

Випуск 2023 р.

<i>№п/п</i>	<i>Прізвище, Ім'я, по-батькові студента</i>	<i>Рецензент</i>	<i>Тема дипломної роботи</i>	<i>Коротка характеристика ДР, відомості щодо впровадження</i>
1.	Андрецуляк Павло Іванович	Начальник департаменту кібербезпеки групи Нафтогаз Липка С.Я.	Організація та тестування захищеної мережі Radius-сервером	Робота
2.	Андрійчук Дмитро Мирославович	К.ф.-м.н. доцент кафедри КСМ Танасюк Ю.В.	Аналіз моделей пристроїв об'ємної візуалізації на наявність шкідливого коду	Робота
3.	Антонюк Сергій Васильович	Д.ф.-м.н. професор Максимяк П.П.	Розробка технології інформаційної безпеки мовного сигналу	Робота
4.	Антощук Юрій Васильович	К.ф.-м.н. доцент кафедри КСМ Танасюк Ю.В.	Аналіз методів несанкціонованого доступу до ізольованих (air-gapped) автоматизованих систем	Робота
5.	Бахтін Володимир Андрійович	Доцент кафедри математичних проблем управління і кібернетики к.ф.-м.н. Фратавчан В.Г.	Впровадження методів захисту комп'ютерної мережі на прикладі підприємства «Бахтін»	Робота
6.	Борчук Володимир Валерійович	Доцент кафедри електроніки і енергетики к.ф.-м.н Орлецький І.Г.	Мультивитковий хаотичний генератор	Проект
7.	Братівник Андрій Васильович	Д.ф.-м.н. професор Майструк Е.В.	Розробка телеграм боту для аналізу та шифрування повідомлень	Робота
8.	Гаврилян Олександр Сергійович	Директор МПП ВКФ Каскад Девелоперс Гроуп, Чалапчій Ю.	Проектування та впровадження захищених хаотичних систем зв'язку	Робота
9.	Душинський Василь Степанович	Начальник департаменту кібербезпеки групи Нафтогаз Липка С.Я.	Забезпечення захисту передачі даних через VPN у відкритих мережах	Робота
10.	Житару Віталій Луціянович	К.ф.-м.н., доцент Фесів І.В.	Багаторівневий захист інтелектуальної власності на прикладі веб-додатку	Робота. В результаті виконання роботи розроблено багаторівневий захист інтелектуальної власності на прикладі веб-додатку та проаналізовано

				використання ресурсів дистанційного навчання у підготовці фахівців з кібербезпеки.
11.	Заньковський Олександр Русланович	Директор МПП ВКФ Каскад Девелоперс Грууп, Чалапчій Ю.	Схеми модуляції та детектування на основі властивостей хаотичних атракторів	Робота
12.	Зверінський Ростислав Іванович	К.ф.-м.н. доцент Козярський І.П.	Симетричний шифр на основі неперервно-дискретної хаотичної системи	Робота
13.	Караван Ігор Геннадійович	К.ф.-м.н. доцент кафедри КСМ Танасюк Ю.В.	Автоматизація резервного копіювання та відновлення даних у системах керування базами даних на прикладі MySQL	Робота
14.	Карась Віталій Володимирович	К.ф.-м.н. доцент Чупира С.М.	Виявлення зловмисного ПЗ на основі машинного навчання	Робота
15.	Катеринко Владислав Валерійович	Засновник та керівник компаній MTA.UA та DATAMI Філіпов О.О.	Тест на проникнення веб-сайту: методологія та практична реалізація для забезпечення безпеки даних	Робота. Студент розробив методологію захисту веб-сайту та провів успішну її практичну апробацію, що матиме науково-практичну цінність не тільки для розроблення рекомендацій щодо захисту веб-ресурсів, але й результати даної роботи будуть включені до спецкурсів кафедри ОПП «Кібербезпека».
16	Качуровський Богдан Ігорович	Начальник департаменту кібербезпеки групи Нафтогаз Липка С.Я.	Мобільний NAS на базі персонального міні комп'ютера	Робота
17	Кирстя Андрій Геннадійович		Шифрування зображень використовуючи хаотичне тентове відображення	робота
18	Кіндрачук Петро Миколайович	Д.ф.-м.н. професор Дуболазов О.В.	Розробка алгоритму шифрування зображень на основі мультистабільної гіперхаотичної системи	робота

