

## 1 квітня 2019 року о 14 год 15 хв

Доповідь базується на спільних результатах з Ю.С. Мішурою (Київський університет) та Е. Хашорвою (університет Лозанни). Ми вивчаємо ймовірності  $[P(\text{forall } t \text{ in } \mathbb{T}, X_f + f(t) \leq u(t))]$  неперетинання межі  $(u)$  центрованим гаусівським процесом  $(X)$ , індексованим певним сепарабельним метричним простором  $(\mathbb{T})$ , зі зсувом  $(f)$ . Встановлюються нижні та верхні оцінки ймовірностей неперетинання, які відповідають одна іншій у тому сенсі, що вони визначають логарифмічну асимптотику ймовірностей для великого зсуву.

Доповідач: **Шевченко Г.М.**

Дата проведення: 1 квітня 2019 року о 14 год 15 хв.

Місце проведення: 14 аудиторія