

Міністерство освіти і науки України
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

НАКАЗ

«15» 05 2023 р.

м. Харків

№ 477Ст

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 Прикладна математика за освітньою програмою «Прикладна математика» 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.	Капленко Нестор Віталійович	ППМ-19-1	Математичні моделі та методи трасування променів для рендерінгу реалістичного зображення в реальному часі	Mathematical Models and Ray Tracing Methods for Real-time Rendering of Realistic Images	доц. Єсілевський В.С.

1	2	3	4	5	6
2.	Петришин Андрій Юрійович	ППМ-19-1	Математичні моделі та методи розпізнавання природного мовлення на основі нейронних мереж	Mathematical Models and Methods for Natural Speech Recognition Based on Neural Networks	доц. Єсілевський В.С.
3.	Спичак Поліна Олександрівна	ППМ-19-1	Застосування стохастичної моделі квазістаціонарних режимів роботи водопровідної мережі для її зонування	Application of a Stochastic Model of Quasi-Stationary Modes of Operation of a Water Supply Network for Its Zoning	доц. Матвієнко О.І.
4.	Уколова Катерина Володимирівна	ППМ-19-1	Відновлення розривних функцій з використанням скінченних сум Фур'є, Фейєра та сплайнів на основі проєкційних даних	Reconstruction of Discontinuous Functions Using Finite Fourier Sums, Fejer Sums, and Splines Based on Projection Data	проф. Литвин О.Г.
5.	Фуніков Антон Сергійович	ППМ-19-1	Чисельний аналіз лазерної термообробки з точковим рухомим джерелом тепла	Numerical Analysis of Laser Thermoforming with a Moving Point Heat Source	зав. каф., проф. Сидоров М.В.
6.	Ханін Гліб Сергійович	ППМ-19-1	Математична модель для оптимізації спільної вакцинації та антивірусної терапії	Mathematical Model for Optimizing Joint Vaccination and Antiviral Therapy	доц. Наумейко І.В.
7.	Хацько Дарина Сергіївна	ППМ-19-1	Дослідження динаміки броунівських частинок у системах із пастками за допомогою машинного навчання	Investigation of Brownian Particle Dynamics in Systems with Traps Using Machine Learning	проф. Кіріченко Л.О.

В.о. ректора

