Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

НАКАЗ

02. 11. 2023 **м. Харків** № 1277Ст

Про підготовку кваліфікаційних робіт

Відповідно до навчального плану за вказаними нижче здобувачами 2-го курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти денної форми навчання факультету ІТМ спеціальності 124 Системний аналіз за освітньою програмою «Системний аналіз і управління», закріпити теми кваліфікаційних робіт магістра, призначити наукових керівників робіт і направити студентів на підготовку кваліфікаційних робіт та їх захист на період з 06 листопада 2023 року по 31 січня 2024 року.

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Група	Тема кваліфікаційної роботи (українською мовою)	Тема кваліфікаційної роботи (англійською мовою)	Керівник кваліфікаційної роботи
1	2	3	4	5	6
1.	Вороненко Микита Дмитрович	САУм-22-1	Системи підтримки прийняття рішень у процесах споживчого кредитування	Decision Support Systems in Consumer Lending Processes	зав. каф., проф. Сидоров М.В.
2.	Задрикін Анатолій Олександрович	САУм-22-1	Розробка нечіткої системи передбачення витрат палива автомобіля на основі даних про стиль водіння та параметри дороги	Development of a Fuzzy System for Predicting Vehicle Fuel Consumption Based on Driving Style Data and Road Parameters	доц. Матвієнко О.І.

2

1	2	3	4	5	6
3.	Задрикін Сергій Олександрович	САУм-22-1	Розробка нечіткої моделі прогнозування витрат палива автомобіля на основі його технічних характеристик та умов експлуатації	Development of a Fuzzy Model for Predicting Fuel Consumption of a Car Based on Its Technical Characteristics and Operating Conditions	доц. Матвієнко О.І.
4.	Зощук Микола Миколайович	САУм-22-1	Математичні моделі та методи використання інфрачервоного зображення для розпізнавання об'єктів	Mathematical Models and Methods of Using Infrared Imaging for Object Recognition	доц. Єсілевський В.С.
5.	Костенко Маргарита Юріївна	САУм-22-1	Застосування методу характеристик при комп'ютерному моделюванні перехідних режимів течії газу по ділянці трубопроводу	Application of the Characteristics Method to Computer Modeling of Transient Regimes of Gas Flow Through a Pipeline Section	проф. Гусарова І.Г.
6.	Ломія Сергій Гівійович	САУм-22-1	Розв'язання задачі прогнозування відтоку гравців в ігровій індустрії	Solving the Problem of Predicting Player Churn in the Gaming Industry	доц. Гибкіна Н.В.
7.	Максименко Андрій Сергійович	САУм-22-1	Прогнозування цін на ринку криптовалют методами машинного навчання	Forecasting Prices on the Cryptocurrency Market Using Machine Learning Methods	доц. Гибкіна Н.В.
8	Пучкін Микола Олександрович	САУм-22-1	Розробка алгоритму відновлення розривних функцій за умови диференційовності нерозривної складової цих функцій	Development of an Algorithm for Restoring Discontinuous Functions Under the Condition of Differentiability of the Non-discontinuous Component of These Functions	проф. Литвин О.Г.

1	2	3	4	5	6
9	Стецун Катерина Сергіївна	САУм-22-1	Застосування нейронних мереж до розв'язання задачі тематичного моделювання	Application of Neural Networks to Solving a Topic Modeling Problem	доц. Гибкіна Н.В.
10	Стрекозов Антон Дмитрович	САУм-22-1	Багатоетапна транспортна задача як модель динамічної системи	Multi-stage Transport Problem as a Model of a Dynamic System	доц. Наумейко І.В.
11	Титечко Павло Вячеславович	САУм-22-1	Математичні моделі та методи штучного інтелекту для креативного дизайну у галузі моди	Mathematical Models and Methods of Artificial Intelligence for Creative Design in the Field of Fashion	доц. Єсілевський В.С.
12	Харченко Ярослав Олегович	САУм-22-1	Дослідження і класифікация електрофізіологічних сигналів за допомогою машинного навчання	Investigation and Classification of Electrophysiological Signals Using Machine Learning	проф. Кіріченко Л.О.
13	Школін Олег Вікторович	САУм-22-1	Застосування нейронної мережі U-net для розв'язання крайових задач для рівняння Гельмгольца	Application of the U-net Neural Network to Solving Boundary Value Problems for the Helmholtz Equation	доц. Гибкіна Н.В.

В.о. ректора Ігор РУБАН