Як впливає період повторення псевдо випадкової послідовності на криптографічні властивості криптосистеми та які вимоги до нього?

Чем меньше период повторения псевдослучайной последовательности, тем легче предсказать эту последовательность. Период повторения должен быть как можно большим, чтобы время предсказания данной последовательности было больше времени существования ценности информации.