19	Кіщук Владислав Петрович	Д.ф.-м.н. професор Ушенко Ю.Ю.	Апаратна реалізація шифратора мовних повідомлень	робота
20	Клапашук Ігор Борисович	Професор кафедри термоелектрики та медичної фізики д.ф.-м.н. Головацький В.А.	Експериментальне дослідження ПЕВМ накопичувача HDD IS SATA-інтерфейсом	Робота
21	Козловський Артур Янович	Доцент кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем к.ф.-м.н. Валь О.Д.	Модифікований метод асиметричного шифрування інформації у системах обміну даними	Робота. В результаті виконання дипломної роботи розроблений модифікований метод асиметричного шифрування інформації у системах обміну даними, що матиме практичне застосування для захисту переданих даних в телекомунікаційних систем та мережах зв'язку.
22	Лизун Юрій Миколайович	Доцент кафедри КСМ К.ф.-м.н., Г.І.Воробець	Системи зв'язку на основі прямих хаотичних послідовностей з розширеним спектром	Робота
23	Липчук Василь Васильович	Професор, зав. кафедри електроніки і енергетики Д.ф.-м.н. Майструк Є.В.	Метод шифрування інформації на основі одновимірного синусного відображення	Робота
24	Литвинюк Любомир Любомирович	Доцент кафедри електроніки і енергетики К.ф.-м.н. Нічий С.В.	Дослідження та аналіз сучасних методів та засобів захисту хмарних обчислень	Робота
25	Лупу Роман Желувич	Доцент кафедри електроніки і енергетики к.ф.-м.н Орлецький І.Г.	Шифрування зображень із допомогою модифікованої двовимірної нелінійної системи	Робота
26	Люттик Віктор Іванович	Доцент кафедри КСМ к.ф.-м.н. Танасюк Ю.В.	Аналіз ризиків Інтернету речей в контексті кібербезпеки	Робота
27	Маковей Павло Анатолійович	Доцент кафедри КСМ к.ф.-м.н. Танасюк Ю.В.	Розроблення стратегії управління процесом захисту від загроз, заснованих на соціальній інженерії	Робота
28	Мар'янчук Ілля Володимирович	Д.ф.-м.н. професор Майструк Е.В.	Багатоканальна система доступу на базі SoC FPGA Cyclon V	Робота
29	Марчук Іван Юрійович	Доцент кафедри КСМ к.ф.-м.н. Танасюк Ю.В.	Розробка корпоративної інформаційної мережі з	Робота

			неперервним контролем та управління доступу	
30	Обжелянський Григорій Юрійович	Засновник та керівник компаній MTA.UA та DATAMI	Реверс-інжиніринг і захист від нього (на прикладі мобільних Android-додатків)	Робота
31	Олексюк Ігор Іванович	Доцент кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем д.т.н. Добровольський Ю.Г.	Безпечний обмін файлами між мобільними пристроями в корпоративній мережі	Робота
32	Оридчук Олександр Миколайович	Д.ф.-м.н. професор Ушенко Ю.Ю.	Розробка рекомендацій для покращення безпеки локальних мереж	Робота
33	Пархоменко Євген Вадимович	Асистент кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем к.т.н. Дяченко Л.І.	Безпека даних в хмарних обчисленнях	Робота. Магістр проаналізував безпеку даних в хмарних обчисленнях, яка матиме науково-практичну цінність не тільки для захисту виділених об'єктів, а результати роботи будуть включені до спецкурсів кафедри ОПШ «Кібербезпека».
34	Піць Дмитро Олександрович	Доцент кафедри електроніки і енергетики К.ф.-м.н. Чупира С.М.	Генеративні змагальні нейромережі в контексті захисту інформації	Робота
35	Равлюк Андрій Маркович	Доцент кафедри КСМ, к.ф.-м.н. Танасюк Ю.В.	Аналіз напрямів застосування штучного інтелекту для протидії кіберзагрозам	Робота
36	Романіка Олег Володимирович	Доцент кафедри електроніки і енергетики К.ф.-м.н. доцент Козяський І.П.	Використання ресурсів дистанційного навчання у підготовці фахівців з кібербезпеки	Робота. В результаті виконання роботи розроблено багаторівневий захист інтелектуальної власності на прикладі веб-додатку та проаналізовано використання ресурсів дистанційного навчання у підготовці фахівців з кібербезпеки.
37	Рошук Віталій Дмитрович	Професор кафедри термоелектрики та медичної фізики д.ф.-м.н. Головацький В.А.	Розробка антенної решітки для моніторингу джерел радіовипромінювання	Робота

