



Z okazji Nowego 2022 Roku życzymy naszym Czytelnikom i Współpracownikom spełnienia wszystkich zamierzeń i planów, sukcesów osobistych i zawodowych, satysfakcji z własnych dokonań oraz optymizmu i pogody ducha.

Redakcja miesięcznika Nafta-Gaz

SPIS TREŚCI – GRUDZIEŃ 2021 / TABLE OF CONTENTS – DECEMBER 2021

Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation

Numerical procedure to effectively assess sequestration capacity of geological structures

Numeryczna procedura dla efektywnego szacowania pojemności sekwestracyjnej struktur geologicznych

Wiesław Szott, Krzysztof Miłek..... 783

Gazownictwo, ochrona środowiska / Gas industry, environmental protection

Opracowanie metody oraz wyznaczenie wskaźników pogodowych do szacowania zużycia gazu na potrzeby usługi dystrybucyjnej wśród odbiorców, u których nie wykonuje się dobowych pomiarów ilości zużycia gazu

Development of a method and determination of weather indicators for estimating gas consumption for the purposes of the distribution service for non-daily metered gas customers

Zbigniew Gacek, Jacek Jaworski..... 795

Natychmiastowa detekcja nielegalnego poboru gazu u odbiorców ze zdemontowanym gazomierzem
Immediate detection of illegal gas consumption at customers with a disassembled gas meter

Maciej Łach..... 805

Wpływ nanomateriałów stosowanych w przemyśle naftowym i gazowniczym na środowisko
The environmental impact of nanomaterials used in the oil and gas industry

Monika Gajec, Ewa Kukulska-Zajac, Anna Król, Marta Dobrzańska..... 812

Technologia nafty / Petroleum technology

Poprawa parametrów ekologicznych paliw opałowych pochodzących z upraw rolnych

Improving the environmental performance of heating fuels from agricultural crops

Grażyna Żak, Michał Wojtasik, Jarosław Markowski, Robert Wojtowicz,

Mateusz Rataj, Tadeusz Kwilosz 821

Tłokowe silniki spalinowe zasilane wodorem – wyzwania

Hydrogen fuelled internal combustion engines – challenges

Zbigniew Stępień, Wiesława Urzędowska 830

Thermal oxidation stability of lubricating greases – can a rapid small-scale method replace the classical method?

Stabilność termooksydacyjna smarów plastycznych – czy szybki test w małej skali może zastąpić metodę klasyczną?

Agnieszka Skibińska, Dariusz Sacha, Wojciech Krasodomski 841

Wspomnienie pośmiertne / Posthumous memory – dr inż. Ludwik Kossowicz 851