

**Список кваліфікаційних робіт магістрів факультету МФІТ (фізика)  
за 2024-25 н.р.,  
що передаються до Наукової бібліотеки ОНУ**

№ п/п	ПІБ	Назва	Керівник проекту	Кафедра	Шифр
1	Bin Wang Ван Бінъ	Phase transitions in 2D-Coulomb gas. Фазові переходи у 2D-кулонівському газі	д.ф.-м.н., професор Маломуж М.П.	Фізики та астрономії	Д/р 1428
2	Ігнатов Дмитро Олегович	Люмінесценція легованих наночастинок ZnO. Luminescence of doped ZnO nanoparticles.	д.ф.-м.н., професор Ніцук Ю.А.	Фізики та астрономії	Д/р 1429
3	Охотко Ганна Костянтинівна	Походження Об'єктів "Гарячої популяції" у Поясі Койпера. Origin of "Hot population" Objects in the Kuiper Belt.	к.ф.-м.н., доцент Базей О.А.	Фізики та астрономії	Д/р 1430
4.	Тимофієнко Костянтин Вікторович	Випаровування та горіння крапель емульгованих палив. Evaporation and burning of emulsified fuel droplets.	д.ф.-м.н., професор Черненко О.С.	Фізики та астрономії	Д/р 1431
5.	Черевко Євген Володимирович	Багаточастинкові внески до діелектричної проникності систем різного типу. Multiparticle contributions to the dielectric permittivity at the various types systems	д.ф.-м.н., професор Маломуж М.П.	Фізики та астрономії	Д/р 1432
6.	Zhang Wei Чжан Вей	pH as an indicator of phase transitions in water-protein solutions. pH як індикатор фазових переходів у водно-протеїнових розчинах.	д.ф.-м.н., професор Маломуж М.П.	Фізики та астрономії	Д/р 1433

7.	Шершньов Ігор Ігорович	Вплив режимів халькогенідної обробки на проходження струмів у р-п переходах на основі арсеніду галію.  The influence of chalcogenide treatment modes on the current flow of gallium arsenide p-n junctions.	к.ф.-м.н., доцент Маслєєва Н.В.	Фізики та астрономії	Д/р 1434
----	------------------------------	---	---------------------------------------	----------------------	----------

Декан  
факультету МФІТ, професор

Юрій НІЦУК