



# ІНФОРМАЦІЙНИЙ ВІСНИК

Українське ядерне товариство

**STC PATON**

Відокремлений підрозділ ГО "УкрЯТ"  
на базі науково-технічного комплексу «Інститут електрозварювання  
ім. Є.О. Патона» Національної академії наук України



## НОВИЙ ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ ГО "УКРЯТ"

10 травня 2024 року в Науково-технічному комплексі "Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона" Національної академії наук України відбулися установчі збори членів Громадської організації "Українське ядерне товариство", під час яких було прийнято рішення про створення відокремленого підрозділу на базі НТК "ІЕЗ ім. Є.О.Патона".

Вітаємо колег зі створенням відокремленого підрозділу, бажаємо успіхів у громадській та професійній діяльності та плідної співпраці задля розвитку української ядерної галузі!

**Детальніше читайте на стор. 2.**

## ЗМІСТ ВИПУСКУ:

### ПОДІЇ

Відокремлений підрозділ на базі НТК "ІЕЗ ім. Є.О.Патона" - 2  
Зустріч з керівництвом Південноукраїнського енергокомплексу - 2

### ДІЯЛЬНІСТЬ

Всеукраїнський конкурс рефератів - 3  
Вітаємо атомних інноваторів - 4

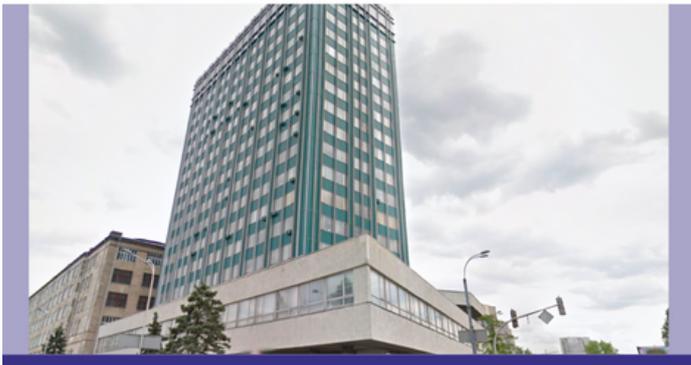
### ПРОФОРІЄНТАЦІЯ МОЛОДІ

Путівник для абітурієнтів - 5  
Співпраця з профільними ЗВО - 5  
Освітній брейн-ринг - 6  
Вигадай персонажа для РАЕС - 6  
Профорієнтаційні зустрічі - 7  
Змагання "Я інженер" - 7  
Волонтерство - 8  
День Вишиванки - 9

## НОВИЙ ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ ГО “УКРЯТ” НА БАЗІ НТК “ІЕЗ ІМ. Є.О.ПАТОНА”

STC PATON

Відокремлений підрозділ ГО “УкрЯТ”  
на базі науково-технічного комплексу «Інститут електрозварювання  
ім. Є.О. Патона» Національної академії наук України



10 травня 2024 року в Науково-технічному комплексі "Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона" Національної академії наук України відбулися установчі збори членів Громадської організації "Українське ядерне товариство", під час яких було прийнято рішення про створення відокремленого підрозділу на базі НТК "ІЕЗ ім. Є.О.Патона".

Головою відокремленого підрозділу на установчих зборах було обрано заступника генерального директора НТК "ІЕЗ ім. Є.О.Патона" Артура Самойленка, заступником – технічного керівника науково-технічного комплексу Ігоря Гевци.

Науково-технічний комплекс "Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона" є об'єднанням науково-дослідних установ, конструкторських і технологічних організацій та підприємств НАН України, створене з метою координації та ефективного впровадження та комерціалізації науково-технічної продукції організацій, які входять до складу НТК ІЕЗ Патона за напрямками зварювальних технологій, традиційного матеріалознавства та проблем конструкційної міцності.

Крім того, підприємство здійснює оцінку технічного стану, розрахунки на міцність та сейсмостійкість трубопроводів і обладнання АЕС, проводить руйнівний та неруйнівний контроль, а також визначення механічних властивостей та хімічного складу матеріалів, веде розроблення та впровадження спеціалізованого програмного забезпечення та виготовлення несерійного спеціалізованого обладнання.

## ЗУСТРІЧ З КЕРІВНИЦТВОМ ПІВДЕНОУКРАЇНСЬКОГО ЕНЕРГОКОМПЛЕКСУ

На початку травня у філії "ВП ПАЕС" відбулася зустріч представників місцевого осередку УкрЯТ з адміністрацією Південноукраїнського енергокомплексу.

