

OBSAH

(strany jsou uvedeny v závorkách)

OBSAH

PŘEDMLUVA

1. ELEKTRICKÁ MĚŘENÍ

- 1.1 ZÁKLADNÍ ELEKTRICKÉ VELIČINY (5)
- 1.2 PŘESNOST MĚŘENÍ (8)
- 1.3 ELEKTROMECHANICKÉ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE (10)
- 1.4 ELEKTRONICKÉ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE (14)
- 1.5 MĚŘICÍ SYSTÉMY (16)
- 1.6 METODY MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VELIČIN (17)

2. LABORATORNÍ CVIČENÍ

- 2.1 METODIKA CVIČENÍ (20)
- 2.2 VZOROVÝ REFERÁT (21)
- 2.3 BEZPEČNOST PŘI PRÁCI NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ (22)

3. NÁVODY K LABORATORNÍM CVIČENÍM

- 3.1 ELEKTRICKÉ OBVODY (29)
- 3.2 TROJFÁZOVÝ TRANSFORMÁTOR (33)
- 3.3 ASYNCHRONNÍ MOTOR (40)
- 3.4 STEJNOSMĚRNÝ MOTOR S CIZÍM BUZENÍM (45)
- 3.5 STEJNOSMĚRNÝ SÉRIOVÝ MOTOR (49)
- 3.6 SYNCHRONNÍ MOTOR (52)
- 3.7 ASYNCHRONNÍ MOTOR S MĚNIČEM FREKVENCE (56)
- 3.8 ROZVOD ELEKTRICKÉ ENERGIE (59)
- 3.9 VLASTNOSTI POLOVODIČOVÝCH PRVKŮ (72)
- 3.10 STABILIZÁTORY (79)
- 3.11 LOGICKÉ ELEKTRONICKÉ OBVODY (84)
- 3.12 USMĚRŇOVAČE (87)
- 3.13 OVLÁDÁNÍ CHODU ELEKTRICKÝCH MOTORŮ (95)

LITERATURA