

Четвер, 03.06

Четвер, 03.06			
Київський час UTC+3	Room A	Room B	Room C
10:30 - 11:00	Відкриття		
	Алгебра, геометрія і топологія Керівник: Ірина Раєвська	Диференціальні рівняння і математична фізика Керівник: Андрій Горюнов	Теорія функцій і функціональний аналіз Керівник: Катерина Пожарська
11:00 - 11:15	Rizwan Alam On closedness of rectangular bands and left [right] normal bands	Олена Атласюк Про лінійні найбільш загальні крайові задачі для диференціальних систем у просторах Соболева	Qasim Mohd A new construction of Lupas operator and its approximation properties
11:20 - 11:35	Lyster Rey Cabardo Hyper BN-algebras: hyperstructure theory applied to BN-algebras	Ольга Пелехата Умови неперервності за параметром розв'язків одновимірних крайових задач	Beyaz Basak Eskisehirli An invertibility and Fredholm criteria in C^* -algebra acting on the Hardy space on the unit disc and the polydisc
11:40 - 11:55	Shabnam Abbas On dominions and closed varieties of semigroups	Тетяна Скоробогач Про фредгольмові крайові задачі з параметром в просторах Соболева-Слободецького	Michael Quellmalz The Fourier diffraction theorem in optical tomography
12:00 - 12:15	Алла Луценко В'язка многовидів дзеркальних групових ізотопів	Ірина Ченурухіна Про еліптичні задачі з грубими крайовими даними у просторах Нікольського	Begüm Çalışkan Desova p -Komlo's properties
12:20 - 12:35	Yusuf Alagöz Pure injective dimensions relative to classes of finitely presented modules	Віталій Солдатов Про апроксимативні властивості розв'язків багатоточкових крайових задач	Barış Akay Vector lattices of almost L -weakly and almost M -weakly compact operators
12:40 - 12:55	Wajih Ashraf On closed varieties of left [right] normal bands	Анна Анон Про еліптичні задачі з крайовими даними низької регулярності в узагальнених просторах Соболева	Bogdan Djordjevic Singular Lyapunov operator equation: applications to abstract Cauchy problems

13.00 - 14.00	Обідня перерва		
	Алгебра, геометрія і топологія Керівник: Марина Раєвська	Диференціальні рівняння і математична фізика Керівник: Олена Атласюк	Теорія функцій і функціональний аналіз Керівник: Наталія Василенко
14:00 - 14:15	Олександр Пупка Some analogs of group-theoretical results for Poisson algebras	Kyriakos Charalambous The Lie symmetry approach on (1+2)-dimensional financial models	Микола Дудкін Сингулярно несиметрично скінченного рангу збурення класу H_{-1} -самоспряженого оператора
14:20 - 14:35	Ілля Білий Locally-zero binary operations as elements of $\text{Bin}(X)$	Олена Вансєва Узагальнення алгебраїчного методу групової класифікації	Ірина Біланік Параболічна область збіжності гіллястих ланцюгових дробів спеціального вигляду
14:40 - 14:55	Вікторія Ящук Про ендоморфізми деяких алгебр Лейбніца	Олександра Локазюк Групова класифікація (1+1)-вимірних нелінійних узагальнених рівнянь Клейна-Гордона	Олег Коваленко On multivariate Ostrowski type inequalities and their applications
15:00 - 15:15	Ірина Раєвська, Марина Раєвська Local nearrings on finite Abelian groups	Сергій Коваль Симетрії (2+1)-вимірного рівняння Шредінгера-Паулі для заряджених частинок	Марія Стефанчук Про локальну поведінку нелінійної системи Коші-Рімана-Бельтрамі
15:20 - 15:35	Mehsin Jabel Atteya Symmetric n-Homomantisemigeneralized semiderivation of rings	Ольга Ченок $P_{\omega}(Y_0, Y_1, \pm \infty)$ -розв'язки диференціальних рівнянь другого порядку з різного типу нелінійностями	Людмила Вигівська Задача про екстремальне розбиття комплексної площини з вільними полюсами

15:40 - 16:00	Eric Rubiel Dolores-Cuenca Power series representing by posets	Ольга Нєсмєлова Слабконелінійні крайові задачі для вироджених диференціально-алгебраїчних систем	Олександр Козиненко Adaptive approximation by sums of piecewise polynomials on sparse grids
		Диференціальні рівняння і математична фізика Керівник: Віталій Солдатов	Теорія ймовірностей і математична статистика Керівник: Георгій Рябов
16:00- 16:15		Олександр Покутний Дихотомія та обмежені розв'язки динамічних систем у банаховому та гільбертовому просторі	Євгеній Афанасьєв On the correlation functions of the characteristic polynomials of real random matrices with independent entries
16:20- 16:35		Ян Рибалко Еволюція за великим часом початкового даного типу сходінки зі зміщенням для нелокального нелінійного рівняння Шредінгера	Ілля Силенко Побудова рівноваги Нєша в несиметричній моделі гри видобутку ресурсів
16:40- 16:55		Оксана Сатур Виникнення граничних циклів у моделях динамічних систем конфлікту	Ганна Жєлезняк Додаткова сингулярність ядра при знаходженні наближеної оцінки параметра
17:00- 17:15		Олександр Страх Знаходження розв'язків динамічних систем на фрактальних множинах	Діана Аветісян Asymptotic properties of the Hurst and diffusion parameters estimators in fractional stochastic heat equation
17:20- 17:35		Марія Філіпковська Якісний аналіз неавтономних вироджених диференціальних рівнянь та нелінійних електричних кіл	Аліса Мєлєкєсєва Прогнозування демографічних показників за допомогою сплайнів