**Мастерков, Юрий Викторович.**

## О некоторых задачах управляемости нелинейных систем : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.01.02. - Ижевск, 1999. - 93 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат физико-математических наук Мастерков, Юрий Викторович

Введение.

Глава 1. Метод штрихованных границ траекторных воронок управляемых систем.

§ 1. Траекторные воронки управляемых систем.

§ 2. Особые многообразия управляемых систем.

§ 3. О степени гладкости границ траекторных воронок линейных систем.

Глава 2. Устойчивая управляемость нелинейных систем.

§ 4. Различные типы локальной управляемости.

§ 5. Устойчивая управляемость на плоскости.

§ 6. Устойчивая управляемость в!".

Глава 3. Глобальная устойчивая управляемость.

§7. Вспомогательные утверждения.

§ 8. Достаточные условия глобальной устойчивой управляемости.