

П'ятниця

9.06.2017

Friday

Секція: Аналіз і теорія наближень

Section: Analysis and Approximation Theory

305 каб.	
	Керівник: Н. В. Дерев'янюк Chairperson: N. V. Derevianko
9.00 – 9.15	Kovalyov I. A truncated indefinite Stieltjes moment problem
9.20 – 9.35	Dobushovskyy M. S., Sheremeta I. M. Two-member asymptotic of Laplace-Stieltjes integrals
9.40 – 9.55	Осауленко Р. Ю. Ознаки збіжності додатних числових рядів та абсолютної збіжності деяких невластних інтегралів
10.00 – 10.15	Kuzmenko T. S. Integral theorems in the algebra of complex quaternions
10.20 – 10.45	<i>Перерва на каву</i> <i>Coffee Break</i>

305 каб.	
	Керівник: С. О. Климчук Chairperson: S. O. Klymchuk
10.45 – 11.00	Klishchuk B. A. Some properties of multivalued mappings in Euclidean spaces
11.05 – 11.20	Afanas'eva O. Boundary behavior of ring Q -homeomorphisms on Finsler manifolds
11.25 – 11.40	Маркітан В., Савченко І. Суперфрактальність однієї множини, визначеної \tilde{Q} -зображенням чисел
11.45 – 12.00	Боднар Д. І., Біланик І., Бубняк М. М. Деякі області збіжності гіллястих ланцюгових дробів спеціального вигляду
12.05 – 12.20	Свинчук О. В. Автомодельні та інтегральні властивості однієї сім'ї немонотонних сингулярних функцій канторівського типу
12.25 – 13.45	<i>Обідня перерва</i> <i>Lunch time</i>

Секція: Диференціальні рівняння і математична фізика

Section: **Differential Equations and Mathematical Physics**

	208 каб.	
	Керівник: А. М. Кузь	Chairperson: A. M. Kuz
9.00 – 9.15	<i>Гануліч Н. В.</i> Про два інтеграли, що виникають при розв'язанні одного рівняння параболічного типу	
9.20 – 9.35	<i>Grushkovska V.</i> Generating control functions for time-varying extremum seeking problems	
9.40 – 9.55	<i>Стрельніков Д. І.</i> Граничні трійки для регулярних інтегральних систем	
10.00 – 10.15	<i>Goriunov A. S.</i> On multi-interval Sturm-Liouville boundary value problems with singular potentials	
10.20 – 10.45	<i>Перерва на каву</i>	<i>Coffee Break</i>

Секція: Теорія ймовірностей й математична статистика

Section: **Probability and Statistics**

	208 каб.	
	Керівник: В. В. Фомічов	Chairperson: V. V. Fomichov
10.45 – 11.00	<i>Ратушняк С. П.</i> Розподіл значень однієї фрактальної функції, означеної в термінах Q_2 -зображення	
11.05 – 11.20	<i>Радченко М. В., Стефанська Н. О.</i> Ряди Фур'є та Фур'є-Хаара для стохастичних мір	
11.25 – 11.40	<i>Верцімаха О. О., Радченко М. В.</i> Регулярність м'якого розв'язку параболічного рівняння зі σ -скінченною мірою	
11.55 – 12.00	<i>Пригара Л. І.</i> Властивості розв'язку хвильового рівняння зі стійким білим шумом	
12.05 – 12.20	<i>Юрців І. В.</i> Збіжність одного інтегралу від спіралі Вінера	
12.25 – 13.45	Обідня перерва	Lunch time

13.45 – 14.15

Постерна сесія

Секція: Прикладна та обчислювальна математика

Section: Applied and Numerical Mathematics

	305 каб.
	Керівник: Н. М. Романюк Chairperson: N. M. Romaniuk
14.15 – 14.30	Савченко Н. В. Асимптотична стійкість положення рівноваги подвійного маятника з приєднаною масою
14.35 – 14.50	Raynovskyy I. A. The damping effect on steady-state resonant sloshing in an upright circular tank
14.55 – 15.10	Бешлей А. В. Чисельне розв'язування задачі Діріхле для еліптичного рівняння зі змінними коефіцієнтами методом інтегральних рівнянь
15.15 – 15.30	Дуденко М. Метрична розмірність обплетення уніциклічних графів
15.35 – 15.50	Мазко О. Г., Кусій С. М. Робастна стабілізація та гасіння обмежених збурень в дискретних системах керування

Секція: Диференціальні рівняння і математична фізика

Section: **Differential Equations and Mathematical Physics**

	208 каб.
	Керівник: В. В. Грушковська Chairperson: V. V. Grushkovska
14.15 – 14.30	<i>Кузь А. М., Симотюк М. М.</i> Двоточкова нелокальна задача для рівнянь із частинними похідними у просторах над полями p -адичних чисел
14.35 – 14.50	<i>Мисло Ю. М., Ткаченко В. І.</i> Асимптотично майже періодичні розв'язки рівнянь із імпульсним впливом та запізненням
14.55 – 15.10	<i>Гузик Н. М.</i> Обернена задача з вільною межею для параболічного рівняння з сильним степеневим виродженням
15.15 – 15.30	<i>Очеретнюк Є. В.</i> Оцінка розв'язку одного класу диференціальних рівнянь з похідною Хукухари
15.35 – 15.50	<i>Krechko V. V.</i> On a solution of the Cauchy problem of the quantum BBGKY hierarchy

16.00 305 каб.	<i>Закриття конференції</i> <i>Closing Ceremony</i>
---------------------------------	--