

## План наукових семінарів НН ІАТЕ на 2023-2024 роки

№ п/п	Тема семінару	Доповідач	Дата	Кафедра, відповідальний за підготовку	Примітки
1	2	3	4	5	6
1.	Зниження термічних напружень і підвищення терміну служби елементів енергетичного обладнання шляхом використання стабілізаторних пальників	Мороз Олег Сергійович	07.09.2023	ТАЕ, Пешко В.А.	
2.	Проведення розширеного засідання кафедри з передзахисту випусника аспірантури Лободи П.П.	Лобода П.П.	20.09.2023	Кафедра ІПЗЕ	
3.	Енергоефективність комбінованих схем опалення, вентиляції та кондиціонування на основі повітряних теплових насосів	Місюра Т.О.	21.09.2023	ТАЕ, Соломаха А.С.	
4.	Підвищення енергетичної ефективності теплонасосних схем опалення і кондиціонування на основі ґрунтових теплових насосів	Ословський С.О.	21.09.2023	ТАЕ, Соломаха А.С.	
5.	Доповідь за результатами дисертаційного дослідження на здобуття наукового ступеня PhD зі спеціальності 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Некрашевич Олена Василівна	15.10.23	Кафедра АЕП, Волощук В.А.	Змішаний формат проведення
6.	Підвищення ефективності роботи печей малої потужності працюючих у діапазоні низьких температур	Бетін Юрій Олексійович	24.10.2023	ТАЕ, Пешко В.А.	
7.	Розгляд тем дисертацій аспірантів першого курсу навчання	Коваль О.В., Барабаш О.В.	08.11.2023	Кафедра ІПЗЕ	
8.	Проведення розширеного засідання кафедри з передзахисту випусника аспірантури 2022 року Колумбета В.П.	Колумбет В.П.	15.11.2023	Кафедра ІПЗЕ	
9.	Доповідь за результатами дисертаційного дослідження на здобуття наукового ступеня PhD зі спеціальності 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Жученко Людмила Костянтинівна	15.11.23	Кафедра АЕП, Волощук В.А.	Змішаний формат проведення
10.	Оцінювання вимог до огорожувальних конструкцій та інженерних систем при визначенні ефективності споживання енергії будівлею	Наумчук Олена Сергіївна	01.12.2023	ТАЕ, Соломаха А.С.	
11.	Проведення I Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти інженерії програмного забезпечення», присвяченої 125-й річниці КІІ імені Ігоря Сікорського	Гаврилко Є.В.	14.12.2023	Кафедра ІПЗЕ	
12.	Проведення наукових семінарів з заслуховуванням доповідей аспірантів четвертого року навчання (Мельниченко А.В.)	Мельниченко А.В.	10.01.2024	Кафедра ІПЗЕ	

13.	Проведення наукових семінарів з заслуховуванням доповідей аспірантів четвертого року навчання (Старовіт І.С.)	Старовіт І.С.	10.01.2024	Кафедра ІПЗЕ	
14.	Проведення наукових семінарів з заслуховуванням доповідей аспірантів четвертого року навчання (Кир'янов А.Ю.)	Кир'янов А.Ю.	17.01.2024	Кафедра ІПЗЕ	
15.	Проведення наукових семінарів з заслуховуванням доповідей аспірантів четвертого року навчання (Барабаш А.О.)	Барабаш А.О.	17.01.2024	Кафедра ІПЗЕ	
16.	Проведення розширеного засідання кафедри щодо презентації наукових результатів дисертаційних досліджень аспірантів четвертого року навчання (Мельниченко А., Старовіт І.)	Мельниченко А.В.	24.01.2024	Кафедра ІПЗЕ	
17.	Ресурсні характеристики парових турбін від дії крутильних коливань	Марисюк Богдан Олександрович	24.01.2024	ТАЕ, Пешко В.А.	
18.	Проведення розширеного засідання кафедри щодо презентації наукових результатів дисертаційних досліджень аспірантів четвертого року навчання (Мельниченко А., Старовіт І.)	Старовіт І.С.	24.01.2024	Кафедра ІПЗЕ	
19.	Проведення розширеного засідання кафедри щодо презентації наукових результатів дисертаційних досліджень аспірантів четвертого року навчання (Кир'янов А.Ю.)	Кир'янов А.Ю.	31.01.2024	Кафедра ІПЗЕ	
20.	Проведення розширеного засідання кафедри щодо презентації наукових результатів дисертаційних досліджень аспірантів четвертого року навчання (Барабаш А.О.)	Барабаш А.О.	31.01.2024	Кафедра ІПЗЕ	
21.	Теплообмін при конденсації водяної пари при низьких тисках та його інтенсифікація	Боянівський Владислав Петрович	01.2024	ТАЕ, Соломаха А.С.	
22.	Контактний тепломасообмін при протитечії плівки рідини і газу	Стринада Петро Сергійович	01.2024	ТАЕ, Соломаха А.С.	
23.	Покращення екологічних показників паливоспалючого обладнання із застосуванням струменево-нішевої технології	Кобилянська Ольга Олександрівна	01.2024	ТАЕ, Пешко В.А.	
24.	Особливості моделювання активної зони реактора для оперативного визначення нейтронно-фізичних параметрів ядерної установки	Трофименко О.Р.	Січень- Лютий 2024	Каф. АЕ, Носовський А.В., Трофименко О.Р.	
25.	Особливості та проблематика виконання спряжених нейтронно-фізичних та теплогідравлічних розрахунків активної зони реактору типу ВВЕР	Онищук Ю.А.	Січень- Лютий 2024	Каф. АЕ, Клевцов С.В., Онищук Ю.А.	
26.	Моделювання ефекту повторної і зворотної критичності в неорганізованих водо-уранових системах з низькозбагаченим розмножуючим середовищем	Сущенко К.О.	Січень- Лютий 2024	Каф. АЕ, Носовський А.В., Сущенко К.О.	
27.	Концепція покращення радіаційного захисту з використанням	Романенко І.М.	Січень-	Каф. АЕ,	

