

**ТРЕТЯ МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ
ПАМ'ЯТІ ВОРОНОГО З АНАЛІТИЧНОЇ ТЕОРІЇ ЧИСЕЛ
І ПРОСТОРОВИХ МОЗАІК (ПЕРШЕ ПОВІДОМЛЕННЯ)**

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

1.1. *Вступ*

Інститут математики НАН України, Київський національний університет ім. Т. Шевченка, Ніжинський педагогічний університет ім. М. Гоголя, Український міжнародний комітет з питань науки і культури при НАН України, Українське математичне товариство повідомляють про Третю міжнародну конференцію пам'яті Вороного з аналітичної теорії чисел і просторових мозаїк, що відбудеться в Києві з 22 по 29 вересня 2003 року. День приїзду і реєстрації — 22 вересня.

Конференція організовується на честь видатного українського математика Георгія Вороного (1868 – 1908), який народився в Журавці — невеликому містечку на Чернігівщині в 160 км на схід від Києва, і буде проходити в Інституті математики НАН України і Київському національному університеті ім. Т. Шевченка. Організаційний комітет докладе усіх зусиль, щоб зробити приємною Вашу участь у конференції.

1.2. *Організаційний комітет*

Анатолій Самойленко (Україна), голова,
Peter Engel (Швейцарія), заст. голови,
Галина Сита (Україна), секретар;
від Інституту математики: Ярослав Виннишин, Ірина Єгорченко, Тетяна Каратаєва, Василь Островський, Наталя Рябова, Анатолій Сердюк, Галина Швець;
від Київського національного університету: Микола Перестюк, Микола Назаренко, Андрій Юрачківський;
від Ніжинського педагогічного університету: Василь Яковець.

Адреса Організаційного комітету:

Конференція пам'яті Вороного
Галині Ситій
Інститут математики НАН України
вул. Терещенківська, 3
01601, Київ 4, Україна

E-mail: syta@imath.kiev.ua або karat@imath.kiev.ua

1.3. *Програмний комітет*

Роботу конференції буде організовано по таких секціях:

1. Теорія чисел.
2. Метод Вороного підсумовування розбіжних рядів і інтегралів.
3. Імовірнісні моделі мозаїк Вороного.
4. Граткові упаковки.
5. Застосування діаграм Вороного.

Згоду взяти участь у роботі програмного комітету (по відповідних секціях) дали:

1. Antanas Laurinčikas (Литва), Andrzej Schinzel (Польща), Анатолій Кочубей (Україна).

2. Лілія Бойцун (Україна), Мирослав Горбачук (Україна).
3. Shiu Sung Nok (Гонконг), Ігор Коваленко (Україна/Німеччина).
4. Peter Engel (Швейцарія), Robert Erdahl (Канада), Сергій Ришков (Росія), Володимир Шарко (Україна).
5. Christopher Gold (Канада), Masaharu Tanemura (Японія), Ярослав Яцків (Україна).

1.4. Приїзд і проживання

Учасники конференції добираються до Києва самостійно. Транспорт конференції допоможе дістатися з аеропорту або вокзалу до Інституту математики. Для всіх учасників буде заброньовано місця в готелях або гуртожитках (на вибір).

2. НАУКОВА ПРОГРАМА

Наукова програма складатиметься з пленарних лекцій і доповідей на секціях. Тези англійською мовою мають бути подані до 15 квітня 2003 року. На початку конференції тези буде роздано її учасникам.

Пленарні (45-хвилинні) лекції відбуватимуться в ранковий час у приміщенні Інституту математики. Секції працюватимуть паралельно в приміщенні Київського університету (Червоний корпус). Тривалість секційних доповідей — 20–30 хвилин. Передбачається користування проекторами.

3. СОЦІАЛЬНА ПРОГРАМА

У день приїзду (22 вересня) ввечері передбачається дружня зустріч учасників конференції. У четвер (25 вересня) після обіду буде організовано екскурсію по історичних місцях Києва. Банкет планується на п'ятницю, 26 вересня. Для супроводжуваних осіб екскурсії по Києву і околицях буде організовано додатково за низькими цінами.

Подорож до Журавки

27–28 вересня планується дводенна подорож до Журавки, місця народження Георгія Вороного і місця його поховання, а також до Чернігова і Ніжина з ночівлею в готелі м. Ніжина.

Якщо Вас цікавить подальша інформація, повідомте, будь ласка, оргкомітет за вказаною вище адресою і назвіть номер секції.