

**SPIS TREŚCI – KWIECIEŃ 2025 / TABLE OF CONTENTS – APRIL 2025****Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation**

Wpływ temperatury na właściwości stwardniałych zaczynów cementowych do podziemnego magazynowania wodoru w kawernach solnych

The influence of temperature on the properties of hardened cement slurries for underground hydrogen storage in salt caverns

*Miłosz Kędzierski, Marcin Rzepka* ..... 227

Analiza wpływu temperatury suchego cementu na zmiany parametrów technologicznych płynnych zaczynów cementowych

Analysis of the influence of dry cement temperature on the changes in technological parameters of liquid cement slurries

*Łukasz Kut* ..... 236

Research of the deemulsification and corrosion protection properties of a new multi-functional composition

Badanie właściwości demulgujących i antykorozyjnych nowej kompozycji wielofunkcyjnej

*Mehpara Adygezalova* ..... 245

Analysis of well workover results at the fields of the Oil and Gas Production Department "Mubarekneftgaz"

Analiza wyników rekonstrukcji odwiertów w złożach Departamentu Wydobycia Ropy i Gazu „Mubarekneftgaz”

*Avaz Kh. Agzamov, Sokhibnazar P. Omonov, Oybek K. Ibotov, Okhunjon P. Matniyazov, Alisher U. Auesbaev* ..... 253

**Technologia nafty / Petroleum technology**

Investigation of the properties of the ND-NDP-1 depressor additive under laboratory conditions

Badanie właściwości dodatku depresującego ND-NDP-1 w warunkach laboratoryjnych

*Saida M. Pashayeva* ..... 263

Wyzwania dotyczące przyszłej specyfikacji normatywnej amoniaku paliwowego

Challenges for the future fuel ammonia standard specification

*Beata Altkorn, Agnieszka Wieczorek, Sylwia Jędrychowska* ..... 271

**Różne / Other**

Integration of artificial intelligence into industrial cooling and water purification systems

Integracja sztucznej inteligencji z przemysłowymi systemami chłodzenia i oczyszczania wody

*Farid H. Agayev, Almaz M. Mehdiyeva, Stanislav E. Aghamatov* ..... 280

**Informacje dla Autorów / Information for Authors** ..... 292