

OBSAH

Perspektiva základních geodetických bodových polí Doc. Ing. Ladislav Hora, CSc.	7
Úlohy, metody a perspektivy geodézie vo vede a národnom hospodárstve Ing. Ján Kukuča, DrSc.	10
Výchova odborníkov pre potreby geodetických základov Doc. Ing. Irena Mitášová, CSc.	15
Globální souřadnicové systémy a jejich definice Ing. Jan Vondrák, DrSc.	20
Stabilita terestrického súradnicového systému Doc. Ing. Ján Melicher, CSc. Ing. Ján Hefty, CSc.	32
Kosmické metody a určování polohy Ing. Georgij Karský, CSc.	42
K možnostem transformací souřadnic v družicových sítích Ing. Jaroslav Prachař, CSc.	53
Současné možnosti přesného určení astronomické polohy a azimutu Ing. Josef Šuráň, CSc.	62
Nové družicové experimenty pro geodetické účely Ing. Jaroslav Klokočník, CSc.	73
Současný stav a možnosti řešení základního bodového pole Ing. Miloš Cimbálník, CSc.	86
K polohové přesnosti bodů Prof. Ing. Zdeněk Nevosád, DrSc.	96
Databáze číselných údajů základního polohového bodového pole Ing. Ladislav Zajiček, CSc.	103
Problémy budovania a stability polohových geodetických sietí energetických diel Doc. Ing. Jaroslav Abelovič, CSc. Ing. Ernest Bučko, CSc. Doc. Ing. Jozef Mičuda, CSc.	109
K problému voľby cieľových funkcií pri budovaní polohových sietí Ing. Ján Pecár, CSc.	115
Analýza geodetických sietí pomocou silofunkcií štatistických testov Ing. Ján Dobeš, CSc. RNDr. Ing. Lubomír Kubáček, DrSc.	120

Koncepcia budovania polohovej geodetickej siete na území hlavného mesta SSR Bratislavy Ing. Ján Dobeš, CSc.	127
Nová trigonometrická sieť Brno a první zkušenosti z jejího využívání Ing. Josef Reška Ing. Josef Weigel, CSc.	131
Stav a perspektivy výškového bodového pole Ing. Antonín Zeman, CSc.	136
Stav a perspektivy tíhových bodových polí Ing. Stanislav Olejník	145
Geodetická hlediska studia dynamiky zemského povrchu Ing. Pavel Vyskočil, CSc.	153
Časové změny tíhového pole - geodetický pohled Ing. Zdeněk Šimon, DrSc.	162
Vplyv zvlnenia hladinových plôch na určenie polohy bodu Ing. Marcel Mojzeš, CSc.	169
Databázové uspořádání tíhového bodového pole Ing. Lubomír Träger, CSc.	175
Databázové prostredie pre budovanie etapovej gravimetrickej siete Ing. Matej Klobušiak	181
Niektoré faktory spoľahlivosti geometrickej nivelácie Doc. Ing. Jaroslav Abelovič, CSc. Doc. Ing. Ján Mitáš, CSc.	186
Súčasný stav ČSJNS a možnosti jej modernizácie Ing. Ján Vanko	191
Posouzení přesnosti nivelace Ing. František Beneš, CSc.	197
Beiträge der DDR zum astronomischen Referenzsystem Prof. Dr.-Ing. Klaus-Günter Steinert	202
Die heutige Lage und die Entwicklungsperspektiven des horizontalen geodätischen Basisnetzes in Ungarn Prof. Dr. Ferenc Sárközy	206