

**SPIS TREŚCI – KWIECIEŃ 2023 / TABLE OF CONTENTS – APRIL 2023**

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

Analiza wpływu zwilżalności ośrodka skalnego na parametry termiczne na podstawie profilowań geofizycznych i danych laboratoryjnych

Analysis of effect of rock wettability on the thermal parameters based on well log data and laboratory measurements

*Anita Lis-Śledziona, Małgorzata Słota-Valim, Marek Stadtmüller* ..... 227

**Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation**

Badania zaczynów cementowych przeznaczonych do uszczelniania kolumn rur okładzinowych w podziemnych magazynach wodoru w szcerpanych złożach węglowodorów

Research of cement slurries for sealing casing strings in underground hydrogen storage facilities in depleted hydrocarbon reservoirs

*Marcin Rzepka, Miłosz Kędziński* ..... 244

Determination of kinematic parameters of the compressor unit applied to low-pressure petroleum gas  
Wyznaczanie parametrów kinematycznych agregatu sprężarkowego w zastosowaniach z LPG

*Alesker M. Aliyev* ..... 252

Analysis of cavern and narrows of drilling wells in Azerbaijan fields

Analiza kawern i zwężeń w otworach wiertniczych na złożach węglowodorów w Azerbejdżanie

*Rafiq S. Ibrahimov, Shirin O. Bahshaliyeva, Leyla Efendiyeva, Zaur R. Ibrahimov* ..... 257

Corrosive behavior of pipeline steel 17G1C and 13G1C-U in environments NS1-NS3

Procesy korozyjne stali rurociągowej 17G1C i 13G1C-U w środowiskach NS1-NS3

*Miroslava S. Polutrenko, Halyna M. Hrytsuliak, Andrij O. Kotsyubynsky, Uliana B. Andrusiak* ..... 261

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

The effect of pollutants on the content of nutrients in soil

Wpływ zanieczyszczeń na zawartość składników odżywczych w glebie

*Arsen V. Pukish, Olha I. Sydorenko, Oleh M. Mandryk, Yaroslava S. Korobeynykova, Oleh M. Tuts* ..... 266

**Technologia nafty / Petroleum technology**

Dyrektywa RED II – obliczanie emisji GHG paliw odnawialnych

RED II Directive – calculation of GHG emissions for renewable fuels

*Jan Lubowicz* ..... 278

**Wspomnienie pośmiertne / Posthumous memory** – Piotr Gliniak ..... 286

**Informacje dla Autorów / Information for Authors** ..... 288