УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

НАКАЗ № 3260-с

м. Київ «09» 11 2020р.

Про допуск студентів до атестації та затвердження тем і наукових керівників магістерських дисертацій випускників освітнього ступеня «Магістр»

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 та 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–91мп			
1.	Бабенко Ольга Олексіївна	Аналіз причин недовідпуску електроенергії на фотоелектричних станціях України.	Професор, д.ф.-м.н. Гаєвський О.Ю.
2.	Бугаєнко Олександр Олегович	Порівняльна характеристика двох автономних сонячних електростанцій із перовскіт матеріалів та монокристалічного кремнію.	Доцент, к.т.н. Кириленко В. М.
3.	Бурмельова Анастасія Сергіївна	Автономне енергозабезпечення приватного будинку за рахунок комбінованої сонячно-водневої системи.	Доцент, к.т.н. Кириленко К. В.
4.	Ващенко Катерина Костянтинівна	Комплексне застосування архітектурних та технічних рішень для енергозабезпечення пасивного будинку в режимі “нульового споживання”.	Ст. викладач, к.т.н. Вишневська Ю.П.

5.	Воловик Валерія Максимівна	Порівняльний розрахунок дахової фотоелектричної станції для гуртожитку №19 КПІ імені Ігоря Сікорського.	Доцент, к.т.н. Кириленко В. М.
6.	Галасун Іван Романович	Вітроелектрична установка для підвищення параметрів якості електричної енергії в локальній мережі.	Професор, д.т.н. Головко В. М.
7.	Дзигуненко Іван Олександрович	Комбінована система фотоелектрична станція – тнпловий насос для автономного енергозабезпечення житлового будинку.	Доцент, к.т.н. Кириленко В. М.
8.	Дудченко Андрій Олександрович	Автономна система виробництва водню за рахунок відновлюваних джерел енергії поблизу міста Чорноморськ.	Доцент, д.т.н. Будько В. І.
9.	Єрмоленко Олександр Володимирович	Проєкт промислової СЕС на основі використання двосторонніх фотоелектричних перетворювачів.	Ст. викладач, к.т.н. Вишневська Ю.П.
10.	Ільченко Андрій Валерійович	Використання вбудованих ФЕП для покращення експлуатаційних характеристик комбінованого туристичного електротранспортного засобу.	Ст. викладач, к.т.н. Вишневська Ю.П.
11.	Кир`янов Артемій Юрійович	Виявлення пошкоджених фотоелектричних модулів фотоелектричної станції за допомогою засобів аеротермографії.	Професор, д.ф.-м.н. Гаєвський О.Ю.
12.	Ленський Денис Вікторович	Контроль даних обліку електричної енергії та складання балансу фотоелектричних станцій за допомогою спеціалізованого Web-додатку.	Професор, д.ф.-м.н. Гаєвський О.Ю.
13.	Панченко Ярослав Леонідович	Використання ORC модулів в комбінованих геліосистемах.	Доцент, к.т.н. Кириленко К. В.
14.	Подольчак Марія Григорівна	Комплексне використання фотоелектричної станції та біогазової установки.	Доцент, к.т.н. Будько М.О.
15.	Провада Микита Васильович	Регулювання потужності об'єктів відновлюваної енергетики з використанням систем акумулювання електричної енергії.	Доцент, д.т.н. Будько В. І.
16.	Селезньов Павло Олександрович	Комплексна сонячно – вітрова система з водневим акумулюванням енергії.	Доцент, д.т.н. Будько В. І.
Спеціальність:141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітня програма: Управління, захист та автоматизація енергосистем			
Група ЕК–91мп			
1.	Воскобойник Поліна Олегівна	Система керування розрахунками, аналізом та оптимізацією електричних режимів трансформаторів і ліній 10-110 кВ	Ст. викладач, к.т.н. Лавренова Д.Л.
2.	Горбач Яна Вадимівна	Релейний захист електричної підстанції 330/110/35 кВ.	Доцент, к.т.н. Дмитренко О.О.
3.	Гречуха Олексій Сергійович	Автоматизація підстанції 110 кВ.	Доцент, к.т.н. Хоменко О.В.
4.	Губчук Андрій Євгенійович	Система збору інформації електричної підстанції 35/10 кВ на основі технології Node-RED.	Доцент, к.т.н. Марченко А.А.

