

## SPIS TREŚCI

Recenzenci czasopisma NAFTA-GAZ / Reviewers of the NAFTA-GAZ journal .....662

### Geologia, geochemia i geofizyka / Geology, geochemistry and geophysics

Wykształcenie facjalne i korelacja profili warstw krośnieńskich z odsłoneń i otworów wiertniczych (fałd Gorlic, jednostka śląska, Karpaty)

Facies development and profile correlation of the Krosno Beds from outcrop and boreholes (Gorlice Fold, Silesian Unit, Outer Carpathian)

*Arkadiusz Drozd, Piotr Dziadzio, Marek Stadtmüller* .....663

### Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation

Zaczyny cementowe z dodatkiem nanokomponentów do uszczelniania kolumn rur okładzinowych w otworach wiertniczych o głębokości końcowej około 1000–2000 metrów

Cement slurries with the nanocomponents for sealing casing columns in boreholes with a final depth of 1000–2000 meters

*Marcin Rzepka, Miłosz Kędzierski* .....674

Wpływ drobnoziarnistej krzemionki na parametr czasu oczekiwania na cement – WOC

The effect of fine-grained silica on the waiting on cement (WOC) parameter

*Marcin Kremieniewski* .....683

Wpływ skażenia zaczynu cementowego płuczką wiertniczą i cieczą buforową na jego wiązanie

The effects of cement slurry contamination with the drilling mud and spacer fluid on its setting

*Miłosz Kędzierski, Marcin Rzepka, Marcin Kremieniewski* .....691

Próby wyznaczenia parametrów geomechanicznych i anizotropii Thomsena w węglu kamiennym z obszaru Górnośląskiego Zagłębia Węglowego

Attempts to determine the geomechanical and Thomsen's anisotropy parameters of coal from Upper Silesian Coal Basin area

*Rafał Moska, Mateusz Masłowski* .....700

### Gazownictwo, ochrona środowiska / Gas industry, environmental protection

Właściwości poliamidu PA 12 w aspekcie warunków technicznych projektowania, budowy i eksploatacji gazociągów o MOP 1,6 MPa

PA12 polyamide properties in the aspect of technical conditions for design, construction and operation of gas pipelines with MOP 1.6 MPa

*Piotr Szewczyk* .....708

### Technologia nafty / Petroleum technology

The effect of using a co-solvent in the extraction process on the performance and quality of the obtained raffinates

Wpływ zastosowania współrozpuszczalnika w procesie ekstrakcji na wydajność i jakość uzyskanych rafinatów

*Artur Antosz, Stefan Ptak* .....715

**Kronika / Chronicle** .....723