



УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГОТЕХНІКИ ТА АВТОМАТИКИ

НАКАЗ № 3655-с

м. Київ

«02» 11 2021р.

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-01мп			
1.	Вайнштейн Ярослав Вікторович	Балансування згенерованої та прогнозованої електроенергії сонячної електростанції за рахунок системи акумулювання	Доцент, д.т.н. Бутько В.І.
2.	Давиденко Андрій Олександрович	Мережева фотоелектростанція для умов Одеського регіону	Доцент, д.т.н. Бутько В.І.
3.	Домнін Денис Олегович	Сонячна електростанція з виробництвом водню як резервного палива	Доцент, к.т.н. Кириленко В.М.
4.	Козелець Микола Іванович	Енергозабезпечення офісного приміщення від енергії сонячного випромінювання	Професор, д.т.н. Головка В.М.
5.	Косточка Ілля Володимирович	Автономна система тепло і холодозабезпечення приватного будинку	Доцент, к.т.н. Кириленко К.В.

6.	Красняк Михайло Сергійович	Комплексне енергозабезпечення екобудинку в Карпатах	Доцент, к.т.н. Кириленко К.В.
7.	Курмашов Ярослав Олександрович	Офшорна вітрогеліоелектрична установка	Професор, д.т.н. Головко В.М.
8.	Малигіна Поліна Олексіївна	Вдосконалення прогнозування генерації на вітроелектростанції	Доцент, д.т.н. Кузнецов М.П.
9.	Удод Ірина Сергіївна	Дахова сонячна електростанція для енергозабезпечення нежитлового об'єкта	Ст. викладач, к.т.н. Вишневська Ю.П.
10.	Хворостян Ярослав Євгенович	Сонячна електроустановка для забезпечення потреб насосної станції	Доцент, к.т.н. Кириленко В.М.
11.	Шевченко Артемій Андрійович	Моделювання технологічного процесу фотоелектричної зарядної станції електромобілів	Професор, д.ф.-м.н. Гаєвський О.Ю.

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

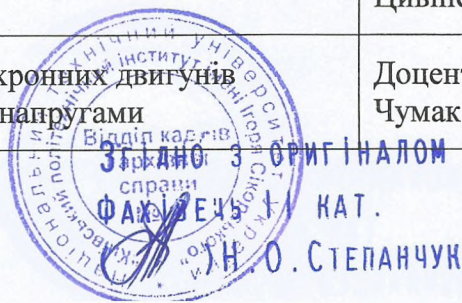
Група ЕК-01мп

1.	Жайворонок Оксана Олександрівна	Релейний захист підстанції 150/35/6 кВ	Доцент, к.т.н. Дмитренко О.О.
2.	Канабас Денис Сергійович	Методи вимірювання частоти у засобах релейного захисту та пристроях синхронних векторних вимірювань електричних підстанцій	Ст. викладач, к.т.н. Тимохін О.В.
3.	Паканич Сергій Іванович	Підвищення ефективності розрахунку коефіцієнтів часткової участі для постачальників допоміжних послуг вторинного регулювання частоти та перетоків потужності ОЕС України	Ст. викладач, к.т.н. Нестерко А.Б.
4.	Полуботкін Олександр Сергійович	Релейний захист елементів зворотного агрегату ГАЕС на мікропроцесорних пристроях	Доцент, к.т.н. Курсон О.І.
5.	Савюк Кіріл Сергійович	Дослідження ітераційних процесів в розрахунках та оптимізації режимів мереж 110/35/10 кВ	Доцент, к.т.н. Банін Д.Б.

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

Група ЕМ-01мп

1.	Базаров Олег Олександрович	Синхронний двигун з постійними магнітами потужністю 75 кВт для електроприводу повітряного компресора	Ст. викладач Монахов Є.А.
2.	Басюк Роман Васильович	Дослідження та покращення експлуатаційних характеристик виконавчого магнітоелектричного двигуна постійного струму	Ст. викладач Дубчак Є.М.
3.	Демків Степан Ігорович	Кроковий двигун з активним ротором з підвищеною швидкістю	Ст. викладач Котлярова В.В.
4.	Дубина Олексій Русланович	Дослідження та покращення експлуатаційних характеристик турбогенератора	Доцент, к.т.н. Цивінський С.С.
5.	Ігнат'єв Владислав Олександрович	Діагностика асинхронних двигунів швидкоплинними напругами	Доцент, к.т.н. Чумак В.В.



