

SPIS TREŚCI

Streszczenia artykułów / Summary of articles.....	446
Analiza niepewności określania zasobów złóż węglowodorów, na przykładzie złoża gazowo-kondensatowego	
The analysis of uncertainty in defining the reserves of hydrocarbon deposits on the example of gas and condensate deposits	
<i>Joanna Lewandowska</i>	449
Doskonalenie techniki badań warunków flokulacji asfaltenów metodą prześwietlania ropy strumieniem światła podczerwonego	
Improving the technique of testing the asphaltene flocculation conditions by screening the oil with infrared light	
<i>Marcin Warnecki</i>	454
Ocena możliwości realizacji inwestycji budowlanych na terenie złoża Przeworsk, w kontekście występowania zagrożeń ekshalacji gazu ziemnego	
Evaluation of the possibilities of running construction works in the area of Przeworsk deposit in the face of gas exhalation hazards	
<i>Jerzy Dudek, Joanna Zaleska-Bartosz</i>	463
Intensywne udostępnianie złóż węglowodorów techniką perforacyjną	
Część I: Uszkodzenie perforacyjne strefy przyotworowej	
Intensive development of hydrocarbon reservoirs using perforation technique Part I: Perforation damage of near-bore area	
<i>Antoni Frodyma</i>	467
Development of refining industry and reduction of greenhouse gas emission	
Rozwój przemysłu rafineryjnego a redukcja emisji gazów cieplarnianych	
<i>Halina Syrek, Delfina Rogowska</i>	474
Określenie metody optymalnej do wdrożenia, podnoszącej efektywność degazacji terenu złoża Przeworsk	
Determination of optimal method for enhancing the effectiveness of degasification in the Przeworsk reservoir area	
<i>Piotr Klimek, Grzegorz Kołodziejak, Joanna Niemczewska</i>	483
Wzrost dokładności pomiarów rozliczeniowych w gazownictwie, w kontekście nowych wymagań stawianych przetwornikom temperatury i ciśnienia	
Increase in accuracy of custody transfer in gas industry in the aspect of new requirements set towards temperature and pressure transducers	
<i>Monika Tyszownicza</i>	487
Koordinacja i uczestnictwo w porównaniach międzylaboratoryjnych, w zakresie smarów plastycznych i asfaltów	
Coordination and participation in interlaboratory tests for plastic greases and bitumens	
<i>Elżbieta Trzaska, Iwona Rycaj</i>	496
Nowa metoda oznaczania sumarycznej zawartości estrów metylowych kwasów tłuszczowych	
New method for determination of total fatty acid methyl esters content	
<i>Zygmunt Burnus</i>	502
Prace naukowe INiG / Scientific Works of INiG.....	512
Kronika / Chronicle.....	513
Przegląd wiadomości / News review.....	520