

**SPIS TREŚCI – MARZEC 2021 / TABLE OF CONTENTS – MARCH 2021**

**Wiertnictwo i eksploatacja / Drilling and exploitation**

Testy biocydów i neutralizatorów H <sub>2</sub> S jako dodatków do płuczek wiertniczych i płynów szczelinujących Tests of biocides and H <sub>2</sub> S scavengers as additives to drilling muds and fracturing fluids <i>Piotr Kapusta, Anna Turkiewicz, Joanna Brzeszcz</i> .....	143
Analiza możliwości podwyższenia stabilności termicznej płuczek wiertniczych poprzez dobór środków chemicznych Possibility of increasing the thermal stability of drilling muds through the use of chemicals agents <i>Bartłomiej Jasiński</i> .....	152
Metodyka kontrolowania związków aminowych i lateksów w płuczkach wiertniczych Methodology of controlling amino compounds and latex in drilling muds <i>Grzegorz Zima</i> .....	164
Odwracalne ciecze emulsyjne o wysokim stężeniu fazy wewnętrznej (HIPR) Reversible emulsion fluids with a high internal phase ratio (HIPR) <i>Sławomir Błaż</i> .....	175
Zjawiska chemiczno-technologiczne podczas zabiegu cementowania otworu w aspekcie projektowania rur okładzinowych ze szczególnym uwzględnieniem ich wytrzymałości na zgniatanie i rozrywanie Chemical-technological phenomena occurring during borehole cementing operations in terms of casing design, with particular emphasis on their collapse and burst strength <i>Wiesław Witek, Marcin Rzepka</i> .....	187
Opracowanie receptur zacinów cementowych do uszczelniania otworów o podwyższonych temperaturach w rejonie Karpat Development of cement slurries for sealing boreholes with elevated temperatures in the Carpathian region <i>Łukasz Kut</i> .....	200
<b>Technologia nafty / Petroleum technology</b>	
Efektywność produkcji FAME na podstawie wymagań normy ISO 14045:2012 Eco-efficiency of FAME production based on the requirements of ISO 14045:2012 <i>Michał Pajda, Wojciech Mazela</i> .....	208
<b>Wspomnienie pośmiertne / Posthumous memory</b> – dr inż. Andrzej Froński, prof. INiG – PIB.....	215
<b>Wspomnienie pośmiertne / Posthumous memory</b> – mgr inż. Alfred Bednarski .....	216