

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ВІСНИК

Українське ядерне товариство



ЗАСІДАННЯ ПРАВЛІННЯ УКРАЇНСЬКОГО ЯДЕРНОГО ТОВАРИСТВА. ПІДСУМКИ РОБОТИ ЗА РІК

6 грудня 2024 року відбулося засідання Правління Українського ядерного товариства.

Засідання було присвячене підбиттю підсумків роботи ГО "УкрЯТ" у 2024 році та планам Українського ядерного товариства на наступний рік.

Участь у засіданні взяли участь провідні фахівці, науковці та підприємств та організацій ядерної галузі України.

Детальніше на стор.2

ЗМІСТ ВИПУСКУ:

Події

Засідання правління Українського ядерного товариства. Підсумки роботи за рік - 2-3
Новий відокремлений підрозділ "ІЗОТОП" - 4
Звітно-виборна конференція ВП в м.Південноукраїнськ - 4
Участь у Генеральній Асамблеї ЄЯТ - 5
Меморандуми про співпрацю - 6

ДІЯЛЬНІСТЬ

Навчальний семінар від НВП "АКП" - 7
Засідання науково-аналітичної секції - 8
Грантові можливості для науковців - 8
Заходи проекту NURECAB - 9
Анонс міжнародної конференції "Проблеми сучасної ядерної енергетики" - 10
Анонс третього Workshop NURECAB - 10

ПРОФОРІЕНТАЦІЙНІ ЗАХОДИ

Фінал конкурсу рефератів - 11-12
Брейн-ринг і екскурсії на РАЕС - 13-14
Нагородження учасників конкурсу "Атомна енергетика і ми" на ХАЕС - 14

ЗАХОДИ ЖІНОЧОЇ СЕКЦІЇ - 15

БЛАГОДІЙНІ ЗАХОДИ - 16

НАГОРОДЖЕННЯ ДО ДНЯ ЕНЕРГЕТИКА ТА НОВОРІЧНИХ СВЯТ - 17

НОВИНИ ПАРТНЕРІВ - 18

ПРАВЛІННЯ УКРАЇНСЬКОГО ЯДЕРНОГО ТОВАРИСТВА ПІДБИЛО ПІДСУМКИ РОБОТИ ЗА РІК



Відкрив засідання президент ГО "УкрЯТ" Володимир Холоша, привітавши членів Товариства із завершенням плідного року діяльності та побажаннями не менш активного наступного періоду. Програма заходу передбачала звіт про роботу Товариства, його відокремлених підрозділів та секретаріату, а також інформацію про виконання бюджету Товариства у та затвердження плану робіт та кошторису витрат на 2025 рік. Виконавчий секретар УкрЯТ Лавренов Данило доповів про реалізацію проектів що тривають, а також про нові напрями та ініціативи.

З презентацією роботи науково-аналітичної секції ГО "УкрЯТ" у 2024 році доповів голова секції, Костянтин Сімейко, відзначивши успішне проведення заходів наукового напрямку, зокрема двох міжнародних конференцій – VI Міжнародної конференції "Перспективи впровадження інновацій у атомну енергетику" та Міжнародної конференції ім. В.М. Воєводіна "Проблеми сучасної ядерної енергетики", та подякувавши усім учасникам і партнерам, які долучилися до цих подій.

Учасники також обговорили наступні плани наукового напрямку діяльності, які будуть реалізовані вже на початку 2025 року. Зокрема, проведення науково-технічної конференції "Проблеми сучасної ядерної енергетики" у м. Харків у квітні наступного року. Про хід підготовки до конференції доповіли представники харківського осередку Сергій Литовченко, Костянтин Лобач та Валерій Зуйок ВП ГО "УкрЯТ" в м. Харків. Також секретаріатом Товариства було представлено низку грантових можливостей для українських науковців, які пропонують міжнародні донори та партнери.

До уваги учасників заходу також було представлено звіт за одним із нещодавно активізованих напрямів діяльності Товариства – роботу жіночої секції ГО "УкрЯТ". Протягом року секція робила кроки з реалізації завдань Плану гендерної рівності Товариства, який був розроблений та затверджений у 2024 році з метою слідування цілям сталого розвитку та сприяння гендерному балансу всередині організації. Активна робота також велася щодо залучення нових членів секції у відокремлених підрозділах, організації заходів щодо підтримки та розвитку лідерських якостей жінок галузі.

Про діяльність у цьому напрямі розповіла представниця секретаріату ГО "УкрЯТ" Христина Лилак, а також Олена Вторая, голова ВП ГО "УкрЯТ" у м. Південноукраїнськ ГО "Українське ядерне товариство" в м. Южноукраїнськ, Тетяна Гожуляніна, ВП ГО "УкрЯТ" в Дніпропетровській області на базі ДП "СхідГЗК" ДП "Східний гірничо-збагачувальний комбінат", Тетяна Закревська, голова ВП ГО "УкрЯТ" на базі філії "ВП Атомпроектінжиніринг" АТ "НАЕК "Енергоатом". Членами правління було ухвалено розроблене Положення про жіночу секцію, а також оновлене Положення про молодіжну секцію Товариства.



**ЗІ ЗВІТНОЮ
ПРЕЗЕНТАЦІЄЮ ПРО
РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ
ТОВАРИСТВА МОЖНА
ОЗНАЙОМИТИСЯ ЗА QR-
КОДОМ АБО ЗА
ПОСИЛАННЯМ**

[ПОСИЛАННЯ](#)



ПРАВЛІННЯ УКРАЇНСЬКОГО ЯДЕРНОГО ТОВАРИСТВА ПІДБИЛО ПІДСУМКИ РОБОТИ ЗА РІК



Серед питань, що стосувалися міжнародної діяльності ГО "УкрЯТ", було висвітлено результати плідної співпраці з Європейським, Американським ядерними товариствами, та товариствами інших країн у справі підтримки українських фахівців атомної галузі під час війни, співпраці з УкрЯТ за міжнародними науковими програмами і проектами, участі представників Товариства у діяльності міжнародної атомної спільноти та ін.

Велика увага під час засідання була звернена до волонтерської та благодійної діяльності підрозділів, секретаріату та окремих членів УкрЯТ, які ведуть постійну роботу щодо підтримки українських захисників, забезпечуючи їхні потреби у засобах та спорядженні та інших необхідних на передовій речах.

Одним із важливих питань засідання Правління стало створення нового відокремленого підрозділу ГО "УкрЯТ" - "Ізотоп", на базі ДП УДВП ІЗОТОП - провідного державного підприємства, яке займається постачанням радіоізотопної продукції та обладнання з використанням радіоактивних матеріалів. Цей підрозділ вже розпочав активну громадську діяльність, а його робота обіцяє стати важливим внеском у розвиток Товариства.



