

**SPIS TREŚCI — PAŹDZIERNIK 2024 / TABLE OF CONTENTS — OCTOBER 2024****Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation**

Determining the estimated machine time and efficiency of equipment at an oil and gas enterprise under conditions of information uncertainty

Określanie szacowanego czasu pracy maszyn i wydajności sprzętu w przedsiębiorstwie naftowo-gazowym w warunkach niepewności

*Vidadi J. Akhundov, Ilham S. Rustamov* ..... 607

Development of bit design for breaking rocks with different mechanical properties

Opracowanie konstrukcji świdra wierniczego do zwiercania skał o różnych właściwościach mechanicznych

*Mykola Seniushkovych, Ivan Vytvytskyi, Oleh Martsynkiv, Volodymyr Tyrlych, Andrii Vytiaz* ..... 615

Determination of dynamic formation pressure in the wellbore zone

Wyznaczanie dynamicznego ciśnienia formacji w strefie odwierstu

*Shirin O. Bahshaliyeva* ..... 625

Determination of pressure change during drilling a well from semi-submersible drilling platform

Określenie zmian ciśnienia podczas wiercenia otworu z półzanurzalnej platformy wierniczej

*Rafiq S. Ibrahimov* ..... 629

**Technologia nafty / Petroleum technology**

Badanie wpływu domieszki bioetanolu w benzynie silnikowej na właściwości przeciwwstukowe utworzonego paliwa

Testing the influence of bioethanol admixture in gasoline engine on the anti-knock properties of the fuel created

*Kornel Dybich, Tomasz Łaczek, Marek Przybek* ..... 633

Zagospodarowanie osadów ściekowych

Sewage sludge management

*Michał Wojtasik* ..... 646

**Kronika / Chronicle** ..... 653