

SPIS TREŚCI – STYCZEN 2024 / TABLE OF CONTENTS – JANUARY 2024**Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation**

Doszczelnienie matrycy kamieni cementowych otrzymanych z zaczynów cementowych dedykowanych dla podziemnych magazynów wodoru w kawernach solnych

Sealing the matrix of cement stones derived from cement slurries designed for underground hydrogen storage in salt caverns

Miłosz Kędzierski, Marcin Rzepka 3

Wpływ korozji węglanowej na szczelność kamieni cementowych w otworach przeznaczonych do sekwestracji

The influence of carbonate corrosion on the tightness of cement stones intended for sequestration wells

Łukasz Kut 12

The advantage of composite materials used in downhole cutting tools

Zalety materiałów kompozytowych stosowanych w otworowych narzędziach skrawających

Amir G. Mustafayev, Chingiz R. Nasirov 19

Studying the influence of selected controlled factors on the coefficient of sliding friction through experimental planning methods

Badanie wpływu wybranych kontrolowanych czynników na współczynnik tarcia ślizgowego za pomocą eksperymentalnych metod planowania

Beyali Ahmedov, Zabit Aslanov 30

Method for assessing the hydrate formation from a mixture of natural gas flows of varying degrees of moisture content

Metoda oceny powstawania hydratów z mieszaniny strumieni gazu ziemnego o różnej zawartości wilgoci

Elman Kh. Iskenderov, Alovsat N. Baghirov, Lala M. Shikhiyeva 39

Technologia nafty / Petroleum technology

Dyweryfikacja zespołów napędowych i paliw – wyzwania dla silnikowych olejów smarowych

Powertrain and fuel diversification – challenges for engine oils

Zbigniew Stępień 45

The inhibitory effect of selected reagents on carbon steel corrosion in formation water containing hydrogen sulfid

Działanie antykorozjyne wybranych odczynników na korozję stali węglowej w wodzie złożowej zawierającej siarkowodór

Guseyn R. Gurbanov, Saida Pashayeva 55

Polskie Normy / Polish Standards 61

Wspomnienie pośmiertne / Posthumous memory – Profesor Michał Krasodomski 66

Informacje dla Autorów / Information for Authors 68