

**План роботи наукового семінару  
кафедри оптоелектроніки та інформаційних технологій  
на 2018-2019 н.р.  
(семінари будуть відбуватись в ауд. № 213, о 15<sup>30</sup>)**

1. Проф. Половинко І. І. «Нанесення цифрових підписів з використанням дискретного косинусного та мало- хвильового перетворень» (26.09.2018).
2. Доц. Грабовський В., зав. лаб Дзендзелюк О.С. «Використання платформи *node.js* для створення експертної системи пошуку смартфонів» (31.10.2018).
3. Ас. Карпа І.В., проф. Свелеба С. А., заст.нач.НДЧ Куньо І.М., доц. Катеринчук І.М., «Багатокроковий метод розрахунку фазового портрету неспівмірних надструктур, які описуються інваріантом ліфшиця» (28.11.2018).
4. Доц. Корчак Ю. М. «Порівняльний аналіз методів покращення якості розфокусованих і розмитих зображень».(26.12.2018).
5. Доц. Катеринчук І. М., інж. Карпа І.В.. «Застосування часових рядів у прикладних дослідженнях».(30.01.2019).
6. Проф. Кушнір О. С. «Властивості та методи пошуку ключових слів у текстових документах» (27.02.2019).
7. Проф. Свелеба С. А., інжн. Карпа І.В., заст.нач.НДЧ Куньо І.М. «Вплив механічних напружень на неспівмірну надструктуру тонкошарових кристалів»: (27.03.2019).
8. Доц. Фургала Ю. М. «Ідентифікація зображень за гістограмами кольору».(24.04.2019).
9. Аспір. Іваніцький Л. Б. «Метод DFA для аналізу довгосяжних кореляцій у часових послідовностях». (29.05.2019).
10. Ас. Климович Ю. Г. «Вивчення математичних моделей опису діелектричної проникності германату свинцю  $Pb_{4.95}Ge_3O_{11}$ ». (26.06.2019).
11. Асп. Яремків В. В. «Методика розпізнавання ключових слів текстових документів»(26.06.2019).
12. Ас. Кашуба А.І. «Моделювання зонно-енергетичного спектру  $(N(CH_3)_4)_2ZnCl_4$ ». (27.06.2019).

Завідувач кафедри  
оптоелектроніки та інформаційних  
технологій , професор

Кушнір О.С.