



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»
(КПІ ім. Ігоря Сікорського)

ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГОТЕХНІКИ ТА АВТОМАТИКИ

НАКАЗ № 5131-с

м. Київ

«03» 11 2023р.

Про допуск студентів до атестації та затвердження тем і наукових керівників магістерських дисертацій

За студентським складом факультету електроенерготехніки та автоматики
денна форма навчання


Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» та з метою якісної підготовки до атестації випускників освітнього ступеня «Магістр»

НАКАЗУЮ:

1. Допустити до атестації студентів, які виконали індивідуальний навчальний план, затвердити теми й призначити наукових керівників магістерських дисертацій:

№ з/п	Прізвище, імя, по батькові студента	Теми магістерських дисертацій	Посада, вчений ступінь і звання, прізвище й ініціали наукового керівника
1	2	3	4
Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітня програма Електромеханічні пристрої та електротехнологічні комплекси			
Група ЕВ-21мп			
1.	Галдецький Павло Олександрович	Автоматизація електротехнологічного комплексу безперебійного живлення малих підприємств та приватного сектору	Доцент, к.т.н. Халімовський О.М.
2.	Галушко Валерія Валеріївна	Засоби обмеження комутаційних перенапруг у високовольтних кабельних лініях електропередачі	Доцент, к.т.н. Лободзинський В.Ю.
3.	Ковалевський Микола Васильович	Електромагнітні процеси в сонячній електростанції для зарядки електромобілів	Доцент, к.т.н. Михайленко В.В.
4.	Коломійчук Денис Сергійович	Автоматизовані бланки перемикачів системи автоматизації району електричних мереж	Професор, д.т.н. Островерхов М.Я.

5.	Линдюк Богдан Володимирович	Енергоефективність освітлення нежитлових приміщень	Професор, д.т.н. Бойко В.С.
6.	Почтар Ярослав Сергійович	Вплив геометричних параметрів широкосмугових подільників напруги на їх характеристики	Ст. викл, к.т.н. Гаран Я.О.
7.	Циганков Руслан Сергійович	Автоматизація електротехнологічного комплексу зварювання для виробництва акумуляторних батарей	Доцент, к.т.н. Халімовський О.М.
Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітня програма Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії			
Група ЕД-21мп			
1.	Баркарь Олександр Олександрович	Автономна фотоелектрична станція для енергозабезпечення домогосподарства	Асистент, к.т.н. Пазич С.Т.
2.	Глушак Сергій Валерійович	Регулювання напруги в точці підключення вітроелектростанції до мережі за допомогою статичного синхронного компенсатора	Професор, д.ф.-м.н. Гаєвський О.Ю.
3.	Гокін Володимир Дмитрович	Система комбінованого енергозабезпечення приватного будинку за рахунок енергії сонячного випромінювання	Асистент, Коваленко І.Я.
4.	Гончарова Дар'я Андріївна	Комплексна система енергозабезпечення приватного будинку на основі використання теплових насосів	Доцент, к.т.н. Вишневська Ю.П.
5.	Горелов Іван Сергійович	Фотоелектрична станція для компенсації власного споживання електроенергії підприємства	Доцент, д.т.н. Кузнєцов М.П.
6.	Денисенко Данило Сергійович	Зарядна станція електромобілів на основі фотоелектричної системи	Професор, д.т.н. Кудря С.О.
7.	Канарик Андрій Васильович	Автономна система опалення на базі теплового насосу з живленням від фотоелектричної станції	Асистент, к.т.н. Пазич С.Т.
8.	Киричок Сергій Валерійович	Теплозабезпечення та кондиціонування приватного будинку з використанням теплонасосної спліт-системи з резервуванням	Доцент, к.т.н. Вишневська Ю.П.
9.	Лазорко Микола Іванович	Резервування потужності енергосистеми з відновлюваними джерелами енергії	Доцент, д.т.н. Кузнєцов М.П.
10.	Морозов Микита Віталійович	Фотоелектрична система живлення об'єкту критичної інфраструктури	Доцент, к.т.н. Будько М.О.
11.	Нечай Інна Вікторівна	Система тепло- та електрозабезпечення за рахунок комплексного використання енергії сонячного випромінювання	Доцент, к.т.н. Вишневська Ю.П.
12.	Рибальченко Дарія Сергіївна	Геотермальне теплозабезпечення офісного приміщення вугільного підприємства	Професор, д.т.н. Головка В.М.
13.	Скрипчук Владислав Миколайович	Система двоосьового трекінгу сонячної панелі для мобільного зарядного пристрою	Професор, д.ф.-м.н. Гаєвський О.Ю.
14.	Соломахіна Жанна Юріївна	Комбінована робота вітроелектричної установки та гідроакумуляуючої електростанції для умов Київської області	Доцент, д.т.н. Будько В.І.



