



*Z okazji nadchodzącego Nowego Roku 2018  
wszystkim naszym Czytelnikom i Współpracownikom  
życzymy spełnienia marzeń, uśmiechu na co dzień,  
umiejętności podejmowania mądrych decyzji,  
satysfakcji z pracy oraz siły w dążeniu do celu.  
Redakcja miesięcznika Nafta-Gaz*

## SPIS TREŚCI

### **Rozdzielczość danych sejsmicznych w świetle możliwości modyfikacji domeny spektralnej pola falowego oraz wariantowości schematu i parametrów akwizycji na podstawie analizy danych syntetycznych**

Resolution of seismic data in the view of possibility of wave field spectral domain modification and seismic acquisition parameters based on the analysis of synthetic data

*Halina Jędrzejowska-Tyczkowska ..... 907*

### **Modelowanie i migracja zero-offset stref uskokowych w ośrodku o azymutalnej anizotropii HTI (horizontal transverse isotropy)**

Modeling and migration of zero-offset thrust zones in horizontal transverse isotropy (HTI) media

*Andrzej Kostecki, Krzysztof Żuławiński ..... 918*

### **Sekwencje depozycyjne w utworach miocenu autochtonicznego w rejonie Brzeska**

Depositional sequences of autochthonous Miocene strata in the Brzesko area

*Arkadiusz Drozd ..... 928*

<b>Zastosowanie sondy areometrycznej do pomiaru przepuszczalności <i>in situ</i> za pomocą sprężonego gazu</b> Evaluation of in situ permeability of porous rocks using compressed gas <i>Tadeusz Szpunar, Paweł Budak</i> .....	935
<b>Wpływ perlitu pylistego na własności technologiczne zaczynu cementowego</b> Effect of perlite admixture on technological properties of cement slurry <i>Marcin Kremieniewski, Marcin Rzepka</i> .....	943
<b>Funkcjonalność zgrzewarek jako jeden z czynników decydujących o jakości połączeń zgrzewanych rur i kształtek z polietylenu</b> The functionality of a welding machine, as one of the factors determining the quality of welded polyethylene pipes and fittings <i>Anna Wróblewska</i> .....	953
<b>Badania uciążliwości zapachowej powietrza zanieczyszczonego związkami siarki metodą odorymetryczną i chromatograficzną</b> Study of the nuisance of sulfur compounds contaminated air by odorimetry and chromatography methods <i>Szymon Lisman, Anna Huszał</i> .....	958
<b>Nieporównywalność ocen paliw w europejskich znormalizowanych testach silnikowych</b> Incomparability of fuel assessment results in various European engine tests <i>Zbigniew Stępień</i> .....	964
<b>Wykorzystanie sieci neuronowych w dochodzeniach związanych z przestępczością gospodarczą na rynku paliw płynnych. Część 1</b> The use of neural networks in investigations related to economic crime on the liquid fuels market. Part 1 <i>Bogusław Haduch, Ryszard Tadeusiewicz</i> .....	974
<b>Normalizacja środków smarowych w Polsce</b> Standardization of lubricants in Poland <i>Zofia Błaszkiwicz, Joanna Moskała</i> .....	980