Такі зустрічі вже стали гарною традицією для обміну інформацією та обговорення спільних проектів громадської організації та містоутворюючого підприємства Южноукраїнська. Активісти та активістки товариства виступили з короткими доповідями за напрямками діяльності осередку, підвели підсумки річної роботи та співпраці, окреслили плани на поточний рік, а також презентували нові спільні з ПАЕС проекти.

На завершення зустрічі відбулося нагородження найактивніших членів товариства, їм вручили грамоти, подяки та пам'ятні подарунки.



# ОГОЛОШЕННЯ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ РЕФЕРАТИВ “ЯДЕРНА ЕНЕРГІЯ І СВІТ”

Українське ядерне товариство та АТ “НАЕК “Енергоатом”, за участю та підтримки профільних закладів вищої освіти, українських АЕС та підприємств ядерної і суміжних галузей, оголошують Всеукраїнський конкурс рефератів “Ядерна енергія і світ”-2024 року. Партнер конкурсу: Група компаній Energy Safety Group.

Метою конкурсу є залучення школярів і молоді до поглиблення та популяризації знань про ядерну енергетику, ядерну фізику; підтримка обдарованої молоді, яка прагне розширити свій світогляд стосовно ядерної галузі в Україні та світі; сприяння проведенню ефективної профорієнтаційної роботи зі школярами щодо вибору професії в енергетиці.



Учасниками конкурсу можуть бути учні старшої школи (9 – 11 класів), молодь ліцеїв, гімназій, професійно-технічних училищ та коледжів, які цікавляться різними аспектами вивчення ядерної фізики та ядерної енергетики, історією та набутим досвідом людства з розвитку ядерної галузі, а також виявляють схильність до науково-дослідницької роботи та прагнуть розкрити свої творчі здібності.

На конкурс приймаються індивідуальні роботи у формі реферату або науково-дослідницької роботи, у яких відображаються результати аналізу чи досліджень автора з обраної теми.

Конкурс проводиться у два етапи:

I етап (відбірковий) проводиться до 15 листопада 2024 року. Фінал конкурсу – листопад-грудень 2024.

Детальніше з умовами конкурсу та вимогами до рефератів можна ознайомитися у Положенні про конкурс.



**ПОЛОЖЕННЯ  
ПРО КОНКУРС**



Для участі у фіналі конкурсу організатори I (відбіркового) етапу направляють кращі роботи до оргкомітету конкурсу. На II етапі (фінал) за результатом розгляду та оцінки робіт рішенням журі визначаються переможці. Переможці та учасники отримають призи та подарунки.

Подати заявку на участь в конкурсі можна до 20 жовтня 2024 року за посиланням:

**! ПОДАННЯ ЗАЯВОК - ДО 20.10.2024**

**ЗАЯВКА  
НА УЧАСТЬ**



**ЗАПОВНИТИ  
GOOGLE-ФОРМУ  
BIT.LY/ZWOQFCC**



## КОНКУРС ДЛЯ ТЕБЕ, ЯКЩО ТИ:



- цікавишся ядерною енергетикою та ядерною фізикою
- прагнеш розширити свій світогляд щодо ядерної галузі в Україні та світі
- мрієш мати професію в енергетиці

## ПЕРЕВАГИ УЧАСТІ:



- можливість показати свої знання
- спілкування з фахівцями галузі та представниками закладів вищої освіти
- інформація про можливості навчання та кар'єри в атомній галузі
- призи переможцям та учасникам

**ЗРОБИ ПЕРШИЙ КРОК ДО ПРОФЕСІЇ  
МАЙБУТНЬОГО!**

## КОНТАКТИ ДЛЯ ДОВІДОК



+38 050 440 44 19



ukrnscontest@gmail.com

# АТОМНІ ІННОВАТОРИ-2024

Переможці та фіналісти конкурсу наукових проєктів у сфері ядерної науки, атомної енергетики та промисловості "Атомні інноватори"-2024 отримали свої призи та подарунки.

Участь у фіналі взяли 8 фахівців – представники провідних організацій і підприємств та організацій галузі.