Окремим питанням розглядалося встановлення нових контактів з професійними організаціями ядерної галузі, як в Україні, так і в рамках міжнародної співпраці. Зокрема, наприкінці 2024 року було укладено меморандум про співпрацю з Black Sea Women in Nuclear Network – BSWN (BSWN) – регіональною професійною організацією, яка об'єднує експертів у ядерній галузі. Меморандум передбачає спільну діяльність, спрямовану на розвиток атомної енергетики та ядерних технологій, впровадження інновацій, сприяння вирішенню питань ядерної, радіаційної та фізичної безпеки шляхом розвитку потенціалу жінок та чоловіків через отримання профільної освіти та підготовку персоналу, розвитку культури безпеки та культури захищеності, врахування соціальних, гендерних та інших аспектів розвитку галузі.



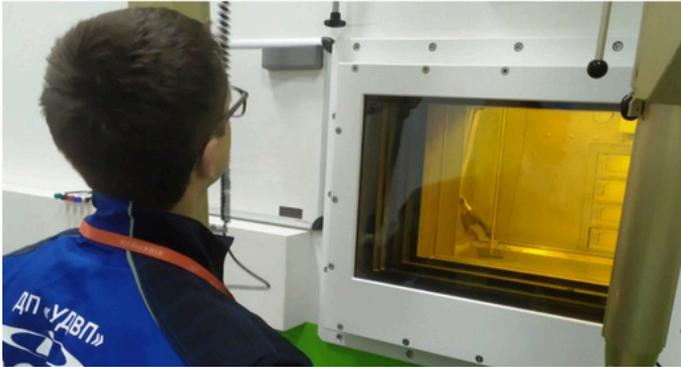
Також укладено Меморандум про співробітництво між ГО "УкрЯТ" та Навчальним центром з фізичного захисту, обліку та контролю ядерного матеріалу імені Джорджа Кузмича Інституту ядерних досліджень Національної академії наук України. Метою Меморандуму є співпраця та координація зусиль щодо проведення спільних навчальних, наукових та просвітницьких заходів з тематики забезпечення підготовки, перепідготовки, підвищення кваліфікації кадрів з фізичного захисту, обліку та контролю ядерного матеріалу тощо. З презентацією про роботу центру та можливостей щодо спільної співпраці виступив завідувач НЦДК Сергій Драпей.

Членами Правління Товариства було визнано задовільною роботу секретаріату та відокремлених підрозділів у 2024 році, а також затверджено план робіт ГО "УкрЯТ" на 2025 рік і кошторис витрат на усі заплановані заходи і проекти.

СТВОРЕНО НОВИЙ ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ УКРАЇНСЬКОГО ЯДЕРНОГО ТОВАРИСТВА НА БАЗІ ДП "УДВП ІЗОТОП"



ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ ГО "УКРЯТ" ІЗОТОП



29 жовтня 2024 року в ДП УДВП ІЗОТОП відбулися установчі збори членів ГО "Українське ядерне товариство", на яких прийнято рішення про створення відокремленого підрозділу Товариства "Ізотоп".

Створення нового відокремленого підрозділу було затверджено на засіданні Правління Українського ядерного товариства, яке відбулося 6 грудня 2024 року. Головою нового підрозділу обрано першого заступника директора ДП "УДВП ІЗОТОП" Сергія Гринченка. Заступником голови став Володимир Кухарев.

ВІДБУЛАСЯ ЗВІТНО-ВИБОРНА КОНФЕРЕНЦІЯ ВІДОКРЕМЛЕНОГО ПІДРОЗДІЛУ ГО "УКРЯТ" В МІСТІ ПІВДЕННОУКРАЇНСЬК

23 грудня відбулася звітно-виборна конференція відокремленого підрозділу громадської організації "Українське ядерне товариство" в місті Південноукраїнськ.

Генеральний директор філії "ВП ПАЕС" Вячеслав Стоянов висловив підтримку роботі товариства: "Співпраця з Українським Ядерним Товариством є важливою складовою нашої діяльності. Ваша робота сприяє розвитку новітніх технологій та підготовці фахівців, які є основою для забезпечення стабільної роботи атомної галузі України".

Під час конференції заслухали звіти про роботу відокремленого підрозділу у місті, який наразі є найчисельнішим серед інших ВП і налічує 622 особи, а також про роботу жіночої секції.

ДП "УДВП ІЗОТОП" – державне підприємство, засноване у 1962 році, яке займається постачанням радіоізотопної продукції та обладнання з використанням радіоактивних матеріалів. ДП "УДВП ІЗОТОП" є ключовим партнером міжнародних проєктів, які реалізуються за підтримки Уряду США через Міністерство енергетики США та МАГАТЕ. Підприємство активно сприяє впровадженню найвищих стандартів у сфері ядерної та радіаційної безпеки.



Основні напрями діяльності підприємства: постачання та реалізація радіофармпрепаратів; забезпечення джерел іонізуючого випромінювання для медичних і промислових потреб; послуги з монтажу, демонтажу та перезарядки радіоізотопного обладнання; супровід поводження з радіоактивними матеріалами на всіх етапах їх життєвого циклу.



На конференції було прийнято нових членів Товариства та підтверджено довіру до чинного керівництва осередку: голову і заступників обрано знову на їхні посади. Також відзначено найактивніших представників організації за досягнення в 2024 році.

УКРАЇНСЬКЕ ЯДЕРНЕ ТОВАРИСТВО ВЗЯЛО УЧАСТЬ У ГЕНЕРАЛЬНІЙ АСАМБЛЕЇ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ЯДЕРНОГО ТОВАРИСТВА (ЄЯТ)

12 грудня 2024 року відбулася Генеральна Асамблея Європейського ядерного товариства (European Nuclear Society, ENS). Захід проходив у змішаному форматі – очно в офісі ENS у Брюсселі та з можливістю дистанційної.

Українське ядерне товариство, як повноправний член ENS, взяло участь у заході в межах визначеної квоти. Представники УкрЯТ долучилися до обговорень важливих питань порядку денного та взяли участь у голосуваннях.

У рамках Асамблеї було розглянуто як статутні, так і нестатутні питання.

Основні теми включали:

- звіт Президента ENS, включаючи оновлення щодо меморандумів і угод із європейськими та міжнародними організаціями;
- фінансові показники 2024 року та затвердження попереднього бюджету на 2025 рік;
- вибори членів Ради директорів ENS;
- звіти про діяльність ENS, включаючи ключові проекти, такі як N4C, COP 29, SMR Industrial Alliance, ENEN2Plus, а також конференції та комунікаційні заходи.

