного комітету Спільноти
молодих фахівців ЄЯТ" - 12

РОБОТА З МОЛОДДЮ

Другий кар'єрний захід "Твоя кар'єра в
ядерній галузі" - 13-14
Створення першої віртуальної академії
екологічної освіти - 15
Ядерні школи на АЕС - 16
Всеукраїнський конкурс рефератів - 17-18

ОГОЛОШЕННЯ

Конференція "Проблеми сучасної ядерної
енергетики" - 19
Відбірковий етап конкурсу інновацій I4N
Europe - 20
Запрошуємо до роботи у науково-
аналітичній секції - 21

ІНІЦІАТИВИ

Членкиня ГО "УкрЯТ" - нова президентка
WiN Ukraine - 22
Інтелектуальна благодійна гра "Що? Де?
Коли і Як? 2.0» - 23-25

ПУБЛІКАЦІЇ

Журнал "Ядерна енергетика та довкілля" -
26

WORLD NUCLEAR EXHIBITION 2025

З 4 по 6 листопада 2025 року у столиці Франції Парижі відбулася провідна світова виставка цивільної ядерної індустрії World Nuclear Exhibition 2025, яка об'єднала компанії та організації з усього світу, що працюють у ядерному секторі – від виробництва енергії до медицини, сільського господарства, космічних та інших технологій. Захід зібрав понад 25 000 учасників, більше ніж 1000 експонентів з понад 80 країн, а також в його рамках було проведено понад 9 000 бізнес-зустрічей.

Цього року до участі у заході, разом із провідними компаніями та організаціями української ядерної та суміжних галузей, зокрема АТ "НАЕК "Енергоатом", Energy Safety Group, СНВО "Імпульс", НВП "Радій", ІПП-Центр IPP-Centre, Асоціація "Український ядерний форум" та ін., долучилося й Українське ядерне товариство.

Простір УкрЯТ був складовою експозиції оператора українських АЕС – НАЕК "Енергоатом" та представляв діяльність організації у сфері професійного об'єднання, освітніх ініціатив і міжнародного партнерства в ядерній галузі.

Під час події проходили робочі зустрічі представників УкрЯТ з міжнародними партнерами та обговорення подальших та нових напрямів співпраці. Зокрема, відбулася зустріч з керівництвом Європейського ядерного товариства (European Nuclear Society), зокрема з президентом ENS Dr. Stefano Monti, представниками Польського, Бельгійського, Італійського та інших ядерних товариств європейських країн, а також організацій та компаній галузі.



КРУГЛИЙ СТІЛ ЩОДО РОЗВИТКУ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ ЗОНИ ВІДЧУЖЕННЯ ТА СИСТЕМИ ПОВОДЖЕННЯ З РАВ

УкрЯТ виступило партнером круглого столу щодо розвитку Чорнобильської зони відчуження та системи поводження з РАВ.

20 листопада 2025 року Асоціація "Український ядерний форум" провела круглий стіл "Чорнобильська зона відчуження: поводження з радіоактивними відходами (РАВ). Стан справ, головні проблеми та візія на майбутнє". Захід відбувся за партнерської участі Українського ядерного товариства (УкрЯТ) та Спільного Офісу Підтримки для Сприяння Управлінню Інструментом з Ядерної Безпеки в Україні (JSO). Круглий стіл зібрав представників Міненерго, ДАЗВ, АТ "Енергоатом", спеціалізованих підприємств та європейських партнерів для обговорення стану української системи поводження з РАВ, розвитку інфраструктури в зоні відчуження та узгодження національної політики з директивами Євратому.

Президент УкрЯТ Володимир Холоша виступив із доповіддю "Стан справ в сфері поводження з радіоактивними відходами", представивши огляд нормативної бази, розподілу відповідальності в галузі, ключових джерел утворення РАВ та існуючої інфраструктури. Особливу увагу він приділив сучасному стану об'єкта "Укриття", проблемам виконання цільових програм та необхідності активізації робіт зі створення сховищ РАВ.



УкрЯТ продовжує сприяти професійному діалогу між державними інституціями, експертами та міжнародними партнерами задля формування сучасної та безпечної політики у сфері поводження з РАВ, як невід'ємної частини розвитку ядерної галузі України.



ЗАСІДАННЯ ПРАВЛІННЯ УКРАЇНСЬКОГО ЯДЕРНОГО ТОВАРИСТВА: ПІДСУМКИ РОКУ ТА ПЛАНИ НА МАЙБУТНЄ

2 грудня 2025 року відбулося засідання Правління Українського ядерного товариства, присвячене підбиттю підсумків діяльності за рік та визначенню основних завдань на майбутній період. Президент ГО "УкрЯТ" Володимир Холоша відкрив зустріч, привітавши членів Товариства із завершенням результативного року та наголосивши на важливості збереження динаміки розвитку у 2026-му. У межах засідання було представлено звіт про роботу Товариства, його відокремлених підрозділів і секретаріату, розглянуто виконання бюджету та затверджено план діяльності й кошторис на наступний рік. Перший віцепрезидент і виконавчий секретар УкрЯТ Данило Лавренов окреслив ключові досягнення 2025 року, перебіг реалізації поточних проєктів і нові ініціативи, до яких долучилося Товариство.

Про роботу науково-аналітичної секції прозвітували її співголови: Олександр Мазурок (Energy Safety Group) та Іван Чепурко (філія "ВП "Рівненська АЕС"). Вони відзначили активну організаційну діяльність секції та успішне проведення у 2025 році двох великих міжнародних конференцій - "NucNext-2025: Перспективи впровадження інновацій у атомну енергетику" у Києві та Міжнародної конференції ім. В. М. Воєводіна "Проблеми сучасної ядерної енергетики" у Харкові, а також участь членів УкрЯТ у важливих наукових подіях світового рівня. Окреслено також роботу наукових груп секції та перспективи їх розвитку, включно з планами проведення у Харкові чергової науково-технічної конференції вже у квітні 2026 року.

Звіти голів жіночої та молодіжної секцій - Олени Второї (філія "ВП "Південноукраїнська АЕС") та Едуарда Омельчука (філія "ВП "Рівненська АЕС") - засвідчили, що обидва напрями вже продемонстрували високу активність, попри короткий період після зміни керівництва влітку 2025 року.

Протягом року були реалізовані численні освітні, комунікаційні, професійні та міжнародні ініціативи, а також презентовано широке коло проєктів, запланованих на наступний рік, які охоплюють популяризацію атомної енергетики серед молоді, підтримку жінок у професійному розвитку та посилення міжсекторальної взаємодії.

Під час обговорення міжнародної діяльності було відзначено плідну співпрацю ГО "УкрЯТ" з Європейським та Американським ядерними товариствами, а також з іншими світовими професійними об'єднаннями, що підтримують українських фахівців атомної галузі під час війни, сприяють участі УкрЯТ у міжнародних наукових програмах та забезпечують присутність української експертної спільноти на глобальних ядерних майданчиках. Секретаріат Товариства представив актуальні грантові можливості для українських науковців, що їх пропонують міжнародні донори та партнерські організації.

Окрему увагу було приділено волонтерській та благодійній діяльності підрозділів, секретаріату та окремих членів УкрЯТ, які протягом року постійно допомагали українським захисникам, забезпечуючи їх необхідними засобами, спорядженням та іншими ресурсами. У цьому контексті розглянули рішення про підписання меморандуму про співпрацю з громадською організацією "Вартові світла", створеною працівниками Дирекції АТ "НАЕК "Енергоатом", київських підрозділів Компанії та ВП АЕМ з метою об'єднання зусиль задля підтримки оборонців України та розвитку волонтерської діяльності атомників. Серед ключових рішень засідання було затвердження нових відокремлених підрозділів ГО "УкрЯТ" - у місті Дніпро та на базі філії "ВП "Аварійно-технічний центр" АТ "НАЕК "Енергоатом", які приєдналися до діяльності Товариства влітку 2025 року та отримали офіційний статус у його структурі.

Підсумовуючи зустріч, члени Правління визнали роботу секретаріату й відокремлених підрозділів у 2025 році задовільною, підтримали всі запропоновані рішення, затвердили план роботи та бюджет на 2026 рік і підтвердили готовність УкрЯТ продовжувати активну діяльність на науковому, освітньому, міжнародному та волонтерському напрямках. Зі звітами про роботу Товариства, а також планом робіт на 2026 рік можна ознайомитись за посиланням та QR-кодом:



**ЗВІТИ ТА ПЛАНИ
РОБІТ ГО "УКРЯТ"**



ЗАСІДАННЯ ПРАВЛІННЯ УКРАЇНСЬКОГО ЯДЕРНОГО ТОВАРИСТВА



КРУГЛИЙ СТІЛ УКРЯТ ТА BSWN: ПРО ЖІНОЧЕ ЛІДЕРСТВО В ЯДЕРНІЙ ГАЛУЗІ

25 листопада 2025 року на базі Національного навчального центру з фізичного захисту, обліку та контролю ядерного матеріалу ім. Джорджа Кузмича відбувся круглий стіл, присвячений ролі жінок у розвитку атомної енергетики. Захід, організований Українським ядерним товариством у партнерстві з мережею Black Sea Women in Nuclear Network (BSWN), об'єднав фахівчинь з різних секторів, які щоденно забезпечують безпечне та ефективне функціонування ядерної галузі.

