

*Теми курсових робіт для студентів групи ФелМ-13
по кафедрі оптоелектроніки та інформаційних технологій на 2022/23 н. р.*

№	Назва роботи	Науковий керівник	Виконавець
1.	Предикативна аналітика з використанням нейромереж для прогнозування локальної метеоситуації	доц. Корчак Ю. М.	Івашко Б.
2.	Аналіз хаотичних станів у згорткових нейронних мережах за різними методами оптимізації процесу навчання	проф. Свелеба С. А.	Кричевець О.
3.	Застосування оптимізаційних методів навчання в багатошарових нейронних мережах	проф. Свелеба С. А.	Онопрійчук О.
4.	Придушення шумів на зображеннях у 2D-поляриметрії	проф. Крупич О. М.	Стефанський Б.
5.	Конфіденційність цифрових підписів	доц. Паночко Г. І.	Безп'ятко Р.
6.	Скінченні динамічні ігри	доц. Катеринчук І. М.	Назарко Я.
7.	Стеганографічні системи для зображень	проф. Половинко І. І.	Ліпковський Н.
8.	Особливості застосування глибоких нейронних мереж для створення систем розпізнавання	доц. Грабовський В. А.	Сагайдак Д.
9.	Часи очікування нових символів і нових слів у рандомних текстах різних типів	проф. Кушнір О. С.	Горбенко Р.
10.	Фонетична та силабічна подібність українських, давньоруських, російських і польських текстів	проф. Кушнір О. С.	Парандій А.-М.
11.	Статистичні дослідження та пошук ключових слів у комп'ютерних кодах	проф. Кушнір О. С.	Курносенко М.-Я.
12.	Алгоритм обробки зображень для виявлення та супроводження БПЛА	проф. Малинич С. З.	Ліска Р.
13.	Розробка системи підтримки прийняття рішень	доц. Дуфанець М. В.	Агафонов С.
14.	Алгоритм оптимізації багатошарових нейронних мереж і хаос у них	доц. Куньо І. М.	Сметюх А.
15.	Пошук вирішення проблеми атомарності передачі події в базу даних і брокер-систему	доц. Франів В. А.	Кицун А.В.
16.	Розподілена система управління	доц. Фургала Ю. М.	Шупарський А.

Зав. кафедри оптоелектроніки
та інформаційних технологій, проф.



Кушнір О. С.