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ
ФАХІВЕЦЬ ІІ КАТ.
Н.О.СТЕПАНЧУК

5.	Ожиняк Олександр Русланович	Дослідження моделей ліній, трансформаторів і навантажень в задачах розрахунку та аналізу усталених режимів електричних мереж 10-750 кВ.	Доцент, к.т.н. Банін Д.Б.
6.	Роздоба Максим Юрійович	Розробка та дослідження методів класифікації втрат та розрахунку економічних еквівалентів реактивної потужності для операторів з передачі та розподілу електроенергії.	Доцент, к.т.н. Банін Д.Б.
7.	Шкурат Анна Ігорівна	Релейний захист підстанції 330/35 кВ.	Доцент, к.т.н. Дмитренко О.О.
Спеціальність:141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітня програма: Електричні машини і апарати			
Група ЕМ–91мп			
1.	Білоус Дмитро Михайлович	Колекторний двигун зі збудженням від постійного магніту кільцевої форми.	Доцент, к.т.н. Чумак В.В.
2.	Кужба Михайло Андрійович	Електромеханічний комплекс для тривимірного друку.	Доцент, к.т.н. Реуцький М.О.
3.	Матвєєв Денис Валерійович	Електромеханічна система для приводу легкого літального апарату типу квадрокоптер.	Професор, д.т.н. Васьковський Ю.М.
4.	Міщенко Роман Володимирович	Синхронний магнітоелектричний генератор торцевого типу без осердя для вітроустановки.	Асистент, к.т.н. Монахов Є.А.
5.	П`ятаков Костянтин Романович	Дослідження та покращення експлуатаційних характеристик вибухобезпечного асинхронного двигуна, що працює від перетворювача частоти.	Доцент, к.т.н. Цивінський С.С.
6.	Татарінов Костянтин Михайлович	Оптимізація конструкції демпферної обмотки синхронного генератора.	Доцент, к.т.н. Гераскін О.А.
7.	Фальченко Максим Юрійович	Експериментальні дослідження тягового електродвигуна для спеціалізованого транспортного засобу.	Завідувач кафедри, професор, д.т.н. Шинкаренко В.Ф.
8.	Федоренко Антон Сергійович	Підвищення енергетичних показників асинхронного двигуна приводу насосу.	Ст. викладач Дубчак Є.М.
9.	Чумак Євгеній Сергійович	Оцінка ефективності застосування "Масиву Хальбаха" в електричних машинах з постійними магнітами.	Доцент, к.т.н. Гайденко Ю.А.
Спеціальність:141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітня програма: Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність			
Група ЕП–91мп			
1.	Біляк Василь Васильович	Тягова електромеханічна система вантажного автомобіля на основі асинхронного двигуна.	Доцент, к.т.н. Приймак Б.І.
2.	Вошкулат Олександр Ігорович	Електромеханічна система малогабаритного електромобіля.	Доцент, к.т.н. Ковбаса С.М.
3.	Гриценко Владислав Євгенович	Асинхронний електропривод з матричним перетворювачем.	Професор, д.т.н. Михальський В.М.

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ
ФАХІВЕЦЬ II КАТ.
І.О. СТЕПАНЧУК

