

П'ятниця

07.06.2019

Friday

Секція: Теорія функцій і функціональний аналіз

Section: Theory of Functions and Functional Analysis

	305 каб.
	Керівник: Денег І. В. Chairperson: Iryna Denega
10.00 – 10.15	Varma Serhan. Orthogonality of linear combinations of orthogonal polynomials: the general case
10.20 – 10.35	Sucu Sezgin. Approximation results of the sequence of operators involving generalized Appell polynomials
10.40 – 10.55	Біланік І. Б. Оцінки швидкості збіжності двовимірних гіллястих ланцюгових дробів спеціального вигляду у деяких кутових областях
11.00 – 11.15	Maciaszek K. On polynomial extension property in n-disc
11.20 – 11.35	Кірка Д. В., Трофименко О. Д. Застосування інтегральних перетворень у теоремах єдиності
11.40 – 11.55	Кузнєцов М. В. Порядок співіснування гомоклінічних траєкторій для відображень відрізка
12.00 – 12.30	Перерва на каву Coffee Break

Секція: Диференціальні рівняння і математична фізика

Section: Differential Equations and Mathematical Physics

	208 каб.
	Керівник: Райновський І. А. Chairperson: Igor Rainovskii
10.00 – 10.15	Покутний О. О. Обмежені розв'язки нелінійного рівняння Ляпунова та гомоклінічний хаос
10.20 – 10.35	Grushkovska V. Stabilization of nonlinear systems using gradient flow approximation
10.40 – 10.55	Filipkovska M. S. Two combined methods for the solution of semilinear differential-algebraic equations
11.00 – 11.15	Тайстра Ю. В. Про одну задачу для однонапрявленого ізотропного поля Максвелла у просторі Керра
11.20 – 11.35	Зуєв О. Л., Новікова Ю. В. Функціонали керування для задачі стабілізації руху нелінійної механічної системи з двома пластинами
11.40 – 11.55	Васильєва І. Г. Дослідження стійкості неголономної механічної системи із використанням випадкових процесів типу Суссманна
12.00 – 12.30	<i>Перерва на каву</i> <i>Coffee Break</i>

12.30 – 13.00

Постерна сесія

Poster session

Секція: Алгебра, теорія чисел і комбінаторика

Section: Algebra, Number Theory and Combinatorics

	305 каб.
	Керівник: Бондаренко Є. В. Chairperson: Ievgen Bondarenko
14.00 – 14.15	Рупка А. А. “Antinormality” in groups
14.20 – 14.35	Raievska I. Iu., Raievska M. Iu. Finite dihedral groups as the additive groups of nearrings with identity
14.40 – 14.55	Kozerenko S. Extremal size graphs in Seidel’s switching classes
15.00 – 15.15	Yashchuk V. S. On the structure of Leibniz algebras having only two types of subalgebras
15.20 – 15.35	Крайнічук Г. В. Класифікація функційних рівнянь і тотожностей довжини три
15.40 – 16.00	<i>Перерва на каву</i> <i>Coffee Break</i>

Секція: Геометрія і топологія

Section: Geometry and Topology

	208 каб.
	Chairperson: Kaveh Eftekharinasab
14.00 – 14.15	Feshchenko B. Deformations of smooth functions on 2-torus
14.20 – 14.35	Карвацький Д. М. Геометрія зображення дійсних чисел неповними сумами ряду, члени якого утворюють одну узагальнену послідовність Фібоначчі
14.40 – 14.55	Kravchenko A., Maksymenko S. Automorphisms of the Kronrod–Reeb graph of Morse functions on the sphere
15.00 – 15.15	Максименко С.І., Хохлюк О.О. Дифеоморфізми заповненого тора, що нерухомі на межі
15.40 – 16.00	<i>Перерва на каву</i> <i>Coffee Break</i>