

Ing. František Z á r u b a METROLOGIE A NORMALIZACE MAGNETICKÝCH MĚŘENÍ V ČSSR	1
Prom.fyz. Josef K u p e c , CSc. ETALONY MAGNETICKÉ INDUKCE STŘÍDAVÉHO MAGNETICKÉHO POLE	11
Ing. Oldřich C h r a m o s t a Ing. Karel Š v é d a , CSc. Ing. Karel B a r t u š e k , CSc. POLOAUTOMATICKÉ MĚŘENÍ KONFIGURACE MAGNETICKÉHO POLE S VYUŽITÍM MALÉ VÝPOČETNÍ TECHNIKY	17
Ing. Pavel R i p k a MĚŘENÍ STŘÍDAVÝCH A IMPULSNÍCH MAGNETICKÝCH POLÍ FEROMAGNETICKOU SONDOU	25
Ing. Václav M o u c h a AUTOOSCILAČNÉ ČÍSLICOVÉ SNÍMAČE PRE MERANIE SLABÝCH MAGNETICKÝCH POLÍ	31
Doc. Ing. Milan M i k u l e c , CSc. PŘÍSPĚVKY K PROBLEMATICE MĚŘENÍ ZTRÁT NA PŘEMAGNETOVÁNÍ	40
Ing. Václav H a v l í č e k , CSc. KOMPENZAČNÍ FEROMETR ŘÍZENÍ MIKROPOČÍTAČEM	46
Doc. Ing. Karel D r a x l e r Doc. Ing. Jaroslav H r a b á k Ing. Petr K a š p a r , CSc. Ing. Pavel R i p k a MĚŘIČ POČÁTEČNÍ PERMEABILITY TOROIDNÍCH VZORKŮ A VÝSEKŮ	53
Doc. Svetozár H e g y i , CSc. Ivan Š v o r č í k Ing. Jan B y d ž o v s k ý VZORKOVACÍ HYSTERÉZIGRAF RIADENÝ MIKROPOČÍTAČOM	59
Ing. Marián Š t o f k a , CSc. NAPÁJACÍ ZDROJ PRE STRIEDAVÉ MAGNETOVANIE S VNÚTENÝM PRIEBEHOM INDUKCIE VO FEROMAGNETIKU, S FREKVENCIOU DO 100 KHZ.....	66
Ing. Miroslav C h v o j , CSc. VIBRAČNÍ MAGNETOMETR PVM	71

RNDr. Vít J e l í n e k , CSc. ANIZOTROPIE IZOTERMÁLNÍ REMANENTNÍ MAGNETIZACE HORNIN ZÁKLADY TEORIE A METODA MĚŘENÍ	78
Doc. Ing. Jozef S l á m a , CSc. ROZPTYL PARAMETROV V ZLOŽENOM MAGNETICKOM OBVODE	94
Doc. Ing. Jiří G a l a š , CSc. VÝPOČET PŘESNOSTI MĚŘENÍ B A H NA TYČOVÉM VZORKU	103
Doc. Ing. Pavel G o n d a , CSc. VYHODNOTENIE NAMERANÝCH CHARAKTERISTÍK MAGNETOVANIA MIKROPOČÍTAČOM	110
Ing. Ladislav K m e n t RNDr. Petr N o v á k MĚŘENÍ KOERCIVITY H_{cJ} MATERIÁLŮ S EXTREMNÍ MAGNETICKOU TVRDOSTÍ	118
RNDr. Petr N o v á k Ing. Ladislav K m e n t MĚŘENÍ PERMANENTNÍCH MAGNETŮ TYPU ORMAKON	124
Ing. Zdeněk T i s c h e r , CSc. TVAŘITELNÉ MAGNETICKY TVRDÉ MATERIÁLY	130
RNDr. Pavol B u t v i n , CSc. Ing. Martin H l á s n i k RNDr. Beata B u t v i n o v á , CSc. TEPELNÉ SPRACOVANIE KOVOVÝCH SKIEL	137
RNDr. Vladimír Š i m í k MĚŘENÍ TERMOMAGNETICKÉ KŘIVKY KOVOVÝCH SKEL	144
RNDr. Stanislav U l i č i a n s k y K PROBLEMATIKE MERANIA HYSTERÉZNYCH SLUČIEK NA MALÝCH OTVORENÝCH VZORKÁCH FEROMAGNETICKÝCH MATERIÁLŮV	151
Ing. Aleš F i l i p , CSc. MĚŘENÍ VELKÝCH STEJNOSMĚRNÝCH PROUDŮ NA ZÁKLADĚ NUKLEÁRNÍ MAGNETICKÉ REZONANCE	158
Ing. Andrej S á n d o r POZNATKY O VPLYVE MAGNETICKÝCH POLÍ NA BIOLOGICKÉ ORGANIZMY	165

Ing. Vladislav W i g l a s z

Lubomír V e č e r e k

Ing. Jiří H l o s t a

ZKUŠENOSTI Z PRŮBĚŽNÉHO MĚŘENÍ MAGNETICKÝCH VLASTNOSTÍ

ORIENTOVANÝCH KŘEMÍKOVÝCH OCELOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY

DO 1000 MM 171