

Наукова конференція, присвячена 100-річчю від дня народження К.М. Фішмана та М.К. Фаге

У Чернівецькому національному університеті на факультеті математики та інформатики з 1 липня по 4 липня проходила міжнародна конференція, присвячена 100-річчю від дня народження К.М. Фішмана та М.К. Фаге. Вона була організована кафедрою математичного аналізу ЧНУ, якою у свій час завідували М.К. Фаге (з 1953 по 1960 рік) і К.М. Фішман (з 1961 по 1973 рік), відомі математики, які залишили помітний слід в історії нашого університету. В організації конференції і її роботі брав участь середній син М.К. Фаге Дмитро Михайлович разом зі своєю дружиною. Подаємо тут склад оргкомітету конференції та її програму.

Організаційний комітет:

Маслюченко В.К. (голова)
Михайлюк В.В. (заступник)
Попов М.М. (заступник)
Черевко І.М. (заступник)
Волошин Г.А.
Звоздецький Т.І.
Карлова О.О.
Лінчук С.С.
Лінчук Ю.С.
Маслюченко О.В.
Мироник О.Д.
Нестеренко В.В.
Онипа Д.П.
Ровенко Н.М.
Собчук О.В.
Філіпчук О.І.
Фотій О.Г.

Середа, 1 липня Пленарні доповіді

(V корпус, Червона зала)

10.00 – 10.15 Відкриття конференції
10.20 – 11.00 Маслюченко В.К., Фаге Д.М. До 100-річчя від дня народження М.К.Фаге
11.00 – 11.40 Маслюченко В.К. Карл Моріцович Фішман: до 100-ліття від дня народження
11.50 – 12.50 Спогади про М.К. Фаге та К.М. Фішмана

Секція "ТЕОРІЯ ФУНКЦІЙ, ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ АНАЛІЗ І ТОПОЛОГІЯ"

(I корпус, 39 аудиторія)

15.00 – 15.30 Грушка Я. Еволюційні розширення та аналоги операції об'єднання для кінематичних мінливих множин
15.30 – 15.45 Митрофанов. М. Огляд апроксимації неперервних та рівномірно неперервних функцій на нормованих просторах
15.45 – 16.00 Горбачук В. Про орбіти групи лінійних операторів у банаховому просторі
16.00 – 16.15 Бардила С. On a semi-topological λ -polycyclic monoid
16.15 – 16.30 Перерва на каву
16.30 – 16.45 Добосевич О. Direct and inverse problem for singular rank one perturbation of selfadjoint operator
16.45 – 17.00 Бандура А. Entire function of unbounded index in any direction
17.00 – 17.15 Гутік О. H-closed pospaces and semitopological semilattices
17.15 – 17.30 Дмитришин М. Простори типу Лоренца, асоційовані з позитивними операторами
17.30 – 17.45 Загороднюк А., Тарас О. Нперервність алгебраїчних операцій в топології Гельфанда, яка породжена алгеброю аналітичних функцій на банахових просторах

Секція "ДИФЕРЕНЦІАЛЬНІ РІВНЯННЯ"

(I корпус, 38 аудиторія)

15.00 – 15.30 Клевчук І. Біфуркація циклів параболічних систем із запізнюючим аргументом та малою дифузиею
15.30 – 15.45 Болілий В., Зеленська І. Нестабільна диференціальна точка звороту другого роду
15.45 – 16.00 Івасишен С., Пасічник Г. Про характеристизацію розв'язків параболічних рівнянь

16.00 – 16.15 Мішура Ю., Рагуліна О., Строев О. Інтегро-диференціальне рівняння оцінки ймовірності банкрутства

16.15 – 16.30 Перерва на каву

16.30 – 16.45 Івасишен С., Івасюк Г., Фратавчан Т. Про гомеоморфізми, породжені задачею Коші

16.45 – 17.00 Івасишен С., Мединський І. Метод Леві та його модифікації

17.00 – 17.15 Пелех Я. Nonlinear methods for the solution of differential and integral equations

Четвер, 2 липня

Пленарні доповіді

(І корпус, 39 аудиторія)

10.00 – 10.40 Горбачук М.Л. К. Weierstrass and his influence on the development of mathematics in Ukraine

10.50 – 11.30 Банах Т. Quasicontinuous and separately continuous functions with values in Piotrowski and Maslyuchenko spaces

11.40 – 12.20 Маслюченко В.К., Петей С. Аналог теореми Гана про проміжну функцію та його наслідки

12.30 – 12.50 Маслюченко В., Фотій О. Мирон Николеску - професор Чернівецького університету

Секція "ТЕОРІЯ ФУНКЦІЙ"

(І корпус, 33 аудиторія)

15.00 – 15.15 Трофименко О. Опис деяких класів поліаналітичних функцій

15.15 – 15.30 Маслюченко В., Томащук Н. Неперервні функції зі зліченною множиною точок недиференційовності

15.30 – 15.45 Сафонова О. Про багатозначні нульвимірні відображення областей на многовидах

15.45 – 16.00 Оніпа Д. Про граничні множини неперервних функцій зі значеннями в локально лінійно зв'язних просторах

16.00 – 16.15 Перерва на каву

16.15 – 16.30 Стець Ю. Many-term power asymptotics of entire Dirichlet series and characteristic functions of probability laws

16.30 – 16.45 Мельник В. Про модифікацію однієї функції Гана.

