

## Загальний список дипломних та магістерських робіт ІФТКН за 2018

№ з/п	Номер файлу	Прізвище, ініціали	Назва роботи	Назва кафедри	Науковий керівник
1.	iftc_2018_001	Білінський Д. П.	Цифровий вимірювач напруги з гальванічною розв'язкою	Кафедра фізики напівпровідників і наноструктур	Нічий С. В.
2.	iftc_2018_002	Бобко М. А.	Електронний спектр сферичних квантових точок $Cd_xHg_{1-x}Te$	Кафедра фізики напівпровідників і наноструктур	Юрійчук І. М.
3.	iftc_2018_003	Кукурудзяк М. С.	Оптимізація морфології і структури тонкоплівкових гетеропереходів $CdSb-Cd_{1-x}Mn_x$ Тета $CdSb-In_4(Se_3)_{1-x}Te_{3x}$ за допомогою лазерного випромінювання	Кафедра фізики напівпровідників і наноструктур	Стребежев В. М.
4.	iftc_2018_004	Лазарук В. В.	Створення р-і-n фотодіодів на основі високоомного кремнію р-типу провідності з малими темновими струмами	Кафедра фізики напівпровідників і наноструктур	Добровольський Ю. Г.
5.	iftc_2018_005	Лапшин О. В.	Фотоелектричні властивості діодних структур на основі селеніду цинку	Кафедра фізики напівпровідників і наноструктур	Мельник В. В.
6.	iftc_2018_006	Матковські В. В.	Фотодіод на основі фосфіду галію з підвищеною чутливістю на довжині хвилі 254 нм	Кафедра фізики напівпровідників і наноструктур	Добровольський Ю. Г.
7.	iftc_2018_007	Маріяш Н. Р.	Цифровий прилад для автономного зчитування динамічних даних та їх збереження	Кафедра фізики напівпровідників і наноструктур	Нічий С. В.
8.	iftc_2018_008	Масловський В. В.	Електронно-зондовий мікроаналіз складу і властивості епітаксійних структур на основі $In_4Se_3$ та $In_4Te_3$	Кафедра фізики напівпровідників і наноструктур	Стребежев В. М.
9.	iftc_2018_009	Рождов О. І.	Спінова модель вентиля Переса з багатьма керуючими входами	Кафедра фізики напівпровідників і наноструктур	Юрійчук І. М.
10.	iftc_2018_010	Трипадуш В. В.	Фізичні властивості тонкоплівкової гетероструктури $ZnO:Al/CdS/Cd_{1-x}Zn_xTe$	Кафедра фізики напівпровідників і наноструктур	Козярьський І. П.
11.	iftc_2018_011	Андрійчук В. Ю.	DC-DC джерело безперебійного живлення 5 В / 15 Вт на основі літійового акумулятора	Кафедра електроніки і енергетики	Чупира С. М.
12.	iftc_2018_012	Бівол О. О.	Спектральний розподіл фотоелектричної квантової ефективності тонкоплівкових $CdS/Cu_2ZnSnSe_4$ сонячних елементів	Кафедра електроніки і енергетики	Маслянчук О. Л.
13.	iftc_2018_013	Бойчук Ю. Ю.	Властивості твердих розчинів $Hg_{1-x-y}Cd_xMn_yTe$ та структур на їх основі	Кафедра електроніки і енергетики	Фрасуняк В. М.

