

## Семінар з фрактального аналізу

18 травня 2017 р.  
15<sup>30</sup>

Національний педагогічний  
університет імені М. П. Драгоманова  
(м. Київ, вул. Пирогова, 9, ауд. 456)

### Лебегівська структура та характеристична функція розподілу суми напевно збіжного випадкового ряду

Олег Макарчук

Центральноукраїнський державний педагогічний університет  
імені Володимира Винниченка

У доповіді розглядатимуться такі питання:

1. Лебегівська структура розподілу випадкової величини, заданої  $s$ -ковим дробом.
2. Асимптотична поведінка характеристичної функції розподілу випадкової величини, заданої  $s$ -ковим дробом.
3. Асиметричні (узагальнені) згортки Бернуллі в розумінні асимптотичної структури характеристичної функції.