38	Руснак Максим Сергійович	Директорн Чернівецького центру юних техніків імені Леоніда Константиновича Каденюка, к.ф.-м. н. Віталій Яценко	Замок електронний з чотирма рівнями захисту	Робота
39	Савчинський Владислав Євгенійович	Доцент кафедри електроніки і енергетики к.ф.-м.н Орлецький І.Г.	Аналіз можливостей застосування SDR - технології для забезпечення захисту об'єктів інформаційної діяльності	Робота
40	Світайло Віталій Олександрович	Начальник департаменту кібербезпеки групи Нафтогаз, Липка С.Я.	Аналіз побудови захищеної віртуальної VPN мережі за допомогою Open VPN	Робота
41	Сушинський Сергій Васильович	Начальник департаменту кібербезпеки групи Нафтогаз, Липка С.Я.	Заходи забезпечення кібербезпеки систем віддаленого доступу	Робота
42	Турик Михайло Ілліч	Начальник департаменту кібербезпеки групи Нафтогаз, Липка С.Я.	Дослідження та аналіз методів проектування ІТ- інфраструктури з використанням хмарних технологій	Робота
43	Чорневич Олександр Михайлович	Доцент кафедри електроніки і енергетики К.ф.-м.н. Нічий С.В.	Інтеграція ArigeeX з ОКТА та Cloud Armoг для захисту API від кібератак	Робота
44	Шилов Андрій Вікторович	В.о. начальника відділу техногенно-екологічної безпеки та експлуатації автоматизованих інформаційно-вимірювальних систем Регнер В.І.	Характеристика фрактального сигналу побудованого на основі послідовності Кантора	Робота
45	Ярмистий Іван Ілліч	К.ф.-м.н. доцент кафедри програмного забезпечення комп'ютерних систем Валь О.Д.	Дослідження алгоритмів симетричного шифрування для використання в мікроконтролерів ESP8266	Робота
46	Долішняк Олександр Васильович	Начальник департаменту кібербезпеки групи Нафтогаз Липка С.Я.	Використання VPN-протоколів і інфраструктурі промислового підприємства	Робота

47	Коржан Ростислав Іванович	Начальник департаменту кібербезпеки групи Нафтогаз Липка С.Я.	Захист мереж від DDoS – атак на основі глибокого аналізу пакетів	Робота
48	Маніліч Денис Сергійович	Доцент кафедри електроніки і енергетики к.ф.-м.н Орлецький І.Г.	Атаки на кодову криптосистему з відкритим ключем McEliece	Робота
49	Пулберь Олексій Сергійович	Доцент кафедри КСМ к.ф.-м.н Танасюк Ю.В.	Забезпечення інформаційної безпеки на основі імплементації SIEM-рішень	робота
50	Семенюк Олег Віталійович	Доцент кафедри електроніки і енергетики к.ф.-м.н Орлецький І.Г.	Запобігання шахрайським операціям за допомогою машинного навчання	Робота