

SPIS TREŚCI – WRZESIEŃ 2024 / TABLE OF CONTENTS – SEPTEMBER 2024**Geologia, geochemia i geofizyka / Geology, geochemistry and geophysics**

Modeled and empirical approaches to evaluate rock petrophysics parameters:
a case study of Dhodak Gas Field, Pakistan

Modelowe i empiryczne podejście do oceny parametrów petrofizycznych skał
na przykładzie złoża gazu Dhodak w Pakistanie

Sarfraz Khan, Shuja Ullah, Umair B. Nisar, Waqas Ahmed, Muhammad R. Mughal,

Irfan, Shahid Nawaz, Nazir ur Rehman..... 531

Zastosowanie przenośnego detektora RAD7 do badania koncentracji radonu w wodzie

Use of the portable RAD7 detector to test radon concentration in water

Rafał Skupio, Kamil Hebda 551

Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation

Assessment of the efficiency of near-wellbore zone treatment

Ocena skuteczności oczyszczania strefy przyodwierowej

Malik G. Abdullayev, Samira I. Mansurova 560

The influence of rock heterogeneity on the stability of the well wall

Wpływ niejednorodności skał na stabilność ściany odwiertu

Yusif A. Orujov, Sakit H. Abbasov, Sevinc M. Abasova 566

Gazownictwo, ochrona środowiska / Gas industry, environmental protection

Analiza możliwości zwiększenia pojemności czynnej podziemnych magazynów gazu w Polsce

Analysis of the possibility of increasing the working capacity of underground gas storage facilities
in Poland

Bogdan Filar, Mariusz Miziołek, Renata Cicha-Szot, Agnieszka Moska,

Tadeusz Kwiłosz, Tadeusz Szpunar 571

Technologia nafty / Petroleum technology

Badania nad procesem fermentacji metanowej substratów lignocelulozowych

Research on the methanogenic fermentation process of lignocellulosic substrates

Artur Antosz 581

Różne / Other

Enhancing the durability of remote-controlled gate valves through the implementation
of advanced hermetic component

Zwiększenie wytrzymałości zdalnie sterowanych zaworów suwakowych poprzez zastosowanie
ulepszonego komponentu hermetycznego

Jamaladdin N. Aslanov, Khalig S. Mammadov, Niyaz A. Zeynalov, Leyla R. Ibayeva 592

Informacje dla Autorów / Information for Authors 602