Важливим рішенням Генеральної Асамблеї стало одноголосне продовження попереднього рішення Правління ENS від квітня 2022 року щодо призупинення членства в організації всіх компаній та підприємств з росії та білорусі ще на один рік.



MEMBER OF THE ENS
BOARD OF DIRECTORS

Danylo Lavrenov
Ukraine



Цього року виконавчого секретаря Українського ядерного товариства Данила Лавренова обрано до складу Ради директорів ENS. Цей орган обирається раз на два роки, а його основним завданням є нагляд за найважливішими проектами ENS. Присутність представника України у складі Ради директорів дозволить посилити міжнародну співпрацю та сприятиме просуванню українських проектів і ініціатив у ядерній галузі серед міжнародної спільноти.

Європейське ядерне товариство представляє понад 12 000 науковців, інженерів, дослідників і експертів. Організація підтримує обмін знаннями, організовує конференції, сприяє впровадженню інновацій та об'єднує національні мережі фахівців із 22 країн. Українське ядерне товариство високо оцінює можливість брати участь у діяльності ENS, що відкриває нові перспективи для інтеграції України в міжнародну ядерну спільноту.

УЧАСТЬ У ЗАСІДАННІ ВИЩОЇ НАУКОВОЇ РАДИ ЄЯТ



5-6 листопада 2024 року директор ННІ "Фізико-технічний факультет" Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна та член ГО "Українське ядерне товариство" Пилип Кузнецов взяв участь у засіданні Вищої наукової ради Європейського ядерного товариства.

В першій частині засідання члени Ради заслухали доповіді п'яти фіналістів "HSC PhD Award 2024". Тематика досліджень включала методи аналізу безпеки та стійкості ядерних систем, розробку програмного забезпечення для реакторної фізики, розробку методів характеристизації радіоактивних відходів та розробку методів неруйнівного контролю для моніторингу тиску в захисних оболонках ядерних матеріалів.

В другій частині було обговорено позиційні документи, зокрема щодо довгострокової експлуатації атомних електростанцій та продовження термінів їх використання а також щодо розвитку ядерної медицини, зокрема використання потенціалу радіофармацевтичних препаратів та сучасні виклики і обмеження в їх розробці та використанні.

МЕМОРАНДУМИ ПРО СПІВПРАЦЮ

Меморандум про співпрацю з Black Sea Women in Nuclear Network - BSWN

На початку грудня 2024 року між ГО "УкрЯТ" та регіональною професійною організацією Black Sea Women in Nuclear Network (BSWN) укладено Меморандум про співпрацю, спрямовану на розвиток атомної енергетики та ядерних технологій, впровадження інновацій, сприяння вирішенню питань ядерної, радіаційної та фізичної безпеки шляхом розвитку потенціалу жінок та чоловіків через отримання профільної освіти та підготовку персоналу, розвитку культури безпеки та культури захищеності, врахування соціальних, гендерних та інших аспектів розвитку галузі.



МЕМОРАНДУМ ПРО СПІВПРАЦЮ



УКРАЇНСЬКЕ ЯДЕРНЕ
ТОВАРИСТВО



BLACK SEA WOMEN
IN NUCLEAR NETWORK

Black Sea Women in Nuclear Network (BSWN) об'єднує експертів у ядерній галузі з Болгарії, Грузії, Молдови, Румунії, Туреччини, України та інших країн. BSWN прагне підтримати та розширити можливості жінок, наголошуючи на прагненні до збільшення представництва жінок у ядерній галузі.

Відповідно до Меморандуму Сторони погодилися вживати спільних дій для вирішення таких завдань, як активне залучення жінок до сфери ядерної енергетики, радіаційної безпеки, фізичної ядерної безпеки та технологій, розробка програм та ініціатив, спрямованих на сприяння професійному зростанню жінок; просування гендерної рівності, можливостей професійного обміну, наставництва та розвитку; організація та проведення заходів з підвищення обізнаності громадськості щодо ролі жінок в атомній енергетиці, включаючи тематичні конференції, тренінги та інші просвітницькі заходи.

Також сторони співпрацюватимуть у напрямках залучення та підвищення інтересу молоді до атомної енергетики й промисловості, підготовки молодих фахівців, обміну досвідом та сприяння кар'єрним можливостям у галузі; підтримки інноваційних підходів та проєктів, розроблених молодими фахівцями у галузі атомної енергетики, ядерної та радіаційної безпеки; налагодженню міжнародної співпраці та ін.

Меморандум про співробітництво Навчальним центром з фізичного захисту, обліку та контролю ядерного матеріалу імені Джорджа Кузмича Інституту ядерних досліджень Національної академії наук України

Метою Меморандуму є співпраця та координація зусиль щодо проведення спільних навчальних, наукових та просвітницьких заходів з тематики забезпечення підготовки, перепідготовки, підвищення кваліфікації кадрів у сфері перепідготовки й підвищення кваліфікації фахівців з фізичного захисту, обліку та контролю ядерного матеріалу тощо.

Основні напрями співробітництва між ГО "УкрЯТ" та навчальним центром імені Джорджа Кузмича :

- створення фахового експертного середовища через здійснення навчання та підвищення кваліфікації з питань ядерної та радіаційної безпеки персоналу;
- організація навчання в рамках Державної системи професійної підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації фахівців з фізичного захисту, обліку та контролю ядерних матеріалів.

Навчальний центр з фізичного захисту, обліку та контролю ядерного матеріалу імені Джорджа Кузмича був створений у відповідності до "Угоди між Україною та США про надання допомоги Україні в знищенні стратегічного ядерного озброєння, а також запобігання розповсюдженню ядерної зброї масового знищення" від 25 жовтня 1993 року.

Нині Навчальний центр співпрацює як з багатьма національними лабораторіями США, так і з МАГАТЕ в сфері підвищення рівня фізичного захисту, обліку та контролю ядерного матеріалу в Україні. В Навчальному центрі проходять перепідготовку спеціалісти ядерного комплексу України, органів державної влади та наукових установ, на яких зберігаються ядерні матеріали.

НАВЧАЛЬНИЙ СЕМІНАР ВІД НВП "АТОМКОМПЛЕКСПРИЛАД"

Українське ядерне товариство долучилося до організації та проведення навчального семінару від Науково-виробничого підприємства "АТОМКОМПЛЕКСПРИЛАД" на тему "Дозиметр-радіометр RadEye B20 ER - комплект поставки, будова, принцип роботи, використання".

Семінар пройшов у онлайн-форматі та був присвячений огляду приладу від провідних світових виробників, який постачається в Україну в рамках проектів ВООЗ у сфері ядерної та радіаційної безпеки, та проходить національну сертифікацію та адаптацію для українських користувачів за підтримки ТОВ "НВП "АКП".