До роботи круглого столу долучилися 25 учасниць – інженерки, науковиці, викладачки, представниці атомних електростанцій, органів державного управління, регуляторних та профільних інституцій, приватних підприємств та компаній. Обговорення охоплювало як стратегічні, так і практичні аспекти залучення жінок до роботи в атомній галузі – від подолання бар'єрів та стереотипів до формування середовища, в якому жінки можуть реалізовувати свої професійні амбіції та керувати складними проектами. Учасниці ділилися баченням розвитку гендерної політики у своїх організаціях та висвітлили практики, що підтримують рівні можливості в галузі.

У межах події відбулася низка змістовних сесій. Під час панельної дискусії про виклики та шляхи їх подолання учасниці заходу спільно проаналізували бар'єри, що впливають на кар'єрний шлях жінок у технічних професіях, а також поділилися прикладами, коли наполегливість, професійність і підтримка колег допомагали долати упередження та ставати лідерками у своїх підрозділах.

Участь у панелі взяли Світлана Самоквіт, фахівець дирекції з персоналу АТ "НАЕК "Енергоатом" (доповідь "Гендерна політика АТ "НАЕК "Енергоатом", стан реалізації та перспективи розвитку"), – Дар'я Папезук, оператор реакторного відділення Рівненської АЕС (доповідь "Шлях жінки у виробничому колективі атомної станції: досвід роботи в реакторному відділенні"); Христина Левченко, голова організації молоді Атомпрофспілки ("Участь жінок у профспілковому та громадському русі та ефективна взаємодія всередині Атомпрофспілки для самореалізації молодих працівників і працівниць"), Юлія Стребкова, кандидат філософських наук, доцент кафедри філософії Факультету соціології і права Київського політехнічного інституту імені Ігоря Сікорського з доповіддю про досвід розробки Плану гендерної рівності провідного ЗВО для підготовки фахівців і фахівчинь атомної галузі.



Кейс-стаді про жіноче лідерство в атомній сфері, де учасниці представили конкретні ініціативи та проекти, якими вони керували або до яких долучалися. Ці історії – від наукових досліджень до організаційних і технологічних рішень – стали переконливим доказом того, що жінки відіграють вагомую роль у розвитку ядерної інженерії, безпеки та освіти. З презентацією діяльності одного із найактивніших осередків УкрЯТ виступила голова жіночої секції Товариства та його відокремленого підрозділу у м. Південноукраїнськ Олена Вторая. Ірина Гладенюк – інженер-конструктор конструкторсько-технологічного відділу Філії “ВП ХАЕС” АТ “НАЕК “Енергоатом” у своїй доповіді розповіла про жіночий погляд на професійну мотивацію та культуру безпеки.

Окрема частина круглого столу була присвячена тенденціям, які формують майбутнє галузі: підтримка молодих фахівчинь, створення менторських програм, удосконалення освітніх підходів та розширення можливостей для професійного зростання. До заходу долучились Інна Афанасьєва, старша наукова співробітниця ННЦ “Харківський фізико-технічний інститут”, доцентка кафедри прикладної фізики та фізики плазми ННІ “Фізико-технічний факультет” Харківського національного університету ім.В.Н.Каразіна з доповіддю “Освіта без стереотипів: залучення дівчат до ядерної науки та інженерії”, та дві студентки ФТФ – Катерина Чкуаселі та Марія Пчолкіна – переможниці Всеукраїнського конкурсу рефератів від УкрЯТ, учасниці 4-х Ядерних європейських змагань для школярів.

Крім обговорень, учасниці заходу взяли участь у психологічному майстер-класі від фахівця Південноукраїнської АЕС Олексія Гончаренка, під час якого їм було запропоновано опанувати техніки ненасильницького спілкування, дізнатися більше про роль емоційної грамотності, а також отримати рекомендації щодо розвитку особистої лідерської траєкторії.

На учасниць також чекала захоплююча екскурсія на об’єкти навчально-тренувального майданчика НЦДК Інституту ядерних досліджень НАН України. Круглий стіл засвідчив: у ядерній галузі сформувався потужний запит на розширення присутності жінок у всіх сегментах – від наукових досліджень до управління стратегічними проектами. Учасниці неодноразово наголошували, що прагнуть не лише підтримувати одна одну, а й мотивувати студенток і молодих фахівчинь розглядати атомну енергетику як перспективний шлях професійного розвитку.

Для Українського ядерного товариства такі заходи є важливим елементом системної роботи над формуванням інклюзивного й сучасного ядерного сектору. Створення простору взаємодії, де жінки можуть обмінюватися досвідом, співпрацювати та розвивати лідерські якості, є невід’ємною частиною побудови стійкого майбутнього галузі. Українське ядерне товариство висловлює вдячність усім учасницям, партнерам та співорганізаторам за активність, фахову позицію та щире прагнення до змін. Ми й надалі підтримуватимемо ініціативи, які сприяють рівним можливостям, професійному розвитку та посиленню ролі жінок у ядерній енергетиці України.



ВІЗИТ КЕРІВНИЦТВА УКРЯТ НА ЕНЕРГОБЛОК №3 ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ АЕС

12 грудня представники Українського ядерного товариства (УкрЯТ) взяли участь у робочому візиті на Хмельницьку АЕС (ХАЕС). У складі делегації, до якої також увійшли в.о. Міністра енергетики України Артем Некрасов, т.в.о. голови правління АТ "НАЕК "Енергоатом" Павло Ковтонюк, народний депутат України Олександр Дануца та перший заступник голови Василь Чехун, відбулося ознайомлення зі станом об'єктів критичної інфраструктури.

У фокусі уваги представників Товариства перебував безпосередній огляд ходу відновлювальних робіт на будівельних конструкціях енергоблока №3 Хмельницької АЕС - об'єкта, завершення якого має стратегічне значення для енергетичної безпеки та посилення стійкості енергосистеми України. Під час виробничої наради було наголошено, що в умовах війни атомна генерація залишається фундаментом енергетичної безпеки держави. Представники УкрЯТ підтвердили свою послідовну позицію щодо необхідності розвитку ядерної енергетики та будівництва нових енергоблоків АЕС в Україні. З огляду на високий ступінь готовності будівельних конструкцій на майданчику Хмельницької АЕС (зокрема, енергоблоків № 3 та № 4), Українське ядерне товариство вважає саме цей майданчик пріоритетним для реалізації проєктів із добудови та нового будівництва атомних енергоблоків.

УкрЯТ висловлює повну підтримку персоналу ХАЕС за високий професіоналізм, витримку та відповідальну роботу, яка тримає енергетичний фронт країни. Товариство і надалі сприятиме діалогу та експертній підтримці ключових проєктів галузі.

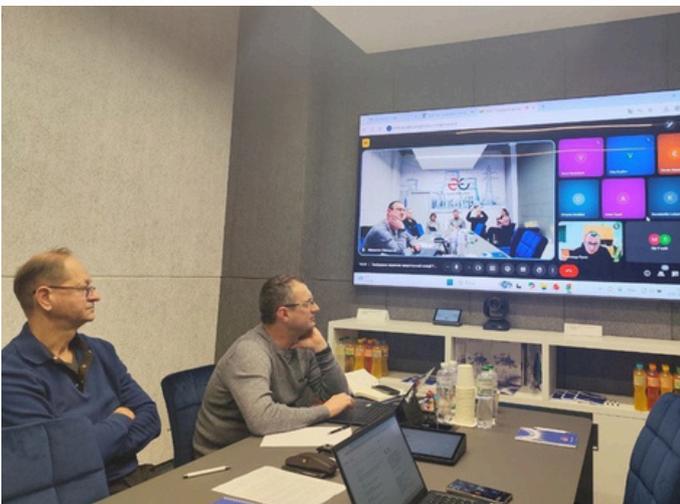


ЗАСІДАННЯ НАУКОВО-АНАЛІТИЧНОЇ СЕКЦІЇ ГО "УКРЯТ"

28 листопада 2025 року відбулося чергове засідання науково-аналітичної секції ГО "УкрЯТ". Зустріч під головуванням Олександра Мазурка, співголови секції, керівника ВП ГО "УкрЯТ" на базі Energy Safety Group, пройшла у новому для такої події змішаному форматі – частина фахівців зібралися на запрошення керівника секції у офісі компанії Energy Safety Group, решта долучилися онлайн.

У роботі засідання взяли участь президент ГО "УкрЯТ" Володимир Холоша, фахівці, що вже працюють у секції, а також нові учасники. Загалом до участі у засіданні долучилися 25 фахівців підприємств та організацій ядерної та суміжних галузей: дирекції АТ "НАЕК "Енергоатом", філії "ВП "Запорізька АЕС", філії "ВП "Атомпроектінжиніринг", компанії Energy Safety Group, ІПП-Центр, науково-дослідних установ – Інституту проблем безпеки АЕС, ННЦ "Харківський фізико-технічний інститут", Інституту ядерних досліджень НАН України та ін.