14.	iftc_2018_014	Гінгуляк Д. В.	Електричні властивості кристалів твердих розчинів $Pb_{1-x}Sn_xS_{1-y}Se_y$	Кафедра електроніки і енергетики	Микитюк В. І.
15.	iftc_2018_015	Глипка Б. В.	Створення контактів до поверхонь $Si, ZnO, Zn_{1-x}Mn_xO$ та їх електричні характеристики	Кафедра електроніки і енергетики	Хомяк В. В.
16.	iftc_2018_016	Даниляк Р. Ю.	Оптичні властивості тонких плівок твердих розчинів $Cu_2ZnSnS_{4x}(Se_{4x})$ , отриманих методом ВЧ магнетронного розпилення	Кафедра електроніки і енергетики	Майструк Е. В.
17.	iftc_2018_017	Данко С. В.	Електричні і фотоелектричні властивості легованого Fe телуриду кадмію	Кафедра електроніки і енергетики	Парфенюк О. А.
18.	iftc_2018_018	Думітро Є. І.	Отримання та ВАХ гетероструктури $n-In_2Zn_3Te_6/p-Si$	Кафедра електроніки і енергетики	Майструк Е. В.
19.	iftc_2018_019	Жидак Т. В.	Електричні властивості гетероструктури $n-TiN/p-Cd_3In_2Te_6$	Кафедра електроніки і енергетики	Майструк Е. В.
20.	iftc_2018_020	Зарубайко А. О.	Електричні та фотоелектричні властивості гетеропереходів $MoO_x/n-Cd_{1-x}Zn_xTe$	Кафедра електроніки і енергетики	Солован М. М.
21.	iftc_2018_021	Клюкін Я. Д.	Фізичні властивості плівок $Sn_2S_2$ , виготовлених методом спін-коутінгу	Кафедра електроніки і енергетики	Орлецький І. Г.
22.	iftc_2018_022	Кобилінський Я. С.	Кількісні характеристики оптичних втрат в бар'єрних структурах на основі $Cu_2ZnSnSe_4$	Кафедра електроніки і енергетики	Маслянчук О. Л.
23.	iftc_2018_023	Когут Ю. В.	Бар'єрні параметри та електричні властивості наноструктурованих діодів Шотткі $Ni/n-Si$	Кафедра електроніки і енергетики	Солован М. М.
24.	iftc_2018_024	Крижанівський М. М.	Балансир літій-титанатних акумуляторів для модернізації автомобільної стартерної батареї	Кафедра електроніки і енергетики	Білічук С. В.
25.	iftc_2018_025	Кучера Ю. М.	Портативний електронний вимірювач об'єму	Кафедра електроніки і енергетики	Білічук С. В.
26.	iftc_2018_026	Ликса А. С.	Вплив легування домішками $Ge, Cl, In, Sn$ на електричні та оптичні властивості $CdTe$	Кафедра електроніки і енергетики	Парфенюк О. А.
27.	iftc_2018_027	Литовченко І. М.	Оптичні, магнітні та електричні властивості нанокомпозитних плівок $CdS:Mn$	Кафедра електроніки і енергетики	Фрасуняк В. М.
28.	iftc_2018_028	Лужанський М. М.	Рекомбінаційні втрати як фактор зниження квантової ефективності бар'єрних структур на основі $Cu_2ZnSnSe_4$	Кафедра електроніки і енергетики	Маслянчук О. Л.
29.	iftc_2018_029	Малий М. О.	Фотоелектричні властивості	Кафедра	Маслянчук

			бар'єрних гетероструктур графен/CdTe	електроніки і енергетики	О. Л.
30.	iftc_2018_030	Олексюк М. Ю.	Пристрій керування освітленням по ІЧ-каналі та протоколу RC-5 на основі мікроконтролера ATtiny13	Кафедра електроніки і енергетики	Чупира С. М.
31.	iftc_2018_031	Пислар Я. В.	Магнітні властивості кристалів твердих розчинів $Pb_{1-x}Sn_xS_{1-y}Se_y$	Кафедра електроніки і енергетики	Микитюк В. І.
32.	iftc_2018_032	Романко Р. А.	Прозорі провідні плівки, сформовані на основі ZnO, і їх структурні та оптичні характеристики	Кафедра електроніки і енергетики	Хомяк В. В.
33.	iftc_2018_033	Семенюк Д. В.	Портативний вимірювач опору нульового захисного провідника	Кафедра електроніки і енергетики	Білічук С. В.
34.	iftc_2018_034	Семенюк Д. Д.	Електрофізичні властивості телуриду кадмію, легованого атомами групи заліза	Кафедра електроніки і енергетики	Парфенюк О. А.
35.	iftc_2018_035	Собко В. М.	Електричні властивості гетеро структури $n\text{-FeS}_2/p\text{-InSe}$	Кафедра електроніки і енергетики	Орлецький І. Г.
36.	iftc_2018_036	Спатару Д. Д.	Вплив тонкого діелектричного шару на явища струмопереносу у бар'єрних структурах	Кафедра електроніки і енергетики	Фрасуняк В. М.
37.	iftc_2018_037	Улашкевич Я. А.	DC-DC джерело безперебійного живлення 5 В /10Вт на основі свинцевого акумулятора	Кафедра електроніки і енергетики	Чупира С. М.
38.	iftc_2018_038	Фолошня Д. М.	Електричні й оптичні властивості плівок $Cu_2Zn_{1-x}Mn_xSnS_4$ , виготовлених методом спрій-піролізу	Кафедра електроніки і енергетики	Орлецький І. Г.
39.	iftc_2018_039	Авер'янов Е.О.	Дослідження характеристик випадкового комплексного сигналу	Кафедра кореляційної оптики	Мохунь.І.І.
40.	iftc_2018_040	Велика О.С.	Особливості застосування хвильового ущільнення в пасивних оптичних мережах зв'язку	Кафедра кореляційної оптики	Мохунь.І.І.
41.	iftc_2018_041	Великий О.Р.	Особливості застосування Double VLAN (Q-in-Q)	Кафедра кореляційної оптики	Бурковець Д.М.
42.	iftc_2018_042	Зварич С.С.	Оцінка загасання електромагнітної хвилі, випромінюваної Wi-Fi адаптером, всередині приміщення	Кафедра кореляційної оптики	Ангельський О.В.
43.	iftc_2018_043	Лавришій О.В.	Побудова локальних мереж за допомогою технології WDS	Кафедра кореляційної оптики	Архелюк О.Д.
44.	iftc_2018_044	Москалик Б.Р.	Організація послуг Triple Play в мережах LTE і WiGig	Кафедра кореляційної оптики	Архелюк О.Д.