З вітальним словом до слухачів звернулися генеральний директор ТОВ "НВП "АКП" Олександр Казимиров та технічний офіцер Бюро Всесвітньої організації охорони здоров'я в Україні доктор Амаль Акбаров.

Спікерами вебінару стали заступник генерального директора Галина Казимирова, завідувач лабораторії Національного наукового центру радіаційної медицини, гематології та онкології НАМН України, експерт ВООЗ Валентина Василенко та фахівці ТОВ "НВП "АКП" Володимир Биковський і Сергій Ієвлієв.

До участі у семінарі долучилися понад 30 слухачів – фахівців, які працюють з приладами ядерного та радіаційного контролю, з різних регіонів України.

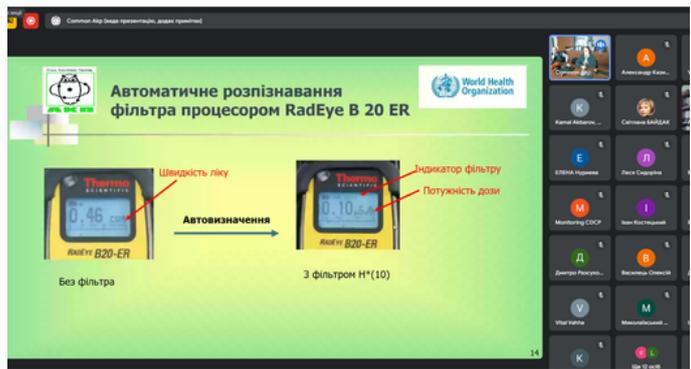
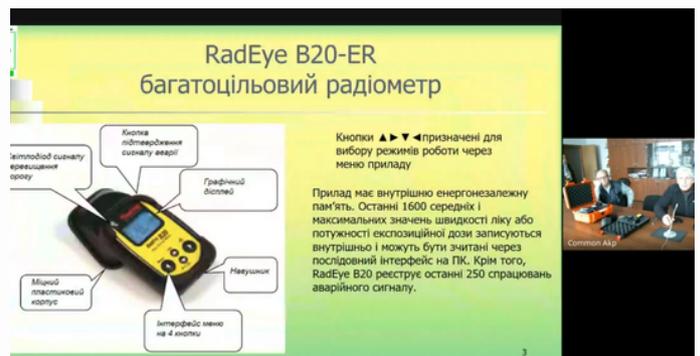
Науково-виробниче підприємство "АТОМКОМПЛЕКСПРИЛАД" - провідний український виробник приладів і систем радіаційного контролю, зокрема спектрометричних систем, приладів та методів для забезпечення радіаційної безпеки АЕС, екологічного та радіаційного контролю та моніторингу, лабораторних інформаційних систем тощо.

СЕМІНАР ВІД ТОВ "НВП "АТОМКОМПЛЕКСПРИЛАД" ДОЗИМЕТР-РАДІОМЕТР RADEYE B20 ER : КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ, БУДОВА, ПРИНЦИП РОБОТИ, ВИКОРИСТАННЯ



Обладнання ТОВ "НВП "АКП" широко використовується в технологічних процесах атомно-енергетичного комплексу, радіології та радіаційній медицині, промисловості, сертифікаційних центрах тощо. Фактично з часу заснування Українського ядерного товариства розпочалася і 30 років триває плідна співпраця.

На базі ТОВ "НВП "АКП" компанії діє відокремлений підрозділ ГО "УкрЯТ", який бере участь у проектах з розвитку наукової діяльності, підтримки профільних навчальних закладів України у підготовці молодих фахівців для атомної галузі, розширення міжнародних зв'язків між фахівцями-атомниками.



ЗАСІДАННЯ НАУКОВО-АНАЛІТИЧНОЇ СЕКЦІЇ ГО "УКРЯТ"

2 грудня 2024 року відбулося засідання науково-аналітичної секції Українського ядерного товариства. Під головуванням Костянтина Сімейка, д.т.н., с.д., в.о. ученого секретаря та завідувача лабораторії Інституту проблем безпеки АЕС НАН України учасники засідання обговорили актуальні теми розвитку атомної енергетики, перспективи міжнародної наукової співпраці в галузі, а також питання радіаційного контролю та захищеності джерел іонізуючого випромінювання в Україні, зокрема в умовах збройної агресії росії.

Максим Савельєв, к.т.н., старший науковий співробітник Інституту проблем безпеки АЕС НАН України, виступив з доповіддю щодо міжнародної наукової співпраці у галузі атомної енергетики.

Дмитро Стельмах, начальник відділу стратегічного планування ДСП "Чорнобильська АЕС", представив пропозицію щодо можливого створення у м. Славутич (Київська область) дослідно-теплогенеруючого реактора з використанням відпрацьованого ядерного палива.

Софія Мех, курсантка Національної академії внутрішніх справ, виступила з доповіддю "Інноваційні технології у проведенні радіаційного контролю: "Перспективи впровадження у діяльності поліцейських в Україні".



Учасники засідання обмінялися інформацією щодо напрямів своєї діяльності, а також обговорили заходи та події науково-аналітичної секції Товариства, які плануються до реалізації найближчим часом.

ГРАНТОВА ПІДТРИМКА ДЛЯ УКРАЇНСЬКИХ ВЧЕНИХ ВІД ФОНДУ CRDF GLOBAL



Представництво Фонду цивільних досліджень та розвитку США в Україні (CRDF Global) запрошує науковців та інженерів до участі в діючій грантовій програмі підтримки українських вчених, що відбувається за підтримки Державного департаменту США, за напрямками відвідування міжнародних наукових заходів та здійснення публікацій в рейтингових виданнях.

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО НЕОБХІДНИХ ДОКУМЕНТІВ ТА АПЛІКАЦІЙНИХ ФОРМ ЗА ПОСИЛАННЯМ:

[HTTPS://BIT.LY/42GARVE](https://bit.ly/42GARVE)

ЩОБ ПОДАТИ ЗАЯВКУ, НАДСИЛАЙТЕ ВСІ ДОКУМЕНТИ НА ЕЛЕКТРОННУ АДРЕСУ:
UASCIENCE@CRDFGLOBAL.ORG



ДЕДЛАЙН ПОДАЧІ ЗАЯВОК: 31.03.2025

Доступні можливості

Грантова підтримка **для відвідування міжнародних наукових заходів** (конференції, семінари, тренінги тощо) українськими вченими, технічними спеціалістами та інженерами, які працюють в сфері хімічних, біологічних, радіологічних, ядерних та дотичних до них напрямків наукових розробок та досліджень, а також в передових галузях математичних та фізичних наук. Можливість отримати \$1,500 на покриття витрат пов'язаних з поїздкою та участю.

