

SPIS TREŚCI – KWIECIEŃ 2021 / TABLE OF CONTENTS – APRIL 2021

Geologia, geochemia i geofizyka / Geology, geochemistry and geophysics

Szacowanie ilości materii organicznej na podstawie zawartości pierwiastków śladowych

Total organic carbon (TOC) quantification based on trace elements

Anna Przelaskowska, Urszula Zagórska, Maja Mroczkowska-Szerszeń, Konrad Ziemianin 219

Określanie składu chemicznego i mineralnego skał z wykorzystaniem przenośnego spektrometru XRF pracującego w atmosferze helu

Determination of the chemical and mineral composition of rocks with the use of a portable XRF spectrometer operating in a helium atmosphere

Rafał Skupio 227

Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation

Badania procesu żelowania zaczynów cementowych przeznaczonych do uszczelniania otworów przewiercających płytkie poziomy gazonośne

Research on the gelling process of cement slurries for sealing boreholes drilling through shallow gas-bearing levels

Marcin Rzepka, Miłosz Kędziński 235

Określenie możliwości zastosowania symulacji komputerowej do przewidywania kierunku przebiegu reakcji podczas zatłaczania wód złożowych

The possibility of application of computer simulation to predict the direction of the reaction during injection of reservoir waters

Piotr Jakubowicz, Teresa Steliga, Dorota Kluk, Katarzyna Wojtowicz 244

Badania możliwości zastosowania materiałów obciążających do wspomaganie oczyszczania wód złożowych

Research on the possibility of using loading materials to support the treatment of reservoir waters

Andrzej Janocha, Dorota Kluk 255

Modelowanie numeryczne ładunków kumulacyjnych z wkładkami dzielonymi dwuczęściowymi

Numerical modelling of shaped charges with divided two-piece liners

Kamil Hebda, Łukasz Habera, Piotr Koślik 264

Gazownictwo, ochrona środowiska / Gas industry, environmental protection

Nielegalny pobór gazu – ogólna charakterystyka

Illegal gas consumption – general characteristics

Paweł Kułaga 270

Prace Naukowe INiG – PIB / Scientific Works of the INiG – PIB 279