	нових композитних матеріалів		Лютий 2024	Письменний Є.М., Романенко І.М.	
28.	Методологічні засади маловитратної модернізації пальникових систем енергетичних котлів	У Цзунянь	02.2024	ТАЕ, Соломаха А.С.	
29.	Теплонасосні схеми оброблення повітря з використанням адсорбційних технологій	Майстренко Олександр Олександрович	02.2024	ТАЕ, Соломаха А.С.	
30.	Методологічні засади використання піролізного газу в газотурбінних установках	Ободовський Іван Іванович	02.2024	ТАЕ, Соломаха А.С.	
31.	Методологічні засади застосування синтез-газу в енергетичних установках	Морозов Вячеслав Сергійович	02.2024	ТАЕ, Соломаха А.С.	
32.	Звітування докторанта Шукліна Г.В.	Шуклін Г.В.	21.02.2024	Кафедра ІПЗЕ	
33.	Аналіз публікаційної активності співробітників кафедри. Доповідь Барабаш О.В. на засіданні кафедри.	Барабаш О.В.	06.03.2024	Кафедра ІПЗЕ	
34.	Розгляд господарсько-договірних НДР. Доповідь Ковалю О.В. на засіданні кафедри.	Колваль О.В.	13.03.2024	Кафедра ІПЗЕ	
35.	Розгляд та звітування з ініціативних науково-дослідницьких робіт. Доповідь керівників НДР на засіданні кафедри.	Гаврилко Є.В. Шпурик В.В. Барабаш О.В. Мельниченко А.В. Кузьмініч В.О. Гагарін О.О. Варава І.А.	20.03.2024	Кафедра ІПЗЕ	
36.	Оцінювання впливу поведінково-експлуатаційних факторів на рівень енергоефективності будівлі за допомогою динамічного моделювання	Голубенко Олександр Олександрович	03.2024	ТАЕ, Соломаха А.С.	
37.	Оцінювання розосередженого рівня природного повітрообміну в будівлях з врахуванням мінливості внутрішніх та зовнішніх умов	Гетманчук Ганна Олександрівна	03.2024	ТАЕ, Соломаха А.С.	
38.	Оцінювання енергоефективності будівлі в умовах забезпечення теплового комфорту	Сапунов Анатолій Олександрович	03.2024	ТАЕ, Соломаха А.С.	
39.	Актуальні тренди спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», перспективні технології та напрямки досліджень	Степанець Олександр Васильович	17.04.24	Кафедра АЕП, Степанець О.В.	Змішаний формат проведення
40.	Методи та моделі механізмів логічного виведення для зменшення обчислювальних ресурсів	к.т.н., доц. Шаповалова	Травень 2024 р.	ЦТЕ, к.т.н., доц. Шаповалова С.І.	
41.	Технології штучного інтелекту в системах моніторингу стану	к.т.н., доц.	Травень	ЦТЕ, к.т.н., доц.	

	об'єктів критичної інфраструктури	Лабжинський В.А.	2024 р.	Лабжинський В.А.	
42.	Теорія і методи моделювання та прогнозування біологічного віку населення, стійкого розвитку регіонів України	к.т.н., доц. Полягушко Л.Г.	Червень 2024 р.	ЦТЕ, к.т.н., доц. Полягушко Л.Г.	
43.	Звітування докторанта Шукліна Г.В. за перший рік навчання в докторантурі.	Шуклін Г.В.	12.06.2024	Кафедра ІПЗЕ	
44.	Підведення підсумків роботи кафедри з наукової та науково-технічної діяльності за 2023-2024 навчальний рік. Доповідь Барабаша О.В. на засіданні кафедри.	Барабаш О.В.	19.06.2024	Кафедра ІПЗЕ	
45.	Методологічні засади моделювання електромагнітних полів із заданими характеристиками в складних пристроях	к.т.н., доц. Крячок О.С.	Грудень 2024 р.	ЦТЕ, к.т.н., доц. Крячок О.С.	
46.	Методи інтелектуального аналізу даних пристроїв польового рівня для промислової автоматизації	здобувач Бараніченко О.М.	Грудень 2024 р.	ЦТЕ, к.т.н., доц. Шаповалова С.І.	

Примітка.

1. Уточнену дату і місце проведення семінару (аудиторію) буде вказано в об'яві напередодні дати проведення семінару.
2. Семінари з розгляду матеріалів дисертаційних робіт проводяться у формі розширеного засідання відповідної кафедри із запрошенням представників всіх інших кафедр НН ІАТЕ.