Грантова підтримка **на публікацію статей для українських вчених**, технічних спеціалістів та інженерів, які працюють в сфері хімічних, біологічних, радіологічних, ядерних та дотичних до них напрямків наукових розробок та досліджень, а також в передових галузях математичних та фізичних наук. Можливість отримати до \$2,500 на покриття витрат пов'язаних з публікацією.

ДРУГИЙ СЕМІНАР ПРОЄКТУ NURECAB: WORKSHOP “NUCLEAR RESEARCH AND INNOVATION: UA INTEGRATION TO EUROPEAN NUCLEAR RESEARCH AREA”



Представники Українського ядерного товариства взяли участь у заході The 2nd NURECAB Workshop “Nuclear research and innovation: UA integration to European nuclear research area”, який був організований представниками НКП Євратом в Україні (fission and fusion) спільно з Європейською мережею з ядерної освіти в межах запланованих заходів проєкту NURECAB (Euratom).

Подія відбулася 3 грудня 2024 року в Києві та була присвячена посиленню інтеграції зацікавлених сторін у сфері ядерних досліджень, освіти та промисловості України до європейського ядерного дослідницького простору та Програми з досліджень та навчання Євратом.

Метою заходу також став обмін досвідом між українськими та європейськими учасниками щодо розвитку міжнародних досліджень та шляхів інтеграції до Програми з досліджень та навчання Євратом. Серед спікерів були представники НКП Євратом в Україні (Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут", Україна), Європейської мережі з ядерної освіти (ENEN, Бельгія), IPP-Centre LLC (Україна), Технологічної платформи сталої ядерної енергетики (SNETP, Бельгія), компанії FRAMATOME (Франція), Національного центру ядерних досліджень (NCBJ, Польща) та CVR (Чехія). В заході взяли участь 68 фахівців ядерної галузі України та Європи, у тому числі представники провідних українських університетів, наукових установ та підприємств.

Друга частина зустрічі була присвячена дискусії, що базувалася на опитуванні учасників у реальному часі. Обговорювалися практики участі у Програмі Євратом на період 2021-2025 років, а також можливості покращення інтеграції України до європейського простору ядерної освіти та досліджень.

З деталями та матеріалами зустрічі можна ознайомитися за посиланням на офіційному веб сайті NURECAB Nurecab: <https://bit.ly/40uSl29>

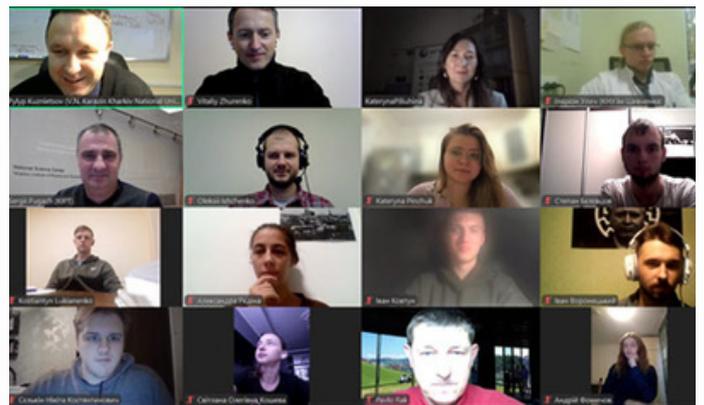
ВЕБІНАР “РОЗВИТОК ПОТЕНЦІАЛУ МОЛОДІ В ПРОГРАМАХ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ МЕРЕЖІ ЯДЕРНОЇ ОСВІТИ ТА ПРОЄКТУ NURECAB”

17 грудня 2024 року, у рамках реалізації проєкту NURECAB відбувся вебінар для студентів і аспірантів профільних закладів вищої освіти.

Пилип Кузнецов, директор навчально-наукового інституту “Фізико-технічний факультет” Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна представив грантові можливості, які пропонує проєкт NURECAB. Ці можливості спрямовані на підтримку участі студентів, аспірантів і молодих дослідників у європейських заходах за напрямками ядерного поділу та термоядерного синтезу (конференції, семінари, форуми та тренінги, інші ініціативи), заходи, що сприятимуть інтеграції України в європейський дослідницький простір. Учасникам було докладно представлено правила, процедури подачі заявок та ключові переваги участі в програмі мобільності.

МАТЕРІАЛИ ТА ВІДЕОЗАПИС ЗАХОДУ ЗА ПОСИЛАННЯМ: [HTTPS://BIT.LY/4ANDLYK](https://bit.ly/4ANDLYK)

З доповіддю на тему "Розвиток потенціалу молоді в програмах Європейської мережі ядерної освіти (ENEN) та проєкті NURECAB" виступила Катерина Пілюгіна, керівниця програми з ядерних гарантій та безпеки ENEN. Вона ознайомила учасників із діяльністю ENEN, поточними проєктами та програмою мобільності ENEN2plus, яка відкриває унікальні можливості для молодих науковців.



ЗАПРОШУЄМО ДО УЧАСТІ У ІІ МІЖНАРОДНІЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ ІМЕНІ В.М. ВОЄВОДИНА “ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ЯДЕРНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ”

16-18 квітня 2025 року у м. Харків відбудеться ІІ Міжнародна науково-технічна конференція імені В.М. Воєводіна “Проблеми сучасної ядерної енергетики”.

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

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; робота з громадськістю в атомній галузі. Робочі мови конференції українська, англійська.

Електронна адреса організаційно-програмного комітету: pmne2016@ukr.net

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

Мета заходу - посилення інтеграції молодого ядерного покоління в європейські освітні та навчальні ініціативи, а також підтримка молодих науковців через різноманітні програми, стипендії та інші проекти.

Дата: 20 лютого 2025 року, 14:00 - 18:00 за київським часом. Формат: Онлайн

Хто може взяти участь:

студенти бакалаврату, магістратури та аспірантури; молоді науковці (віком до 35 років); представники Рад молодих вчених; представники профільних до ядерної вищої освіти університетів; школярі та абітурієнти, зацікавлені у ядерній освіті

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

ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ ЯДЕРНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

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

м. Харків, Україна **16-18** квітня, 2025

kipi.kharkov.ua ukrns.org

РЕЄСТРАЦІЯ
НА УЧАСТЬ

ПОДАВАННЯ ЗАЯВОК
ДО 01.03.2025

**ПОДАВАННЯ ЗАЯВОК НА УЧАСТЬ ТА НАДАННЯ НАЗВ
ДОПОВІДЕЙ – ДО 1 БЕРЕЗНЯ 2025 РОКУ**

ЗАПОВНИТИ ЗАЯВКУ



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

**ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО
КОНФЕРЕНЦІЮ**



NURECAB

THE 3RD NURECAB WORKSHOP

Розширюючи горизонти: Інтеграція
молодого українського ядерного
покоління у європейські освітні та
навчальні ініціативи

