

План наукових семінарів
кафедри фізичної та біомедичної електроніки
на 2023-2024 р.

Керівник– проф. Бордун О. М.
Секретар– доц. Бігун Р. І.

- 1) Non-Contact Liquid Composition Sensing Technologies. (доц. Бігдай В.Г.)
(вересень)
- 2) Структура та морфологія поверхні плівок $\beta\text{-Ga}_2\text{O}_3$ отриманих методом вакуумного осадження (асп. 2 року навч. Максимчук Д.М.) (жовтень)
- 3) Розрахунок оптичних нанорозмірних констант тонких плівок металів (доц. Бігун Р.І.) (листопад)
- 4) Вплив умов одержання на край фундаментального поглинання тонких плівок галату цинку (доц. Кухарський І.Й., проф. Бордун О.М., інж.І кат. Хомишин І.Ю.) (грудень)
- 5) Електропровідні та ємнісні властивості клатрату на основі нанопористої матриці SiO_2 заповненою фульвокислотою (асист. Максимич В.М.) (лютий)
- 6) Морфологія поверхні тонких плівок $\text{ZnGa}_2\text{O}_3:\text{Cr}$, отриманих ВЧ іонно-плазмовим напиленням (проф. Бордун О.М., доц. Медвідь І.І., ас. Кофлюк І.М.) (березень)
- 7) Дослідження морфології поверхні тонких плівок $(\text{La}_{0.06}\text{Ga}_{0.94})_2\text{O}_3$ з домішкою Eu (проф. Бордун О.М., асист. Максимчук Д.М., доц. Медвідь І.І.) (квітень)
- 8) Розробка системи керування роботою монохроматора МДР-12 на базі мікроконтролера (доц. Пенюх Б.Р., асп. 2 року навч. Максимчук Д.М.) (травень)