

**SPIS TREŚCI – LIPIEC 2020 / TABLE OF CONTENTS – JULY 2020****Geologia, geochemia i geofizyka / Geology, geochemistry and geophysics**

Estimation of wettability from well log and laboratory measurements for clastic rocks

Estymacja zwilżalności przy wykorzystaniu danych geofizyki wiertniczej oraz pomiarów laboratoryjnych w skałach klastycznych

*Anita Lis-Śledziona*.....431

Wielowariantowa predykcja prędkości fali S w ocenie parametrów sprężystych formacji łupkowych

Multivariate S-wave velocity prediction in the assessment of elastic parameters in shale formations

*Weronika Kaczmarczyk, Małgorzata Ślota-Valim*.....441

Analiza porównawcza metod badania zawartości siarki w rdzeniach wiertniczych, węglu i ropach naftowych

Comparison of sulfur determination methods based on drilling cores, coal and petroleum samples

*Irena Matyasiak, Marek Zapala, Maria Kierat, Agnieszka Wciślak*.....449

**Wiertniictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation**

Ciecz robocza do rekonstrukcji odwiertów o obniżonym ciśnieniu złożowym

Workover fluid for the reconstruction of wells with reduced reservoir pressure

*Małgorzata Uliasz*.....457

Zmiana wczesnej wytrzymałości na ściskanie pod wpływem wybranych środków poprawiających stabilność sedimentacyjną

Change of early compressive strength under the influence of selected agents improving sedimentation stability

*Marcin Kremieniewski*.....466

Badania kompatybilności wód złożowych z utworów cechsztynu i czerwonego spągowca w aspekcie zataczania do warstw chłonnych

Compatibility tests of reservoir waters from Zechstein and Rotliegend in the aspect of injection into formation layers

*Dorota Kluk*.....474

**Technologia nafty / Petroleum technology**

Problematyka walidacji metody oznaczania 1,3-butadienu w skroplonych gazach węglowodorowych

The issues of validation of the method for determination of 1,3-butadiene in liquefied hydrocarbon gases

*Zygmunt Burnus*.....484