

**Теми кваліфікаційних робіт магістра
на здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти
зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
за освітньо-професійною програмою «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод»**

Термін переддипломної практики: 02.09.2024÷13.10.2024 (6 тижнів)

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові здобувача вищої освіти	Тема кваліфікаційної роботи	Місце проходження переддипломної практики		Керівник	
			місто	підприємство, організація, установа	переддипломної практики	кваліфікаційної роботи
1	2	3	4	5	6	7
гр.ЕлМ-23-1дм						
1.	Жидко Юрій Олександрович	Розробка та дослідження системи керування електроприводом насосної станції	Смт Петриківка	ПрАТ «Петриківський РИБ-ГОСП»	асистент Роєнко Ю.С.	докт.техн.наук, доцент Садовой О.В.
2.	Забалуєва Єлізавета Костянтинівна	Розробка та дослідження системи керування електроприводом повітродувки	Кам'янське	ТОВ Науково-інноваційне підприємство «ДІА»	асистент Роєнко Ю.С.	канд.техн.наук, доцент Дерець О.Л.
3.	Кирпа Максим Едуардович	Розробка та дослідження автоматизованого електропривода листоправильної машини	Кам'янське	ТОВ НВО «Дніпрофмаш»	асистент Роєнко Ю.С.	канд.техн.наук, доцент Сохіна Ю.В.
4.	Коверза Валерій Олександрович	Дослідження швидкодіючого електропривода для технологічних процесів металообробки	Кам'янське	ПРАТ «КАМЕТ-СТАЛЬ», прокатне виробництво	асистент Роєнко Ю.С.	докт.техн.наук, професор Нізімов В.Б.
5.	Ковтун Ростислав Олександрович	Розробка та дослідження системи керування електроприводом двостоякового повздовжньо-стругального верстата моделі 7231 А	Кам'янське	ТОВ НВО «Дніпрофмаш»	асистент Роєнко Ю.С.	канд.техн.наук, доцент Количев С.В.

1	2	3	4	5	6	7
6.	Леонов Денис Вадимович	Розробка та дослідження системи керування електроприводом тягучого пристрою для витягування дрібносортих заготовок	Кам'янське	ПРАТ «КАМЕТ-СТАЛЬ», прокатне виробництво	асистент Роєнко Ю.С.	докт.техн.наук, професор Нізімов В.Б.
7.	Лісняк Михайло Максимович	Розробка та дослідження системи керування електроприводом головного підйому козлового крана Q-50 т	Кам'янське	Філія «Середньодніпровська ГЕС» ПРАТ «Укргідро-енерго»	асистент Роєнко Ю.С.	докт.техн.наук, професор Нізімов В.Б.
8.	Молнар Сергій Миколайович	Розробка та дослідження системи керування електроприводом переміщення планерної штанги коксовиштовхувальної машини	Кам'янське	ТОВ НВО «Дніпрофмаш»	асистент Роєнко Ю.С.	канд.техн.наук, доцент Количев С.В.
9.	Мошнік Владислав Дмитрович	Структурна оптимізація системи керування асинхронним вентильним каскадом	Кам'янське	ТОВ Науково-інноваційне підприємство «ДІА»	асистент Роєнко Ю.С.	канд.техн.наук, доцен Клюєв О.В.
10.	Патинка Денис Ігорович	Розробка і дослідження системи керування механізму підйому козлового крана 2×300	Кам'янське	Філія «Середньодніпровська ГЕС» ПРАТ «Укргідро-енерго»	асистент Роєнко Ю.С.	канд.техн.наук, доцен Клюєв О.В.
11.	Ситнік Олександр Вікторович	Розробка і дослідження автоматизованої системи керування електроприводом плазменої різки прокату машини безперервної розливки	Кам'янське	ПРАТ «КАМЕТ-СТАЛЬ», прокатне виробництво	асистент Роєнко Ю.С.	канд.техн.наук, доцент Шрамко Ю.Ю.
12.	Слюсарєв Микола Денисович	Розробка і дослідження автоматизованої системи керування електроприводом транспортного рольгангу прокатного стану	Кам'янське	ПРАТ «КАМЕТ-СТАЛЬ», прокатне виробництво	асистент Роєнко Ю.С.	канд.техн.наук, доцент Дерець О.Л.

