

Úloha	Název	str.
1.	Stanovení materiálových parametrů ze statické zkoušky tahem .....	5
2.	Zkoušky tvrdosti elektrotechnických materiálů .....	9
3.	Tečení elektrovedných kovů .....	15
4.	Teplotní závislost rezistivity elektrovedných kovů a odporových slitin .....	19
5.	Posouzení magneticky měkkých materiálů pomocí statických hysterezních smyček .....	22
6.	Teplotní závislost permeability feritů .....	26
7.	Stanovení průběhu koncentrace příměsí polovodičů ....	29
8.	Teplotní závislost konduktivity křemíku .....	34
9.	Měření doby života nerovnovážných nosičů náboje ....	40
10.	Teplotní závislost konduktivity tuhých izolantů ....	45
11.	Kmitočtová závislost permitivity dielektrik .....	48
12.	Teplotní závislost permitivity dielektrik .....	51
13.	Teplotní závislost kapacity keramických kondenzátorů .	54
14.	Měření průrazného napětí kapalných izolantů při průmyslovém kmitočtu .....	57
15.	Stanovení elektrické pevnosti izolačních fólií .....	61
16.	Sledování krystalické struktury polypropylenu .....	64