Під час засідання відбулося обговорення складу та завдань робочих груп, метою діяльності яких є підготовка аналітичних матеріалів та розробка пропозицій, спрямованих на розвиток української атомної енергетики, підтримку фундаментальних і прикладних ядерних досліджень, а також на пошук рішень у сфері безпеки, інновацій та їх практичного впровадження. Ініціатива створення таких груп була започаткована на попередньому засіданні секції у серпні 2025 року, під час якого затвердили шість пріоритетних напрямів діяльності секції на 2025–2027 роки, за якими будуть розподілені робочі групи.

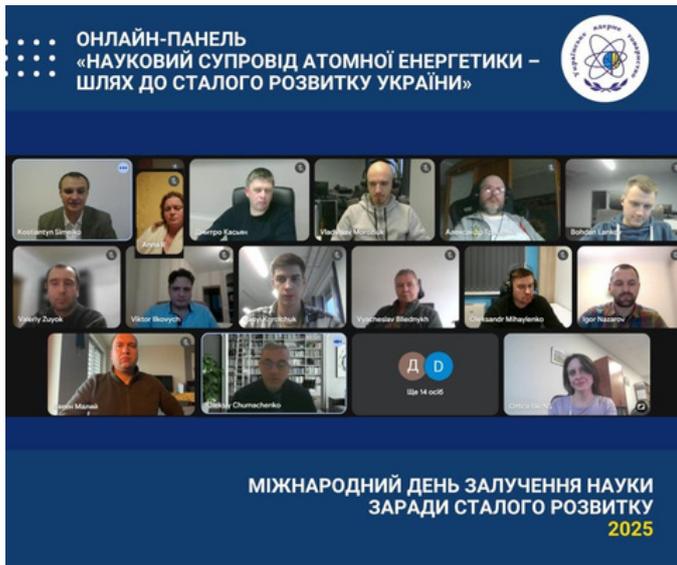


Запрошення доєднатися до роботи секції, та зокрема до її робочих груп, було оголошено для членів товариства та усіх зацікавлених фахівців галузі. На засіданні було вирішено продовжити формування складу, коригування напрямів, за якими працюватимуть робочі групи, а також визначення їхніх завдань. Також учасники засідання обговорили результати конференції Nuclexnext, що відбулася восени 2025 року, та плани щодо підготовки проведення наступної конференції, а також участь у інших заходах та подіях ядерної галузі. Зокрема, участь членів ГО "УкрЯТ" та інших українських фахівців у міжнародній конференції "1st International Conference on LWR Fuel Performance, Modelling and Experimental Support", яка проводилася у м. Несебр, Болгарія, та яка надала майданчик для обміну знаннями про характеристики та моделювання палива, поєднуючи академічні дослідження наукових установ, промисловість та досвід експлуатації. Участь у конференції частково була підтримана проектом Nurecab.

Запрошуємо усіх охочих доєднатися до роботи науково-аналітичної секції ГО "УкрЯТ", а також до окремих проєктів, що реалізуються під її егідою та в межах наукового напрямку діяльності Товариства. З усіх питань, будь ласка, звертайтеся до секретаріату ГО "УкрЯТ". Детальніше на стор.

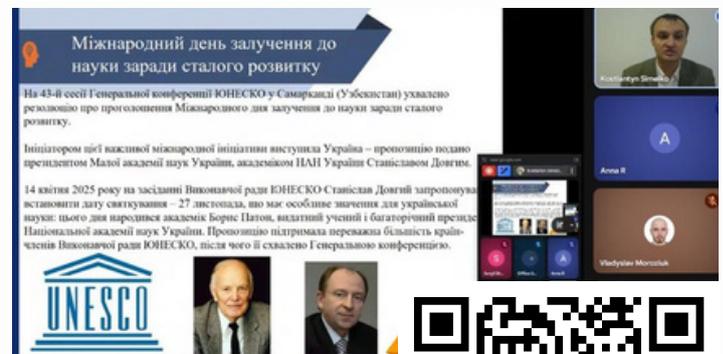


ДИСКУСІЙНА ОНЛАЙН-ПАНЕЛЬ "НАУКОВИЙ СУПРОВІД АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ – ШЛЯХ ДО СТАЛОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ"



Модератором дискусійної онлайн-панелі був учений секретар та завідувач лабораторії Інституту проблем безпеки АЕС НАН України, д.т.н., с.д. Костянтин Сімейко, який у свої доповіді розповів про шлях атомної енергетики від фундаментальної науки до стабільної електро- і теплогенерації, основні світові тенденції розвитку галузі, інноваційні ядерні системи IV покоління, діяльність наукових установ України у напрямку наукового супроводу атомної енергетики. Особливо було висвітлено проблематику скорочення чисельності молодих вчених в Україні, як варіант вирішення даної проблеми запропоновано створення кластеру молодих науковців з різних установ які будуть спільно брати участь у розвитку атомної енергетики України, зокрема при будівництві нових ядерних реакторів в умовах післявоєнного відновлення.

Під час заходу обговорювалися сильні та слабкі сторони малих модульних реакторів, пріоритет будівництва ядерних енергоблоків великої потужності, передача наукового та інженерного досвіду, збереження існуючих та створення нових наукових шкіл та напрямків ядерної науки, питання комерціалізації супутніх технологій галузі, підвищення престижу атомної енергетики та ядерної науки України на міжнародному рівні. У кінці обговорення учасники дискусійної онлайн-панелі зробили спільний висновок, що незважаючи на війну, фінансові складнощі українські вчені активно працюють та мають значні результати у напрямках як наукового супроводу так і створенні нових перспективних технологій ядерної галузі, а атомна енергетика є одним із ключових факторів у сталому розвитку України.



**ВІДЕОЗАПИС
ЗУСТРІЧІ**



27 листопада 2025 року світ вперше відзначає нову міжнародну дату ініційовану Україною та підтриману ЮНЕСКО (UNESCO) – Міжнародний день залучення науки заради сталого розвитку (International Day of Engagement in Science for Sustainable Development).

Цей день має особливе значення для української науки: цього дня народився академік НАН України Борис Патон, видатний учений і багаторічний президент Національної академії наук України. Також у 1918 році відбулося перше спільне зібрання Української академії наук (нині Національна академія наук України) на якому було обрано першого президента УАН - Володимира Вернадського.

На честь цієї події Українське ядерне товариство та Інститут проблем безпеки атомних електростанцій НАН України провели дискусійну онлайн-панель "Науковий супровід атомної енергетики - шлях до сталого розвитку України". У заході взяли участь представники АТ "НАЕК "Енергоатом", Інституту проблем безпеки АЕС НАН України, Національного наукового центру "Харківський фізико-технічний інститут", Інституту ядерних досліджень НАН України, групи компаній Energy Safety Group, ВП "Атомпроектінжиніринг" АТ "НАЕК "Енергоатом", ДСП "Екоцентр", СТОВ "Вестрон", Інституту проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, СНВО "Імпульс", ТОВ "Енергориск", Інституту газу НАН України та ін.

УЧАСТЬ УКРЯТ У ФОРУМІ "УКРАЇНСЬКИЙ КОНТУР МАЙБУТНЬОГО: ЯК БІЗНЕС І УНІВЕРСИТЕТИ СТВОРЮЮТЬ СПРОМОЖНІСТЬ КРАЇНИ"

9 грудня 2025 року президент Українського ядерного товариства Володимир Холоша взяв участь у 6-му щорічному форумі "Український контур майбутнього: як бізнес і університети створюють спроможність країни», організованому ГС "Асоціація професіоналів довкілля України» (PAEW).

Захід, що відбувся в Києво-Могилянській академії, об'єднав університети, бізнес, державні інституції та професійні об'єднання задля обговорення того, як освіта та партнерство між секторами формують кадрову спроможність України в умовах відновлення та розвитку "зеленої" економіки. Цьогорічна тема форуму була присвячена тому, як державна політика підтримує інтеграцію принципів сталого розвитку в освітні програми, а також тому, яку роль відіграють фахівці та сучасні компетенції у створенні стійкої інфраструктури країни.

Під час дискусії Володимир Холоша представив діяльність Українського ядерного товариства та ініціативи, які УКРЯТ разом з АТ "НАЕК "Енергоатом» реалізує для роботи з молоддю та розвитку кадрового потенціалу атомної галузі. Він розповів про кар'єрні та профорієнтаційні проекти, освітні програми для школярів і студентів, а також про можливості, які отримує молодь для знайомства з реальними потребами енергетичного сектору - від візитів на АЕС до участі у наукових школах, менторських ініціативах та галузевих заходах.



