

Четвер

4.06.2015

Thursday

9.00	Регістрація Registration
10.00	Відкриття конференції Opening ceremony

Секція: Диференціальні рівняння і математична фізика

Section: Differential Equations and Mathematical Physics

	305 каб.
	Керівник: Бондар І. А. Chairperson: Bondar I. A.
10.50 – 11.10	Гут В. М. Асимптотичні властивості власних значень та власних підпросторів еліптичного диференціального оператора четвертого порядку з сингулярно збуреними коефіцієнтами
11.10 – 11.30	Зеленська І. О. Стабільна диференціальна точка звороту другого роду в системі сингулярно збурених рівнянь
11.30 – 11.50	Мелешко В. В., Притула З. В. Автоколивання та автохвилі у моделі Гірера-Мейнхардта з дробовими похідними
11.50 – 12.10	Пелехата О. Б., Рева Н. В. Неперервність за параметром розв'язків одновимірних загальних крайових задач
12.10 – 12.30	Чиж А. І. Задача теплопровідності для циліндричної оболонки із змінними коефіцієнтами теплообміну
12.30 – 12.50	Pokutnyi O. O. Bounded solutions of operator Riccati equation
12.50 – 14.00	Обідня перерва Lunch time

Секція: Алгебра і топологія

Section: Algebra and Topology

	208 каб.
	Керівник: Жучок Ю. В. Chairperson: Zhuchok Yu. V.
10.50 – 11.10	<i>Adamska M., Bezuglyi S., Karpel O., Kwiatkowski J.</i> Subdiagrams of Bratteli diagrams supporting invariant measures
11.10 – 11.30	Nesterenko M. O. Contractions of nilpotent Lie algebras
11.30 – 11.50	<i>Kurdachenko L. A., Рупка А. А., Subbotin I. Ya.</i> On some relations between the factors of the upper and lower central series in Lie algebras
11.50 – 12.10	Саган А. В. Некомутативні w-евклідові кільця
12.10 – 12.30	<i>Kurdachenko L. A., Chupordia V. A.</i> On the relationships between central factor-module and derived submodule in modules over group rings
12.30 – 12.50	<i>Kurdachenko L. A., Lytvynenko V. S.</i> Lattice groups
12.50 – 14.00	Обідня перерва Lunch time

	305 каб.
	Керівник: Карпель О. М. Chairperson: Karpel O. M.
16.00 – 16.20	Илаш Н. В. The Poincare series for the algebras of joint invariants and covariants of n linear forms
16.20 – 16.40	Тарковська О. О. Про парастрофні многовиди тотожності парастрофної медіальності
16.40 – 17.00	Ісаєва Т. М. Умови нуль-мірності та аномальної фрактальності компактів, визначених в термінах Δ^2 -зображення дійсних чисел
17.00 – 17.20	Skuratovskii R. V. Minimal generating systems and properties of metaperfect groups

Секція: **Аналіз і теорія наближень**

Section: **Analysis and Approximation Theory**

	305 каб.
	Керівник: Ткачук М. В. Chairperson: Tkachuk M. V.
14.00 – 14.20	Marchenko V. Spaces with Schauder–Orlicz decompositions and isomorphic Schauder decompositions
14.20 – 14.40	Клішук Б. А. Гіперкомплексна напівафінність відображень, строго інваріантних на певних множинах
14.40 – 15.00	Kovalyov I. M. Darboux transformation with parameter of generalized Jacobi matrices
15.00 – 15.20	Веремій М. А., Гаєвський М. В. Наближення аналітичних в крузі функцій сумами Валле Пуссена
15.40 – 16.00	<i>Перерва на каву</i> <i>Coffee Break</i>

Секція: **Прикладна та обчислювальна математика**

Section: **Applied and Numerical Mathematics**

	208 каб.
	Керівник: Ситник Д. О. Chairperson: Sytnyk D. O.
14.00 – 14.20	Волкова О. С. Рухи неавтономного гіростата при незмінній барицентричній проекції кінетичного моменту
14.20 – 14.40	Grushkovskaya V. V., Zuyev A. L. Decay rate of solutions of an essentially nonlinear system with even order resonances
14.40 – 15.00	Кириченко В. В. Дослідження хаотичної динаміки важкого гіроскопа
15.00 – 15.20	Кучер Ю. І. Асимптотична поведінка власних значень інфінітезимального генератора напівгрупи в задачі стабілізації пружної балки
15.20 – 15.40	Новікова Ю. В. Стабілізація руху твердого тіла з пружною пластиною
15.40 – 16.00	<i>Перерва на каву</i> <i>Coffee Break</i>

	208 каб.
	Керівник: Грушковська В. В. Chairperson: <i>Grushkovskaya V. V.</i>
16.00 – 16.20	Gryshchuk S .V. Effective conductivity of 2D oval – oval ring composite material
16.20 – 16.40	Недашківська А. М. Ітераційний метод розв’язування системи поліноміальних рівнянь другого степеня