

## **ФУНКЦИИ ЛЯПУНОВА В ЗАДАЧЕ ОБ УСТОЙЧИВОСТИ ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО КОНТУРА**

*Ю.Б. Нечаев, Н.Д. Бирюк, Е.В. Латышева*

В статье обсуждаются особенности анализа устойчивости линейных систем, при этом вскрываются новые потенциальные возможности построения функции Ляпунова. Представлен конкретный анализ устойчивости параметрического контура вторым методом Ляпунова.