

П'ятниця, 04.06

Київський час UTC+3	Room A	Room B	Room C
	Алгебра, геометрія і топологія Керівник: Юлія Сорока	Диференціальні рівняння і математична фізика Керівник: Олександр Покутний	Теорія функцій і функціональний аналіз Керівник: Ірина Денега
11:00 - 11:15	Кавех Ефтехарінасаб On generalization of Levy-Hadamard theorem	Євгенія Євгенєва Very singular and large solutions of semilinear elliptic equations with degenerate absorption	Eduard Stefan Grigoriuc On some results concerning convex sum of biholomorphic mappings in C^n
11:20 - 11:35	Тетяна Осінчук Деякі топологічні властивості узагальнено опуклих множин	Влада Кузьміна Слабконелінійні інтегрально-диференціальні крайові задачі	Shalva Zviadadze On the divergence of the Fourier series with respect to uniformly bounded orthonormal systems in the spaces close to L^1
11:40 - 11:55	Богдан Фещенко Deformations of circle-valued Morse functions on 2-torus	Ярослав Калініченко Слабконелінійна різницево-алгебраїчна крайова задача у випадку параметричного резонансу	Atanu Manna Walker's approach to some Hardy-type integral inequalities
12:00 - 12:15	Олексій Нікітченко Homotopy types of striped surfaces	Ірина Дмитришин Визначення характеристик асинхронного двигуна у випадку неповноти інформації про роботу його компонент	Вікторія Волошина Approximation of the periodical functions by trigonometric polynomials preserving the sign
12:20 - 12:35	Дмитро Карвацький Achievement sets of multigeneralized Fibonacci sequence	Кирило Бондаренко Динамічна задача пружності для чверті простору	Koba Ivanadze On generalized absolute continuity of functions
12:40 - 12:55	Jialong Deng Weighted scalar curvature	Bartosz Zawora A time-dependent energy momentum method	Sofia Ratushniak Інверсор цифр Q_2^* -зображення чисел

13.00 - 14.00	Обідня перерва		
	Алгебра, геометрія і топологія Керівник: Кавех Ефтехарінасаб		Теорія ймовірностей і математична статистика Керівник: Катерина Глиняна
14:00 - 14:15	<i>Ірина Кузнєцова,</i> Юлія Сорока Реалізація груп як фундаментальних груп орбіт гладких функцій		Георгій Рябов Constructing coalescing stochastic flows
14:20 - 14:35	Назар Пирч Універсальна M-еквівалентність		Віталій Конаровський Stochastic block model in a new critical regime
14:40 - 14:55	Andrei Dikarev On holonomy of Weyl connections in Lorentzian signature		Victor Marx On the spectral gap for Brownian motion on domains with sticky-reflecting boundary diffusion
15:00 - 15:15	Tuncay Coşkun On the parallel surfaces to canal surfaces		Богдан Мажар Розмірність Гаусдорфа кластерів, які породжуються стаціонарними еволюціями Льовнера
15:20 - 15:35	Dipen Ganguly On trans-Sasakian 3-manifolds as eta-Einstein solitons		Марія Білозерова Asymptotic behavior of solutions to stochastic differential equations with interaction
15:40 - 16:00	AmirHossein Mokhtari On maps on triangular algebras		Фазихуддін Абдушукуров Limit theorems in allocation scheme with even number of particles in each cell