

ТЕМИ КУРСОВИХ РОБІТ
для студентів 3-го курсу
спеціальність 105 *Прикладна фізика та наноматеріали*, група ФзП-31
(2020/2021 н.р.)

№	Тема курсової роботи	Науковий керівник	Студент
1.	Оптико-електронні параметри кристалів фторберилату амонію	професор Стадник В.Й.	Лупанов А.І.
2.	Сонячні елементи на основі перовскітів без використання свинцю	професор Демків Т.М.	Басик А.Д.
3.	Розрахунок зонної структури кристала RbSnI_3	доцент Чорнодольський Я.М.	Ставарський О.В.
4.	Першопринципні розрахунки електронної енергетичної структури кристала CsGeF_3	доцент Чорнодольський Я.М.	Кононюк С.О.
5.	Моделювання коноскопичних картин у кристалах	доцент Фтомин Н.Є.	Хома С.А.