

№ з/п	Номер файлу	Прізвище, ініціали	Назва роботи	Назва кафедри	Науковий керівник	Рецензент
	iftc_2020_	Бакай Михайло Васильович	Фотоелектричні властивості гетероструктури FTO/SiO ₂ /n-Si	Кафедра електроніки і енергетики	Орлецький І. Г.	Шпатар П. М.
	iftc_2020_	Бицкало Ярослав Вікторович	Електричні та фотоелектричні властивості гетеропереходів MoN/CdTe	Кафедра електроніки і енергетики	Солован М. М.	Шпатар П. М.
	iftc_2020_	Білошицький Микола Вікторович	Електричні властивості гетероструктури Si/ZnO	Кафедра електроніки і енергетики	Майструк Е. В.	Кушнір М. Я.
	iftc_2020_	Боднарюк Сергій Миколайович	Модуль багатосекторного дистанційного контролю вологості та температури в теплиці на основі мікроконтролера ATmega328 з nRF-інтерфейсом зв'язку	Кафедра електроніки і енергетики	Чупира С. М.	Шпатар П. М.
	iftc_2020_	Вакарюк Олександр Сергійович	Вплив високотемпературної обробки на рівноважні властивості CdTe, легованого елементами VII (Cl) і IV (Ge) груп	Кафедра електроніки і енергетики	Парфенюк О. А.	Борча М. Д.
	iftc_2020_	Дардіюк Анастасія Олександрівна	Гетеропереходи типу діодів шотткі графен/напівізолюцій CdTe для детектування X-γ-променів	Кафедра електроніки і енергетики	Солован М. М.	Дуболазов О.В.
	iftc_2020_	Довганюк Андрій Михайлович	Модуль інтелектуального керування електричними розетками на основі мікроконтролера ATmega328 з Bluetooth-інтерфейсом зв'язку	Кафедра електроніки і енергетики	Чупира С. М.	Шпатар П. М.
	iftc_2020_	Злий Назар Сергійович	Проектування СЕС на недіючому цивільному аеропорті в с. Крупа	Кафедра електроніки і енергетики	Майструк Е. В.	Кушнір М. Я.

			Волинської області			
iftc_2020_	Карфік Євгеній Олегович	Електричні властивості гетеропереходу $\text{SnO}_2:\text{F}/n\text{-CdZnTe}$, виготовленого методом спреї-піролізу	Кафедра електроніки і енергетики	Орлецький І. Г.	Шпатар П. М.	
iftc_2020_	Качула Вадим Русланович	Електронний спектр короткоперіодичних надграток $(\text{CdTe})_n/(\text{Cd}_{1-x}\text{Hg}_x\text{Te})_m$ з напрямком росту [001]	Кафедра електроніки і енергетики	Юрійчук І. М.	Головацький В. А.	
iftc_2020_	Кіндзерський Дмитро Олександрович	Вольтметр із пам'яттю для збереження вимірних даних	Кафедра електроніки і енергетики	Нічий С. В.	Шпатар П. М.	
iftc_2020_	Котла Владислав Олександрович	Проектування ВЕС потужністю 300 МВт	Кафедра електроніки і енергетики	Майструк Е. В.	Шпатар П. М.	
iftc_2020_	Літва Михайло Вікторович	Сенсори випромінювання на основі CdTe , оптимізовані дією лазерних імпульсів	Кафедра електроніки і енергетики	Стребежев В. М.	Воробець Г. І.	
iftc_2020_	Ломпас Степан Романович	Електрофізичні характеристики твердих розчинів $\text{Cd}_{1-x}\text{Zn}_x\text{Te}$ ($0.02 \leq x \leq 0.1$) та $\text{CdSe}_{0.04}\text{Te}_{0.96}$ і вплив на них легування елементами IV групи (Ge, Sn, Pb)	Кафедра електроніки і енергетики	Парфенюк О. А.	Рождественська М. Г.	
iftc_2020_	Маєр Владислав Мирославович	Фоточутливість кристалів $\text{CdTe}:\text{Sn}$ при різному заповненні робочого рівня та вплив освітлення і температури на рухливість електронів у зразках	Кафедра електроніки і енергетики	Парфенюк О. А.	Ластівка Г. І.	

