



Міністерство освіти і науки України

КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ОСТРОГРАДСЬКОГО

Н А К А З

03 лютого 2017 р.

м. Кременчук

№ 124 - 3

Про затвердження тем і призначення керівників
магістерських робіт студентів 6 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 VI 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	ВОВК Володимир Олександрович	Стійкий до відмов електропривод із функцією компенсації впливу ексцентриситету ротора асинхронного двигуна	Калінов А.П., доцент
2	ЖУРІХІН Роман Олександрович	Частотний пуск АД з короткозамкненим ротором при живленні від індуктивно-ємнісного перетворювача	Некрасов А.В., доцент
3	КОРСУН Олександр Володимирович	Визначення енергетичних показників асинхронних двигунів при випробуваннях під навантаженням	Дзюбан В.С., професор
4	ЛЕВОЧКО Владислав Володимирович	Діагностика асинхронних двигунів за спектром миттєвих потужностей	Дзюбан В.С., професор
5	СКИРТА Михайло Станіславович	Дослідження імпульсного трансформатора із нанокристалічним магнітопроводом	Прус В.В., доцент
6	ЧЕРЕДНИК Катерина Ігорівна	Діагностика ексцентриситету ротора асинхронних двигунів за аналізом електрорушійної сили	Ращепкін А.П., професор

Ректор

М.В. Загірняк



Міністерство освіти і науки України

КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ОСТРОГРАДСЬКОГО

Н А К А З

03 лютого 2017 р.

м. Кременчук

№ 123 - 3

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 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», **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 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»			
1	БУРА Станіслав Леонідович	Дослідження вдосконаленої теплової моделі асинхронного генератора	Прус В.В., доцент
2	ГАРБУЗЕНКО Тетяна Петрівна	Розрахунок мгнітних втрат в електричних машинах змінного струму з урахуванням процесу виготовлення та ремонту	Дзюбан В.С., професор
3	ГРИБЦОВ Олександр Сергійович	Інтелектуальні моделі надійності силових трансформаторів з урахуванням впливу процесів старіння	Прус В.В., доцент
4	ЄСЬКІН Євгеній Вікторович	Визначення та дослідження характеристик синхронних генераторів	Ращепкін А.П., професор
5	НАД'ЯРНИЙ Ілля Андрійович	Дослідження методів визначення енергетичних характеристик синхронних двигунів	Ращепкін А.П., професор.
6	ЧУПІН Антон Сергійович	Енергетичні характеристики асинхронного двигуна з несиметрією ротора	Ращепкін А.П., професор
7	ШАТОХІН Євгеній Олександрович	Експериментальні моделі надійності підшипникових вузлів електричних машин із тривалим напрацюванням на відмову	Прус В.В., доцент

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові студента	Назва теми дипломної роботи (проекту)	Прізвище, ім'я по батькові керівника
8	ШЕВЕЛА Олександр Віталійович	Розробка елегазового вимикача із вдосконаленою ізоляцією	Прус В.В., доцент

Ректор

М.В. Загірняк



Міністерство освіти і науки України

КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ МИХАЙЛА ОСТРОГРАДСЬКОГО

Н А К А З

03 лютого 2017 р.

м. Кременчук

№ 122 – 3

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	АРУТЮНЯН Сергій Аршавирович	Асинхронний двигун з короткозамкненим ротором потужністю 1,5 кВт при однофазному вмиканні	Ращепкін А.П., професор
2	АРТИКУЛЬНИЙ Роман Михайлович	Дослідження роботи синхронних двигунів у аварійних режимах із використанням математичних моделей	Дзюбан В.С., професор
3	БАБЕНКО Роман Сергійович	Підвищення ефективності функціонування асинхронних машин на основі діагностики їх технічного стану	Ращепкін А.П., професор
4	БАРКОВСЬКИЙ Олексій Олексійович	Модель нагріву асинхронних двигунів малої потужності	Некрасов А.В., доцент
5	БУГАЙЧУК Михайло Вікторович	Розробка вакуумного вимикача 6/10 кВ для експлуатації в умовах вибухонебезпечного виробництва	Ращепкін А.П., професор
6	ВЛАСЕНКО Максим Юрійович	Електростартер для запуску двигуна внутрішнього згорання легкового автомобіля потужністю 1650 Вт	Некрасов А.В., доцент