Атомні інноватори-2024:

- Дмитро Коваль. Переможець у номінації "Прикладна розробка. Начальник дільниці з ремонту пристроїв РЗА головної схеми ВП Рівненська АЕС. Проєкт: Математична модель для числових розрахунків електромеханічних та електромагнітних перехідних процесів в схемі генерації та видачі потужності АЕС.
- Ганна Редкіна. Переможець у номінації "Наукове дослідження". Молодший науковий співробітник НТК "ЯПЦ" ННЦ "ХФТІ" НАН України. Проєкт: Забезпечення збереження відпрацьованого ядерного палива в Україні. Науковий супровід.
- Едуард Омельчук, оператор реакторного відділення РЦ-1 ВП РАЕС. Проєкт: Підготовка і підвищення ефективності ремонтних і експлуатаційних робіт за допомогою використання 3D моделювання.
- Tomasz Miś, Radium Energy Sp. z o. o., Warszawa, Polska Assistant professor (Warsaw University of Technology), Проєкт: CLEAR SKY - ЧИСТЕ НЕБО.
- Іван Якименко, старший науковий співробітник ХНУ ім. В.Н. Каразіна, доктор філософії. Проєкт: Пошук субпікосекундного детектора для ПЕТ-КТ
- Олександр Улибкін, молодший науковий співробітник ННЦ ХФТІ; аспірант - ХНУ ім. В.Н. Каразіна. Проєкт: Емісійний внутрішньозонний детектор нейтронів на основі металевого гафнію.
- Антон Сняговський, провідний інженер Інституту проблем безпеки АЕС НАН України. Проєкт: Технологія утилізації опроміненого графіту.
- Іван Гаркуша, інженер РІНО І категорії реакторного цеху № 2 ВП РАЕС. Проєкт: Підвищення культури безпеки персоналу.



**Дмитро Коваль.**  
Переможець у номінації "Прикладна розробка. Начальник дільниці з ремонту пристроїв РЗА головної схеми ВП Рівненська АЕС



**Ганна Редкіна.**  
Переможець у номінації "Наукове дослідження". Молодший науковий співробітник НТК "ЯПЦ" ННЦ "ХФТІ" НАН України



**Едуард Омельчук,**  
оператор реакторного відділення РЦ-1 ВП РАЕС



**Антон Сняговський,**  
провідний інженер Інституту проблем безпеки АЕС НАН України (на момент конкурсу)



**Tomasz Miś, Radium Energy Sp. z o. o., Warszawa, Polska Assistant professor (Warsaw University of Technology)**

# ПУТІВНИК ДЛЯ АБІТУРІЄНТІВ “ШЛЯХ ДО КАР’ЄРИ АТОМНИКА”

АТ "НАЕК "Енергоатом" та Українське ядерне товариство з метою сприяння розвитку технічних спеціальностей та залучення молоді до навчання, працевлаштування та побудови професійної кар’єри в атомній галузі України кілька років поспіль готує путівник для абітурієнтів “Шлях до кар’єри атомника”.

Видання видається у електронному та друкованому вигляді та покликане бути довідником для вступників у світ спеціальностей та професій, затребуваних у ядерно-енергетичній галузі.

Майбутні студенти можуть знайти корисну інформацію, яка сприятиме вибору фаху та напрямку навчання, про заклади вищої освіти та можливості працевлаштування після закінчення навчання, а також рекомендації щодо подальшої побудови професійної кар’єри в атомній галузі України.

## ОЗНАЙОМИТИСЯ ІЗ ПУТІВНИКОМ



## СПІВПРАЦЯ З ПРОФІЛЬНИМИ ЗВО

В рамках співпраці Українського ядерного товариства із зпрофільними закладами вищої освіти були розроблені та виготовлені інформаційні банери для використання під час профорієнтаційних заходів та заходів вступної кампанії-2024.

Банери містять посилання на інформацію ЗВО про можливості навчання та умови вступу на профільні для атомної галузі спеціальності.



Кафедра теплоенергетики, теплових та атомних електричних станцій  
НУ "Львівська політехніка"



Кафедра атомної енергетики  
КПІ ім. І. Сікорського



Кафедра АЕС  
НУ "Одеська політехніка"



Фізико-технічний факультет  
ХНУ ім. В.Н. Каразіна



Кафедра електричних станцій  
та систем ВНТ

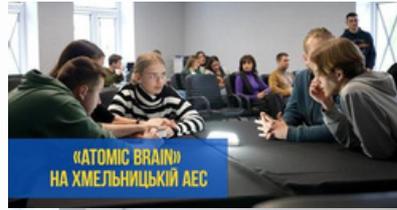
## ОСВІТНІЙ БРЕЙН-РИНГ "АТОМІС BRAIN"

Українське ядерне товариство долучилося до організації освітнього брейн-рингу для учасників Атомної школи Хмельницької АЕС.

Команди змагалися в інтелектуальних поєдинках, тим самим перевірили набуті під час проєкту знання у сфері атомної енергетики. Для учасників брейн-рингу були підготовлені цікаві запитання різної складності. Старшокласники також продемонстрували свою компетенцію у сфері фізики, хімії, біології, географії, української мови та державності.

