

ФАЕТ

НАКАЗ
21.08.2023
1368/а₁

Про затвердження тем та призначення керівників кваліфікаційних робіт

Відповідно до «Положення про дипломні роботи (проекти) випускників Національного авіаційного університету», затвердженого наказом ректора від 14.12.2017 № 594/од

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити теми та призначити керівників кваліфікаційних робіт студентів 2-го курсу Факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій (далі – ФАЕТ) освітнього ступеня магістр денної форми навчання спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» освітньо-професійної програми (далі – ОПП) «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси та виробництва» згідно з додатком 1.
2. Затвердити теми та призначити керівників кваліфікаційних робіт студентів 2-го курсу ФАЕТ освітнього ступеня магістр денної форми навчання спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» ОПП «Інформаційне забезпечення та інженерія авіаційних комп'ютерних систем» згідно з додатком 2.
3. Установити термін виконання і захисту кваліфікаційних робіт з 02 жовтня 2023 по 31 грудня 2023 року.
4. Відповідальність за організацію виконання кваліфікаційних робіт покласти на завідувача кафедри авіаційних комп'ютерно-інтегрованих комплексів (далі – АКІК) Синєглазова В.М.
5. Контроль за виконанням наказу покласти на проректора з навчальної роботи Полухіна А.В.

Ректор

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

Максим ЛУЦЬКИЙ

ТЕМИ ТА КЕРІВНИКИ
кваліфікаційних робіт студентів 2-го курсу ФАЕТ
освітнього ступеня магістр денної форми навчання,
спеціальність 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
ОПП «Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси та виробництва»

№ пор	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема кваліфікаційної роботи	Прізвище, ім'я, по батькові керівника	Посада, штат, чи сум.
Кафедра авіаційних комп'ютерно-інтегрованих комплексів				
1.	ВОРОНЮК Андрій Леонідович	Автоматизоване робоче місце диспетчера-координатора Automated workstation of the manager – coordinator	Аблесімов Олександр Костянтинович	проф., (шт.)
2.	ГАСЯК Микола Миколайович	Вібротактильна індикація в системах директорного управління польотом літака Vibrotactile indication in aircraft flight director control systems	Філяшкін Микола Кирилович	проф., (шт.)
3.	ГЛЕЙ Олег Сергійович	Дистанційно керований комплекс для виявлення вибухонебезпечних предметів Remotely controlled complex for detecting explosive objects	Василенко Микола Павлович	доцент, (шт.)
4.	КАЛАБЕДРА Олександр Юрійович	Система контролю розвороту вантажу при його скиданні з безпілотного літального апарату The control system of cargo turn under dropping it from an unmanned aerial vehicle	Тупіцин Микола Федорович	доцент, (шт.)
5.	КАЛЮЖНИЙ Владислав Олександрович	Інтелектуальна система визначення та класифікації злоякісних пухлин мозку Intelligent brain tumor detection and classification system	Синеглазов Віктор Михайлович	зав.каф
6.	КОРОТЧЕНКО Владислав Олександрович	Автоматизована система розрахунку можливих траєкторій дрону Automated calculation system of possible drone trajectories	Тупіцин Микола Федорович	доцент, (шт.)
7.	КУЩ Денис Юрійович	Контури стійкості та керованості аеропружного літака Stability and controllability contours of an aeroelastic aircraft	Філяшкін Микола Кирилович	проф., (шт.)
8.	ЛЕЩЕНКО Діана Олександрівна	Система автоматизованого проектування силового стабілізатора малого космічного апарату Computer-aided design system of structural stabilizer of small spacecraft	Аблесімов Олександр Костянтинович	проф., (шт.)
9.	МАЛЕНЬКИЙ Андрій Віталійович	Комп'ютерно-інтегрований склад авіаційних комплектуючих з підвищеною безпекою і конфіденційністю даних	Сергеев Ігор Юрійович	проф., (шт.)