4.	Довбик Антон Юрійович	Лінійний електропривод вагонетки.	Доцент, к.т.н. Теряєв В.І.
5.	Жицький Богдан Олексійович	Електромеханічна система багатоярусної паркінгової системи автомобілів.	Доцент, д.т.н. Шаповал І.А.
6.	Клюцковський Артур Владиславович	Широтно-імпульсна модуляція в інверторах для керування електроприводами змінного струму.	Професор, д.т.н. Михальський В.М.
7.	Козирєв Андрій Олександрович	Електромеханічна система автоматизації насосної установки водопостачання житлового будинку з використанням людино-машинного інтерфейсу.	Доцент, к.т.н. Бур'ян С.О.
8.	Котенко Максим Геннадійович	Дослідження енергетичних характеристик електромеханічної системи ліфтової підйомної установки.	Професор, к.т.н. Печеник М.В.
9.	Мудрий Андрій Олександрович	Електромеханічна система автоматизації подачі палива для твердопаливного котла.	Ст.викладач, к.т.н. Димко С.С.
10.	Ошурко Сергій Васильович	Максимізація ККД векторно-керованих асинхронних двигунів в усталених режимах.	Професор, д.т.н. Толочко О.І.
11.	Педаш Іван Володимирович	Електропривод з кроковим двигуном.	Доцент, к.т.н. Теряєв В.І.
12.	Платон Валентина Валеріївна	Векторне керування автономною електромеханічною системою генерування на основі синхронної машини з постійними магнітами.	Доцент, к.т.н. Король С.В.
13.	Руднєв Дмитро Вячеславович	Дослідження режимів роботи підвісної канатної дороги при варіаціях її навантаження.	Професор, к.т.н. Печеник М.В.
14.	Сорока Павло Ігорович	Електропривод електромобіля на основі синхронного двигуна з постійними магнітами з мінімізацією втрат.	Доцент, д.т.н. Шаповал І.А.
15.	Федорос Юрій Михайлович	Автономна фотоелектрична насосна станція.	Доцент, к.т.н. Теряєв В.І.
Спеціальність:141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітня програма: Електричні системи і мережі			
Група ЕС–91мп			
1.	Василюк Іван Вікторович	Використання цифрової підстанції в SmartGrid.	Доцент, к.т.н. Буслова Н.В.
2.	Вегера Віталій Васильович	Районна електрична мережа 110 кВ та передача потужності постійним струмом.	Ст. викладач, д.т.н. Халіков В.А.
3.	Волчков Ігор Васильович	Web-розрахункова модель електричної мережі: розрахунок режимів мережі з трансформаторними зв'язками.	Завідувач кафедри, професор, д.т.н. Кирик В.В.
4.	Жирний Віталій Ігоревич	Застосування керованих шунтувальних реакторів для компенсації зарядної потужності ліній електропередавання напругою 750 кВ.	Доцент, к.т.н. Кацадзе Т.Л.
5.	Забродський Денис Юрійович	Енерговузол електричної мережі 110 кВ та аналіз перспективи розвитку ОЕС України.	Завідувач кафедри, професор, д.т.н. Кирик В.В.
6.	Загоровський Сергій Васильович	Реконструкція мережі напругою 35 кВ сільського району.	Доцент, к.т.н. Буслова Н.В.

