

# ІНФОРМАЦІЙНИЙ ВІСНИК

Українське ядерне товариство



## КАР'ЄРНИЙ ЗАХІД ДЛЯ СТУДЕНТІВ ВІД УКРЯТ, ЕНЕРГОАТОМ ТА NURECAB

27 лютого 2025 року Українське ядерне товариство спільно з АТ "НАЕК "Енергоатом" провело кар'єрний захід "Енергетичне майбутнє: твоя кар'єра в ядерній галузі" у рамках проекту NURECAB. Його метою було ознайомлення студентів з можливостями працевлаштування, умовами роботи та перспективами професійного розвитку в ядерній галузі, а також налагодження діалогу між студентами профільних закладів вищої освіти та провідними підприємствами галузі.

Детальніше на стор.2

## ЗМІСТ ВИПУСКУ:

### події

Кар'єрний захід "Енергетичне майбутнє: твоя кар'єра в ядерній галузі" - 2-3  
 Вебінар для вчителів "Можливості для молоді в атомній галузі" - 4  
 Участь у третьому воркшопі Nurecab - 5  
 Засідання ради ВП ГО "УкрЯТ" у Рівненській області - 5

### ДІЯЛЬНІСТЬ

Учебний посібник "Спектрометрія іонізуючих випромінювань" від НВП "АКП"- 6  
 Цифровий ознайомлювальний урок "Навігація атомною галуззю" - 6  
 Запрошуємо до участі у конкурсі Innovation for Nuclear Europe - 7  
 Нагородження учасників конкурсу рефератів - 7

### ПРОФОРІЕНТАЦІЙНІ ЗАХОДИ

Освітні заняття "Ядерної школи РАЕС" - 8

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



27 лютого 2025 року Українське ядерне товариство спільно з АТ "НАЕК "Енергоатом" провело кар'єрний захід "Енергетичне майбутнє: твоя кар'єра в ядерній галузі" у рамках проекту NURECAB. Його метою було ознайомлення студентів з можливостями працевлаштування, умовами роботи та перспективами професійного розвитку в ядерній галузі, а також налагодження діалогу між студентами профільних закладів вищої освіти та провідними підприємствами галузі.

Захід об'єднав понад 130 студентів із провідних українських закладів вищої освіти, зокрема: КНУ імені Тараса Шевченка, НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського", НУ "Одеська політехніка", НУ "Львівська політехніка", ХНУ імені В.Н. Каразіна, НТУ "Харківський політехнічний інститут", Київського енергетичного фахового коледжу, Вінницького національного технічного університету та інших. До заходу також долучилися студенти Луцького національного технічного університету, Оптико-механічного фахового коледжу, НУ "Запорізька політехніка" та Національної академії внутрішніх справ України.

Захід відбувся у змішаному форматі: понад 30 студентів відвідали офіс НАЕК "Енергоатом", де особисто поспілкувалися з експертами галузі, а решта учасників долучилися до онлайн-трансляції.

Відкрив зустріч директор з управління людськими ресурсами НАЕК "Енергоатом" Владислав Янішевський, який наголосив на важливості залучення молодих фахівців для подальшого розвитку атомної енергетики України.

До вітального слова також долучилися виконавчий секретар ГО "УкрЯТ" Данило Лавренов та координатор національного контактного пункту EURATOM в Україні Сергій Пугач, підкресливши значущість таких заходів для студентів і підприємств галузі.

Учасники заходу отримали детальну інформацію про вимоги до молодих фахівців, можливості стажування та відкриті вакансії в провідних компаніях ядерної галузі. Представники наукових установ поділилися можливостями участі в дослідженнях та перспективами кар'єри в науці.



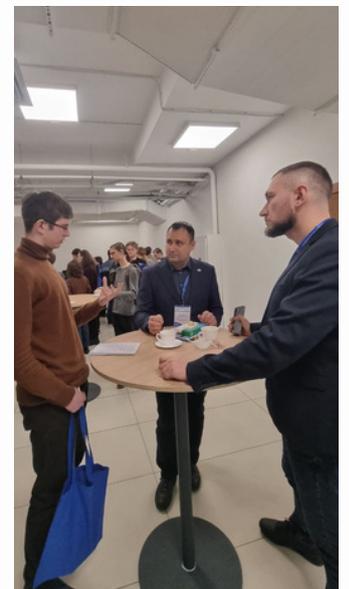
Учасники заходу отримали детальну інформацію про вимоги до молодих фахівців, можливості стажування та відкриті вакансії в провідних компаніях ядерної галузі. Представники наукових установ поділилися можливостями участі в дослідженнях та перспективами кар'єри в науці. Особливу увагу було приділено питанню кадрового забезпечення галузі в контексті рішення України про добудову енергоблоків № 3 та № 4 Хмельницької АЕС. Спікери наголосили на стратегічному значенні цих проєктів і ролі молодих фахівців у їхній реалізації.





