

SPIS TREŚCI

Streszczenia artykułów	98
The application of biocides in the oil and gas industry	
Zastosowanie biocydów w przemyśle naftowym i gazowniczym <i>Anna Turkiewicz, Joanna Brzeszcz, Piotr Kapusta</i>	103
Symulacyjne badanie procesów wypierania metanu rozpuszczonego w wodach złożowych poprzez zatłaczanie gazów kwaśnych w ramach ich sekwestracji	
Simulation of the process of displacing CH ₄ dissolved in aquifers by injected acid gas during its sequestration <i>Krzysztof Milek, Wiesław Szott, Andrzej Gołąbek</i>	112
Badania laboratoryjne nad opracowaniem składu płuczki wiertniczej do przewiercania formacji łupkowych	
Laboratory studies on the development of drilling mud composition for the drilling of shale formations <i>Sławomir Błaż</i>	123
Wyznaczanie statycznej wytrzymałości strukturalnej i wczesnej wytrzymałości mechanicznej zaczynów cementowych	
Cement slurries static gel strength and early-age compressive strength tests <i>Edyta Dębińska</i>	134
Problematyka walidacji metod badań w przemyśle naftowym na przykładzie benzyn silnikowych	
Issues of validation of analytical methods in the petroleum industry using motor gasoline as an example <i>Zygmunt Burnus</i>	143
Ograniczanie emisji szkodliwych składników w transporcie lotniczym – aktualne i perspektywiczne rozwiązania prawne i organizacyjne	
Restricting air transport emissions – current and future legal and organizational solutions <i>Martynika Pałuchowska</i>	153
Wykorzystanie tablic alkoholometrycznych w oznaczaniu mocy bioetanolu stosowanego jako biokomponent benzyn silnikowych	
Use of alcoholometric tables for alcoholic strength measurement of bioethanol, used as a biocomponent in motor gasoline <i>Beata Altkorn, Aneta Rosiak</i>	163
Analiza procesu transestryfikacji olejów pod kątem emisji gazów cieplarnianych dla różnych wariantów pozyskania energii dla instalacji	
Analysis of the transesterification process of oils from the point of GHG emission for various options to obtain the energy for installation <i>Kamil Berdechowski</i>	173
Walidacja rozszerzonego zakresu stosowania metody HFRR do oceny smerności olejów napędowych z biokomponentami	
Validation of the widened scope of the HFRR test method for the evaluation of lubricity of diesel fuels containing biocomponents <i>Stanisław Oleksiak</i>	178
Przegląd wiadomości / News review	188
Polskie Normy / Polish Standards.....	196
Aprobaty Techniczne / Technical aprovals	199
Certyfikaty / Attestation of products	203