



УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»



ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГОТЕХНІКИ ТА АВТОМАТИКИ

НАКАЗ № 4028-с

м. Київ

«01» 11 2022р.

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 Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії			
Група ЕД-11мп			
1.	Ісай Богдан Євгенійович	Система автономного енергозабезпечення з використанням комплексу тепловий насос – фотоелектрична станція	Доцент, к.т.н. Кириленко К.В.
2.	Ісаков Олексій Дмитрович	Енергозабезпечення виробничого підприємства за допомогою вітроелектростанції з водневим акумулятором енергії	Доцент, к.т.н. Кириленко К.В.
3.	Оцупок Станіслав Олегович	Енергозабезпечення водоочисної станції від біогазової установки	Доцент, д.т.н. Будько В.І.
4.	Пасічник Назар Олександрович	Система тепло- та електрозабезпечення на основі комплексу дахової сонячної електростанції та твердопаливного котла	Старший викладач, к.т.н. Вишнеvsька Ю.П.

5.	Попков Максим Артемович	Система енергозабезпечення сміттєпереробного заводу	Доцент, к.т.н. Будько М.О.
6.	Степенко Василь Сергійович	Система виробництва біометану для газорозподільних мереж	Доцент, к.т.н. Будько М.О.
7.	Терешенко Андрій Миколайович	Автономна фотоелектрична станція для умов Київської області	Доцент, д.т.н. Будько В.І.
8.	Хорт Богдан Юрійович	Оптимізація структури автономної фотоелектричної системи з дизель- генератором	Професор, д.ф.-м.н. Гасвський О.Ю.
9.	Ципляєв Костянтин Олексійович	Балансування локальних енергосистем за допомогою прогнозування побутового споживання та генерації від відновлюваних джерел енергії	Доцент, к.т.н. Кириленко В.М.

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

Група ЕК–11мп

1.	Бутенко Євгеній Павлович	Релейний захист та автоматика живлячої підстанції 110/6 кв нафтопровідного транспорту	Доцент, к.т.н. Курсон О.І.
2.	Карпенко Дмитро Андрійович	Система моніторингу стану силового трансформатора	Доцент, к.т.н. Хоменко О.В.
3.	Козуб Андрій Юрійович	Релейний захист електричної підстанції 330 кВ	Доцент, к.т.н. Дмитренко О.О.
4.	Коломієць Марина В'ячеславівна	Дослідження та аналіз режиму енергосистеми з використанням принципу надійності N-1	Доцент, к.т.н. Марченко А.А.
5.	Наконечний Віталій Олександрович	Дослідження, аналіз та оптимізація режимів мереж 750/330/110 кВ оператора системи з постачання електроенергії	Доцент, к.т.н. Банін Д.Б.
6.	Петруніна Дарина Павлівна	Підвищення стійкості енергосистеми засобами протиаварійної автоматики	Доцент, к.т.н. Марченко А.А.
7.	Чекотун Володимир Геннадійович	Підвищення ефективності регулювання режимів енергосистем з розподіленою генерацією на основі використання прогностичних моделей	Доцент, к.т.н. Нестерко А.Б.

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

Група ЕМ–11мп

1.	Бушуєв Костянтин Олександрович	Стартер-генератор постійного струму підвищеної потужності автономної транспортної установки	Доцент, к.т.н. Реуцький М.О.
2.	Гринець Олександр Сергійович	Модернізація системи збудження гідрогенератора Канівської ГЕС	Доцент, к.т.н. Цивінський С.С.
3.	Грицаєнко Антон Володимирович	Дослідження пульсацій електромагнітного моменту тягових синхронних двигунів з постійними магнітами	Доцент, к.т.н. Гайденко Ю.А.
4.	Любарєць Андрій Павлович	Міждисциплінарний аналіз генетичної еволюції електромеханічних систем типу «Мотор-шпіндель»	Професор, д.т.н. Щинкаренко В.Ф.
5.	Осмолов Сергій Сергійович	Дослідження уніполярної машини для імпульсних силових установок	Доцент, к.т.н. Цивінський С.С.



