



Z okazji Nowego Roku 2016 życzymy naszym Czytelnikom i Współpracownikom spełnienia wszystkich zamierzeń i planów, sukcesów osobistych i zawodowych, satysfakcji z własnych dokonań oraz optymizmu i pogody ducha.
Redakcja miesięcznika Nafta-Gaz

SPIS TREŚCI

The influence of disturbances and noise of normal distribution on the correctness of geological interpretation of seismic sections with increased resolution

Wpływ zakłóceń i szumu o rozkładzie normalnym na poprawność interpretacji geologicznej sekcji sejsmicznych o podwyższonej rozdzielczości

Halina Jędrzejowska-Tyczkowska 931

SweetSpot – a computer system for storing and sharing data on the rock properties of shale formations

SweetSpot – system komputerowy do przechowywania i udostępniania danych o właściwościach skał formacji łupkowych

Paweł Budak, Piotr Łętkowski, Tadeusz Szpunar, Robert Nowak, Kacper Radzikowski, Jarosław Arabas 944

Resource assessment of Silurian and Ordovician shales in the Baltic basin based on the results of 3D geological modelling – methodological aspects

Analiza zasobowa łupków sylurskich i ordowickich basenu bałtyckiego na podstawie wyników modelowania geologicznego 3D – aspekty metodyczne

Krzysztof Sowiżdżał, Marek Stadtmüller, Weronika Kaczmarczyk, Anita Lis-Śledziona, Tomasz Stoczyński 953

3D geological modelling for prospectiveness evaluation of shale formations

Modelowanie geologiczne 3D w procesie oceny perspektywiczności formacji łupkowych

Krzysztof Sowiżdżał, Marek Stadtmüller, Anita Lis-Śledziona, Weronika Kaczmarczyk 963

Estimation of interval times in the profile of Cambrian and Silurian sediments by means of the neural networks method	
Określenie czasu interwałowego w profilu osadów kambryjsko-sylurskich metodą sieci neuronowych <i>Irena Gąsior, Anna Przelaskowska</i>	976
The analysis of pore space parameters of shale gas formations rocks within the range of 50 to 2 nm	
Analiza parametrów przestrzeni porowej skał formacji łupków gazonośnych w zakresie od 50 do 2 nm <i>Maja Mroczkowska-Szerszeń</i>	983
Methods to determine drainage area in shale formations produced by stimulated horizontal wells using reservoir simulation modelling	
Metodyka wyznaczenia wielkości obszaru drenażu w formacjach łupkowych przy pomocy złożowych modeli symulacyjnych <i>Wiesław Szott, Krzysztof Milek</i>	992
Differential scanning calorimetry (DSC) in researching the mineral carbonation processes of cement materials, in terms of CO₂ sequestration	
Zastosowanie skaningowej kalorymetrii różnicowej (DSC) w badaniach procesu mineralnej karbonatyzacji w materiałach cementowych w aspekcie sekwestracji CO ₂ <i>Małgorzata Lempart, Małgorzata Labus</i>	998
Parametry sprężyste łupków zawierających materię organiczną określone na podstawie teoretycznych relacji Biot–Gassmana i Kustera–Toksöza	
Determination of elastic parameters of organic shales specified on the basis of theoretical relationships of Biot-Gassmann and Kuster-Toksöz <i>Maria Bała</i>	1005
Wykorzystanie wysokorozdzielczej mikrotomografii komputerowej oraz analizy ultradźwiękowej w charakterystyce struktury paleozoicznych gazonośnych łupków z basenu bałtyckiego	
The use of high-resolution X-ray computed microtomography and ultrasonic analysis for structure characterization of Paleozoic gas-bearing shales of the Baltic Basin <i>Łukasz Kaczmarek, Dominik Łukasiak, Michał Maksimczuk, Tomasz Wejrzanowski</i>	1017
Badania jakości zapachu gazów ziemnych przy użyciu przystawki odorymetrycznej INiG – PIB sprzężonej z analizatorem chromatograficznym wyposażonym w detektor elektrochemiczny	
Study on the quality of gas odor using odorimeter snap coupled with a chromatographic analyzer with an electrochemical detector <i>Szymon Lisman, Anna Huszał</i>	1024
Zastosowanie montmorillonitu jako dodatku modyfikującego właściwości tribologiczne smaru plastycznego wytworzonego na bazie roślinnej	
The application of montmorillonite as a modified additive of tribological properties of lubricating grease produced from vegetable base of oil <i>Rafał Kozdrach</i>	1029
Prace Naukowe INiG – PIB / Scientific of Works OGI – NRI	1037
Kronika / Chronicle	1043
Przegląd wiadomości / News review	1045