

Информация и информационные процессы в неживой природе

В физике, которая изучает неживую природу, информация является мерой упорядоченности системы по шкале «хаос - порядок».

Один из основных законов классической физики утверждает, что замкнутые системы, в которых отсутствует обмен веществом и энергией с окружающей средой, стремятся с течением времени перейти из менее вероятного упорядоченного состояния в наиболее вероятное хаотическое состояние.

