

## MIESIĘCZNIK POŚWIĘCONY NAUCE I TECHNICIE W PRZEMYSŁE NAFTOWYM I GAZOWNICZYM

## SPIS TREŚCI

<i>Wacława Piesik-Buś, Jadwiga Zamojcin</i> : Perspektywiczność hydrodynamiczna występowania węglowodorów w utworach czerwonego spągowca, na przykładzie basenu monokliny przedsudeckiej.....	745
<i>Wojciech Bieleń</i> : Diamondoidy jako nowe wskaźniki stopnia dojrzałości termicznej.....	755
<i>Jolanta Klaja, Piotr Kulinowski</i> : Wykorzystanie zjawiska samodyfuzji do badania przestrzeni porowej piaskowców metodą magnetycznego rezonansu jądrowego .....	760
<i>Wojciech Korpanty</i> : Optymalizacja warunków separacji ropy naftowej .....	768
<i>Marcin Kremieniewski, Marcin Rzepka</i> : Wpływ procesu ogrzewania na reologię modyfikowanych zaczynów cementowych .....	775
<i>Katarzyna Steczko, Jerzy Rachwalski, Anna Krasińska</i> : Skażenia gleby rtęcią w górnictwie nafty i gazu – ocena wielkości emisji rtęci do atmosfery i efektywności jej ograniczenia w wyniku stabilizacji siarką .....	782
<i>Wiesława Urzędowska, Zbigniew Stepień</i> : Badania wpływu jakości oleju napędowego na uszkodzenia układu wysokociśnieniowego wtrysku paliwa .....	789
<i>Grażyna Żak, Michał Wojtasik</i> : Nanodyspersje metaloorganiczne FBC ( <i>Fuel Borne Catalyst</i> ) jako efektywne katalizatory utleniania sadzy na filtrach gazów spalinowych.....	797
<i>Anna Turkiewicz, Piotr Kapusta, Joanna Brzeszcz</i> : Mikroorganizmy i procesy mikrobiologiczne w przemyśle naftowym.....	805
Kronika.....	812
Przegląd.....	817

## CONTENS

<i>Wacława Piesik-Buś, Jadwiga Zamojcin</i> : Hydrodynamic perspectiv of the gas fields in Rotliegend series basin in Fore-Sudetic Monocline.....	745
<i>Wojciech Bieleń</i> : Diamondoids as new thermal maturity indicators.....	755
<i>Jolanta Klaja, Piotr Kulinowski</i> : Self-diffusion sensitive pulse field gradient Magnetic Resonance methods as a tool for probing the pore space of the sandstones.....	760
<i>Wojciech Korpanty</i> : Optimization of oil separation process.....	768
<i>Marcin Kremieniewski, Marcin Rzepka</i> : The influence of heating process on rheological parameters of the cement slurries.....	775
<i>Katarzyna Steczko, Jerzy Rachwalski, Anna Krasińska</i> : Soil pollution with mercury on natural gas production site – assessment of mercury emission and results of mercury stabilization with sulfur .....	782
<i>Wiesława Urzędowska, Zbigniew Stepień</i> : Study of diesel fuel quality influence for high pressure injection system failures .....	789
<i>Grażyna Żak, Michał Wojtasik</i> : Organometalic nanodispersion FBC (Fuel Born Catalyst) as effective soot oxidation catalysts on DPF filters.....	797
<i>Anna Turkiewicz, Piotr Kapusta, Joanna Brzeszcz</i> : Microorganisms and biogenic processes in oil industry .....	805
Current news .....	812
Review.....	817