

SPIS TREŚCI – LIPIEC 2021 / TABLE OF CONTENTS – LIPIEC 2021

Godło „TERAZ POLSKA” dla Instytutu Nafty i Gazu – Państwowego Instytutu Badawczego..... 418

Geologia, geochemia i geofizyka / Geology, geochemistry and geophysics

Porównanie modeli prędkości obliczonych w wykorzystaniem różnych wariantów prędkości i algorytmów na profilu sejsmicznym 2D na potrzeby migracji czasowej po składaniu

Comparison of velocity models computed using different velocity variants and algorithms on a 2D seismic profile for poststack time migration

Łukasz Bajewski, Aleksander Wilk, Andrzej Urbaniec 419

Wykorzystanie technik sztucznych sieci neuronowych do predykcji wybranych parametrów jako uzupełnienia zbioru danych wejściowych w konstrukcji modeli parametrycznych 3D

The use of artificial neural network techniques to predict selected parameters as a supplement to the input data set in the construction of 3D parametric models

Weronika Kaczmarczyk, Andrzej Brodzicki 429

Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation

Mechanical aspects of wellbore stability in shales and coals

Stateczność otworów w warstwach łupków oraz węgla

Tadeusz Szpunar, Paweł Budak 446

Gazownictwo, ochrona środowiska / Gas industry, environmental protection

Ekonometryczny model krótkoterminowego prognozowania zużycia gazu

Econometric model of short-term natural gas consumption forecasting

Tadeusz Kwilosz, Bogdan Filar 454

Technologia nafty / Petroleum technology

Ocena kompatybilności rop naftowych metodą pompową i filtracyjną

Crude oil compatibility testing using pumping and filtration methods

Sławomir Szuflika, Wojciech Krasodomski, Jerzy Kuśnierczyk, Mirosław Wojnicki, Marcin Warnecki..... 463

Stabilność termooksydacyjna smarów plastycznych

Thermal oxidation stability of lubricating greases

Agnieszka Skibińska 471

Optymalizacja warunków oznaczania wody metodą miareczkowania kulometrycznego z odparowaniem dla olejów smarowych

Optimization of the water determination conditions by coulometric titration with evaporation for lubricating oils

Sylwia Jędrychowska 480

Prace Naukowe INiG – PIB / Scientific Works of the INiG – PIB 490

Informacje dla Autorów / Information for Authors 496