

SPIS TREŚCI – CZERWIEC 2022 / TABLE OF CONTENTS – JUNE 2022

Geologia, geochemia i geofizyka / Geology, geochemistry and geophysics

Rola archeonów w rozkładzie węglowodorów

The role of Archaea in hydrocarbon biodegradation

Joanna Brzeszcz 407

Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation

Analysis of the hydraulic characteristics of flushing fluid when gas enters wells drilled from semi-submersible drilling rigs

Analiza charakterystyki hydraulicznej płynu przemywającego, gdy gaz dostaje się do odwiertów, które wykonano z półzanurzalnych platform wiertniczych

Rafiq Ibrahimov, Shirin Bahshaliyeva, Zaur Ibrahimov 422

Wpływ wybranych dodatków lekkich na zmianę parametrów technologicznych zaczynu

Influence of selected light additives on the change of technological parameters of the cement slurry

Marcin Kremieniewski 426

Integracja geotermii z mineralną sekwestracją CO₂

Combining of the geothermal production with the mineral sequestration of CO₂

Mirostaw Wojnicki, Jerzy Kuśnierczyk, Sławomir Szuflita, Marcin Warnecki 435

Gazownictwo, ochrona środowiska / Gas industry, environmental protection

Ocena kosztów produkcji wodoru z wykorzystaniem energii pochodzącej z instalacji fotowoltaicznej wybudowanej w Polsce

Assessment of hydrogen production costs with the use of energy from a photovoltaic installation build in Poland

Bogdan Filar, Mariusz Miziołek, Tadeusz Kwilosz 451

Wykorzystanie wodoru w gospodarstwie domowym na przykładzie urządzeń, w których zastosowano technologię ogniw paliwowych

Usage of hydrogen in the household on the example of devices utilising fuel cell technology

Maciej Basiura, Urszula Żyjewska 460

Technologia nafty / Petroleum technology

Opracowanie modelu obliczania emisji GHG w cyklu życia biowodoru produkowanego w technologii (bio)metan do wodoru i węgla

Development of the model for calculating GHG emissions in the life cycle of hydrogen produced by (bio)methane to hydrogen and to carbon technology

Delfina Rogowska 468

Kronika / Chronicle 479

Wspomnienie pośmiertne / Posthumous memory – mgr inż. Jerzy Dudek 481

Informacje dla Autorów / Information for Authors 482