

SPIS TREŚCI

Ocena efektywności sposobów zwiększania rozdzielczości danych sejsmicznych w poszukiwaniach węglowodorów w świetle zastosowanej metodyki akwizycji i procedur modyfikacji spektralnej

Evaluation of the efficiency of the methods of increasing seismic data resolution in exploration of hydrocarbons in light of the applied acquisition methodology and procedures of spectral modification – real case study

Halina Jędrzejowska-Tyczkowska 3

Ocena dynamiki spalania propelantów w środowisku węgla kamiennego

Evaluation of propellant combustion dynamics in coal environment

Kamil Hebda, Łukasz Habera, Marek Dohnalik, Piotr Koślik, Justyna Hadzik 22

Influence of the contact time of the preflush fluid with the filter cake on the effectiveness of the purification of the annular space

Wpływ czasu kontaktu cieczy przemycającej z osadem płuczkowym na skuteczność oczyszczenia przestrzeni pierścieniowej

Marcin Kremieniewski, Marcin Rzepka, Miłosz Kędziński 29

Przegląd metod pomiaru emisji metanu wraz z analizą możliwości ich zastosowania do pomiaru emisji metanu z gazociągów

A review of methane emission measurement methods along with an analysis of their applicability to the measurement of methane emissions from gas pipelines

Jadwiga Holewa-Rataj, Ewa Kukulska-Zajac 37

Problem zastosowania ochrony katodowej na obiektach złożonych

The problem with applying cathodic protection to complex objects

Paweł Stochaj 44

Wytwarzanie zmodyfikowanego aromatycznego plastyfikatora naftowego TDAE

Production of modified petroleum aromatic plasticizers TDAE

Stefan Ptak, Artur Antosz, Janusz Jakóbiec 49

Badanie stabilności termooksydacyjnej smarów plastycznych. Część 3 – Kompleksowe smary litowe

Determination of thermal-oxidation stability of lubricating greases. Part 3 – Lithium-complex greases

Agnieszka Skibińska, Magdalena Żółty 61

Oznaczenia składu grupowego olejów bazowych

Determination of the hydrocarbons group in base oils

Agnieszka Wieczorek 67

Kronika / Chronicle 75

Prof. zw. dr hab. inż. Józef Raczkowski – Wspomnienie pośmiertne / Posthumous memory 76