

Відокремлений підрозділ громадської організації «УкрЯТ» у Вінницькій області

Голов ВП ГО «УкрЯТ» - доц., к.т.н. кафедри ЕСС, Владислав ЛЕСЬКО

Заступник голови ВП ГО «УкрЯТ» - професор кафедри ЕСС, Олександр Рубаненко



10 березня 2021 року прийнято рішення про створення відокремленого підрозділу "УкрЯТ" на базі кафедри електричних станцій та систем, Вінницького національного технічного університету (протокол №119)

10 березня 2021 року відбулось засідання Правління УКРАЇНСЬКОГО ЯДЕРНОГО ТОВАРИСТВА ("УкрЯТ"). Відповідно до порядку денного, основним питанням було створення відокремленого підрозділу ГО "УкрЯТ" на базі кафедри електричних станцій та систем (ЕСС), Вінницького національного технічного університету. Кафедра ЕСС понад 40 років готує інженерів-електриків для атомних станцій не лише України, а й світу. ВНТУ входить в 5 найкращих технічних ВНЗ України, які мають право готувати фахівців для НАЕК "Енергоатом", а кафедра електричних станцій та систем визнана провідною у підготовці саме інженерів-електриків.

Студенти ВНТУ мають можливість укласти тристоронній договір з НАЕК "Енергоатом", що дає можливість, за умови гарного навчання, проходити практику та бути працевлаштованим в різних підрозділах НАЕК "Енергоатом" та на атомних електростанціях позачергово. Крім того, такі студенти отримують додаткову стипендію у розмірі 1000 грн. на місяць для стимулювання гарного навчання.

Метою діяльності ГО "УкрЯТ" є об'єднання зусиль членів Товариства для поширення наукових знань, кооперації інтелектуальних і виробничих сил, комплексного вирішення актуальних завдань розвитку ядерної науки, техніки і технологій, що базуються на використанні ядерної енергії, формування об'єктивної громадської думки і довіри людей до мирного використання ядерної енергії, а також для захисту прав і свобод членів Товариства, задоволення та розвитку соціальних, творчих, наукових, професійних та інших інтересів суспільства.

В результаті голосування, односторонньо було прийнято рішення про створення відокремленого підрозділу "УкрЯТ" на базі кафедри електричних станцій та систем, Вінницького національного технічного університету (протокол №119), а також призначено головою відокремленого підрозділу доцента кафедри ЕСС Лесько Владислава, який разом з доцентом Нетребським Володимиром, презентували ВНТУ на засіданні Правління ГО "УкрЯТ". Заступником голови створеного відокремленого підрозділу став професор кафедри ЕСС - Рубаненко Олександр.

Серед студентів, що навчаються у ВНТУ на кафедрі електричних станцій і систем студент Михайлюк Іван Ростиславович зайняв друге місце в конкурсі стендових доповідей під час «Днів ядерної енергетики» у 2021 році, які щорічно проводяться в Західночеському університеті (**University of West Bohemia, м. Пльзень, Чехія**).

Викладачі кафедри електричних станцій та систем ВНТУ, представники Вінницької філії Українського ядерного товариства, як доцент Лесько В.О., професор Рубаненко О.Є., професор Лежнюк П.Д., доцент Нетребський В. В., доцент Тептя В. В., професор Рубаненко О.О., доцент Малогулко Ю.В. та інші прийняли участь в понад десятих міжнародних та у дванадцяти вітчизняних конференціях на яких часто зі студентами доповідали результати наукових розробок, що можуть впроваджуватись на АЕС.

Виступи на вітчизняних та міжнародних конференціях, на зустрічах з випускниками шкіл, ліцеїв та технікумів популяризують ядерну енергетику, як в Україні, так і в усьому світі.

Професор Петро Лежнюк та доценти Олена Рубаненко і Владислав Лесько
Взяли участь у міжнародній конференції «АТОМНІ МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ РОЗВИТКУ КРАЇНИ»

Організували конференцію державне підприємство НАЕК «Енергоатом» та громадська організація
«Українське ядерне товариство» з нагоди 25-річчя компанії.





«Жіночий енергетичний клуб України» – це добровільна, незалежна професійна асоціація жінок, які працюють у сфері енергетики в Україні..