 Згідно з оригіналом
 № 2
 ФАХІВЕЛЬ ІІ КАТ.
 І.О.СТЕПАНЧУК

15.	Ференц Владислав Ігорович	Біогазова установка з енергоживленням від фотоелектричної електростанції	Асистент, к.т.н. Пазич С.Т.
16.	Шевель Андрій Петрович	Енергозабезпечення готелю за рахунок комплексної системи на основі теплового насосу та сонячної електроустановки	Асистент, Коваленко І.Я.
17.	Юраш Олександр Васильович	Робота двосторонніх фотоелектричних модулів в умовах затінення та різної відбиваючої поверхні	Професор, д.ф.-м.н. Гаєвський О.Ю.

**Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка,
освітня програма Управління, захист та автоматизація енергосистем**

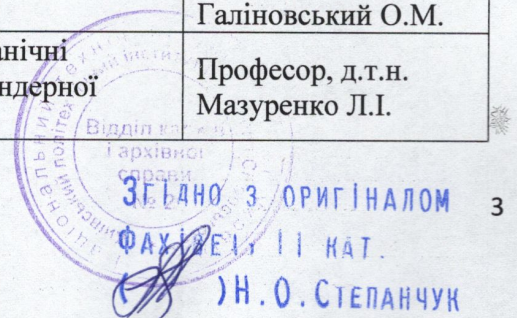
Група ЕК-21мп

1.	Євпак Олександр Сергійович	Контроль якості роботи систем розподілених джерел генерації потужностей	Старший викладач, к.т.н. Лавренова Д.Л.
2.	Капшученко Тарас Юрійович	Оновлення обладнання та модернізація релейного захисту і автоматики підстанції 110/35/10 кВ	Доцент, к.т.н. Курсон О.І.
3.	Касперський Тимофій Сергійович	Підвищення ефективності роботи трансформатора з РПН на основі використання пристроїв регулювання реактивної потужності	Доцент, к.т.н. Нестерко А.Б.
4.	Клименок Нікіта Сергійович	Інформаційно-керуюча система для цифрової підстанції.	Старший викладач, к.т.н. Лавренова Д.Л.
5.	Лисенко Роман Сергійович	Засоби автоматизації підстанції 330 кВ	Доцент, к.т.н. Хоменко О.В.
6.	Малахов Олександр Сергійович	Покращення інтегральних показників надійності розподільної електричної мережі шляхом оптимального розміщення секціоналайзерів	Старший викладач, к.т.н. Шполянський Г.О.
7.	Паньків Андрій Романович	Аналіз процесів в режимі АОПВ ЛЕП 750 кВ та визначення заходів для запобігання резонансним перенапругам	Старший викладач, к.т.н. Шполянський Г.О.
8.	Савчук Дмитро Михайлович	Релейний захист електричної підстанції 220/10/10 кВ	Доцент, к.т.н. Дмитренко О.О.
9.	Сасенко Дмитро В'ячеславович	Релейний захист підстанції 330/110/10	Доцент, к.т.н. Марченко А.А.
10.	Слободяник Андрій Вікторович	Система моніторингу стану високовольтного вимикача	Доцент, к.т.н. Хоменко О.В.
11.	Шевчук Дмитро Богданович	Дослідження та аналіз режимів фрагментів мереж 750/330/110 кВ	Доцент, к.т.н. Марченко А.А.

**Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка,
освітня програма Електричні машини і апарати**

Група ЕМ-21мп

1.	Бігун Богдан Романович	Макетна установка безконтактного асинхронізованого генератора	Доцент, к.т.н. Галіновський О.М.
2.	Вознюк Назар Владиславович	Електромагнітні і електромеханічні процеси генератора турбодетандерної установки	Професор, д.т.н. Мазуренко Л.І.