Дата: 20 лютого 2025
Час: 14:00 - 18:00
ONLINE

**ДЛЯ РЕЄСТРАЦІЇ НА УЧАСТЬ У
ЗАХОДІ, БУДЬ ЛАСКА, ЗАПОВНІТЬ
КОРОТКУ ГУЛ-ФОРМУ:**

[HTTPS://FORMS.GLE/R5SFBPTAZ4H9EYAWA](https://forms.gle/R5SFBPTAZ4H9EYAWA)



ФІНАЛ КОНКУРСУ РЕФЕРАТИВ "ЯДЕРНА ЕНЕРГІЯ І СВІТ"



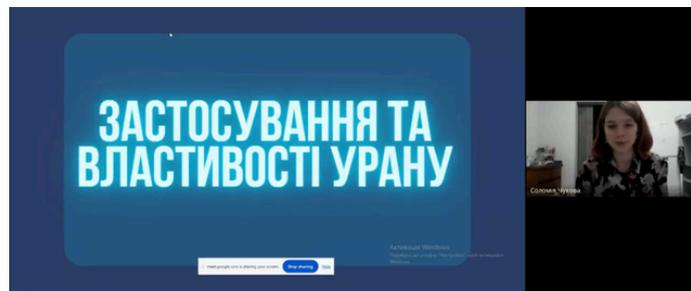
23 грудня відбулося оголошення результатів Всеукраїнського конкурсу рефератів серед учнівської молоді "Ядерна енергія і світ", організованого ГО "УкрЯТ", АТ "НАЕК Енергоатом за підтримки Групи компаній Energy Safety Group та закладів вищої освіти НТУУ "КПІ ім. Ігоря Сікорського" Кафедра атомної енергетики, НУ "Львівська Політехніка", Кафедра теплоенергетики, теплових та атомних електричних станцій, НУ "Одеська Політехніка" Кафедра АЕС ОНПУ, Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна ВП ГО "УкрЯТ" в м. Харків.

Перше місце у конкурсі здобула представниця міста Харків Марія Пчолкіна, учениця 11 класу КЗ "Харківський ліцей №173, з рефератом "Методика прогнозування властивостей ізотопів".

За результатами оцінювання робіт журі визначило також інших призерів конкурсу:

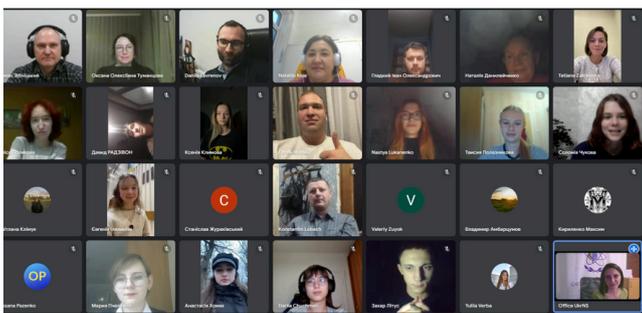
2 місце – Соломія Чукова, м. Вараш, Вараський ліцей № 3, 9 клас, реферат "Застосування та властивості урану".

3 місце – Любов Крутенко, м. Харків, КЗ "Харківський ліцей №156, 10 клас, реферат "Хочеш стати "фізиком – ядерником? Запитай мене як!".



Цього року учники також здобули чотири заохочувальні призи, серед них Станіслав Жураківський з м. Південноукраїнськ, 10-класник Південноукраїнського ліцею № 1 з рефератом "Термоядерний синтез: енергія зірок у наших руках; Євгенія Люшкіна, м. Південноукраїнськ, Південноукраїнський ліцей 1, 11 клас, з рефератом "Стратегія розвитку атомної енергетики України на 2024-2034 роки"; Анастасія Лук'яненко, м. Славутич, Славутицький заклад загальної середньої освіти № 1, 11 клас, реферат "Нові технології в ядерній енергетиці: малі модульні реактори"; Гладкий Іван, м. Хмельницький, Ліцей № 1 імені Володимира Красицького, 10 клас, реферат "Нові технології в ядерній енергетиці: малі модульні реактори".

Всього у фіналі взяли участь 19 конкурсантів. Реферати учасників були присвячені різноманітній тематиці.



ФІНАЛ КОНКУРСУ РЕФЕРАТИВ “ЯДЕРНА ЕНЕРГІЯ І СВІТ”



Багато рефератів були присвячені перспективам та стратегії розвитку ядерної галузі України (Євгенія Ллюшкіна та Аліса Полякова, м. Південноукраїнськ); новим технологіям в атомній енергетиці, таким як малі модульні реактори (Іван Гладкий, м. Хмельницький; Анастасія Лук'яненко, м. Вараш), перспективам ядерної теплоенергетики (Анна Савчук, м. Славута); огляду технологій забезпечення ядерним паливом сучасних реакторів на гранульованому паливі (Дарія Чучман, м. Львів); культурі безпеки та системам захисту АЕС (Анастасія Хом'як, м. Вараш). Реферати на екологічну тематику були присвячені питанням впливу атомної енергетики на екологію (Таїсія Полазникова, м. Славутич), поводженню з радіоактивними відходами (Світлана Клімук, м. Вараш), розгляду причин і наслідків Чорнобильської аварії (Ксенія Климова, м. Славутич).

Як завжди цікавими роботами стали дослідження учасників на такі тематики як вибір професії у ядерній галузі, зокрема фізика-ядерника (Любов Крутенко, м. Харків), а також формування громадської думки щодо атомної галузі у суспільстві (Софія Кузьменко, м. Шепетівка). Оригінальні роботи виконали учасники, розглянувши такі цікаві теми, використання малогабаритних атомних реакторів в енергосистемі України (Володимир Амбарцумов, м. Харків), історія створення ядерної зброї (Максим Кириленко, м. Біла Церква), а також використання ядерних батарей у побутових приладах, зокрема для мобільних телефонів (Давид Радзівон, м. Львів).



Конкурс щороку відбувається за підтримки компаній-партнерів – АТ "НАЕК "Енергоатом" та Групи Компаній Energy Safety Group, які всіляко сприяють Українському ядерному товариству у організації та дарують учасникам і переможцям чудові призи і подарунки.

