

**19 грудня 2016 року о 14 год 10 хв**

Розглядаються випадкові блукання, де ймовірність переходу залежить не лише від поточного стану, а також від кількості відвідувань поточного стану або деякого фіксованого стану. Доведена функціональна гранична теорема для природних нормувань таких випадкових блукань. Граничний процес задовольняє певному стохастичному диференціальному рівнянню, де перенос залежить від локального часу відповідного граничного процесу.

Доповідач: **Пилипенко Андрій Юрійович**

Дата проведення: 19 грудня 2016 року о 14 год 10 хв.

Місце проведення: 13 аудиторія