6.	Котусенко Володимир Андрійович	Надійність демпферної обмотки синхронного генератора при появі ексцентриситета ротора	Доцент, к.т.н. Гераскін О.А.
7.	Місан Назар Андрійович	Просторово – адаптивна модульна електромеханічна система для автоматизованого технологічного комплексу	Професор, д.т.н. Шинкаренко В.Ф.
8.	Начовний Дем'ян Вікторович	Реверсивний двигун постійного струму з послідовним збудженням потужністю 400 Ватт	Доцент, к.т.н. Реуцький М.О.
9.	Новіцький Ярослав Володимирович	Тяговий електродвигун постійного струму для вантажного електровоза	Доцент, к.т.н. Шиманська А.А.
10.	Павленко Олександр Олегович	Безколекторний двигун постійного струму в якості електроприводу системи конвеєрного транспорту	Ст. викладач Монахов Є.А.
11.	Перепелиця Олександр Сергійович	Мікрогідро-електромеханічний комплекс. Комплексна робота. Частина 1. Моделювання системи	Доцент, к.т.н. Коваленко М.А.
12.	Тітов Єгор Олександрович	Мікрогідро-електромеханічний комплекс. Комплексна робота. Частина 2. Експериментальне дослідження	Доцент, к.т.н. Коваленко М.А.
Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітня програма Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність			
Група ЕП-01мп			
1.	Альохін Олег Олександрович	Система генерування електроенергії з можливостями активної фільтрації	Доцент, д.т.н. Шаповал І.А.
2.	Бугайчук Богдан Вікторович	Прототип електромобіля з векторно керованим асинхронним електроприводом	Професор, д.т.н. Пересада С.М.
3.	Вещиков Георгій Вячеславович	Асинхронний тяговий електропривод локомотива з використанням оптимальних методів керування	Доцент, д.т.н. Шаповал І.А.
4.	Земляний Андрій Олегович	Багатодвигунний електропривод драглайна	Доцент, к.т.н. Теряєв В.І.
5.	Іванов Микита Дмитрович	Система керування асинхронним генератором з підвищеною енергоефективністю	Доцент, к.т.н. Приймак Б.І.
6.	Коломійчук Євгеній Вікторович	Лабораторний стенд для дослідження DC-DC перетворювачів електромеханічних систем електричних транспортних засобів	Доцент, д.т.н. Ковбаса С.М.
7.	Молдавський Андрій Вікторович	Електромеханічний накопичувач енергії	Доцент, к.т.н. Теряєв В.І.
8.	Слеба Денис Андрійович	Перетворювальні пристрої електроприводів підйомно-транспортних механізмів	Доцент, к.т.н. Теряєв В.І.
9.	Філенко Олександр Вікторович	Асинхронний електропривод ескалатора метрополітену	Доцент, к.т.н. Приймак Б.І.
10.	Худя Ігор Васильович	Електромеханічна система каскадної насосної установки з уточненою моделлю гідромережі в пакеті Simhydraulics	Професор, к.т.н. Печеник М.В.

ЗБІДНО З ОРИГІНАЛОМ
ФАХОВЕЦЬ ІІ КАТ.
І.О. СТЕПАНЧУК

Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітня програма Електричні системи і мережі			
Група ЕС-01мп			
1.	Буряк Анна Романівна	Визначення оптимального опору резистора заземлення нейтралі мережі напругою 20 кВ	Завідувач кафедри, професор, д.т.н. Кирик В.В.
2.	Єрмоленко Анатолій Леонідович	Дослідження впливу синхронізації ОЕС України до європейських енергосистем на ринкову вартість електричної енергії	Доцент, к.т.н. Парус Є.В.
3.	Значківський Богдан Юрійович	Розробка плану перспективного розвитку електричних мереж 35-110 кВ енерговузла	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
4.	Клюшник Олена Сергіївна	Розподільні мережі 20 кВ та їх захист в аварійних режимах	Завідувач кафедри, професор, д.т.н. Кирик В. В.
5.	Кривохижа Валерій Петрович	Районна електрична мережа 110 кВ та аналіз тенденцій обліку електроенергії	Ст. викладач, д.т.н. Халіков В.А.
6.	Кузьминський Вадим Русланович	Підвищення ефективності системи електропостачання підприємства за рахунок зміни ступеня напруги	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
7.	Мельник Дмитро Олегович	Керування генерацією активної потужності комбінованих відновлювальних джерел енергії	Ст. викладач, к.т.н. Богомоллова О.С.
8.	Миколайчик Андрій Іванович	Забезпечення балансової надійності електричної системи із фотоелектричними станціями	Доцент, к.т.н. Кацадзе Т.Л.
9.	Михальчук Сергій Ігорович	Вибір оптимальної мережі енергосистеми 110 кВ методом впорядкованого виключення гілок	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
10.	Реп'єв Олег Ігорович	Схема видачі електроенергії сонячної електростанції потужності до 120 МВт	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
11.	Тищенко Ярослав Ігорович	Вибір схеми підключення сонячної електричної станції потужністю 30 МВт	Доцент, к.т.н. Буслова Н.В.
Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітня програма Електричні станції			
Група ЕТ-01мп			
1.	Бас Євгеній Анатолійович	Дослідження надійності покриття заданого графіка навантаження теплової станції потужністю 400 МВт	Доцент, к.т.н. Матєєнко Ю.П.
2.	Корнеєв Євгеній Сергійович	Моделювання режимів асинхронних двигунів системи охолодження гідравлічних агрегатів гідравлічної електричної станції потужністю 440 МВт	Доцент, к.т.н. Денисюк П.Л.
3.	Ширьов Максим Олексійович	Моделювання і оцінка технічного стану високовольтичних введів силового трансформатора атомної електростанції потужністю 3000 МВт	Ст. викладач, к.т.н. Болотний М.П.

Підстава: подання завідувачів випускових кафедр.

Декан ФЕА



Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ

ОРИГІНАЛОМ

І КАТ.

Н.О. СТЕПАНЧУК