Серед підприємств, що взяли участь у заході: НВО "Імпульс", НВП "Радій", ТОВ "Енергобезпека Груп", ТОВ КНМП "Електропівденмонтаж", Інститут ядерних досліджень, Інститут проблем безпеки атомних електростанцій, Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки, Київський науково-дослідний та проектно-конструкторський інститут "Енергопроект". Підтримку у проведенні заходу надала Асоціація "Український ядерний форум".

Захід став майданчиком для жвавого спілкування студентів із фахівцями галузі. Учасники мали змогу поставити запитання щодо кар'єрних можливостей, стажувань та розвитку в ядерній енергетиці. На завершення відбулася неформальна частина, де студенти у невимушеній атмосфері поспілкувалися з представниками компаній-роботодавців та отримали корисні контакти для подальшої співпраці. Кар'єрний захід "Енергетичне майбутнє" підтвердив свою важливість як для молодих фахівців, так і для підприємств галузі, що шукають нові таланти для реалізації стратегічних енергетичних проєктів України.



## ВЕБІНАР ДЛЯ ВЧИТЕЛІВ "МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ МОЛОДІ В АТОМНІЙ ГАЛУЗІ"



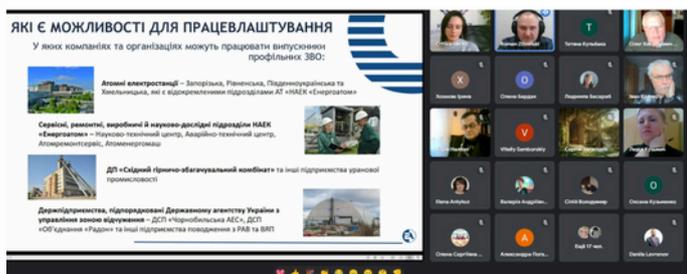
ВЕБІНАР ДЛЯ ВЧИТЕЛІВ  
МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ  
МОЛОДІ В АТОМНІЙ ГАЛУЗІ



25 лютого 2025 року відбувся вебінар для вчителів "Можливості для молоді в атомній галузі". Вебінар був проведений Українським ядерним товариством разом з АТ "НАЕК "Енергоатом" і профільними для атомної галузі закладами вищої освіти з метою просвітницької роботи та поширення достовірної інформації щодо основних питань функціонування і розвитку атомної галузі в Україні і світі, а також з метою ознайомлення вчителів з можливостями для молоді, з якою вони працюють в рамках профорієнтаційної роботи у школах, у разі подальшого навчання та вибору професії у атомній галузі.

Захід пройшов в рамках проекту Nurecab ("EU-UA Nuclear Research and Education Capacity Building, що зосереджений на освіті, навчанні, розвитку потенціалу та створенні мереж для посилення ядерної освіти та досліджень в Україні та ЄС.

До участі у вебінарі зареєструвалося понад 60 освітян з різних регіонів України.



Спікери вебінару - виконавчий секретар ГО "УкрЯТ" Данило Лавренов та начальник відділу роботи з громадськістю дирекції зі стратегічних комунікацій Компанії "Енергоатом" Роман Зібницький, охопили широку тематику питань.

Вебінар розпочався із короткого огляду основних понять, сучасного стану атомної енергетики і промисловості і, а також перспектив її розвитку в Україні і світі. Велика увага була приділена питанням професійного навчання за спеціальностями атомного спрямування, працевлаштування на підприємствах атомної енергетики й промисловості, та умовам роботи фахівців-атомників.

Під час вебінару також відбулася презентація посібника для проведення цифрового ознайомлювального уроку про атомну енергетику для середньої школи "Навігація атомною галуззю".



Цей методичний посібник, розроблений на основі матеріалів Американського ядерного товариства, допомагатиме вчителям у підготовці до проведення вступних уроків з атомної енергетики, а школярам – краще зрозуміти, як працює ядерна галузь. Посібник пояснює основи атомної енергетики простою мовою, без складних формул і термінів. Це не просто навчальний матеріал, а інструмент, який розвіює міфи про атомну енергетику та формує довіру до науки. У ньому можна знайти відповіді на ключові питання: як працює атомна електростанція; чому ядерна енергетика вважається екологічно чистою; чи дійсно вона безпечна. Відповіді на ці та багато інших питань тепер доступні українським школярам завдяки новому цифровому уроку з атомної енергетики. Посилання на посібник на стор.6.

Також участь у заході взяла представниця одного із профільних для ядерної галузі закладів вищої освіти – Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна. Інна Афанасьєва, доцентка кафедри прикладної фізики та фізики плазми Навчально наукового інституту "Фізико технічний інститут" каразінського університету, яка представила освітні матеріали з фізики плазми та керованого термоядерного синтезу від FuseNet у перекладі українською мовою фахівцями ФТФ Каразіна.

