

Секція «Комплексний аналіз і теорія потенціалу»

Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова
(вул. Пирогова, 9), ауд. 448

П'ятниця, 28.08.2009

Головуючий: Юрій Зелінський

9.00-9.30 Vyacheslav P. Zakharyuta (Istanbul, Turkey)
Harmonic transfinite diameter, Chebyshev constants and capacities
9.30-10.00 Jozef Zajac (Lublin, Poland)
Quasihomographies in the theory of Teichmüller space
10.00-10.30 Yuriy Karlovych (Morelos, Mexico)
Boundary value problems with non-regular data
10.30-11.00 Alexander Rashkovskii (Stavanger, Norway)
Tropical analysis of plurisubharmonic singularities

11.00-11.30 Перерва на каву

Головуючий: Юрій Карлович

11.30-12.00 Yuriy Zelinskiy (Kiev, Ukraine)
Integral complex geometry
12.00-12.30 Vladimir V. Kisil (Leeds, England)
Hypercomplex analysis in the upper half-plane
12.30-13.00 Nikolay Shcherbina (Wuppertal, Germany)
On analyticity of pluripolar multifunctions

13.00-14.30 Перерва

Головуючий: Володимир Кисіль

14.30-15.00 Blagovest Hristov Sendov (Sophia, Bulgaria)
Apoliar Locus of a Polynomial
15.00-15.30 Виктор Буслаев (Москва, Россия)
О непрерывной дроби Роджерса-Рамануджана
15.30-16.00 Микола Заболоцький (Львів, Україна)
Зростання характеристик цілих функцій нульового порядку
16.00-16.30 Маркіян Гірник (Львів, Україна)
Логарифми модулів цілих функцій ніде не щільні у просторі пліорисубгармонічних функцій
16.30-17.00 Вячеслав П. Кривоколеско (Красноярск, Россия)
Интегральное представление для линейно выпуклых полиэдров и некоторые комбинаторные тождества
17.00-17.30 Ольга Каткова, Ганна Вишнякова (Харків, Україна)
Non-asymptotic results on the zero distribution of certain entire function and its Taylor sections
17.30-18.00 Сергей Плакса (Киев, Украина)
Коммутативные алгебры, ассоциированные с трехмерным уравнением Лапласа
18.00-18.30 Irina Yu. Dmitrieva (Odessa, Ukraine)
Factorization of the noncommutative permutation matrices with not prime order
18.30-19.00 Байрамбай Отемуратов (Нукус, Узбекистан)
Теоремы Морера вдоль комплексных прямых для функций из класса L^p

Субота, 29.08.2009

Головуючий: Олександр Бахтін

9.00-9.15 Сергій Фаворов (Харків, Україна)

A Blaschke-type bound for a class of unbounded analytic functions

9.15-9.30 Іванна Андрусак (Львів, Україна)

Зростання цілих функцій, показник збіжності нулів яких є цілим числом

9.30-9.45 Оксана Бродяк, Ярослав Васильків, Святослав Тарасюк (Львів, Україна)

Узагальнена теорема Вейерштрасса та канонічна декомпозиція δ -субгармонійних в \mathbb{C} функцій

9.45-10.00 Любов Коляса (Львів, Україна)

Про мероморфні розв'язки з логарифмічною особливою точкою в ∞ систем лінійних диференціальних рівнянь

10.00-10.15 Вікторія Силенко (Донецьк, Україна)

Morera-type theorems in the unit disk

10.15-10.30 Ольга Золота (Дрогобич, Україна)

Growth of the Poisson-Stieltjes integral in a polydisc

10.30-10.45 Ольга Трофименко (Донецьк, Україна)

Теорема про середнє для поліаналітичних поліномів

10.45-11.00 Андрій Бомба, Юрій Климук, Анна Теремус (Рівне, Україна)

Просторові узагальнення крайових задач на конформні і квазіконформні відображення

11.00-11.30 Перерва на каву

Головуючий: Сергій Плакса

11.30-11.45 Анастасія Міненкова (Донецьк, Україна)

Періодичне в середньому продовження розв'язків рівняння згортки

11.45-12.00 Володимир Онуфрієнко (Запоріжжя, Україна)

Диферінтегральний потенціал зарядів в теорії несутільного середовища фрактальної структури

12.00-12.15 Олександр Бахтін (Київ, Україна)

Геометрические методы в комплексном анализе

12.15-12.30 Андрій Таргонський (Житомир, Україна)

Некоторые экстремальные задачи в геометрической теории функций

12.30-12.45 Роман Подвисоцький (Житомир, Україна)

Разделяющие преобразования и квадратичные дифференциалы в экстремальных задачах о неналегающих областях

12.45-13.00 Олена Карупу (Київ, Україна)

Про скінченно-різницеві властивості конформних відображень

13.00 Закриття конгресу

Стендові доповіді: 28 серпня 2009 року, 9.00-19.00

B. Falda (Lublin, Poland)

Resources and resource flows - mathematical definition of notions

B. Вьюн (Київ, Україна)

Задача о произведении внутренних радиусов неналегающих областей в круге

Ю. Куд'явіна (Київ, Україна)

Riemann boundary value problem and singular integral equations with piecewise-continuous coefficients on rectifiable curves

Т. Осіпчук, М. Ткачук (Київ, Україна)

A criterion of lineal convexity of complete Hartogs domain in \mathbf{H}^2