

OBSAH.

Strana

Úvod	1
----------------	---

A. ČÁST VŠEOBECNÁ.

1. Statické vyšetření	4
2. Diagram redukováných sil	5
3. Charakteristika	7
4. Síla přestavující	8
5. Passivní odpory	9
6. Regulátor ve spojení s rozvodem	10
7. Odstranění necitlivosti	15
8. Změna středních obrátek regulátoru	17
Dynamické vyšetření	24
9. Síly a odpory	24
10. Časové konstanty	28
11. Zatížení stroje mění se nenáhle	29
12. Zatížení stroje mění se okamžitě	31
13. Pohyb bez odporů a bez inerční síly	32
14. Pohyb se stálým odporem	37
15. Pohyb s proměnným odporem	44
16. Pohyb s inerční silou	46
17. Nejmenší nestejnóměrnost regulátoru	52
18. Ostatní vlivy	60
19. Umístění hmot regulátoru	62
20. Závěrek	67
21. Přehled důležitých vzorců dynamické části	70

B. ČÁST PODROBNÁ.

22. Odstředivé síly těles	73
23. Odstředivé síly zpružin	76
24. Regulátory kuželové	90
25. Regulátory s hruškou	91
26. Vliv jednotlivých veličin na stupeň nestejnóměrnosti	98
27. Redukovaný zdvih	103
28. Vlastní passivní odpory	103
29. Změna obrátek	106
30. Regulátory zpružinové	108
31. Regulátory s odchýlným tvarem závaží a s dvojnásobným závažím	124
32. Regulátory s vodicími křivkami	127

Ploché regulátory

Strana

33.	Celkové uspořádání	128
34.	Určení charakteristiky	134
35.	Příklady s ohledem na inerční síly a passivní odpory	142
36.	Změna obrátek	148
37.	Velikost regulátoru	151
38.	Konstruktivní poznámky	154

Tabulka I. až XII.