

SPIS TREŚCI – LUTY 2020 / TABLE OF CONTENTS – FEBRUARY 2020

Recenzenci czasopisma NAFTA-GAZ / Reviewers of the NAFTA-GAZ journal66

Geologia, geochemia i geofizyka / Geology, geochemistry and geophysics

Modelowanie 1D procesów generowania węglowodorów z warstw istebniańskich w profilu odwiertu nawiercającego utwory jednostki śląskiej

1D modelling of hydrocarbon generation from the Istebna Beds in borehole profile from the Silesian Unit

Karol Spunda67

Ewaluacja *sweet spotów* w polskich formacjach łupkowych w odniesieniu do wybranych parametrów geochemicznych

Evaluation of sweet spots in Polish shale formations in relation to the selected geochemical parameters

Irena Matyasik, Marek Janiga, Karol Spunda76

Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation

Zaczyny cementowe od uszczelniania otworów wiertniczych na Niżu Polskim w trudnych warunkach geologiczno-technicznych

Cement slurries for sealing boreholes in the Polish Lowlands in difficult geological and technical conditions

Marcin Rzepka, Miłosz Kędzierski91

Zaczyny do uszczelniania otworów w warunkach niskich wartości gradientów ciśnienia szczelinowania skał oraz do prac rekonstrukcyjnych

Cement slurries for sealing boreholes in conditions of low pressure gradients of rock fracturing and for workover jobs or operations

Marcin Kremieniewski102

Możliwości zastosowania nanorurek węglowych (CNTs) w technologii zaczynów cementowych

The possibility of using carbon nanotubes in cement slurries technology

Miłosz Kędzierski, Marcin Rzepka, Marcin Kremieniewski110

Gazownictwo, ochrona środowiska / Gas industry, environmental protection

Internet of Things (IoT) – LoRaWAN w praktyce

Internet of Things (IoT) – LoRaWAN in practice

Tomasz Lipka119

Technologia nafty / Petroleum technology

Potencjał użytkowo-eksploatacyjny butanolu jako paliwa alternatywnego do zasilania silników ZI

Utility-exploitation potential of butanol as an alternative fuel designed for car SI engines

Zbigniew Stępień126

Polskie Normy / Polish Standards136