

**SPIS TREŚCI – MAJ 2020 / TABLE OF CONTENTS – MAY 2020****Geologia, geochemia i geofizyka / Geology, geochemistry and geophysics**

The mechanism of fractured porosity formation in heterogeneous rocks under irreversible volume-stress deformation

Mechanizm tworzenia porowatości spękaniaowej w skałach niejednorodnych pod wpływem nieodwracalnego odkształcenia naprężeniowo-objętościowego

*Halyna Bondar, Mykola Yevdoschuk* .....287

Nowa metoda interpretacji przestrzeni porowej na podstawie łączenia badań porozymetrii rtęciowej i adsorpcji azotu na przykładzie wybranych łupków menilitowych

Novel method of pore space interpretation based on joint Mercury Intrusion Porosimetry and Nitrogen Adsorption of the selected Menilite Shales

*Lidia Dudek* .....291

**Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation**

Assessment of dynamic forces in new construction design for beamless sucker-rod pumping units

Ocena sił dynamicznych w nowym rozwiązaniu konstrukcyjnym zespołów pomp żerdziowych bez żurawia

*Beyali Ahmedov, Anar Hajiyeu* .....299

Naprzemienne zatłaczanie wody i gazu (WAG) wspomagane pianą (FAWAG) jako efektywna metoda EOR w złożach szczelinowatych i heterogenicznych

Foam Assisted Water Alternating Gas Injection as an effective EOR method in heterogenous and fractured reservoirs

*Miroslaw Wojnicki* .....311

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

Phytoremediation as an approach to clean up contaminated soil, including petroleum product contamination

Fitoremediacja jako strategia oczyszczania gleby z zanieczyszczeń, w tym zanieczyszczeń substancjami ropopochodnymi

*Natalia Kubińska* .....322

**Technologia nafty / Petroleum technology**

Problemy kompatybilności rop naftowych

Crude oil compatibility problems

*Wojciech Krasodomski, Beata Altkorn, Anna Duda, Sławomir Szuflika, Michał Krasodomski* .....332

Prężność par butanolu jako komponentu benzyn silnikowych

Vapour pressure of butanol as a component of gasoline

*Delfina Rogowska* .....340