				оптики	
45.	ifc_2018_045	Нагірняк А.О.	Формування поліхроматичних сингулярностей за допомогою двовісного кристалу	Кафедра кореляційної оптики	Максимяк П.П.
46.	ifc_2018_046	Стадник В.М.	Вимірювач показника заломлення рідин на основі елементів оптико-волоконного зв'язку	Кафедра кореляційної оптики	Максимяк П.П.
47.	ifc_2018_047	Стефанко М.Б.	Організація моделі сервісів IPTV в закритій локальній мережі	Кафедра кореляційної оптики	Архелюк О.Д.
48.	ifc_2018_048	Фандзига Р.М.	Сучасні технології супутникового зв'язку	Кафедра кореляційної оптики	Архелюк О.Д.
49.	ifc_2018_049	Чабан Н.В.	Дослідження процесів підтримки синхронізації хаотичних генераторів носія та приймача інформації в каналах зв'язку“	Кафедра кореляційної оптики	Тимочко Б.М.
50.	ifc_2018_050	Цигановський П.М.	Особливості маршрутизації multicast трафіку	Кафедра кореляційної оптики	Бурковець Д.М.
51.	ifc_2018_051	Шильпп М.	Просторове мультиплексування сигналів на основі вихрових пучків	Кафедра кореляційної оптики	Мохунь.І.І.
52.	ifc_2018_052	Бенев'ят О.М.	Розробка та проектування мультимедійного електронного видання	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи	Дуболазов О.В.
53.	ifc_2018_053	Бордян В.Г.	Розробка мультимедійного комплексу «Особливості трафаретного друку»	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи	Дуболазов О.В.
54.	ifc_2018_054	Дудяк А. Р.	Оптимізація параметрів друкарського процесу для Heidelberg M-Offset	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи	Гавриляк М. С.
55.	ifc_2018_055	Літвінчук Г.А.	Створення портфоліо каталогу вечірніх суконь «Maria Salas»	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи	Солтис І.В.
56.	ifc_2018_056	Мостова М.І.	«Розробка і створення дитячої мультимедійної абетки під назвою «Абетка для малят»»	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи	Дуболазов О.В.
57.	ifc_2018_057	Одайська Н. В.	Створення електронного видання фотоальбом «Це моє місто! Чернівці»	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи	Дуболазов О.В.
58.	ifc_2018_058	Тимчук С. В.	«Створення сайту інтерактивного веб-агенства»	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної	Горський М. П.

