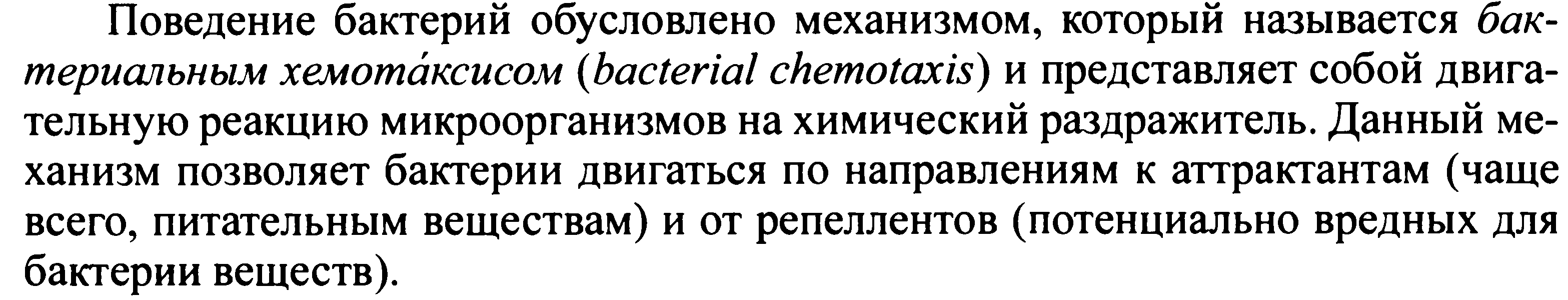
