

**SPIS TREŚCI**

<b>Badania długookresowej odporności korozyjnej stwardniałych zaczynów cementowych stosowanych w wiertnictwie</b>	
The long-term corrosion resistance studies of hardened cement slurries applied in drilling	
<i>Marcin Rzepka</i> .....	451
<b>Badania zjawiska wciskania ziaren materiału podsadzkowego w ściany szczeliny po zabiegu hydraulicznego szczelinowania złóż niekonwencjonalnych</b>	
Studies of the embedment phenomenon after the hydraulic fracturing treatment of unconventional reservoirs	
<i>Mateusz Masłowski</i> .....	461
<b>Możliwości i sposoby kontrolowania stanu technicznego stalowych gazociągów na podstawie oceny technicznej powłok antykorozyjnych oraz skuteczności ochrony katodowej</b>	
Ways and means of checking the technical state of steel pipelines based on technical evaluation of the anti-corrosion coatings and effectiveness of the cathodic protection	
<i>Tomasz Minor</i> .....	472
<b>Wpływ poprawności wyznaczenia współczynnika ściśliwości na poprawność obliczeń ciepła spalania gazu dla gazów o składzie innym niż przewidziany normą PN-EN ISO 6976:2008</b>	
The influence of the accuracy of determining the compression factor on the correctness of the calculations of heat of combustion, for gases with a different composition than that provided by the PN-EN ISO 6976:2008	
<i>Jadwiga Holewa-Rataj, Magdalena Szlęk</i> .....	481
<b>The system of biofuels sustainability in Poland</b>	
System zrównoważonego rozwoju biopaliw w Polsce	
<i>Delfina Rogowska</i> .....	487
<b>Badania nad wytwarzaniem mikroemulsji woskowych na bazie wosków pochodzących z odzysku</b>	
Studies on the production of wax microemulsions based on recycled wax	
<i>Artur Antosz, Jan Lubowicz, Halina Syrek</i> .....	494
<b>Biobutanol produkowany z biomasy</b>	
Biobutanol produced from biomass	
<i>Martynika Pałuchowska</i> .....	502
<b>Pozyskiwanie i uzdatnianie biogazu z kontrolowanej fermentacji biodegradowalnej frakcji odpadów komunalnych</b>	
Production and treatment of biogas from controlled fermentation of biodegradable municipal solid waste fraction	
<i>Julita Piskowska-Wasiak</i> .....	510
<b>Wpływ zawartości i jakości bioetanolu w paliwach do silników ZI na oznaczenie liczby oktanowej</b>	
The influence of the contents and quality of bioethanol fuel for SI engines on the determination of octane numbers	
<i>Kornel Dybich</i> .....	520
Przegląd wiadomości / News review .....	529