

Міністерство освіти і науки України
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

НАКАЗ

«23 10 2020»

м.Харків

№ 1422/м

Про підготовку атестаційних робіт

У відповідності до навчального плану за нижчевказаними студентами другого курсу (магістерського рівня), вищої освіти, денної форми навчання, факультету ІТМ спеціальності 113 ПМ Прикладна математика, освітня програма Прикладна математика, закріпити теми атестаційних робіт магістра, призначити наукових керівників робіт і направити студентів на підготовку атестаційних робіт та їх захист на період з 2 листопада 2020 року по 31 грудня 2020 року.

№ п/п	Прізвище, ім'я, по батькові	Група	Тема атестаційної роботи (українською мовою)	Тема атестаційної роботи (англійською мовою)	Керівник атестаційної роботи*
1	2	3	4	5	6
1.	Бобков Марк Ігорович	ПММ-19-1	Застосування методу скінченних сум Фур'є з проєкційними даними для відновлення розривних функцій з відомими лініями розриву.	Application of Fourier Finite Sum Method with Projection Data to Restore Discontinuous Functions with Known Discontinuity Lines.	проф. Литвин О.Г.
2.	Гайова Анастасія Юріївна	ПММ-19-1	Класифікація медичних часових рядів за допомогою методів машинного навчання.	Medical Time Series Classification Using Machine Learning Methods.	проф. Кіріченко Л.О.

1	2	3	4	5	6
3.	Границя Юлія Андріївна	ПММ-19-1	Застосування методу двобічних наближень на основі використання функції Гріна до розв'язання еліптичних крайових задач з ізотонними нелінійностями	Application of Two-Sided Approximations Method Based on Using the Green Function for Solving Elliptic Boundary Problems with Isotonic Nonlinearities.	проф. Тевяшев А.Д.
4.	Дігтяр Олександр Євгенович	ПММ-19-1	Математичне моделювання та метод розрахунків систем водопостачання з витокami.	Mathematical Modeling and Method of Calculations of Water Supply Systems with Leaks.	доц. Матвієнко О.І.
5.	Кобозев Владислав Костянтинович	ПММ-19-1	Дослідження оптимального методу скінченних елементів при розв'язанні крайової задачі кручення стержня .	Investigation of Optimal Method of Finite Elements When Solving the Boundary Value Problem of Torsion of the Rod.	проф. Литвин О.М.
6.	Луньова Олена Сергіївна	ПММ-19-1	Упакування нерівних гіперкуль у гіперсферичному контейнері.	Packing of Nonequal Hyperspheres Into Hyperspherical Container.	проф. Стоян Ю.Г.
7.	Максименко Андрій Сергійович	ПММ-19-1	Математичне моделювання та аналіз споживання природного газу з використанням самоподібних структур.	Mathematical Modeling and Analysis of Natural Gas Consumption Using Self-similar Structures.	доц. Кобзев В.Г.
8.	Норкіна Анна Андріївна	ПММ-19-1	Методи виявлення аномалій у часових рядах.	Methods for Detection of Anomalies in Time Series.	проф. Кіріченко Л.О.

1	2	3	4	5	6
9.	Пархоменко Владислав Геннадійович	ПММ-19-1	Метод двобічних наближень знаходження радіально- симетричних розв'язків еліптичних крайових задач з гетеротонними степеневими нелінійностями.	Two-Sided Approximation Method of Finding Radial Symmetric Solutions of Elliptic Boundary Problems with Heterotonic Power Nonlinearities.	проф. Сидоров М.В.
10.	Рибачок Ірина Анатоліївна	ПММ-19-1	Упакування куль у опуклому багатограннику із зонами заборони.	Packing of Spheres Into Convex Polyhedron with Prohibition Zones.	проф. Стоян Ю.Г.
11.	Семикіна Анастасія Андріївна	ПММ-19-1	Розв'язання задачі Пуассона в прямокутній області методом НІДР (зведення до системи нелінійних інтегро-диференціальних рівнянь).	Solution of the Poisson Problem in Rectangular Domain Using the Method of Reduction to a System of Nonlinear Integro-Differential Equations (NIDE).	проф. Литвин О.М.
12	Сидоренко Альона Олексіївна	ПММ-19-1	Математична модель і метод оцінювання стану водопровідної мережі.	Mathematical Model and Method for Assessing Water Supply Network State.	проф. Тевяшев А.Д.
13	Танянський Олексій Сергійович	ПММ-19-1	Математичні моделі та методи оцінки ресурсів для хмарних обчислювальних систем.	Mathematical Models and Methods for Estimating Resources for Cloud Computing Systems.	доц. Єсілевський В.С.
14	Толкачова Марина Геннадіївна	ПММ-19-1	Математичні моделі та методи визначення траєкторії руху об'єкта за відеозображенням.	Mathematical Models and Methods for Determining Object Movement Trajectory by Video Image.	доц. Єсілевський В.С.

1	2	3	4	5	6
15	Фенько Давид Сергійович	ПМм-19-1	Математичні моделі та методи визначення стану бетонних колекторів за цифровим зображенням.	Mathematical Models and Methods for Determining Concrete Collectors State by Digital Image.	доц. Єсілевський В.С.
16	Юхименко Владислав Євгенович	ПМм-19-1	Застосування методу двобічних наближень на основі використання квазіфункції Гріна-Рвачова до розв'язання еліптичних крайових задач з ізотонними нелінійностями.	Application of Two-Sided Approximations Method Based on Using the Green-Rvachev's Quasi-Function for Solving Elliptic Boundary Problems with Isotonic Nonlinearities.	проф. Тевяшев А.Д.

Ректор



Проект вносить:

Зав. кафедри ПМ

А.Д.Тевяшев

В. В. Семенець

Узгоджено:

Декан факультету ІТМ

В.О. Дорошенко

Начальник НВ

А.В. Міхнова

Рецензент англomовної частини додатків до дипломів

Л.Ф. Пащенко