**Существует ли взаимосвязь между самоорганизацией, хаосом и фракталами и, если существует, то какова она?**

Ответ: Взаимосвязь существует. Фракталы могут возникать в результате самоорганизации. Самоорганизации появляется на границе хаоса и порядка. Хаотические системы очень чувствительны к начальным параметрам, поэтому со временем могут возникать фрактальные структуры.