### ПРОТОКОЛ ЗАСІДАННЯ

**галузевої конкурсної комісії Конкурсу**

**з Інформаційних систем та технологій,**

**проведеного в Хмельницькому національному університеті,**

від 26 квітня 2021 року

Галузева конкурсна комісія забезпечила рецензування 88 студентських наукових робіт, що надійшли з 45 вищих навчальних закладів України (статистична довідка додається).

На підставі рецензій та оцінки наукових доповідей учасників науково-практичної конференції галузева конкурсна комісія вирішила визнати переможцями Конкурсу та нагородити:

### Дипломом І ступеня

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Прізвище, ім’я та  по батькові  студента (повністю) | Тема роботи | Прізвище, ім’я,  по батькові (повністю), посада наукового керівника | Назва вищого навчального закладу (повністю) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Кривенко Єгор Олександрович Пшеничний Владислав Володимирович | Інформаційна технологія виявлення захворювань легень за акустичними шумами»  під шифром «Віртуальний лікар» | Луценко Владислав Іванович, професор | Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» |
| Козачук Олександр Олександрович | Інформаційні технології розпізнавання класів доріг за даними аерофотозйомки під шифром «PM2020-1» | Приставка Пилип Олександро­вич, професор | Національний авіаційний університет |
| Палажченко Євген Володимирович | Інформаційна технологія слайсингу для будівельного 3d принтеру під шіфром  «360\_SLICER» | Парфененко Юлія Вікторівна доцент | Сумський державний університет |
| Лазоренко Яна Сергіївна | Інтонаційна виразність тексту при програмному озвучуванні під шифром «Малинка» | Шевченко Віктор Леонідович, професор | Київський національний університет імені Тараса Шевченка |

### Дипломом ІІ ступеня

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Прізвище, ім’я та  по батькові  студента (повністю) | Тема роботи | Прізвище, ім’я,  по батькові (повністю), посада наукового керівника | Назва вищого навчального закладу (повністю) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Авсієвич Володимир Русланович | Метод оцінювання впливу зовнішніх чинників на роботу системи геопозиціювання з використанням Android Location Api під шифром «AndroidGPSApp» | Павлова Ольга Олександрівна, доктор філософії | Хмельницький національний університет |
| Шишкін Олексій Васильович | Інформаційна система аналізу збитків від техногенних та природніх катастроф під шифром «Викид» | Марченко Анна Вікторівна, доцент | Сумський державний університет |
| Рибак Олександр Олегович  Нагорний Дмитро Олександрович | Методи і засоби екстрагування і візуалізації концептів із соціальних мереж  під шифром «Концепт» | Ланде Дмитро Володимиро­вич, професор | Інститут спеціального зв‘язку та захисту інформації Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського” |
| Дяченко Анастасія Юріївна  Кузьменко Андрій  Миколайович | Модель оцінки достовірності інформації Інтернет-ресурсів на основі алгоритму BERT  під шифром «Достовірність» | Сова Олег Ярославович | Військовий інститут телекомунікацій та інформатизації  імені Героїв Крут |
| Мельничук Олег Володимирович | Кластеризація ядер клітин гістологічних та імуногістохімічних зображень  під шифром  «Аналіз зображень» | Березький Олег  Миколайович, | Західноукраїнський національний університет  (м. Тернопіль). |

### Дипломом ІІІ ступеня

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Прізвище, ім’я та  по батькові  студента (повністю) | Тема роботи | Прізвище, ім’я,  по батькові (повністю), посада наукового керівника | Назва вищого навчального закладу (повністю) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Кудлай Станіслав Васильович | Ізоморфна характеристика класу матричних перетворень та її апаратно-програмна реалізація»  під шифром «Ізоморфізм» | Редько Ігор Володимирович, професор | Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» |
| Земляний Олексій Дмитрович | Інформаційна технологія в задачах гідрологічного моніторингу під шифром «Belzevool» | Антоненко Світлана Валентинівна, доцент | Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара |
| Бойко Яна Вікторівна | Модель оптимізації транспортних маршрутів  під шифром «route optim» | Дяченко Оксана Федорівна, доцент | Маріупольський державний університет, |
| Ткаченко Роман Андрійович | Cистема для покращення якості зображення, заснована на веб технологіях під шифром «Sysproxy | Пономаренко Роман  Миколайович, ассистент | Київський національний університет імені Тараса Шевченка |
| Рудзінська\_ Анна Миколаївна | Застосування методів штучного інтелекту для передбачення результатів виборів президента США  під шифром «Election» | Грицюк Петро Михайлович, професор | Національний університет водного господарства та природокористування |
| Стамбулжи Дмитро Андрійович | Візуалізація та дослідження одновимірних дискретних динамічних систем  під шифром «Каскад» | Графов Віктор Вячеславович ст.  викладач | ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет» |
| Маслійова Софія Олександрівна | Розробка методу формалізації знань з розпізнавання дій повітряного об’єкту з використанням інтелектуальної інформаційної технології в системі управління під шифром Розпізнавання" | Королюк Наталія Олександрівна, доцент | Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба |
| Капуста Дарина Юріївна | Інформаційна технологія прогнозування  епідемічного процесу  COVID-19 в Україні  на засадах машинного навчання під шифром  «Прогнозування COVID-19» | Чумаченко Дмитро Ігорович, доцент | Національний аерокосмічний університет  імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» |
| Сокольський Олександр Сергійович | Інформаційна система для демонстрації роботи і порівняння алгоритмів сортування та пошуку даних під шифром «Сортування та пошук» | Мельников Олександр Юрійович, доцент | Донбаська державна машинобудівна академія |