## ТРЕТІЙ ВОРКШОП NURECAB: РОЗШИРЮЮЧИ ГОРИЗОНТИ: ІНТЕГРАЦІЯ МОЛОДОГО УКРАЇНСЬКОГО ЯДЕРНОГО ПОКОЛІННЯ У ЄВРОПЕЙСЬКІ ОСВІТНІ ТА НАВЧАЛЬНІ ІНІЦІАТИВИ"

Представники Українського ядерного товариства взяли участь у Третньому воркшопі Nurecab: Розширюючи горизонти: Інтеграція молодого українського ядерного покоління у європейські освітні та навчальні ініціативи.

Захід відбувся 20 лютого 2025 року в онлайн-форматі і був присвячений поширенню інформації про освітні можливості та підвищення кваліфікації у ядерній сфері, а також інтеграції молодих спеціалістів у європейські освітні та наукові ініціативи

Учасники заходу зокрема дізналися про діяльність Українського ядерного товариства щодо залучення та розвитку молодого покоління, зокрема про ініціативи щодо підтримки молодих фахівців і науковців на шляху їхнього професійного зростання та зацікавлення школярів сферою ядерної енергетики, промисловості та науки.

Захід був організований за фінансової підтримки проекту NURECAB. Проєкт NURECAB ("EU-UA Nuclear Research and Education Capacity Building", GA#101173510) отримав фінансування від Європейського Союзу в рамках робочої програми EURATOM 2023-2025.



## ЗАСІДАННЯ РАДИ ВП ГО "УКРАЇНСЬКЕ ЯДЕРНЕ ТОВАРИСТВО" У РІВНЕНСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Наприкінці лютого 2025 року в інформцентрі "Полісся" Рівненської АЕС відбулось чергове засідання ради ВП ГО "Українське Ядерне Товариство" у Рівненській області.

Представники рівненського осередку товариства обговорили низку важливих питань щодо подальшої діяльності товариства.

Зокрема, обговорено питання організації та проведення II Молодіжного ядерного форуму, волонтерської діяльності товариства, участь представників товариства у відбірковому етапі європейського конкурсу інновацій Innovation for Nuclear (IN) Europe, проведення звітно-виборної конференції та інше.



## УЧБОВИЙ ПОСІБНИК "СПЕКТРОМЕТРІЯ ІОНІЗУЮЧИХ ВИПРОМІНЮВАНЬ" ВІД НВП "АКП"

Вийшов друком учбовий посібник "Спектрометрія іонізуючих випромінювань". Посібник підготовлений фахівцями Науково-виробничого підприємства "Атомкомплексприлад", Інститутом проблем безпеки АЕС НАН України за підтримки Українського ядерного товариства. Наразі доступна оновлена версія посібника.

У посібнику розкриваються основні поняття цього напрямку ядерної фізики, який вивчає вимірювання та аналіз енергетичних спектрів ядерних випромінювань, а також розглядаються вимірювальні прилади, що застосовуються для спектрометрії іонізуючих випромінювань, їхня будова, принципи роботи, методичне забезпечення, а також їх використання в науковій сфері та практичній діяльності.

Книга є не лише корисною для студентів закладів вищої освіти атомного спрямування та фахівців, які працюють у ядерній галузі, але й цікавою для широкого кола читачів. Адже з розвитком ядерного приладобудування спектрометрія іонізуючих випромінювань знаходить все більше широке застосування не лише у науковій, а й у практичній діяльності.



**З ОНЛАЙН-ВЕРСІЄЮ ПОСІБНИКА МОЖНА ОЗНАЙОМИТИСЯ ЗА ПОСИЛАННЯМ:**  
**[HTTPS://BIT.LY/4ASKHO4](https://bit.ly/4ASKHO4)**



Усім, хто бажає отримати друковану версію посібника, необхідно звернутися до секретаріату ГО "УкрЯТ", написавши на електронну адресу: [info@ukrns.org](mailto:info@ukrns.org).

## ЦИФРОВИЙ ОЗНАЙОМЛОВАЛЬНИЙ УРОК "НАВІГАЦІЯ АТОМНОЮ ГАЛУЗЗЮ"

Просто про складне: Енергоатом та Українське ядерне товариство розробили інтерактивний путівник атомною енергетикою для навчання школярів.

Ідея розробки таких посібників належить Американському ядерному товариству та успішно використовується для проведення уроків в молодших, середніх та старших класах у школах США з метою ознайомлення учнів із основами ядерної енергетики та зацікавлення до подальшого поглиблення знань, а також спонукання до вибору професії у цій сфері. Один із посібників для проведення такого уроку, а саме для учнів 6-8 класів, адаптований фахівцями АТ "НАЕК "Енергоатом" та ГО "УкрЯТ" для можливого використання українськими вчителями.

