

Obsah

PRÍRUSTKOVÉ ČÍSLO

32130

VÚST A. S. POPOVA
ústř. odborná knihovna

Předmluva	7
1. Mechanika regulačních pohonů	11
2. Regulační technika	22
3. Momentové měniče	41
4. Elektrické regulační motory	59
a) Stejnosměrný motor sériový	60
b) Stejnosměrné derivační motory	64
c) Stejnosměrné motory kompaundní	65
d) Asynchronní motor	66
e) Jednofázový a trojfázový regulační komutátorový motor	68
f) Kaskády	77
g) Vhodnost použití elektrických regulačních motorů	82
5. Zařízení k napájení, regulaci a ovládání regulačních pohonů	86
6. Elektrické hřídele	96
7. Závislé mnohomotorové regulační pohony	103
8. Přechodné jevy u regulačních pohonů	111
9. Automatizace výroby regulačními pohony	120
10. Vlivy prostředí, krytí, chlazení a tvary strojů	124
11. Ekonomický rozbor regulačních pohonů	128
12. Regulační pohony v průmyslu:	136
Hutě	136
Obloukové pece	148
Hornictví	150
Chemie	156
Cementárny	159
Textil	159
Papír	162
Obráběcí stroje	166
Dynamometry	177
Elektrárny	178
Dopravní zařízení	179
13. Obsluha a údržba regulačních pohonů	191
14. Schémata regulačních pohonů	195
Literatura	203