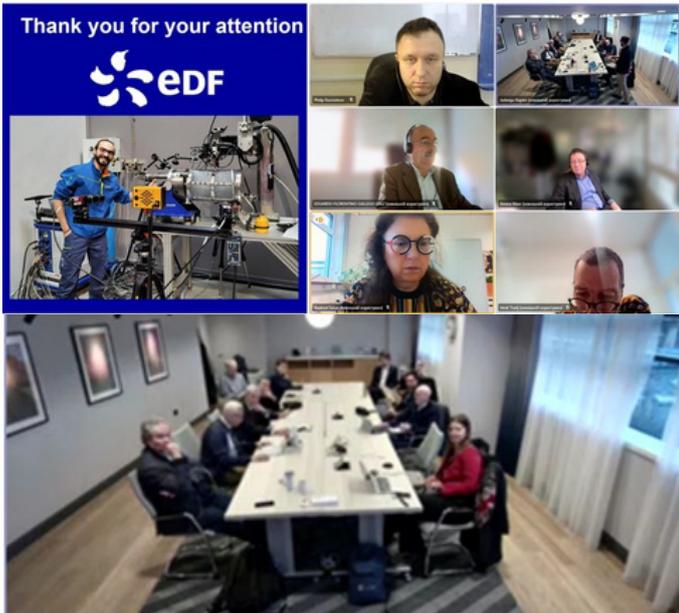
Президент УКРЯТ підкреслив, що атомна енергетика сьогодні є одним із ключових стратегічних напрямів розвитку України, який може стати потужним драйвером економічної стійкості. Водночас галузь потребує нової генерації інженерів, фізиків, ІТ-фахівців, кіберфахівців, спеціалістів з радіаційної безпеки, матеріалознавців та проєктних менеджерів - тобто широкого спектра професій, без яких неможливе ні стабільне функціонування, ні модернізація енергетичної інфраструктури.

Він наголосив, що молоді потрібен не лише доступ до сучасних освітніх програм, а й розуміння того, як саме виглядає їхня майбутня професія та які реальні можливості для розвитку пропонує галузь. Саме тому проєкти УКРЯТ та Енергоатом спрямовані на створення простору, де студенти можуть отримати практичний досвід, ознайомитися з вимогами підприємств, знайти менторів і зробити усвідомлений професійний вибір.

Участь УКРЯТ у таких подіях є важливою складовою розвитку партнерства між освітою, промисловістю та державою. Форум став черговим кроком до формування сучасної екосистеми взаємодії, яка дозволить готувати компетентних фахівців для енергетичної та високотехнологічної сфер і відкривати для молоді нові кар'єрні траєкторії в українській атомній галузі.



СЕСІЯ ВИЩОЇ НАУКОВОЇ РАДИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ЯДЕРНОГО ТОВАРИСТВА (ENS)



2-3 грудня 2025 року у Манчестері відбулася сесія Вищої наукової ради Європейського ядерного товариства European Nuclear Society (ENS), основною частиною якої було нагородження кращих PhD робіт 2025 року у ядерній галузі (ENS High Scientific Council PhD Award 2025).

Україну та Українське ядерне товариство на цьому поважному заході представляв директор ННІ "Фізико-технічний факультет" Каразінського університету Пилип Кузнєцов.

Під час першої частини сесії чотири фіналісти премії PhD Award представили результати своїх дисертаційних досліджень, зокрема:

- моделювання повного спектру авіаційної гамма-спектрометрії на основі методу Монте-Карло;
- виявлення відхилень у режимі реального часу під час зварювальної імплантації за допомогою експериментального аналізу та машинного навчання;
- розробка експериментального пристрою для дослідження деформації густини нейтронного потоку через падіння керуючого стрижня в активну зону реактора.

Перемогу здобув Доктор Джордже ПЕТРОВИЧ (Університет Левена, Бельгія) з доповіддю про фізику аварій з руйнуванням активної зони в швидкому реакторі з важким рідким металом.

Друга частина сесії була присвячена ключовим стратегічним питанням, включаючи затвердження порядку роботи Ради, стан виконання рішень, а також обговорення важливих документів про ядерну медицину та продовження термінів експлуатації АЕС.

ЗАСІДАННЯ КЕРІВНОГО КОМІТЕТУ СПІЛЬНОТИ МОЛОДИХ ФАХІВЦІВ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ЯДЕРНОГО ТОВАРИСТВА

11 жовтня в Стокгольмі (Швеція) відбулося третє у 2025 році засідання керівного комітету Спільноти молодих фахівців Європейського ядерного товариства (ENS-YGN). Захід відбувся у гібридному форматі: очно у штаб-квартирі Vattenfall AB (Solna) та онлайн. Наразі до складу ENS YGN входить 20 країн-членів з усієї Європи, керівники молодіжних напрямів яких протягом року збираються під час засідань, щоб обговорити спільну діяльність, проекти та плани.

Участь у засіданні взяв голова Молодіжної секції УкрЯТ Едуард Омельчук, представник ВП ГО "УкрЯТ" в Рівненській області та Рівненська АЕС, який долучився онлайн та презентував для європейських колег ключові активності української спільноти молодих атомників. Зокрема, під час огляду діяльності національних ядерних товариств голова Молодіжної секції розповів про події та ініціативи Українського ядерного товариства у 2025 році, які отримали багато позитивних відгуків від їхніх учасників



Також відбулося обговорення комунікаційної стратегії ENS-YGN як рекомендованого базового документу для роботи національних молодіжних спільнот у сфері комунікації, а також проектів ENS-YGN, до яких долучаються її члени: конкурс інновацій Innovation for Nuclear (I4N); Stand up for Nuclear - інструменти просвітницьких заходів для широкої аудиторії; Європейський молодіжний ядерний форум ENYGF 2027 (Італія) та інші активності.

ДРУГИЙ КАР'ЄРНИЙ ЗАХІД "ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАЙБУТНЄ: ТВОЯ КАР'ЄРА В ЯДЕРНІЙ ГАЛУЗІ"

27 листопада 2025 року Українське ядерне товариство спільно з АТ "НАЕК "Енергоатом" провели другий кар'єрний захід для студентської молоді в рамках проєкту Nurecab. Метою ініціативи є інформування про сучасні можливості працевлаштування в ядерній галузі, умови роботи, перспективи професійного зростання, а також сприяння налагодженню прямого діалогу між молоддю та підприємствами атомного сектору.

Цього разу участь у заході взяли понад 60 студентів ЗВО з різних регіонів України, зокрема з НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського", КНУ імені Тараса Шевченка, Київського енергетичного фахового коледжу, НУ "Одеська політехніка", НУ "Львівська політехніка", ХНУ ім. В.Н. Каразіна, НТУ "Харківський політехнічний інститут", Національного університету водного господарства та природокористування, Вінницького національного технічного університету та інших закладів вищої освіти. Понад 30 студентів завітали до офісу Енергоатома особисто, інші долучилися онлайн.

Захід відкрив виконавчий директор з персоналу Енергоатома та член правління Українського ядерного товариства Богдан Шмигельський. У своєму зверненні він наголосив, що ядерна галузь сьогодні потребує амбітних молодих фахівців, здатних генерувати нові ідеї та долучатися до розвитку сучасного енергетичного сектору. До привітань також долучилися перший віцепрезидент, виконавчий секретар УкрЯТ Данило Лавренов та координатор національного контактного пункту EURATOM в Україні Сергій Пугач. Вони підкреслили важливість подібних ініціатив для формування кадрового резерву та підсилення взаємодії між університетською молоддю та роботодавцями у ядерній сфері.

Програма заходу включала виступи представників НАЕК "Енергоатом", профільних наукових установ та підприємств галузі. Спікери розповіли про сучасні вимоги до молодих спеціалістів, можливості стажування, відкриті вакансії, участь у наукових дослідженнях та перспективи розвитку кар'єри.



Свою діяльність та пропозиції для молоді представили керівники та фахівці компаній і підприємств, які є провідними виробниками обладнання та постачальниками рішень для ядерної та інших галузей: Energy Safety Group, СНВО "Імпульс", ДП УДВП ІЗОТОП, ТОВ "Вестрон", ТОВ "ІПП Центр".

З діяльністю установ та організацій науково-технічної підтримки та можливостями професійної реалізації за напрямками ядерної науки молодь ознайомили представники філії "ВП "Науково-технічний центр" Енергоатома, Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки, Інституту ядерних досліджень, Навчального центру з фізичного захисту, обліку та контролю ядерних матеріалів імені Джорджа Кузмича. Участь у заході також взяли представники мережі BSWN щодо можливостей цієї платформи для обміну знаннями, наставництва та кар'єрного зростання.

Особливе зацікавлення учасників викликали виступи молодих спеціалістів, які працевлаштувалися після першого кар'єрного заходу, проведеного у лютому цього року. Молоді працівники НАЕК "Енергоатом", Energy Safety Group та СНВО "Імпульс" поділилися власним досвідом перших місяців роботи, професійними враженнями та планами подальшого зростання. Після офіційної програми студенти мали можливість поспілкуватися з представниками підприємств у неформальній атмосфері, поставити запитання та отримати індивідуальні рекомендації щодо старту кар'єри.

Українське ядерне товариство щиро дякує всім партнерам, спікерам та учасникам заходу. Спільними зусиллями ми формуємо нове покоління фахівців, готових долучитися до розвитку ядерної енергетики України.



