

Загальний список магістерських робіт ІФТКН за 2019

№ з/п	Номер файлу	Прізвище, ініціали	Назва роботи	Назва кафедри	Науковий керівник	Рецензент
1.	iftc_2019_262	Аронець Г. М.	Генерація та маніпуляція бульбашками у воді	Кафедра кореляційної оптики	Максимяк П. П.	Борча М. Д.
2.	iftc_2019_263	Бондарев О. С.	Експериментальне дослідження поляризаційних характеристик тонких шарів нематичного рідкого кристалу з вмістом аеросилу	Кафедра кореляційної оптики	Ангельський О. В.	Мельник В. В.
3.	iftc_2019_264	Гопаца Д.В.	Дослідження параметрів PPDF світлодіодів SDM комбінованими методами	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи	Сахновський М. Ю.	Ушенко Ю. О.
4.	iftc_2019_265	Дячук П.А.	Експериментальне дослідження оптичної лінії зв'язку у видимій області спектру	Кафедра кореляційної оптики	Стринадко М.Т.	Мельник В.В.
5.	iftc_2019_266	Дячук Т. Г.	Дослідження поляризаційних характеристик атмосферних утворень типу кристалічних хмар	Кафедра кореляційної оптики	Стринадко М.Т.	Мельник В.В.
6.	iftc_2019_267	Зінчук П.С.	Моделювання оптичної лінії зв'язку в середовищі типу морська вода	Кафедра кореляційної оптики	Стринадко М.Т.	Мельник В.В.
7.	iftc_2019_268	Киселиця М. І.	Дослідження конформаційних переходів макромолекул хітозана у воднооцтовокислих розчинах матричним методом мюллера	Кафедра кореляційної оптики	Стринадко М.Т.	Мельник В.В.
8.	iftc_2019_269	Крайс І. М.	Експериментальне дослідження поляризаційної модуляції тонким шаром електрокерowanego НРК	Кафедра кореляційної оптики	Архелюк О.Д.	Мельник В.В.
9.	iftc_2019_270	Крохта А.В.	Дослідження поляризаційних характеристик розсіянного світла тонкими зрізами	Кафедра кореляційної оптики	Ангельський О.В.	Мельник В.В.

			м'язових біотканин			
10.	iftc_2019_271	Пасайлюк Л.А.	Мюллер-матричні зображення двоприменезаломлюючих сіток, біологічних кристалів	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи	Ушенко О.Г.	Ушенко Ю.О.
11.	iftc_2019_272	Повшин Г. Ю.	Азимутально-інваріантне мюллер-матричне картографування біологічних шарів	Кафедра оптики і видавничо-поліграфічної справи	Ушенко О. Г.	Курек І. Г.
12.	iftc_2019_273	Полонська К. С.	Формування фотонних наноструменів	Кафедра кореляційної оптики	Максимяк П. П.	Олійнич-Лисюк А. В.
13.	iftc_2019_274	Райлян В. І.	Оптичні властивості гетерошарів α -ZnSe	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи	Махній В.П.	Нічай С. В.
14.	iftc_2019_275	Сизоненко В. О.	Дослідження ефективності флуоресцентної діагностики онкологічного ураження цервікальної тканини	Кафедра кореляційної оптики	Єрмоленко С.Б.	Новіков С.М.
15.	iftc_2019_276	Сумарюк Б. П.	Диференціальна Мюллер-матрична діагностика полікристалічної структури біологічних шарів	Кафедра оптики і видавничо-поліграфічної справи	Ушенко О. Г.	Курек І. Г.
16.	iftc_2019_277	Танасійчук М.В.	Дослідження спектральних залежностей дифуздорозсіюючих зразків, методами фотометрії	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи	Сахновський М.Ю.	Мельник В.В.
17.	iftc_2019_278	Шолевий П. М.	Температурностабільний детектор інфрачервоного випромінювання на основі структури метал/Hg ₃ In ₂ Te ₆	Кафедра кореляційної оптики	Мохунь І.І.	Парфенюк О. А.
18.	iftc_2019_279	Щербанюк А. В.	Розсіювання світла вуглецевими нанотрубками	Кафедра кореляційної оптики	Гавриляк М. С.	Ушенко Ю. О.
19.	iftc_2019_280	Андрійчук А.В.	Наглядач	МПУіК	Лазорик В.В.	Танасюк Ю.В.
20.	iftc_2019_281	Бацвін М.І.	Розробка WEB-сторінки для кафедри МПУіК	МПУіК	Кириченко О.Л.	Фратавча н Т.М.