6.	Павлюк Володимир Володимирович	Потужний синхронний двигун з постійними магнітами для приводу транспортних засобів	Професор, д.т.н. Васьковський Ю.М.
7.	Рибалко Андрій Андрійович	Порівняння експлуатаційних показників двох варіантів виконання обмотки тягового двигуна ТН-81	Доцент, к.т.н. Шиманська А.А.
8.	Уфімцев Максим Сергійович	Магнітоелектричний двигун постійного струму з порожністим ротором	В.о. завідувача кафедри, доцент, к.т.н. Чумак В.В.
9.	Чаруковський Владислав Олександрович	Дослідження електромагнітного редуктора для автономної вітроустановки	Доцент, к.т.н. Коваленко М.А.
Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітня програма Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність			
Група ЕП–11мп			
1.	Гузенко Петро Віталійович	Електромеханічна система електромобіля на базі синхронного двигуна з постійними магнітами	Завідувач кафедри, д.т.н. Ковбаса С.М.
2.	Зозуля Назар Миколайович	Тяговий асинхронний електропривод вантажного квадроциклу	Доцент, к.т.н. Приймак Б.І.
3.	Моховик Андрій Олексійович	Двудвигунний тяговий асинхронний електропривод електротранспорту	Доцент, к.т.н. Стаценко О.В.
4.	Пащак Ярослав Сергійович	Лабораторний комплекс для дослідження елементів систем автоматизації розумних будинків	Доцент, к.т.н. Пушкар М.В.
5.	Поліщук Вадим Васильович	Система векторного керування кутовою швидкістю синхронних реактивних двигунів	Професор, д.т.н. Пересада С.М.
6.	Постоялко Дмитро Андрійович	Система керування електроприводом антропоморфної роботизованої руки	Професор, д.т.н. Толочко О.І.
7.	Прінько Юрій Володимирович	Система генерування електроенергії на основі машини подвійного живлення з двоступеневим матричним перетворювачем	Доцент, д.т.н. Шаповал І.А.
8.	Рассомагін Іван Павлович	Електромеханічна система автоматизації колісного робота	Доцент, к.т.н. Волянський Р.С.
9.	Синець Богдан Олександрович	Автоматизація технологічного процесу виробництва цукру	Доцент, к.т.н. Теряєв В.І.
10.	Юрченко Олександр Олександрович	Автоматизація процесу зміни інструменту верстата з ЧПК	Доцент, к.т.н. Теряєв В.І.
Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітня програма Електричні системи і мережі			
Група ЕС–11мп			
1.	Аладько Віталій Володимирович	Заходи та засоби, спрямовані на запобігання переобтяженню елементів електричних мереж	Професор, д.т.н. Буткевич О.Ф.
2.	Карапіщенко Артем Юрійович	Розробка та розрахунок електричної мережі району міста	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
3.	Козій Віталій Васильович	Вибір оптимальних мереж енергосистем та розрахунок усталених режимів	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.



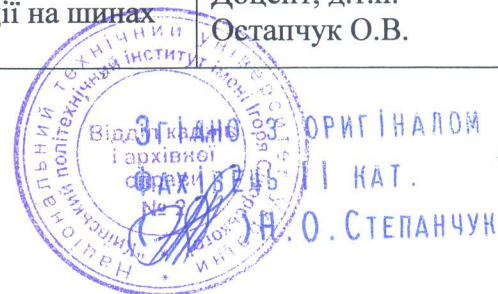
 Відділ електричних систем та мереж
 Кат. ІІІ
 О. СТЕПАНЧУК