УКРАЇНСЬКЕ ЯДЕРНЕ ТОВАРИСТВО ДОЛУЧИЛОСЯ ДО СТВОРЕННЯ ПЕРШОЇ ВІРТУАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ "ECOEDUCATION»

7 жовтня у Києві презентовано інноваційну освітню платформу нового покоління – "EcoEducation», спрямовану на підготовку фахівців, здатних впроваджувати принципи сталого розвитку та екологічної відповідальності в усіх секторах економіки, зокрема в енергетиці. Проект реалізовано Professional Association of Environmentalists of the World (PAEW) у партнерстві з АТ "НАЕК "Енергоатом», Українським ядерним товариством та Офісом сталих рішень.

Платформа стане інструментом для викладачів, студентів і представників бізнесу, забезпечуючи доступ до сучасних знань, інтерактивних курсів і кейсів із реального досвіду компаній, що працюють у сфері енергетики та охорони довкілля. У заході взяли участь представники урядових структур, наукової спільноти, екологічних організацій та енергетичних підприємств. Однією з ключових тем обговорення стала роль атомної енергетики у забезпеченні екологічно безпечного майбутнього та досягненні кліматичних цілей України.

Перший віцепрезидент Українського ядерного товариства, керівник служби президента АТ "НАЕК "Енергоатом» Данило Лавренов підкреслив, що розвиток екологічної освіти є необхідною умовою для формування відповідального ставлення до використання ядерних технологій. "Атомна галузь залишається стратегічною основою енергетичної незалежності України навіть у найскладніші часи. І саме від поєднання високих технологій та екологічної відповідальності залежить її успішний розвиток у найближчі десятиліття. А від того, наскільки майбутні фахівці-екологи розумітимуть переваги й виклики атомної енергетики, багато в чому залежить і суспільна довіра та підтримка впровадження цих передових технологій без шкоди довкіллю», – зазначив Данило Лавренов. Президентка PAEW Людмила Циганок наголосила, що "EcoEducation» є кроком до модернізації екологічної освіти в Україні: "У перспективі – це платформа "в один клік», де кожен студент, який шукає практику, зможе знайти її та звернутися до потенційного роботодавця. Ми плануємо над цим попрацювати. Саме такі доступні, відкриті та сучасні рішення – майбутнє сталого розвитку та зеленої відбудови».



Презентація платформи "EcoEducation» стала важливим кроком до інтеграції екологічної та енергетичної освіти. Українське ядерне товариство й надалі сприятиме розвитку освітніх ініціатив, що формують у молоді науковий підхід, екологічне мислення та розуміння ролі атомної енергетики у сталому розвитку держави.



НА ХМЕЛЬНИЦЬКІЙ АЕС СТАРТУВАВ ТРЕТІЙ СЕЗОН ПРОЄКТУ "АТОМНА ШКОЛА»

На Хмельницькій АЕС розпочався третій сезон профорієнтаційно-освітнього проекту "Ядерна школа». Понад 30 учнів старших класів ліцеїв та гімназій міста-супутника та 30-кілометрової зони спостереження Хмельницької АЕС (включаючи учнів Нетішинського професійного ліцею) матимуть можливість не лише отримати знання в галузі ядерної енергетики, а й дізнатися більше про роботу станції. Метою проекту є популяризація ядерної енергетики, налагодження партнерських відносин між підприємством та навчальними закладами Нетішина та 30-кілометрової зони спостереження Хмельницької АЕС, підтримка позитивного іміджу станції та формування потужного потенційного кадрового резерву Хмельницької АЕС серед студентів.

Семимісячний профорієнтаційно-освітній проект "Ядерна школа», організований Хмельницькою АЕС за підтримки Українського ядерного товариства, включатиме екскурсії промисловим майданчиком та ключовими підрозділами станції, лекції та практичні завдання від керівників, провідних експертів та інструкторів, бізнес-симуляції, зустрічі з представниками профільних вищих навчальних закладів, молодими спеціалістами, а також стажування на посадах на енергетичному підприємстві.



ІХ "ЯДЕРНА ШКОЛА РАЕС»: ПЕРШІ КРОКИ У СВІТ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

Стартував дев'ятий сезон профорієнтаційно-освітнього проекту "Ядерна школа РАЕС», спрямований на зацікавлення молоді атомною енергетикою та формування майбутнього кадрового потенціалу галузі. Цьогоріч учасниками стали 90 учнів 9-11 класів закладів м. Вараш, с. Заболоття та здобувачі освіти професійно-технічного училища РАЕС. Проєкт реалізується Рівненською АЕС за підтримки ВП ГО "Українське ядерне товариство» в Рівненській області.

Перша зустріч учасників школи з атомниками відбулася у Палаці культури РАЕС. Заступниця начальника управління – начальниця пресцентру УІтаЗГ РАЕС Іванна Буракова розповіла про заходи, які передбачені в межах "Ядерної школи РАЕС».



Програма проєкту кожного сезону насичена та пізнавальна: заплановані екскурсії промисловим майданчиком, до інформаційного та навчально-тренувального центрів, ПТУ РАЕС, а також лекції фахівців і молодих спеціалістів, ділові ігри, профорієнтаційні заходи та стажування на робочих місцях персоналу підприємства.

ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС РЕФЕРАТИВ "ЯДЕРНА ЕНЕРГІЯ І СВІТ»

11 та 12 грудня відбувся фінал Всеукраїнського конкурсу рефератів серед учнівської молоді "Ядерна енергія і світ», який щороку проводиться Українським ядерним товариством разом з АТ "НАЕК "Енергоатом» за підтримки Групи компаній Energy Safety Group та закладів вищої освіти – НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського», НУ "Львівська Політехніка, НУ "Одеська Політехніка», Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна.

Метою конкурсу є популяризація знань з ядерної фізики та атомної енергетики, підтримка обдарованої учнівської молоді, а також заохочення старшокласників до навчання у профільних закладах вищої освіти й подальшої професійної реалізації в ядерній галузі України.

Протягом осені відбулися відбіркові етапи, за результатами яких до фіналу пройшли 26 учасників з різних регіонів України: з міст-супутників АЕС (Вараш, Нетішин, Південноукраїнськ), а також з Києва, Харкова, Львова, Одеси, Запоріжжя, Славутича, Ужгорода та Чопа. Фінальний етап конкурсу проходив в онлайн-форматі. Учасники презентували свої реферати та науково-дослідницькі роботи перед журі, до складу якого увійшли фахівці провідних підприємств галузі, наукових установ та закладів вищої освіти України. Оцінювання здійснювалося за такими критеріями, як актуальність теми, глибина її розкриття, логічність викладу, якість висновків та рівень усного захисту.

За підсумками конкурсу призіві місця розподілилися наступним чином:

- 1 місце - Андрій Бобров (м. Київ, Гімназія "Київська Русь», 9 клас), "Використання штучного інтелекту та цифрових двійників для підвищення безпеки атомних електростанцій».
- 2 місце - Євгенія Томішина (м. Чоп, Чопський ліцей, 11 клас), "Аналіз комп'ютерної моделі процесу фотоподілу ізотопів плутонію на електронному прискорювачі».
- 3 місце - Анастасія Власюк (с. Судилків, Хмельницька обл., Судилківський ліцей, 11 клас), "Радіація та радіаційна безпека АЕС в умовах сьогодення».

Окрім основних призерів, журі відзначило учасників, які продемонстрували високий рівень досліджень, креативність або нестандартний підхід до тематики:

- Дарина Бовгира (Вараш, Вараський ліцей №6, 11 клас), "Атомна енергія в космосі: майбутнє міжпланетних технологій»
- Андрій Бойко (м. Харків, Харківський ліцей № 3, 11 клас), "Ядерна енергія очима гравця: як комп'ютерні ігри формують ставлення до атома»
- Мартинко Наталя (м. Південноукраїнськ, ліцей 5, 11 клас) "Термоядерний синтез, як альтернатива атомній енергетиці».



Реферати, подані на Всеукраїнський конкурс "Ядерна енергія і світ» – 2025, охопили широкий спектр актуальних наукових і прикладних тематик, що відображають сучасний стан та перспективи розвитку ядерної галузі.

Значна частина робіт була присвячена інноваційним технологіям в атомній енергетиці, зокрема застосуванню штучного інтелекту, цифрових двійників і комп'ютерного моделювання для підвищення безпеки та ефективності роботи АЕС, а також інтеграції ШІ в керування ядерними й термоядерними реакторами. Вагомий блок досліджень стосувався ядерної та радіаційної безпеки, включаючи аналіз впливу радіації на людину і довкілля, оцінку ризиків для ядерної інфраструктури в умовах кліматичних змін, досвід великих ядерних аварій та сучасні підходи до забезпечення безпечної експлуатації АЕС. Особливу увагу учасники приділили поведженню з радіоактивними відходами, методам їх утилізації та зберігання, а також питанням ядерного паливного циклу.

Поряд із технологічними аспектами, конкурсанти розглядали стратегічні перспективи атомної енергетики, зокрема розвиток малих модульних реакторів, швидких реакторів і термоядерного синтезу, а також глобальні тренди розвитку галузі. Частина робіт мала міждисциплінарний та соціальний характер – від застосування ядерних технологій у медицині й криміналістиці до аналізу суспільного сприйняття атомної енергетики та формування довіри до "мирного атому» в сучасному світі.

