

Obsah

Úvod	5
1. Transsonické a supersonické proudění v lopatkových mřížích	6
2. Aerodynamické ucpání	10
3. Supersonická komprese při transsonické expanzi	12
4. Optimalizace parametrů rázových vln	16
5. Úplavy za odtokovými hranami profilů	16
6. Odtržení proudu při nenávrhovém provozu lopatkových mříží	18
7. Metoda redukce dat	20
8. Proudění v supersonickém ejektoru	22
9. Transsonické proudění v radiální turbínové rozváděcí mříži	23
Závěr	25
Literatura	26