

- отклик динамической системы при воздействии на неё марковского случайного процесса;
- результат измерений с помощью динамической измерительной системы;
- радиотехнические сигналы при их амплитудной и фазовой модуляции совокупностью детерминированных и случайных процессов;
- результат нахождения скользящего среднего от процесса с независимыми значениями;
- результат фильтрации (как временной, так и частотной) марковского случайного процесса.