

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

№ п/п	ПІБ	Назва	Керівник проекту	Кафедра	Шифр
1	Бабенко Олександр Анатолійович	Визначення параметрів компонентів подвійних систем за фотометричними спостереженнями. Determination of the parameters of binary systems' components using the photometric observations.	д.ф.-м.н., проф. Панько О.О.	Фізики та астрономії	Д/Р 2326
2	Бригар Костянтин Олександрович	Розробка системи Розумний будинок. Development of the Smart House system.	к.т.н., доцент Ларін Д.Г.	Комп'ютерних систем та технологій	Д/Р 2327
3	Дукаченко Олександр Станіславович	Комплекс автоматичної реєстрації вольт – амперних характеристик напівпровідникових структур. A complex for automatic recording of volt- ampere characteristics of semiconductor structures.	к.ф.-м.н., доц. Маслєєва Н.В.	Фізики та астрономії	Д/Р 2328
4	Ємельянов Євген Михайлович	Автоматизація обліку відвідування занять студентами за допомогою мікроконтролера. Automation of student class attendance accounting using a microcontroller.	к.ф.-м.н., доц. Сидоров О.Є.	Фізики та астрономії	Д/Р 2329

5	Карастан Микита Дмитрович	Визначення орбіти тимчасового супутника Землі астероїду 2024 PT5. Determining the orbit of the temporary Earth satellite of asteroid 2024 PT5.	к.ф.-м.н., доц. Базей О.А.	Фізики та астрономії	Д/Р 2330
6	Каунов Валерій Вячеславович	Оптичні та фотоелектричні властивості нанокристалів оксиду цинку. Optical and Photovoltaic properties of Zinc Oxide Nanocrystals.	д.ф.-м.н., професор Ніцук Ю.А.	Фізики та астрономії	Д/Р 2331
7	Копанев Іван Максимович	Створення системи управління розумним будинком з використанням Web-інтерфейсу. Creation of a smart home management system using the Web interface.	к.т.н., доцент Ларін Д.Г.	Комп'ютерних систем та технологій	Д/Р 2332
8	Креч Віталій Віталійович	Автоматизований запис спектрів фотоструму напівпровідникових структур. Automated recording of photocurrent spectra of semiconductor structures.	к.ф.-м.н., доц. Маслєєва Н.В.	Фізики та астрономії	Д/Р 2333
9	Печко Анастасія Костянтинівна	Система телескопів Unistellar: використання у спостереженнях транзитів екзопланет. Unistellar telescope system: using for the transits of exoplanets observations.	д.ф.-м.н., проф. Панько О.О.	Фізики та астрономії	Д/Р 2334
10	Попадюк Віктор Олегович	Моделювання трійкових елементів для систем автоматики.	канд.ф.-м.н., доц. Шугайло Ю.Г.	Комп'ютерних систем та технологій	Д/Р 2335

		Modeling of ternary elements for automation systems.			
11	Хоменко Руслан Євгенович	Автоматичне мікроконтролерне керування теплицею. Automatic microcontroller greenhouse control.	к.ф.-м.н., доц. Сидоров О.Є.	Фізики та астрономії	Д/Р 2336
12	Шмаленюк- Наградський Ігор Тарасович	Волуметрія водних розчинів альбумінів поблизу їх характерних точок. Volumetry of aqueous albumin solutions near their characteristic points.	д.ф.-м.н., проф. Гоцульський В.Я.	Фізики та астрономії	Д/Р 2337

Декан
Факультету МФІТ, професор

Юрій НІЦУК