

SPIS TREŚCI

Wykorzystanie przenośnego spektrometru FT-IR do określania półilościowego składu mineralogicznego skał zbiornikowych	
The use of portable FT-IR spectrometer for semi-quantitative analysis of mineralogical composition of reservoir rocks	
<i>Mateusz Orzechowski, Urszula Zagórska, Katarzyna Hryniewicka</i>	295
Nowe rodzaje cieczy przemywających osady z płuczki inwersyjnej przed zabiegiem cementowania otworów wiertniczych	
New types of preflush fluids removing invert emulsion drilling mud filter cake prior to casing cementing	
<i>Sławomir Błaż</i>	302
Analiza wpływu nanomateriałów na właściwości osadu filtracyjnego	
Analysis of the effect of nanomaterials on the properties of filter cake	
<i>Grzegorz Zima</i>	312
Wpływ warunków temperaturowych otoczenia na wymianę ciepła w przemysłowych gazomierzach miechowych	
Influence of ambient temperature on the heat transfer process in industrial diaphragm gas meters	
<i>Adrian Dudek, Jacek Jaworski</i>	321
Wzorcowanie wysokociśnieniowe gazomierzy – stanowisko z pętlą zamkniętą	
Gas meters high pressure calibration – closed-loop test stand	
<i>Paweł Kulaga</i>	332
Oznaczanie surfaktantów w próbkach środowiskowych pochodzących z terenów działalności górnictwa naftowego i gazownictwa	
Determination of surfactants in environmental samples descending from areas of oil and gas industry activity	
<i>Monika Gajec, Anna Król, Ewa Kukulska-Zajac</i>	340
Prowadzenie oceny stanu środowiska glebowego pod kątem występowania zanieczyszczeń węglowodorami w aspekcie obowiązujących uregulowań prawnych	
Conducting assessment of the soil environment for pollution by hydrocarbons in terms of the applicable regulations	
<i>Ewa Kukulska-Zajac, Anna Król, Marta Dobrzańska</i>	350
Analiza składowych emisji GHG z upraw rzepaku wykorzystywanego do produkcji estrów metylowych kwasów tłuszczowych	
Analysis of the components of the GHG emissions from the cultivation of rapeseed for the production of fatty acids methyl esters (FAME)	
<i>Kamil Berdechowski</i>	360
Odtwarzalność rzeczywista, w testach PT, znormalizowanych procedur badawczych stosowanych w badaniu jakości paliw silnikowych. Część I. Badania kompetencji laboratoriów	
Actual reproducibility, in PT tests, standardized testing procedures used in the testing of engine fuel quality. Part I. Proficiency testing of laboratories	
<i>Beata Altkorn</i>	365