iftc_2020_	Макаровський Віталій Миколайович	Вплив температурної та лазерної обробки на пропускання твердих розчинів $Cd_xHg_{1-x}Se$	Кафедра електроніки і енергетики	Нічий С. В.	Кушнір М. Я.
iftc_2020_	Миндюк Богдан Васильович	Варіометр на основі мікроконтролера ATmega 8 з Bluetooth-інтерфейсом зв'язку	Кафедра електроніки і енергетики	Чупира С. М.	Шпатар П. М.
iftc_2020_	Моцак Михайло Михайлович	Структурні, електричні та оптичні властивості тонких плівок графіту	Кафедра електроніки і енергетики	Солован М. М.	Ластівка Г. І.
iftc_2020_	Пелипенко Євгеній Олександрович	Електрофізичні характеристики НДН-гетероструктури $SnS_2/CdTeO_3/n-CdZnTe$	Кафедра електроніки і енергетики	Орлецький І. Г.	Ластівка Г. І.
iftc_2020_	Перко В'ячеслав Сергійович	Поверхнево-бар'єрні структури, створені лазером на кристалах CdTe та CdMnTe	Кафедра електроніки і енергетики	Стребежев В. М.	Шпатар П. М.
iftc_2020_	Перко Вадим Сергійович	Електронографічне вивчення умов епітаксійного росту тонких плівок CdSe, CdTe, CdMnTe	Кафедра електроніки і енергетики	Стребежев В. М.	Кушнір М. Я.
iftc_2020_	Поцілуйко-Гигорак Володимир Васильович	Проектування ВЕС потужністю 300МВт	Кафедра електроніки і енергетики	Майструк Е. В.	Шпатар П. М.
iftc_2020_	Прокопчук Олександр Віталійович	Спінова модель багатокубітового гейта Фредкіна	Кафедра електроніки і енергетики	Юрійчук І. М.	Дейбук В. Г.
iftc_2020_	Сойма Юрій Юрійович	Електричні властивості та механізми струмопереносу у структурах на основі CdTe	Кафедра електроніки і енергетики	Козярьський І. П.	Шпатар П. М.
iftc_2020_	Туркевич Микола Іванович	Детектори ультрафіолетового випромінювання на основі діодів Шотткі графіт/n-SiC отримані методом	Кафедра електроніки і енергетики	Солован М. М.	Шпатар П. М.

			олівець на напівпровіднику			
iftc_2020_	Ширяєв Микола Олександров ич	Механізми формування струмів у тонкоплівковому гетеропереході $TiO_2/p-CuInS_2$	Кафедра електроніки і енергетики	Орлецький І. Г.	Ластівка Г. І.	
iftc_2020_	Шпинтук Іван Васильович	Вплив підкладки на електричні і фотоелектричні властивості гетероструктур на основі оксиду міді	Кафедра електроніки і енергетики	Майструк Е. В.	Фельде Х. В.	
iftc_2020_	Щербанюк Тарас Вікторович	Фотоелектричні властивості гетеропереходу $Mn_2O_3/n-CdZnTe$, виготовленого методом спреї-піролізу	Кафедра електроніки і енергетики	Орлецький І. Г.	Ластівка Г. І.	
iftc_2020_	Яворський Юрій Богданович	Структурні та оптичні властивості тонких плівок $CdSb$ на підкладках $Cd_{1-x}Mn_xTe$	Кафедра електроніки і енергетики	Юрійчук І. М.	Кушнір М. Я.	
iftc_2020_	Яговдік Микита Олександров ич	Спектральні характеристики фоторезистора на основі селеніду кадмію	Кафедра електроніки і енергетики	Козярьський І. П.	Шпатар П. М.	
iftc_2020_	Ямрозик Ганна Миколаївна	Фоточутливі діоди Шоткі графіт/n-Si виготовлені методом електронно-променевого випаровування	Кафедра електроніки і енергетики	Солован М. М.	Політанський Р. Л.	