Загалом, тематика конкурсних робіт 2025 року засвідчила високий рівень обізнаності учнівської молоді, її здатність поєднувати фундаментальні наукові знання з актуальними викликами сучасності та прагнення бачити ядерну енергетику не лише як технологію, а як важливу складову сталого розвитку, безпеки та майбутнього України.



1 МІСЦЕ



АНДРІЙ БОБРОВ, 9 КЛАС, КИЇВ

2 МІСЦЕ



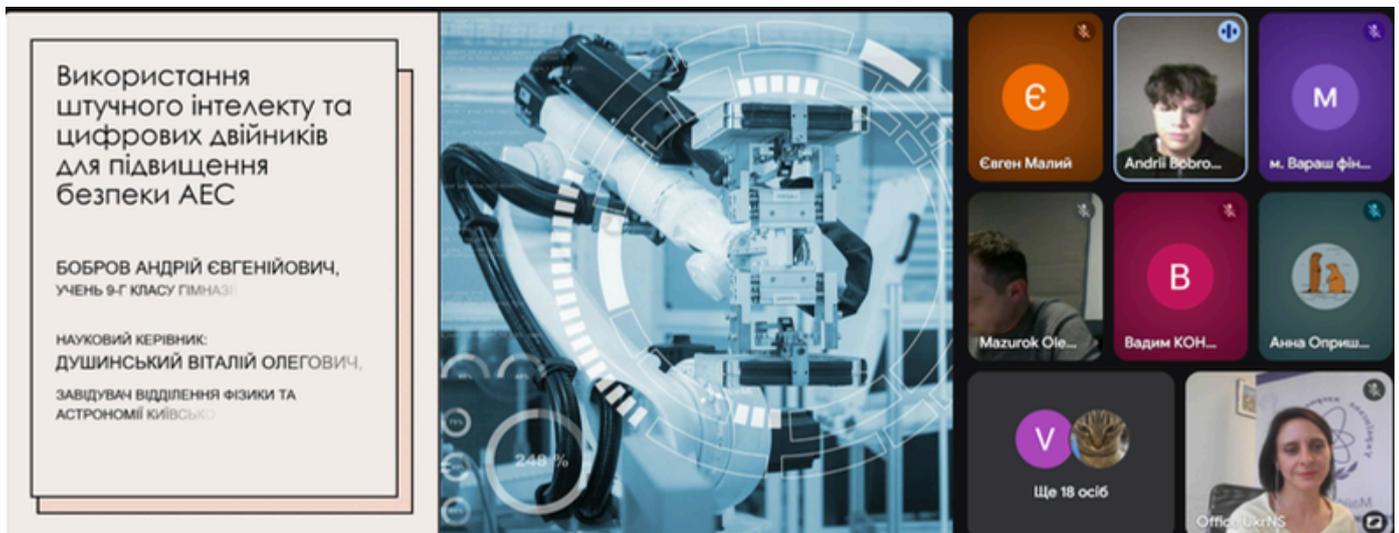
ЄВГЕНІЯ ТОМШИНА, 11 КЛАС, ЧОП

3 МІСЦЕ



АНАСТАСІЯ ВЛАСЮК, 11 КЛАС, СУДИЛКІВ

Українське ядерне товариство щиро вітає переможців і фіналістів конкурсу та дякує всім учасникам, педагогам і членам журі за активну участь у розвитку наукового інтересу молоді до ядерної енергетики. Переконані, що конкурс "Ядерна енергія і світ» і надалі залишатиметься важливою платформою для формування майбутнього покоління фахівців атомної галузі України.



ОГОЛОШЕННЯ III МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ІМЕНІ В.М. ВОЄВОДИНА “ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ЯДЕРНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ”

15-17 квітня 2026 року у м. Харків відбудеться III Міжнародна науково-технічна конференція імені В.М. Воєводіна “Проблеми сучасної ядерної енергетики”.

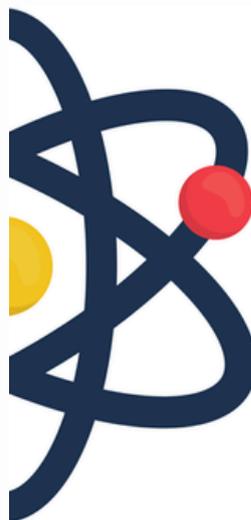
Організатори заходу: ГО “Українське ядерне товариство”, Національний науковий центр “Харківський фізико-технічний інститут”, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна.

В рамках конференції будуть розглянуті питання за такою тематикою:

- розвиток ядерно-енергетичного комплексу України;
- матеріали для ядерної енергетики; підвищення рівня безпеки та ефективності експлуатації АЕС;
- подовження терміну експлуатації енергоблоків та управління старінням обладнання АЕС;
- ядерна, радіаційна і екологічна безпека при поводженні з РАВ та ВЯП;
- проблеми термоядерного синтезу;
- ядерна медицина;
- робота з громадськістю в атомній галузі.

До участі у конференції запрошуються представники наукових установ, підприємств та організацій атомної галузі України, суміжних галузей, а також профільних закладів вищої освіти.

Робочі мови конференції українська, англійська.



III МІЖНАРОДНА
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
ІМЕНІ В.М. ВОЄВОДИНА

ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ЯДЕРНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

Харківський національний
університет
імені В.Н. Каразіна
«YermilovCentre»

м. Харків,
Україна

15-17

КВІТНЯ,
2026 року

З детальною інформацією про конференцію, регламентом проведення, а також правилами оформлення тез доповідей можна ознайомитися за посиланням:



**ІНФОРМАЦІЙНЕ
ПОВІДОМЛЕННЯ
ПРО КОНФЕРЕНЦІЮ**



**МАТЕРІАЛИ ТЕЗ ДОПОВІДІ НАДСИЛАТИ
ДО 15 БЕРЕЗНЯ 2026 РОКУ НА ЕЛЕКТРОННУ АДРЕСУ:
pmne2016@ukr.net**

Ресстрація | до 01.03.2026
Подання тез доповідей | до 15.03.2026



**ПОДАВАННЯ ЗАЯВОК
ДО 01.03.2026**

НАЦІОНАЛЬНИЙ ВІДБІРКОВИЙ ЕТАП МІЖНАРОДНОГО КОНКУРСУ ІННОВАЦІЙ INNOVATION FOR NUCLEAR EUROPE

Українське ядерне товариство оголошує старт національного відбору міжнародного конкурсу інновацій Innovation for Nuclear (I4N) Europe 2026, організованого European Nuclear Society - Young Generation Network (ENS-YGN). Це масштабна можливість для молодих інноваторів з усієї країни запропонувати рішення, які формуватимуть майбутнє ядерних технологій, цифровізації та сталого розвитку. Тема конкурсу 2026 року: "Ядерні рішення для глобальних викликів: створені молоддю" (Nuclear Solutions for Global Challenges: Designed by You(th)). У фокусі конкурсу 2026 року: цифрові інновації в ядерній сфері.

I4N - міжнародний конкурс, який об'єднує студентів, молодих дослідників, інженерів, IT-фахівців, стартап-команди та науковців у розробці інноваційних ідей на перетині ядерної науки, цифрових технологій, штучного інтелекту та аналітики даних. Переможець українського відбору представлятиме Україну у європейському фіналі у Единбургу (Велика Британія) у червні 2026 року. До участі в конкурсі запрошуються всі, хто працює або навчається у сферах ядерних технологій та енергетики, IT, штучного інтелекту та data science, моделювання та цифрових двійників, хімії, біології, матеріалознавства, ядерної медицини та медичних технологій, екології, аграрних наук, водних ресурсів, промислової автоматизації та робототехніки, державного управління, роботи з громадськістю та інших сферах. Досвід у ядерній сфері - не обов'язковий. Найголовніше: ідея представленого проекту має відповідати темі конкурсу та Цілям сталого розвитку ООН. Ідеї можуть стосуватися чистої енергії та декарбонізації, ядерної медицини та діагностики, продовольчої безпеки, водних ресурсів, довкілля та клімату, індустріальних процесів, нових матеріалів, безпеки й ефективності ядерних установок, цифрової трансформації та інноваційних сервісів.

Вимоги до учасників

- Вік учасників - до 37 років.
- Індивідуальний учасник або команди з двох осіб.
- Студенти, інженери, IT-спеціалісти, науковці, аспіранти, молоді фахівці, інші представники галузей.

Вільне володіння англійською мовою обов'язкове.



Під час реєстрації команда додає презентацію ідеї (5-10 слайдів) та відео-представлення учасника/команди з коротким описом проекту до 3 хвилин (у довільній формі). Далі на команди чекає онлайн-презентація проектів перед журі (квітень 2026 року).

Критерії оцінювання (незмінні, офіційно затверджені ENS-YGN)

- Інноваційність рішення.
- Внесок у Цілі сталого розвитку та ядерні/цифрові технології.
- Можливість та реалістичність технічного та ринкового впровадження й застосування.
- Якість презентації.