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові студента	Назва теми випускної роботи бакалавра	Прізвище, ім'я по батькові керівника
7	ВОЛКОВА Анна Олегівна	Оцінка впливу характеристик електротехнічної сталі на характеристики синхронних двигунів	Ращепкін А.П., професор
8	ГЛАНСКОВ Максим Олексійович	Дослідження режимів роботи асинхронного двигуна з ексцентриситетом ротора з використанням методу скінченних елементів	Дзюбан В.С., професор
9	ГОНЧАРЕНКО Антон Сергійович	Компенсація вищих гармонік мережі при роботі електричних машин із тиристорними перетворювачами	Ращепкін А.П., професор
10	ГРИГОРЕНКО Олександр Володимирович	Розробка асинхронного генератора із системою стабілізації вихідної напруги	Прус В.В., доцент
11	ДАНЧЕНКО Юрій Олександрович	Електромагнітний уловлювач металевих частин потужністю 250 ВА для очистки сипучих речовин	Дзюбан В.С., професор
12	ДМИТРЕНКО Владислав Сергійович	Електромагнітні та електромеханічні процеси в асинхронному двигуні з ексцентриситетом ротора	Дзюбан В.С., професор
13	ДРОНЬКО Юрій Васильович	Лінійний асинхронний двигун для точного переміщення малогабаритних заготовок	Дзюбан В.С., професор
14	ЗАБАШТА Владислав Вадимович	Електромеханічні та електромагнітні процеси в асинхронному двигуні за наявності пошкоджень стрижнів ротора	Ромашихіна Ж.І., ст. викладач
15	ЗАЙЧЕНКО Артем Андрійович	Розробка іспитового стенду для випробувань електричних машин на надійність	Прус В.В., доцент
16	ЗАЧЕНКО Владислав Володимирович	Температурна діагностика електричних машин із тривалим напрацюванням на відмову	Прус В.В., доцент
17	КОЗЛОВ Сергій Віталійович	Розробка силового трансформатора із вдосконаленою системою охолодження	Прус В.В., доцент
18	ЛУК'ЯНОВ Олександр Олегович	Дослідження режимів роботи асинхронного двигуна з обривами стрижнів ротора на основі колопольових математичних моделей	Дзюбан В.С., професор
19	МУСІЄНКО Максим Станіславович	Автоматизація створення колопольових моделей в програмному середовищі FEMM	Дзюбан В.С., професор

№ з/п	Прізвище, ім'я по батькові студента	Назва теми випускної роботи бакалавра	Прізвище, ім'я по батькові керівника
20	ОЛІЙНИК Андрій Миколайович	Електромагнітні та енергетичні параметри трансформаторів при наявності пошкоджень магнітної системи	Прус В.В., доцент
21	ПЕТРИЧЕНКО Віталій Юрійович	Розробка та дослідження методу розрахунку параметрів пасивних фільтрів із забезпеченням заданого коефіцієнта спотворення синусоїдності кривої напруги	Малякова М.С., ст. викладач
22	ПОГУДІН Вячеслав Віталійович	Лабораторний стенд по дослідженню принципів роботи та керування безщіткових двигунів постійного струму	Ращепкін А.П., професор
23	ПУСТОВІТ Павло Валерійович	Дослідження методу аналізу нелінійних електричних кіл керованих електричних машин з напівпровідниковими елементами методом миттєвої потужності у частотній області	Дзюбан В.С., професор
24	РАДЧЕНКО Станіслав Олександрович	Вібраційна діагностика електричних машин із тривалим напрацюванням на відмову	Прус В.В., доцент
25	СИМОНЕНКО Владислав Вікторович	Комп'ютеризований лабораторний стенд по дослідженню характеристик тягових електродвигунів постійного струму	Ращепкін А.П., професор
26	СИЧ Сергій Володимирович	Розробка конструкції електромеханічного амортизатора на базі лінійного двигуна	Дзюбан В.С., професор
27	СОРОКОПУД Сергій Володимирович	Індукційний генератор з приводом від теплового двигуна із зовнішнім підводом тепла	Дзюбан В.С., професор
28	ФЕДОРЕНКО Євгеній Станіславович	Визначення стану обмоток електричних машин та трансформаторів із тривалим напрацюванням на відмову	Прус В.В., доцент
29	ШУЛЬГА Сергій Ігорович	Розробка сухого трансформатора потужністю 1000 кВА для закритого розподільного пристрою	Дзюбан В.С., професор

Ректор

М.В. Загірняк

Проект внесено:

Директор ІЕЕСУ

О.П. Чорний

Зав. кафедри ЕМА

В.С. Дзюбан

Візи:

Проректор з НППР

Нач. НВ

Зав. канцелярії

Нач. ЮВ