

## SPIS TREŚCI – LUTY 2023 / TABLE OF CONTENTS – FEBRUARY 2023

### Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation

Control of capillary instability under hydrodynamic impact on the reservoir Kontrola niestabilności kapilarnej w warunkach hydrodynamicznego oddziaływania na złożę <i>Geylani M. Panahov, Eldar M. Abbasov, Babek N. Sultanov</i> .....	71
Influence of the non-equilibrium state of real gases on their properties Wpływ stanu nierównoważnego gazów rzeczywistych na ich właściwości <i>Vasif I. Aliyev, Jamaladdin N. Aslanov, Nadir I. Nabiev, Mahluqa S. Rahimova</i> .....	84
Badania nad opracowaniem zacinów cementowych do podziemnego magazynowania wodoru w kawernach solnych Research on the development of cement slurries for underground hydrogen storage in salt caverns <i>Miłosz Kędzierski, Marcin Rzepka</i> .....	96
Research and development of combined universal cement mortar admixture Rozwój badań nad scaloną uniwersalną domieszką do zaczynu cementowego <i>Eldar M. Suleymanov, Rafiq S. Ibrahimov, Sudaba Novruzova, Shirin O. Bahshaliyeva</i> .....	106
The experimental study of the effect of magnetically sensitive elastomers on oil recovery of reservoirs containing high-viscosity oils Badania eksperymentalne wpływu wrażliwych magnetycznie elastomerów na wydobywanie ze złóż rop naftowych o wysokiej lepkości <i>Rena E. Mustafayeva</i> .....	110

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

Metody efektywnego i bezpiecznego magazynowania wodoru jako warunek powszechnego jego wykorzystania w transporcie i energetyce Methods of effective and safe hydrogen storage as a condition of its widespread use in transportation and energetics <i>Maciej Siekierski, Karolina Majewska, Maja Mroczkowska-Szerszeń</i> .....	114
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

### Technologia nafty / Petroleum technology

Specyfika środków smarowych do zespołów napędowych samochodów elektrycznych Specificity of lubricants for electric car powertrains <i>Zbigniew Stępień</i> .....	131
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

<b>Informacje dla Autorów / Information for Authors</b> .....	144
---------------------------------------------------------------	-----