4.	Крутяков Семен Дмитрович	Аналіз розвитку мережі 110 кВ району Обленерго на перспективу 2028 року	Доцент, к.т.н. Буслова Н.В.
5.	Лісовий Євгеній Юрійович	Приєднання ВЕС до електричних мереж	Доцент, к.т.н. Кацадзе Т.Л.
6.	Московський Володимир Сергійович	Аналіз схем приєднання відновлювальних джерел енергії до електричних мереж	Доцент, к.т.н. Кацадзе Т.Л.
7.	Ніколаєнко Сергій Олегович	Районна електрична мережа 110 кВ та приєднання мережі до кінцевого споживача	Старший викладач, д.т.н. Халіков В.А.
8.	Парфімович Кирило Олександрович	Оцінка доцільності виходу сонячної електростанції з балансуєчою групи Гарантованого покупця	Старший викладач, к.т.н. Парус Є.В.
9.	Смолянець Євгеній Ігорович	Аналіз режимів мережі за встановлення на ТЕЦ району газотурбінного агрегату потужністю 57 МВт	Доцент, к.т.н. Буслова Н.В.
10.	Солодчук Віталій Борисович	Реконструкція сільської електричної мережі	Доцент, к.т.н. Чижевський В.В.
11.	Тішкевич Діана Олексіївна	Аналіз мережі 35-110 кВ району за підключення вітрової електричної станції потужністю 25,2 МВт	Доцент, к.т.н. Буслова Н.В.
12.	Храмков Олексій Олександрович	Розробка системи оцінювання технічного стану обладнання на основі нечіткого логічного висновку	Старший викладач, к.т.н. Богомолова О.С.
13.	Шаталов Ярослав Олегович	Балансування ринку електроенергії України	Доцент, к.т.н. Кацадзе Т.Л.
14.	Шинкар Владислав Андрійович	Автоматизований облік електроенергії в електричних мережах	Старший викладач, к.т.н. Богомолова О.С.
15.	Шпак Денис Васильович	Оптимізація розвитку електричної мережі 110 кВ	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
16.	Штрик Яна Валеріївна	Застосування математичних методів та моделей для оптимального розвитку електричних мереж енергосистем	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
17.	Ярошенко Михайло Олегович	Врахування індуктивного опору залізобетонних опор в моделях визначення впливу наведеної напруги на ЛЕП від грозових перенапруг	Старший викладач, к.т.н. Богомолова О.С.

**Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка,
освітня програма Електричні станції**

Група ЕТ-11мп

1.	Бабенко Антон Юрійович	Моделювання режимів роботи електродвигунів і робочих машин власних потреб АЕС потужністю 3000 МВт при зниження напруги і частоти	Доцент, к.т.н. Бардик Є.І.
2.	Дем'янов Юрій Юрійович	Модернізація системи захисту від асинхронного ходу генераторів ГЕС	Доцент, д.т.н. Остапчук О.В.
3.	Коваль Антон Сергійович	Обґрунтування оптимального режиму роботи сонячної електростанції на шинах підстанції 110/35/10 кВ	Доцент, д.т.н. Остапчук О.В.



4.	Лоєнко Юлія Григорівна	Моделювання та оцінка впливу накопичувачів енергії на динамічну стійкість генератора теплоелектроцентралі потужністю 680 МВт	Старший викладач, к.т.н. Болотний М.П.
5.	Матвієнко Максим Миколайович	Аналіз і забезпечення надійності теплоелектроцентралі потужністю 700 МВт	Доцент, к.т.н. Матеєнко Ю.П.
6.	Сьомик Антон Олегович	Модернізація системи моніторингу стану силового трансформатора теплоелектроцентралі потужністю 920 МВт	Старший викладач, к.т.н. Болотний М.П.
7.	Терзієв Вячеслав Сергійович	Дослідження надійності системи власних потреб ТЕЦ потужністю 700 МВт	Доцент, к.т.н. Матеєнко Ю.П.
8.	Цупра Едуард Васильович	Оцінка показників експлуатаційної надійності силового трансформатора теплоелектроцентралі потужністю 880 МВт	Доцент, к.т.н. Бардик Є.І.

Підстава: подання завідувачів випускових кафедр.

Декан ФЕА

Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ



Згідно з оригіналом
ФЕА
№ 0
Н.О.СТЕПАНЧУК