

T U R I N Y S

P R A T A R M Ė	3
1. REIKALAVIMAI AIŠKINAMAJAM RAŠTUI IR BRĖŽINIAMS.....	4
2. MECHANINĖS PAVAROS KINEMATINIS SKAIČIAVIMAS.....	5
2.1. Elektros variklio parinkimas.....	6
2.2. Pavaros perdavimo skaičiaus nustatymas.....	7
2.3. Pavaros velenų sukimosi dažnio, kampinio greičio, galingumo ir sukimo momento nustatymas.....	7
3. TRAPECINIŲ DIRŽŲ PAVAROS SKAIČIAVIMAS.....	6
4. GRANDININĖS PAVAROS SKAIČIAVIMAS.....	10
5. REDUKTORIAUS SKAIČIAVIMAS IR PROJEKTAVIMAS.....	15
5.1. Cilindrinės lėtaiėgės ir greitaiėgės krumplinės pavaros projektinis skaičiavimas.....	17
5.2. Reduktoriaus velenų apytikslis skaičiavimas.....	21
5.3. Verančiųjų ir veromųjų krumpliaračių konstrukci- niai matmenys.....	23
5.4. Reduktoriaus korpuso elementų konstrukciniai matmenys.....	23
5.5. Pleištu parinkimas ir stiprumo patikrinimas.....	24
5.6. Reduktoriaus eskizinis komponavimas.....	24
5.7. Velenų ir guolių ilgiamžiškumo skaičiavimas.....	26
5.8. Patikrinamasis velenų nuovargio skaičiavimas.....	34
6. KŪGINĖS TIESIAKRUMPLĖS PAVAROS SKAIČIAVIMAS.....	38
7. SLIEKINĖS PAVAROS SKAIČIAVIMAS.....	41
8. KRUMPLIARAČIŲ IR GUOLIŲ TĖPIMAS.....	47
LITERATŪROS SĄRAŠAS.....	48
1 PRIEDAS.....	49
2 PRIEDAS.....	91
3 PRIEDAS.....	92
4 PRIEDAS	93
5 PRIEDAS	94