

SPIS TREŚCI**Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation**

Potential of Helianthus annuus for phytoremediation of lead, zinc, total petroleum hydrocarbons (TPH) and polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) contaminated soil
 Potencjał Helianthus annuus w fitoremediacji gleb zanieczyszczonych: cynkiem, ołówkiem, substancjami ropopochodnymi (TPH) i wielopierścieniowymi węglowodorami aromatycznymi (WWA)

Dorota Kluk, Teresa Steliga 379

Badanie skuteczności inhibitorów osadów nieorganicznych za pomocą testu dynamicznego symulującego warunki wydobycia i transportu ropy naftowej
 Study of the effectiveness of inorganic scale inhibitors by means of a dynamic test simulating the conditions of oil extraction and transport

Jerzy Kuśnierzycy, Wojciech Mazela 388

Korelacja wyników badań filtracji i wczesnej wytrzymałości mechanicznej zaczynów cementowych z dodatkiem mączki krzemionkowej
 Correlation of filtration results and early mechanical strength of cement slurries with the addition of silica

Marcin Kremieniewski 394

Ekonometryczny model zużycia paliw ciekłych
 Econometric model of country consumption of liquid fuels
Tadeusz Kwiłosz, Bogdan Filar 404

Gazownictwo, ochrona środowiska / Gas industry, environmental protection

Wykorzystanie kopalnych paliw gazowych do poprawy efektywności produkcji energii ze źródeł odnawialnych
 The use of fossil gas fuels to improve the efficiency of energy production from renewable sources

Zdzisław Gebhardt, Robert Wojtowicz 413

Technologia nafty / Petroleum technology

Opracowanie metodyki oznaczania polichlorowanych bifenyli w próbkach gleb
 Development of a methodology for the determination of polychlorinated biphenyls in soil samples
Katarzyna Wojtowicz, Piotr Jakubowicz 420

Innowacyjne środki myjąco-konserwujące i oleje ochronne
 Innovative cleaning and conservation chemicals and protective oils
Barbara Gaździk, Roman Kempinski, Zbigniew Paćkowski, Kamil Pomykała 430

Prace Naukowe INiG – PIB / Scientific Works of the INiG – PIB 445

Kronika / Chronicle 448