

План наукових семінарів  
кафедри фізичної та біомедичної електроніки  
на 2019 - 2020 р.

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

1. Структура та фізичні властивості тонких плівок CsPbBr<sub>3</sub>. Доц. Пенюх Б. Р. (вересень)
2. Цифровий спектральний аналіз сигналів оптико-електронного крос-кореляційного детектора. Ст. наук. співр. Яремик Р. Я. (жовтень)
3. Зменшення впливу поодиноких частинок великих розмірів на крос-кореляційну функцію. Ст. наук. співр. Гетьман В. Б. (листопад)
4. Проблема вибору електродів у відновлювальній енергетиці. Пров. наук. співр. Білий О. І., інж. Ференсович Я. П., інж II кат. Шулик О. Т. (грудень)
5. Особливості формування та катодолюмінісценція тонких плівок оксиду ітрію та гадолінію, активованих європієм. Проф. Бордун О. М., асп. Кофлюк І. М. (лютий)
6. Рентгенолюмінесценція тонких плівок  $\beta$ -Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Проф. Бордун О. М., асп. Бордун Б.О., асист. Медвідь І. І. (березень)
7. Вплив умов одержання на фотопровідність тонких плівок  $\beta$ -Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Проф. Бордун О. М., доц. Кухарський І. Й., асист. Медвідь І. І. (квітень)
8. Спектри пропускання острівцевих металевих плівок. Асист. Гаврилюх В. М., доц. Пенюх Б. Р. (травень)