



ПРО МІЖНАРОДНУ МАТЕМАТИЧНУ КОНФЕРЕНЦІЮ, ПРИСВЯЧЕНУ 120-Й РІЧНИЦІ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ КАЗИМИРА КУРАТОВСЬКОГО

На базі Львівського національного університету кафедра геометрії і топології організувала міжнародну конференцію, присвячену 120-й річниці з дня народження всесвітньо відомого тополога Казимира Куратовського, який працював у Львові з 1927 до 1934 роки. Конференція відбувалася з 27 вересня до 1 жовтня 2016 року. У конференції взяло участь понад 70 науковців із 10 країн: України, Польщі, Киргизії, Чехії, Грузії, Великої Британії, Ізраїлю, Канади, Німеччини та Росії.

На конференції було виголошено 11 пленарних доповідей (тривалістю 40 хвилин кожна), 12 напівпленарних (30 хв) і 39 секційних доповідей (25 хв) у 9 секціях (по 3 секції денно): “Історія математики”, “Топологія в аналізі”, “Топологічна алгебра”, “Загальна топологія”, “Теоретико-множинна топологія”, “Категорна топологія”, “Геометрична топологія”, “Диференційна геометрія”, “Теорія графів”.

Зокрема, з пленарними доповідями виступили:

- **Ya. Prytula** (Lviv, Ukraine), *Kazimierz Kuratowski and his Lviv students*;
- **V. Maslyuchenko** (Chernivtsi, Ukraine), *Contribution of K. Kuratowski to the theory of separately continuous functions*;
- **P. Szeptycki** (Toronto, Canada), *Uniform powers of compacta and the proximal game*;
- **M. Zarichnyi** (Lviv, Ukraine), *The Lwów period in Kuratowski's life*;
- **M. Hušek** (Prague, Czech Republic), *Lattices of uniformly continuous functions*;
- **O. Sipacheva** (Moscow, Russia), *Discrete subsets in topological groups and countable extremally disconnected groups*;
- **W. Marciszewski** (Warsaw, Poland), *On weak and pointwise topologies in function spaces*;
- **H. Toruńczyk** (Warsaw, Poland), *Selected mathematical achievements of Kazimierz Kuratowski*;
- **A. Wolff** (Würzburg, Germany), *Drawing graphs on few lines and few planes*;
- **J. Grytczuk** (Kraków, Poland), *Graph coloring problems with number theoretic flavor*;
- **T. Banakh** (Lviv, Ukraine), *Topological spaces with an ω^ω -base*.

Праці конференції заплановано видати окремим випуском журналу “Topological Algebra and its Applications” (видавництво de Gruyter).

Детальну інформацію про конференцію та її наукову програму можна знайти на web-сторінці (<http://www.math.lviv.ua/conf-2016/>).

Тарас Банах, Олег Гутік