

## **Байесовский подход в последовательной статистической проверке гипотез о параметрах распределений**

Харин А.Ю.

Рассматриваются задачи последовательной статистической проверки гипотез о параметрах распределений вероятностей наблюдений. Предложен подход, основанный на последовательном анализе апостериорных вероятностей. На основе этого подхода построен последовательный статистический тест и исследованы его свойства. Приводятся результаты вычислительных экспериментов.