



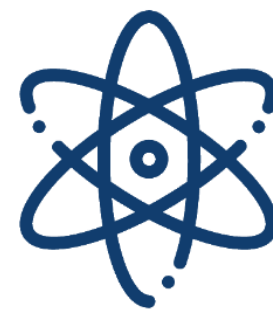
**ЗАСІДАННЯ ПРАВЛІННЯ
8 ГРУДНЯ 2023 РОКУ**

**ЗВІТ ПРО РОБОТУ
УКРАЇНСЬКОГО ЯДЕРНОГО
ТОВАРИСТВА**

ЧЕРВЕНЬ 2023 – ГРУДЕНЬ 2023



ІНФОРМАЦІЙНО –
ПРОСВІТНИЦЬКА



НАУКОВА



ДЕРЖАВНИЦЬКА

ДІЯЛЬНІСТЬ
ТОВАРИСТВА

МІЖНАРОДНА

ОРГАНІЗАЦІЙНА



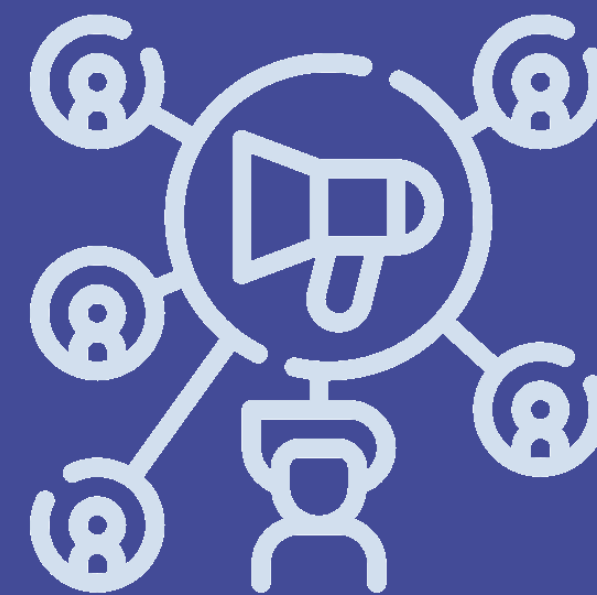
Відокремлені підрозділи товариства



- у Запорізькій області на базі ВП ЗАЕС ДП «НАЕК «Енергоатом»
- у Миколаївській області у м. Южноукраїнськ
- у Рівненській області при ВП РАЕС ДП «НАЕК «Енергоатом»
- у Хмельницькій області в м. Нетішин
- в м. Славутич на базі ВП «Атомремонтсервіс»
- на базі Інституту ядерних досліджень НАН України в місті Києві
- у Київській області на базі Інституту проблем безпеки АЕС НАН України
- у Київській області на базі ТОВ «НВП Атомкомплексприлад»
- на базі Вінницького національного технічного університету в місті Вінниця
- в Дніпропетровській області на базі ДП «СхідГЗК»
- у м. Харкові
- У Львові на базі НУ «Львівська політехніка»



МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



Інформаційно- просвітницький напрям



МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



Українське ядерне товариство підготувало для абітурієнтів «дорожню карту», яка містить інформацію про перспективи «атомної» освіти та професії.

В публікації зібрана вся корисна інформація про:

- ◆ Шляхи отримання престижної та перспективної атомної освіти.
- ◆ Можливості працевлаштування після навчання.
- ◆ Бонуси та переваги, які пропонує ця високотехнологічна сфера для молоді.
- ◆ А ще, про те, чому підготовка фахівців-атомників так важлива для України.

ВСТУПНА КАМПАНІЯ 2023 – РОБОТА З АБІТУРІЄНТАМИ

ВСТУПНА КАМПАНІЯ – 2023:

ЯК ПОБУДУВАТИ КАР'ЄРУ
В АТОМНО-ЕНЕРГЕТИЧНІЙ ГАЛУЗІ





**МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ**



ПУТІВНИК ДЛЯ АБІТУРІЄНТІВ «ШЛЯХ ДО КАР'ЄРИ В АТОМНО-ЕНЕРГЕТИЧНІЙ ГАЛУЗІ»

Енергоатом та Українське ядерне товариство підготували електронний путівник для абітурієнтів «Шлях до кар'єри в атомно-енергетичній галузі».

Це електронне видання - провідник 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.



**Ознайомитись з
путівником**



МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



1 липня 2023 року НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» провів для абітурієнтів спеціальний захід – «День вступника. Відчуй КПІ!»,

✓ Захід відбувся за підтримки НАЕК «Енергоатом» та Українського ядерного товариства.

📌 Завдання заходу - розповісти абітурієнтам про переваги навчання на профільних для атомної енергетики спеціальностях та можливостях подальшого працевлаштування на підприємствах галузі.

ДЕНЬ ВСТУПНИКА. ВІДЧУЙ КПІ!



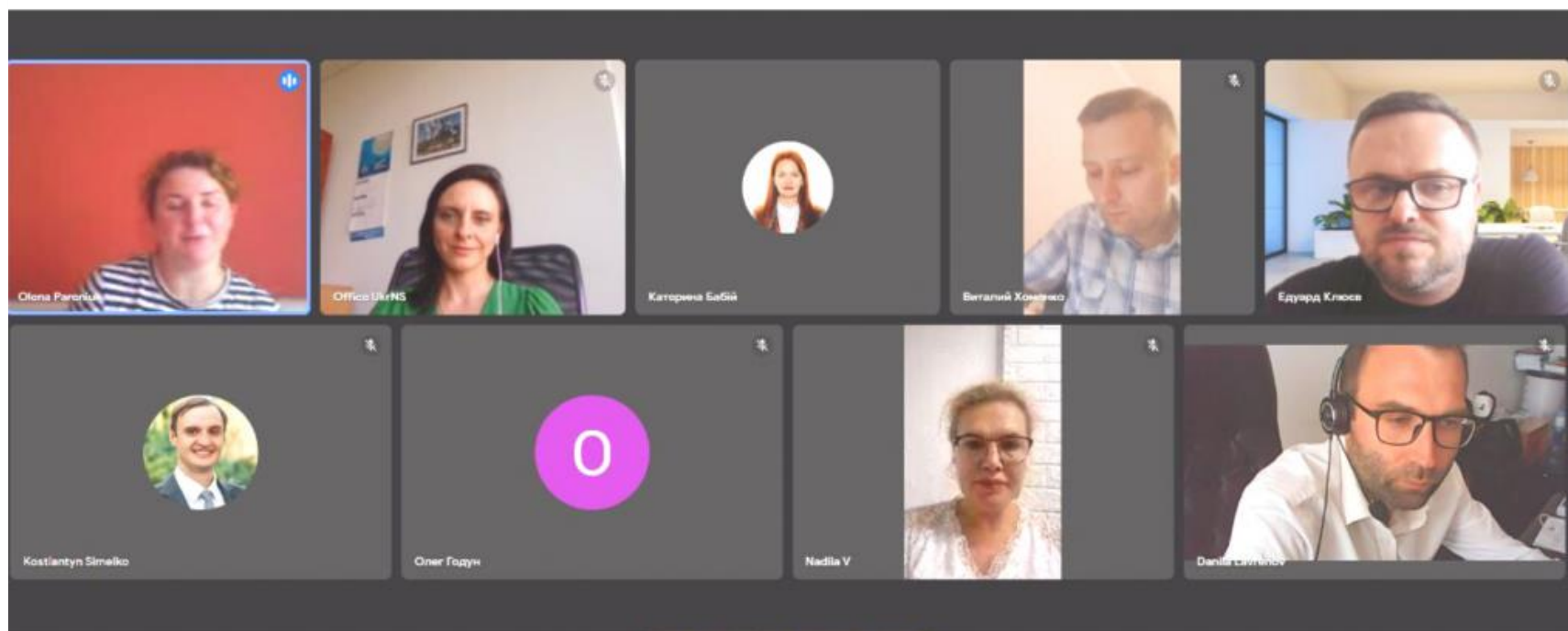


МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



ФОКУС-ГРУПА СЕРЕД ФАХІВЦІВ ЯДЕРНОЇ ГАЛУЗІ «ВЗАЄМОДІЯ НАУКИ З БІЗНЕСОМ»

ФОКУС-ГРУПА “Взаємодія науки з бізнесом”



SC!ENCE AT R!SK!

Цифрова платформа для вчених,
які потерпають від війни

28 серпня Українським ядерним товариством разом із представниками проєкту «Наука в небезпеці» (Science at Risk) у режимі онлайн була проведена фокус-група серед фахівців ядерної галузі «Взаємодія науки з бізнесом».

Метою онлайн дискусії було виявлення проблемних питань та пошук ефективних шляхів розвитку ядерної науки в Україні, а також виявлення умов та вимог для формування ефективної взаємодії науки і бізнесу в повоєнний період; визначення проблемних точок у питаннях доступу і використання наукових розробок, наукових інновацій, а також їх введення в промислове використання.



МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



ПРОЄКТ «ЦІКАВО ПРО ЯДЕРНУ НАУКУ»

Завдання проєкту – популяризація ядерної науки, фундаментальних наукових та прикладних досліджень, які здійснюються українськими науковцями, а також підвищення інтересу широкої громадськості до атомної енергетики та підтримка проєктів розвитку галузі.

В рамках проєкту передбачена підготовка науково-популярних матеріалів про дослідження та розробки в сфері ядерної галузі в публіцистичному форматі з орієнтацією на широке коло читачів.

Розміщення матеріалів заплановане на інформаційних ресурсах Українського ядерного товариства, в засобах масової інформації, а також на ресурсах організацій партнерів.

ПРОЄКТ ВІД ГО “УКРЯТ”
ЦІКАВО ПРО ЯДЕРНУ НАУКУ



Завдання проєкту
популяризація ядерної науки, фундаментальних наукових та прикладних досліджень, які здійснюються українськими науковцями, а також підвищення інтересу широкої громадськості до ядерної науки, атомної енергетики та підтримка проєктів розвитку галузі.

Суть проєкту
В рамках проєкту передбачена підготовка науково-популярних матеріалів про наукові дослідження та розробки в сфері ядерної галузі в публіцистичному форматі з орієнтацією на широке коло читачів.

