

*Z okazji Nowego Roku,
Czytelnikom i Współpracownikom
miesięcznika Nafta-Gaz
życzymy, by udało się z sukcesem
zrealizować plany oraz zamierzenia,
a w życiu rodzinnym nie zabrakło
zdrowia i szczęścia.*

Redakcja

SPIS TREŚCI

Geologia, geochemia i geofizyka / Geology, geochemistry and geophysics

Ocena możliwości wykorzystania desorpcji termicznej do wyznaczania charakteru nasycień w profilu odwiertu

Assessment of thermal desorption method application for determination of the saturation characteristics along borehole

Irena Matyasik, Marek Zapała, Maria Kierat, Małgorzata Kania, Wojciech Bieleń, Karol Spunda731

Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation

Optimization algorithm for number and wells placement

Algorytm optymalizacji liczby i położenia odwiertów

Piotr Łętkowski744

New shale hydration inhibitors adapted to the downhole conditions

Nowe inhibitory hydratacji skał ilastych dostosowane do warunków otworowych

Grzegorz Zima751

Badanie frakcjonowania lekkich materiałów obniżających gęstość jako wstępnego parametru podczas projektowania receptury zaczynu lekkiego

The tests of the fractionation of lightweight additives that reduce density as a preliminary parameter when designing a lightweight cement slurry

Marcin Kremieniewski, Miłosz Kędzierski.....759

Ocena oddziaływania propelantów na wybrane próbki węgla kamiennego

Assessing the impact of propellants on selected hard coal samples

Kamil Hebda, Łukasz Habera, Antoni Frodyma Piotr Koślik768

Gazownictwo, ochrona środowiska / Gas industry, environmental protection

Akwizycja obrazu płomienia w wizyjnym systemie diagnostycznym do analizy procesu spalania gazu na palnikach

Flame image acquisition in a vision diagnostic system for analyzing the combustion gas process on open-flame burners

Maciej Basiura774

Technologia ropy / Petroleum technology

Wpływ smarowego oleju silnikowego na powstawanie przedwczesnego zapłonu w silniku o zapłonie iskrowym podczas pracy w zakresie małej prędkości obrotowej

The impact of engine lubricating oil on the occurrence of Low Speed Pre-Ignition in turbocharged GDI engines

Zbigniew Stępień.....785

Informacje dla Autorów / Information for Authors

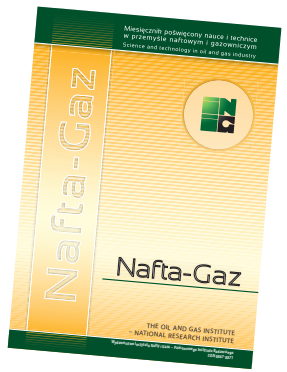
792

Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy
 ul. Lubicz 25 A, 31-503 Kraków
 telefon: +48 12 421 00 33
 faks: +48 12 430 38 35
 www.inig.pl office@inig.pl

Wiedza w zasięgu Twojej ręki

Wydawnictwa:

- ☞ miesięcznik „Nafta-Gaz”
- ☞ monografie „Prace Naukowe INiG – PIB”
- ☞ raport roczny „Rynek Polskiej Nafty i Gazu”
- ☞ unikalne słowniki branżowe



do nabycia w Redakcji Instytutu Nafty i Gazu – Państwowego Instytutu Badawczego e-mailowo: nafta-gaz@inig.pl lub telefonicznie: +48 12 617 76 32