Це такі членкині Вінницької філії Українського ядерного товариства, як д.т.н., кафедри електричних станцій та систем **Рубаненко Олена Олександрівна** (переможниця Всеукраїнського конкурсу «Жінки української енергетики 2021» та здобула титул «Освітянка року»).

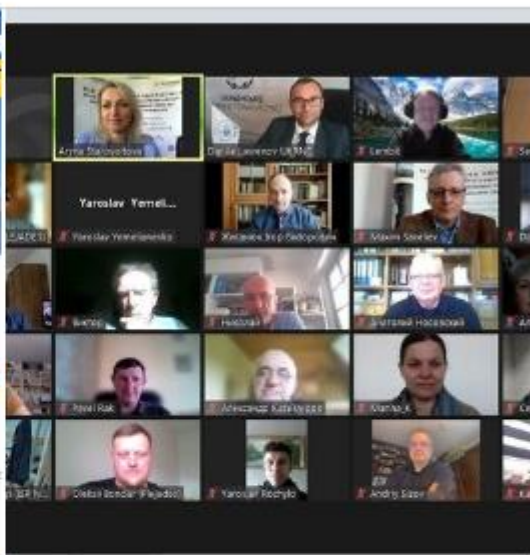


к.т.н., доцент кафедри електричних станцій та систем **Малогулко Юлія Володимирівна** (переможниця Всеукраїнського конкурсу на премію Президента України та в галузі наукових розробок у 2022 році та конкурсу НАЕК «Енергоатом» в 2021 році в номінації «Освіта», к.т.н., доцент кафедри (переможниця конкурсу НАЕК «Енергоатом» в номінації «Освіта 2021»),

к.т.н., доцент кафедри електричних станцій та систем **Гунько Ірина Олександрівна** (переможниця Всеукраїнського конкурсу на премію Верховної ради України в галузі наукових розробок у 2022 році).

ЗА АКТИВНУ УЧАСТЬ У ГЛОБАЛЬНОМУ ЕКОЛОГІЧНОМУ ПРОЄКТІ GREENING OF THE PLANET





ВНТУ

4 мая · 🌐

27- 28 квітня в місті Славутичі відбулася Сьома Міжнародна конференція "Проблеми виведення з експлуатації об'єктів ядерної енергетики та відновлення навколишнього середовища" INUDECO 2022. В конференції взяли участь представники кафедри Електричних станцій та систем ВНТУ.

Малі модульні реактори та нові виклики фізичній ядерній безпеці
Small modular reactors and the new challenges to nuclear security

ВЕБІНАР/WEBINAR
 26/01/2022

Проект малого модульного реактора (ММР) - 4MW: цей розроблено підприємством Holtec International

Проект Вибраної Потужності Модуль (ВММ) - малі модульні реактори (ММР), розроблені американською компанією NuScale Power

<p>Потужність модуля: 100 MW(e); Площа модуля: 2 Га (8 Га на 4 модуля); Розміри навідинки: 135 x 135 м; Довжина периметра: 540 м.</p>	<p>Потужність модуля: 50 MW(e), блоку з 12 модуля - 600 MW(e); Площа блоку: 14 Га (на 12 модуля); Розміри навідинки: 350 x 400 м; Довжина периметра: 1630 м.</p>
--	---

Визначення кейбівдань, дослідницьких та конструкторських (R&D) робіт для SMR

Прогнозування подальшого розвитку, починаючи з етапу вивчення, операційної експлуатації для безпечної роботи реакторів SMR

Глобальна міжнародна організація безпеки ядерної енергетики (IAEA) для SMR (SPWR) членів!

Університет Нью-Йорку: Додатковий етап: Чувствовість до інтеграції ядерної енергетики в енергетичну систему для SMR (SPWR) членів!

Розробка/введення в експлуатацію реакторів для SMR (SPWR) членів!