				справи	
59.	ifc_2018_059	Фербей І.Р.	«Створення інтернет-магазину поліграфічного обладнання та матеріалів на основі CMS Magento»	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи	Горський М. П.
60.	ifc_2018_060	Бабенчук В.Є.	Пристрій керування автоматизованої системи пакування продукції	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Ластівка Г. І.
61.	ifc_2018_061	Берча О.Ю.	Дослідження генераторів псевдовипадкових послідовностей на основі дискретних відображень	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Рождественська М.Г.
62.	ifc_2018_062	Боднарюк В.А.	Імпульсний блок живлення з захистом	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Шпатар П.М.
63.	ifc_2018_063	Будз Д.В.	Система передачі інформації з цифровим генератором хаотичної несучої	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Кушнір М.Я.
64.	ifc_2018_064	Бурла І. М.	Підсилювач низькошумовий для низькоомових давачів	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Верига А.Д.
65.	ifc_2018_065	Вільданов В.О	Метод шифрування зображень з використанням хаосу та клітинного автомату Ленгтона	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Політанський Л.Ф.
66.	ifc_2018_066	Вольський В.І.	Адаптивна система керування склоочисником	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Політанський Л.Ф., Лесінський В.В.
67.	ifc_2018_067	Георгіца О.С.	Пристрій акустичний охоронний	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Ластівка Г. І.
68.	ifc_2018_068	Гнатюк М. С.	Система керування безпілотним літальним апаратом	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Рождественська М.Г.
69.	ifc_2018_069	Гогуш Б. М.	Система відеоспостереження безпроводна	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Шпатар П.М.
70.	ifc_2018_070	Гречка Д.В.	Детектор сигналів засобів безпроводного доступу	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Ластівка Г. І.
71.	ifc_2018_071	Довгий І.Г.	Формувач сигналів для лабораторної установки	Кафедра радіотехніки та інформаційної	Рождественська М.Г.

				безпеки	
72.	ifc_2018_072	Єгорова Т. С.	Методика приховування інформації в Li-Fi системах	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Браїловський В. В.
73.	ifc_2018_073	Костиняк Ю. Д.	Система зв'язку на основі генератора хаосу	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Кушнір М.Я.
74.	ifc_2018_074	Крояло П.М.	Потоковий метод шифрування інформації на основі багатовимірної хаотичної системи	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Політанський Л.Ф.
75.	ifc_2018_075	Лукач С.М.	Стенд лабораторний дослідження перетворень при цифровій обробці сигналів	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Верига А.Д.
76.	ifc_2018_076	Радул Д.В.	Безпроводні прямохаотичні системи зв'язку для персональних мереж	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Кушнір М.Я.
77.	ifc_2018_077	Салапата Р.І.	Універсальний програматор мікроконтролерів	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Шпатар П.М.
78.	ifc_2018_078	Сливка І.І.	Вдосконалення методики оцінки захищеності каналів витоку мовної інформації	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Ластівка Г.І.
79.	ifc_2018_079	Ставничук А.Ю.	Пристрій корекції споживаної потужності імпульсними джерелами живлення	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Верига А.Д.
80.	ifc_2018_080	Ткач Д.О.	Пристрій автоматизації універсальний	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Верига А.Д.
81.	ifc_2018_081	Томілов М.І.	Пристрій реєстрації одиночних фотонів	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Шпатар П.М.
82.	ifc_2018_082	Турок М.Р.	Система сповіщення персоналу служба	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Рождественська М.Г.
83.	ifc_2018_083	Унгурян В.В.	Система керування «денним ходовим світлом»	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Політанський Л.Ф., Лесінський В.В.
84.	ifc_2018_084	Хома М.В	Покращення процесу передавання та випромінювання	Кафедра радіотехніки та інформаційної	Політанський Л.Ф.

