

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

## SPIS TREŚCI

<i>Jaromir Probulski, Lidia Dudek, Krzysztof Sowiżdżał: Weryfikacja przekrojów geologicznych polskiej części Karpat metodą rekonstrukcji rozwoju basenu sedymentacyjnego</i> .....	929
<i>Krzysztof Sowiżdżał: Analiza niepewności wyników obliczeń zasobów złóż węglowodorów metodą objętościową, w oparciu o statyczny, przestrzenny model złoża</i> .....	934
<i>Karolina Pieniążek: Przegląd zastosowań algorytmów optymalizacji globalnej w przetwarzaniu danych sejsmicznych</i> .....	942
<i>Jadwiga Zalewska, Marek Dohnalik: Klasyfikacja wielkości porów na podstawie metody mikrotomografii rentgenowskiej</i> .....	947
<i>Jadwiga Zalewska, Marek Dohnalik: Wyznaczanie krętości kanałów porowych metodą rentgenowskiej mikrotomografii komputerowej</i> .....	953
<i>Paweł Stochaj: Badanie skuteczności ochrony katodowej trzelektrodową metodą pomiarowo-obliczeniową</i> .....	959
<i>Andrzej Janocha, Dariusz Bęben: Efektywność rozwiązań technicznych w procesie oczyszczania gazu ziemnego</i> .....	968
<i>Anna Kęsik, Paweł Bukrejewski, Małgorzata Grzeszczyk: Ruchome Laboratorium Kontrolne do badania jakości LPG</i> .....	971
<i>Agnieszka Stachowicz: Monitoring korozji przez pomiary stężenia jonów żelaza w płynach produkcyjnych odwiertów</i> .....	978
<i>Anna Zajezińska: Smarowanie łożysk tocznych</i> .....	982
<i>Elżbieta Trzaska: Metody badania kohezji asfaltów drogowych</i> .....	993
<i>Beata Altkorn: Wpływ zanieczyszczeń LPG na jego jakość</i> .....	998
<i>Szymon Kawa: Pomoc unijna dla inwestycji w gazownictwie</i> .....	1006
<i>Aleksander Wasilewski: O znaczeniu gazociągu Nabucco w polityce energetycznej UE</i> .....	1010
Kronika.....	1013
Przegląd.....	1026
Certyfikaty.....	1036

## CONTENS

<i>Jaromir Probulski, Lidia Dudek, Krzysztof Sowiżdżał: Validation of geological cross sections' interpretation from Polish part of Carpathians by means of restoration of sedimentary basin development</i> .....	929
<i>Krzysztof Sowiżdżał: Uncertainty analysis in 3D reservoir modeling</i> .....	934
<i>Karolina Pieniążek: Review of the application of algorithms of global optimization in seismic data processing</i> .....	942
<i>Jadwiga Zalewska, Marek Dohnalik: Pore size classification based on X-ray microtomography method</i> .....	947
<i>Jadwiga Zalewska, Marek Dohnalik: Determination of pore channel tortuosity with computed X-ray microtomography method</i> .....	953
<i>Paweł Stochaj: Evaluation of the effectiveness of cathodic protection by the three-electrode measuring-computational method</i> ....	959
<i>Andrzej Janocha, Dariusz Bęben: Efficiency of technical solution in process of clean-up of natural gas</i> .....	968
<i>Anna Kęsik, Paweł Bukrejewski, Małgorzata Grzeszczyk: Mobile Control Laboratory for quality tests of LPG</i> .....	971
<i>Agnieszka Stachowicz: Monitoring of corrosion processes in wellhead production fluids by measurements of iron ions concentration</i> .....	978
<i>Anna Zajezińska: Lubricating of rolling bearings</i> .....	982
<i>Elżbieta Trzaska: The Investigation Methods of the Road Bitumens Cohesion</i> .....	993
<i>Beata Altkorn: LPG contaminants effect on quality change</i> .....	998
<i>Szymon Kawa: Union air for the investments in gas industry</i> .....	1006
<i>Aleksander Wasilewski: On the significance of Nabucco gas pipeline in the EU energy policy</i> .....	1010
Courrent news .....	1013
Review.....	1026
Attestation of products .....	1036