

НЕРАВЕНСТВА ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИК CUSUM ПРОЦЕДУРЫ В ЗАДАЧЕ ОБНАРУЖЕНИЯ РАЗЛАДКИ

Тарасенко Антон Сергеевич, Лотов Владимир Иванович

✧ *Email: dkanus@gmail.com; Институт Математики им. С.Л. Соболева и Новосибирский Государственный Университет, Новосибирск, Россия.*

✧ *Email: lotov@math.nsc.ru; Институт Математики им. С.Л. Соболева и Новосибирский Государственный Университет, Новосибирск, Россия.*

Получены оценки в виде неравенств для среднего времени задержки с реагированием на наличие разладки и для среднего времени до ложной тревоги при обнаружении разладки с помощью CUSUM процедуры.