

План наукових семінарів
кафедри фізичної та біомедичної електроніки
на 2020-2021 р.

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

1. Структура та рентгенолюмінесцентні властивості тонких плівок $\beta\text{-Ga}_2\text{O}_3$. асист. Медвідь І.І., доц. Кухарський І.Й., проф. Бордун О.М. (вересень)
2. Оптично активні біметалічні нанорідини, одержані з кластерних джерел газової агрегації. асп. Біляк К.Л., проф. Бордун О.М. (жовтень)
3. Аналіз наночастинок нітриду гафнію виготовлених реактивним методом магнетронного розпилення при постійному струмі. асп. Процак М.В., проф. Бордун О.М. (листопад)
4. Мікроструктура та катодолюмінесценція тонких плівок $\text{Y}_2\text{O}_3:\text{Eu}$ і $\text{Gd}_2\text{O}_3:\text{Eu}$ асп. Кофлюк І.М., проф. Бордун О.М. (грудень)
5. Розробка автоматизованого комплексу для дослідження адгезії плівок. доц. Пенюх Б.Р., інженер Максимчук Д.М. (лютий)
6. Вплив нанорозмірних підшарів германію на оптичні властивості плівок срібла. доц. Бігун Р.І., асист. Бучковська М.Д. (березень)
7. Оптико-люмінесцентні дослідження монокристалів $\text{Gd}_{3-x}\text{Sm}_x\text{Ga}_5\text{O}_{12}$ при $x=0,25$ та $x=0$. пров. наук. сп. Білий О. І. (квітень)