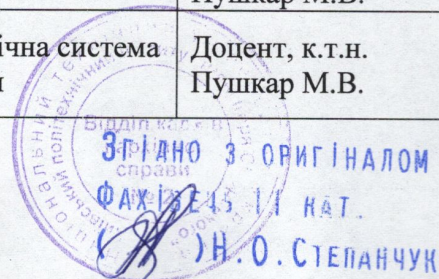


3.	Давиденко Владислав Володимирович	Структурний синтез електромеханічних об'єктів за інформацією неявних Видів	Професор, д.т.н. Шинкаренко В.Ф.
4.	Ковпак Ярослав Віталійович	Дослідження впливу аварійних режимів на роботу турбогенераторів та трансформаторів ТЕЦ	Доцент, к.т.н. Гайденко Ю.А.
5.	Кришньов Олег Олександрович	Асинхронний електродвигун з модифікованим повітряним проміжком	Доцент, к.т.н. Коваленко М.А.
6.	Малюх Станіслав Олександрович	Оцінка експлуатаційних характеристик асинхронного двигуна за параметрами холостого ходу та короткого замикання	Доцент, к.т.н. Реуцький М.О.
7.	Мирошніченко Владислав Валерійович	Інноваційний синтез багатокординатних мотор-шпиндельних агрегатів	Професор, д.т.н. Шинкаренко В.Ф.
8.	Савченко Євгеній Владиславович	Синхронний магнітоелектричний двигун для приводу безпілотного літального апарата	Професор, д.т.н. Васьковський Ю.М.
9.	Семенюк Олександр Сергійович	Магнітний редуктор для малопотужних автономних електрогенеруючих установок	Доцент, к.т.н. Гайденко Ю.А.
10.	Тарасов Руслан Дмитрович	Електростартер для пуску двигуна внутрішнього згоряння легкового автомобіля	Доцент, к.т.н. Цивінський С.С.
11.	Троцюк Вадим Олександрович	Синхронний двигун з постійними магнітами для свердловинного насоса	В.о. завідувача кафедри, доцент, к.т.н. Чумак В.В.
12.	Федоренко Владислав Вячеславович	Порівняння параметрів і способів регулювання частоти обертання асинхронного двигуна з фазним ротором	Доцент, к.т.н. Шиманська А.А.
13.	Шарко Віталій Віталійович	Удосконалення потужного тягового двигуна постійного струму для електропотягу	Професор, д.т.н. Васьковський Ю.М.

**Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка,
освітня програма Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та
електромобільність**

Група ЕП-21мп

1.	Акатов Сергій Вікторович	Система керування дводвигунним електроприводом фарбувальної машини	Доцент, к.т.н. Стаценко О.В.
2.	Беднік Олег Миколайович	Лінійний електропривод вагона метрополітену	Доцент, к.т.н. Теряєв В.І.
3.	Гериш Володимир Михайлович	Система автоматичного керування дводвигунним електроприводом валків вертикальної кліті слябінга 1100	Професор, д.т.н. Толочко О.І.
4.	Делейко Борис Сергійович	Електромеханічна система автомобіля на базі шасі Nissan Pathfinder	Завідувач кафедри, д.т.н. Ковбаса С.М.
5.	Климчук Максим Костянтинович	Автономна система генерування електроенергії на базі машини подвійного живлення	Доцент, д.т.н. Шаповал І.А.
6.	Костянецька Соломія Іванівна	Електромеханічна система перукарського фену	Доцент, к.т.н. Пушкар М.В.
7.	Костянецький Євгеній Володимирович	Автоматизована електромеханічна система універсальної швейної машини	Доцент, к.т.н. Пушкар М.В.

