

Spis treści

Streszczenia	5
Summaries	14
<i>Maciej Antosiewicz</i>	
System pozycjonowania precyzyjnego o przeznaczeniu ogólnopolskim dla województwa małopolskiego	23
<i>Mieczysław Bakuła, Stanisław Oszczak, Radosław Baryła, Dariusz Popielarczyk, Wojciech Jarmołowski, Arkadiusz Tyszko, Bartłomiej Oszczak, Eliza Sitnik, Rafał Gregorczyk, Paweł Wielgosz, Jacek Rapiński, Grzegorz Jesiotr</i>	
Wyznaczenie współrzędnych osnowy szczegółowej GPS III powiatu wieruszowskiego	43
<i>Piotr Banasik</i>	
Wyznaczenie wysokości normalnej oraz charakterystyk pola ciężkościowego dla stacji permanentnej KRAW	53
<i>Radosław Baryła, Mieczysław Bakuła, Stanisław Oszczak</i>	
Zastosowanie metod pozycjonowania GPS do modernizacji osnowy geodezyjnej oraz ewidencji gruntów i budynków	61
<i>Józef Beluch, Mariusz Frukacz, Józef Mróz, Andrzej Pokrzywa, Tadeusz Szczutko</i>	
Badania precyzyjnego sprzętu do niwelacji w geodezyjnym laboratorium metrologicznym AGH	71
<i>Józef Beluch, Mariusz Frukacz, Józef Mróz, Andrzej Pokrzywa, Tadeusz Szczutko</i>	
Wyniki badań współczynnika liniowej rozszerzalności termicznej inwarowych łąk niwelacyjnych po modernizacji komory w geodezyjnym laboratorium metrologicznym AGH w Krakowie	81
<i>Jarosław Bosy</i>	
Precyzyjne opracowanie obserwacji GPS w sieciach lokalnych nawiązanych do stacji permanentnych EPN/IGS	91
<i>Jacek Rapiński, Sławomir Cellmer</i>	
Wpływ dołączenia obserwacji od pseudosatelity na wyrównanie sieci GPS	103

<i>Mariusz Figurski, Marcin Gałuszkiewicz, Paweł Kamiński</i>	
Monitorowanie polskiej sieci stacji referencyjnych GPS	111
<i>Idzi Gajderowicz</i>	
Propozycja nowego polskiego układu wysokościowego.....	125
<i>Władysław Góral, Jacek Kudrys</i>	
Obliczanie poprawek uwzględniających wpływ charakterystyk anten w pomiarach fazowych GPS	133
<i>Bernard Kontny, Sławomir Szwed, Marcin Zając</i>	
Modelowanie ruchu stacji EPN/IGS „Wrocław” na podstawie analizy ciągów czasowych obserwacji GPS	141
<i>Kamil Kowalczyk</i>	
Ruchy pionowe skorupy ziemskiej w Polsce	157
<i>Mariusz Figurski, Krzysztof Kroszczyński</i>	
Refrakcja troposferyczna w świetle meteorologicznych mezoskalowych modeli prognostycznych	169
<i>Zofia Rzepecka, Alojzy Wasilewski</i>	
Wpływ dołączenia pseudosatelity na wyznaczenia GPS w warunkach załon sfery niebieskiej	177
<i>Zbigniew Szczerbowski, Piotr Banasik, Jacek Kudrys</i>	
Przykład wykorzystania techniki GPS w pomiarach wysokościowych na obszarach górniczych	191
<i>Tadeusz Szczutko</i>	
Badania związane z występowaniem błędów cyklicznych w precyzyjnych dalmierzach elektrooptycznych	203
<i>Bogdan Skorupa</i>	
Wyznaczenie drugoróżnicowych całkowitoliczbowych nieoznaczoności cykli w pomiarach fazowych GPS zarejestrowanych na punktach lokalnej sieci stacji permanentnych	213