**КАФЕДРА ФІЗИКИ І ХІМІЇ ТВЕРДОГО ТІЛА**

**Магістерські роботи**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№*  | *Прізвище, ім’я, по батькові студента* | *Тема випускної роботи* | *Науковий керівник* |
| М 643/19 | Дейчаківський Михайло Васильович | Використання середовища Maple для розв’язування задач квантової механіки | проф. Прокопів В. В. |
| М 644/19 | Дубницький Любомир Володимирович | Зв’язування електронно-діркової пари в екситоні Ваньє-Мотта в тонких напівпровідникових плівках | проф. Горічок І. В. |
| М 645/19 | Качанюк Євгеній Васильович | Резонансне тунелювання мікрочастинок через потенціальні бар’єри | доц. Возняк О. М. |
| М 646/19 | Костюк Богдан Віталійович | Детермінанті методи обробки цифрових зображень | проф. Салій Я. П. |
| М 647/19 | Малярська Іванна Володимирівна | Оптичні властивості та дефектова підсистема тонких плівок кадмій телуриду | проф. Прокопів В. В. |
| М 648/19 | Пазина Василь Васильович | Моделювання процесів перенесення носіїв заряду для випадку нелегованого кристалічного PbSe у середовищі Maple | проф. Никируй Л. І. |
| М 649/19 | Паламар Назарій Михайлович | Атомно-силова мікроскопія при дослідженні поверхні бінарних тонкоплівкових напівпровідників AIVBVI | проф. Никируй Л. І. |
| М 650/19 | Фіткалюк Микола Васильович | Вплив структури тонких плівок на основі сполук IV-VI на термоелектричні властивості  | проф. Никируй Л. І. |
| М 651/19 | Шевчук Юрій Петрович | Сонячний термоелектричний генератор | проф. Прокопів В. В. |
| М 652/19 | Яремійчук Ольга Василівна | Оптичні властивості тонких плівок на основі CdTe/скло для фотоелектричних застосувань | проф. Никируй Л. І. |