

SPIS TREŚCI – KWIECIEŃ 2024 / TABLE OF CONTENTS – APRIL 2024**Geologia, geochemia i geofizyka / Geology, geochemistry and geophysics**

Zastosowanie metod statystycznych do określenia związków pomiędzy minerałami a pierwiastkami jako wprowadzenie do analizy chemostratygraficznej

Application of statistical methods to determine mineral-element links as an introduction to chemostratigraphic analysis

Anna Przelaskowska, Urszula Zagórska 191

Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation

Development of the strategy for implementation of repair and restoration works in oil and gas wells

Przygotowanie strategii prowadzenia prac naprawczych i rekonstrukcyjnych w odwierbach naftowych i gazowych

Ramiz Hasanov, Tila Qasimova, Musa Kazimov 202

Possible application of solar energy to power hydrocarbon extraction and enhanced oil recovery operations in high latitudes

Możliwe zastosowanie energii słonecznej do zasilania operacji wydobycia węglowodorów i metod wspomagania wydobycia ropy naftowej na dużych szerokościach geograficznych

Rufat Mangushev, Fidan Ibrahimova, Murad Gaffarov 211

Gazownictwo, ochrona środowiska / Gas industry, environmental protection

Badania migracji gazu ziemnego w kontekście oddziaływanie na środowisko

Natural gas migration studies in the context of environmental impact

Dorota Kluk 218

Matematyczny model nieustalonego przepływu mieszaniny wodoru i gazu ziemnego w rurociągu

Mathematical model of unsteady flow of a hydrogen and natural gas mixture in a pipeline

Marta Gburzyńska 230

Rozwój sektora energii geotermalnej UE. Wykorzystanie potencjału pomp ciepła

Development of the EU geothermal energy sector. Harnessing the potential of heat pumps

Maria Ciechanowska 243

Solving the prevention of the formation of traffic jams in pipelines in the transportation of gases by the autoejection process

Rozwiązywanie problemu tworzenia się zatorów w rurociągach podczas transportu gazu poprzez proces automatycznego strumieniowania

Abdulaga Gurbanov, Ijabika Sardarova 252