Секція "ТОПОЛОГІЯ І ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ АНАЛІЗ"

(І корпус, 39 аудиторія)

15.00 – 15.15 Голінський Л. Shoenberg matrices of radial positive definite functions and sequences of translates in $L^2(\mathbb{R}^n)$

15.15 – 15.30 Арлінський Ю. Self-adjoint exit space extensions and corresponding Nevanlinnafamilies

15.30 – 15.45 Мартинюк Т. S-dimension versus Holder dimension in Peano continua

15.45 – 16.00 Михайлюк В. Про діагоналі нарізно неперервних функцій n змінних зі значеннями у сильно σ метризовних рівномірно зв'язних просторах.

16.00 – 16.15 Перерва на каву

16.15 – 16.30 Карлова О. Про композицію берівських функцій

16.30 – 16.45 Раєвська І., Раєвська М. Локальні майже кільця на скінченних неабелевих неметациклічних 2-породжених p -групах

16.45 – 17.00 Гуменчук Г. Сума вузького та скінченновимірного операторів

Секція "ДИФЕРЕНЦІАЛЬНІ РІВНЯННЯ"

(І корпус, 37 аудиторія)

15.00 – 15.15 Герасименко В., Гап'як І. кінетичне рівняння Фоккера-Планка для плиннів твердих куль

15.15 – 15.30 Козак Ю., Копач М., Ментинський С. Про двосторонню апроксимацію розв'язків багатоточкової задачі

15.30 – 15.45 Бігун Г., Осипчук М. Фундаментальний розв'язок одного псевдодиференціального рівняння

15.45 – 16.00 Перерва на каву

16.00 – 16.15 Копач М. Непокрашувані нерівності Вендроффа

16.15 – 16.30 Громик А., Конет І. Гіперболічні крайові задачі в неоднорідних циліндрично-кругових середовищах

П'ятниця, 3 липня
Пленарні доповіді
(І корпус, 39 аудиторія)

10.00 – 10.40 Фаворов С. On a property of zero sets of quasipolynomials and other almost periodic functions

10.50 – 11.30 Працьовитий М. Фрактальний аналіз неперервних ніде не монотонних, звивистих та недиференційовних функцій в термінах кодування дійсних чисел засобами нескінченного алфавіту

11.40 – 12.20 Фаге Д. Университетское образование в СССР и США - из личного опыта

**Секція "ТЕОРІЯ ФУНКЦІЙ,
ТОПОЛОГІЯ І
ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ АНАЛІЗ"**

(І корпус, 39 аудиторія)

15.00 – 15.15 Севостьянов Є. On some local properties of space generalized quasimetries

15.15 – 15.30 Нестеренко В. Про псевдоквазінеперервність

15.30 – 15.45 Ісаєва Т. Фрактальні функції, пов'язані з Δ^μ -зображеннями

15.45 – 16.00 Перерва на каву

16.00 – 16.15 Мироник О. Нарізно неперервні відображення зі значеннями в просторах неперервних функцій

16.15 – 16.30 Мельник Б. Оператори Шредінгера з безвідбивними потенціалами

16.30 – 16.45 Косован В. Про P_m -множини

**Секція "ДИФЕРЕНЦІАЛЬНІ
РІВНЯННЯ"**

(І корпус, 37 аудиторія)

15.00 – 15.15 Ільків В., Нитребич З., Пучак П. Задача з інтегро-крайовими умовами для систем рівнянь Ляме у просторах майже аналітичних функцій

15.15 – 15.30 Симолюк М., Тимків І. Метричні оцінки характеристичного визначника задачі з багатоточковими умовами для системи параболічних рівнянь високого порядку

15.30 – 15.45 Кузишин І., Симолюк М. Періодичні коливання пучка трьох струн

15.45 – 16.00 Перерва на каву

16.00 – 16.15 Симолюк М., Хомяк Д. Діофантові наближення малих знаменників задачі з інтегральними умовами для навантаженого гіперболічного рівняння

16.15 – 16.30 Баранецький Я. Спектральні властивості граничної задачі з нерегулярними умовами для диференціальних рівнянь з операторними коефіцієнтами

Маслюченко В.К., Михайлюк В.В.