

**14 березня 2016 року о 14 год 10 хв**

Розглянуто нескінченні системи стохастичних диференціальних рівнянь що описують рух взаємодіючих частинок у випадковому середовищі. Доведені теореми існування та єдиності розв'язків таких систем. Розглянуто граничну поведінку відповідних міррозмірних процесів у випадку, коли маса кожної частинки прямує до нуля а густина частинок зростає до нескінченності.

Доповідач: **Танцюра Максим** (науковий керівник Андрій Юрійович Пилипенко)

Дата проведення: 14 березня 2016 року о 14 год 10 хв.

Місце проведення: 221 аудиторія