

Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

НАКАЗ

«08 05 2024 р.

м. Харків

№ ЧЧЧ/ММ

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 124 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 20 травня по 30 червня 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.	Бочарова Діана Віталіївна	СТСА-20-1	Аналіз методом R-функцій усталених безвихрових нев'язких течій у циліндричних трубах з перешкодами	Analysis of Steady-state Irrotational Inviscid Flows in Cylindrical Pipes with Obstacles by the R-functions Method	зав. каф., проф. Сидоров М.В.

1	2	3	4	5	6
2.	Гончарова Ксенія Сергіївна	CTCA-20-1	Розробка рекомендаційної системи для персоналізованого відбору кінематографічного контенту	Development of a Recommendation System for Personalized Selection of Cinematic Content	проф. Кіріченко Л.О.
3.	Коваль Юлія Ігорівна	CTCA-20-1	Застосування фрактального аналізу для виявлення зміни структури часового ряду	Application of Fractal Analysis to Identify Changes in the Structure of a Time Series	проф. Кіріченко Л.О.
4.	Ковальова Вікторія Юріївна	CTCA-20-1	Методи аналізу та інтерпретації результатів машинного навчання у системах штучного інтелекту	Methods for Analyzing and Interpreting Machine Learning Results in Artificial Intelligence Systems	доц. Єслевський В.С.
5.	Ковальова Тетяна Юріївна	CTCA-20-1	Математичні моделі та методи аналізу поведінки студентів у веб-базованих освітніх системах	Mathematical Models and Methods for Analyzing Student Behavior in Web-based Educational Systems	доц. Єслевський В.С.
6.	Ощепков Євген Сергійович	CTCA-20-1	Транспортна задача з нечітко заданими потребами в матеріальних ресурсах	Transport Task with Fuzzy Needs in Material Resources	доц. Матвієнко О.І.
7.	Павлюк Олексій Володимирович	CTCA-20-1	Моделювання нестационарних режимів течії газу по ділянці трубопроводу з витоком	Modeling of Non-stationary Gas Flow Regimes along a Pipeline Section with a Leak	проф. Гусарова І.Г.

1	2	3	4	5	6
8.	Проценко Артем Володимирович	CTCA-20-1	Математичне моделювання процесу відновлення функцій алгебраїчним методом з регуляризацією	Mathematical Modeling of the Functions Restoration Process Using the Algebraic Method with Regularization	проф. Литвин О.Г.
9.	Сердюков Андрій Андрійович	CTCA-20-1	Математичне моделювання томографічної реконструкції з використанням ітераційного алгебраїчного методу	Mathematical Modeling of Tomographic Reconstruction Using the Iterative Algebraic Method	проф. Литвин О.Г.
10.	Фармагей Сергій Кирилович	CTCA-20-1	Застосування математичної моделі дифузії для обробки цифрових зображень	Application of the Mathematical Diffusion Model to Digital Image Processing	доц. Єсілевський В.С.
11.	Фесенко Катерина Павлівна	CTCA-20-1	Моделювання нестационарних режимів по лінійній ділянці газогону з урахуванням кінетичної енергії	Modeling of Non-stationary Regimes along a Linear Section of a Gas Pipeline Taking into Account Kinetic Energy	проф. Гусарова І.Г.
12.	Хвалюк Володимир Володимирович	CTCA-20-1	Ідентифікація стану моделі сталого потокорозподілу в інженерних мережах	Identification of the State of the Steady Flow Distribution Model in Engineering Networks	доц. Козиренко С.І.
13.	Шарай Катерина Валентинівна	CTCA-20-1	Методи статистичного аналізу оцінювання рівня навчальних досягнень випускників закладів загальної середньої освіти	Methods for Statistical Analysis of Assessing the Level of Educational Achievements of Graduates of General Secondary Education Institutions	доц. Гибкіна Н.В.

В.о. ректора

Ігор РУБАН