



Nadchodzące Święta Bożego Narodzenia niosą ze sobą wiele radości oraz refleksji dotyczących minionego okresu i planów na nadchodzący Nowy Rok 2024.

W tych wyjątkowych dniach chcemy Państwu życzyć wiele zadowolenia i sukcesów z podjętych wyzwań.

Redakcja

SPIS TREŚCI – GRUDZIEŃ 2023 / TABLE OF CONTENTS – DECEMBER 2023

Geologia, geochemia i geofizyka / Geology, geochemistry and geophysics

Radioactive elements detected in crude oil from volcanic areas

Pierwiastki radioaktywne stwierdzone w ropie naftowej z obszarów wulkanicznych

Renata Radulescu, Doru Stoianovici, Timur Chis 755

Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation

Improving the efficiency of the milling tool by reducing the temperature in the milling zone depending on the main mode parameters

Poprawa wydajności narzędzia frezującego poprzez zmniejszenie temperatury w strefie frezowania w zależności od parametrów trybu głównego

Amir G. Mustafayev, Mahmud A. Ismayilov, Mirkamran M. Salimli, Chingiz M. Nasirov 764

Influence of mechanical factors on the performance and aging process of oil pump jack

Wpływ czynników mechanicznych na wydajność i proces starzenia się kiwona

Alesker M. Aliyev, Sevda Y. Aliyeva 776

Gazownictwo, ochrona środowiska / Gas industry, environmental protection

Badania możliwości zmian składu mieszanek metanowo-wodorowych na membranach

Research on the possibility of changing the composition of methane-hydrogen blends on membranes

Andrzej Janocha, Piotr Jakubowicz 786

Technologia nafty / Petroleum technology

Oddziaływanie środków smarowych na materiały polimerowe

Effects of lubricants on polymeric materials

Agnieszka Skibińska, Dariusz Sacha 796

Formalization of the non-linear programming for the configuration of the heat exchange system in column apparatuses of the petrochemical industry with minimum costs

Zastosowanie programowania nieliniowego dla konfiguracji systemu wymiany ciepła w aparatach kolumnowych przemysłu petrochemicznego przy minimalnych kosztach

Rauf Kh. Malikov, Natig M. Abbasov, Mahluga S. Rahimova, Alihikmat A. Ahmadov 804

Różne / Other

Impact of solar photovoltaic technology on GHGs reduction – a case study in Jordan

Wpływ technologii fotowoltaicznej na redukcję gazów cieplarnianych: studium przypadku w Jordanii

Haneen Darwish, Walaa Darwish 809

Projekt THOTH2 / THOTH2 project 814

Informacje dla Autorów / Information for Authors 824