

УКРАЇНСЬКИЙ МАТЕМАТИЧНИЙ КОНГРЕС – 2009
секція ТОПОЛОГІЯ І ГЕОМЕТРІЯ

28 серпня 2009 р.

Ранкове засідання.	
Головуючий: V. Sharko	
9.00 – 9.40	Repovs Dusan (Institute of Mathematics, Physics and Mechanics & University of Ljubljana, Slovenia) “ <i>Topology of Busemann G-spaces</i> ”
9.45 – 10.15	Максименко Сергій (Інститут математики НАН України, Київ) “ <i>Diffeomorphisms preserving orbits of plane «center» singularity</i> ”
10.20 – 10.45	Шевченко Ю. И. (Российский государственный университет им. И. Канта, Калининград, Россия) “ <i>О плоскостной аффинной связности Столярова, ассоциированной с распределением</i> ”
Перерва на каву.	
11.05 – 11.30	Белова О. О. (Российский государственный университет им. И. Канта, Калининград, Россия) “ <i>Тензор деформации связности, индуцированной аналогом сильной нормализации Нордена грассманоподобного многообразия центрированных плоскостей</i> ”
11.35 – 12.00	Alagoz Yasemin, Soyucok Ziya (Yildiz technical university, Istanbul, Turkey) “ <i>A New property of the Projective Transformation</i> ”
12.05 – 12.30	Атаманюк Б. В. (Прикарпатський національний університет, Івано-Франківськ) “ <i>Гіперпростори порядкових дуг континуальної експоненти і теорема про збереження м'якості при топологічному спряженні</i> ”
12.35 – 13.00	Ayyildiz Nihat (Süleyman Demirel University, Isparta, Turkey) “ <i>A Study on Dual Lorentzian Spherical Motions</i> ”
Перерва на обід.	
Післяобіднє засідання.	
Головуючий: D. Repovs	
14.30 – 15.10	Matsumoto Koji (Yamagata University, Yamagata, Japan) “ <i>Certain anti-holomorphic submanifolds in a locally conformal Kaehler manifold</i> ”
15.15 – 15.45	Tavkhelidze Iliia (Iv. Javakhishvili Tbilisi State University, Georgia) “ <i>About Connection of Generalized Möbius-Listing's surfaces with Sets of Knots and Links</i> ”
15.50 – 16.20	Ahmet Yücesan (Süleyman Demirel University, Isparta, Turkey) “ <i>Relaxed Hyperelastic Line on an Oriented Surface</i> ”
Перерва на каву.	
16.40 – 17.10	Пришляк О. О., Лукова Наталія (Київський національний університет імені Тараса Шевченка) “ <i>Функции с минимальным числом критических точек на двух- и трехмерных многообразиях с краем</i> ”
17.15 – 17.40	Erol Yasar (Mersin University, Mersin, Turkey) “ <i>Lightlike Submanifolds Admitting Semi-Symmetric Non-Metric Connection</i> ”
17.45 – 18.15	Шарко Володимир (Інститут математики НАН України, Київ) “ <i>Semi-free actions of circle on manifolds</i> ”
18.20 – 18.50	Иванов А. Ю. (Донецкий национальный университет) “ <i>Проблема Борсука в многомерных пространствах для множеств с негладкой границей</i> ”
18.55 – 19.20	Vlasenko Igor (Institute of Mathematics of NAS of Ukraine, Kyiv) “ <i>On the dynamics of Trokhimchuk inner mappings</i> ”

29 серпня 2009 р.

Головуючий: О. Prishlyak	
9.00 – 9.30	Yasar Sozen (Fatih University, Istanbul, Turkey) “A note on Reidemeister torsion and period matrix of Riemann surfaces”
9.35 – 10.05	Діскант В. І. (Черкаський державний технологічний університет) “Точность оценок ширины опорного слоя изопериметрика геометрии Минковского”
10.10 – 10.40	Довгошей Алексей (Институт прикладной математики и механики НАН Украины, Донецк) “Some properties of tangent spaces to metric spaces”
10.45 – 11.05	Obikhod Tatiana (Institute for Nuclear Research of NAS of Ukraine, Kiev) “Algebraic geometry and particle physics”
11.10 – 11.25	Kisil Anastasia V. (University of Cambridge, England) “Isometric action of $SL(2, \mathbb{R})$ on homogeneous spaces”
11.30 – 11.45	Serife Nur Yalcin (Süleyman Demirel University, Isparta, Turkey) “On Instantaneous Invariants in Lorentzian Space Kinematics”
Перерва на каву.	
12.05 – 12.25	Коновенко Надежда (Одесская Национальная Академия Пищевых Технологий) “ sl_2 - геометрии”
12.30 – 12.50	Хоменко М. П. (Институт математики НАН Украины, Київ) Виврот Тереса (Центр досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України, Київ) “Структура графів окремих класів довільної k -класифікації графів”
12.55 – 13.10	Дордовский Дмитрий (Институт прикладной математики и механики НАН Украины, Донецк) “Ультраметричность касательных пространств к метрическим пространствам”
13.15 – 13.30	Атаманюк О. Б. (Прикарпатський національний університет, Івано-Франківськ) “Инварианты топологично сопряженных дискретных неавтономных оборнутых динамических систем”
13.35 – 13.50	Eftekharinasab Kaveh (Institute of Mathematics of NAS of Ukraine, Kyiv) “Curvature forms and Curvature functions for 2-manifold with boundary”
13.55 – 14.10	Личак Д. П. (Київський національний університет імені Тараса Шевченка) “Класифікація гладких функцій з ізольованими особливостями на поверхнях”