

ЧОТИРНАДЦЯТА НАУКОВА СЕСІЯ МАТЕМАТИЧНОЇ КОМІСІЇ НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА ІМ. Т. Г. ШЕВЧЕНКА

21 – 22 березня 2003 р. у Львівському національному університеті ім. І. Франка відбулася наукова сесія математичної комісії Наукового товариства ім. Т. Г. Шевченка (НТШ), організована математичною комісією НТШ та Львівським національним університетом.

Сесію відкрив голова математичної комісії НТШ професор М. М. Притула. Сесія складалась із двох засідань. Перше засідання, що відбулося 21 березня 2003 р., очолили професор М. М. Притула (головуючий) і В. П. Ревенко (секретар). Було заслухано такі доповіді: „Про рівняння типу Фукса на торах Ліувілля” (А. М. Самойленко, А. К. Прикарпатський); „Видатний український математик — Володимир Левицький” (Б. Й. Пташник); „Квантово-голономні обчислювальні алгоритми та їх реалізація” (А. К. Прикарпатський, М. І. Копич); „Бенклюд – Дарбу перетворення: операторна та диференціально-геометрична структура” (В. Г. Самойленко); „Розвинення методу Остроградського інтегрування крайової задачі для бігармонічного рівняння” (В. П. Ревенко); „До обґрунтування методу оберненої задачі розсіяння” (І.-П. Сироїд); „Оцінки для квазізображень Гайзенберга – Вейля та числовий аналіз” (О. Г. Бігун, М. Люстик); „Симплектичний аналіз динамічної системи стохастичної реплікаторної моделі типу Фішера” (В. В. Гафійчук, А. К. Прикарпатський, М. М. Притула); „Факторизація матричних диференціальних операторів в теорії солітонів” (Ю. М. Сидоренко); „Скінченновимірні редукції нелінійних інверсних динамічних систем” (О. В. Воробйова, М. М. Притула).

На другому засіданні, що відбулося 22 березня 2003 р. і яке очолили професор А. К. Прикарпатський (головуючий) і А. В. Загороднюк (секретар), було заслухано такі доповіді: „Про оператори продовження метрик” (М. М. Зарічний); „Аналітичні функції на гільбертовому просторі” (А. В. Загороднюк); „Логіко-математичні принципи побудови комутативних алгебр на мікроструктурних інформаційних середовищах ДНК” (Я. О. Дубров); „Задача з двома кратними вузлами для псевдодиференціальних рівнянь із змінними коефіцієнтами” (М. І. Симотюк); „Дослідження асимптотичних властивостей мероморфних та субгармонійних функцій методами гармонійного аналізу” (Я. В. Васильків); „Структура алгебри симетричних аналітичних функцій на просторі” (І. І. Пузирьова); „Про один клас дільників многочленних матриць над областями цілісності” (В. М. Прокіп); „Про класифікації матриць та їх скінченних наборів над деякими кільцями” (В. І. Петричкович).

Доповіді, виголошені на конференції, після рецензування будуть надруковані у збірнику НТШ.

29 березня 2003 р. відбулося пленарне засідання Чотирнадцятої наукової сесії Наукового товариства ім. Т. Г. Шевченка, на якому урочисто було вручено диплом дійсного члена НТШ академіку А. М. Самойленку.

А. М. Самойленко, М. М. Притула