

## SPIS TREŚCI

Recenzenci czasopisma NAFTA-GAZ / Reviewers of the NAFTA-GAZ journal .....	2
--	---

### **Geologia, geochemia i geofizyka / Geology, geochemistry and geophysics**

Zastosowanie metod termicznych TG/DSC do celów prospekcji naftowej Application of TG/DSC thermal methods in petroleum prospecting <i>Małgorzata Labus</i> .....	3
---	---

Wpływ zmian temperatury i czasu wygrzewania próbek skał mułowców na rozkład wielkości porów i powierzchnię właściwą BET na podstawie analiz izoterm adsorpcji Effects of changes in temperature and heating times in the preparation of mudstones rock samples, on pore size distribution and specific surface BET measurements based on adsorption isotherm analysis <i>Lidia Dudek</i> .....	10
--	----

### **Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation**

Smart wells and model-based field production optimization Inteligentne odwierty i optymalizacja produkcji oparta na modelu złoża <i>Anatoly B. Zolotukhin</i> .....	17
---	----

Możliwości zastosowania zaawansowanych metod wspomaganie wydobywania ropy naftowej ze złóż dojrzałych The possibility of applying advanced methods of oil recovery from mature reservoirs <i>Jan Lubaś, Jerzy Stopa, Marcin Warnecki, Mirosław Wojnicki</i> .....	24
---	----

Wykorzystanie testów respirometrycznych do oceny efektywności biodegradacji osadów z instalacji kopalnianych The use of respirometric tests to assess the effectiveness of biodegradation methods for deposits from mining installations <i>Teresa Steliga, Katarzyna Wojtowicz</i> .....	29
---	----

Płyny do hydraulicznego szczelinowania oparte na nowych dodatkach chemicznych Hydraulic fracturing fluids based on new chemical additives <i>Marek Czupski</i> .....	38
--	----

O konieczności prowadzenia serwisowych badań parametrów technologicznych zaczynów uszczelniających About the necessity to conduct service tests of technological parameters of cement slurries <i>Marcin Kremieniewski</i> .....	48
--	----

### **Gazownictwo, ochrona środowiska / Gas industry, environmental protection**

Zatrucie tlenkiem węgla(II) jako jedno z zagrożeń związanych z użytkowaniem gazu ziemnego Carbon monoxide poisoning as one of the hazards associated with the use of natural gas <i>Mateusz Rataj</i> .....	56
---	----

<b>Prace Naukowe INiG – PIB / Scientific Works of the INiG – PIB</b> .....	63
--	----