Учнівські двобої оцінювало журі у складі Володимира Цибульського, голови ВП ГО "УкрЯТ" у м. Нетішин, та Василя Скрипнюка, заступника начальника з навчальної роботи НТЦ.

Привітавши учасників із вдалим іграми, журі відзначило високий рівень знань юних атомників та побажало їм подальших перемог. Наприкінці заходу переможців нагородили дипломами та цінними подарунками від Хмельницької АЕС та Українського ядерного товариства.



Текст та фото: ВП ГО "УкрЯТ" у м. Нетішин

## КОНКУРС "ВИГАДАЙ ПЕРСОНАЖА ДЛЯ РАЕС"

Відокремлений підрозділ ГО "УкрЯТ" в Рівненській області долучився до проведення конкурсу "Вигадай персонажа для РАЕС", що проводився серед дітей населених пунктів зони спостереження електростанції.

Цьогорічний конкурс "Вигадай персонажа для РАЕС" здобув неабияку популярність, адже для участі у ньому надійшло 200 робіт від дітей віком від 6 до 17 років, які проживають у зоні спостереження РАЕС.



ВП ГО "Українське ядерне товариство" в Рівненській області було прийнято рішення відзначити декілька кращих робіт поза конкурсом та вручити їх авторам сувенірну продукцію і від Товариства.

## ПРОФОРІЄНТАЦІЙНІ ЗУСТРІЧІ З МОЛОДДЮ



В місті Южноукраїнськ пройшов тематичний профорієнтаційний захід "День профільних закладів вищої освіти". Для майбутніх абітурієнтів підготували презентації та виступи представники закладів вищої освіти, керівництво і адміністрація Південноукраїнського енергокомплексу, профкому, а також до майбутніх абітурієнтів звернулися і представники Українського ядерного товариства, які подарували всім невеликі презенти на знак знайомства та майбутньої співпраці.

Про багатоманітність вибору професій та їхню актуальність говорили представники Національного університету "Одеська політехніка" та Вінницького національного технічного університету, ЗВО які готують висококласних фахівців з базових енергетичних спеціальностей. Можливості та переваги, стипендії, проживання, укладання тристоронніх договорів та гарантоване працевлаштування за ними, високий рівень заробітної плати та мотиваційний соціальний пакет, все це перспективи, які відкриває ядерна галузь.



Текст та фото: ГО "Українське ядерне товариство" в м. Южноукраїнськ

## ЗМАГАННЯ "Я ІНЖЕНЕР"

В місті Южноукраїнськ вперше відбулися змагання "Я інженер", захід проходив в рамках спільного освітнього проекту УкрЯТ та ПАЕС "Атомна Академія ПАЕС" з метою популяризації атомної енергетики, зацікавлення дітей атомними професіями та розвитку інженерного мислення серед дітей.

16 юних інженерів та інженерок виготовили цікаві пристрої та презентували їх на змаганнях. Учасники продемонстрували високий рівень підготовки та з творчістю підійшли до виготовлення пристроїв, тому в підсумку визначення переможців виявилось надскладним, а різниця в балах була мінімальною.



## ЧИСТО FEST ВІД УКРЯТ

ДБАЄМО ПРО ДОВКІЛЛЯ та ДОПОМАГАЄМО ЗСУ РАЗОМ! Саме під таким гаслом відбулося прибирання території міста Южноукраїнська за ініціативи активістів Українського ядерного товариства, що носить назву "Чисто Fest" від УКРЯТ". Захід проходив за підтримки Жіночої секції УКРЯТ.

Діти та дорослі, спортсмени та спортсменки, власники чотирилапих друзів та просто небайдужі містяни долучилися до вже традиційної акції від УКРЯТ. У акції взяли участь 69 учасників, було зібрано понад 90 пакетів зі сміттям.

Всі учасники отримали сюрпризи від Товариства, а також усі охочі взяли участь у благодійній безпрограшній лотереї, зібрані кошти від якої підуть на придбання одноразових душів та спрею від комарів для захисників та захисниць України.

Текст та фото: ВП ГО "Українське ядерне товариство" в м. Южноукраїнськ



## КУЛЬТУРНО-СПОРТИВНИЙ ПРОЄКТ "ENERGY РОДИНА"

Позитивні емоції та чудова атмосфера та вболівальники, які не лише підтримували учасників, а й донатили на ЗСУ - саме таким був новий благодійний культурно-спортивний проєкт "Energy родина" від ВП ГО "Українське ядерне товариство" в м. Южноукраїнськ.



Текст та фото: ВП ГО "Українське ядерне товариство" в м. Южноукраїнськ



МАЙБУТНЄ ЗА  
ЯДЕРНОЮ  
ЕНЕРГЕТИКОЮ



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