КІНЦЕВИЙ ТЕРМІН ПОДАННЯ ЗАЯВОК - 20 БЕРЕЗНЯ 2025 РОКУ.

Щоб взяти участь у конкурсі необхідно заповнити гугл-форму за посиланням нижче.

[ПОДАТИ ЗАЯВКУ НА УЧАСТЬ](#)



НАУКОВО-АНАЛІТИЧНА СЕКЦІЯ ГО "УКРЯТ"

З метою системної роботи за ключовими напрямками розвитку ядерної галузі, об'єднання експертів, науковців і практиків за професійними інтересами, формування фахових позицій, аналітики та рекомендацій для галузі, розвитку експертного потенціалу в Українському ядерному товаристві діють науково-аналітична, жіноча та молодіжна секції.

МЕТА РОБОТИ НАУКОВО-АНАЛІТИЧНОЇ СЕКЦІЇ - ФОРМУВАННЯ ЕКСПЕРТНО-АНАЛІТИЧНОГО СЕРЕДОВИЩА ДЛЯ ПІДТРИМКИ РОЗВИТКУ ЯДЕРНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ, НАУКИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ В УКРАЇНІ НА ОСНОВІ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ, АНАЛІЗУ ТА МІЖНАРОДНОГО ДОСВІДУ

КЛЮЧОВІ НАПРЯМИ

- імпортозаміщення та диверсифікація;
- нове будівництво та інноваційні технології;
- дослідницькі реактори;
- нормативно-технічне забезпечення та матеріалознавство;
- розвиток наукового потенціалу та молодих кадрів;
- довготривала експлуатація та управління старінням АЕС;
- поводження з РАВ;
- підвищення безпеки та модернізація АЕС;
- зняття з експлуатації енергоблоків ЧАЕС, перетворення об'єкта Укриття в екологічну зону та підготовка до зняття з експлуатації діючих АЕС.

ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ

- експертна підтримка галузі;
- посилення ролі УкрЯТ у формуванні професійних і стратегічних рішень;
- створення аналітичної бази для розвитку ядерної науки та енергетики;
- залучення фахівців до міждисциплінарних і міжнародних ініціатив.

Робота кожної секції концентрується на певній тематиці та має чітко визначені цілі, завдання й очікувані результати, що сприяють загальній місії Товариства - розвитку безпечної, інноваційної та ефективної ядерної науки, енергетики й промисловості в Україні.

БІЛЬШЕ ІНФОРМАЦІЇ НА САЙТІ ГО "УКРЯТ" ЗА ПОСИЛАННЯМ: ukrns.org/sections



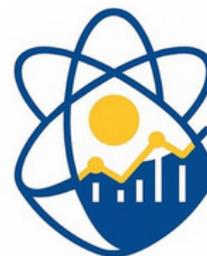
КЕРІВНИЦТВО СЕКЦІЇ



Мазурок Олександр Сергійович
PhD., генеральний директор ТОВ "Енергобезпека Груп", СТО Групи компаній Energy Safety Group, член Правління ГО "УкрЯТ"



Челурко Іван Вікторович
Інструктор навчально-тренувального центру Філії "ВП "Рівненська АЕС" АТ "НАЕК "Енергоатом", член ГО "УкрЯТ"



Науково-аналітична секція УкрЯТ

Scientific & Analytical Section of the UkrNS

ЩОБ ДОЛУЧИТИСЯ ДО РОБОТИ СЕКЦІЇ, ЗАПОВНІТЬ GOOGLE-ФОРМУ



ЧЛЕНКИНЯ ГО “УКРЯТ” – НОВА ПРЕЗИДЕНТКА WIN UKRAINE

Women in Nuclear Ukraine оголошує про призначення нової президентки – Альони Заворотньої, інженерки-програмістки цеху теплової автоматики та вимірювань Південноукраїнської АЕС.

Її історія в WiN Ukraine розпочалася у 2021 році, коли організація спільно з НАЕК "Енергоатом" провела масштабний семінар "Професійний розвиток жінок в атомній енергетиці», що проводився на всіх майданчиках АЕС України. Для неї це був переломний момент: сучасний формат, орієнтація на міжнародні практики та атмосфера лідерства показали справжню силу WiN Ukraine як спільноти. Відтоді вона активно долучалася до ініціатив WiN Ukraine, підтримувала проекти та розвивала міжнародні контакти.

"Для мене WiN Ukraine – це сучасна спільнота однодумців, яка розуміє виклики жінок у ядерній сфері й створює простір для професійного розвитку та взаємопідтримки. Тут об'єднані лідерки й експертки, готові ділитися досвідом і підтримувати одна одну. Для мене важливо бути не спостерігачкою, а учасницею подій, де вирішується майбутнє галузі. Я вірю, що жіночий голос має звучати впевнено й професійно – і на національному рівні, і на міжнародній арені, саме тому ми повинні використовувати кожен можливий шанс представляти українських фахівчинь у світовому ядерному співтоваристві», – наголошує Альона. У липні цього року вона вперше взяла участь у Глобальній конференції Women in Nuclear у Лондоні, яку організувала WiN United Kingdom. Для неї це стало цінним професійним досвідом та підтвердженням важливості міжнародної співпраці. Участь у конференції стала можливою завдяки ініціативі Nuclear Security Women Національної адміністрації з ядерної безпеки Міністерства енергетики США (DOE/NNSA), з якими Альона співпрацює та активно долучається до їхніх заходів.

Альона Заворотня закінчила Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю "Автоматизоване управління технологічними процесами» та понад 15 років працює на Південноукраїнській АЕС, де здійснює супровід та експлуатацію інформаційно-обчислювальних систем, важливих для безпеки АЕС, бере участь у модернізації та реконструкції існуючих систем та активно залучена до впровадження національних вимог з кіберзахисту об'єктів критичної інфраструктури.



ДВА РОКИ З ДНЯ ЗАСНУВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ БЛАГОДІЙНОЇ ГРИ "ЩО? ДЕ? КОЛИ І ЯК? 2.0»

У січні 2024 року членом правління УкрЯТ, ученим секретарем і завідувачем лабораторії Інституту проблем безпеки АЕС НАН України, д.т.н., с.д. Костянтином Сімейком разом з волонтерами Вишневої міської громади Олексієм Нестеруком (учасник ТРО Святопетрівської громади, нині служить в лавах ЗСУ) і Петром Балютою (військовослужбовцем який загинув під час захисту України) була заснована інтелектуальна, благодійна гра "Що? Де? Коли і Як? 2.0». Гра проходить у кафе "Апетит», м. Вишневе Бучанського району Київської області.

Метою гри є популяризація науки (у т.ч. ядерної) та допомога Збройним силам і Силам оборони України. За два роки гри "знавці та знавчині» у сумі назбирали 209 030 гривень, на які були закуплені та передані бригадам Збройних сил України: безпілотні апарати, засоби РЕБ, прилад нічного бачення, коліматор, тепловізорні приціли, колеса для автомобілів, засоби гігієни, а також допомагали сім'ям загиблих Героїв. З зібраних під час гри коштів учасники також долучалися до більших зборів (наприклад до зборів для спеціального підрозділу "Корд» Головного розвідувального управління МО України, загону швидкого реагування "Шквал» Прикордонної комендатури, бригади оперативного призначення "Рубіж» Національної гвардії України). Також під час гри відбуваються благодійні аукціони на яких розігруються сувеніри з зони бойових дій та авторські книги.

"Для нашої команди ця гра – це одночасно можливість весело провести час на вихідних, поворошити мізками під час роздумів над питаннями, смачно попоїсти в кафе з друзями, а також в грошовій формі подякувати нашим захисникам, серед яких є, зокрема і частина самих учасників гри або друзі, родичі та знайомі всіх інших учасників гри. Гра має важливу роль для популяризації науки і формує спільноту людей для яких важливі знання, логіка, командна робота і пошук відповідей на питання. Пана Ведучого - Костянтина Сімейка я знаю по роботі доволі давно, разом ми працюємо над науковими проектами у сфері ядерної енергетики і тому коли він поділився зі мною ідеєю зробити інтелектуальні ігри на регулярній основі, то я залюбки погодився брати в них участь як учасник. За ці 2 роки у нас сформувався простір активної мислячої громадянської спільноти, де ми популяризуємо науку, хоч і в неформальному вигляді.



КОМАНДА "ФОТОН»
(М. ЕНЕРГОДАР,
М. ХАРКІВ, М. СЛОВ'ЯНСЬК, М. ЧЕРНІГІВ,
М. СІВЕРОДОНЕЦЬК, М. ОДЕСА,
М. ОСТРОГ, М. СЛАВУТА, М. ВИШНЕВЕ,
С. КРЮКІВЩИНА)



КОСТЯНТИН СІМЕЙКО



ПЕТРО БАЛЮТА, ОЛЕКСІЙ НЕСТЕРУК, КОСТЯНТИН СІМЕЙКО (ЗЛІВА НАПРАВО)

Загалом організатор і ведучий Костянтин дуже ретельно готується до гри, в нього є спеціальний блокнот, в якому записані питання і відповіді і цей блокнот не показує нікому.

