



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

НАКАЗ

13.03 2024 р.

Львів

№ 350

Про підсумки I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2023/2024 навчальному році на факультеті прикладної математики та інформатики

Згідно з листом Державної наукової установи “Інститут модернізації змісту освіти” від 06.11.2023 року № 21/08-1948 “Про проведення Всеукраїнської студентської олімпіади та Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2023/2024 навчальному році” і на підставі рішень конкурсних комісій, рапорту декана факультету прикладної математики та інформатики Львівського національного університету імені Івана Франка

НАКАЗУЮ:

I. Затвердити і нагородити дипломами студентів факультету прикладної математики та інформатики та їхніх наукових керівників – переможців I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2023/2024 навчального року, проведеного у Львівському національному університеті імені Івана Франка:

“Інформатика і кібернетика”

| ПІБ студента (група) | Назва наукової роботи | ПІБ наукового керівника – посада |
|-------------------------------------|---|---|
| Диплом I ступеня | | |
| Гудзеляк Наталія Ігорівна (ПМАМ-11) | “Розпізнавання іронії та сарказму в задачах обробки природної мови” | Шунькін Юрій Валерійович – асистент кафедри теорії оптимальних процесів |
| Диплом II ступеня | | |
| Борецька Віталія Юріївна (ПМАМ-11) | “Створення моделі машинного навчання, що передбачає статус хронічної хвороби нирок” | Сторож Оксана Олегівна – асистентка кафедри теорії оптимальних процесів |
| Бригідир Євген Ігорович (ПМІ-42) | “Модифікація методу пірамід для розпаралелювання циклів. Організація обмінів між гілками” | Яджак Михайло Степанович – доктор фізико-математичних наук, професор кафедри інформаційних систем |
| Гнатів Олексій Богданович (ПМІ-42) | “Аналіз методів машинного навчання для класифікації правдоподібності новин” | Василишин Богдан Богданович – асистент кафедри інформаційних систем |

| Диплом III ступеня | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Куник Данило Юрійович (ПМІ-44) | “Прогнозування доходності фондового ринку за допомогою аналізу часових рядів” | Горlach Віталій Михайлович – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри інформаційних систем |
| Личко Марія Юріївна (ПМА-41) | “Платформа для створення та поширення вікторин з використанням Django” | Чипурко Андрій Іванович – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри теорії оптимальних процесів |
| Телюк Маркіян Богданович (ПМПМ-22) | “Розпізнавання та класифікація літаків військового призначення із супутникового зображення з використанням штучних нейронних мереж” | Борисюк Ярина Євгенівна – асистентка кафедри прикладної математики |

“Кібербезпека”

| ПІБ студента (група) | Назва наукової роботи | ПІБ наукового керівника – посада |
|---------------------------------------|---|---|
| Диплом I ступеня | | |
| Дмитрович Анастасія Юріївна (ПМК-41) | “Дослідження технік і тактики, які використовуються при кібератаках базуючись на MITRE ATT&CK MATRIX” | Кропива Михайло Вікторович – старший викладач кафедри кібербезпеки |
| Ліщинська Мар’яна Вікторівна (ПМК-41) | “Стратегії побудови Cyber Security Operation Center (CSOC)” | Кропива Михайло Вікторович – старший викладач кафедри кібербезпеки |
| Диплом II ступеня | | |
| Дмишко Юрій Григорович (ПМК-41) | “Стеганозахист аудіосигналів на основі сингулярного розкладу матричного оператора” | Пелешко Дмитро Дмитрович – доктор технічних наук, професор кафедри кібербезпеки |

“Комп’ютерні науки”

| ПІБ студента (група) | Назва наукової роботи | ПІБ наукового керівника – посада |
|--------------------------------------|---|---|
| Диплом I ступеня | | |
| Матійчук Соломія Василівна (ПМІМ-12) | “Розробка навігаційної системи для дрону” | Козій Ірина Ярославівна. – кандидат фізико-математичних наук, доцентка кафедри інформаційних систем |

| Диплом II ступеня | | |
|---------------------------------------|--|--|
| Юрченко Юліана Андріївна (ПМПМ-22) | “Дослідження ефективності використання синтетичних даних для навчання моделі оптичного розпізнавання символів” | Ящук Юрій Олександрович – кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри прикладної математики |
| Диплом II ступеня | | |
| Гасько Юрій Романович (ПМІ-44) | “Автоматизоване розгортання відмовостійких, автоматично масштабованих веб-застосунків з використанням можливостей постачальників хмарних послуг” | Горлач Віталій Михайлович – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри інформаційних систем |

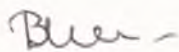
“Математика та статистика. Прикладна математика”

| ПІБ студента (група) | Назва наукової роботи | ПІБ наукового керівника – посада |
|---|--|---|
| Диплом I ступеня | | |
| Кутова Марта Ігорівна (ПМАМ-11) | “Двокрокові ітераційні методи для розв’язування нелінійних задач найменших квадратів” | Шахно Степан Михайлович – доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри теорії оптимальних процесів |
| Паляниця Оксана Богданівна (ПМПМ-11) | “Чисельне розв’язування еліптичного інтегро-диференціального рівняння з оператором Гільберта-Шмідта” | Хапко Роман Степанович – доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри обчислювальної математики |
| Диплом II ступеня | | |
| Альянах Дмитро Вікторович (ПМПМ-22) | “Реалізація фізико-інформованої нейронної мережі для розв’язування задач математичної фізики” | Дияк Іван Іванович – доктор фізико-математичних наук, декан факультету прикладної математики та інформатики, професор кафедри прикладної математики |
| Беля Вікторія Олексіївна (ПМІ-42) | “Числовий аналіз утворення тріщин у процесі гідророзриву геологічного пласта” | Вовк Олександр Володимирович – кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри програмування |
| Тимошук Катерина Андріївна (ПМП-41) | “Двокроковий метод для нестационарних задач у тороїдальних областях” | Хапко Роман Степанович – доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри обчислювальної математики |
| Диплом III ступеня | | |
| Грушак Софія Андріївна (ПМА-41) | “Двокроковий метод Левенберга-Маркварта з | Шахно Степан Михайлович – доктор фізико-математичних |

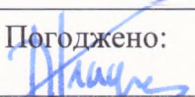
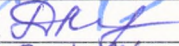
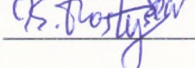
| | | |
|--|--|---|
| | лінійним пошуком для нелінійних задач найменших квадратів” | наук, професор, завідувач кафедри теорії оптимальних процесів |
|--|--|---|

Підстава: рапорт декана факультету прикладної математики та інформатики Львівського національного університету імені Івана Франка Івана Діяка .

Ректор



Володимир МЕЛЬНИК

| | |
|----------------|---|
| Погоджено: | |
| 1.Проректор |  |
| 2.Начальник ВК |  |
| 3.Голова НТ |  |

Виконавець:
Федак Т.А.
(239) 45-71