Розміщення матеріалів планується на інформаційних ресурсах Українського ядерного товариства, в засобах масової інформації, а також на ресурсах організацій партнерів.

Реалізація

1. Якщо Ви є науковцем і прагнете поділитися своєю науковою роботою та її результатами, заповнюйте онлайн анкету та завантажуйте текст своєї роботи. Додайте до неї ілюстрації чи будь-які інші візуальні матеріали за потреби, а також Ваше особисте фото.
2. Після опрацювання матеріалів, члени редакційної групи зв'яжуться з Вами для уточнення деталей та узгодження фінального варіанту матеріалу.
3. Після узгодження матеріал буде опублікований на інформаційних ресурсах для ознайомлення широкої аудиторії.
4. Крім того, щоквартально заплановано випуск онлайн видання, з підбіркою всіх матеріалів для розповсюдження для серед членів ГО “УкрЯТ”, закладів вищої освіти, організацій-партнерів Товариства та підприємств атомної енергетики.

ЗАПОВНИТИ ОНЛАЙН АНКЕТУ:

<https://www.ukrns.org>



Контакти для довідок:

+38 050 4404419
info@ukrns.org

www.ukrns.org
www.facebook.com/ukrnuclairsoc/
www.linkedin.com/company/ukrainian-nuclear-society/
www.instagram.com/ukrainian_nuclear_society
twitter.com/UANuclearSociety



**Заповнити
заявку на
участь у
проєкті**



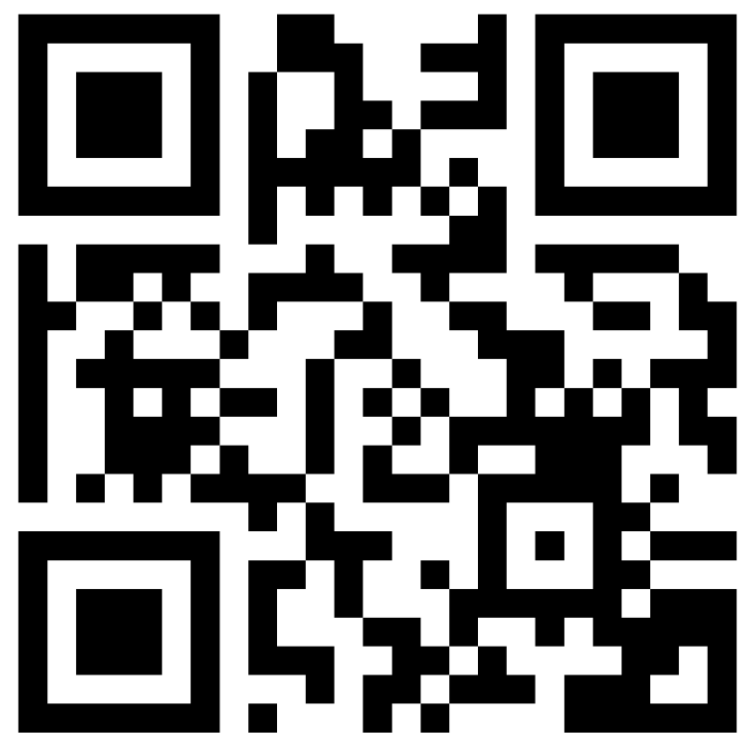
МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



АТОМНА АБЕТКА

Українське ядерне товариство та ВП ГО «УкрЯТ» в Рівненській області розробили цікавий буклет для дітей про атомну енергетику – «Атомна абетка».

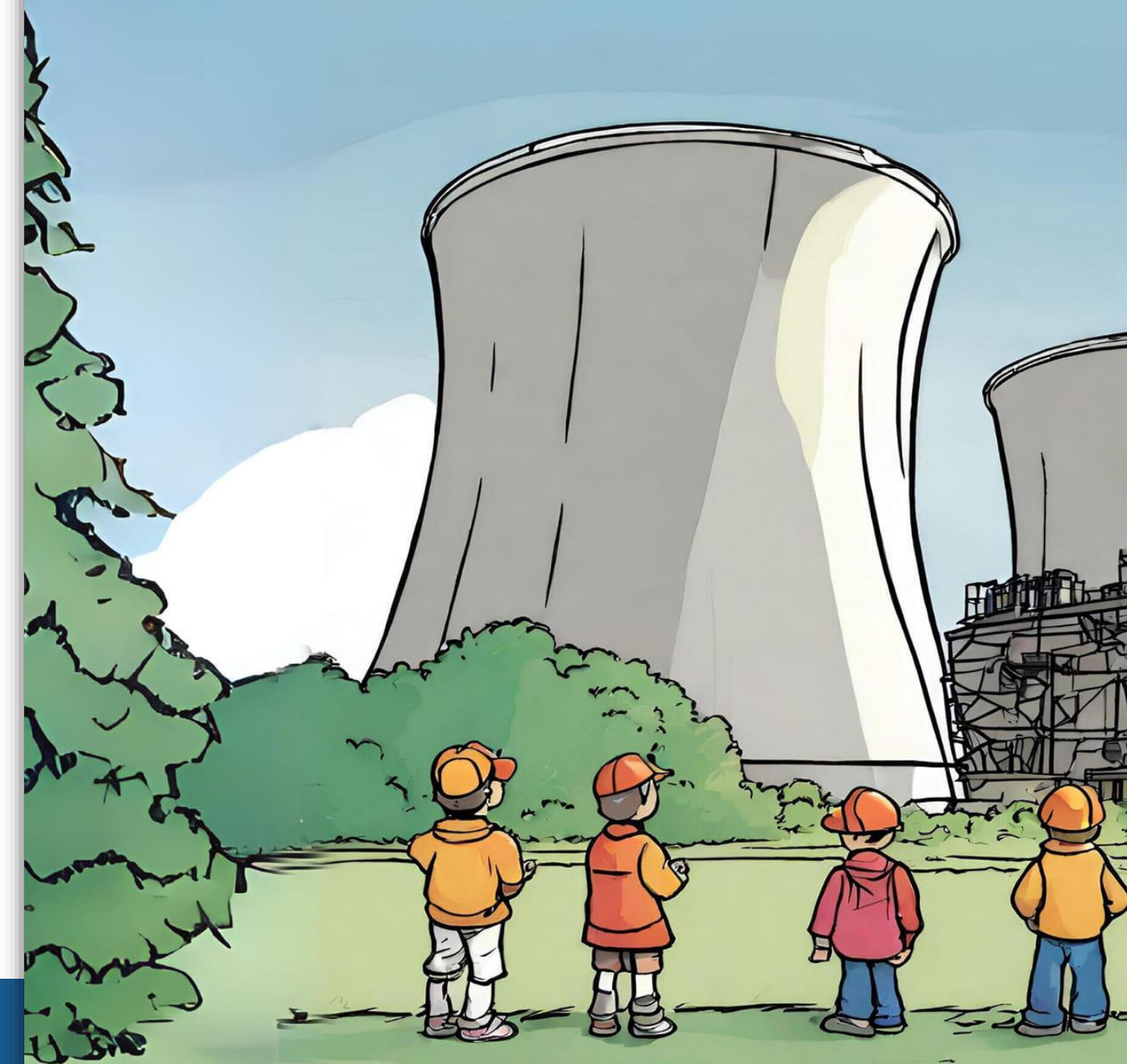
В ілюстрованому виданні є багато цікавої інформації, щоб познайомити наймолодших школярів та дітлахів із світом ядерної енергії.



Посилання на
«Атомну
Абетку»



АТОМНА АБЕТКА





МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



ЗБІРНИК ТЕЗ КОНФЕРЕНЦІЇ INUDECO



У листопаді опубліковано Збірник тез Восьмої міжнародної конференції «Проблеми зняття з експлуатації об'єктів ядерної енергетики та відновлення навколишнього середовища» INUDECO.

Конференція проходила 27-28 квітня 2023 року за підтримки Українського ядерного товариства.

Завантажити
збірник тез





МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



18 жовтня Українським ядерним товариством був проведений вебінар для вчителів закладів загальної середньої освіти щодо сучасного стану та перспектив розвитку атомної галузі України і світу.

Метою заходу стала просвітницька робота задля поширення інформації щодо основних питань функціонування та розвитку атомної галузі, ознайомлення громадськості, зокрема освітян, які працюють з молоддю, з цією тематикою.

До участі у вебінарі зареєструвалося майже 60 вчителів з різних регіонів України.

Наступний такий вебінар заплановано на 14 грудня 2023 року.

ВЕБІНАР ДЛЯ ВЧИТЕЛІВ



ВЕБІНАР ДЛЯ ВЧИТЕЛІВ

СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
АТОМНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ І СВІТУ.
МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ МОЛОДІ В ЦІЙ СФЕРІ





