

Четвер

8.06.2017

Thursday

9.00	Реєстрація Registration
10.00 10.45	Відкриття конференції Opening ceremony

Секція: Диференціальні рівняння і математична фізика

Section: Differential Equations and Mathematical Physics

	305 каб.
	Керівник: О. О. Покутний Chairperson: О. О. Pokutnyi
11.00 – 11.15	Белозерова М. А. Асимптотичні зображення розв'язків диференціальних рівнянь другого порядку з нелінійностями у деякому сенсі близькими до експоненціальних
11.20 – 11.35	Чепурухіна І. С. Про теорему типу Ліонса-Мадженеса для еліптичних за Лавруком крайових задач
11.40 – 11.55	Чепок О. О. Асимптотичні зображення швидко змінних розв'язків істотно нелінійних диференціальних рівнянь другого порядку
12.00 – 12.15	Тайстра Ю. В., Пелих В. О. Відокремлення змінних для однонапрявленого ізотропного електромагнітного поля у просторі чорної діри, що обертається
12.20 – 12.35	Герасименко В. І., Сімаков В. О. Квантове рівняння Фоккера-Планка
12.40 – 14.00	Обідня перерва Lunch time

Секція: **Аналіз і теорія наближень**

Section: **Analysis and Approximation Theory**

	208 каб.	
	Керівник: Б. А. Кліщук Chairperson: В. А. Klishchuk	
11.00 – 11.15	<i>Downarowicz T., Karpel O.</i> Decisive Bratteli-Vershik models	
11.20 – 11.35	Власик Г. М. Порядкові оцінки L_q -норм узагальнених похідних ядер типу Діріхле з довільним вибором гармонік	
11.40 – 11.55	Стефанчук М. В. h -оболонка та h -екстремальні елементи множини у просторі \mathbb{H}^n	
12.00 – 12.15	Козуненко О., Davydov O., Skorokhodov D. Adaptive anisotropic approximation of multivariate functions by piecewise constants	
12.20 – 12.35	Швай К. В. Найкращі білінійні наближення класів $L_{\beta,p}^\psi$ періодичних функцій багатьох змінних	
12.40 – 12.55	Nozdranovska A. V. On one equivalent definition of polyharmonic functions	
12.55 – 14.00	Обідня перерва	Lunch time

Секція: **Теорія ймовірностей й математична статистика**

Section: **Probability and Statistics**

	305 каб.	
	Керівник: Г. В. Рябов Chairperson: G. V. Riabov	
14.00 – 14.15	Blazhievskaya I. Pointwise properties of estimators of response functions in two-dimensional systems	
14.20 – 14.35	Fomichov V. V. Weak convergence of the n -point motions of Harris flows	
14.40 – 14.55	Герич М. С., Синявська О. О. Перевірка гіпотези про значення параметра коваріаційної функції у негауссовому випадку	
15.00 – 15.15	Shkorinova O. Statistical methods for classification problems of applied linguistics	
15.20 – 15.35	Нацяк Н. Г. Статистичні характеристики еволюції полімерів у випадковому середовищі	
15.40 – 16.00	Перерва на каву	Coffee Break

Секція: Алгебра і топологія

Section: Algebra and Topology

	208 каб.	
	Керівник: І. Ю. Раєвська Chairperson: I. Yu. Raievska	
14.00 – 14.15	<i>Крайнічук Г. В., Тарасевич А. В.</i> Про класифікацію функційних рівнянь на тримісних оборотних функціях	
14.20 – 14.35	<i>Саган А. В.</i> ω -евклідові області і кільця косих формальних рядів Лорана	
14.40 – 14.55	<i>Скуратовський Р. В., Радчук П. О.</i> Структура і мінімальна система твірних силовських 2-підгруп знакозмінної групи	
15.00 – 15.15	<i>Раєвська І. Ю., Раєвська М. Ю.</i> Адитивні групи скінченних майже-кілець з одиницею	
15.20 – 15.35	<i>Tarkovska O. O.</i> On variety of left symmetric right linear quasigroups	
15.40 – 16.00	<i>Перерва на каву</i>	<i>Coffee Break</i>

	208 каб.	
	Керівник: М. Ю. Раєвська Chairperson: M. Yu. Raievska	
16.00 – 16.15	<i>Прокопчук О. М.</i> Вільні підгрупи груп нескінченних унітрикутних матриць	
16.20 – 16.35	<i>Kozerenko S. O.</i> Markov graphs of expansive and anti-expansive tree maps	
16.40 – 16.55	<i>Sysak K. Ya.</i> On Lie algebras associated with modules over polynomial rings	
17.00 – 17.15	<i>Feshchenko B.</i> Combinatorial actions on CW complexes	

Секція: Диференціальні рівняння і математична фізика

Section: **Differential Equations and Mathematical Physics**

305 каб.	
	Керівник: А. С. Горюнов Chairperson: A. S. Goriunov
16.00 – 16.15	Zinchenko T. On elliptic systems on refined Sobolev scales on vector bundles
16.20 – 16.35	Маслюк Г. О. Про неперервність за параметром розв'язків крайових задач для диференціальних систем вищих порядків у просторах Гельдера
16.40 – 16.55	Аноп А. В. Про властивості розв'язків однорідних еліптичних диференціальних рівнянь
17.00 – 17.15	Касіренко Т. М. Про еліптичні задачі з крайовими операторами довільних порядків у просторах Хермандера-Ройтберга
17.20 – 17.35	Новіков В. В. Про принципи локалізації для оператора Шрьодінгера з сингулярним матричним потенціалом
17.40 – 17.55	Soldatov V. O. About continuity in parameter of solutions to one-dimensional boundary problems in Hölder spaces
18.00 – 18.15	Пелехата О. Б., Рева Н. В. Неперервність за параметром розв'язків одновимірних загальних крайових задач