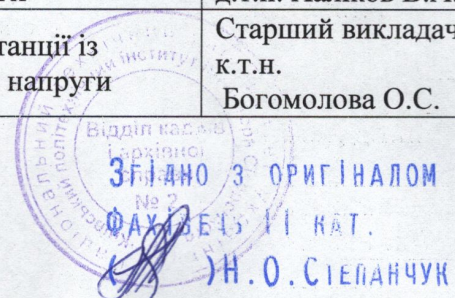


8.	Лола Михайло Олександрович	Дослідження електромеханічної системи конвеєру в умовах стабілізації навантаження тягового елемента	Професор, к.т.н. Печеник М.В.
9.	Лук`янчиков Андрій Леонідович	Векторне керування асинхронними двигунами з елементами штучного інтелекту	Професор, д.т.н. Пересада С.М.
10.	Пашак Марк Сергійович	Дослідження режимів роботи електромеханічної системи тунельного ескалятора	Професор, к.т.н. Печеник М.В.
11.	Поповиченко Ігор Олександрович	Лабораторний стенд для дослідження сучасних електромеханічних систем змінного та постійного струму	Доцент, к.т.н. Красношапка Н.Д.
12.	Ткаченко Іван Павлович	Автоматизована електромеханічна система вентиляторної установки промислового підприємства	Доцент, к.т.н. Волянський Р.С.
13.	Холоша Антон Олексійович	Станція швидкого прототипного тестування електроприводів змінного струму	Завідувач кафедри, д.т.н. Ковбаса С.М.
14.	Хомич Юрій Сергійович	Система автоматичного керування тяговим електроприводом робо-таксі	Доцент, к.т.н. Приймак Б.І.
15.	Швець Володимир Сергійович	Автоматизований електропривод верстата для лазерного гравірування	Доцент, к.т.н. Теряєв В.І.

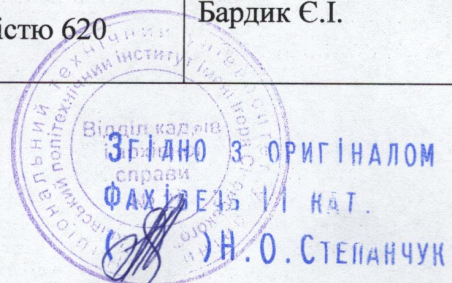
**Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка,
освітня програма Електричні системи і мережі**

Група ЕС-21мп

1.	Білоус Дмитро Євгенійович	Електрична мережа 110 кВ та практика вимірювання і фіксації параметрів якості електроенергії	Старший викладач, д.т.н. Халіков В.А.
2.	Вінник Давид Ігорович	Оптимізація параметрів режиму електричної мережі номінальною напругою 110/35 кВ	Доцент, к.т.н. Чижевський В.В.
3.	Вовчинський Денис Олегович	Визначення максимальної потужності розподіленої генерації в енерговузлі міської мережі	Завідувач кафедри, професор, д.т.н. Кирик В.В.
4.	Гольц Ольга Сергіївна	Реконструкція електричної мережі номінальною напругою 0,4 кВ	Доцент, к.т.н. Чижевський В.В.
5.	Горук Олександр Іванович	Підвищення якості електропостачання та зменшення втрат в мережі 10/0,4 кВ	Доцент, к.т.н. Кацадзе Т.Л.
6.	Денисюк Роман Вікторович	Підключення СЕС потужністю 12,32 МВт до мереж 35 та 150 кВ	Доцент, к.т.н. Буслова Н.В.
7.	Дрожжин Михайло Дмитрович	Вирівнювання графіку навантаження енергосистеми за рахунок гібридної електростанції	Старший викладач, к.т.н. Богомолова О.С.
8.	Киселиця Артем Олександрович	Мережа 110 кВ з повітряними ЛЕП та методологія обчислення плати за перетікання реактивної потужності	Завідувач кафедри, професор, д.т.н. Кирик В.В.
9.	Коваль Андрій Володимирович	Районна електрична мережа 110 кВ та розвиток обліку електроенергії	Старший викладач, д.т.н. Халіков В.А.
10.	Козирев Артур Ярославович	Реконструкція існуючої підстанції із переведенням на вищий клас напруги	Старший викладач, к.т.н. Богомолова О.С.