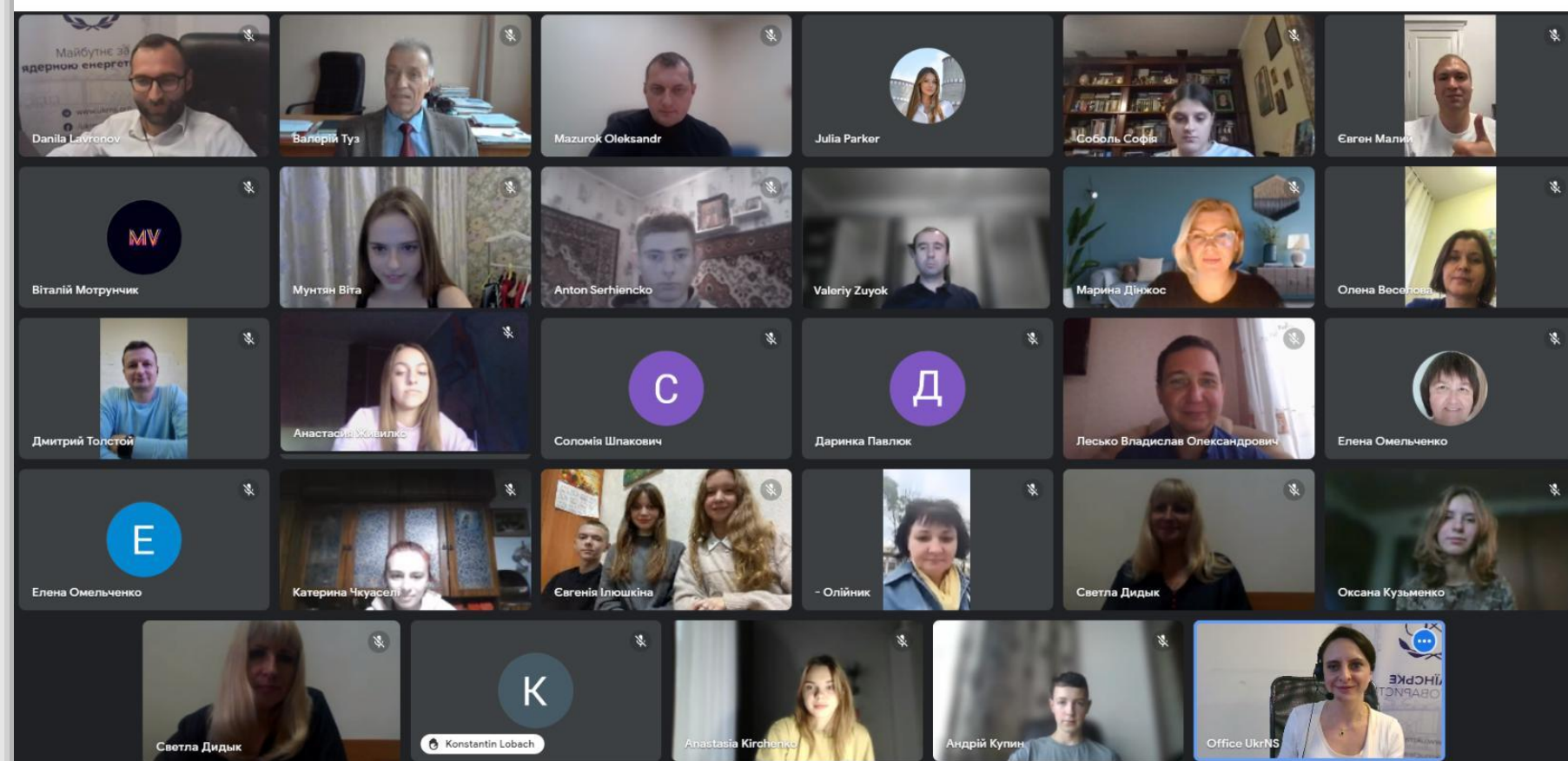
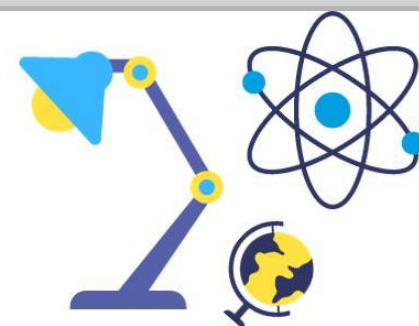
МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



ФІНАЛ ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ РЕФЕРАТІВ «ЯДЕРНА ЕНЕРГІЯ І СВІТ»-2023

ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС
РЕФЕРАТІВ

ЯДЕРНА
ЕНЕРГІЯ І СВІТ



ОРГАНІЗАТОРИ



ЕНЕРГОАТОМ

ПАРТНЕР



ENERGY SAFETY GROUP

1-2 листопада відбувся фінал Всеукраїнського конкурсу рефератів серед учнівської молоді «Ядерна енергія і світ»-2023

Свої реферати цього року захищали 25 фіналістів, у відбіркових етапах участь взяли 65 учасників. Лише у місті Харків цього року надійшло понад 30 заявок на участь у конкурсі.

Гран-прі конкурсу здобула харків'янка, Катерина Чкуаселі з рефератом «Проблеми розвитку термоядерної енергетики в світі та в Україні».

1 місце – Кузьменко Софія, м. Шепетівка

2 місце – Мунтян Віта, м. Миколаїв

3 місце – Ілюшкіна Євгенія, м. Южноукраїнськ



МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



Українське ядерне товариство взяло участь у організації навчального семінару «Лабораторія з вивчення радіаційної безпеки Radiation Safety Study Lab» в м. Славутич, який проходив з 7 по 10 серпня та був спрямований на професійний розвиток молодих фахівців і генерацію нових ідей щодо радіаційної безпеки.

10 серпня в рамках Radiation Safety Study Lab пройшов вебінар від фахівців Науково-виробничого підприємства «Атомкомплексприлад» щодо основних розробок провідного українського виробника приладів і систем радіаційного контролю.

НАВЧАЛЬНИЙ СЕМІНАР Radiation Safety Study Lab

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

**Radiation Safety
Study Lab в Славутичі**

**10
СЕРПНЯ**



СЕРГІЙ ІЄВЛЄВ
НВП "Атомкомплексприлад"

**Лекція "Можливості
використання приладів НВП
«АКП» для радіаційного
моніторингу у випадку
можливої ядерної аварії
внаслідок військових дій"**

7-11 August, 2023

Radiation Safety
Study Lab

SLAVUTYCH,
UKRAINE



 **Radiation Safety
Study Lab в Славутичі**

**10
СЕРПНЯ**



**ГАЛИНА
КАЗИМИРОВА**
НВП "Атомкомплексприлад"

**Лекція "Загальні
рекомендації по виживанню
після ядерного вибуху"**



МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



БЛАГОДІЙНА ВИСТАВКА «EMPOWERING RADIANCE (СЯЙВО, ЩО НАДАЄ СИЛИ)»

Творчі роботи, створені представницями атомної галузі, були представлені в рамках благодійної виставки «Empowering Radiance» (Сяйво, що надає сили), яка відбулася 3 листопада за підтримки ГО «WiN Ukraine» та ГО «Українське ядерне товариство».

В рамках благодійного заходу було оголошено збір коштів в підтримку жінок, які служать в лавах ЗСУ: для закупівлі військової жіночої амуніції, форми, взуття, захисту та «жіночої-гуманітарки».

Завдяки заходу зібрано 90 000 грн, які передані для підтримки жінок-військових через фонд «Землячки. Ukrainian Front».





МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



НОВІ ЧЛЕНИ УКРЯТ

УкрЯТ продовжує вести активну роботу із залучення нових членів.

Цю роботу найактивніше здійснюють відокремлені підрозділи ГО «УкрЯТ».