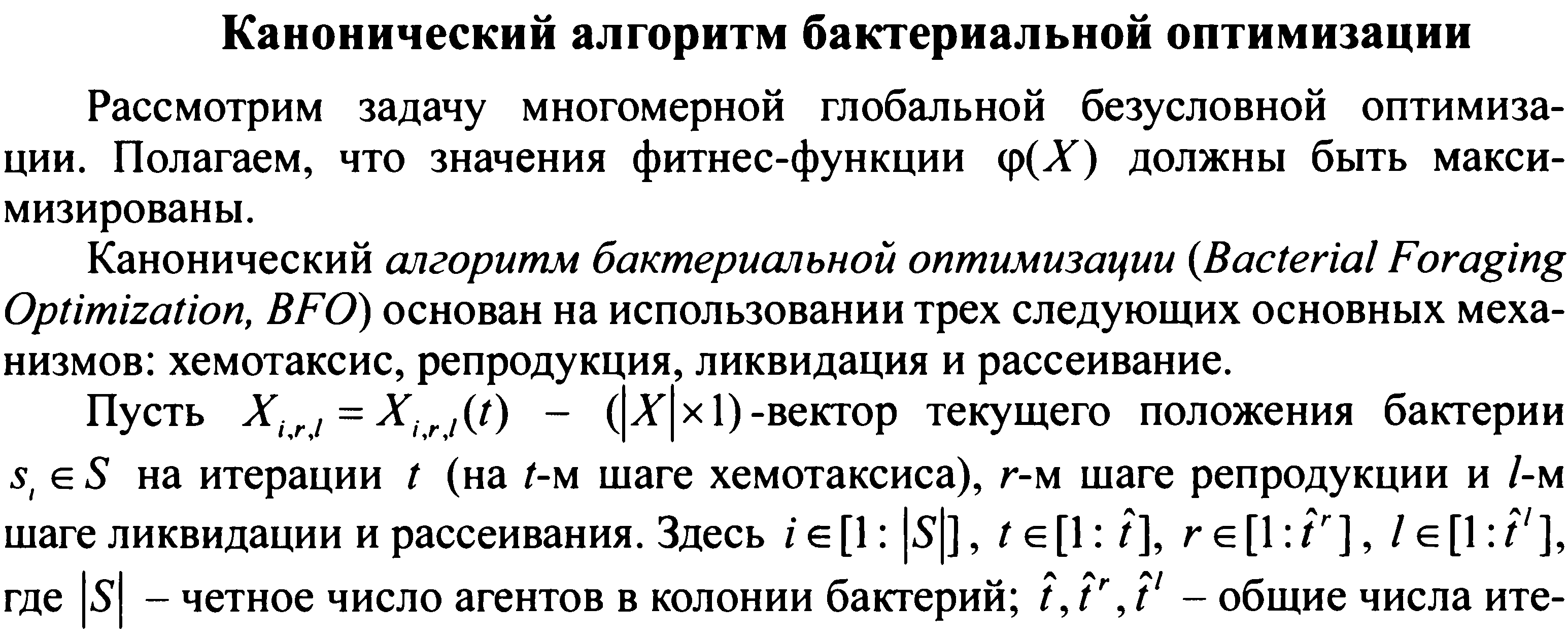
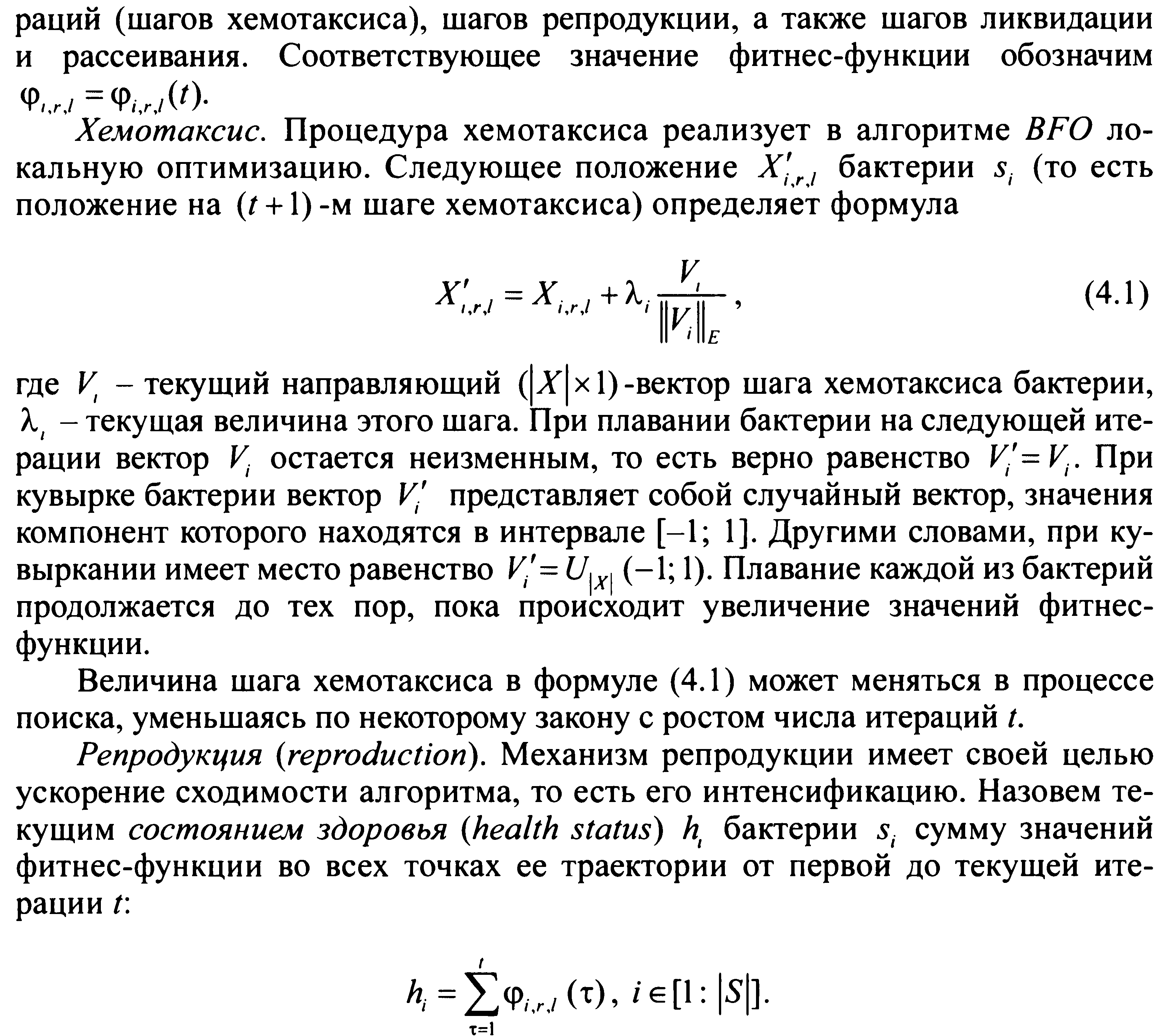
