

НЕМАРКОВСКИЕ ПРОЦЕССЫ

Примеры немарковских процессов, наблюдаемых в природе и технике:

- фликкер-шум, наблюдаемый в процессах, имеющих различную физическую природу;
- флуктуации кинетических коэффициентов (например, флуктуации коэффициентов диффузии, вязкости и теплопроводности);
- результат интегрирования марковского случайного процесса, в частности, координата броуновской частицы, вычисляемая как интеграл от её скорости;