

SPIS TREŚCI

Streszczenia artykułów / Summary of articles.....	150
Symulacyjne modelowanie procesu konwersji złoża na PMG i regularnej jego pracy, z udziałem CO₂ jako gazu buforowego; Część I – Konstrukcja i weryfikacja modelu, symulacja procesu wytwarzania buforu magazynu	
Simulation modeling of the natural gas to UGS reservoir conversion with CO ₂ as cushion gas. Part I – Model construction and calibration, UGS generation	
<i>Andrzej Gołąbek, Krzysztof Milek, Wiesław Szott.....</i>	153
Automatyczna kalibracja symulacyjnego modelu złożowego w bliskim otoczeniu odwiertu	
Automatic history matching of reservoir simulation models in well's surroundings area	
<i>Piotr Łętkowski.....</i>	163
Badania procesów korozji w odwiertach o dużej zawartości rtęci	
Studies of corrosion in wells with high mercury content	
<i>Andrzej Janocha.....</i>	171
Proces migracji gazu w trakcie wiązania zaczynu cementowego	
Process of gas migration during the bonding of the cement slurry	
<i>Marcin Kremieniewski.....</i>	175
Zapobieganie zanikom płuczek w formacje skalne w procesie wiercenia	
Preventing drilling fluid losses in the formations rock in the drilling process	
<i>Sławomir Błaż.....</i>	182
Zastosowanie metody statystycznej do oszacowania zapasu strategicznego PMG, z uwzględnieniem niepewności wyznaczenia parametrów pracy systemu gazowniczego	
The use of the statistic methods in UGS strategic gas reserves estimation based on uncertainties connected to pressure in gas pipelines and gas storage production rates	
<i>Tadeusz Kwilosz.....</i>	192
Influences of biocomponents (RME) on emissions of a Diesel engine with SCR	
Wpływ biokomponentów (RME) na emisję silnika Diesla z układem SCR	
<i>Jan Czerwiński, Zbigniew Stępień, Stanisław Oleksiak, Andersen Otto.....</i>	198
Zastosowanie metod termogravimetrycznych do oceny stabilności termicznej dodatków detergentowych do oleju napędowego	
The application of thermogravimetric methods to evaluate thermal stability of diesel oil detergent additives	
<i>Grażyna Żak.....</i>	209
Prace naukowe INiG / Scientific works of INiG	215
Kronika / Chronicle	218
Przegląd wiadomości / News review	221