

SPIS TREŚCI – MARZEC 2025 / TABLE OF CONTENTS – MARCH 2025**Geologia, geochemia i geofizyka / Geology, geochemistry and geophysics**

Analiza sejsmostratygraniczna utworów miocenu i ich podłożą w obszarach rozwoju paleodolin
Seismostratigraphic study of Miocene formations and their basement in paleovalley areas

Anna Łaba-Biel, Andrzej Urbaniec, Anna Kwiecińska 155

Wpływ ultradźwięków na zwiększenie porowatości efektywnej skał

The effect of ultrasound on the increase in effective porosity of rocks

Hanna Bieszczak, Zbigniew Halat, Anna Kowalaszek, Sylwia Szpilman 170

Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation

Mechanical parameters of drilling as factors of operational detection of high-pressure zones

Parametry mechaniczne wiercenia jako czynniki operacyjnego wykrywania stref wysokiego ciśnienia

Bikas S. Aghayev, Maya Y. Abdullayeva 177

Aspects of effective removal of rock particles from inclined and horizontal boreholes

Aspekty skutecznego usuwania częstek skalnych z odchylonych i poziomych otworów wiertniczych

Magomed M. Shirinov, Vadim O. Bogopolsky, Azad A. Bagirov 183

New calculation method for the pontoon element of offshore fixed platforms for oil and gas production

Nowa metoda obliczeniowa dla elementu pontonowego morskich platform stałych do wydobycia ropy i gazu

Latif F. Aslanov, Ulvi L. Aslanli, Firidun L. Aslanov 188

Differential equations expressing the thermal balance of metals and alloys

Równania różniczkowe wyrażające bilans cieplny metali i stopów

Amir G. Mustafayev, Ismat U. Aghalarova 199

Overview of calculation techniques of extreme wave loads on stationary offshore oil and gas platforms

Przegląd technik obliczeniowych dotyczących ekstremalnych obciążeń falowych na stacjonarnych morskich platformach ropnych i gazowych

Vahid T. Mustafayev, Chingiz R. Nasirov 210

Polskie Normy / Polish Standards 217

Informacje dla Autorów / Information for Authors 224