



Міністерство освіти і науки України

КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ОСТРОГРАДСЬКОГО

Н А К А З

« _____ » _____ 2015 р. м. Кременчук № _____

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

Відповідно до освітньо-професійної програми підготовки магістра зі спеціальності 8.05070201 – «Електричні машини і апарати» кваліфікації «науковий співробітник з електромеханіки», **ЗАТВЕРДИТИ** теми та **ПРИЗНАЧИТИ** керівників магістерських робіт студентів V курсу ІЕЕСУ:

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові студента	Назва теми магістерської роботи	Прізвище, ім'я по батькові керівника
Спеціальність 8.05070201 – «Електричні машини і апарати»			
1	ГОРДІЄНКО Максим Вікторович	Визначення втрат в сталі трансформатора потужністю 1,6 МВА методом скінченних елементів	Професор Дзюбан В.С.
2	МАГДА Ганна Сергіївна	Дослідження впливу процесів старіння на стан колекторно-щіткового апарату електричних машин постійного струму	Професор Загірняк М.В.
3	МАКАРЕНКО Максим Андрійович	Дослідження стану колекторно-щіткового апарату електричних машин постійного струму методами відеоконтролю	Професор Загірняк М.В.
4	МОРОЗОВА Аліна Олександрівна	Дослідження процесів старіння електричних машин за аналізом складових вібрації	Професор Загірняк М.В.
5	ПОВІД Денис Олегович	Визначення та дослідження діагностичних ознак основних видів дефектів конструктивних вузлів електричних машин методами вібродіагностики	Професор Загірняк М.В.

Ректор

М.В. Загірняк



Міністерство освіти і науки України

КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ОСТРОГРАДСЬКОГО

Н А К А З

« _____ » _____ 2015 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	БІЛИЙ В'ячеслав Андрійович	Дослідження електромагнітних та енергетичних процесів у трансформаторах при пошкодженнях магнітної системи	Доцент Невзлін Б.І.
2	БІЛОУСЬКО Іван Володимирович	Дослідження енергетичних характеристик тягових електродвигунів постійного струму трансмісій транспортних засобів	Доцент Невзлін Б.І.
3	ГРИГОРЕНКО Олександр Віталійович	Секційний лінійний двигун малої потужності для приводу транспортного конвеєра	Професор Ращепкін А.П.
4	КУЛІШ Денис Олегович	Розробка та дослідження теплової моделі асинхронного двигуна потужністю 30 кВт	Професор Ращепкін А.П.
5	НАВРОЦЬКИЙ Максим Владиславович	Кроковий двигун для імітатора аналогового спідометра легкового автомобіля	Професор Загірняк М.В.
6	НЕВИННА Аліна Олександрівна	Двигун постійного струму потужністю 22 кВт для приводу легкового електромобіля	Професор Загірняк М.В.

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові студента	Назва теми дипломної роботи (проекту)	Прізвище, ім'я по батькові керівника
7	ПОМАЗАН Дмитро Олексійович	Розробка та експериментальна апробація діагностичного обладнання для післяремонтних випробувань електричних машин із дефектами конструкції	Професор Загірняк М.В.
8	ХАРЧЕНКО Дмитро Юрійович	Розробка та дослідження методів підвищення динамічної стійкості силових трансформаторів	Професор Загірняк М.В.
9	ШАМРАЙ Максим Юрійович	Електромеханічний амортизатор легкового автомобіля на базі лінійного двигуна	Професор Загірняк М.В.
10	ШАХРАМАНЯН Арсеній Ігорович	Дослідження властивостей шихтованих осердь асинхронних двигунів у процесі тривалої експлуатації	Професор Загірняк М.В.