11.	Кравченко Микита Сергійович	Створення адаптивних навчальних математичних моделей енергосистем та енерговузлів	Завідувач кафедри, професор, д.т.н. Кирик В.В.
12.	Маноха Олександр Михайлович	Модернізація локальної електричної мережі за допомогою сучасних систем Smart Grid	Доцент, к.т.н. Кацадзе Т.Л.
13.	Маснюк Анастасія Олександрівна	Вибір оптимальних мереж енергосистем методом впорядкованого виключення гілок, розрахунок усталених режимів	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
14.	Матвієнко Данило Іванович	Оптимізація параметрів режиму електричної мережі номінальною напругою 10 кВ	Доцент, к.т.н. Чижевський В.В.
15.	Михайлюк Іван Миколайович	Оптимізація розвитку електричної мережі 110 кВ	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
16.	Молчанов Володимир Володимирович	Розширення схеми електропостачання сільського району	Доцент, к.т.н. Буслова Н.В.
17.	Повх Юрій Юрійович	Балансова надійність локальних електричних систем із відновлювальними джерелами енергії	Доцент, к.т.н. Кацадзе Т.Л.
18.	Рижко Володимир Вікторович	Оптимізація параметрів режиму розподільної електричної мережі	Доцент, к.т.н. Чижевський В.В.
19.	Сидоренко Валерій Анатолійович	Застосування математичних методів для оптимального розвитку електричних мереж енергосистем	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
20.	Сокотун Роман Русланович	Оптимальний розвиток та розрахунок усталених режимів енергосистем	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
21.	Татаркін Андрій Іванович	Обґрунтування вибору схеми приєднання електроустановки виробничо-складського комплексу	Доцент, к.т.н. Буслова Н.В.
22.	Усик Олексій Олександрович	Районна мережа з повітряними лініями електропередавання та тенденції в сфері обліку електроенергії і їх аналіз	Старший викладач, д.т.н. Халіков В.А.
23.	Чудочкін Олексій Олександрович	Техніко-економічне обґрунтування реконструкції розподільної електричної мережі з переходом на номінальну напругу 20 кВ	Доцент, к.т.н. Кацадзе Т.Л.
24.	Щербина Дмитро Володимирович	Розрахунок ремонтного та післяаварійного режимів окремого вузла енергосистеми	Завідувач кафедри, професор, д.т.н. Кирик В.В.
25.	Ютовець Назар Анатолійович	Видача потужності СЕС 30 МВт в енергосистему	Доцент, к.т.н. Буслова Н.В.
26.	Яцура Богдан Олександрович	Схема приєднання БіоТЕС до електричної мережі	Доцент, к.т.н. Кацадзе Т.Л.
Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітня програма Електричні станції			
Група ЕТ-21мп			
1.	Горобець Ярослав Дмитрович	Аналіз режимів роботи і оцінка навантажувальної здатності силових автотрансформаторів теплоелектроцентралі потужністю 620 МВт	Доцент, к.т.н. Бардик Є.І.



2.	Григоришин Василь Миколайович	Система моніторингу маслонаповненого обладнання в структурі енергоблоку атомної електростанції	Професор, д.т.н. Остапчук О.В.
3.	Гуранда Олексій Андрійович	Аналіз режимів регулювання напруги та реактивної потужності гідроелектростанції	Старший викладач, к.т.н. Болотний М.П.
4.	Ігнатюк Богдан Іванович	Аналіз режимів роботи насосного обладнання власних потреб теплоелектроцентралі потужністю 520 МВт при зміні частоти в електромережі	Асистент Вожаков Р.В.
5.	Іняткіна Марія Василівна	Балансування енергосистеми за допомогою накопичувачів електричної енергії на базі акумуляторних батарей	Старший викладач, к.т.н. Болотний М.П.
6.	Ольховий Іван Олексійович	Оцінка технічного стану пристроїв регулювання під навантаженням маслонаповнених трансформаторів теплоелектроцентралі потужністю 520 МВт	Доцент, к.т.н. Бардик Є.І.
7.	Підіско Денис Вікторович	Обґрунтування доцільності впровадження системи автоматичного контролю стану силових трансформаторів на атомних електростанціях	Професор, д.т.н. Остапчук О.В.
8.	Саманюк Богдан Миколайович	Аналіз і забезпечення надійності електропостачання місцевого споживача теплоелектроцентралі потужністю 620 МВт	Доцент, к.т.н. Матєєнко Ю.П.
9.	Серховець Іван Васильович	Аналіз режимів роботи електродвигунів власних потреб теплоелектроцентралі потужністю 720 МВт при змінній напруги і частоти	Доцент, к.т.н. Бардик Є.І.
10.	Ярема Владислав Сергійович	Забезпечення аварійного електропостачання в умовах довготривалого повного знеструмлення енергоблоку електростанції	Старший викладач, к.т.н. Болотний М.П.

Підстава: подання завідувачів випускових кафедр.

Декан ФЕА

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