			електромагнітних сигналів з використанням провідникових метаструктур	безпеки	
85.	ifc_2018_085	Шелефонтюк Ю.І.	Розроблення ендоскопу на основі провідникової метаструктури	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Політанський Р.Л.
86.	ifc_2018_086	Юрчик Р. Л.	Розробка алгоритму визначення періодів послідовностей псевдовипадкових чисел	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Політанський Р.Л.
87.	ifc_2018_087	Боднарюк К. Г.	Аналітична система моніторингу зсувної небезпеки території на основі алгоритму кластеризації	Кафедра комп'ютерних наук	Ушенко Ю.О. Талах М.В.
88.	ifc_2018_088	Бурла Є. К.	Інтелектуальний аналіз валютних коливань	Кафедра комп'ютерних наук	Довгунь А.Я. Ушенко Ю.О.
89.	ifc_2018_089	Гайдейчук Р. В.	Інформаційна система прогнозування кліматичних показників території на основі аналізу просторово-розподілених даних	Кафедра комп'ютерних наук	Талах М.В. Ушенко Ю.О.
90.	ifc_2018_090	Горянська М. А.	Інтелектуально-аналітична інформаційна система "Фонд Держмайна Чернівці"	Кафедра комп'ютерних наук	Ушенко Ю.О.
91.	ifc_2018_091	Денищук А. Р.	Розподілений Mining криптовалюти використовуючи браузер користувача	Кафедра комп'ютерних наук	Ушенко Ю.О.
92.	ifc_2018_092	Жупник М.-О. М.	Прогнозна система моніторингу зсувної небезпеки території на основі алгоритму асоціативних правил	Кафедра комп'ютерних наук	Ушенко Ю.О. Талах М.В.
93.	ifc_2018_093	Кусяк В. І.	Інформаційно-аналітичний сервіс моніторингу руху громадського транспорту у м. Чернівці на основі програмно-апаратної системи "Desyde GPS Tracker"	Кафедра комп'ютерних наук	Довгунь А.Я.
94.	ifc_2018_094	Хавруняк М. В.	Інформаційно-аналітична система моніторингу на основі даних тепловізійної зйомки супутників	Кафедра комп'ютерних наук	Талах М.В.
95.	ifc_2018_095	Баланецький В.Д.	Пристрій конвертування текстових повідомлень в аудіо сигнали на базі мікроконтролера STM32F100C4T6	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Воробець Г.І.
96.	ifc_2018_096	Гончар М.С.	Організація роботи підприємства за організуючою схемою Рональда Хаббарда	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Федорук В.І.
97.	ifc_2018_097	Гончар О.В.	Програмний комплекс для	кафедра	Двірничук

			розв'язання задач оптимального розміщення об'єктів на площині	комп'ютерних систем та мереж	К.В.
98.	iftc_2018_098	Гринчук В.В.	Програмне забезпечення для обробки та колоризації монохромного зображення	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Дейбук В.Г.
99.	iftc_2018_099	Доцин Р.Г.	Калібрування сенсорів з використання адаптивної нейро-нечіткої системи логічного виведення	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Дейбук В.Г.
100.	iftc_2018_100	Кирстел К.С.	Система моніторингу і управління тепловими режимами об'єктів «Розумного будинку»	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Воробець Г.І.
101.	iftc_2018_101	Король А.О.	Оптимізація процесу тестування програмного забезпечення з використанням метрик вимірювання якості продукту	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Танасюк Ю.В.
102.	iftc_2018_102	Макарчук А.В.	Розробка і реалізація алгоритмів планування обчислювального навантаження на гетерогенний мультикомп'ютер	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Яковлєва І.Д.
103.	iftc_2018_103	Малиш І.М.	Розробка та дослідження криптографічних хеш – функцій на основі двовимірних клітинних автоматів	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Танасюк Ю.В.
104.	iftc_2018_104	Паньків Т.А.	Побудова карти просторового розподілу для середніх частот цифрового зображення	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Баловсяк С.В.
105.	iftc_2018_105	Романов С.В.	Імітаційна модель функціональності USB інтерфейсу реалізована засобами PYTHON	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Мельничук С.В. Конс. Воробець О.І.
106.	iftc_2018_106	Рурик А.В.	Інтелектуальне опрацювання прикладів вирішення задач діагностування комп'ютерних мереж	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Олар О.Я.
107.	iftc_2018_107	Руснак І.Г.	Контролер освітлення робочого місця на базі модуля ARDUINO	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Іванушак Н.М.
108.	iftc_2018_108	Руснак К.М.	Базова концепція комп'ютеризованої системи «Розумний будинок» на основі сучасних програмованих структур	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Воробець Г.І.
109.	iftc_2018_109	Сенчак К.М.	Визначення дрейфу сенсорів за допомогою адаптивно нейро-нечіткої системи логічного	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Рошупкні О.Ю.



