

SPIS TREŚCI

Wyznaczanie rozkładu szczelin w formacjach typu <i>shale gas</i> na podstawie azymutalnych pomiarów sejsmicznych Determining distribution of fractures in shale gas formations based on azimuthal seismic survey <i>Robert Bartoń, Aleksander Wilk</i>	1011
Dynamiczne modelowanie systemów naftowych 4D w wybranych strefach basenu bałtyckiego w rozpoznawaniu złóż węglowodorów w formacjach łupkowych Dynamic 4D petroleum systems modeling in selected areas of the Baltic basin for exploration of unconventional shale formations <i>Krzysztof Sowizdżał, Tomasz Słoczyński</i>	1018
Oznaczanie jakościowe i ilościowe (GC-FID) wybranych składników ropy naftowej Qualitative and quantitative determination (GC-FID) of selected components of crude oil <i>Wojciech Bieleń, Marek Janiga</i>	1028
Wykorzystanie tomografii komputerowej w badaniu rdzeni skał Application of computed tomography (CT) in rock core analysis <i>Krzysztof Wolański, Wojciech Zarudzki, Hubert Kiersnowski, Marek Dohnalik, Katarzyna Drabik</i>	1035
Bentonit środkowokambryjski z otworu Borcz-1 z basenu bałtyckiego Middle Cambrian bentonite from the borehole Borcz-1 from the Baltic Basin <i>Sylwia Kowalska, Urszula Zagórska, Zbigniew Mikołajewski</i>	1043
PetroQUANT – autorski program komputerowy do wyliczania składu mineralnego i chemicznego skał PetroQUANT – proprietary computer program calculating mineral and chemical composition of rocks <i>Jakub Badowski, Sylwia Kowalska</i>	1049
Prosta metoda określania przepuszczalności pokładów węgla w warunkach kopalnianych A simple method for the evaluation of “in situ” coal permeability in underground mine conditions <i>Tadeusz Szpunar, Paweł Budak</i>	1054
Szczelinowanie gazowe gazonośnych pokładów węgla kamiennego – badania poligonowe Gas fracturing of coalbed methane strata – field testing <i>Łukasz Habera</i>	1063
Analiza czynnikowa danych pomiarowych na przykładzie danych fizykochemicznych odwiertów formacji łupkowych Factor analysis of measurement data using the example of physicochemical well data for shale formations <i>Piotr Łętkowski, Andrzej Gołąbek, Paweł Budak, Tadeusz Szpunar, Robert Nowak, Jarosław Arabas</i>	1069
Korelacja parametrów charakteryzujących strukturę porową kamieni cementowych badanych za pomocą porozymetrii rtęciowej oraz mikrotomografii komputerowej Correlation of parameters describing the pore structure of set cement by using mercury porosimetry and X-ray microtomography <i>Marcin Kremieniewski, Marcin Rzepka</i>	1076
Nanocząsteczki – nowa droga w kształtowaniu parametrów świeżych i stwardniałych zaczynów cementowych Nanoparticles – new direction in improvement of liquid and hard cement slurries <i>Edyta Dębińska, Marcin Rzepka, Marcin Kremieniewski</i>	1084

Dobór dodatków do energetyzowanych płynów szczelinujących Selection of additives for energized fracturing fluids	
<i>Klaudia Wilk, Piotr Kasza, Marek Czupski</i>	1092
Badania zjawiska <i>embedment</i> w zabiegach stymulacyjnych Studies of the embedment phenomenon in stimulation treatments	
<i>Mateusz Masłowski, Elżbieta Biały</i>	1101
Analiza wpływu długości otworu kierunkowego na ekonomiczną opłacalność eksploatacji miocennych formacji łupkowo-mułowcowych The impact of the directional well length on the economic viability of gas production from Miocene shale-mudstone strata	
<i>Bogdan Filar, Mariusz Miziołek, Tadeusz Kwilosz</i>	1107
Ocena jakości wypływu połączeń zgrzewanych doczołowo rur PE typu III wykonywanych bez usuwania warstwy ochronnej Evaluation of the quality of butt welded joints of PE pipes Type III performed without removing the protective layer	
<i>Anna Wróblewska</i>	1113
Analiza obrazu płomienia w celu wykorzystania komputerowych systemów wizyjnych do oceny i nadzorowania procesu spalania Image flame analysis in order to make use of computer vision systems to evaluate and supervise the combustion process	
<i>Maciej Basiura</i>	1119
System oceny zgodności dla wyrobów stosowanych do budowy sieci i instalacji gazowych oraz odbiorników gazu System of conformity assessment for products used in gas networks and gas installations and for gas appliances	
<i>Jacek Jaworski, Magdalena Swat</i>	1124
Energooszczędne oleje przekładniowe Energy efficient gear oils	
<i>Stanisław Oleksiak</i>	1137
Wykorzystanie techniki dynamicznego rozpraszania światła laserowego (DLS) do wyznaczenia krytycznego stężenia micelizacji dodatków detergentowych w paliwie wysokoetanolowym Use of dynamic light scattering (DLS) for the determination of critical micelle concentration of detergent additives in high ethanol-gasoline	
<i>Grażyna Żak, Michał Wojtasik, Jarosław Markowski</i>	1144
Obliczenia w chmurze i obliczenia gridowe Cloud and grid computing	
<i>Andrzej Dietrich</i>	1150
Innowacyjność gospodarki jako jedna z form przewagi konkurencyjnej UE Economic innovation as a major competitive advantage of the EU	
<i>Maria Ciechanowska</i>	1156
Prace Naukowe INiG – PIB / Scientific of Works OGI – NRI.....	1162