

## SPIS TREŚCI

Grzegorz BOJDYS, Teresa GRABOWSKA, Aleksander WÓJCIK  
& Zdzisława MEDOŃ

Wyniki badań nad lokalnymi zmianami pola magnetycznego Ziemi  
na lubelskim skłonie wschodnioeuropejskiego kratonu (profil Parczew – Chełm)  
*Study on the relative local temporal changes of the geomagnetic field on the Lublin  
slope of the East European Craton (the Parczew – Chełm profile).....* 155

Kaja PIETSCH, Szczepan J. POREBSKI & Paweł MARZEC

Wykorzystanie sejsmostratygrafii do rozpoznania rozkładu miocénskich facji  
zbiornikowych w północno-wschodniej części zapadliska przedkarpackiego  
*The use of seismostratigraphy for exploration of Miocene gas-bearing  
reservoir facies in the NE part of the Carpathian Foreland Basin (Poland) .....* 173

Juliusz MIECZNIK & Wojciech KLITYŃSKI

Visualization of magnetotelluric data with apparent velocity method  
*Wizualizacja danych magnetotellurycznych przy zastosowaniu metody  
pozornych prędkości .....* 187

Zbigniew KASINA

The analysis of the effectiveness of the seismic noise attenuation by means  
of Karhunen–Loeve (K-L) transform  
*Analiza skuteczności tłumienia zakłóceń sejsmicznych za pomocą  
transformacji Karhunena–Loevego (K-L) .....* 203

MARIA BAŁA

Ocena typu zailenia w skałach piaskowcowo-ilastych na podstawie  
danych geofizyki otworowej – metoda wykresów krzyżowych  
*Evaluation of shale distribution in shaly-sand rocks on the basis  
of well logging data – the crossplots method .....* 223

Anna WOJAS, Anna ROLIRAT & Teresa GRABOWSKA

Rekonesansowe badania podatności magnetycznej utworów przypowierzchniowych  
na wybranych obszarach południowej Polski  
*Reconnaissance investigations of magnetic susceptibility of subsoil  
formation in the selected areas in southern Poland .....* 241

Wskazówki dla Autorów ..... 263