



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЗАПОРІЗЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»  
(НУ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»)

НАКАЗ

24 березня 2023 р. Запоріжжя № 72

Про затвердження тем та керівників  
дипломних проєктів (робіт)  
студентів денної форми навчання  
освітнього ступеня «магістр» спеціальності  
141 «Електроенергетика, електротехніка та  
електромеханіка» (освітня програма «Електромеханічні  
(електротехнічні) системи та комплекси»)

На виконання навчального плану 2022/2023 н.р.,

НАКАЗУЮ:

Нижчезазначеним студентам денної форми навчання освітнього ступеня «магістр» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (освітня програма «Електромеханічні (електротехнічні) системи та комплекси») групи Е-911м затвердити теми дипломних проєктів (робіт) та керівників:

№ п/п	П.І. та Б. студента	Тема проєкту (роботи)	Керівник проєкту
1	2	3	4
<b>Е-911м</b>			
1)	БОГДАНОВ Владислав Сергійович	Дослідження показників якості енергії та електромагнітної сумісності електрообладнання металургійного заводу The study of indicators energy quality and electromagnetic compatibility of electrical equipment of a metallurgical plant	професор КУЛАГІН Д.О.
2)	ВАСІН Максим Дмитрович	Сучасні методи моделювання динамічних режимів асинхронних машин Dynamic modes simulation of asynchronous machines modern methods	професор ТИХОВОД С.М.
3)	ГРЕБЕНЮК Валерій Віталійович	Дослідження втрат в елементах силового трансформатору в режимі короткого замикання Losses study in the power transformer elements in the short-circuit mode	доцент ДІВЧУК Т.С.

Handwritten signature

1	2	3	4
4)	КОПТЕВА Тетяна Олександрівна	Дослідження характеристик тягового електричного двигуна потужністю 600 кВт, $U_n=1000$ В The research of 600 kW traction electric motor characteristics with the rated voltage 1000 V	доцент НАЗАРЕНКО І.А.
5)	ЛОШАК Сергій Вікторович	Дослідження теплового стану асинхронного двигуна Thermal state study of an asynchronous motor	доцент ДІВЧУК Т.Є.
6)	ЛЮБИЦЬКИЙ Олександр Сергійович	Моделювання та дослідження електромагнітних процесів асинхронного мікродвигуна потужністю 40 Вт методом скінчених елементів Simulation and research of electromagnetic processes of a 40 W induction micromotor by the finite element method	професор КУЛАГІН Д.О.
7)	МАЛОВІЧКО Ігор Юрійович	Визначення метрологічних характеристик трансформатора струму засобами комп'ютерного моделювання Determination of metrological characteristics of a current transformer by means of computer simulation	професор КУЛАГІН Д.О.
8)	МАМКІЄВ Дамір Тагірович	Дослідження впливу характеру навантаження на втрати силового трансформатору Load nature effect study on the power transformer losses	професор ЯРИМБАШ Д.С.
9)	ОМЕЛЬЧЕНКО Євгеній Вікторович	Дослідження аварійних режимів блоку живлення тиристорного випрямляча 315А, 8кВ та його розрахунок The study of 315A, 8kV thyristor rectifier power supply unit emergency modes and its calculation	професор ТИХОВОД С.М.
10)	ПОПОВ Олександр Петрович	Підвищення енергоефективності високовольтного електроприводу з вентиляторним навантаженням Improving the energy efficiency of a high-voltage electric drive system with fan load	доцент КОЦУР І.М.
11)	РАДЧЕНКО Ілона Павлівна	Дослідження особливостей функціонування автоматичних вимикачів в аварійних режимах роботи The study of automatic switches functioning peculiarities in emergency modes of operation	професор КУЛАГІН Д.О.
12)	РИБАЛКО Андрій Андрійович	Покращення регулювальних властивостей асинхронного електроприводу головних систем провітрювання шахт Improving the regulating properties of the asynchronous electric drive system of the main mine ventilation systems	професор ЯРИМБАШ Д.С.

1	2	3	4
13)	САВЕНКО Артем Андрійович	Дослідження динамічних режимів асинхронного двигуна 4AN180M6U3 та його проектування The study of 4AN180M6U3 asynchronous motor dynamic modes and its design	професор ТИХОВОД С.М.
14)	СТРОГАНОВ Артем Володимирович	Підвищення енергоефективності електроприводів змінного струму насосних установок Improving the energy efficiency of AC drives for pumping units	доцент КОЦУР І.М.
15)	ХАРЧЕНКО Михайло Дмитрович	Дослідження автономних систем енергозабезпечення мобільних сільськогосподарських об'єктів The study of autonomous energy supply systems of mobile agricultural facilities	професор КУЛАГІН Д.О.

Підстава: рішення засідання кафедри ЕМ від 17.03.2023 р. протокол № 8.

Ректор



Віктор ГРЕШТА

ПОГОДЖЕНО:

Керівник навчального відділу



Сергій ШИЛО  
\_\_\_\_\_ 2023

Начальник юридичного відділу



Максим ДЄЄВ  
\_\_\_\_\_ 2023

Декан електротехнічного факультету



Микола АНТОНОВ  
\_\_\_\_\_ 2023