У складі журі конкурсу – фахівці провідних підприємств, наукових установ та освітніх закладів галузі: Олександр Мазурок, PhD, генеральний директор ТОВ "Енергобезпека Груп", Група Компаній Energy Safety Group (ES Group); Володимир Борисенко, член-кореспондент НАН України, д.т.н., с.д., завідувач відділення атомної енергетики Інституту проблем безпеки АЕС НАН України; Валерій Туз, д.т.н., професор, завідувач кафедри атомної енергетики НТУУ "Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського"; Євген Малий, к.ф.-м.н., старший науковий співробітник відділу радіаційної фізики Інституту ядерних досліджень НАН України (ІЯД НАНУ), голова відокремленого підрозділу УкрЯТ на базі ІЯД НАНУ; Тетяна Закревська, начальник відділу ліцензування проектно-технічного управління ВП "Атомпроектінжиніринг" голова відокремленого підрозділу УкрЯТ в м. Києві на базі філії ВП "Атомпроектінжиніринг" АТ "НАЕК "Енергоатом"; Наталія Клос, президентка регіональної професійної організації Black Sea Women in Nuclear Network; Олег Зотєєв, к.ф.-м.н., доцент кафедри атомних електричних станцій Національного університету "Одеська політехніка"; Данило Лавренов, к.пол.н., виконавчий секретар ГО "Українське ядерне товариство", директор департаменту АТ "НАЕК "Енергоатом".

БРЕЙН-РИНГ ДЛЯ СТАРШОКЛАСНИКІВ НА РІВНЕНСЬКІЙ АЕС

Вже близько 20 років напередодні Дня енергетики в інформаційному центрі філії "ВП РАЕС" "Полісся" проводиться інтелектуальна гра брейн-ринг для учнів старших класів закладів освіти зони спостереження атомної електростанції. Мета традиційного заходу – профорієнтаційна робота та популяризація атомної енергетики серед молоді. З кожним роком захід набирає все більшої популярності. Цьогоріч учасниками брейн-рингу за темою "Атомна енергетика: сьогодні і майбутнє" стали десять команд: учні 9-11 класів шести ліцеїв Управління освіти Вараша, Заболоттівська гімназія, "Рафалівський Петропавлівський ліцей", Володимирецький Ліцей Колегіум, а також здобувачі освіти Професійно-технічне училище РАЕС. Підтримати учасників прийшли їхні вчителі, однокласники та друзі.

Ведучим гри вже не вперше виступив працівник навчально-тренувального центру підприємства? член ГО "УкрЯТ", Іван Чепурко, а до складу конкурсної комісії, яка стежила за дотриманням визначеного порядку гри та здійснювала підрахунок балів, увійшли представник різних структурних підрозділів РАЕС.



Усі команди нагороджені дипломами, подарунками та грошовими преміями. Голова ВП ГО "Українське ядерне товариство" в Рівненській області, начальник управління інформації та зв'язків з громадськістю Сергій Гуцало також відзначив призами Товариства найактивніших учасників брейн-рингу. "Ми спрямовуємо свої зусилля на те, щоб молодь якомога більше дізналася про ядерну енергетику і фізику, точні й природничі науки, вивчала, досліджувала й, в результаті, обирала нашу галузь", – підкреслив Сергій Гуцало.

Текст та фото: Рівненська АЕС



ОЗНАЙОМЧІ ЕКСКУРСІЇ НА РІВНЕНСЬКУ АЕС

Із роботою Рівненської АЕС знайомляться вихованці Недільної школи Свято-Софіївської парафії м. Вараш. Під час зимових канікул школярі різного віку мають можливість відвідати інформаційний центр "Полісся" та навчально-тренувальний центр РАЕС.

Перша група вихованців Недільної школи разом із настоятелем Свято-Софіївської парафії отцем Йосипом уже побувала на екскурсії в грудні. Фахівець із зв'язків з громадськістю та пресою УІтаЗГ Валентина Дукач познайомила дітей із роботою електростанції, розповіла, що таке атомна енергетика та наскільки вона важлива для України. Приємним бонусом для школярів стала вікторина, під час якої серед найактивніших дітей розіграли подарунки від РАЕС та ВП ГО "УкрЯТ" в Рівненській області.

Провідний інструктор НТЦ Іван Китун на прикладі повномасштабного тренажеру ПМТ-1000 продемонстрував дітям, як працює енергоблок, розповів, якими знаннями повинні володіти працівники РАЕС, щоб робота атомної електростанції була завжди безпечною.

Текст та фото: Рівненська АЕС



НАГОРОДЖЕННЯ ПРИЗЕРІВ КОНКУРСУ "АТОМНА ЕНЕРГЕТИКА І МИ" НА ХАЕС

У переддень Різдва на Хмельницькій АЕС урочисто відзначили переможців наукового та творчого конкурсів "Атомна енергетика і ми". Ювілейний 30-й конкурс дитячої творчості був надзвичайно багатий на наукові та художні роботи школярів території спостереження ХАЕС.

У конкурсі рефератів взяли участь 11 учасників із навчальних закладів Хмельниччини. Школярі провели власні дослідження, анкетування та розрахунки, створивши неабияку конкуренцію.

У творчому конкурсі було представлено понад 80 робіт юних митців із Хмельниччини та Рівненщини на тему "Все буде Україна". Найкращі з них наразі прикрашають виставкову експозицію в АТ "НАЕК "Енергоатом" у Києві.

Андрій Сторощук, заступник генерального директора з персоналу філії "ВП ХАЕС", наголосив на перспективах атомної енергетики й закликав молодь замислитися над вибором професії атомника.

Текст та фото: Хмельницька АЕС



Володимир Цибульський, голова відокремленого підрозділу Українського ядерного товариства в м. Нетішин, подякував керівникам наукових робіт за їхній внесок у досягнення високих результатів.

ЗВІТНА КОНФЕРЕНЦІЯ ЖІНОЧОЇ СЕКЦІЇ УКРЯТ В М. ПІВДЕННОУКРАЇНСЬК

17 грудня 2024 року відбулась звітна конференція жіночої секції УкрЯТ в м. Південноукраїнськ. Учасниці заходу - жінки-атомниці, жительки міста-супутника Південноукраїнської АЕС та молоде покоління - обговорили досягнення та ініціативи осередку у 2024 році.

Серед них:

- Залучення до роботи жіночої секції понад 50 активних учасниць.
- Офіційне створення представниками Південноукраїнського підрозділу логотипу жіночої секції ГО "УкрЯТ".
- Проведено 5 засідань з обговорення напрямів та цілей діяльності, участі у заходах Товариства.
- Проведено кілька благодійних заходів та флешмобів: ярмарок солодощів та збір коштів на підтримку ЗСУ; День Матері, благодійний арт-вечір; екологічний флеш-моб Чисто FEST 2024
- Психологічні тренінги – підтримка та розвиток жінок у важкі часи.

Активні учасниці секції отримали перші відзнаки за активну діяльність та внесок у реалізацію Плану гендерної рівності ГО "УкрЯТ".