Згідно з оригіналом
Фахівець II кат.
І.Н.О. Степанчук

7.	Іллюшко Євгеній Анатолійович	Районна електрична мережа з когенераційними установками.	Ст. викладач, к.т.н. Бесараб О.Б.
8.	Ільченко Дмитро Васильович	Web-розрахункова модель електричної мережі: вибір оптимальної мережі.	Завідувач кафедри, професор, д.т.н. Кирик В.В.
9.	Колісник Владислав Сергійович	Районна електрична мережа з джерелами розподіленої генерації.	Ст. викладач, к.т.н. Бесараб О.Б.
10.	Котомов Олександр Олександрович	Застосування математичних моделей та методів для синтезу оптимальних мереж енергосистем.	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
11.	Лопуга Валентин Вікторович	Web-розрахункова модель електричної мережі: розрахунок режимів складнозамкнених електричних мереж.	Завідувач кафедри, професор, д.т.н. Кирик В.В.
12.	Пізнак Василь Васильович	Районна електрична мережа 110 кВ та перспективи розвитку малої гідроенергетики в Україні.	Ст. викладач, д.т.н. Халіков В.А.
13.	Піонткевич Дмитро Олександрович	Вибір оптимальної мережі електричної системи 110 кВ методом поконтурної оптимізації.	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
14.	Самсонов Денис Андрійович	Вибір оптимальної конфігурації мережі 110 кВ за допомогою математичних методів.	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
15.	Сафронов Олексій Ігорович	Переведення енерговузла розподільних мереж на напругу 20 кВ.	Завідувач кафедри, професор, д.т.н. Кирик В.В.
16.	Товмач Олексій Анатолійович	Застосування математичного моделювання для вибору оптимальної конфігурації мережі 110 кВ.	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
17.	Хмарський Олександр Олександрович	Застосування FACTS-технологій для регулювання режиму напруги електричної мережі.	Доцент, к.т.н. Кацадзе Т.Л.
18.	Якімов Дмитро Владиславович	Застосування математичних методів та моделей для вибору оптимальної мережі.	Доцент, к.т.н. Баженов В.А.
Спеціальність:141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, освітня програма: Електричні станції			
Група ЕТ–91мп			
1.	Алексейчук Володимир Олегович	Оцінка ризику виникнення аварійної ситуації теплоелектроцентралі при збуреннях.	Професор, д.т.н. Костерєв М.В.
2.	Атаманенко В\`ячеслав Олександрович	Моделювання технічного стану високовольтних вимикачів теплоелектроцентралі потужністю 620 МВт.	Доцент, к.т.н. Бардик Є.І.
3.	Бакланов Артем Юрійович	Моделювання режимів роботи конденсатного насосу системи власних потреб теплоелектроцентралі потужністю 680 МВт при зміні частоти в енергосистемі	Доцент, к.т.н. Денисюк П.Л.
4.	Білянівський Артур Віталійович	Оцінка ефективності самозапуску високовольтних двигунів в системі власних потреб теплоелектроцентралі потужністю 160 МВт.	Професор, д.т.н. Остапчук О.В.

Згідно з оригіналом
Фахівець I I кат.
( )Н.О.Степанчук

5.	Діденко Юрій Олександрович	Підвищення надійності роботи теплоелектроцентралі за наявності вітроелектростанціі.	Професор, д.т.н. Костерєв М.В.
6.	Корсун Олександр Сергійович	Дослідження надійності високовольтних вимикачів розподільчих пристроїв електроустановок.	Доцент, к.т.н. Матеєнко Ю.П.
7.	Кримняк Ілля Іванович	Моделювання режимів роботи циркуляційного насосу системи власних потреб теплоелектроцентралі потужністю 620 МВт при зміні напруги в енергосистемі.	Доцент, к.т.н. Денисюк П.Л.
8.	Кудряшов Руслан Русланович	Аналіз анормальних режимів теплоелектроцентралі при відмовах вимикача.	Професор, д.т.н. Костерєв М.В.
9.	Кунцевич Назарій Васильович	Дослідження надійності власних потреб теплоелектроцентралі потужністю 750 МВт.	Доцент, к.т.н. Матеєнко Ю.П.
10.	Лаварько Михайло Анатолійович	Оцінка технічної можливості використання потужності атомних електричних станцій для виробництва водню в період мінімальних навантажень енергосистеми.	Професор, д.т.н. Остапчук О.В.
11.	Паламарчук Володимир Леонідович	Моделювання та оцінка якості налаштування пристроїв автоматичного регулювання збудження атомної електростанції потужністю 3000 МВт.	Ст.викладач, к.т.н. Болотний М.П.
12.	Пихтарь Руслан Михайлович	Оцінка ефективності функціонування систем електропостачання з розосередженою генерацією.	Доцент, к.т.н. Колесніченко А.Б.
13.	Яйченя Дмитро Олександрович	Нечітке моделювання технічного стану пристроїв регулювання напруги силових трансформаторів в підсистемі з теплоелектроцентраллю потужністю 720 МВт.	Доцент, к.т.н. Бардик Є.І.

Підстава: подання завідувачів випускових кафедр.

Декан ФЕА **Олександр ЯНДУЛЬСЬКИЙ**

Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут" Відділ діловодства і архівної справи № 2

Згідно з оригіналом
фахівець II кат.
Н.О. Степанчук