Ректор

М.В. Загірняк



Міністерство освіти і науки України

КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ОСТРОГРАДСЬКОГО

НАКАЗ

« _____ » _____ 2015 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	БАЛАНЧУК Святослав Анатолійович	Дослідження впливу стану міжлистової ізоляції на електричні та магнітні властивості шихтованих осердь	Професор Ращепкін А.П.
2	БУТЕНКО Володимир Володимирович	Система магнітного підвісу малої потужності з підмагнічуванням постійними магнітами	Професор Ращепкін А.П.
3	ВОВК Володимир Олександрович	Комплексна робота. Асинхронний двигун приводу центруючого пристрою конвеєрної стрічки. Основна частина. Дослідження режиму пуску АД при частотному керуванні з живленням від стабілізованого джерела струму	Професор Ращепкін А.П.
4	ГЕРАСЮТА Анжеліка Володимирівна	Аналіз процесів у асинхронних двигунах з витковими замиканнями в обмотках статора із використанням польових математичних моделей	Професор Ращепкін А.П.

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові студента	Назва теми випускної роботи бакалавра	Прізвище, ім'я по батькові керівника
5	ЖУРІХІН Роман Олександрович	Комплексна робота. Асинхронний двигун приводу центруючого пристрою конвеєрної стрічки. Основна частина. Дослідження режиму пуску АД при живленні від індуктивно-ємнісного перетворювача з підмагнічуванням дроселя	Професор Ращепкін А.П.
6	КАЛІНІЧЕНКО Тетяна Михайлівна	Розробка малогабаритного електромеханічного реле з поліпшеною контактною системою	Професор Ращепкін А.П.
7	КОРСУН Олександр Володимирович	Визначення енергетичних показників асинхронних двигунів при випробуваннях під навантаженням	Професор Ращепкін А.П.
8	КРАВЧУК Роман Петрович	Розробка електромагнітного контактора постійного струму	Професор Ращепкін А.П.
9	ЛЕВОЧКО Владислав Володимирович	Діагностика асинхронних двигунів із використанням р _q -теорії миттєвої потужності	Професор Ращепкін А.П.
10	МАЛЬЧЕНКО Альона Олексіївна	Експериментальні дослідження показників надійності підшипникових вузлів електричних машин	Професор Ращепкін А.П.
11	МЯСНІКОВА Анастасія Дмитрівна	Розробка математичної моделі теплових розрахунків трансформаторів	Доцент Невзлін Б.І.
12	МАЧАК Дмитро Олексійович	Розробка моделей надійності електричних машин із прогресуючими дефектами при спільному застосуванні нейронних мереж та нечіткої логіки	Доцент Невзлін Б.І.
13	СКИРТА Михайло Станіславович	Розробка магнітопровода трансформатора із нанокристалічного матеріалу	Доцент Невзлін Б.І.
14	СТЕПАНЮК Павло Іванович	Розробка системи моніторингу параметрів силового трансформатора	Доцент Невзлін Б.І.
15	ЧЕРЕДНИК Катерина Ігорівна	Аналіз процесів у асинхронних двигунах при ексцентриситеті ротора із використанням польових математичних моделей	Доцент Невзлін Б.І.
16	ШРАМКО Максим Вікторович	Розробка та апробація методу визначення короткозамкнених витків в обмотках електричних машин із тривалим напрацюванням на відмову	Доцент Невзлін Б.І.

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові студента	Назва теми випускної роботи бакалавра	Прізвище, ім'я по батькові керівника
17	ВОРОНА Андрій Олександрович	Дослідження роботи машини постійного струму малої потужності з урахуванням роботи колекторно-щіткового вузла	Доцент Невзлін Б.І.
18	ДМИТРЕНКО Артем Юрійович	Дослідження електромагнітних параметрів синхронного двигуна з постійними магнітами	Доцент Невзлін Б.І.
19	ЗОЛОТАРЬ Олександр Олександрович	Дослідження електромагнітних параметрів асинхронного двигуна за умови частотного пуску	Доцент Невзлін Б.І.
20	СТАРОСТЕНКО Антон Ігорович	Модернізація приводу головного руху токарно-гвинторізного станка 16К20	Доцент Невзлін Б.І.

Ректор

М.В. Загірняк

Проект внесли:

Директор ІЕЕСУ, проф.

О.П. Чорний

Зав. кафедри ЕМА, проф.

В.С. Дзюбан

Візи:

Проректор з НППР

Нач. НВ

Зав. канцелярії

Нач. ЮВ