УЧАСТЬ У ПРОВЕДЕННІ ДИТЯЧОЇ ЕКО-ВІТОРИНИ ВІД ОРГАНІЗАЦІЇ ECO GENERATION ТА ПАРТНЕРІВ

За ініціативи жіночої секції Українське ядерне товариство долучилося до проведення дитячої ЕКО-вікторини від організації ECO Generation та партнерів - Чорнобильського радіаційно-екологічного біосферного заповідника та організації Black Sea Women in Nuclear Network.

Вікторина проводиться щороку з метою привернення уваги до питань захисту навколишнього середовища та просвітництва серед дітей та молоді щодо важливості цих питань, а також обізнаності з різними сферами діяльності людини, у тому числі і галуззю радіаційної та ядерної безпеки.

Вікторина тривала п'ять днів у одній із соціальних мереж, протягом яких кожен міг долучитися, дати відповіді на питання з екологічної, природознавчої та ядерної тематики, а також вииграти чудові подарунки від жінок, що представляють організації та підприємства ядерної галузі та екології.

РІЗДВЯНА ЕКО-ВІКТОРИНА

Запитання 1.
Яке явище використовується на атомних електростанціях для виробництва електроенергії?

Запитання 2.
Правда чи ні: ядерний синтез дозволяє сонцю світити?

ДОПОМОГА ЗСУ

Українське ядерне товариство організує та бере участь у різноманітних спортивних та благодійних акціях, спрямованих на популяризацію спорту в атомній спільноті, формування здорового способу життя та підтримку військовослужбовців Збройних Сил України.

Представники Відокремленого підрозділу Українського ядерного товариства за підтримки секретаріату ГО "УкрЯТ" закупили та передали для волонтерів необхідні комплектуючі, які використовуватимуть у ході виготовлення елементів для FPV-пташок.

Мова йде про PLA (полілактид) — це популярний матеріал для 3D-друку на відповідних принтерах, який виготовляється з відновлювальних ресурсів.

Разом з усією Україною наше товариство робить усе можливе, аби наблизити спільну Перемогу!



ЗАБІГ ПІД ГРАДИРНЯМИ. ТРЕЙЛ ДО ДНЯ СВЯТОГО МИКОЛАЯ

Близько 150 атомників, членів їхніх сімей та містян стали учасниками благодійного заходу на підтримку ЗСУ - "Забіг під градирнями. Трейл до дня Святого Миколая".

Його організаторами виступили Рівненська АЕС, Первинна профспілкова організація РАЕС, Організація молоді ППО РАЕС, Велокоманда РАЕС team, ГО "ЕНЕРГІЯ ПЕРЕМОГИ" за підтримки Первинної профспілкової організації АТ "НАЕК "Енергоатом" та ВП ГО "УкрЯТ" в Рівненській області.

Учасники пробігли на вибір дистанції 1,2 км, 4,5 км та 9 км. Для дітлахів був передбачений фановий забіг біля трибун стадіону "Ізотоп".

Під час заходу було зібрано понад 50 тисяч гривень. Усі кошти будуть передані ГО "ЕНЕРГІЯ ПЕРЕМОГИ" для підтримки військових.

На РАЕС та в Компанії Енергоатом подібні спортивні заходи є традиційними впродовж багатьох років. Після повномасштабного вторгнення мають благодійну мету - підтримка ЗСУ.



Текст та фото: Рівненська АЕС

НАГОРОДЖЕННЯ ДО ДНЯ ЕНЕРГЕТИКА ТА НОВОРІЧНИХ СВЯТ

З нагоди Дня енергетики та новорічних свят у відокремлених підрозділах Українського ядерного товариства відбулися нагородження найактивніших членів за активну роботу у складі організації та підтримку ініціатив УКРЯТ з розвитку ядерної галузі України.

Щиро вітаємо колег та бажаємо подальших успіхів у професійній та громадській діяльності!



КОНКУРС НАУКОВО-ПРАКТИЧНИХ РОБІТ ДЛЯ СТУДЕНТІВ СТАРШИХ КУРСІВ ВІД ЕНЕРГОАТОМ

ЕНЕРГОАТОМ

АТ «НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»
ОГОЛОШУЄ КОНКУРС
НАУКОВО-ПРАКТИЧНИХ РОБІТ

**«АТОМНА
ЕНЕРГЕТИКА ТА
ПРОМИСЛОВІСТЬ»**

ДЛЯ СТУДЕНТІВ 3-6 КУРСІВ
ПРОФІЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Умови участі,
положення про конкурс
та контакти тут

Чекаємо на ваші наукові роботи
до 1 березня 2025 року!

prgatom.gov.ua (044) 201-09-21

АТ "НАЕК "Енергоатом" за підтримки профільних навчально-наукових інститутів та кафедр закладів вищої освіти України оголошує конкурс науково-практичних робіт на тему: "Атомна енергетика та промисловість" для студентів 3-6 курсів.

Якщо ви мрієте про майбутню кар'єру в атомній галузі чи ядерній науці та готові поділитися своїми ідеями й отримати визнання провідних фахівців ядерної галузі – долучайтесь до Конкурсу та отримайте унікальний шанс стати частиною великих змін в атомній енергетиці. Переможці та найбільш активні учасники отримають гідні призи та нагороди!

**УМОВИ УЧАСТІ ТА
ПОЛОЖЕННЯ ПРО КОНКУРС
ЗА ПОСИЛАННЯМ:**

me-qr.com/FezbnXWY



ДОСЛІДЖЕННЯ ЩОДО РОЗВИТКУ ВОДНЕВОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ NPHyCO

Запрошуємо взяти участь у опитуванні в рамках дослідження, присвяченого розвитку водневої енергетики в Україні та впровадженню водневих технологій у складі АЕС.

Українське ядерне товариство долучається до проведення дослідження на запрошення компанії "Енергобезпека Груп" Energy Safety Group як учасника водневого проєкту NPHyCo з метою вивчення громадської думки щодо цього перспективного напрямку електроенергетики в Україні і світі.

NPHyCo - це дослідницький проєкт ЄС, присвячений виробництву водню за допомогою ядерної енергії.

**ЩОБ ВЗЯТИ УЧАСТЬ У ОПИТУВАННІ, БУДЬ
ЛАСКА, ПЕРЕЙДІТЬ ЗА ПОСИЛАННЯМ**

ENERGY SAFETY GROUP

ДОСЛІДНИЦЬКИЙ ПРОЄКТ
ЩОДО ВИРОБНИЦТВА ВОДНЮ
ЗА ДОПОМОГОЮ ЯДЕРНОЇ ЕНЕРГІЇ

ВЗЯТИ УЧАСТЬ
В ОПИТУВАННІ

NPHyCo

<https://bit.ly/3O2P6br>



**МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ**



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