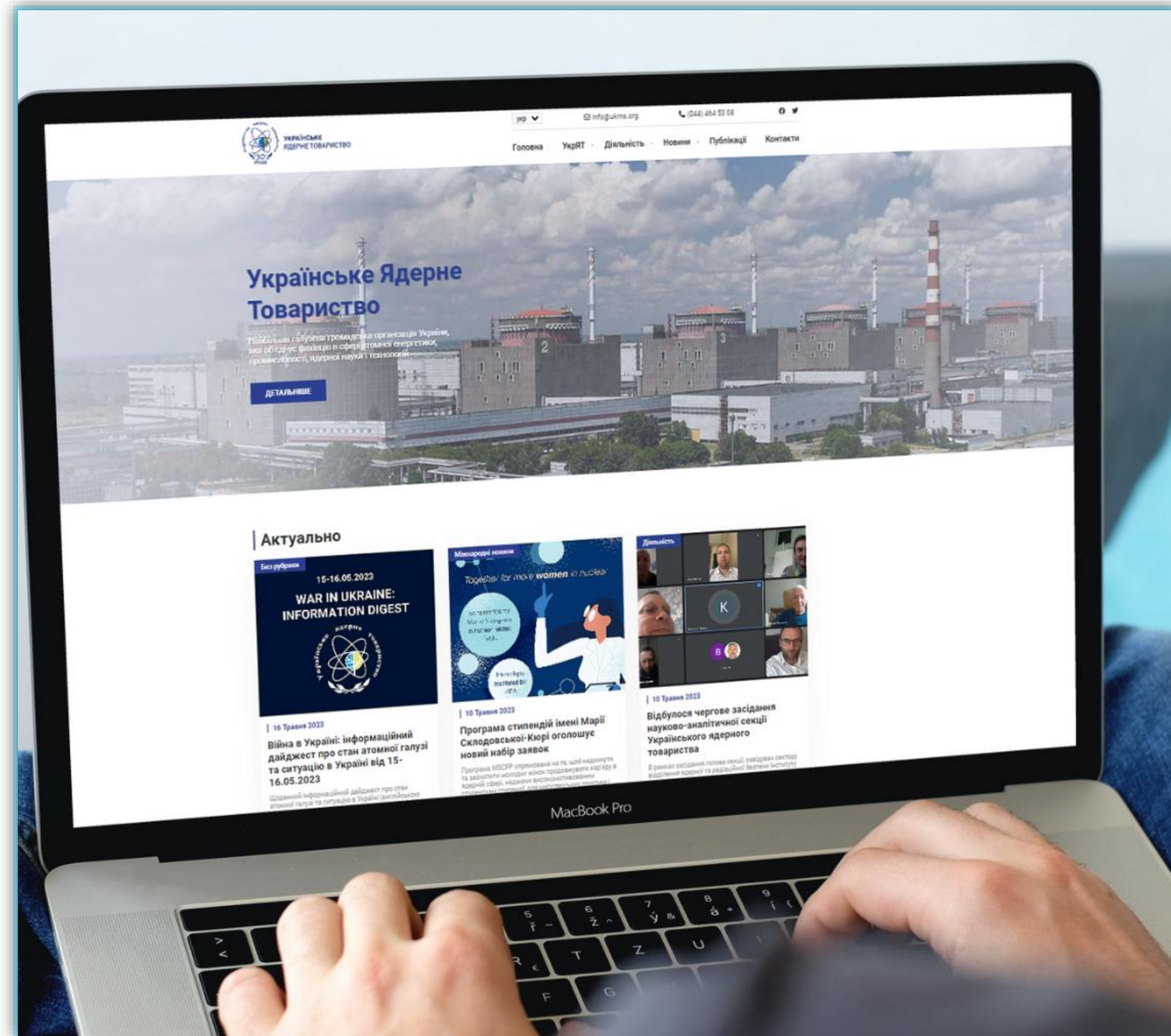
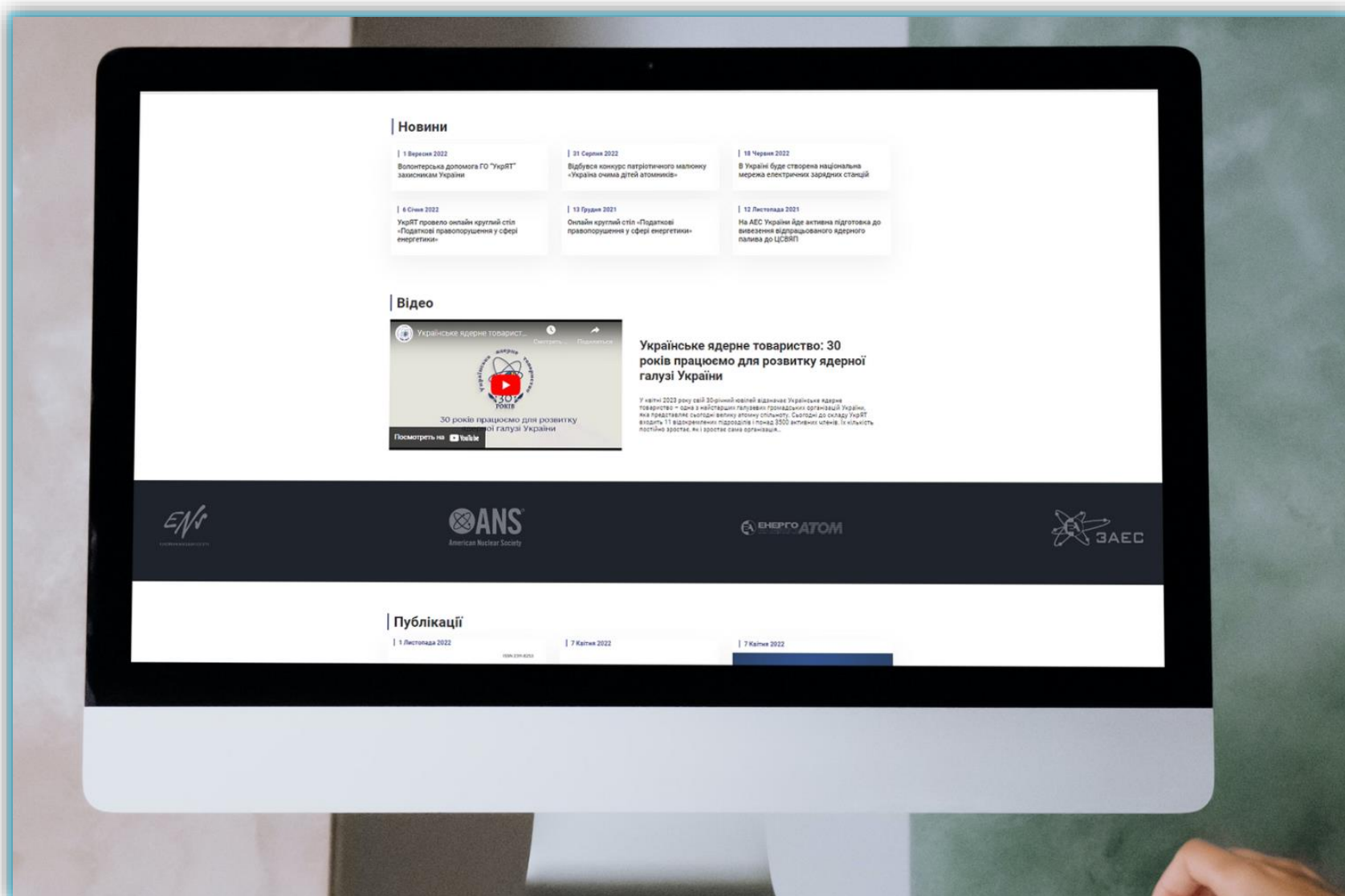
За звітний період до участі в роботі Товариства долучилося 47 нових членів.



МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



ОНОВЛЕНИЙ ОФІЦІЙНИЙ САЙТ ТОВАРИСТВА



>5 000 відвідувачів/місяць



МАЙБУТНЄ ЗА ЯДЕРНОЮ ЕНЕРГЕТИКОЮ



СТОРІНКА В FACEBOOK

Результативність

Щоденно

Сукупне значення



Охоплення ⓘ

13,3 тис. ↑ 125,5%

Взаємодії з контентом ⓘ

1,2 тис. ↑ 134,5%

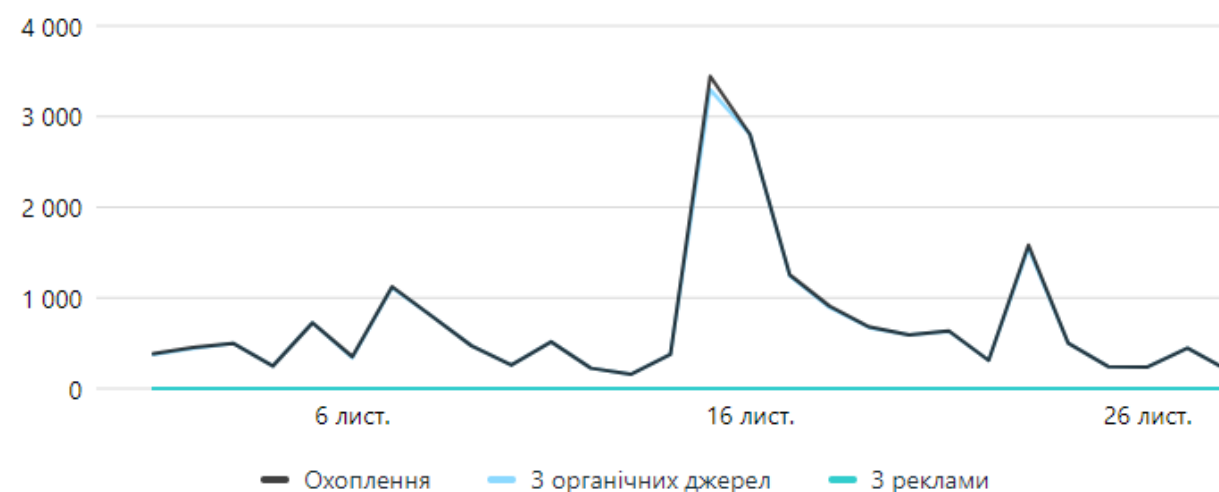
Читачі ⓘ

Весь час

1,5 тис.

Кліки посилання ⓘ

218 ↑ 2,3 тис.%



Розподіл охоплення

Усього

13 262 ↑ 125,5%

3 органічних джерел

13 262 ↑ 125,5%

3 реклами

0 0%

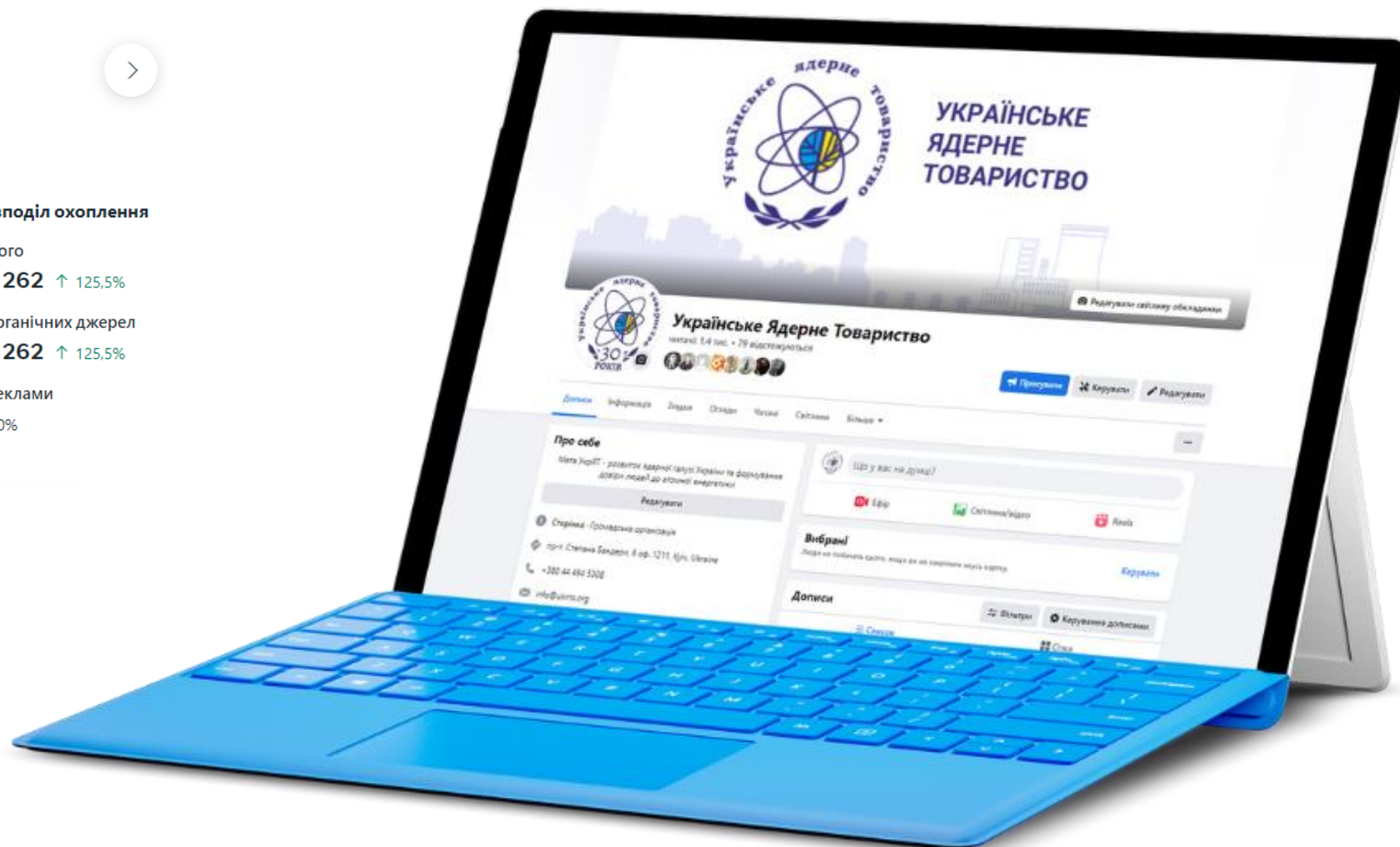
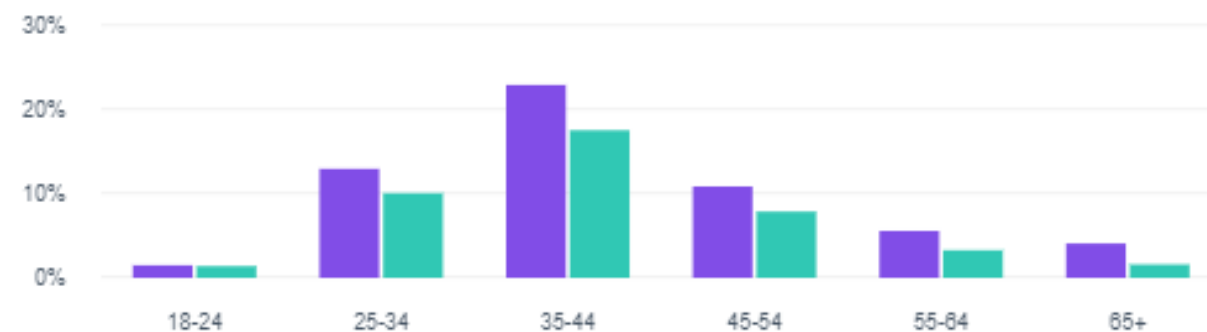
Аудиторія