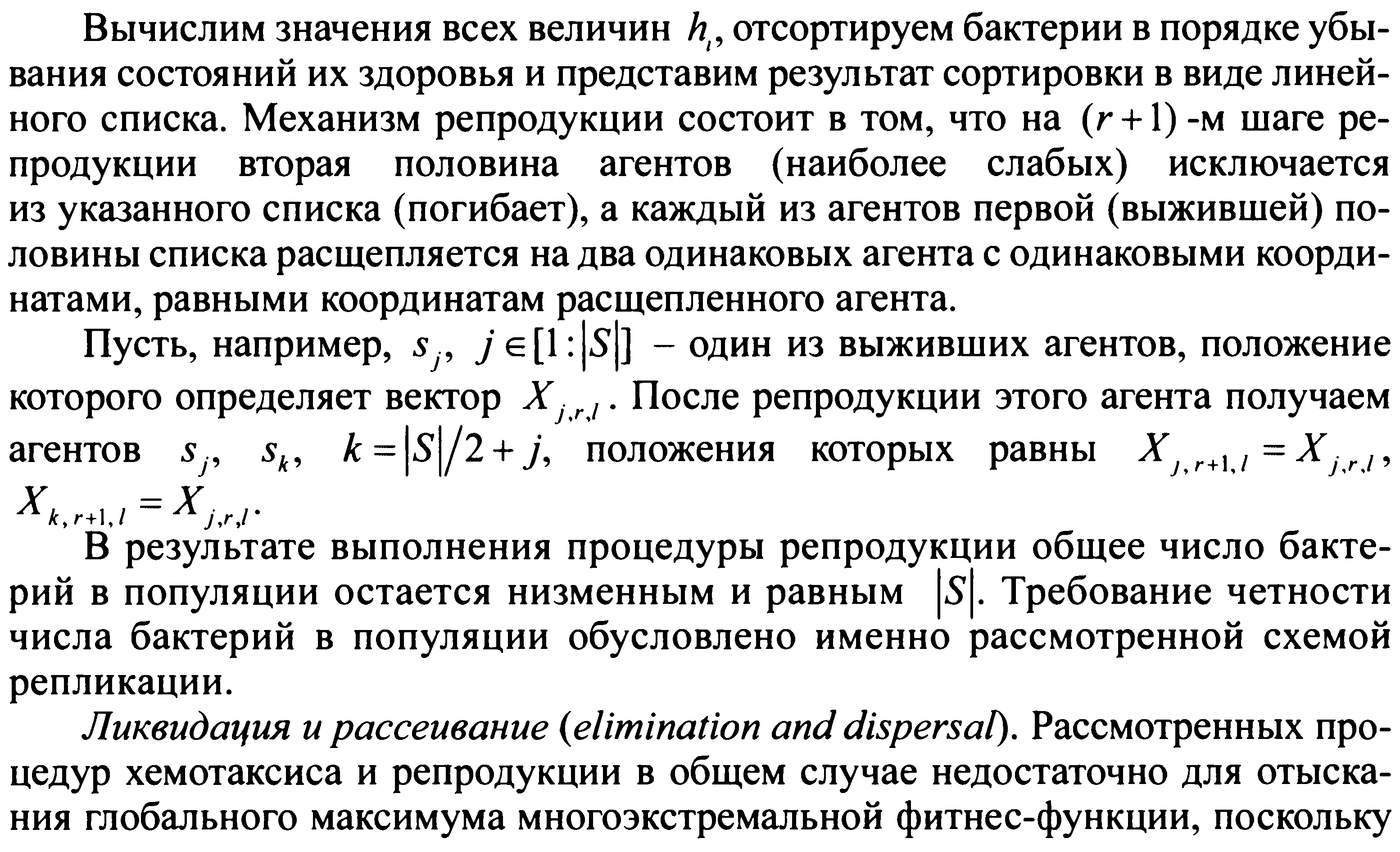
