

8. Факторизація матриць над кільцями елементарних дільників

Володимир Щедрик – д.ф.-м.н., пров. н. сп. відділу алгебри Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України.

9. Перерва на обід (13.10 – 15.00)

10. Проблема напівскалярної еквівалентності поліноміальних матриць та пов'язані з нею задачі

Богдан Шаваровський – д.ф.-м.н., пров. н. сп. відділу алгебри Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України.

11. Деякі застосування числення трикутних матриць

Роман Заторський – д.ф.-м.н., професор, завідувач кафедри диференціальних рівнянь і прикладної математики Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника.

12. Розвиток алгебри в Ужгородському національному університеті

Ігор Шапочка – к.ф.-м.н., доцент, завідувач кафедри алгебри Ужгородського національного університету.

13. Кільця диференціювань кілець Лі

Орест Артемович – д.ф.-м.н., професор кафедри алгебри та геометрії Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника.

14. Обговорення доповідей (17.00 – 18.30)

(Тривалість доповіді – до 30 хв)

Засідання відбудеться 23 жовтня 2015 року в залі засідань Західного наукового центру НАН України і МОН України за адресою: м. Львів, вул. Матейка, 4.

Початок засідання о 10 годині

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

Відділення математики

Західний науковий центр

Інститут математики

Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Львівський національний університет імені Івана Франка

Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Ужгородський національний університет

НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО ім. ШЕВЧЕНКА



ЗАПРОШЕННЯ

до участі в роботі спільного засідання Відділення математики НАН України і секції математики та математичного моделювання Західного наукового центру НАН України та МОН України, присвяченого розвитку алгебри в західному регіоні України

(До 90-ої річниці від народження професора Петра Степановича Казімірського)

Львів, 23 жовтня 2015 року



ПЕТРО СТЕПАНОВИЧ КАЗІМІРСЬКИЙ

(26.11.1925 – 14.02.1990)

Видатний український учений, доктор фізико-математичних наук, професор. Головні напрямки його наукової діяльності – лінійна алгебра, теорія кілець та їх застосування до розв'язання матричних алгебричних та диференціальних рівнянь. У 1970 році очолив створений ним відділ алгебри у Фізико-механічному інституті АН України, а потім очолював його в Інституті прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України до кінця життя. Серед його учнів 5 докторів та 15 кандидатів наук.

ПРОГРАМА

1. Відкриття засідання

2. Вступне слово

Юрій Дрозд – член.-кор. НАН України, професор, завідувач відділу алгебри Інституту математики НАН України.

3. Алгебра у Львівському університеті: історія і найважливіші досягнення

Микола Комарницький – д.ф.-м.н., професор, завідувач кафедри алгебри і логіки Львівського національного університету імені Івана Франка.

4. Життєвий і творчий шлях професора Петра Степановича Казімірського

Василь Петричкович – д.ф.-м.н., професор, завідувач відділу алгебри Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України.

5 Категорна топологія у Львові

Михайло Зарічний – д.ф.-м.н., професор, декан механіко-математичного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка.

6 Перерва на каву і чай (11.50 – 12.10)

7. К-теоретичні аспекти теорії кілець

Богдан Забавський – д.ф.-м.н., професор кафедри алгебри і логіки Львівського національного університету імені Івана Франка.