

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.	7
1-я лекция. Общие представления о геометрии магнитных полей замкнутых ловушек.	9
2-я лекция. Равновесие замкнутых плазменных конфигураций	41
3-я лекция. Устойчивость замкнутых плазменных конфигураций.	61
4-я лекция. Экспериментальное исследование нагрева и термоизоляции плазмы в установках Токамак	102
Дополнение I. Об условиях магнитогидродинамической устойчивости для замкнутых плазменных конфигураций	150
Дополнение II. О возможном происхождении аномального сопротивления плазмы в тороидальных системах	156