

Академічна група КН–М124

№ пп	Студенти	Назва теми випускної кваліфікаційної роботи	Керівник
1	ДЕНИСЬЄВ Денис Віталійович	Використання алгоритмів машинного навчання для розширення дробової моделі SIRD для прогнозування епідемій.	КОЛБАСІН Владислав Олександрович, ст. викладач кафедри КМАД НТУ «ХПІ»
2	ЗАДАРА Дмитро Віталійович	Дослідження властивостей лінійних кодів, побудованих на множині раціональних точок гіпереліптичних кривих	ЯМКОВИЙ Клім Сергійович, д-р.ф (Ph.D), ст. викладач кафедри КМАД НТУ «ХПІ»
3	КОСТЕЦЬКИЙ Філіпп Олексійович	Розроблення алгоритмічного й програмного забезпечення для інтерполяції двовимірних функцій на неструктурованих сітках	СІРА Оксана Володимирівна, д.т.н, професор кафедри КМАД НТУ «ХПІ»
4	ЛЕБЕДИНЦЕВ Нікіта Геннадійович	Побудова дробової моделі SIS з ефектами пам'яті та її параметризація методами машинного навчання.	ПОГОРЕЛОВ Станіслав Вікторович, д.ф.-м..н, професор кафедри КМАД НТУ «ХПІ»
5	ЛЕЩЕНКО Максим Андрійович	Математичне моделювання задачі оптимального раціону харчування та її програмна реалізація	ПРОЦАЙ Наталя Тимофіївна, к.т.н., доцент кафедри КМАД НТУ «ХПІ»
6	ЛУКІНИХ Павло Володимирович	Інтелектуальний аналіз Єдиного державного реєстру судових рішень: прогнозування параметрів судових справ	ЄЛЬЧАНІНОВ Дмитро Борисович, к.т.н., доцент кафедри КМАД НТУ «ХПІ»
7	МАЛЄСВ Олексій Сергійович	Синтез зображення монохромної інтерференційної картини в полі зору мікроінтерферометра Лінніка	ГАЛУЗА Олексій Анатолійович, д.ф.-м..н, професор кафедри КМАД НТУ «ХПІ»
8	ПИТЛЯР Ростислав Борисович	Моделювання та програмна реалізація системи кодування з використанням матричних кодів на основі точок гіпереліптичних кривих	ЯМКОВИЙ Клім Сергійович, д-р.ф (Ph.D), ст. викладач кафедри КМАД НТУ «ХПІ»
9	РАГУЛІН Данііл Романович	Автоматизоване визначення життєздатності клітин у 3D-культурах за допомогою комп'ютерного зору.	ТАТАР'ЯНЦ Максим Сергійович, д-р.ф (Ph.D), ст. викладач кафедри КМАД НТУ «ХПІ»

10	ТЕПЛЯКОВ Олексій Дмитрович	Моделювання та реалізація системи автоматичної класифікації заявок на основі методів машинного навчання.	КОСТЮК Ольга Василівна, к.т.н., доцент кафедри КМАД НТУ «ХП»
11	ФЕДОРЧЕНКО Микола Володимирович	3D-реконструкція клітинних структур із мікроскопічних зображень за допомогою глибинного навчання.	ТАТАР'ЯНЦЬ Максим Сергійович, д-р.ф (Ph.D), ст. викладач кафедри КМАД НТУ «ХП»
12	ШВЕДУН Даніїл Михайлович	Моделювання просторового поширення епідемій та ідентифікації зон ризику на основі дробових диференціальних рівнянь та методів кластеризації.	КОЛБАСІН Владислав Олександрович, ст. викладач кафедри КМАД НТУ «ХП»