			виведення		
110	iftc_2018_110	Соломійчук О.І.	Двомовний конвертор голосових повідомлень в текстовий формат	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Мельничук С.В. Конс. Воробець Г.І.
111	iftc_2018_111	Строжок Х.Ю.	Керування діагностичними тестами комп'ютерної системи на основі інтелектуального аналізу подій	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Воробець О.І.
112	iftc_2018_112	Ткач Д.О.	Мікропроцесорна система керування ваговою та штрих - кодовою інформацією з радіо каналом зв'язку	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Воробець Г.І.
113	iftc_2018_113	Хамула І.С.	Модель апаратно-програмної платформи для роботи з Інтернетом Речей	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Воробець О.І.
114	iftc_2018_114	Чуб О.С.	Обчислення рівня гаусового шуму для зображень, отриманих за допомогою фоточутливих матриць	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Баловсяк С.В.
115	iftc_2018_115	Шайтан Ю.Ю.	Програмна реалізація паралельного виконання опрацювання обробки матриць блочним методом	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Яковлева І.Д.
116	iftc_2018_116	Шушельницький В.І.	Детектування прямих, кіл та еліпсів на зображеннях за допомогою перетворення Хафа	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Баловсяк С.В.
117	iftc_2018_117	Якимчук А.В.	Удосконалення апаратно-програмних рішень для комп'ютеризованого спектрофотометра СФ-26	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Танасюк Ю.В.
118	iftc_2018_118	Янчик І.І.	Нейромережеве прогнозування часових залежностей на ринку ФОРЕКС	кафедра комп'ютерних систем та мереж	Баловсяк С.В.
119	iftc_2018_119	Гарас В. М.	Програма для розумного розміщення товарів у магазині	МПУіК	канд. фіз.-мат. наук, асист. Сопронюк О.Л.
120	iftc_2018_120	Єгорчев А.М.	Розробка системи тестування абітурієнтів на академічний рівень "Магістр"	МПУіК	канд. фіз.-мат. наук, доц. Сопронюк Є.Ф.
121	iftc_2018_121	Костюк І. І.	Система керування розумним будинком	МПУіК	канд. фіз.-мат. наук, доц. Стецько Ю.П.
122	iftc_2018_122	Осадчук Д.В.	Розробка геоінформаційної системи для забезпечення	МПУіК	канд. фіз.-мат. наук,

			ефективного використання земельних угідь		доц. Лазорик В.В.
123	ifc_2018_123	Петрак І. В.	Розробка онлайн системи для дистанційного управління фінансовими транзакціями	МПУіК	канд. фіз.-мат. наук, доц. Стецько Ю.П.
124	ifc_2018_124	Рябченко О. І.	Розробка та Seo-оптимізація Web-сайту	МПУіК	канд. фіз.-мат. наук, асист. Спіжавка Д.І.
125	ifc_2018_125	Цирольник Б. М.	Розробка системи контролю і керування доступом в приміщення	МПУіК	канд. фіз.-мат. наук, доц. Стецько Ю.П.
126	ifc_2018_126	Аксамітовський А.Є.	Вдосконалена система контролю і відео спостереження на базі web-камер	Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем	Прохоров Г.В.
127	ifc_2018_127	Гавриляк М.М.	Дослідження та реалізація прикладних додатків на основі технології WebRTC	Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем	Прохоров Г.В.
128	ifc_2018_128	Грушко Р.С.	Сайт для віртуального навчання	Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем	Остапов С.Є.
129	ifc_2018_129	Лаптев П.П.	Розробка мобільного додатку для пошуку bluetooth маяків зі смартфона	Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем	Прохоров Г.В.
130	ifc_2018_130	Мойсюк Р.В.	Система керування та моніторингу автоматизованих тестів	Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем	Валь О. Д.
131	ifc_2018_131	Новоселецький С.Б.	Оптимізація процесу розпізнавання рухомими конкуруючими клітинними автоматами символів тексту	Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем	Валь О. Д.
132	ifc_2018_132	Омельченко В.В.	Дослідження методів локалізації мобільних телефонів	Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем	Остапов С.Є.
133	ifc_2018_133	Орловський	Розробка адаптивної	Кафедра	Жихаревич

