Уравнение Мэки-Гласса – представляет собой нелинейное дифференциальное уравнение :

, где - некоторые коэффициенты,  - значение переменной х в момент времени . В зависимости от значений параметров, уравнение воспроизводит (???)ряд периодических и хаотических значений.

Системы с обратной связью

В таких системах значение выхода системы