

SPIS TREŚCI

Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation

Hydraulic fracturing using liquefied hydrocarbon gases or light hydrocarbons. Technology prospects in the Russian Federation

Szczelinowanie hydrauliczne z wykorzystaniem skroplonych gazów węglowodorowych lub węglowodorów lekkich. Perspektywy technologiczne w Federacji Rosyjskiej

Vadim Tsygankov, Kirill Strizhnev, Mikhail Silin, Lubov Magadova, Anisa Kunakova, Timur Yunusov591

Drilling muds with stable rheological parameters using modified natural polymers

Pluczki wiertnicze o stabilnych parametrach reologicznych z wykorzystaniem modyfikacji polimerów naturalnych

Grzegorz Zima598

Korelacja wyników badań wytrzymałości na ściskanie i przyczepności do rur stalowych płaszczu cementowego z zaczynu o obniżonej gęstości

Correlation of cement sheath mixed of lightweight slurry compression strength and adhesion to steel pipes tests results

Marcin Kremieniewski613

Gazownictwo, ochrona środowiska / Gas industry, environmental protection

Wybrane zagadnienia dotyczące wpływu dodatku wodoru do gazu ziemnego na elementy systemu gazowniczego

Selected issues concerning the impact of hydrogen addition to natural gas on the gas network components

Jacek Jaworski, Ewa Kukulska-Zajac, Paweł Kułaga625

Technologia nafty / Petroleum technology

Możliwości zastosowania przepływomierzy masowych typu Coriolis do pomiarów rozliczeniowych w obszarze LNG małej skali oraz innych cieczy kriogenicznych

The possibility of application of Coriolis Mass Flow Meters for custody transfer metering related to Small Scale LNG and other cryogenic media

Grzegorz Rosłonek, Adam Bogucki, Adam Urbanowicz, Stanisław Kowalczyk633

The study of adverse changes in diesel fuel during its storage

Badanie niekorzystnych zmian w oleju napędowym zachodzących w czasie jego magazynowania

Magdalena Żółty, Jan Lubowicz640

Nowe znaki graficzne na urządzeniach dystrybucyjnych paliw silnikowych i pojazdach

New graphic signs on fuel distribution devices and vehicles

Martynika Pałuchowska, Zofia Błaszkiwicz649

Różne / Other

Rola Instytutu Nafty i Gazu – Państwowego Instytutu Badawczego

we wdrażaniu Funduszy Europejskich656