
OBSAH

Úvod	3
1. Základní informace o plazmě	4
2. Některé elementární procesy v plazmě	6
3. Elektrická vodivost plazmy a magnetohydrodynamika	11
4. Diagnostika plazmy	19
5. Plazma plamene	21
6. Detonační vlna	24
7. Rázová vlna	25
8. Magnetohydrodynamické dynamo	28
9. Plazmový hořák	31
10. Plazmový motor	37
11. Plazmový laser	39
12. Perspektivy a problémy realizace termojaderného reaktoru	45
Závěr	56
LITERATURA	57