

12 85

Міністерство освіти і науки України
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

НАКАЗ

«15» 05 2023 р.

м. Харків

№ 476 Сгм

Про підготовку кваліфікаційних робіт

Відповідно до навчального плану за вказаними нижче здобувачами 4-го курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання факультету ІТМ спеціальності 113 Системний аналіз за освітньою програмою «Системний аналіз» закріпити теми кваліфікаційних робіт, призначити керівників кваліфікаційних робіт і направити студентів на підготовку кваліфікаційних робіт на період з 22 травня по 30 червня 2023 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.	Бурячук Аліна Владиславівна	СТСА-19-1	Застосування методу характеристик при моделюванні нестационарних режимів по ділянці трубопроводу великого діаметру	Characteristics Method Usage in Simulation of Nonstationary Modes for Large Diameter Pipeline Section	проф. Гусарова І.Г.

1	2	3	4	5	6
2.	Гета Дмитро Вікторович	СТСА-19-1	Математичні моделі та методи обчислення динаміки рідини при обтіканні перешкоди	Mathematical Models and Methods for Calculating Fluid Dynamics when Flowing Around an Obstacle	доц. Єсілевський В.С.
3.	Гирка Костянтин Геннадійович	СТСА-19-1	Максимізація інформаційної ентропії для марковського процесу прийняття рішень	Maximizing Information Entropy for a Markov Decision Process	доц. Наумейко І.В.
4.	Ільницький Владислав Богданович	СТСА-19-1	Застосування методу згорткових нейронних мереж на графах для розв'язання задачі комівояжера	Application of the Method of Convolutional Neural Networks on Graphs to Solving the Travelling Salesman Problem	зав. каф., проф. Сидоров М.В.
5.	Калина Ольга Володимирівна	СТСА-19-1	Моделювання нестационарних режимів по ділянці трубопроводу великого діаметру зі змінним перерізом	Simulation of Nonstationary Modes for Large Diameter Pipeline Section with Variable Cross- Section	проф. Гусарова І.Г.
6.	Кошеленко Владислав Вікторович	СТСА-19-1	Розробка алгоритму обчислення 3D коефіцієнтів Фур'є з використанням томограм	Development of an Algorithm for Calculating 3D Fourier Coefficients Using Tomograms	проф. Литвин О.М.
7.	Ляшенко Євгеній Сергійович	СТСА-19-1	Прогнозування навантаження електричної мережі гідроелектростанції	Forecasting the Load of the Electric Network of the Hydroelectric Plant	доц. Гибкіна Н.В.
8.	Слепцов Олександр Максимович	СТСА-19-1	Виявлення трендової складової у часових рядах методами машинного навчання	Detection of Trend Components in Time Series Using Machine Learning Methods	проф. Кіріченко Л.О.

1	2	3	4	5	6
9.	Троян Надія Анатоліївна	СТСА-19-1	Застосування методів машинного навчання для кредитного скорингу у випадку короткострокових позик	Application of Machine Learning Methods to Credit Scoring in the Case of Short-Term Loans	проф. Кіріченко Л.О.
10.	Удовенко Дмитро Юрійович	СТСА-19-1	Моделювання комп'ютерної гри хокейного менеджера	Simulation of a Hockey Manager Computer Game	доц. Матвієнко О.І.

В.о. ректора



Ігор РУБАН