Підтримка інтеграції безпеки (PSA) для операцій з управління SMR, що працюють в режимі нерозповсюдження ядерної зброї та фізичної ядерної безпеки (Global Nuclear Security Forum)

The third pillar problems

- The spread of enrichment and reprocessing capabilities as the "Achilles heel" of the nuclear nonproliferation regime. (M. ElBaradei)
- 60% U enrichment
- NPI down & forbid
- Breakout time < 1 month

и ещѐ 2

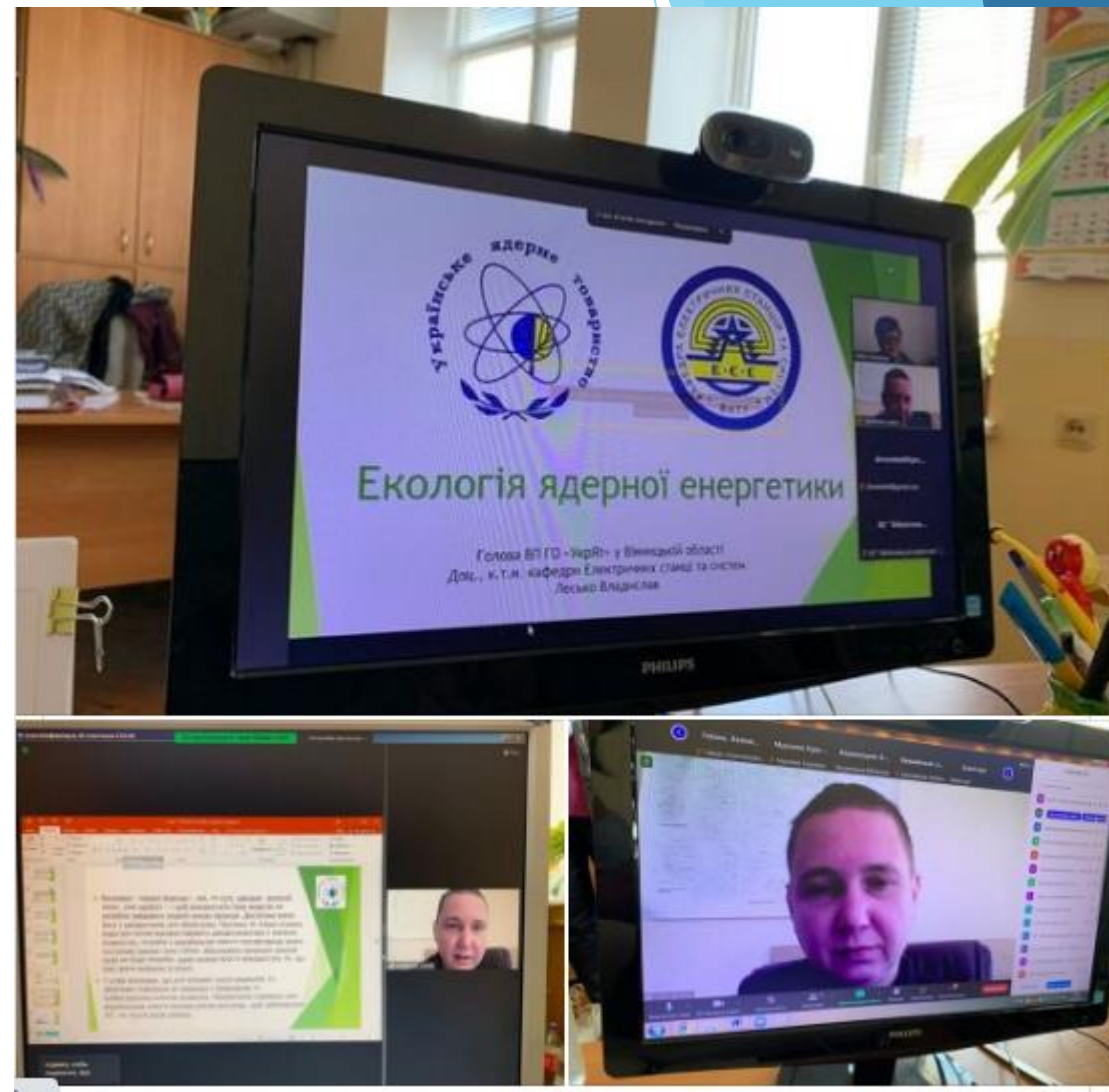
Державна інспекція ядерного регулювання України

Роль Держатомрегулювання у здійсненні гарантій в Україні

"Малі модульні реактори та нові виклики фізичній ядерній безпеці"
 Це перший захід в Україні, на якому розглядалося питання впливу новітніх технологій малих реакторів на режим нерозповсюдження ядерної зброї та фізичної ядерної безпеки.
 Спікери заходу - керівництво та експерти профільних структур України й світу:

29 квітня 2022 року головою ВП ГО «УкрЯТ» у Вінницькій області, доцентом кафедри Електричних станцій та систем ВНТУ, Владиславом Лесько, на запрошення завідувачки науково-методичного відділу Вінницької обласної універсальної наукової бібліотеки ім. К. А. Тімірязєва Тетяни Миколаївни Марченко, було проведено семінар для працівників бібліотек Вінницької області на тему

«Екологія ядерної енергетики».





