

Вопросы практических заданий

1. Обнаружение сдвига гауссовского распределения по байесовскому критерию.
2. Обнаружение сдвига гауссовского распределения по критерию Неймана-Пирсона.
3. Процентные точки (пороги) для гауссовского, экспоненциального и релеевского распределений.
4. Процентные точки распределений Вейбулла и логарифмического нормального распределения.
5. Обнаружение изменения масштаба гауссовского распределения.
6. Обнаружение изменения масштаба экспоненциального распределения.
7. Обнаружение изменения масштаба релеевского распределения.
8. Обнаружение изменения масштаба распределения Пуассона.
9. Различение логнормального и экспоненциального распределений.
10. Различение логнормального и релеевского распределений.
11. Различение экспоненциального и релеевского распределений. Различение двух распределений Вейбулла.
12. Обнаружение сдвига в многомерной гауссовской выборке.
13. Обнаружение изменения масштаба в многомерной гауссовской выборке.
14. Обнаружение сдвига негауссовского шума с известным распределением.