

10 вересня 2021 року о 14 год 15 хв

Висвітлюються критерії, отримані при класифікації процесів народження та загибелі (ПНЗ). Розвиток теорії був закладений Агнером Крарупом Ерлангом у 1909 році, а найбільш відома робота датується 1917 роком. Загальну кількість дослідників, які потім розвивали цю теорію, вказати неможливо. У доступних 328 публікаціях вказані, наприклад, такі прізвища дослідників за тематикою доповіді: Феллер, Блекуел, Фрідман, Дуб, Карлін, Мак-Грегор, Чжун Кай-лай, Брокуелл, Леві, Твіді, Кейлсон, Динкін, Сато, Партасараті, Фостер, Харріс, Єнсен, Кендалл, Ледерман, Ройтер, Кінгман, Сенета, Ньютс, Розенлунд, Рьослер і Серфозо. До них слід додати імена: Ушіо Суміта, Ассаф, Шакед, Шантікумар, Масуда, Бренфорд, Уайтхорст, Браун та Ї Ші Шао, які надрукували свої роботи в останній час і в певному розумінні закрили питання про умови скінченності першого моменту виходу на нескінченність. У доповіді запропоновано пряме імовірнісне доведення критерія ергодичності процесу, яке використовує техніку каплінга. Вказано, що скінченність тривалості виходу на нескінченність еквівалентна скінченності математичного сподівання цієї тривалості, що дало можливість вказати відповідний критерій в явному вигляді.

Доповідач: **Закусило О.К.**

Дата проведення: 10 вересня 2021 року о 14 год 15 хв.

Запис виступу доступний за [посиланням](#)