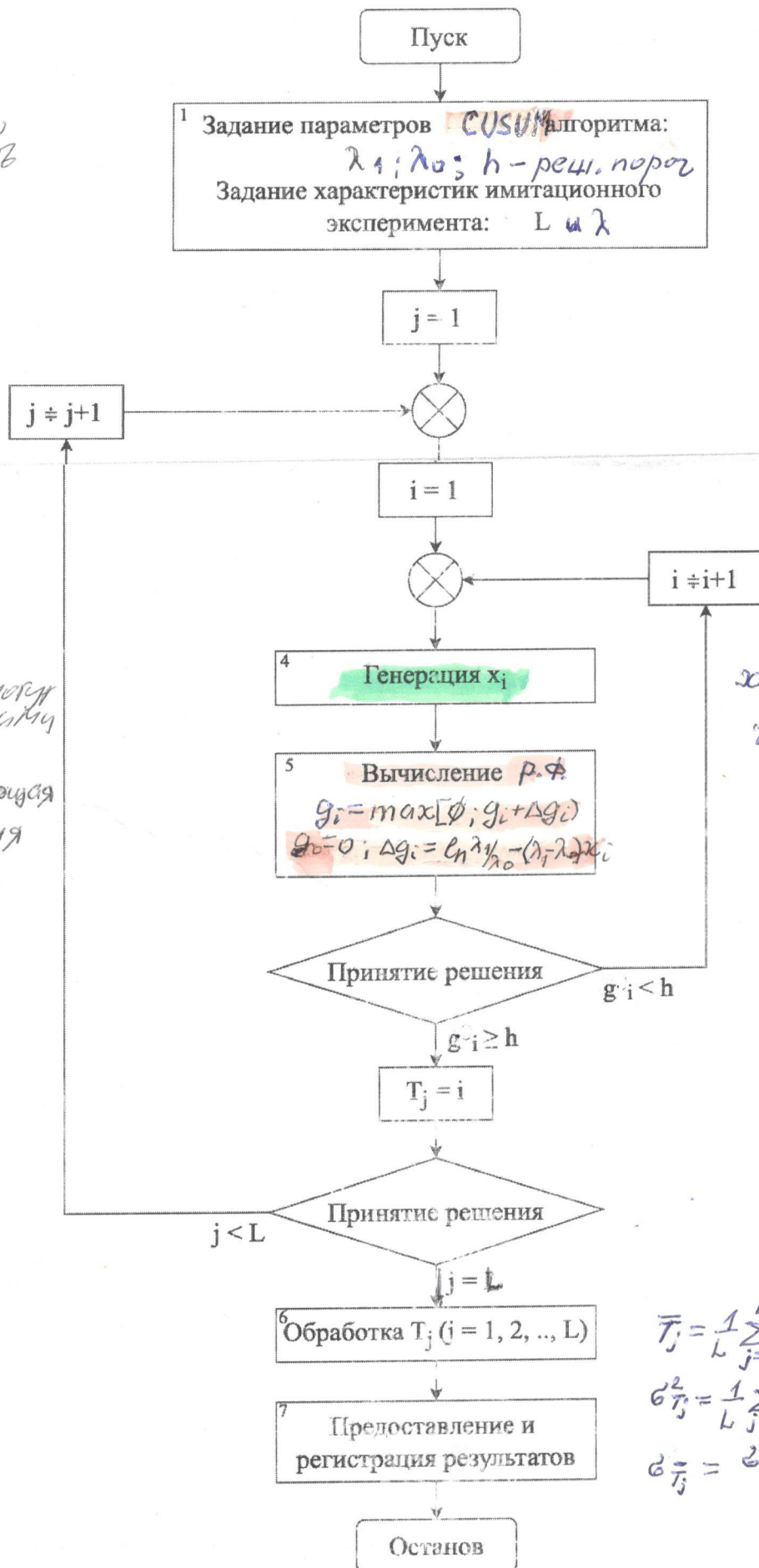


1 Базовый исследовательский алгоритм Экспоненциальное распределение $f_X(x) = \lambda \cdot e^{-\lambda x}$; $\lambda > 0$; $x > 0$

Алгоритмы могут быть разными

правильно могут быть разными
 р.ф. - решающая функция



$x_i = -\frac{1}{\lambda} \ln z_i$
 z_i - равномерно распредел. на интервале $[0, 1]$ случайные числа.

$$\bar{T}_j = \frac{1}{L} \sum_{j=1}^L T_j$$

$$\sigma_{\bar{T}_j}^2 = \frac{1}{L} \sum_{j=1}^L T_j^2 - \bar{T}_j^2$$

$$\sigma_{\bar{T}_j} = \sigma_{T_j}^2 / \sqrt{L}$$