		Computer-integrated warehouse of aircraft components with increased security and data confidentiality		
10.	НАСТЮК Олександр Анатолійович	Енергоефективна автоматизована система газової безпеки житлових приміщень Energy-efficient automated gas safety system for residential premises	Сергеев Ігор Юрійович	проф., (шт.)
11.	ОЛЕНДЕР Богдан Андрійович	Завадостійкий пілотажний комплекс безпілотного літального апарата Noise-resistant integrated flight complex	Філяшкін Микола Кирилович	проф., (шт.)
12.	ПШКОВА Олена Ігорівна	Автоматизація налаштування стабілізаторів динамічних об'єктів з використанням глибокого навчання з підкріпленням Automation of dynamic object stabilizers adjusting with deep reinforcement learning	Долгоруков Сергій Олегович	ст. виклад, (шт.)
13.	СТАНІСЛАВЧУК Олександр Валентинович	Автоматизована інтелектуальна система проектування вітроенергетичних установок з гібридним вертикально-осьовим ротором Intelligent computer-aided design system of wind turbines with hybrid vertical-axial rotor	Синеглазов Віктор Михайлович	зав. кафедри (шт.)
14.	СТОЛЕНЕЦЬ Валерій Олександрович	Автоматизоване проектування системи сумісного управління гелікоптера Computer-aided design of joint helicopter control	Філяшкін Микола Кирилович	проф., (шт.)
15.	ХАРЧУК Ярослав Володимирович	Інтелектуальна система класифікування об'єктів на аеро- та космічних зображеннях Intelligent object classification system on aerial and space images	Синеглазов Віктор Михайлович	зав. кафедри (шт.)
16.	ХЕЙЛИК Едуард Володимирович	Система оптимального вибору методів комп'ютерного зору для обробки зображень Optimal selection system of computer vision methods for image processing	Синеглазов Віктор Михайлович	зав. кафедри (шт.)

Декан ФАЕТ

Сергій ЗАВГОРОДНІЙ

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

ТЕМИ ТА КЕРІВНИКИ
кваліфікаційних робіт студентів 2-го курсу ФАЕТ
освітнього ступеня магістр денної форми навчання,
спеціальність 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
ОПП «Інформаційне забезпечення та інженерія авіаційних комп'ютерних систем»

№ пор	Прізвище, ім'я, по батькові студента	Тема кваліфікаційної роботи	Прізвище, ім'я, по батькові керівника	Посада, штат, чи сум.
Кафедра авіаційних комп'ютерно-інтегрованих комплексів				
1.	ГЛІБОВ Владислав Глібович	Цифровий гіромагнітний компас Digital gyromagnetic compass	Василенко Микола Павлович	доцент, (шт.)
2.	ДЖУС Вячеслав Ігорович	Цифровий барометричний висотомір Digital barometric altimeter	Василенко Микола Павлович	доцент, (шт.)
3.	КОБЗИСТІЙ Максим Максимович	Система попередження зіткнень дронів Drone collision warning system	Смірнов Олег Ігорович	доцент, (шт.)
4.	МАГАСЬ Максим Віталійович	Цифрова гіровертикаль Digital gyrovertical	Василенко Микола Павлович	доцент, (шт.)
5.	МІЗЕРНИЙ Руслан Олексійович	Автоматизована система опалення житлових приміщень підвищеної енергоефективності Automated residential heating system with increased energy efficiency	Сергєєв Ігор Юрійович	проф., (шт.)
6.	НІКУЛІН Артем Іванович	Система оцінки залишку пального при затримці посадки Delayed route fuel consumption optimization system	Смірнов Олег Ігорович	доцент, (шт.)
7.	ПОКАТІЛОВ Олександр Володимирович	Система виявлення перешкод для наземного робототехнічного комплексу Obstacle detection system for ground robotic complex	Василенко Микола Павлович	доцент, (шт.)
8.	СТОГНІЙ Олексій Ігорович	Кібербезпечне автоматизоване робоче місце для розробки обладнання на базі мікроконтролерів серії AVR Cybersecure automated workstation for the development of equipment based on AVR series microcontrollers	Сергєєв Ігор Юрійович	проф., (шт.)
9.	ТИХОНОВ Богдан Сергійович	Система оптимального демпфування коливань вогнегасної рідини Optimal damping system of fire extinguishing liquid	Гордієнко Олександр Миколайович	ст. виклад, (шт.)

10.	ТРОЦЮК Денис Олександрович	Система генерування навчальної вибірки в задачах напівкерованого навчання на основі генеративно-змагальних мереж Ttraining sample generation system in the problems of semi-supervised learning based on generative adversarial networks	Синеглазов Віктор Михайлович	зав. кафедри (шт.)
11.	ЯРЕМЧУК Олег Русланович	Кібербезпечне та невразливе навчальне автоматизоване робоче місце для розробки обладнання на основі мікроконтролерів серії STM Cybersecure and invulnerable training automated workstation for equipment development based on STM series microcontrollers	Сергеев Ігор Юрійович	проф., (шт.)

Декан ФАЕТ

Сергій ЗАВГОРОДНІЙ

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