Члени галузевої конкурсної комісії:

* Говорущенко Т.О., д.т.н, професор, завідувачка кафедри комп'ютерної інженерії та системного програмування Хмельницького національного університету,
* Антоненко С. В., к.т.н., доцент кафедри математичного забезпечення ЕОМ Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара,
* Бармак О.В., д.т.н, професор, завідувач кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Хмельницького національного університету,
* Березький О.М., д.т.н., професор, завідувач кафедри комп'ютерної інженерії, Західноукраїнського національного університету (м. Тернопіль),
* Висоцька О.В., д.т.н., професор, завідувачка кафедри радіоелектронних та біомедичних комп’ютеризованих засобів і технологій Національного аерокосмічного університету імені М.Є.Жуковського «Харківський авіаційний інститут»,
* Грицюк П.М., д.е.н., професор, завідувач кафедри комп’ютерних технологій та економічної кібернетики Національного університету водного господарства та природокористування (м. Рівне),
* Дяченко О.Ф., к.п.н., доцент кафедри математичних методів та системного аналізу Маріупольського державного університету,
* Ланде Д.В., д.т.н., професор, с.н.с., завідувач відділу спеціалізованих засобів моделювання Інституту проблем реєстрації інформації НАН України,
* Мельников О.Ю., к.т.н., доцент кафедри інтелектуальних систем прийняття рішень Донбаської державної машинобудівної академії,
* Олійник В.П., к.т.н, доцент кафедри радіоелектронних та біомедичних комп’ютеризованих засобів і технологій Національного аерокосмічного університету імені М.Є.Жуковського «Харківський авіаційний інститут»,

### Павленко В.Д., д.т.н., професор кафедри комп'ютеризованих систем управління Одеського національного політехнічного університету,

* Павлова О.О., доктор філософії, асистент кафедри комп'ютерної інженерії та системного програмування Хмельницького національного університету,
* Приставка П.О., д.т.н., професор, завідувач кафедри прикладної математики Національного авіаційного університету,
* Поліщук В.В., к.т.н., доцент кафедри програмного забезпечення систем ДВНЗ «Ужгородський національний університет»,
* Пономаренко Р.М., к.ф.-м.н., ассистент кафедры информационных систем и технологий КНУ им. Тараса Шевченка,
* Редько І.В., д.ф.-м.н, професоркафедри конструювання електронно-обчислювальної апаратури Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»,
* Симбірський Г.Д., к.т.н., доцент кафедри інформатики та прикладної математики Харківського національного автомобільно-дорожного університету,
* Сова О.Я., д.т.н., с.н.с. начальник кафедри автоматизованих систем управління Військового інституту телекомунікацій та інформатизації ім. Героїв Крут,
* Шевченко В.Л., д.т.н., професор кафедри програмних систем і технологій. Київського національного університету імені Тараса Шевченка,
* Шендрик В.В., к.т.н., доцент кафедри комп'ютерних наук Сумського державного університету.

Члени апеляційної комісії ІІ етапу ІІ туру у складі:

* Лавров Є. А., д.т.н., професор кафедри комп'ютерних наук Сумського державного університету – голова апеляційної комісії,
* Іванова О.М., к.т.н., доцент кафедри цифрової економіки та системного аналізу Київського національного торговельно-економічного університету,
* Кунгурцев О. Б., д.т.н., професор кафедри системного програмного забезпечення Одеського політехнічного університету,
* П’ятикоп О. Є.,   к.т.н.,   доцент кафедри комп’ютерних наук ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»,
* Степанов М. М., д.т.н., професор кафедри інформаційних систем та технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка,
* Строкань О. В., к.т.н. доцент, завідувач кафедри комп'ютерних наук Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного,
* Циганок В. В., д.т.н. с.н.с., завідувач лабораторії систем підтримки прийняття рішень Інституту проблем реєстрації інформації НАН України.