1 519 читачів у Facebook

Age and Gender

Чоловіки 58.00%

Жінки 42.00%





Волонтерська діяльність



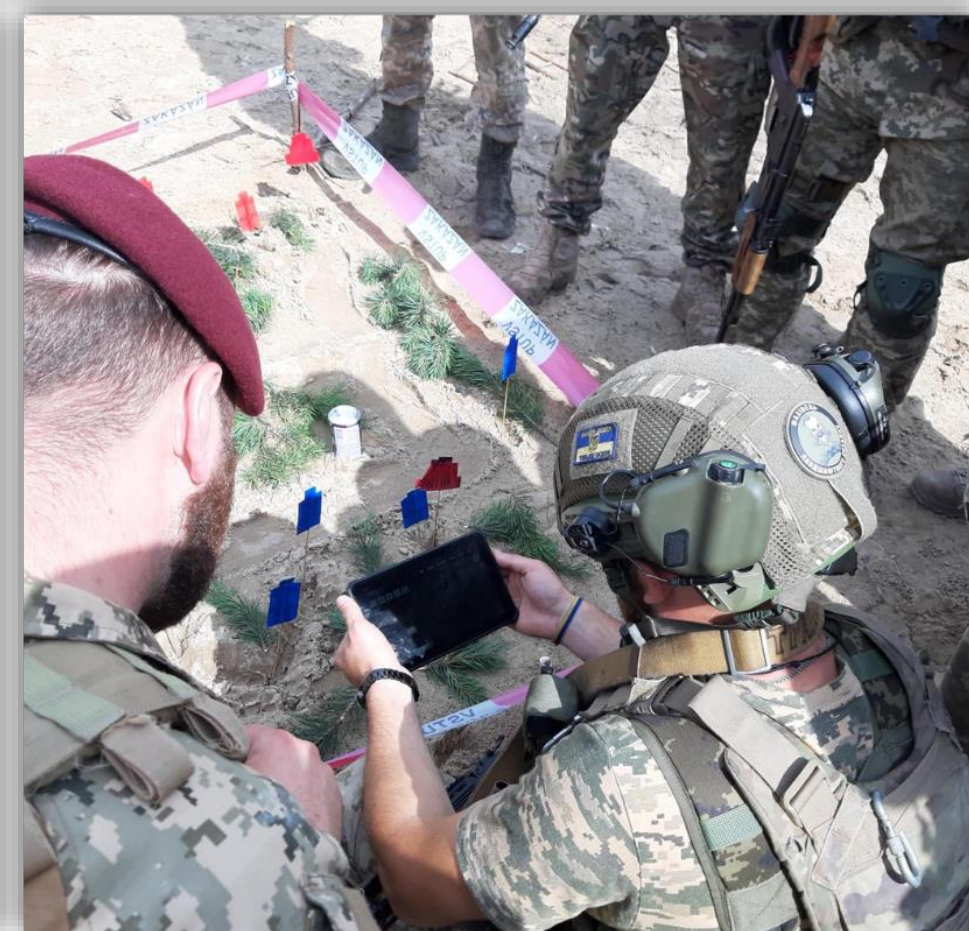
МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



УкрЯТ продовжує надійно тримати волонтерський фронт та усіляко допомагати українським незламним бійцям.

На потребу навчального батальйону «Сталевий хребет» Десантно-штурмових військ Збройних Сил України спілчани УкрЯТ, зокрема й відокремленого підрозділу у Рівненській області, передали два спеціальних планшети.

Це новітні пило-, водонепроникні, протиударні пристрої з блокуванням функції зчитування gps-сигналу для забезпечення належного рівня захисту бійців.





МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



УкрЯТ разом зі своїми членами з усієї України допомагає ЗСУ у боротьбі з окупантами

За запитами волонтерів ГО «УкрЯТ» та за підтримки партнерів Товариства було придбано та передано для потреб наших захисників повербанки, акумуляторні ліхтарі, комплекти захисту, тактичні рукавиці, турнікети, бандажі, каремати, ліки та інше спорядження.





МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



За клопотанням ГО «Українське ядерне товариство» волонтерами ГО «УкрЯТ» у м. Вараш придбано дрон з тепловізійною камерою, що вже допомагає нашим хлопцям нищити ворога.

Завдяки коштам, які були зібрані учасниками V Міжнародної конференції «Перспективи впровадження інновацій у атомну енергетику» був придбаний акумулятор великої ємності для 37 Бригади Морської піхоти Збройних Сил України.



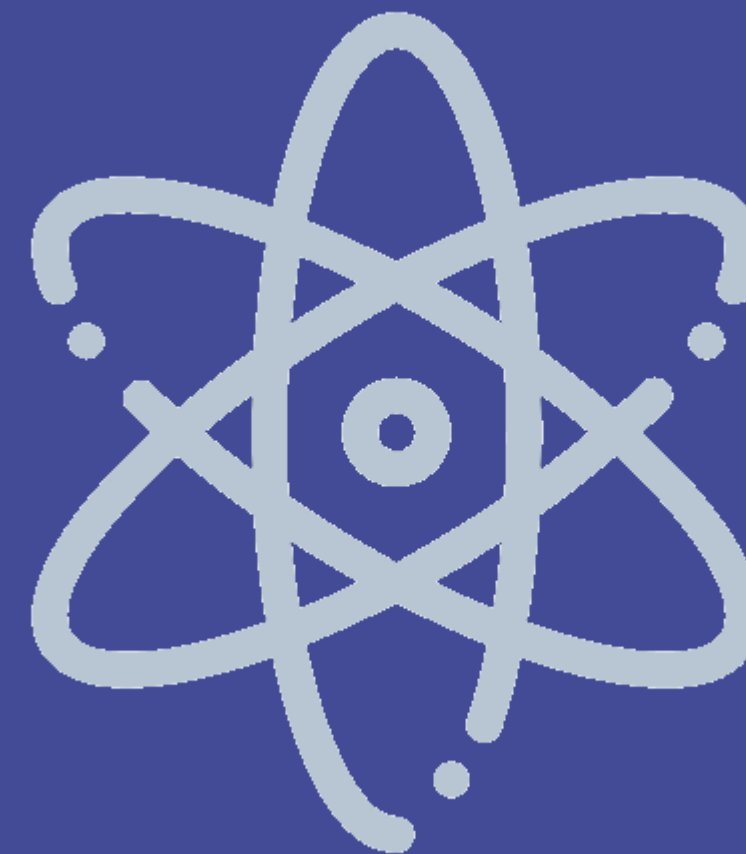
ДОПОМОГА ЗСУ





МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ

Періодична таблиця елементів, встановлена на стіні. Включає основні елементи та ряди лантанідів та актинідів.



