

SPIS TREŚCI

Geologia, geochemia i geofizyka / Geology, geochemistry and geophysics

Wykorzystanie skompilowanych badań termicznych w charakterystyce skał macierzystych na przykładzie warstw menilitowych

The use of compiled thermal methods in the characteristics of source rocks on the example of menilite beds

Małgorzata Labus, Maria Kierat, Irena Matyasik, Karol Spunda, Małgorzata Kania, Marek Janiga, Wojciech Bieleń67

Badanie wpływu zawartości mineralów ciężkich na naturalną promieniotwórczość skał miocenu zapadliska przedkarpackiego

Study on the impact of heavy minerals to natural radioactivity of the Miocene rocks in the Carpathian Foredeep

Urszula Zagórska, Aleksandra Sikora, Grażyna Łykowska77

Pomiary dwuenergetycznej tomografii (Dual Energy CT) w celu badania skał
Calibration of dual energy CT scans for rock core examination

Marek Dohmalik, Jan Kaczmarczyk83

FRACTALS – return to origin

Fraktale – powrót do źródeł

Piotr Such89

Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation

Simulation modeling of physical dispersion phenomenon observed in experimental data

Symulacyjne modelowanie zjawiska dyspersji fizycznej obserwowanej w danych eksperymentalnych

Andrzej Gołąbek94

Badania i ocena szkodliwości drgań mechanicznych występujących na stanowiskach pracy w górnictwie nafty i gazu

Examination and evaluation of the harmful effects of mechanical vibrations occurring at work stations in the oil and gas mining industry

Janusz Buczek, Zbigniew Balawajder, Tadeusz Kwilosz 101

Gazownictwo, ochrona środowiska / Gas industry, environmental protection

Prognozowanie zapotrzebowania na gaz metodami sztucznej inteligencji

Forecasting gas demand using artificial intelligence methods

Andrzej Paliński 111

Certyfikaty / Attestation of products 118

Polskie Normy / Polish Standards 123

Irena Heller – **Wspomnienie pośmiertne / Posthumous memory** 128