

21 листопада 2016 року о 14 год 10 хв

Броунівський рух на групі Карно є типовим представником дифузійного процесу, коефіцієнт дифузії якого не задовільняє умові еліптичності. Відомо, що властивості траекторій такого процесу суттєво відрізняються від властивостей траекторій звичайного Броунівського руху. В доповіді буде представлено один із способів дослідження цих відмінностей, за допомогою локальних часів на поверхнях. Частковим випадком локальних часів які розглядаються є локальний час для площі Леві звичайного Броунівського руху.

Доповідач: **Руденко Олексій Володимирович**

Дата проведення: 21 листопада 2016 року о 14 год 10 хв.

Місце проведення: 13 аудиторія