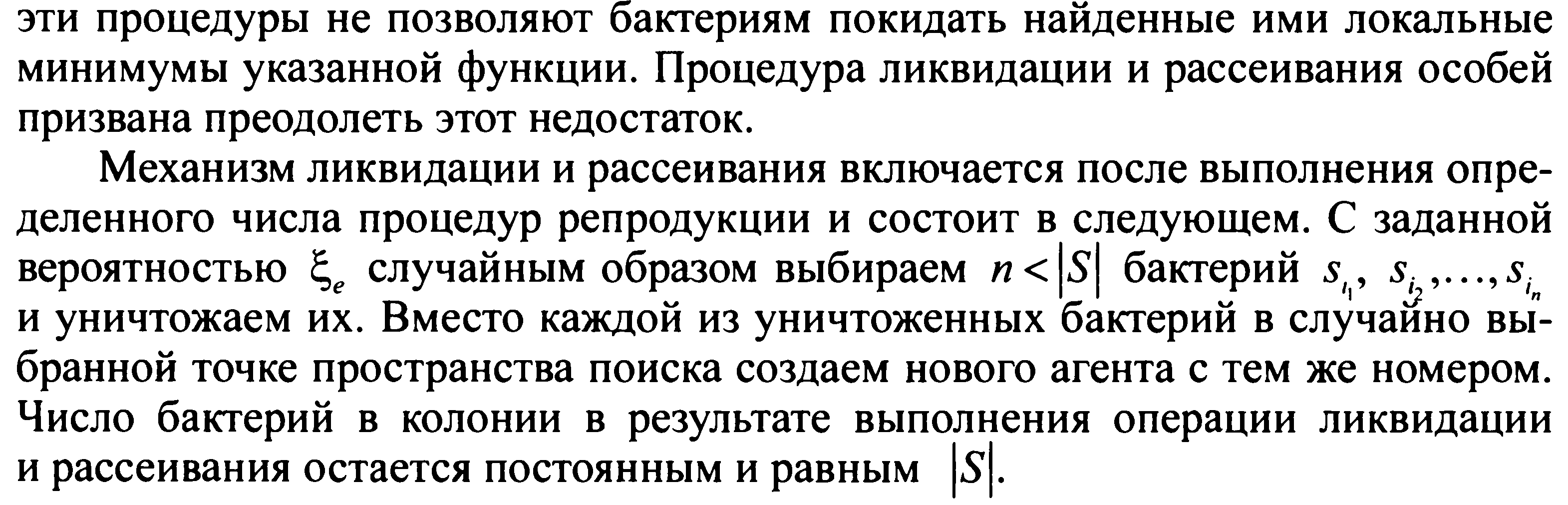
**Бактериальная оптимизация**

