

5 грудня 2016 року о 14 год 10 хв

Досліджується випадкова еволюція, яка визначається диференціальним рівнянням з імпульсним впливом в умовах апроксимації Леві. Система є ускладненою за рахунок впливу випадкового середовища. Вивчено питання асимптотичної поведінки генератора вказаної системи, що дозволяє охарактеризувати граничну поведінку еволюції. Виявляється, що за рахунок наявності у дограничного імпульсного процесу стрибків різної величини та різної інтенсивності гранична еволюція збурюється процесом типу Леві.

Доповідач: **Самойленко Ігор Валерійович**

Дата проведення: 5 грудня 2016 року о 14 год 10 хв.

Місце проведення: 13 аудиторія

