



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

НАКАЗ № 4002-С

м. Київ

« 25 » 10 2017 р.

Про затвердження тем і керівників дипломних проектів (робіт) випусників освітнього рівня спеціаліст та організацію дипломного проектування у 2017/2018 н. р.

По студентському складу факультету електроенерготехніки та автоматики
денна форма навчання

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту»,

НАКАЗУЮ:

затвердити теми та призначити керівників дипломних проектів (робіт)
спеціаліста студентам 6 курсу, які захищаються у грудні 2017 року:

№ п/п	ПІБ студента	Тема дипломного проекту (роботи) спеціаліста	Посада, вчена ступінь, звання, ПІБ керівника ДП (ДР)
<u>141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»</u> <u>Навчальна група ЕВ – 61с</u>			
1.	Головенець Ольга Сергіївна	Компенсація похибки високовольтного трансформатора напруги (ДР)	Професор, д.т.н. Бржезицький В.О.
2.	Кулаківський Віталій Сергійович	Моделювання захисної дії обмежувачів перенапруг нелінійних (ДР)	Доцент, к.т.н. Троценко Є. О.
3.	Ластівка Ярослав Сергійович	Шунт для реєстрації грозових імпульсних струмів (ДР)	Доцент, к.т.н. Шостак В. О.
4.	Прохорович Анна Олександрівна	Діагностування високовольтних опорно- стрижневих ізоляторів (ДР)	Доцент, к.т.н. Абрамов В. Б.
5.	Прядко Євген Олександрович	Застосування електрогеометричного методу для визначення характеристик блискавок, які уражують споруди (ДР)	Доцент, к.т.н. Шостак В. О.
<u>141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»</u> <u>Навчальна група ЕД – 61с</u>			
6.	Вологін Ярослав Володимирович	Оптимізаційний розрахунок фотоелектричної станції для балкону навчального корпусу (ДР)	Професор, д. ф-м. н. Гаєвський О. Ю.

7.	Філатов Павло Васильович	Комплексне енергозабезпечення житлового будинку за рахунок відновлюваних джерел (ДР)	Доцент, к. т. н., Кириленко В. М.
<u>141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»</u>			
<u>Навчальна група ЕК – 61с</u>			
8.	Козіцький Юрій Миколайович	Компенсація реактивної потужності в електричних мережах 35 кВ електропередавальних організацій (ДП)	Старший викладач Банін М. Д.
9.	Кривенко Ярослав Миколайович	Програмно – апаратний комплекс для знаходження місця пошкодження ЛЕП 110 - 750 кВ (ДП)	Старший викладач Настенко Д. В.
10.	Пугач Ярослав Олегович	Захист автотрансформатора підстанцій 330 кВ (ДП)	Старший викладач Хлистов В. М.
11.	Терсін Владислав Вячеславович	Релейний захист і автоматика підстанції 110/10 кВ (ДП)	Доцент, к. т. н. Курсон О. В.
12.	Фадєєв Олександр Анатолійович	Система АСКОЕ підстанції 110/35/10 кВ (ДП)	Старший викладач Настенко Д. В.
13.	Хмельовський Максим Миколайович	Розрахунок і пофідерний аналіз втрат електроенергії в електричних мережах 10(6)/0.4 кВ (ДП)	Старший викладач Банін М. Д.
<u>141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»</u>			
<u>Навчальна група ЕМ – 61с</u>			
14.	Гашута Дмитро Сергійович	Аналіз механічних напружень в роторі турбогенератора (ДР)	Асистент, к. т. н. Гераскін О.А.
15.	Дуднік Павло Вікторович	Тихохідний моментний двигун постійного струму (ДП)	Старший викладач Дубчак Є. М.
16.	Зелінський Дмитро Ігорович	Чотириполосний виконавчий двигун постійного струму з безпазовим якорем (ДР)	Доцент, к. т. н. Реуцький М. О.
17.	Наталушко Костянтин Вікторович	Стенд для випробувань синхронного магнето-електричного генератора (ДР)	Асистент Монахов Є. А.
18.	Стельмашук Олександр Анатолійович	Вибухозахищений асинхронний двигун для приводу нафтовостоківасоса (ДР)	Доцент, к. т. н. Чумак В. В.
19.	Щерба Володимир Юрійович	Аналіз температурного поля в асинхронному двигуні (ДР)	Асистент, к. т. н. Гераскін О. А.
<u>141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»</u>			
<u>Навчальна група ЕП – 61с</u>			
20.	Гапій Ігор Іванович	Електромеханічна система інверторного кондиціонера (ДП)	Доцент, к. т. н. Пижов В. М.
21.	Гаркавенко Дмитро Сергійович	Електромеханічна система охолодження екструдера (ДП)	Доцент, к. т. н. Халімовський О.М.
22.	Іванов Владислав Сергійович	Електромеханічна система автоматичного керування натягом плівки (ДП)	Доцент, к. т. н. Халімовський О.М.
23.	Касянчик Ігор Олександрович	Електромеханічна система автоматизації станції водопостачання (ДП)	Ст. викладач, к. т. н. Пушкар М. В.
24.	Тимофєєв Дмитро Васильович	Електропривод і автоматизація деревообробного агрегату (ДП)	Доцент, к. т. н. Теряєв В. І.
25.	Федоренко Артем Сергійович	Електромеханічна система машини по розмелу волокнистих напівфабрикатів (ДП)	Ст. викладач, к. т. н. Димко С. С.
26.	Хуторянський Василь Володимирович	Автоматизований електропривод установки для перевірки лічильників газу (ДП)	Доцент, к. т. н. Красношапка Н. Д.

