

Handwritten signature



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ
(КНУБА)**

НАКАЗ

27 06 24

Київ

№ 1133/2

Про теми та керівників атестаційних робіт студентів випуску 2024 року

Відповідно до Положення про кваліфікаційну роботу здобувачів вищої освіти Київського національного університету будівництва і архітектури, затвердженого Вченою радою КНУБА, від 31.05.2024 протокол №22 (введено в дію наказом ректора 12.06.2024 №224), на підставі рішення Вченої ради факультету від 05.06.2023, протокол №11,

НАКАЗУЮ:

Затвердити теми та закріпити керівників атестаційних робіт для здобуття освітнього ступеня **«магістр»** за студентами випуску 2024 року факультету Автоматизації і інформаційних технологій, спеціальність **141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»**, освітня програма «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод», які виконуються на випусковій кафедрі Електротехніки та електроприводу, згідно з додатком.

Ректор



Петро КУЛІКОВ

Проект наказу вносить:
Завідувач кафедри ЕТ та ЕП

Леонід МАЗУРЕНКО

Погоджено:

Перший проректор
Начальник навчального відділу
В.о. декана факультету АІТ
Начальник юридично-правового відділу

Денис ЧЕРНИШЕВ
Олександр ВОЙТЕНКО
Олександр ТЕРЕНТЬЄВ
Дмитро ЛАПОША

Додаток

до наказу ректора КНУБА

від _____ 2024 року № _____

ТЕМИ АТЕСТАЦІЙНИХ РОБІТ

для здобуття освітнього ступеня «магістр» студентів випуску 2024 року факультету Автоматизації і інформаційних технологій, спеціальність 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», які виконуються на випусковій кафедрі Електротехніки та електроприводу

№ п/п	Прізвище, ім'я та по-батькові студента	Тема магістерської атестаційної роботи	Керівник
1.	Бурий Євгеній Олександрович	Моделювання електромеханічних характеристик лінійного асинхронного двигуна приводу робочого органу для прокладання підземних комунікацій.	доц. Голенков Г.М.
2.	Дубінка Роман Ігорович	Моделювання електротехнічної системи кондиціонування повітря в адміністративній будівлі.	доц. Ковалишин Б.М.
3.	Кривенок Владислав Андрійович	Синтез і дослідження алгоритмів керування тепловою гарматою на базі асинхронного двигуна з внутрішнім масивним ротором.	доц. Головань І.В.
4.	Лазоренко Максим Вікторович	Моделювання електротехнологічних процесів кондиціонування повітря в житловому розумному будинку.	доц. Ковалишин Б.М.
5.	Лисенко Олександр Іванович	Розробка автоматизованого електропривода двомасового вібраційного конвеєра з лінійним магнітоелектричним двигуном.	проф. Бондар Р.П.
6.	Лисицін Борис Олексійович	Дослідження електромеханічної системи конвеєрної лінії подачі готової продукції на заводі з виробництва цегли методом гіперпресування.	доц. Ярас В.І.

№ п/п	Прізвище, ім'я та по-батькові студента	Тема магістерської атестаційної роботи	Керівник
7.	Свінцицький Петро Олександрович	Електромеханічні процеси генератора підвищеної енергоефективності автономної енергоустановки.	проф. Мазуренко Л.І.
8.	Юхименко Олександр Володимирович	Дослідження автоматизованої електромеханічної системи токарно-карусельного верстата.	доц. Ярас В.І.

Завідувач кафедри ЕТ та ЕП



Леонід МАЗУРЕНКО

THEME OF MASTER'S WORK

to obtain a **master's** degree in 2024 of the Faculty of Automation and Information Technology, specialty **141 "Electricity, Electrical Engineering and Electromechanics"**, which are performed at the graduating Department of Electrical Engineering and Electric Drive

№	Name of the students	Theme of master's work	Supervisor
1.	Buryi Yevgenii Oleksandrovych	Modeling of the electromechanical characteristics of the linear asynchronous motor of the drive of the working body for laying underground communications.	Golenkov G.M. docent
2.	Dubinka Roman Ihorovych	Modeling of the electrical system of air conditioning in an administrative building.	Kovalyshyn B.M. docent
3.	Kryvenok Vladyslav Andriyovych	Synthesis and research of heat gun control algorithms based on an asynchronous motor with an internal massive rotor.	Golovan I.V. docent
4.	Lazorenko Maksym Viktorovych	Modeling of electrotechnological processes of air conditioning in a residential smart building.	Kovalyshyn B.M. docent
5.	Lysenko Oleksandr Ivanovych	Development of an automated electric drive of a two-mass vibrating conveyor with a linear permanent magnet motor.	Bondar R.P. professor
6.	Lysitsyn Borys Oleksiyovych	Study of the electromechanical system of the conveyor line for the supply of finished products at the brick production plant by the hyperpressing method.	Yaras V.I. docent
7.	Svintsitsky Petro Oleksandrovych	Electromechanical processes of a generator of increased energy efficiency of an autonomous power plant.	Mazurenko L.I. professor
8.	Yukhymenko Oleksandr Volodymyrovych	Research of the automated electromechanical system of the lathe-carousel machine.	Yaras V.I. docent

The head of the Department
Of Electrical Engineering and Electric Drive

Leonid MAZURENKO