Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

**Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова**

РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**А.В. Юрченков, А.П. Курдюков**

**ЭЛЕМЕНТЫ ТЕОРИИ РОБАСТНОЙ**

**УСТОЙЧИВОСТИ**

Москва

ИПУ РАН

2016

УДК 519.71:681.516.35

ББК 22.18

Ю83

**Юрченков А.В.** Элементы теории робастной устойчивости : монография **/** А.В. Юрченков, А.П. Курдюков. – М.: ИПУ РАН, 2016. – 152 с. – ISBN 978-5-91450-187-4.

В монографии излагаются известные результаты из теории робастной устойчивости линейных систем с неопределенностью разных видов и несколько новых – относительно робастной устойчивости систем в теории анизотропийного управления с центрированным и не центрированным возмущением.

Научное издание предназначено для специалистов по теории управления, а также для аспирантов и студентов, желающих углубить свои знания.

**Рецензенты:** *д.т.н., проф. В.А. Уткин,*

*д.ф.- м.н. П.С. Щербаков*

**Утверждено к печати Редакционным советом Института**

*Текст воспроизводится в виде, утвержденном*

*Редакционным советом Института*

**ISBN 978-5-91450-XXX-X © ИПУ РАН, 2016**