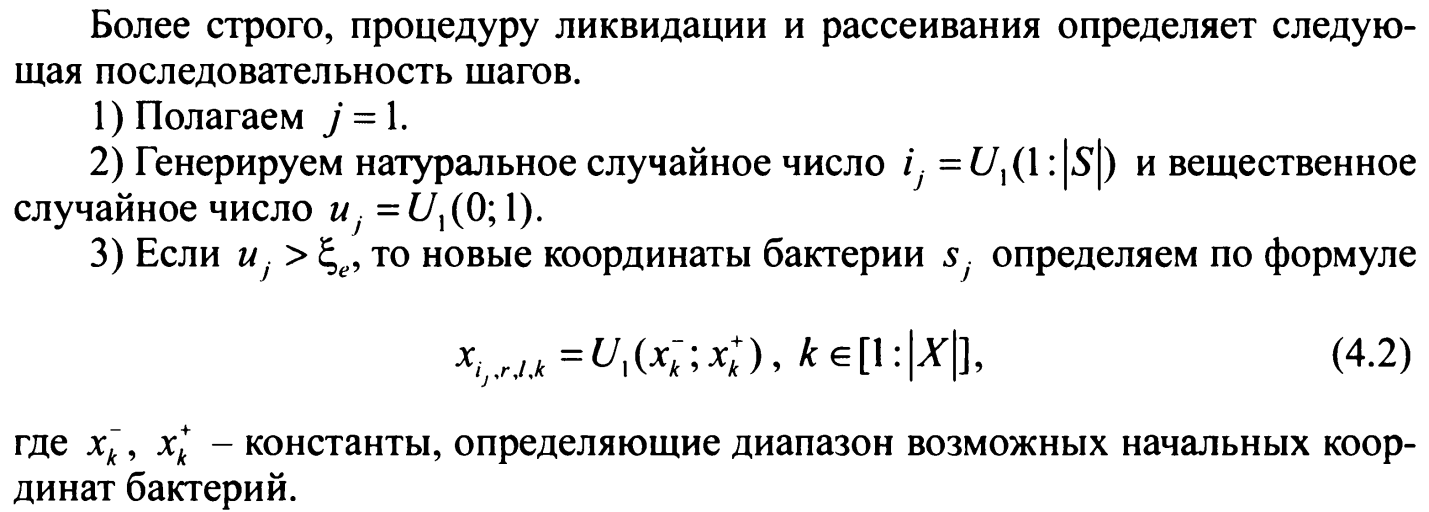
****

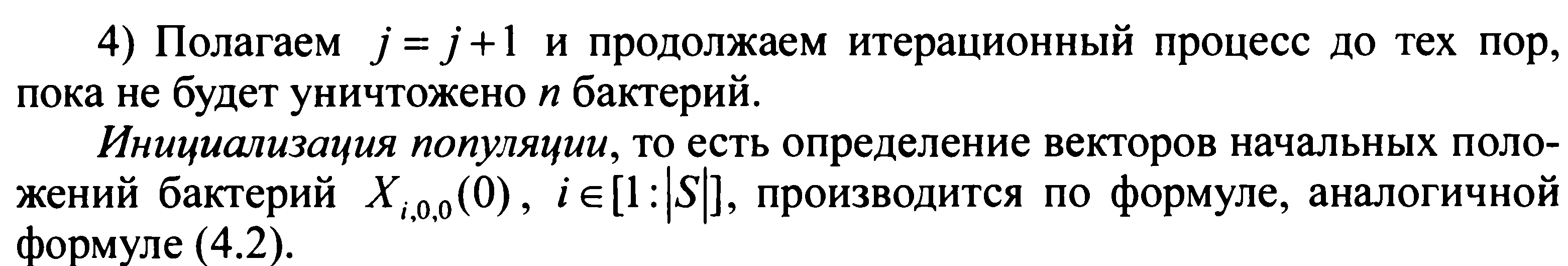
****

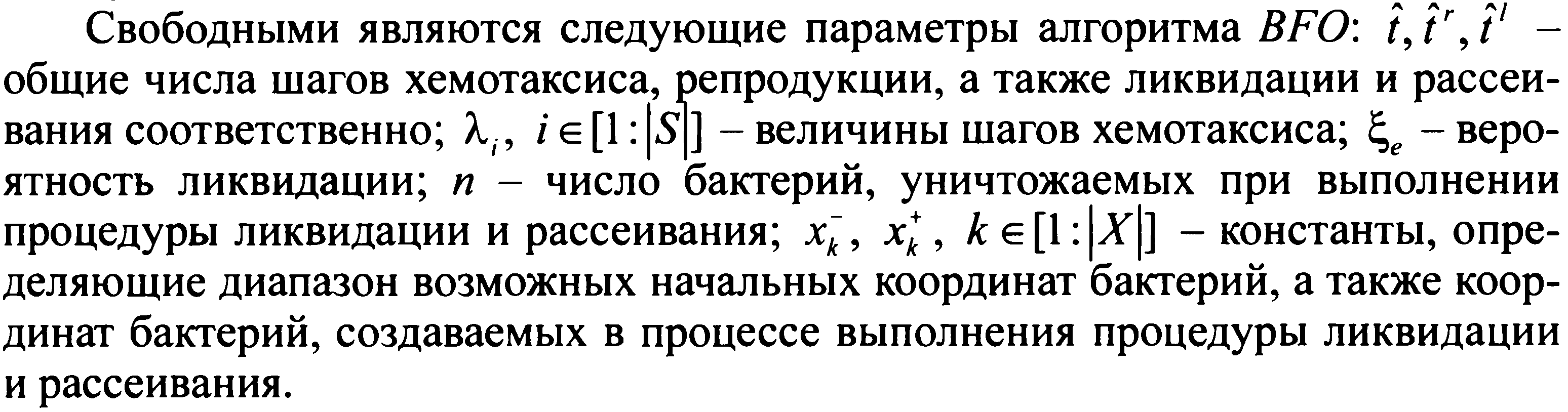
****

****

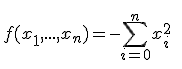
****

****

****

****

**Задание:** Разработать алгоритм бактериальной оптимизации обратной сферической функции.

Целевая функция имеет вид (так называемая гиперсфера) :.

Максимум такой функции находится в точке, когда все координаты равны 0.