Науковий
напря́м



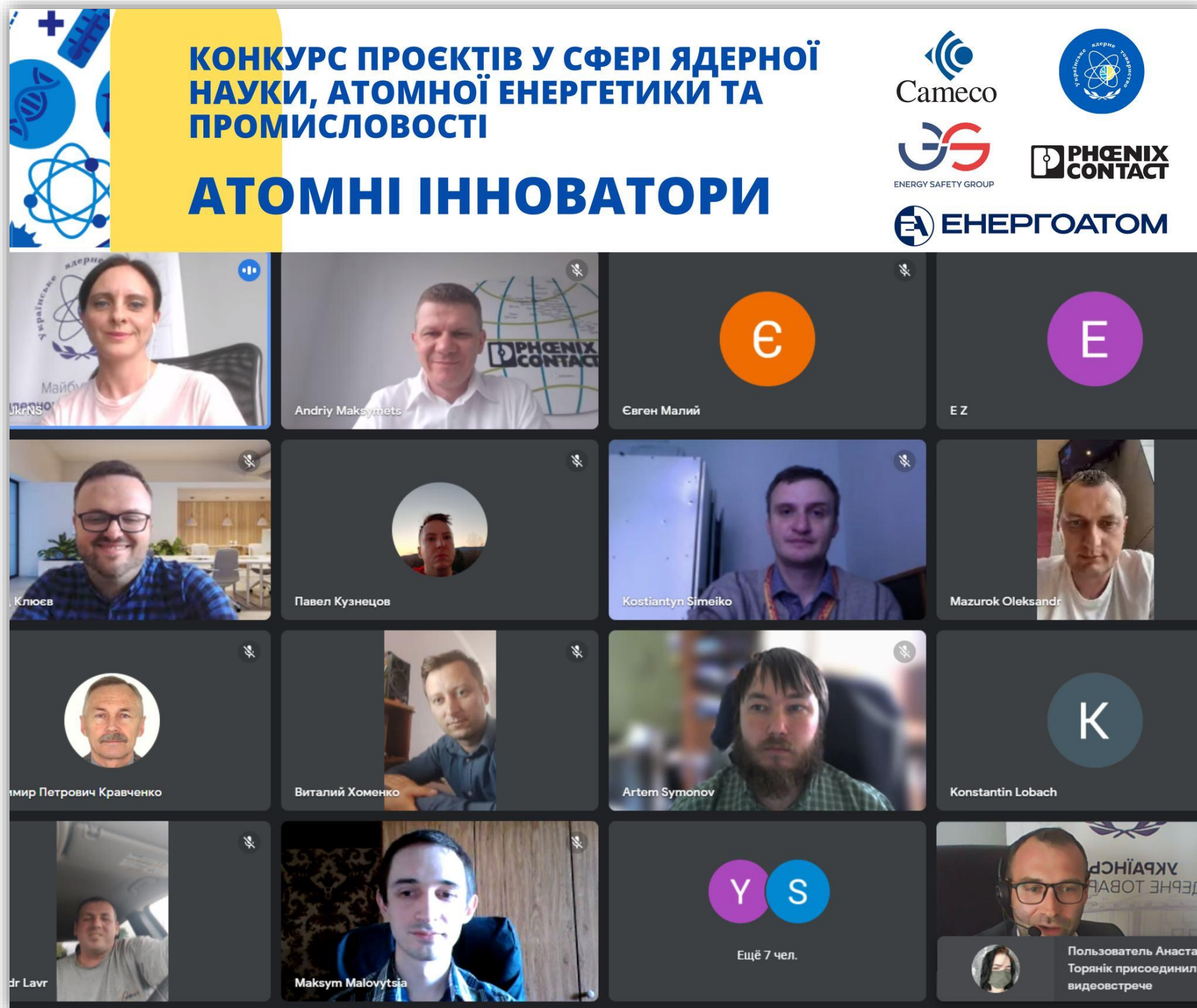
МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ

ПРОЄКТ «АТОМНІ ІННОВАТОРИ»

З червня 2023 року оголошено переможців конкурсу наукових проєктів у сфері ядерної науки, атомної енергетики і промисловості «Атомні інноватори».

Участь у конкурсі взяли 13 фахівців, що представляють провідні підприємства, наукові організації та заклади вищої освіти атомної і суміжних галузей. Проєкти учасників оцінювалися у два етапи – під час попереднього розгляду резюме проєктів та фінальної презентації проєктів учасниками.

Розробки та наукові дослідження учасників отримали багато позитивних коментарів від журі конкурсу, а також рекомендації щодо вдосконалення проєктів для подальшої їх реалізації відповідно до сучасних потреб атомної галузі.





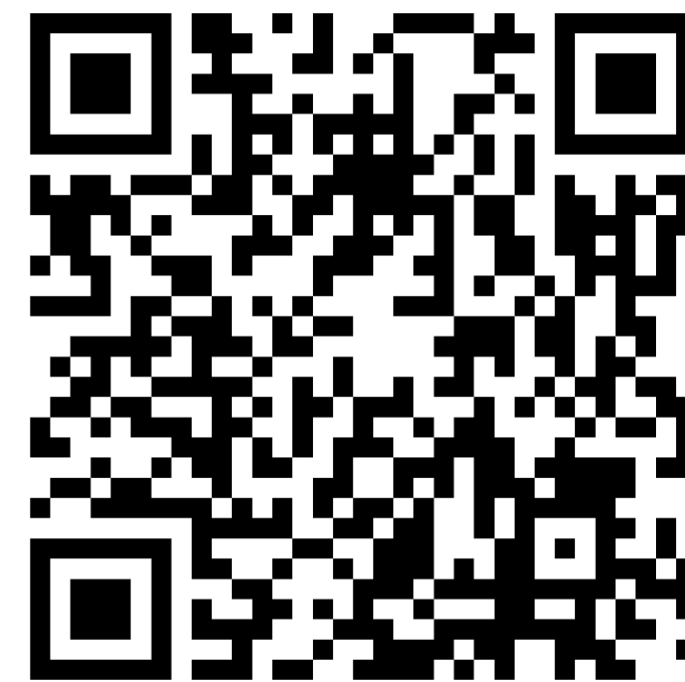
МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ

ПРОЄКТ «АТОМНІ ІННОВАТОРИ» - ПЕРЕМОЖЦІ

Номінація «Прикладна розробка»

Павло Кузнєцов, головний фахівець з АЕС
ВП Рівненська АЕС ДП «НАЕК «Енергоатом»
/аспірант НУВГП з проектом

**«Оптимізація фосфонатної корекційної
обробки охолоджуючої води
циркуляційної системи технічного
водопостачання Рівненської АЕС за
критерієм варіабельності»**



**ВІДЕО ПРО
ПРОЄКТ**

**КОНКУРС ПРОЄКТІВ У СФЕРІ ЯДЕРНОЇ
НАУКИ, АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ТА
ПРОМИСЛОВОСТІ**
АТОМНІ ІННОВАТОРИ

Підвищення умов праці
персоналу через мінімізацію
процесів обігу хімічних
речовин

зниження до 5 % загальних
експлуатаційних витрат на
забезпечення ВХР ЦСТВ

Мінімізація скідів та
водокористування

**ОПТИМІЗАЦІЯ ФОСФОНАТНОЇ КОРЕКЦІЙНОЇ ОБРОБКИ
ОХОЛОДЖУЮЧОЇ ВОДИ
ЦИРКУЛЯЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ
РІВНЕНСЬКОЇ АЕС ЗА КРИТЕРІЄМ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ**

2022 р.

економія 500 тис грн.
зниження кількості
використаної та скинутої у
довкілля НЕРД

Кузнєцов П. М. головний фахівець ВГТ Рівненська АЕС, аспірант НУВГП
Ярошук О. В. інженер-технолог ХЦ Рівненська АЕС, аспірант НУВГП



МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ

ПРОЄКТ «АТОМНІ ІННОВАТОРИ» - ПЕРЕМОЖЦІ



КОНКУРС ПРОЄКТІВ У СФЕРІ ЯДЕРНОЇ
НАУКИ, АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ ТА
ПРОМИСЛОВОСТІ
АТОМНІ ІННОВАТОРИ

Номінація «Наукове дослідження»

Едуард Ключев, старший науковий співробітник
Інституту геотехнічної механіки ім. М.С.
Полякова НАН України, к.т.н., з проектом

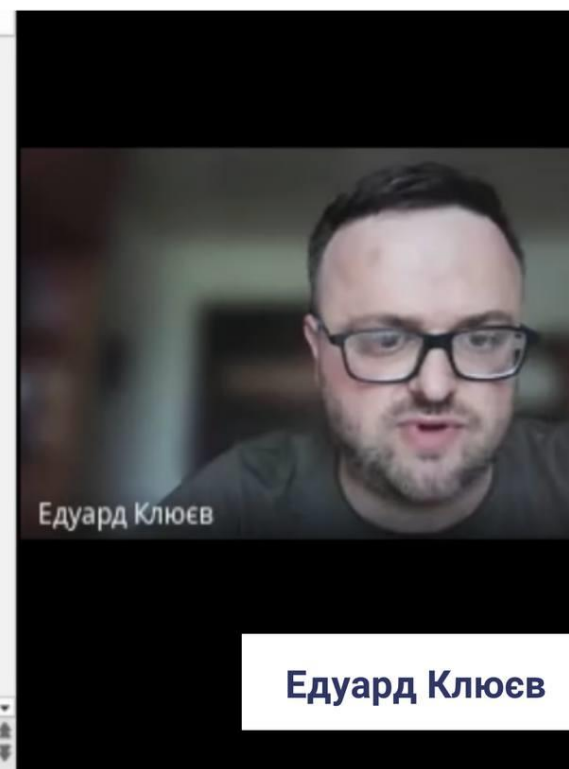
**«Інноваційні підходи щодо вирішення
питання контейнеризації низько- та
середньоактивних радіаційно
небезпечних відходів»**

 **АТОМНІ ІННОВАТОРИ**
Конкурс проєктів у сфері ядерної науки,
атомної енергетики та промисловості

**ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ЩОДО
ВИРІШЕННЯ ПИТАННЯ
КОНТЕЙНЕРИЗАЦІЇ НИЗЬКО- ТА
СЕРЕДНЬОАКТИВНИХ
РАДІАЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИХ
ВІДХОДІВ**

Доповідач:
КЛЮЄВ Едуард Сергійович, старший дослідник,
кандидат технічних наук, старший науковий співробітник

 Інститут геотехнічної механіки
ім. М.С. Полякова НАН України
Дніпро, Україна



**ВІДЕО ПРО
ПРОЄКТ**

 PHOENIX
CONTACT

 ЕНЕРГОАТОМ

 Cameco

 ENERGY SAFETY GROUP





МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ

МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ «ПЕРЕРОБКА РІДКИХ РАВ: УКРАЇНСЬКИЙ КОНТЕКСТ»