27.	Чижев Микола Олександрович	Система автоматичного керування продуктивністю одношнекового екструдера (ДП)	Доцент, к. т. н. Халімовський О. М.
<u>141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»</u>			
<u>Навчальна група ЕС – 61с</u>			
28.	Батан Олексій Анатолійович	Складнозамкнена електрична мережа та тепловізійний контроль стану комутаційного обладнання (ДП)	Доцент, к. т. н., Казанський С. В.
29.	Кондратенко Євген Юрійович	Схема видачі потужності вітряної електростанції в Очаківському районі Миколаївської області (ДП)	Доцент, к. т. н. Буслова Н. В.
30.	Король Андрій Романович	Режими роботи районної електричної мережі при підключенні сонячної електростанції (ДП)	Професор, д. т. н., за в. кафедри, Кирик В. В.
31.	Леоненко Владислав Олександрович	Техніко-економічне обґрунтування реалізації приросту навантаження на підстанції 150 кВ гірничо-збагачувального комбінату (ДП)	Доцент, к. т. н. Баженов В. А.
32.	Луцький Юрій Сергійович	Оптимізація розвитку електричної мережі та побудова функцій оптимальних витрат для лінії 110 кВ (ДП)	Доцент, к. т. н. Баженов В. А.
33.	Мамочкін Дмитро Михайлович	Схемо-режимні умови видачі потужності сонячної електростанції в електричній мережі (ДП)	Професор, д. т. н. Буткевич О. Ф.
34.	Оверчук Віталій Миколайович	Вибір оптимальної електричної мережі 110 кВ (ДП)	Доцент, к. т. н. Баженов В. А.
35.	Оніщенко Ігор Олександрович	Експлуатаційні режими роботи мережі напругою 110 кВ та конструкції опор повітряних ліній (ДП)	Старший викладач Пекур П. П.
36.	Савчук Іван Михайлович	Аналіз впливу Дніпровської ГАЕС на прилеглу мережу Південно-Західної і Західної енергосистем ОЕС України	Доцент, к. т. н. Буслова Н. В.
37.	Слива Роман Юрійович	Переведення розподільних мереж 10 кВ Броварського районного підрозділу на напругу 20 кВ (ДП)	Професор, д. т. н., зав. кафедри, Кирик В. В.
38.	Солохін Владислав Олександрович	Електрична мережа напругою 110 кВ та підвищення надійності систем електропостачання (ДП)	Доцент, к. т. н., Казанський С. В.
39.	Шинкарук Богдан Сергійович	Проект замкненої електричної мережі напругою 110 кВ та «вирівнювання» графіків електроспоживання як засіб енергозбереження (ДП)	Професор, д. т. н. Буткевич О. Ф.
<u>141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»</u>			
<u>Навчальна група ЕТ – 61с</u>			
40.	Голуб Роман Юрійович	Теплоелектроцентральної потужністю 1000 МВт з розрахунком релейного захисту двигунів в системі власних потреб напругою 6 кВ (ДР)	Ст. викладач Безбереж'єв Ю. В.
41.	Калінчук Руслан Романович	Теплоелектроцентральної потужністю 1000 МВт з нечітким моделюванням трансформатора власних потреб для ідентифікації дефектів (ДР)	Доцент, к. т. н. Бардик Є. І.
42.	Карелін Сергій Юрійович	Теплоелектроцентральної потужністю 1000 МВт з дослідженням режимів роботи живильного насоса при зміні напруги на	Доцент, к. т. н. Денисюк П. Л.

		шинах системи власних потреб (ДР)	
43.	Кулай Сергій Миколайович	Теплоелектроцентральної потужністю 920 МВт з аналізом впливу процесів управління режимами синхронних генераторів на стійкість електроенергетичних систем (ДР)	Доцент, к. т. н. Колесніченко А. Б.
44.	Кулібабка Андрій Васильович	Атомна електростанція потужністю 4000 МВт з визначенням показників надійності окремих елементів системи власних потреб (ДР)	Доцент, к. т. н. Бардик Є. І.
45.	Орлиця Юрій Петрович	Теплоелектроцентральної потужністю 500 МВт з оцінкою надійності власних потреб електричних станцій (ДР)	Доцент, к. т. н. Матеєнко Ю. П.
46.	Побідаш Андрій Вячеславович	Теплоелектроцентральної потужністю 750 МВт з дослідженням комплексних характеристик надійності електричних станцій (ДР)	Доцент, к. т. н. Матеєнко Ю. П.
47.	Сисоєв Олег Анатолійович	Атомна електростанція потужністю 500 МВт з моделюванням режиму короткого замикання двигунів власних потреб станції (ДР)	Професор, д. т. н. Костерев М. В.
48.	Федорчук Вячеслав Миколайович	Теплоелектроцентральної потужністю 750 МВт з оцінкою стійкості двигуна власних потреб станції (ДР)	Професор, д. т. н. Костерев М. В.
49.	Шарлей Дмитро Євгенійович	Теплоелектроцентральної потужністю 750 МВт з дослідженням режимів компенсації реактивної потужності в мережі з підвищеним вмістом вищих гармонік (ДР)	Доцент, к. т. н. Денисюк П. Л.

Декан ФЕА

О. С. Яндульський