

**SPIS TREŚCI – MARZEC 2020 / TABLE OF CONTENTS – MARCH 2020****Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation**

Wpływ wybranych domieszek obniżających gęstość na parametry zaczynu cementowego

The effect of selected density-reducing admixtures on cement slurry parameters

*Marcin Kremieniewski, Miłosz Kędzierski*.....143

Dobór materiałów wiążących w celu poprawy wytrzymałości kamieni cementowych z zaczynów emulsyjnych

Selection of binding materials to improve the mechanical strength of cement stones from emulsion slurry

*Łukasz Kut*.....154

Płuczka wiertnicza z dodatkiem pochodnych alkoholi tłuszczowych

Drilling mud with the addition of fatty alcohol derivatives

*Zima Grzegorz*.....162

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

Analiza możliwości stosowania systemów faliście giętkich przewodów ze stali nierdzewnej w instalacjach gazowych w budynkach w Polsce

Analysis of the possibilities of using stainless steel flexible hose systems in gas installations in Poland

*Tomasz Minor*.....176

Możliwości wykorzystania destylatów alkoholowych jako paliwa opałowego

Possibilities of using alcohol distillates as heating fuel

*Maciej Basiura, Urszula Żyjewska, Tomasz Siuda*.....186

**Technologia nafty / Petroleum technology**

Ocena wielkości emisji węglowodorów do atmosfery podczas przeładunku i magazynowania oleju napędowego w zbiornikach z dachem stałym

Assessment of the amount of hydrocarbon emissions to the atmosphere during handling and storage of diesel fuel in fixed roof tanks

*Jakub Domin, Marek Piechota, Dymitr Czechowicz, Krzysztof Skutil*.....192

Wpływ cząstek stałych na tendencję oleju napędowego do blokowania filtrów

The impact of abrasive particles on the diesel fuel filter blocking tendency

*Magdalena Żółty, Kornel Dybich*.....205

**Prace Naukowe INiG – PIB / Scientific Works of the INiG – PIB**.....215