Дуже подобається, що часто відповіді на питання є не просто фактами "знаю – не знаю», а що до правильної відповіді можна дійти логічними міркуваннями. Загалом приємно бачити, що такий інтелектуальний формат об'єднує людей в місті Вишневе, до якого більшості Київським парубкам їхати доволі далеко».- розповів капітан команди "Київські парубки», член правління УкрЯТ, старший науковий співробітник Інституту ядерних досліджень НАН України, к.ф.-м.н. Євген Малий.

"Зіграти в гру "ЩДКтаЯк?» мені запропонував зіграти Костянтин Сімейко ще у 2023 на товариській зустрічі у м. Нетішин. Сама гра, її організація та фахова поведінка пана Ведучого мене вразила і позитивно надихнула на нестерпне бажання грати ще. Саме про це своє відчуття я і повідомив пану Костянтину та порадив йому не зупинятися в цьому напрямку, а почати поширювати цю активність. І що я можу сказати? Подія не застала мене довго чекати. Вже через декілька місяців Костянтин запросив мене на Першу гру "ЩДКтаЯк» у місто Вишневе. Я з радістю повідомив його, що обов'язково буду і буду не один, а з командою. Так виникла команда "Фотон» і сталася моя перша гра у м. Вишневий, я познайомився з іншими знавцями та знавчинями, далі ми почали займатися великою справою яка рятує українців. Гадаю, що в нас все тільки починається. Далі буде і рухаємось разом» - розповів капітан команди "Фотон», начальник зміни блоку Запорізької АЕС (нині працює над виготовленням спеціального обладнання для ЗСУ) Олег Глинських.



ЄВГЕН МАЛИЙ



ОЛЕГ ГЛИНСЬКИХ

КОМАНДА "КИЇВСЬКІ ПАРУБКИ"
(М. КИЇВ, М. ЛУГАНСЬК, М. ЗАПОРІЖЖЯ, М. ХАРКІВ)

За результатами ігор формується рейтинг команд (система схожа за футбольним чемпіонатом) у сезонах "Зима-весна» і "Літо-осінь», а також річний рейтинг. Чемпіоном 2024 року стала команда "Гаррі Поттер. Криївка» (м. Вишневе), а у 2025 році перемогу здобула команда "Київські парубки» (м. Київ, м. Луганськ, м. Запоріжжя, м. Харків).

"Вперше з паном Ведучим - Костянтином Сімейко ми зустрілися на грі в кафе "Апетит» в вузькому колі 5-6 гравців у форматі "команда проти ведучого» в воєнний період наприкінці 2022 року. Зіграли, заохотились і зрозуміли, що це повинна бути масштабована історія. Термінами колег-науковців пана Ведучого – ідея та експеримент призвели до успішного запуску проекту "Що Де Коли і Як. 2.0»!

Сьогодні це спільнота людей, який об'єднують інтелектуальні змагання, спілкування, жага нових знань та найголовніше – реальна адресна підтримка Збройних Сил України. Разом за роки Гри нам всім вдалося зібрати значну суму коштів і це, без перебільшення привід для гордості. Щира подяка засновнику – нашому Ведучому – за інтелектуальну чесноту, почуття гумору, швейцарський нейтралітет до команд і вміння створювати незабутню власну атмосферу Гри.



Дякую всім командам і своїй команді "Гаррі Поттер. Криївка» за довіру, азарт, повагу до суперників, за гумор, за власний час і реальну допомогу від розумних і гідних людей. Ми завжди дякуємо і пам'ятаємо захисників-героїв, впроваджуючи гасло "В ЗСУ або для ЗСУ» (а також відомі всім інші персональні побажання на адресу агресорів). Дякую всім, хто був, є і залишається частиною цієї спільної історії» - зазначив капітан команди "Гаррі Поттер. Криївка», найкращий гравець 2025 року, ризик-менеджер державного банку Ігор Гончар.

Гра об'єднує представників різних професій, як науковців, викладачів ЗВО і персонал АЕС (який нині перебуває у Києві), так і військових, студентів, банкірів, футболістів, поліцейських, працівників авіаційної, харчової, машинобудівної, транспортної, ювелірної та інших галузей народного господарства. Перший віцепрезидент УкрЯТ, к.пол.н. Данило Лавренов та віцепрезидент УкрЯТ, директор Інституту проблем безпеки АЕС НАН України, академік НАН України Анатолій Носовський та власниця кафе "Апетит» Наталія Баранова підтримують дану ініціативу.

"Дана гра, це той рідкісний випадок, коли ти не просто тренуєш мозок і перевіряєш свою ерудицію, а й стаєш частиною великої доброї справи. Це чудовий майданчик для нетворкінгу та інтелектуального дозвілля. Атмосфера під час гри неймовірна: азарт, командна робота та поваго один для одного. Рекомендую всім спробувати свої сили. Це чудовий тимбілдинг для друзів чи колег!» - відзначив капітан команди "Апероль-Шприц», футболіст і тренер ФК "Вишневе» Владислав Дробот.

ПІДТРИМКА ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

Завдяки коштам, що були зібрані під час проведення VII Міжнародної конференції "Перспективи впровадження інновацій у атомну енергетику" NUNEXT 2025, придбано та передано на потреби 37 Окремої бригади Морської піхоти Збройних сил України необхідне обладнання для захисників - автомобільний акумулятор великої ємності та ланцюгову бензопилу.

Українське ядерне товариство щиро дякує учасникам Конференції за допомогу!



ІГОР ГОНЧАР



ВЛАДИСЛАВ ДРОБОТ

Слід зазначити, що дана гра проводиться у відділеннях Інституту проблем безпеки АЕС НАН України які знаходяться у м. Чорнобиль, планується також проведення даної гри для працівників АЕС України та військовослужбовців які проходять реабілітацію.

НАСТУПНА, ЮВІЛЕЙНА, ЗУСТРІЧ КЛУБУ "ЩО? ДЕ? КОЛИ І ЯК? 2.0» ВІДБУДЕТЬСЯ 31 СІЧНЯ 2026 РОКУ (СУБОТА) О 14.00 У М. ВИШНЕВЕ.

ОРГАНІЗАТОРИ ПОДІЇ ЗАПРОШУЮТЬ УСІХ ОХОЧИХ ДОЛУЧАТИСЯ ТА ПІДТРИМАТИ ЦЮ БЛАГОДІЙНУ ІНІЦІАТИВУ ТА ІНІЦІАТИВИ З ПОПУЛЯРИЗАЦІЇ НАУКИ.

ЩОДО ІНФОРМАЦІЇ ПРО МОЖЛИВОСТІ УЧАСТІ, БУДЬ ЛАСКА, ЗВЕРТАЙТЕСЬ ДО СЕКРЕТАРІАТУ ГО "УКРЯТ" НА ЕЛЕКТРОННУ СКРИНЬКУ: INFO@UKRNS.ORG ТА ЗА ТЕЛ. 050 440 44 19



НОВИЙ ВИПУСК НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО ЖУРНАЛУ “ЯДЕРНА ЕНЕРГЕТИКА ТА ДОВКІЛЛЯ”

ISSN 2311-8253

Вийшов новий випуск науково-технічного журналу “Ядерна енергетика та довкілля”, співзасновниками якого є Інститут проблем безпеки атомних електростанцій НАН України та Українське ядерне товариство.

У випуску № 2 (33) 2025 представлено актуальні результати досліджень, спрямованих на посилення ядерної та радіаційної безпеки, підвищення ефективності експлуатації АЕС та впровадження сучасних підходів до розвитку атомної енергетики України.

Матеріали випуску охоплюють питання вибору майданчиків для будівництва нових енергоблоків, удосконалення систем і процедур забезпечення безпеки, впровадження інноваційних інженерних та діагностичних рішень, а також аналізу реальних подій і технічних викликів, зокрема пов'язаних із Чорнобильською зоною. Випуск формує цілісне уявлення про сучасні тенденції в ядерній науці та технологіях, а також слугує платформою для обміну досвідом між науковцями, інженерами та експертами галузі.

ЯДЕРНА ЕНЕРГЕТИКА ТА ДОВКІЛЛЯ

NUCLEAR POWER AND THE ENVIRONMENT



**ОНЛАЙН ВЕРСІЮ ЖУРНАЛУ
МОЖНА ПЕРЕГЛЯНУТИ ЗА
ПОСИЛАННЯМ:**



**ЗАВАНТАЖИТИ ЖУРНАЛ У
ФОРМАТІ PDF МОЖНА ЗА
ПОСИЛАННЯМ:**



**ДЛЯ ПУБЛІКАЦІЇ СТАТТІ В ЖУРНАЛІ "ЯДЕРНА ЕНЕРГЕТИКА ТА ДОВКІЛЛЯ", БУДЬ ЛАСКА,
НАДСИЛАЙТЕ ВАШ МАТЕРІАЛ НА ЕЛЕКТРОННУ АДРЕСУ РЕДАКЦІЇ ЖУРНАЛУ:
I.KUTSYNA@ISPNNP.KIEV.UA.**



**МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ**



**WWW.UKRNS.ORG
INFO@UKRNS.ORG
(044) 464-53-08**