ПЕРЕРОБКА РІДКИХ РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ: 29 УКРАЇНСЬКИЙ КОНТЕКСТ ЧЕРВНЯ 2023

2nd МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ

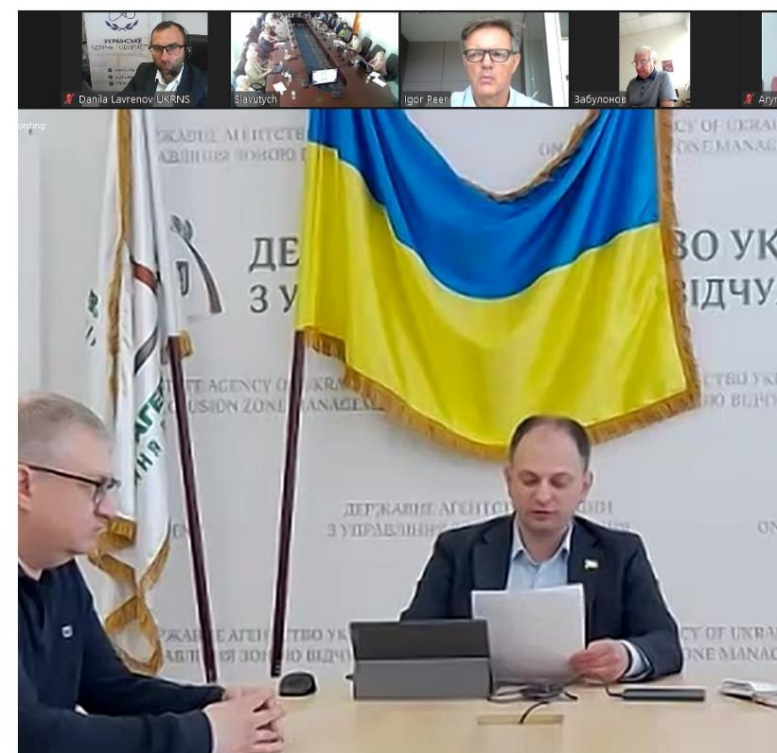
ПРОГРАМА

Секція 1: Виклики та сталість у поводженні з радіоактивними відходами у післявоєнній відбудові

Секція 2: Інноваційна інженерія та дослідження у сфері переробки рідких радіоактивних відходів

Секція 3: Заходи безпеки та найкращі практики у переробці та управлінні рідкими радіоактивними відходами

Конференція всебічно охопить ключові аспекти переробки та поводження з рідкими радіоактивними відходами об'єднавши експертів, дослідників, фахівців промисловості та представників влади з метою сприяння обміну знаннями, розвитку співпраці та просування рішень для забезпечення екологічної безпеки, що сприятиме створенню безпечного



29 червня відбулась Міжнародна конференція «Переробка рідких радіоактивних відходів: український контекст».

В роботі конференції взяли участь представники Українського ядерного товариства, ДСП ЧАЕС, НАЕК «Енергоатом», Інституту проблем безпеки АЕС НАН України, ДП ЦППРВ та інших установ і організацій.

Організаторами конференції виступили «Агентство регіонального розвитку» Славутицької міської ради за підтримки ГО «УкрЯТ» та інших організацій-партнерів.

Метою конференції стало обговорення ефективних та економічно доцільних технологій переробки РАВ, а також подальшого вдосконалення стратегії поводження з РАВ в Україні.



МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



V МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ «ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙ У АТОМНУ ЕНЕРГЕТИКУ»



V МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ



ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙ У АТОМНУ ЕНЕРГЕТИКУ



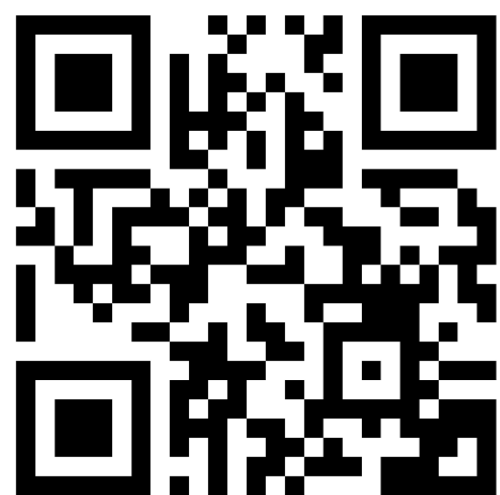
28-29 вересня 2023 року у Києві у Великому конференц-залі Національної академії наук України відбулася V Міжнародна наукова конференція «Перспективи впровадження інновацій у атомну енергетику».

За два дні роботи конференції було представлено понад 60 доповідей.

До участі у заході зареєструвалося понад 220 фахівців ядерної та суміжних галузей, представники українських та зарубіжних підприємств і компаній, науковці та експерти.



МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



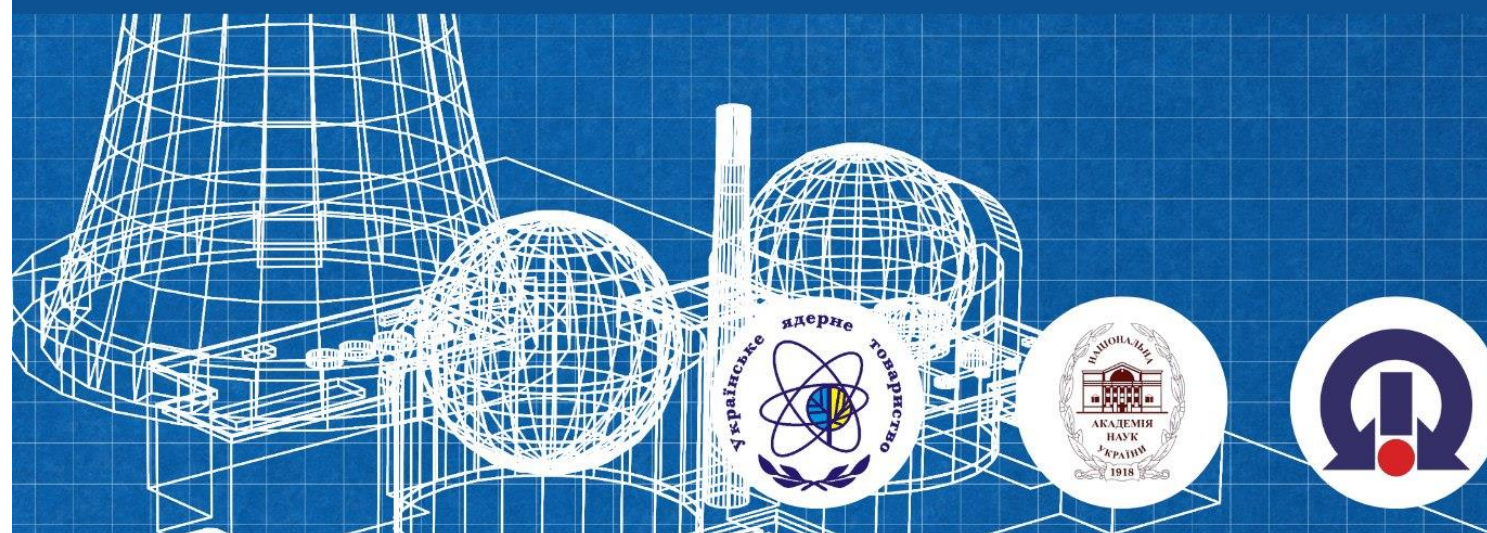
Зі збірник можна
ознайомитись за
посиланням

УКРАЇНСЬКЕ ЯДЕРНЕ ТОВАРИСТВО
ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ БЕЗПЕКИ АЕС НАН УКРАЇНИ
РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ПРИ ВІДДІЛЕННІ ФІЗИКО-
ТЕХНІЧНИХ ПРОБЛЕМ ЕНЕРГЕТИКИ

ЗБІРНИК ТЕЗ
V МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«ПЕРСПЕКТИВИ
ВПРОВАДЖЕННЯ
ІННОВАЦІЙ У АТОМНУ
ЕНЕРГЕТИКУ»

28-29 ВЕРЕСНЯ 2023 РОКУ

ВЕЛИКИЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ
НАН УКРАЇНИ



УДК 621.039

КИЇВ 2023

ЗБІРНИК ТЕЗ КОНФЕРЕНЦІЇ

Українське ядерне товариство, Інститут проблем безпеки атомних електростанцій НАН України, Рада молодих вчених при відділенні фізико-технічних проблем енергетики НАН України підготували Збірник тез доповідей V Міжнародної конференції «Перспективи впровадження інновацій у атомну енергетику».

В збірнику наведено тези 46 доповідей, які були представлені в рамках конференції.



МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



Міжнародний
напря́м



МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



NUCLEAR FOR CLIMATE

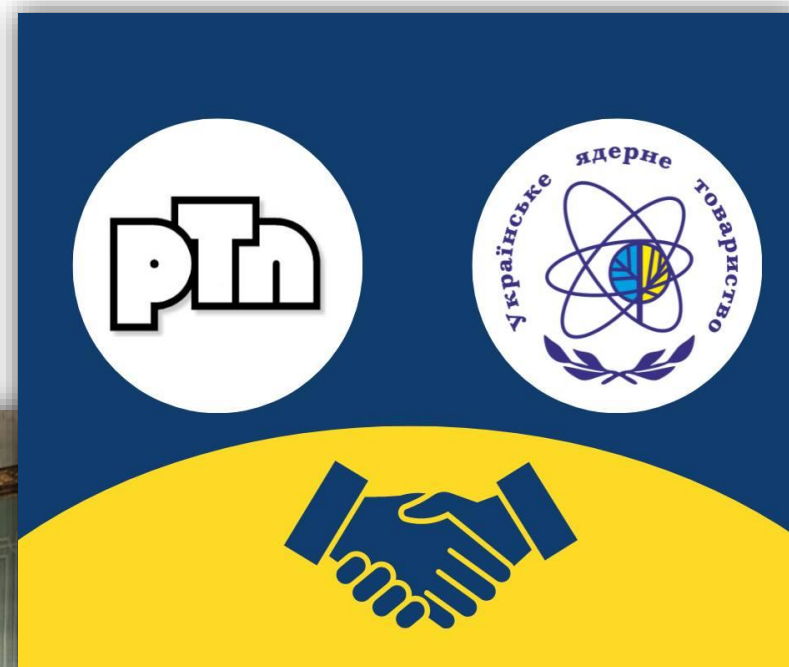
Українське ядерне товариство продовжує підтримувати ініціативу Nuclear for climate за допомогою розповсюдження інформації про переваги атомної енергетики на шляху декарбонізації енергетики і досягнення глобальних кліматичних цілей.

Спільно з Європейським ядерним товариством, УкрЯТ долучається до активної роз'яснювальної та інформаційної діяльності щодо важливого значення атомної енергетики як ефективного та безпечного джерела низьковуглецевої енергії.





МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



ЗУСТРІЧ З ПРЕЗИДЕНТОМ ПОЛЬСЬКОГО ЯТ

Відбулась зустріч представників ГО «УкрЯТ» з президентом Польського ядерного товариства Polskie Towarzystwo Nukleoniczne Мареком Рабінським (Marek Rabiński), який перебував з робочим візитом у Києві.