		О.В.	рекомендаційної системи для коригування навчального процесу	програмного забезпечення комп'ютерних систем	В.В.
134	ifc_2018_134	Перебиківський В.В.	Розробка та дослідження ентропійної методики експрес-тестування криптоалгоритмів	Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем	Остапов С.Е.
135	ifc_2018_135	Рупташ Б.В.	Розробка мікросервісної архітектури	Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем	Прохоров Г.В.
136	ifc_2018_136	Скочинський Д.Р.	Аналіз використання глибокої згорткової нейронної мережі для розпізнавання емоцій	Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем	Остапов С.Е.
137	ifc_2018_137	Українець І.О.	Побудова експертної систем для пошуку оптимальної тактики ведення бойових дій на основі багатоагентної моделі	Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем	Жихаревич В. В.
138	ifc_2018_138	Яремчук О.С.	Розробка мобільного додатку для управління автомобілем зі смартфона	Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем	Валь О.Д.
139	ifc_2018_139	Карий Володимир Орестович	Можливості використання інформаційно-комунікативних технологій та технічного проектування для професійної орієнтації молоді.	Професійної та технологічної освіти і загальної фізики	Фесів І.В.
140	ifc_2018_140	Максимчук Настасія Миколаївна	Методика та програма автоматизованої оцінки положення центру ваги складних перерізів	Професійної та технологічної освіти і загальної фізики	Шайко-Шайковський О.Г.
141	ifc_2018_141	Петрушенко Софія Володимирівна	Перспективи використання комп'ютерних технологій в технологічній освіті	Професійної та технологічної освіти і загальної фізики	Крамар В.М.
142	ifc_2018_142	Чикурлій Андрій Васильович	Розподіл за розмірами одношарових вуглецевих нанотрубок	Професійної та технологічної освіти і загальної фізики	Венгреневич Р.Д.
143	ifc_2018_143	Штефуряк Ольга Василівна	Розробка методики та побудова конструкції лабораторної установки для експериментального	Професійної та технологічної освіти і загальної фізики	Шайко-Шайковський О.Г.

			визначення прогину зразків різного поперечного перерізу з деревини		
144	ifc_2018_144	Яців Наталія Петрівна	Методика автоматизованого визначення реакцій опор балок.	Професійної та технологічної освіти і загальної фізики	Шайко-Шайковський О.Г.
145	ifc_2018_145	Биндю Т.Д.	Використання хмарозорієнтованого навчального середовища в загальноосвітніх навчальних закладах	кафедра теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Маханець О.М.
146	ifc_2018_146	Гарасимчук І.Ю.	Використання ІКТ на уроках фізики	кафедра теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Головацький В.А.
147	ifc_2018_147	Данищенко І.І.	Графічні задачі на уроках фізики в середній школі	кафедра теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Маханець О.М.
148	ifc_2018_148	Сухарева М.В.	Вивчення основ квантової механіки в школі	кафедра теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Войцехівська О.М.
149	ifc_2018_149	Футка В.М.	Методика використання комп'ютера при вивченні електрики на уроках фізики у школі	кафедра теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Головацький В.А.
150	ifc_2018_150	Шкраба П.П.	Дослідження роботи трансформатора в школі з використанням віртуальних технологій навчання	кафедра теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Войцехівська О.М.
151	ifc_2018_151	Баб'юк П.М.	Організація та проведення позакласних та позашкільних заходів з поглибленого вивчення фізики	кафедра фізики твердого тіла	Курек І.Г.
152	ifc_2018_152	Гладюк Г.С.	Технологія «педагогічних майстерень» як метод вивчення фізики у школі	кафедра фізики твердого тіла	Борча М.Д.
153	ifc_2018_153	Дутчак А.О.	Визначення будови атома: доступно про складне на уроках	кафедра фізики твердого	Борча М.Д.

			фізики	тіла	
154	iftc_2018_154	Жмундул М.Я.	Формування понять аномальної деформації та ауксетичності кристалів (для факультативних занять з фізики у школі)	кафедра фізики твердого тіла	Раранський М.Д.
155	iftc_2018_155	Качан Т.І.	Пружні властивості елементів періодичної системи Д.І.Менделєєва	кафедра фізики твердого тіла	Раранський М.Д.
156	iftc_2018_156	Северен М.І.	Вивчення процесу коливань у класах з різним рівнем навчання (від стандартного до профільного)	кафедра фізики твердого тіла	Олійнич-Лисюк А.В.

Директор ІФТКН

Ангельський О.В.