

Четвер

06.06.2019

Thursday

9.00

Реєстрація

Registration

10.30

Відкриття конференції

Opening ceremony

Секція: Диференціальні рівняння і математична фізика

Section: Differential Equations and Mathematical Physics

	305 каб.
	Керівник: Горюнов А. С. Chairperson: Andrii Goriunov
11.00 – 11.15	<i>Soldatov V. O.</i> On approximative properties of multipoint boundary-value problems
11.20 – 11.35	<i>Пелехата О. Б., Рева Н. В.</i> Граничні теореми для розв'язків лінійних крайових задач для систем диференціальних рівнянь
11.40 – 11.55	<i>Маслюк Г. О.</i> Про одновимірні крайові задачі з параметром у просторах Слободецького
12.00 – 12.15	<i>Атласюк О. М.</i> Граничні теореми для розв'язків багатоточкових крайових задач у просторах Соболева
12.20 – 12.35	<i>Yevgenieva Ye. A.</i> Limiting profile of solutions for quasilinear parabolic equations with singular boundary data
12.40 – 12.55	<i>Мисло Ю. М.</i> Майже періодичні розв'язки рівнянь типу Маккі-Гласса з нефіксованими моментами імпульсної дії
13.00 – 14.00	Обідня перерва Lunch time

Секція: **Алгебра, теорія чисел і комбінаторика**

Section: **Algebra, Number Theory and Combinatorics**

	208 каб.
	Керівник: Пипка О. О. Chairperson: Oleksandr Pypka
11.00– 11.15	Çınarcı B., Erkoç T. Derived length and character degrees
11.20 – 11.35	Bondarenko Ie. Anti-tori, plane tilings and Burnside groups
11.40 – 11.55	Williams A. Distances to lattice points in rational polyhedra
12.00 – 12.15	Chitaia I. Algebraic structures related to Q-reducibility
12.20 – 12.35	Abramov A. V. Semi-distributive nearrings with identity
12.40 – 12.55	Bovdi V., Laver V. Rota-type operators on a commutative modular group algebra
13.00 – 14.00	Обідня перерва Lunch time

Секція: **Диференціальні рівняння і математична фізика**

Section: **Differential Equations and Mathematical Physics**

	305 каб.
	Керівник: Покутний О. О. Chairperson: Oleksandr Pokutnyi
14.00 – 14.15	Ahmed Mahdi Ahmed. Long-time behavior of solution for a nonlinear fractional integro-differential problem
14.20 – 14.35	Karakenova S. G. On solution to the special Cauchy problem for Fredholm integro-differential equations with nonlinear integral part
14.40 – 14.55	Mynbayeva S. T. Solvability of the special Cauchy problem for the system of nonlinear Fredholm integro-differential equations
15.00 – 15.15	Tokmurzin Zh. S. On the periodic problem for fourth order partial differential equations
15.20 – 15.35	Чепок О. О. Asymptotic representations of some class of solutions with slowly varying derivatives of the second order differential equations with product of rapidly and regularly varying nonlinearities
15.40 – 16.00	Перерва на каву Coffee Break

Секція: Теорія функцій і функціональний аналіз

Section: Theory of Functions and Functional Analysis

	208 каб.
	Керівник: Василенко Н. А. Chairperson: Nataliia Vasylenko
14.00 – 14.15	Kovalyov I. Shift in the truncated indefinite Stieltjes moment problem
14.20 – 14.35	Ратушняк С. П. Густина множин значень фрактальних функцій, пов'язаних із Q_2 -зображенням дійсних чисел
14.40 – 14.55	Кліщук Б. А., Салімов Р. Р. Нижні оцінки площі образу сфери
15.00 – 15.15	Циганок О. В. Про сумовність і збіжність рядів у просторі Банаха
15.20 – 15.35	Вигівська Л. В. Оцінки добутку внутрішніх радіусів симетричних взаємно неперетинних областей
15.40 – 16.00	<i>Перерва на каву</i> <i>Coffee Break</i>

Секція: Диференціальні рівняння і математична фізика

Section: Differential Equations and Mathematical Physics

	305 каб.
	Керівник: Ванєєва О. О. Chairperson: Olena Vaneeva
16.00 – 16.15	Nesterenko M. O., Pošta S. Contractions of realizations of Lie algebras
16.20 – 16.35	Зіненко В. І. Класифікація низькорозмірних алгебр Лі та обчислення їх характеристик
16.40 – 16.55	Локазюк О. В. Нелінійні еволюційні рівняння другого порядку з алгебрами ліївських симетрій максимальної розмірності
17.00 – 17.15	Satur O. The sure event problem in multi-component dynamical systems with attractive interaction
17.20 – 17.35	Martseniuk V. V., Gefter S. L., Piven' A. L. Integer solutions of implicit linear difference equations of the second order

Секція: Геометрія і топологія

Section: Geometry and Topology

	208 каб.
	Керівник: Сорока Ю. Ю. Chairperson: Yuliia Soroka
16.00 – 16.15	Eftekharinasab K. Finslerian geodesics on Fréchet manifolds
16.20 – 16.35	Zabka M. Moduli spaces of Morse functions for persistence
16.40 – 16.55	Kuznietsova I., Soroka Yu. First Betti numbers of orbits of Morse functions on surfaces
17.00 – 17.15	von Dichter K. Asymmetric diameters