

**МІЖНАРОДНА МАТЕМАТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
ім. В. Я. СКОРОБОГАТЬКА**

24–28 серпня 2015 р. у м. Дрогобичі Львівської області в Дрогобицькому державному педагогічному університеті імені Івана Франка проходила Міжнародна математична конференція ім. В. Я. Скоробогатька.

Ця конференція продовжила цикл дев'яти попередніх конференцій, заснований у 1987 році професором В. Я. Скоробогатьком та академіком А. О. Дородніциним під назвою «Нові підходи до розв'язування диференціальних рівнянь». Учасники шостої конференції цього циклу, яка відбулася 1–5 жовтня 2001 р., прийняли Ухвалу про надання конференції назви «Міжнародна математична конференція ім. В. Я. Скоробогатька», вшановуючи цим пам'ять відомого українського математика, Заслуженого діяча науки України, доктора фізико-математичних наук, професора Віталія Яковича Скоробогатька, який створив у м. Львові велику математичну школу з широким діапазоном оригінальних наукових досліджень і постійно дбав про розвиток математики в Україні.

**Організаторами конференції виступили:**

- Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України;
- Інститут математики НАН України;
- Київський національний університет ім. Тараса Шевченка;
- Львівський національний університет ім. Івана Франка;
- Національний університет «Львівська політехніка»;
- Дрогобицький державний педагогічний університет ім. Івана Франка.

**Програмний комітет конференції** очолили академік НАН України А. М. *Самойленко* і член-кореспондент НАН України Б. Й. *Пташник*.

**Організаційний комітет конференції** очолив заступник директора Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я. С. Підстригача НАН України доктор фіз.-мат. наук В. О. *Пелих*.

До початку конференції були опубліковані англійською мовою програма та тези доповідей. У збірнику тез доповідей конференції представлено 174 доповіді 250 вчених із десяти країн світу (*Австрія* – 1, *Беларусь* – 5, *Великобританія* – 1, *Вірменія* – 1, *Казахстан* – 1, *Китай* – 1, *Німеччина* – 2, *Польща* – 10, *Російська Федерація* – 1, *Україна* – 227). Серед учасників конференції – 4 члени-кореспонденти НАН України, 65 докторів наук і 120 кандидатів наук.

Із доповідей, представлених тезами, на конференції було виголошено 117, з них пленарних – 10. Окрім того, додатково виголосили пленарні доповіді *Михайло Зарічний* («Про зародження топології у Львові»), *Валерій Самойленко* і *Юлія Самойленко* («Асимптотика солітоноподібних розв'язків сингулярно збуреного рівняння Кортевега-де Фріза зі змінними коефіцієнтами»), *Ярослав Притула* («Стефан Банах і Львівська математична школа»), *Олег Петрук* («Юрій Дрогобич і розвиток астрономії в Галичині»), *Богдан Пташник* («Життєвий і творчий шлях професора Миколи Чайковського»).

У доповідях, представлених на пленарних і секційних засіданнях, розглядалися питання дослідження розв'язності та побудови розв'язків диференціальних, інтегральних і операторних рівнянь, вибрані питання функціонального аналізу і теорії функції дійсної та комплексної змінних, теорії чисел і обчислювальної математики, їх застосування в задачах математичної і теоретичної фізики та механіки, а також питання історії розвитку математики та астрономії в Україні.

Усі доповіді на конференції відображали сучасний стан досліджень у відповідних наукових напрямках.

Проведення конференції сприяло координації наукових досліджень у галузі математики та її застосувань як у межах України, так і в міжнародному масштабі, встановленню нових наукових контактів, відкритому обміну думками з багатьох актуальних питань сучасної математики, теоретичної фізики та механіки.

На загальну думку учасників, конференція пройшла успішно. При підведенні підсумків роботи конференції було відзначено високий науковий рівень доповідей, актуальність представлених напрямків, а також належне організаційне забезпечення та змістовну культурну програму.

У культурну програму конференції входили:

- Відеофільм «Професор В. Я. Скоробогатько. Пряма мова»;
- Автобусна екскурсія «Місцями Івана Франка на Дрогобиччині»;
- Пішохідна екскурсія «Історичні місця Дрогобича»;
- Вечір поезії Івана Франка (за участі університетської народної студії «Ровесник» і учасників конференції).

Учасники конференції прийняли Ухвалу з рекомендацією провести наступну конференцію у 2019 році.

*В. О. Пелих*

*Б. Й. Пташник*