З уроку учні дізнаються, що атомна енергетика є безпечною, зможуть застосовувати те, що вивчили, для пояснення та поширення інформації про теоретичні основи, на яких базується використання ядерної енергії.

Доступ до цих матеріалів відкритий для усіх та доступний на сайті ГО "УкрЯТ".



**З ОНЛАЙН-ВЕРСІЄЮ ПОСІБНИКА МОЖНА ОЗНАЙОМИТИСЯ ЗА ПОСИЛАННЯМ:**  
**[HTTPS://BIT.LY/3QBOMLX](https://bit.ly/3QBOMLX)**



## ЗАПРОШУЄМО ДО УЧАСТІ У КОНКУРСІ INNOVATION FOR NUCLEAR EUROPE

Українське ядерне товариство запрошує студентів, молодих спеціалістів та науковців віком до 35 років взяти участь у відбірковому етапі європейського конкурсу інновацій Innovation for Nuclear (I4N) Europe.

Мета конкурсу – стимулювати створення інноваційних ідей та рішень із використанням ядерних технологій для вирішення актуальних проблем суспільства.

Хто може взяти участь?

- Студенти, молоді спеціалісти та науковці до 35 років.
- Команди складом до 4 учасників.
- Володіння англійською мовою – обов'язкове.
- 

Як проходитиме конкурс?

Команди розробляють ідеї на тему:

"Ядерні технології – можливість для економічного розвитку".

Проекти повинні вирішувати актуальні проблеми атомної галузі та сприяти досягненню Цілей сталого розвитку ООН.

Переможці відбору в Україні представлятимуть свою ідею у червні 2025 року на європейському фіналі у Загребі, Хорватія.

Найкращі з кращих вийдуть на глобальний фінал у Парижі, 2026 рік.

**Реєстрація команд триває до 20 березня 2025 року.**

## НАГОРОДЖЕННЯ УЧАСНИКІВ КОНКУРСУ РЕФЕРАТИВ

На кафедрі теплоенергетики, теплових та атомних електричних станцій Інституту енергетики та систем керування НУ "Львівська політехніка" відбулося нагородження учасників фінального етапу Всеукраїнського конкурсу рефератів серед учнівської молоді "Ядерна енергія і світ", організаторами якого були громадська організація "Українське ядерне товариство", АТ "НАЕК "Енергоатом", за підтримки Energy Safety Group, разом із профільними закладами вищої освіти, зокрема Національним університетом "Львівська політехніка".

Завідувач кафедри теплоенергетики, теплових та атомних електричних станцій, д.т.н., професор Михайло Семерак привітав учнів та їхніх вчителів і запросив майбутніх абітурієнтів на навчання у Національний університет "Львівська політехніка", зокрема за спеціальністю "Атомна енергетика".



**ДЛЯ УЧАСТІ У КОНКУРСІ  
ЗАПОВНІТЬ ГУГЛ-ФОРМУ:  
[HTTPS://BIT.LY/4H7H4TV](https://bit.ly/4h7h4tv)**



## ОСВІТНІ ЗАНЯТТЯ В МЕЖАХ ВОСЬМОГО ПРОФОРІЕНТАЦІЙНОГО ПРОЄКТУ "ЯДЕРНА ШКОЛА РАЕС"

Тривають освітні заняття в межах восьмого профорієнтаційного проєкту "Ядерна школа РАЕС". У навчально-тренувальному центрі електростанції завершилися тренінги за темою лідерства для 86 здобувачів освіти ліцеїв м. Вараш та Професійно-технічне училище Рівненської АЕС. Впродовж 27-29 січня молодь проходила тренінг "Ділові ігри", який спрямований на розвиток командної роботи, лідерських якостей та навичок ухвалення майбутніх рішень. Щороку таке навчання проходять і працівники станції, адже ефективне управління – ключ до успіху в енергетиці.

Попереду на учасників освітнього проєкту чекає профорієнтаційне тестування, яке допоможе старшокласникам визначитися з майбутньою професією.

"Ядерна школа РАЕС" – спільний проєкт філії "ВП РАЕС" АТ "НАЕК "Енергоатом" та ВП ГО "УкрЯТ" в Рівненській області. Освітня ініціатива спрямована на поглиблення знань школярів про атомну енергетику та профорієнтаційну підтримку учнів із зони спостереження Рівненської АЕС, формуючи потенційний кадровий резерв станції.

*Текст та фото: Рівненська АЕС*



МАЙБУТНЄ ЗА  
ЯДЕРНОЮ  
ЕНЕРГЕТИКОЮ



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