

Předmluva Ing.Karel Hoder	1
Úvodní referát Ing.Václav Pecháček	2
Spolehlivost M3T 320 Ing.Marie Zlámalová	5
Nové způsoby oceňování programového vybavení a projektů automatizovaných systémů Ing.Libuše Litoborská	10
Dokumentace programu Doc.Ing.Václav Rádl	16
Skúsenosti s využitím dialógového programu "VSTUP 2" pre načítanie vstupov v podmienkach FIO Keramoprojekt Trenčín Ing.Miroslav Holinka, Ing.Vladimír Starosta	31
Řešení soustav lineárních rovnic RNDr.Marie Rittrová	36
Procesory pro stroje FQH a WCFHD Ing.Jiří Peška, CSc.	41
Automatizované zpracování technologické dokumentace pomocí IT 20 Ing.Zdeněk Kakáč	56
Číslíkové zpracování křivky průtok-objem úsilného výdechu vitální kapacity na počítači M3T 320.2 jako diagnostický test v plicním lékařství Ing.Marie Perglerová, Ing.Milan Mínarovgeh, CSc., MUDr.Jozef Labus	66
Realizace statistických metod pro potřeby metrologického zabezpečení automatizovaných měření s IMS-2 Ing.Miroslav Hos	74
Vývoj programů na počítači M3T 320 pro systémy s mikroprocesory řady I 8080 a 7 80(U 880 D) Ing.Jiří Kotva, p.m., Jiří Horák	79
Rozšířený soubor příkazů pro řízení sběrnice IMS-2 Ing.Karel Pšenčík	86

Rozšíření interpretu BASIC-20 pro účely řízení testeru Ing.Pavel Vraj	91
Modifikace přerušovacího systému M3T 320 Ing.Petr Šesták	99
Využití systému IT 10 při rentgen-fluorescenční spektrometrii RNDr.Miroslav Kobr, CSc., Ing.Zdeněk Spitzer, CSc.	105
Systém pro analýzu signálů Ing.Jaroslav Šustr	110
Využití IM M3T 300.2 pro sledování vertikálních deformací turbogenerátorů na EMĚ III Ing.Jiří Lechner, Ing.Vladimír Řebík	117
Měření hydraulických prvků s M3T 320 a IMS-2 Ing.Zbyněk Růžička, CSc.	122
Automatizovaný systém řízení cejchovního stendu Škoda ZES a měření odezvy cejchovaných přístrojů radiální kontroly na bázi CAMAC a IT-20 pro ja- dernou elektrárnu Mochovce Ing.Vladimír Gottfried a kol.	128
Automatický měřicí systém s terminálem M3T 300 a laser-interferometrem Ing.František Šácha	134
Metody zajištění přesnosti automatizovaných měření Ing.Bohumil Žák, CSc., Doc.Ing.Pavel Pivonka, CSc.	139
Programové vybavení M3T 320.0 pro sběr analogových dat Ing.Otakar Beneš	142
Zkušenosti z provozu terminálů M3T 320 v ASŘ TP v ČKD ZWP Ing.V.Straka	148
Příprava a hodnocení výzkumných úkolů plánu RVT na IT 20 Doc.Ing.Vladimír Horáček, CSc., Ing.Dalibor Bartoněk	154
Evidenční materiál MTZ Ing.Zdenka Mihalidesová	159
Využívání terminálových systémů IT 20 v ASŘ Metra Blensko k.p. Ing.Miroslav Hrbek	164

Komunikace M3T 320 s počítačem ADT 4700 na větší vzdálenosti a přenos grafických informací pplk.Vlastimil Pejchal,	172
Model výroby a spotřeby energií v podniku Jiří Hrnčíř	179
Sledování spotřeby elektrické energie - malo- odběr Jiří Knobloch, p.m.	183
Grafický výstup pro M3T 320.0 Ing.Vít Hlinovský, CSc., Doc.Ing.Pavel Pivoňka	188
Připojení tiskárny k 6313/6314 k M3T 320.0 Ing.Rudolf Papík	190
Implementace systému PC DOS na terminál M3T 320.4 Ing.Zbyněk Šníd, Ing.Jeroslav Musil	195
Vývojový systém M3T 320 G Ing.Milan Vojta	202