

**ПРОГРАМА**  
**наукових читань,**  
**присвячених пам'яті академіка**  
**Ярослава Степановича Підстригача**

**25 травня 2006 р.**

**Актовий зал**

10:00 Відкриття наукових читань, спогади про Ярослава Степановича

10:30–11:45

1. Лопушанський А. О. Збурення лінійних параболічних рівнянь у комплексних інтерполяційних шкалах.
2. Гоєнко Н. П. Застосування гіллястих ланцюгових дробів до наближення гіпергеометричних функцій багатьох змінних.
3. Снітко Г. А. Обернена задача для параболічного рівняння з вільною межею.
4. Медвідь О. М. Задача з інтегральними умовами для факторизованих рівнянь із частинними похідними.
5. Симотюк М. М. Задача типу Діріхле для рівнянь із частинними похідними.

11:45–12:00 Перерва

12:00–13:15

6. Махоркін М. І., Сулим Г. Т. Сингулярні напруження у двоклиновій системі за умов плоского напруженого стану.
7. Брухаль Мар'ян. Розрахунок температури в системі плоскопаралельних шарів при нагріві тепловим випромінюванням.
8. Маланчук Н. І. Термопружна взаємодія півплощин за локальної відсутності контакту.
9. Бойко З. В. Метод розвинення за тензорною базою при розв'язуванні крайових задач теорії пружних пластин.
10. Кузін М. О. Використання імітаційних моделей для вибору та оптимізації параметрів структури контактуючих металічних систем з підвищеним опором спрацюванню.

13:15–13:45 Перерва

13:45–15:15

11. Прокіп В. М. Про деякі класи дільників многочленних матриць.
12. Федорчук В. І. Про підмножини множини функціональних базисів диференціальних інваріантів I порядку розщеплюваних підгруп групи Пуанкаре  $P(1, 4)$ .
13. Митрофанов М. А. Квазістатичні функції в комплексних Банахових просторах.
14. Новосад З. Г. Приклад гіперциклічного оператора композиції на просторі аналітичних функцій.
15. Лозинська В. Я. Про простори узагальнених функцій експоненціального типу.
16. Равський О. В. Розбиття підмножин  $\mathbf{R}^n$  на малу кількість гомеоморфних частин.

17:00 Покладання квітів на могилу академіка Я. С. Підстригача на Личаківському цвинтарі