

1. Výpočty k termodynamice idealizovaného pracovního oběhu motoru str. 5
2. Výpočty výhřevnosti směsí paliv a vzduchu, termochemie str. 15
3. Výpočty parametrů reálného motoru str. 26
4. Výpočty a zpracování výsledků měření na PSM str. 39
5. Výpočtová řešení úloh k příslušenství PSM str. 52
6. Výpočtová řešení úloh na spolupráci PSM a plicního turbodmychadla str. 60
7. Výpočtová řešení úloh na jízdní spotřebu vozidlových PSM str. 90

Pozn.: Ve skriptech není samostatný seznam označení veličin a jejich jednotek, k zajištění správných numerických výpočtů jsou potřebná vysvětlení uvedena u zadání nebo řešení jednotlivých příkladů.

Poděkování

Autoři skriptů děkují recenzentovi prof. Ing. Janu Mackovi, DrSc., za jeho připomínky, poznámky a doporučení k věcnému obsahu skript.