

СЕКЦІЯ “ДИНАМІЧНІ СИСТЕМИ”

28 серпня 2009, П'ятниця НПУ імені М. П. Драгоманова, вул. Пирогова, 9, ауд. 431	
	<i>Головуючий: Олександр Шарковський</i>
10.00–10.30	Георгій Осипенко Вычисление инвариантных мер и энтропии
10.30–11.00	Олена Романенко Statistical description of chaotic solutions for continuous-time difference equations
11.00–11.30	Сергій Коляда Топологія мінімальних множин
11.30–12.00	<i>Перерва на каву</i>
	<i>Головуючий: Олена Романенко</i>
12.00–12.30	Олексій Теплінський Гладке спряження дифеоморфізмів кола: недавні результати
12.30–13.00	Андрій Сівак Варіанти динамічної поведінки дробово-лінійних різницевих рівнянь другого порядку
13.00–13.30	Валерій Густомесов Исследование циклов кубического отображения с позиции линейной сопряженности
13.30–15.00	<i>Перерва на обід</i>
	<i>Головуючий: Георгій Осипенко</i>
15.00–15.30	Андрей Плотников Компактность множества достижимости управляемого нечеткого дифференциального включения
15.30–16.00	Людмила Родина Статистические характеристики асимптотического поведения множеств достижимости управляемых систем
16.00–16.30	Денис Хусаїнов Представление решений уравнений с распределенными параметрами с запаздыванием
16.30–17.00	<i>Перерва на каву</i>
	<i>Головуючий: Сергій Коляда</i>
17.00–17.30	Grisha Kolutsky The upper estimate on the number of limit cycles of even degree Liénard equations in the focus case
17.30–18.00	Дмитрий Филимонов Уравнение Ши Сонглина, фактор-система и формальная нормальная форма
18.00–18.30	Олександр Шарковський Про атрактори поліноміальних відображень
18.30–19.00	Игорь Рысцов Замечание по поводу доказательства гипотезы Коллатца
19.00–19.30	Володимир Федоренко Траєкторії областей деяких маловимірних динамічних систем

СЕКЦІЯ “ДИНАМІЧНІ СИСТЕМИ”

29 серпня 2009, Субота НПУ імені М. П. Драгоманова, вул. Пирогова, 9, ауд. 431	
	<i>Головуючий: Денис Хусайнов</i>
9.30–10.00	<i>Iryna Sushko</i> Degenerate bifurcations and border-collision in one- and two-dimensional piecewise smooth maps
10.00–10.30	<i>Анастасія Панчук</i> Ітераційна система з періодичним збуренням: економічне застосування
10.30–11.00	<i>Анна Василенко</i> Hyperchaos in time-discrete Kuramoto model
11.00–11.30	<i>Перерва на каву</i>
	<i>Головуючий: Олексій Теплінський</i>
11.30–12.00	<i>Володимир Пічкур</i> Застосування багатозначного аналізу до задач практичної стійкості диференціальних включень
12.00–12.30	<i>Микола Матвійчук</i> Topological entropy for induced maps