21.	iftc_2019_282	Ванзуряк С.Г.	Використання скінчених автоматів у веб-розробці	МПУіК	Сопронюк О.Л.	Воробець О.І.
22.	iftc_2019_283	Вінярчик О.Р.	Біометрична система ідентифікації	МПУіК	Малик І.В.	Довгунь А.Я.
23.	iftc_2019_284	Гриджук С.М.	Додаток "GeoToCAD" для САПР Autodesk Revit	МПУіК	Коцур М.П.	Воробець Г.І.
24.	iftc_2019_285	Зуєв О.В.	Керування конфігураційними налаштуваннями мережевого маршрутизатора за допомогою мобільного пристрою	МПУіК	Руснак М.А.	Прохоров Г.В.
25.	iftc_2019_286	Карпович Б.І.	Веб-портал "Online Exam"	МПУіК	Філіпчук О.І.	Ковальчук М.Л.
26.	iftc_2019_287	Кіріляк М.-В.В.	Створення додатку 3D Uploader для завантаження 3D моделей на 3D стоки	МПУіК	Руснак М.А.	Воробець Г.І.
27.	iftc_2019_288	Кніжницький Є.І.	Використання ресурсів Google Cloud Platform для розпізнавання та синтезу голосу	МПУіК	Сопронюк Ф.О.	Янушевський С.В.
28.	iftc_2019_289	Корбут С.Ю.	Алгоритми моделювання і гьоделевого кодування машин з натуральнозначними регістрами	МПУіК	Стецько Ю.П.	Танасюк Ю.В.
29.	iftc_2019_290	Полицький О.Д.	Розробка системи оцінювання професійних здібностей кандидата на посаду	МПУіК	Спіжавка Д.І.	Танасюк Ю.В.
30.	iftc_2019_291	Попович К.В.	Веб-додаток для забезпечення функціональності сервісу для перевезень особистим транспортом	МПУіК	Коцур М.П.	Воробець Г.І.
31.	iftc_2019_292	Рикус М.М.	Розробка навчально-демонстраційної програми "Машина Тюрінга"	МПУіК	Філіпчук О.І.	Лукашів Т.О.
32.	iftc_2019_293	Скаврениук А.О.	Ансамблеві методи машинного навчання	МПУіК	Антонюк С.В.	Лукашів Т.О.
33.	iftc_2019_294	Сугак І.С.	Побудова кластеризатора багатовимірних даних на базі класичного	МПУіК	Фратавчан В.Г.	Воробець Г.І.

			ймовірнісного методу			
34.	ifc_2019_295	Гуцул П.Д.	Розробка ігрових додатків для платформи Facebook Instant Games	МПУіК	Коцур М.П.	Танасюк Ю.В.
35.	ifc_2019_296	Льчук Д.Е.	Керування пристроями через ОС Android	МПУіК	Руснак М.А.	Воробець Г.І.
36.	ifc_2019_297	Кушнірик М.О.	Розробка RESTful API з реалізацією стандарту OData в клієнт-серверному додатку eLibrary	МПУіК	Кириченко О.Л.	Валь О.Д.
37.	ifc_2019_298	Метельський Б.Є.	Arduino-проект «Розумний комп'ютерний клас»	МПУіК	Антонюк С.В.	Воропаєва С.Л.
38.	ifc_2019_299	Нестін Є.О.	Створення веб-додатку з трьох рівневою архітектурою	МПУіК	Лазорик В.В.	Яковлева І.Д.
39.	ifc_2019_300	Червеньяк І.І.	Використання технологій MEAN стеку для створення системи відстеження показників	МПУіК	Антонюк С.В.	Воропаєва С.Л.
40.	ifc_2019_301	Якимчук А.О.	Браузерний додаток «Інформаційний антивірус»	МПУіК	Філіпчук О.І.	Томка Ю.Я.
41.	ifc_2019_302	Бобошко К.О.	Властивості перенормованого двофононного масового оператора і спектральної густини енергії полярона при $T=0$ К	Кафедра теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Ткач М.В.	Парфенюк О.А.
42.	ifc_2019_303	Гнідко І.С.	Роль електрон-фононної взаємодії у функціонуванні каскаду квантового каскадного детектора далекого ІЧ-діапазону	Кафедра теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Сеті Ю.О.	Остапов С.Е.
43.	ifc_2019_304	Гутів В.В.	Властивості перенормованого у другому наближенні спектра дворівневої локалізованої квазічастинки при $T=0$ К	Кафедра теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Ткач М.В.	Парфенюк О.А.
44.	ifc_2019_305	Марійчук О.П.	Вплив магнітного поля та нецентральної домішки на енергетичний спектр електрона в сферичній багаточаровій	Кафедра теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Головацький В.А.	Воробець Г.І.

			наносистемі			
45.	iftc_2019_306	Пукач Т.І.	Енергетичний спектр електрона та сили осциляторів внутрішньозонних квантових переходів у подвійних напівпровідникових нанокільцях у магнітному полі	Кафедра теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Маханець О.М.	Чупира С.М.
46.	iftc_2019_307	Рибчук Д.В.	Властивості масового оператора у п'ятифононному наближенні, які впливають на перенормований спектр дворівневої локалізованої квазічастинки	Кафедра теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Войцехівсь-ка О.М.	Валь О.Д.
47.	iftc_2019_308	Верешко Є.Ю.	Теоретичні моделі хімічного зв'язку в кристалах телуридів вісмуту	Кафедра термоелектрики та медичної фізики	Маник О.М.	Махній В.П.
48.	iftc_2019_309	Домбик Г.О.	Комп'ютерне моделювання проникного генераторного термоелемента	Кафедра термоелектрики та медичної фізики	Черкез Р.Г.	Катеренчук В.М.
49.	iftc_2019_310	Драгомаца С. В.	Гіротропні термоелементи в режимі охолодження	Кафедра термоелектрики та медичної фізики	Константинович І.А.	Орлецький І.Г.
50.	iftc_2019_311	Капіцький П.О.	Енергетичні параметри хімічного зв'язку в кристалах антимонідів кадмію	Кафедра термоелектрики та медичної фізики	Маник О.М.	Сльотов М.М.
51.	iftc_2019_312	Кречун М.М.	Термоелектричні модулі охолодження з гальванічною комутацією	Кафедра термоелектрики та медичної фізики	Анатичук Л.І.	Вихор Л.М.
52.	iftc_2019_313	Юришин І.В.	Гіротропні термоелементи в режимі генерації	Кафедра термоелектрики та медичної фізики	Константинович І.А.	Орлецький І.Г.

