

SPIS TREŚCI

Elastic properties of some clay minerals

Własności sprężyste niektórych minerałów ilastych

Serhiy Andriyovych Vyzhva, Georgiy Trokhymovych Prodayvoda, Andrii Serhiyovych Vyzhva 743**Wyznaczenie typów petrofizycznych skał czerwonego spągowca z rejonu południowo-zachodniej części niecki poznańskiej na podstawie analizy statycznej wyników pomiarów laboratoryjnych**

Assignment of types of Rotliegend sandstones from the southwestern part of the Poznań Basin based on static analysis results of laboratory measurements

Jolanta Klaja, Grażyna Łykowska 757**Estymacja czasu interwałowego z profilowań geofizyki otworowej metodą sieci neuronowych**

Estimation of interval times from geophysical logs with the use of the neural network method

Irena Gąsior, Beata Reicher 765**Wykorzystanie przenośnego spektrometru XRF do pomiarów składu chemicznego skał**

The use of portable XRF spectrometer for measuring the chemical composition of rocks

Rafał Skupio 771**Badania zapłonu propelantów na stacjonarnym silniku laboratoryjnym**

Propellants' ignition tests on a solid rocket engine

Łukasz Habera 778**Zastosowanie hybrydowej metody optymalizacji rojem cząstek w procesie automatycznej kalibracji modeli złożowych**

The use of a hybrid particle swarm optimization method in the process of automatic calibration of reservoir models

Piotr Łętkowski 784**Wpływ prądów tellurycznych na potencjał względem ziemi stalowego podziemnego rurociągu**

The influence of telluric currents on the potential relation to ground underground steel pipeline

Tomasz Minor 794**Problematyka korelacji pomiędzy standaryzowaną a rzeczywistą precyzją metod badań produktów naftowych w międzynarodowych badaniach porównawczych**

The problem of correlation between the standardized and the actual precision of the test methods of petroleum products analysis in international comparative studies

Michał Krasodomski, Marek Kwinta 802**Technika ablacji laserowej połączona ze spektrometrią mas plazmy indukcyjnie sprzężonej (LA ICP MS) i możliwości jej wykorzystania w analizie produktów naftowych**

Laser ablation inductively coupled with plasma mass spectrometry (LA ICP MS) technique and the possibilities of its application in the analysis of petroleum products

Marek Kozak 810