

**Перелік тем випускних кваліфікаційних робіт
здобувачів магістерського рівня вищої освіти
ОНП «Комп'ютерна фізика»
спеціальності 104 – Фізика та астрономія
2021-2022 н.р.**

№	ПІП студента	Тема магістерської роботи	Науковий керівник	Науковий консультант
Кафедра інформаційних технологій та комп'ютерної фізики				
1.	Гулик Сергій Васильович	Ауксетичні властивості монокристалів діоксиду кремнію SiO ₂ .	доктор фіз.-мат. наук, професор Раранський Микола Дмитрович	Молодкін Вадим Борисович, д. ф.-м. н., проф., Чл.-кор. НАНУ, Інститут металофізики НАНУ.
2.	Макотяк Денис Святославович	Дефектна структура CdTe та детектори X-випромінювання на його основі.	доктор фіз.-мат. наук, професор Фодчук Ігор Михайлович	Кладько Василь Петрович, д. ф.-м. н., проф., Чл.-кор. НАНУ, Інститут фізики напівпровідників НАНУ.
3.	Ткач Олена Миколаївна	Дефектні підсистеми з аномальними властивостями в дискретних часових кристалах.	кандидат фіз.-мат. наук, доцент Олійнич-Лисюк Алла Василівна	Ковалюк Захар Дмитрович, д. ф.-м. н., проф., Чернівецьке відділення Інституту проблем матеріалознавства НАНУ.
4.	Яремчук Дмитро Володимирович	Аналіз впливу дефектної структури реальних кристалів на розподіли інтенсивності.	кандидат фіз.-мат. наук, асистент Гуцуляк Іван Іванович	Яремій Іван Петрович д. ф.-м. н., проф., Прикарпатський національний університету імені Василя Стефаника

Затверджено на засіданні кафедри інформаційних технологій та комп'ютерної фізики, протокол № 1 від " 27 " серпня 2021 року

Завідувачка кафедри ІТКФ



Мар'яна БОРЧА