

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