

Карлова О.О., Мартинюк О.В., Михайлюк В.В.

## V МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ, ПРИСВЯЧЕНА 145 РІЧНИЦІ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ГАНСА ГАНА

**Ключові слова і фрази:** міжнародна наукова конференція, Ганс Ган, факультет математики та інформатики.

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Чернівці, Україна

e-mail: [o.karlova@chnu.edu.ua](mailto:o.karlova@chnu.edu.ua), [o.martynyuk@chnu.edu.ua](mailto:o.martynyuk@chnu.edu.ua), [v.mykhaylyuk@chnu.edu.ua](mailto:v.mykhaylyuk@chnu.edu.ua)

З 23 по 27 вересня 2024 року на факультеті математики та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича проходила V міжнародна наукова конференція, присвячена 145 річниці від дня народження Ганса Гана (1879 – 1934), видатного австрійського математика, професора Чернівецького (1909 – 1916), Боннського (1916 – 1921) та Віденського (1921 – 1934) університетів, члена-кореспондента Австрійської Академії наук. Проведення таких конференцій стало доброю традицією в Чернівецькому університеті, починаючи з 1984-го року, коли відбулася перша конференція. Вони проводяться через кожних 10 років (друга конференція відбулася у 1994 році, третя – у 2004 році і четверта – у 2014 році).



Цьогоріч на ганській конференції, яка проводилася в очному режимі, безпосередню участь в її роботі взяли понад 60 математиків, які представляли 15 міст України: Київ, Одеса, Львів, Івано-Франківськ, Кривий Ріг, Хмельницький, Харків, Слов'янськ, Запоріжжя, Кропивницький, Дніпро, Вінниця, Луцьк, Чернігів, Чернівці. До матеріалів конференції увійшло 110 тез, авторами яких є близько 200 науковців із 6 країн світу: Казахстану, Німеччини, Об'єднаних Арабських Еміратів, Польщі, США та України.

Під час конференції працювали секції

- 1) Теорія функцій, функціональний аналіз та топологія
- 2) Диференціальні рівняння
- 3) Алгебра та геометрія
- 4) Теорія чисел

На засіданнях було проголошено 11 пленарних доповідей та близько 40 секційних. В роботі конференції серед інших учасників взяли участь запрошені спікери Марія Власенко (професорка Київської Школи Економіки), Анатолій Плічко (професор Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Вінниченка), Михайло Попов (професор Прикарпатського університету імені Василя Стефаника), Сергій Максименко (член-кореспондент Національної Академії наук України), Тарас Банах (професор Львівського національного університету імені Івана Франка).

Цікавою для учасників була проблемна секція, проведена в останній день конференції перед її закриттям, де науковці змогли озвучити відкриті математичні проблеми та задачі.



Учасники конференції відвідали також могилу професора Володимира Маслюченка, колишнього завідувача кафедри математичного аналізу і одного з організаторів першої ганської конференції у 1984 році. Цей захід відбувся 26 вересня 2024 року у день народження Володимира Маслюченка, учасники конференції не лише вшанували Володимира Кириловича, але й поділилися світлими спогадами про нього.

На сайті конференції опубліковано програму конференції та тези доповідей її учасників <https://hahn.chnu.edu.ua/>