

SPIS TREŚCI

M.Figurski. Wojskowa Szczegółowa Sieć Geodezyjna (WSSG). Ostateczne wyniki wyrównania	5
M.Figurski, J.Hefty, J.B.Rogowski. Sieć CEGRN i jej rola w konserwacji Europejskiego Układu Odniesienia EUREF	15
J.Śledziński. Realizacja projektów CEI CERGOP i UNIGRACE	29
M.Figurski. Sieci lokalne: Format SINEX	35
J.Bogusz, L.Kujawa, W.Kurka, M.Piraszewski, J.B.Rogowski, A.Dobrowolski, W.Leszczyński, M.Szołucha. Wykorzystanie wyznaczenia pozycji techniką GPS w monitorowaniu stanu środowiska naturalnego	45
W.Góral, J. Kudrys. Analiza możliwości wykorzystania w praktyce geodezyjnej pomiarów sygnałów od satelitów GPS znajdujących się nisko nad horyzontem	57
A.Krankowski. Wpływ jakości orbit satelitów GPS na dokładność wyznaczenia pozycji	65
M.Dobrzycka, M.Sękowski, R.Zdunek. Warunki i ograniczenia stosowania w praktyce geodezyjnej obserwacji ze stacji permanentnych GPS	75
J.Bogusz, M.Figurski, M.Kruczyk, L.Kujawa, W.Kurka, M.Piraszewski, J.B.Rogowski. Obserwatorium Astronomiczno-Geodezyjne w Józefosławiu. Stan obecny i plany na przyszłość	81
J.Śledziński, K.Czarnecki, J.Rogowski, A.Fellner, H.Jaferník, R.Olszewski. Koncepcja RTK DGPS na bazie dwóch stacji eksperymentalnych dla potrzeb geodezyjno-nawigacyjnych	91
P.Banasik. Próba ograniczenia wpływu błędów współrzędnych punktów łącznych na wyniki transformacji pomiarów GPS na układ 1965	99
Z.Adamczewski. Zastosowanie pseudo-skali pomiarowej do analizy dokładnościowej zbiorów empirycznych	107
W.Kamiński. Odporna estymacja bayesowska na przykładzie wyrównania sekwencyjnego	117

M.Plewako. Pozyskiwanie współrzędnych Gaussa-Krügera w szerokiej strefie południkowej	125
B.Skorupa. Oszacowanie stopnia zakrycia horyzontu stanowiska pomiarowego na podstawie analizy wyników pomiarów GPS	131
A. Sas-Uhrynowski, M.Cisak, A.Sas, L.Siporski. Zmodernizowana podstawowa osnowa grawimetryczna kraju (POGK 97)	137
A.Sas. Analiza porównawcza nowej podstawowej osnowy grawimetrycznej kraju (POGK97) z osnową z lat 60-tych	143
L.Siporski. Wyrównanie wyników pomiarów nowej podstawowej osnowy grawimetrycznej kraju (POGK97)	149
A.Sas-Uhrynowski. Pomiary absolutne na podstawowej osnowie grawimetrycznej kraju	153
Z.Ząbek. Długookresowe absolutne zmiany przyspieszenia siły ciężkości w Obserwatorium Astronomiczno-Geodezyjnym w Józefosławiu	161
M.Barlik. Problem włączenia naziemnych pomiarów gradientometrycznych do badania kształtu geoidy	169
A.Pachuta, M.Barlik, B.Kalinowska-Śledzińska, S.Margański, J.Walo. Poprawka w sieciach grawimetrycznych uwzględniająca rzeczywisty pionowy gradient siły ciężkości	187
A.Pachuta. Wykorzystanie cyfrowego woltomierza w rejestracji pomiarów grawimetrem LCR prowadzonych w podstawowej sieci grawimetrycznej Polski	195
A.Łyszkowicz. Grawimetryczna quasigeoida model QUASI97B a Układ Wysokościowy KRONSTAD 86	205
W.Pachelski. Aspekty numeryczne wyrównania krajowej osnowy wysokościowej	213
S.Mroczek. Wspólne badania zmian wiekowych pola geomagnetycznego na polskiej i białoruskiej sieci punktów wiekowych	221
Z.Adamczewski, E.Nowak, T.Knap. Wyrównanie lognormalne i metoda najmniejszych logkwadratów	227
Z.Adamczewski, R.Pierzchała. Analiza introspektywna czasowych ciągów obserwacyjnych metodą eliminacji trendów	235