Vladislav Lesko

13 апреля · 🌐



24TV.UA

"Привиди Рудого лісу": окупанти просто копали собі склепи у Чорнобилі, – науковець



VN.20MINUT.UA

Операція «Радіація». Проїхалися різними районами з дозиметром, чи пройшла Вінниця перевірку? - 20...

ВП ГО «УкрЯТ» у Вінницькій області на базі кафедри Електричних станцій та систем було проведено I етап (відбірковий) **ВСЕУКРАЇНСЬКОГО КОНКУРСУ РЕФЕРАТИВ ЯДЕРНА ЕНЕРГІЯ І СВІТ 2022**.
Мета конкурсу рефератів:

поглиблення та популяризація знань про ядерну енергетику, ядерну фізику серед школярів;

підтримка обдарованої молоді, яка прагне розширити свій світогляд стосовно ядерної галузі в Україні та світі;

зацікавлення юнацтва професіями в енергетиці.

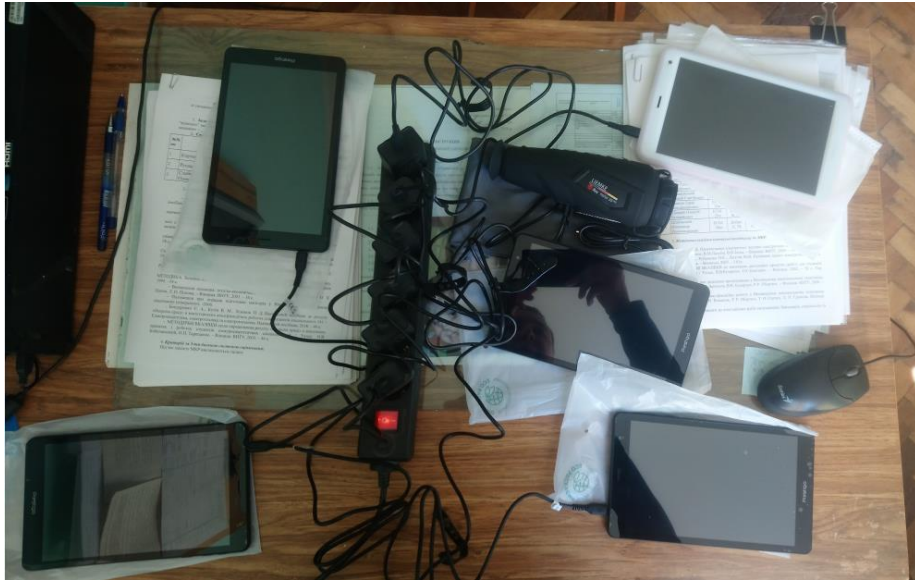
Учасниками конкурсу були учні старшої школи (9-11 класів), молодь ліцеїв та гімназій, які цікавляться різними аспектами вивчення ядерної фізики та ядерної енергетики та прагнуть розкрити свої творчі здібності.

Активну участь прийняли ліцеїсти «Подільського науково-технічного ліцею для обдарованої молоді», комунального закладу «Вінницький ліцей №18», гуманітарного ліцею №1 імені М. І. Пирогова. Наші ліцеїсти та їх наукові керівники показали високий рівень підготовки, а також зацікавленість в розвитку ядерної енергетики в Україні.

Всім учасникам були надані цінні подарунки від ГО «УкрЯТ», а також кафедри ЕСС. Найкращі роботи, за результатами оцінки комісії, у складі: Владислав ЛЕСЬКО, Олександр РУБАНЕНКО, Віра ТЕПТЯ, Володимир НЕТРЕБСЬКИЙ, які є членами ГО «УкрЯТ», направлені для участі у II етапі (фінал), що відбудеться в лютому 2023 року м. Київ. Майбутнє за Нашою молоддю та енергетикою.



Волонтерська діяльність кафедри ЕСС та ВП ГО «УкрЯТ» у Вінницькій області







Чекаємо у лавах «Українського ядерного товариства»!

СЛАВА УКРАЇНІ

