

**PRACE INSTYTUTU GEODEZJI I KARTOGRAFII**  
**ТРУДЫ ИНСТИТУТА ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ**  
**PROCEEDINGS OF THE INSTITUTE OF GEODESY AND CARTOGRAPHY**

---

**Tom XXIII**

**Zeszyt 3(54)**

**PL ISSN 0032-6224**

BOHDAN BOHONOS

528.77:622.83:528.74

Technologia wyznaczania dużych, szybkozmiennych przemieszczeń i odkształceń powierzchni terenów górniczych na podstawie zdjęć lotniczych oraz wyniki jej zastosowania

JERZY GAŹDZICKI

528.33

Analiza dokładności poziomych sieci geodezyjnych

IDZI GAJDEROWICZ

528.335.2

Wielogrupowe ścisłe wyrównanie sieci poligonowych

**WARSZAWA 1976**

---

PAŃSTWOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WYDAWNICTW KARTOGRAFICZNYCH

Rada Wydawnicza  
przy Instytucie Geodezji i Kartografii  
*Bogdan Ney (przewodniczący), Henryk Z. Kowalski (zast. przewodniczącego), Wojciech Janusz, Paweł Niemczyk, Julian Radecki, Stanisław Różanka, Tomasz Rybicki, Alicja Łuczyńska (sekretarz)*

Redaktor naukowy  
PRAC INSTYTUTU GEODEZJI I KARTOGRAFII  
HENRYK Z. KOWALSKI

Zespół redakcyjny  
*Jerzy Bokun, Andrzej Ciołkosz, Krystyna Podlacha*

Adres Redakcji  
Instytut Geodezji i Kartografii  
00-950 Warszawa, ul. Jasna 2/4

Redaktor techniczny  
*Janusz Sitek*

---

PPWK, Warszawa 1976, nakład 400+100 egz., ark. wyd. 6, ark. druk. 4+2 wklejki. Papier druk. sat kl. III, g 80, 70×100. Oddano do składu 23. VI. 1976 r. Podpisano do druku w listopadzie 1976 r. Druk ukończono w listopadzie 1976 r. Cena zł 18,—

---

Z.G.K-ce Zakł. nr 5 Bytom Przemysłowa 2 — zam 279 J-94

**Indeks 37357**