

Drodzy Współpracownicy, Szanowni Czytelnicy,

z okazji nadchodzącego Nowego Roku 2026 pragniemy złożyć Wam najserdeczniejsze życzenia: zdrowia, spokoju, radości oraz wielu inspirujących chwil. Niech ten nadchodzący Nowy Rok będzie pełen dobrych wiadomości, twórczych pomysłów i pięknych momentów, które warto zapamiętać.

Dziękujemy za dotychczasową współpracę i zaangażowanie.

Redakcja miesięcznika Nafta-Gaz



SPIS TREŚCI — LISTOPAD 2025 / TABLE OF CONTENTS — NOVEMBER 2025

Geologia, geochemia i geofizyka / Geology, geochemistry and geophysics

Zagadnienie pierwotności barw osadów, wielkości kompaktacji i tempa depozycji na podstawie struktur obserwowanych w Karpatach polskich

The issue of the originality of sediment colors, the size of compaction and the rate of deposition based on the structures observed in the Polish Carpathians

Leszek Jankowski, Grzegorz Leśniak 727

Wykorzystanie technik uczenia maszynowego do uszczegółowienia budowy strukturalnej utworów podłoża w brzeżnej strefie Karpat zewnętrznych

Utilizing machine learning techniques to reconstruct the structural framework of the basement formations in the marginal part of the Outer Carpathians

Kacper Paprota, Andrzej Urbaniec 747

Study of the physicochemical properties of bitumen extracted from natural rock deposits

Badanie właściwości fizykochemicznych bitumu pozyskanego z naturalnych złóż skalnych

Nafisa Yuldasheva, Lola A. Yusupova, Bekzod B Rakhimov, Alisher U. Auesbaev,

Gulkhan P. Genjemuratova, Ikramjan Y. Sapashov, Naurizbay K. Aytmuratov,

Alikul A. Rakhmonkulov 762

Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation

Przyczyny utraty chłonności w odwiertach geotermalnych

Mechanisms causing injectivity decline in geothermal wells

Łukasz Kłyż, Krzysztof Nowak, Renata Cicha-Szot 768

Increasing offshore pipeline integrity via early failure detection using non-destructive testing

Zwiększenie integralności rurociągów podmorskich poprzez wczesne wykrywanie awarii za pomocą badań nieniszczących

Ramiz A. Ismayilov, Chingiz R. Nasirov, Ulvi M. Nemanli 774

Badania preparatów chemicznych do neutralizacji biogenego H_2S i związków siarki dla potrzeb przemysłu gazowniczego

Research on chemical preparations for the neutralization of biogenic H_2S and sulfur compounds for the gas industry

Anna Turkiewicz, Irena Matyasik, Agnieszka Wciślak-Oleszycka 784

Gazownictwo, ochrona środowiska / Gas industry, environmental protection

Długotrwałe badania palników płyt i kuchni gazowych przy zasilaniu ich mieszaniną gazu ziemnego i wodoru

Long-term tests of gas burners mounted on hobs and cookers powered by a mixture of natural gas and hydrogen

Robert Wojtowicz 793

Technologia nafty / Petroleum technology

Oznaczanie całkowitej zawartości siarki w próbkach gazowych metodą fluorescencji w ultrafiolecie

Determination of total sulfur content in gas samples by ultraviolet fluorescence

Sylvia Jędrychowska 801

Unikatowe stanowisko hamowniane do badań degradacji oleju przekładniowego pojazdów elektrycznych

A unique gear test bed for degradation tests of gear oil for electric vehicles

Kornel Dybich, Ewa Barglik, Agnieszka Skibińska 815

Kronika / Chronicle 829

Informacje dla Autorów / Information for Authors 836