В рамках зустрічі обговорили перспективи співпраці ядерних товариств України та Польщі в напрямі спільних проєктів та зусиль, спрямованих на будівництво нових енергоблоків АЕС та перспектив впровадження технологій малих модульних реакторів в обох країнах.

Також серед планів участь у спільних конференціях та вебінарах, зокрема у щорічній Міжнародній науково-технічній конференції Українського ядерного товариства «Проблеми сучасної ядерної енергетики», яка запланована на травень 2024 року.





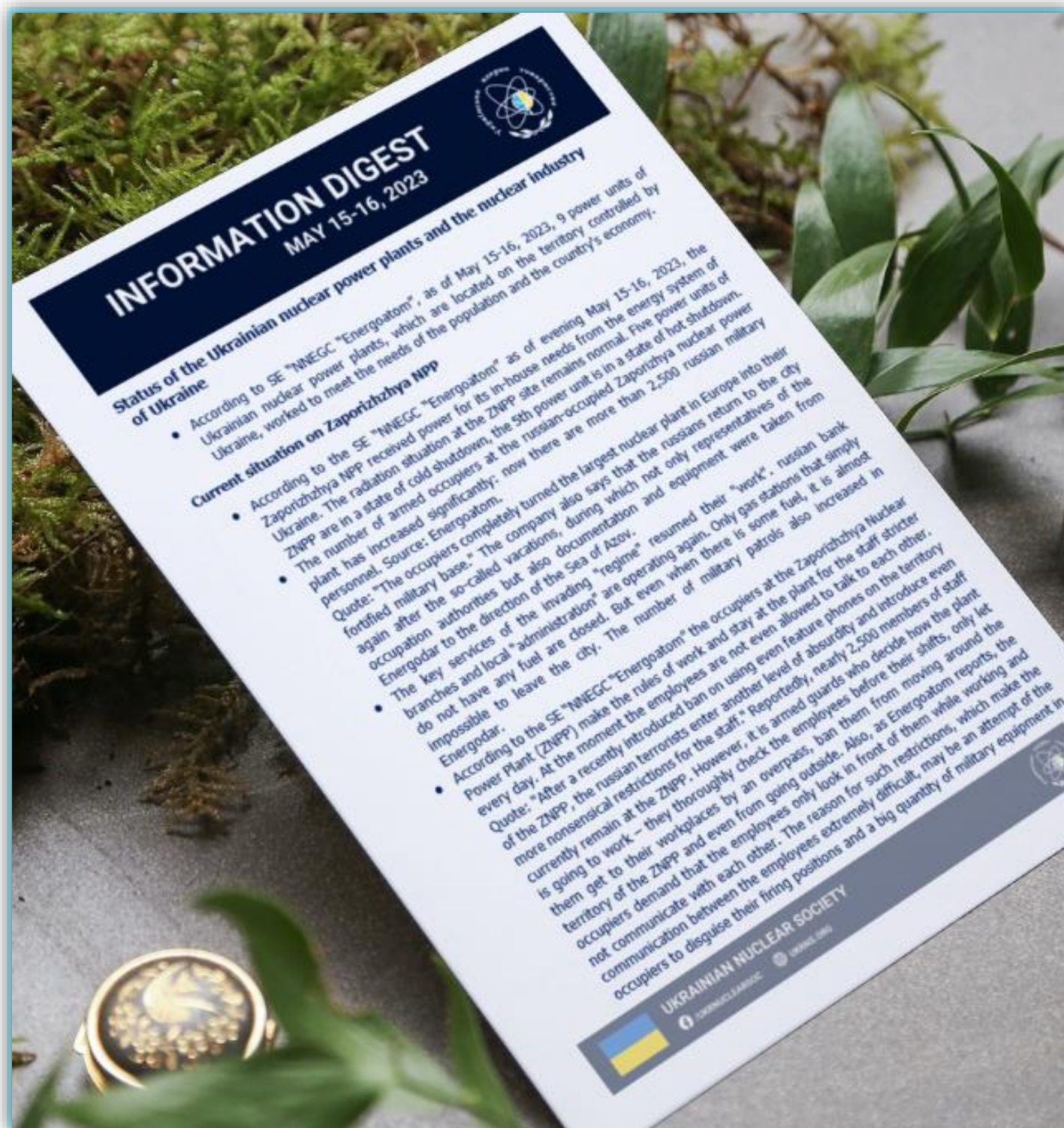
ІНФОРМАЦІЙНИЙ ДАЙДЖЕСТ

З середини березня 2022 року УкрЯТ готує інформаційний дайджест «Війна в Україні: про стан атомної галузі та ситуацію в Україні (англійською мовою)».

Дайджест включає в себе таку інформацію:

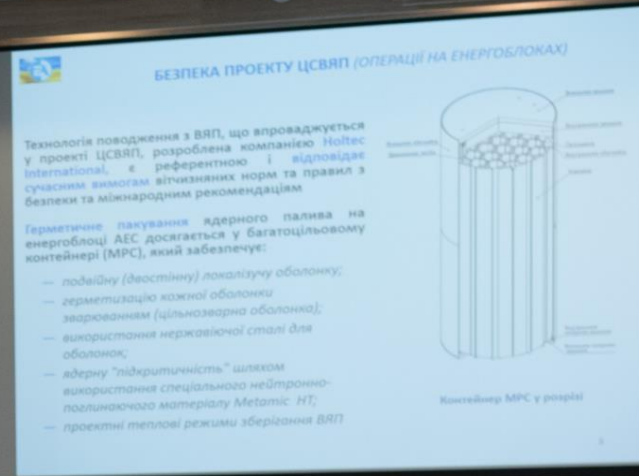
- Стан українських АЕС і статус атомної промисловості України.
- Щодо ситуації на Запорізькій АЕС, Чорнобильській АЕС та інших ядерних об'єктах України.
- Війна в Україні.

Дайджест надсилається міжнародним партнерам, а також розміщується на сайті УкрЯТ.





МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



Організаційний
напрямок



ЗАСІДАННЯ ПРАВЛІННЯ

Протягом звітного періоду відбулося 1 засідання Правління:

- 21 липня 2023 р. (в заочній формі).

Серед питань порядку денного Правління:

- Про проведення V Міжнародної конференції «Перспективи впровадження інновацій у атомну енергетику».
- Про участь у проекті Radiation Safety Study Lab в Славутичі.
- Щодо співпраці з Науково-технічною спілкою енергетиків та електротехніків України.





МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



УГОДА ЩОДО РОЗШИРЕННЯ СПІВРОБІТНИЦТВА МІЖ ГО «УКРЯТ» ТА ГО «НТСЕУ»

Між ГО «УкрЯТ» та ГО «Науково-технічна спілка енергетиків та електротехніків України» було укладено угоду про співпрацю та розширення співробітництва з метою сприяння розвитку атомної енергетики та промисловості України.

В рамках Угоди сторони зобов'язуються докладати спільних зусиль для розвитку енергетики з метою сталого розвитку України; сприяти розвитку науки та технологій, обміну технічною інформацією та експертними висновками щодо проектів розвитку енергетичної галузі; активно взаємодіяти з органами державної влади.





СТВОРЕННЯ ВП УКРЯТ НА БАЗІ НУ «ОДЕСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

21 листопада 2023 року надійшла заява про створення нового відокремленого підрозділу громадської організації «Українське ядерне товариство» на базі кафедри атомних електростанцій НУ «Одеська політехніка» в місті Одеса, Одеської області. Участь в установчих зборах взяли 23 члена ГО «УкрЯТ»

Головою підрозділу було обрано Володимира Петровича Кравченка, професора, завідувача кафедри атомних електричних станцій. Заступником голови - Костянтина Дмитровича Карчева, аспіранта кафедри атомних електростанцій

37 Національний університет «Одеська політехніка» входить до числа провідних науково-навчальних комплексів вищої освіти України. На базі кафедри атомних електростанцій йде підготовка студентів за багатьма науковими напрямками, серед яких експлуатація ядерних установок, підвищення надійності, продовження строку та зняття з експлуатації АЕС, поводження з радіоактивними відходами та відпрацьованим ядерним паливом, аналіз та забезпечення ядерної та радіаційної безпеки.





МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



Робота відокремлених підрозділів

38



МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



Благодійний крос-триатлон «Energy Sprint Triathlon» у м. Вараш 15 серпня 2023 р.



СПОРТИВНІ ПОДІЇ

WORKOUT WARS від УкрЯТ у м. Южноукраїнськ, 19 серпня 2023 р.





МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



СПОРТИВНІ ТА БЛАГОДІЙНІ ЗАХОДИ

Змагання з греко-римської боротьби на першість міста Южноукраїнська

Благодійний велозаїзд «Blue Lakes Race 2023» на ВП ХАЕС

Благодійний захід «Паркові перегони»





МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



РОБОТА З МОЛОДДЮ ТА ТВОРЧІ ЗАХОДИ

Зошити для школярів з корисною інформацією про роботу АЕС



Творчий конкурс від ВП ГО
«Українське ядерне товариство» у
місті Южноукраїнськ

Відеоконкурс
АТОМplay 3.0
від УкрЯТ

Обирай тему:

1. Моя Україна: обличчя Батьківщини.
2. Атомна галузь моїми очима.
3. Хоббі у фокусі.
4. Власна тема.

Дата проведення: 18.11-18.12

Надсилайте свої відео сюди:
(093) 769 34 52
ukrns.konkurs@gmail.com

Підпишіть тут:
@UKRYT_YUZHNOUKRAINSK



МАЙБУТНЄ ЗА
ЯДЕРНОЮ
ЕНЕРГЕТИКОЮ



РОБОТА З МОЛОДДЮ ТА ТВОРЧІ ЗАХОДИ

Профорієнтаційно-освітній проєкт
«Атомна школа» на ХАЕС



Клуб юних дослідників.
«Атом IQ» на РАЕС





**УКРАЇНСЬКЕ
ЯДЕРНЕ ТОВАРИСТВО**

Майбутнє за ядерною енергетикою!



www.ukrns.org



[/ukrnuclearsoc](https://www.facebook.com/ukrnuclearsoc)



info@ukrns.org