



Міністерство освіти і науки України

КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ОСТРОГРАДСЬКОГО

Н А К А З

« _____ » _____ 2016 р. м. Кременчук № _____

Про затвердження тем і призначення керівників дипломних проектів (робіт) студентів 5 курсу на рівень спеціаліста з електричних машин та апаратів денного відділення Інституту електромеханіки, енергозбереження і систем управління (ІЕЕСУ)

Відповідно до освітньо-професійної програми підготовки спеціаліста зі спеціальності 7.05070201 – «Електричні машини і апарати» кваліфікації «інженер-електромеханік», **ЗАТВЕРДИТИ** теми та **ПРИЗНАЧИТИ** керівників дипломних проектів (робіт) студентів V курсу ІЕЕСУ:

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові студента	Назва теми дипломної роботи (проекту)	Прізвище, ім'я по батькові керівника
Спеціальність 7.05070201 – «Електричні машини і апарати»			
1	БАЛАНЧУК Святослав Анатолійович	Визначення стану магнітних матеріалів та вузлів на їх основі у процесі напрацювання на відмову	Професор Загірняк М.В.
2	ГЕРАСЮТА Анжеліка Володимирівна	Дослідження роботи асинхронних двигунів з витковими замиканнями в обмотках статора на математичних моделях	Професор Загірняк М.В.
3	КАЛІНІЧЕНКО Тетяна Михайлівна	Розробка малогабаритного електромеханічного реле з поліпшеною комутаційною здатністю	Професор Загірняк М.В.
4	КРАВЧУК Роман Петрович	Розробка електромагнітного контактора постійного струму із вдосконаленою магнітною та контактною системами	Професор Загірняк М.В.
5	МАЛЬЧЕНКО Альона Олексіївна	Вібродіагностика стану вузлів електричних машин з конструктивними дефектами	Професор Загірняк М.В.
6	МЯСНІКОВА Анастасія Дмитрівна	Розробка та дослідження математичної моделі теплових розрахунків трансформаторів	Професор Загірняк М.В.

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові студента	Назва теми дипломної роботи (проекту)	Прізвище, ім'я по батькові керівника
7	МАЧАК Дмитро Олексійович	Інтелектуальні моделі надійності електричних машин із прогресуючими дефектами конструктивних вузлів	Професор Загірняк М.В.
8	СТЕПАНЮК Павло Іванович	Розробка вдосконаленої системи моніторингу параметрів силового масляного трансформатора.	Професор Загірняк М.В.
9	ШРАМКО Максим Вікторович	Дослідження стану обмотки електричних машин із тривалим напрацюванням на відмову	Професор Ращепкін А.П.
10	ВОРОНА Андрій Олександрович	Моделювання роботи машини постійного струму з урахуванням роботи колекторно-щіткового вузла	Професор Ращепкін А.П.
11	ДМИТРЕНКО Артем Юрійович	Розробка математичної моделі та аналіз електромагнітних параметрів синхронного двигуна з постійними магнітами	Професор Ращепкін А.П.
12	ЗОЛОТАРЬ Олександр Олександрович	Аналіз електромагнітних параметрів в процесі пуску асинхронного двигуна	Професор Ращепкін А.П.
13	СТАРОСТЕНКО Антон Ігорович	Визначення параметрів та характеристик асинхронних двигунів із пошкодженнями конструктивних вузлів при частотному керуванні	Професор Ращепкін А.П.

Ректор

М.В. Загірняк



Міністерство освіти і науки України

КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ОСТРОГРАДСЬКОГО

Н А К А З

« _____ » _____ 2016 р. м. Кременчук № _____

Про затвердження тем і призначення керівників
випускних робіт бакалаврів студентів 4 курсу
на рівень бакалавра з електромеханіки денного
відділення Інституту електромеханіки,
енергозбереження і систем управління (ІЕЕСУ)

Відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалавра за
напрямом 6.050702 – «Електромеханіка» кваліфікації «технічний фахівець в
галузі електромеханіки», **ЗАТВЕРДИТИ** теми та **ПРИЗНАЧИТИ** керівників
випускних робіт бакалаврів студентів IV курсу ІЕЕСУ:

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові студента	Назва теми випускної роботи бакалавра	Прізвище, ім'я по батькові керівника
Напрямок 6.050702 – «Електромеханіка» (спеціалізація – електричні машини і апарати)			
1	БУРА Станіслав Леонідович	Розробка теплової моделі для дослідження режимів роботи асинхронних генераторів	Професор Ращепкін А.П.
2	ГАРБУЗЕНКО Олександр Сергійович	Дослідження теплових процесів та полів в електричних машинах змінного струму малої потужності	Професор Ращепкін А.П.
3	ДЕВ'ЯТИСИЛЬНА Анна Сергіївна	Розробка моделей надійності конструктивних вузлів електричних машин на основі теорії планування експерименту	Професор Ращепкін А.П.
4	ЄСЬКІН Євгеній Вікторович	Визначення та дослідження характеристик синхронних генераторів	Професор Ращепкін А.П.
5	МАЙСТРЕНКО Сергій Вікторович	Розробка лабораторного комплексу для дослідження цифрових пристроїв захисту асинхронних двигунів	Професор Ращепкін А.П.
6	НАД'ЯРНИЙ Ілля Андрійович	Дослідження методів визначення енергетичних характеристик синхронних двигунів	Професор Ращепкін А.П.

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові студента	Назва теми випускної роботи бакалавра	Прізвище, ім'я по батькові керівника
7	ПОГОРІЛЕЦЬ Руслан Сергійович	Комплексна робота. Магнітна сепарація наночастинок за фракціями. Основна частина. Магнітна сепарація за допомогою системи Фарадея.	Доцент Невзлін Б.І.
8	РЕВА Ігор Володимирович	Параметри та характеристики силових трансформаторів із тривалим напруцюванням на відмову	Доцент Невзлін Б.І.
9	СЛЮСАРЕНКО Олександр Сергійович	Дослідження вентильно-реактивного двигуна малої потужності	Доцент Невзлін Б.І.
10	СОЛОМКІН Олександр Олександрович	Моделювання вібрацій в електричних машинах для гібридного транспорту	Доцент Невзлін Б.І.
11	СОЛОНЕЦЬ Андрій Васильович	Розробка та дослідження вітрогенератора малої потужності	Доцент Невзлін Б.І.
12	СТЕЦЕНКО Тетяна Петрівна	Розрахунок втрат в сталі в електричних машинах з урахуванням процесу виготовлення та ремонту	Доцент Невзлін Б.І.
13	ФЕДЬ Максим Григорович	Комплексна робота. Магнітна сепарація наночастинок за фракціями. Основна частина. Високоградієнтний сепаратор.	Доцент Невзлін Б.І.
14	ЧУПІН Антон Сергійович	Дослідження характеристик асинхронного двигуна з пошкодженням обмотки ротора	Доцент Невзлін Б.І.
15	ШАТОХІН Євгеній Олександрович	Експериментальне визначення та прогнозування зношування підшипникових вузлів в основних режимах роботи	Доцент Невзлін Б.І.
16	ШЕВЕЛА Олександр Віталійович	Розробка елегазового вимикача спрощеної конструкції	Доцент Невзлін Б.І.

Ректор

М.В. Загірняк