Міністерство освіти і науки України

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

НАКАЗ

09.11.2026 **м. Харків** **№** 973 Сп

Про підготовку кваліфікаційних робіт

Відповідно до навчального плану за вказаними нижче здобувачами 2-го року навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти денної форми здобуття освіти факультету ІТМ спеціальності F1 Прикладна математика освітньо-професійної програми «Прикладна математика» закріпити теми кваліфікаційних робіт, призначити керівників кваліфікаційних робіт і направити студентів на підготовку кваліфікаційних робіт та їх захист на період з 09 листопада 2026 року по 31 грудня 2026 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	Книш Олександр Сергійович	ПМм-25-1	Математичні моделі та методи аналізу фільтраційних процесів у пластах-колекторах підземних сховищ газу	Mathematical Models and Methods for Analyzing Filtration Processes in Reservoir Formations of Underground Gas Storage Facilities	доц. Єсілевський В.С.

1	2	3	4	5	6
2	Кондратюк Дар'я Сергіївна	ПМм-25-1	Оптимізація транспортних витрат у мультимодальних перевезеннях із додатковими обмеженнями	Optimization of Transportation Costs in Multimodal Transportation with Additional Constraints	ст. викл. Луханін В.С.
3	Летута Нікіта Валерійович	ПМм-25-1	Оптимізація структур нанокомплексів: математична модель і метод розв'язання	Optimization of Nanocomplex Structures: Mathematical Model and Solution Method	проф. Романова Т.Є.
4	Махотін Артем Сергійович	ПМм-25-1	Ітераційні схеми корекції нев'язки в задачах інтерстріпації двовимірних функцій	Iterative Residual Correction Schemes in Two-dimensional Function Interstripation Problems	ст. викл. Славік О.В.
5	Мацько Владислав Ігорович	ПМм-25-1	Математичні моделі та методи паралельних обчислень для розв'язання рівняння Шредінгера на графічних процесорах	Mathematical Models and Parallel Computing Methods for Solving the Schrödinger Equation on Graphics Processors	доц. Єсілевський В.С.
6	Мельник Марія Григорівна	ПМм-25-1	Математичне моделювання поверхонь із використанням розривних сплайнів	Mathematical Modeling of Surfaces Using Discontinuous Splines	ст. викл. Славік О.В.
7	Пасічко Владислав Елшанович	ПМм-25-1	Математичні моделі та методи розпізнавання зображень на основі топологічного аналізу даних	Mathematical Models and Methods for Image Recognition Based on Topological Data Analysis	доц. Єсілевський В.С.

1	2	3	4	5	6
8	Толочний Ігор Віталійович	ПМм-25-1	Оптимізація торгівельних стратегій на фондовому ринку методами теорії прийняття рішень	Optimization of Trading Strategies in the Stock Market Using Decision Theory Methods	доц. Гибкіна Н.В.
9	Холодов Максим Олександрович	ПМм-25-1	Математичне моделювання течій в'язкої рідини в каналах складної геометрії з легкопроникною шорсткістю на стінках методом *R*-функцій	Mathematical Modeling of Viscous Fluid Flows in Channels of Complex Geometry with Highly Permeable Wall Roughness Using the *R*-Functions Method	доц. Ламтюгова С.М.
10	Ясько Дмитро Вікторович	ПМм-25-1	Оптимізація стратегій вакцинації за допомогою теорії ігор	Optimization of Vaccination Strategies Using Game Theory	ст. викл. Луханін В.С.

Ректор Ігор РУБАН