

## SPIS TREŚCI

<b>Badanie różnych typów skał klastycznych metodą NMR przy zastosowaniu spektrometrów pracujących z częstotliwością rezonansową 2 MHz, 8 MHz i 23 MHz</b> NMR laboratory measurements of various types of clastic sedimentary rocks using 2, 8 and 23 MHz spectrometers <i>Jolanta Klaja, Katarzyna Drabik, Anna Przelaskowska, Piotr Kulinowski</i> .....	151
<b>4D Reservoir Geomechanical Modelling Provides Safe Drilling Operations in North Kuwait Stacked Reservoirs</b> Geomechaniczne modelowanie złożowe typu 4-D umożliwia bezpieczne wiercenia w wielohoryzontowych złożach w północnym Kuwejcie <i>Safaa Mohamad Deib, Hossam El-Din, Ali Khan, Assef Mohamad-Hussein</i> .....	157
<b>Determination of basic gas reservoir parameters from radioactive logging taking into account PT-conditions</b> Określanie podstawowych parametrów gazonośnych skał zbiornikowych za pomocą kombinacji odwiertowych profilowań radiometrycznych z uwzględnieniem warunków ciśnienia i temperatury <i>Maksym Bondarenko, Volodymyr Kulyk</i> .....	162
<b>Efektywność działania nowoczesnych koagulantów glinowych w warunkach obniżonego pH wód z formacji łupkowych</b> Effectiveness of advanced coagulants – polyaluminium chlorides in conditions of decreased reaction of water from shale formations <i>Piotr Jakubowicz, Teresa Steliga</i> .....	169
<b>Badania odbudowy przewodności warstwy podsadzki dla gazu (azotu) po zabiegu szczelinowania złóż niekonwencjonalnych</b> The studies of the reconstruction of the original conductivity of the proppant pack for the gas (nitrogen) after the hydraulic fracturing treatment of unconventional reservoirs <i>Mateusz Masłowski</i> .....	177
<b>Emisja zanieczyszczeń do powietrza z procesów magazynowania i przeładunku substancji towarzyszących eksploatacji złóż ropy naftowej i gazu ziemnego</b> Emission of pollutants into the air from the processes of storage and handling of substances associated with oil and natural gas exploration <i>Grzegorz Kołodziejak, Joanna Zaleska-Bartosz</i> .....	187
<b>Zastosowanie narzędzi programistycznych do oceny zapylenia w eksploatowanych wiertnicach</b> Use of programming tools to evaluate dust concentration in drilling rig environment <i>Tadeusz Kwilosz, Janusz Buczek</i> .....	193
<b>Badania nad wytwarzaniem emulsji woskowych metodą emulgowania wysokociśnieniowego oraz ultradźwiękowego</b> Research on the production of wax emulsions with high-pressure and ultrasonic emulsification <i>Artur Antosz, Stefan Ptak</i> .....	200
<b>Dodatki uszlachetniające do olejów napędowych</b> Additives for diesel fuels <i>Jarosław Markowski</i> .....	208
Kronika / Chronicle .....	214