1	2	3	4	5	6	7
13.	Ткаченко Євгеній Іванович	Розробка та дослідження системи керування механізму підйому мостового крана Q-6 т	Кам'янське	ТОВ НВО «Дніпрофмаш»	асистент Роєнко Ю.С.	канд.техн.наук, доцент Количев С.В.
14.	Устенко Олександр Олексійович	Синтез та дослідження системи керування асинхронним електроприводом зі спостерега- чем швидкості	Кам'янське	ТОВ Науково- іноваційне підприємство «ДІЯ»	асистент Роєнко Ю.С.	канд.техн.наук, доцен Клюєв О.В.
15.	Федорченко Владислав Станіславович	Розробка і дослідження автоматизованої сис- теми керування електроприводом заванта- ження доменної печі	Кам'янське	ПРАТ «КАМЕТ- СТАЛЬ», доменне виробництво	асистент Роєнко Ю.С.	канд.техн.наук, доцент Шрамко Ю.Ю.
16.	Черномор Руслан Леонідович	Розробка схеми пристрою шунтування фази живильної мережі у разі однофазного зами- кання на землю з метою підвищення елект- робезпеки персоналу	Кам'янське	ТОВ Науково- іноваційне підприємство «ДІЯ»	асистент Роєнко Ю.С.	канд.техн.наук, доцент Хмельницький Є.Д.
17.	Ріпка Вадим Григорович	Розробка та дослідження системи керування механізмом пересування мостового крана Q- 12,5 т	Кам'янське	ТОВ НВО «Дніпрофмаш»	асистент Роєнко Ю.С.	докт.техн.наук, професор Нізімов В.Б.
ЕЛМ-23-2дм						
18.	Аврайцев Олександр Сергійович	Розробка та дослідження автоматичного електропривода карусельного верстата	Кам'янське	ТОВ НВО «Дніпрофмаш»	канд.техн.наук, доцент Сохіна Ю.В.	канд.техн.наук, доцент Сохіна Ю.В.
19.	Біленко Олександр Сергійович	Розробка та дослідження частотно- регульованого привода нагнітача компресор- ного відділення Аульського водоводу	Кам'янський р-н, сmt Аули	Аульський водовід	канд.техн.наук, доцент Сохіна Ю.В.	докт.техн.наук, професор Нізімов В.Б.
20.	Бут Володимир Сергійович	Розробка та дослідження системи керування механізму підйому кран-балки розвантажувально-навантажувальної ділянки	сmt Петриковка	ФОП «ВЛАСОВА Олена Олекса- ндрівна»	канд.техн.наук, доцент Сохіна Ю.В.	канд.техн.наук, доцент Количев С.В.

1	2	3	4	5	6	7
21.	Євдоченко Вадим Вікторович	Підвищення ефективності електроспоживання у разі вирішення питання електромагнітної сумісності	Кам'янське	АТ ДТЕК «Дніпровські електричні мережі»	канд.техн.наук, доцент Сохіна Ю.В.	канд.техн.наук, доцент Хмельницький Е.Д.
22.	Ковальов Олег Олександрович	Розробка та дослідження системи керування електроприводом горизонтально-розточувального верстата моделі 2E565P	Кам'янське	ТОВ НВО ПрАТ «Хімдивізіон »	канд.техн.наук, доцент Сохіна Ю.В.	канд.техн.наук, доцент Количев С.В.
23.	Кононенко Владислав Олександрович	Розробка та дослідження автоматизованого електропривода вальцетокарного верстата	Кам'янське	ТОВ НВО «Дніпрофмаш»	канд.техн.наук, доцент Сохіна Ю.В.	канд.техн.наук, доцент Сохіна Ю.В.
24.	Корольков Михайло Андрійович	Вибір оптимального варіанту модернізації системи електроживлення підприємства та побудови власних джерел електропостачання	Кам'янське	ТОВ Науково- інноваційне підприємство «ДІА»	канд.техн.наук, доцент Сохіна Ю.В.	канд.техн.наук, доцен Хмельницький Е.Д.
25.	Коротченко Максим Дмитрович	Формування оптимальних за швидкістю перехідних траєкторій електропривода з пружною кінематичною ланкою	Кам'янське	ТОВ Науково- іноваційне підприємство «ДІА»	канд.техн.наук, доцент Сохіна Ю.В.	канд.техн.наук, доцен Дерець О.Л.
26.	Липницький Максим Владиславович	Розробка та дослідження частотно-керованого електропривода координатно-розточувального верстата	Кам'янське	ТОВ НВО «Дніпрофмаш»	канд.техн.наук, доцент Сохіна Ю.В.	канд.техн.наук, доцен Сохіна Ю.В.
27.	Мінаков Сергій Вікторович	Розробка та дослідження системи керування електроприводом насоса оборотного водопостачання	Дніпро	КП «Дніпроводока нал»	канд.техн.наук, доцент Сохіна Ю.В.	докт.техн.наук, професор Нізімов В.Б.
28.	Мірошник Андрій Борисович	Розробка та дослідження системи автоматичного керування електроприводом прокатних клітей чистової групи	Кам'янське	ПРАТ «КАМЕТ- СТАЛЬ», прокатне виробництво	канд.техн.наук, доцент Сохіна Ю.В.	докт.техн.наук, професор Нізімов В.Б.
29.	Різо Дмитро Сергійович	Розробка та дослідження автоматизованого електротехнічного комплексу системи багатоагрегатної вентиляції	Кам'янське	ТОВ Науково- іноваційне підприємство «ДІА»	канд.техн.наук, доцент Сохіна Ю.В.	докт.техн.наук, доцент Садовой О.В.

1	2	3	4	5	6	7
	ЕЛМ-23-1зм					
30.	Кучеренко Яніна Володимирівна	Дослідження перехідних процесів пуску синхронного двигуна методом структурного моделювання	Кам'янське	Філія «Середньодніп ровська ГЕС» ПрАТ «Укргідро- енерго»	канд.техн.наук, доцент Сохіна Ю.В.	канд.техн.наук, доцен Хмельницький Е.Д.
31.	Цубера Лев Сергійович	Дослідження динаміки асинхронізованного генератора з векторною полеорієнтованою системою керування	Кам'янське	ТОВ Науково- інноваційне підприємство «ДІА»	канд.техн.наук, доцент Сохіна Ю.В.	канд.техн.наук, доцен Клюєв О.В.

Декан факультету КТЕ

Роман КЛІМОВ

Завідувач кафедри ЕТЕМ

Віктор НІЗІМОВ