

ТРИНАДЦЯТА НАУКОВА СЕСІЯ МАТЕМАТИЧНОЇ КОМІСІЇ НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА ІМЕНІ Т.Г. ШЕВЧЕНКА

22–23 березня 2002 р. у Львівському національному університеті імені І. Франка відбулась сесія математичної комісії Наукового товариства імені Т. Г. Шевченка (далі Товариства), організована математичною комісією Товариства разом із Львівським національним університетом.

Сесію відкрив тимчасовий голова математичної комісії Товариства професор М. М. Притула. Сесія складалась із двох засідань. Перше засідання, що відбулося 22 березня 2002 р., очолили професор М. М. Притула (головуючий) і В. П. Ревенко (співголовоючий). Було заслухано такі доповіді: „Теорема Крилова – Боголюбова про інваріантні міри та її узагальнення для неавтономних гамільтонових систем на замкнених симплектичних многовидах” (А. М. Самойленко, А. К. Прикарпатський); „Узагальнені модуляції в солітонних моделях” (І.-П.П. Сироїд); „Спектральний підхід до розв’язання аксіально симетричної проблеми теорії пружності” (В.П. Ревенко); „Дискретна апроксимація алгеброю Лі нелінійних еволюційних рівнянь” (М. М. Притула, О.Г. Бігун); „Гамільтонова інваріантна редукція нелінійної оберненої модифікації динамічної системи Кортвега – де Фріза” (О.В. Воробйова, М.М. Притула); „Нелінійна модель Дікке: двостороннє перетворення типу Бекланда – Дарбу і точні розв’язки” (Ю. Беркела); „Про бігамільтоновість та породжуючі оператори для нелінійних інтегровних систем: погляд в минуле заради майбутнього” (Ю.М. Сидоренко); „Теореми додавання для інтегровних потенціалів взаємодії в задачах n тіл на прямій” (А.Ю. Вус); „Асимптотичні розв’язки сингулярно збурених рівнянь з імпульсною дією” (В. Гр. Самойленко); „Про вплив нелінійності на гармонічні коливання під дією білого шуму” (А. Рубачок).

На другому засіданні, що відбулося 23 березня 2002 р. і яке очолили професор Т.О. Банах (головуючий), ст. наук. співробітник І.-П.П. Сироїд і доцент Я.В. Микитюк (секретар), було заслухано такі доповіді: „Універсальне відображення Зарічного не є самоподібним” (Т.О. Банах); „Про факторизацію фредгольмових операторів” (Я. В. Микитюк); „Розв’язні групи з великою кількістю підгруп, які є розширенням скінченної групи за допомогою нільпотентної” (О.О. Артемович); „ N -тривіальні вузли і многочлен Александера” (Л.О. Плахта); „Простори майже періодичних функцій” (В.М. Бокало); „Симетрії плоских многовидів” (А. Щепанський, Гданьськ, Польща).

Деякі доповіді будуть опубліковані в журналах „Нелінійні коливання” та „Український математичний журнал”.

А.М. Самойленко, М.М. Притула, А.К. Прикарпатський