

**SPIS TREŚCI – WRZESIEŃ 2022 / TABLE OF CONTENTS – SEPTEMBER 2022**

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

Kompleksowa interpretacja profilu otworu obejmującego skały anhydrytowe, węglanowe i mułowcowe wykonana na podstawie badań rdzeni wiertniczych z zastosowaniem metod nieniszczących  
Comprehensive interpretation of the borehole profile including anhydrite, carbonate and mudstone rocks based on non-destructive core tests

*Rafał Skupio, Benedykt Kubik, Katarzyna Drabik, Anna Przelaskowska* ..... 641

**Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation**

Simulation of the working process of a dual-circuit downhole ejection system  
Symulacja procesu pracy dwuobwodowego w głębego systemu wypływowego

*Michał Wyrostkiewicz, Denis Panevnyk* ..... 654

Analysis of cement stone in a well and a modern strategy for choosing grouting systems  
Analiza kamienia cementowego w otworze wiertniczym oraz nowoczesna strategia doboru systemów cementacyjnych

*Eldar Suleymanov, Rafiq Ibrahimov, Shirin Bahshaliyeva, Zaur Ibrahimov* ..... 662

Badania laboratoryjne wpływu dodatku  $\gamma$ -PGA na efektywność biodegradacji węglowodorów ropopochodnych

Laboratory studies of the influence of the  $\gamma$ -PGA additive on the efficiency of biodegradation of petroleum hydrocarbons

*Katarzyna Wojtowicz, Teresa Steliga, Tomasz Skalski* ..... 668

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

Dynamic testing of the efficiency of degassing wells as a tool/means to reduce greenhouse gas emissions from landfills

Dynamiczne badanie wydajności studni degazacyjnych jako narzędzie do zmniejszania emisji gazów cieplarnianych na składowiskach odpadów

*Kamil Hebda, Grzegorz Kołodziejak* ..... 679

Analiza zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego pyłami charakterystycznymi dla niskiej emisji  
Atmospheric air pollution analysis with dusts characteristic of low emissions

*Tadeusz Kwilosz, Bogdan Filar, Mariusz Miziołek* ..... 688

**Różne / Other**

Nauka i technika przemysłu naftowego i gazowniczego w miesięczniku „Nafta-Gaz”  
Science and technology of the oil and gas industry in Nafta-Gaz journal

*Maria Ciechanowska* ..... 696

**Informacje dla Autorów / Information for Authors** ..... 707