

## SPIS TREŚCI

<b>Predykcja ciśnień porowych w otworach wiertniczych przewiercających dolnopaleozoiczne formacje łupkowe basenu bałtyckiego – północna Polska</b> Pore pressure prediction in the lower Paleozoic shale formation in the Baltic Basin, North Poland <i>Małgorzata Słota-Valim</i> .....	219
<b>Obrazowanie wybranych własności utworów solnych za pomocą różnych metod badawczych</b> Defining selected salt rocks properties using various research methods <i>Dariusz Cebulski, Andrzej Urbaniec, Katarzyna Kasprzyk</i> .....	227
<b>Express techniques for laboratory definition of reservoir permeability recovery coefficient due to the influence of fracturing fluid</b> Szybkie techniki do określenia laboratoryjnego współczynnika odzysku przepuszczalności zbiornika ze względu na oddziaływanie płynu szczelinującego <i>Vladimir B. Gubanov, Lubov A. Magadova, Denis N. Malkin</i> .....	236
<b>Poprawa stabilności sedymentacyjnej zaczynu cementowego</b> Improvement of the sedimentation stability of cement slurry <i>Marcin Kremieniewski</i> .....	242
<b>Zaczyny cementowe i cementowo-lateksowe sporządzane na bazie wody morskiej</b> Seawater based cement slurries and cement slurries with latex additive <i>Marcin Rzepka</i> .....	250
<b>Analiza skuteczności działania dodatków smarnych na podstawie badań przeprowadzonych z użyciem symulatora wiercenia Grace M2200</b> Analysis of lubricity additives effectiveness based on research performed with the Grace M2200 drilling simulator <i>Bartłomiej Jasiński</i> .....	257
<b>Opracowanie innowacyjnej metodyki określania warunków ciśnienia i temperatury dysocjacji hydratów z wykorzystaniem aparatury do badań PVT</b> The development of innovative methodologies to determine the conditions of pressure and temperature dissociation of hydrates by using the PVT test apparatus <i>Jerzy Kuśnierczyk, Sławomir Szuflita</i> .....	266
<b>Optymalny dobór gazomierzy miechowych przez operatora systemu gazowniczego</b> Optimal selection of diaphragm gas meters by the operator of a gas system <i>Jacek Matusik, Jacek Jaworski</i> .....	274
<b>Określanie wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza towarzyszących eksploatacji złóż ropy naftowej i gazu ziemnego metodą wskaźnikową</b> Determination of the emission of air pollutants associated with the exploitation of oil and gas by emission factors <i>Joanna Niemczewska</i> .....	287