

КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ОСТРОГРАДСЬКОГО

Н А К А З

« _____ » _____ 2014 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	ГАЛАГАН Артем Сергійович	Модель магнітного гістерезису для застосування при імітаційному моделюванні електричних машин та апаратів	Професор Загірняк М.В.
2	БЕГАСHEВА Кристина Сергіївна	Комплексна робота. Віртуальний лабораторний комплекс з дисципліни «Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка». Основна частина. Віртуальний лабораторний стенд з розділу «Електричні машини»	Професор Загірняк М.В.
3	БІЛЯВСЬКА Катерина Андріївна	Комплексна робота. Віртуальний лабораторний комплекс з дисципліни «Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка». Основна частина. Віртуальний лабораторний стенд з розділу «Трансформатори»	Професор Загірняк М.В.

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові студента	Назва теми дипломної роботи (проекту)	Прізвище, ім'я по батькові керівника
4	АЙРАПЕТЯН Джульєтта Миколаївна	Промислові випробування системи діагностики осердь статорів та сертифікації асинхронних двигунів в умовах ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод»	Професор Загірняк М.В.
5	КОЛІСНІЧЕНКО Євгеній Миколайович	Розробка та експериментальні дослідження пристрою для частотно-резонансної діагностики короткозамкнених витків в обмотках електричних машин	Професор Загірняк М.В.
6	ГАПЄЄВ Роман Олександрович	Розробка та дослідження моделей надійності електричних машин із конструктивними дефектами, побудованих на принципах нечіткої логіки	Професор Загірняк М.В.
7	ЛИМАН Сергій Сергійович	Дослідження складових втрат та енергетичних коефіцієнтів асинхронних двигунів із конструктивними дефектами за різних умов живлення	Професор Загірняк М.В.
8	ВИСОЦЬКИЙ Володимир Вікторович	Розробка та впровадження лабораторного комплексу для випробувань електричних апаратів	Професор Загірняк М.В.
9	ШЕРЕМЕТ Дмитро Сергійович	Трансформатор потужністю 160 кВА з магнітопроводом із аморфного магнітот'якого сплаву на основі заліза	Старший викл. Риков Г.Ю.
10	ЧЕСКІДОВ Дмитро Ігорович	Трансформатор потужністю 16000 кВА з удосконаленою системою охолодження та підвищеною перевантажувальною здатністю	Старший викл. Риков Г.Ю.
11	ВОВК Андрій Анатолійович	Вакуумний контактор 0,4 кВ на струм 160 А із захистом від перенапруг	Старший викл. Риков Г.Ю.
12	КІЙЛО Владислав Валентинович	Розробка та впровадження лабораторного комплексу для вивчення систем захисту електричних машин загальнопромислової серії	Старший викл. Риков Г.Ю.
13	ЧУЛАН В'ячеслав Олегович	Лінійний індукційний генератор з приводом від двигуна Стірлінга	Професор Некрасов В.О.
14	МАРЧЕНКО Олександр Олександрович	Електромагніт підвісного сепаратора на ширину стрічки 400 мм для переробки вторинних металів	Професор Некрасов В.О.

КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ОСТРОГРАДСЬКОГО

Н А К А З

« _____ » _____ 2014 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	КУКСА Олександр Олександрович	Дослідження впливу геометричних розмірів на параметри електромагніту в системі магнітного підвісу	Професор Загірняк М.В.
2	МОСЮНДЗ Андрій Андрійович	Розробка та дослідження вентильного генератора із постійними магнітами для накопичувача енергії на базі супермаховика	Професор Загірняк М.В.
3	РУДЬ Андрій Андрійович	Дослідження впливу зміни параметрів магнітної системи МПС малої потужності на вібраційні характеристики	Доцент Некрасов А.В.
4	ХІМОЧКА Дмитро Олександрович	Дослідження робочих параметрів та показників надійності МПС зі зміною стану конструктивних вузлів та елементів	Доцент Некрасов А.В.
5	ОЛЯНЦЬКИЙ Олександр Віталійович	Розробка та апробація лабораторного комплексу для випробувань електричних машин загальнопромислової серії	Доцент Усатюк М.В.

В.о. ректора

В.В. Никифоров

КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ОСТРОГРАДСЬКОГО

Н А К А З

« _____ » _____ 2014 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	БІЛИЙ В'ячеслав Андрійович	Розробка методів розрахунку електромагнітних та енергетичних процесів у трансформаторах за умови насичення магнітної системи	Доцент Лугова О.В.
2	МОРОЗОВА Аліна Олександрівна	Визначення стану конструктивних вузлів електричних машин за аналізом електромагнітної складової вібрації	Доцент Лугова О.В.
3	ПОВІД Денис Олегович	Визначення стану конструктивних вузлів електричних машин за аналізом механічної складової вібрації	Доцент Лугова О.В.
4	ПОМАЗАН Дмитро Олексійович	Розробка універсального діагностичного обладнання для післяремонтних випробувань електричних машин із дефектами конструкції	Доцент Лугова О.В.
5	ШАХРАМАНЯН Арсеній Ігорович	Удосконалення методів діагностики шихтованих сердечників електричних машин при теплових і механічних впливах	Доцент Лугова О.В.

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові студента	Назва теми випускної роботи бакалавра	Прізвище, ім'я по батькові керівника
6	МАГДА Ганна Сергіївна	Розробка магнітної системи електромагнітного мікрореле	Старший викл. Риков Г.Ю.
7	МАКАРЕНКО Максим Андрійович	Розробка контактної системи електромагнітного мікрореле	Старший викл. Риков Г.Ю.
8	ХАРЧЕНКО Дмитро Юрійович	Розробка методів підвищення динамічної стійкості силових трансформаторів	Старший викл. Риков Г.Ю.
9	КУЛШ Денис Олегович	Розробка теплової моделі асинхронного двигуна малої потужності	Доцент Некрасов А.В.
10	ПЕТРЕНКО Віктор Сергійович	Розробка вдосконаленої методики теплових розрахунків трансформаторів малої потужності	Доцент Некрасов А.В.
11	ГОРДІЄНКО Максим Вікторович	Методи визначення навантажувальної здатності асинхронних двигунів малої потужності	Доцент Некрасов А.В.
12	РЕМЕЗОВСЬКИЙ Микита Сергійович	Лабораторний стенд для дослідження трансформаторів як частина комбінованого лабораторного комплексу з дисципліни «Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка»	Доцент Некрасов А.В.
13	ГРИГОРЕНКО Олександр Віталійович	Лінійний двигун малої потужності для приводу транспортного конвеєра	Доцент Некрасов А.В.
14	НАВРОЦЬКИЙ Максим Владиславович	Кроковий двигун для імітатора аналогового спідометра автомобіля	Професор Ращепкін А.П.
15	НЕВИННА Аліна Олександрівна	Електромеханічний контактор для комутації низьковольтних конденсаторних батарей	Професор Ращепкін А.П.
16	ШАМРАЙ Максим Юрійович	Розробка конструкції електромеханічного амортизатора на базі лінійного двигуна	Професор Ращепкін А.П.
17	РОМАЩЕНКО Ігор Олександрович	Асинхронний двигун приводу енергозберігаючого офісного міжповерхового ескалятора	Професор Ращепкін А.П.

Проект внесли:

Директор ІЕЕСУ, проф.

О.П. Чорний

Зав. кафедри ЕМА, проф.

М.В. Загірняк

Візи:

Проректор з НППР

Нач. НВ

Зав. канцелярії

Нач. ЮВ