

## SPIS TREŚCI

<b>Opracowanie receptur zaczynów cementowych do otworów o normalnym gradiencie ciśnienia i temperaturze dynamicznej powyżej 100°C</b> Development of cement slurries for boreholes of normal gradient pressure and dynamic temperature above 100°C	
<i>Łukasz Kut</i> .....	283
<b>Niekonwencjonalne zaczyny cementowe z dodatkiem nanokrzemionki</b> Unconventional cement slurries with nanosilica	
<i>Edyta Dębińska</i> .....	290
<b>Procesy zachodzące w cementach wiertniczych pod wpływem sekwestracji CO<sub>2</sub> – przegląd literatury</b> Processes occurring in oil well cements under CO <sub>2</sub> sequestration conditions – review	
<i>Agata Lorek</i> .....	301
<b>Optymalizacja metody oznaczania zawartości związków siarki występujących w paliwach gazowych</b> Optimization of the method for the determination of sulfur compounds present in gaseous fuels	
<i>Magdalena Szlęk, Jadwiga Holewa</i> .....	308
<b>Próba wykorzystania metod rozpoznawania obrazów do oceny jakości spalania gazu</b> Attempt to use pattern recognition methods to evaluate the quality of gas fuel combustion	
<i>Maciej Basiura</i> .....	314
<b>Ocena wpływu ciągu wstecznego na działanie palnika inżektorowego</b> Impact assessment of the reverse flue draught on the operation of burner Injector Air Nozzles	
<i>Mateusz Rataj</i> .....	320
<b>Badanie możliwości modyfikacji stabilności termooksydacyjnej olejów bazowych</b> Studying the opportunities for modifying thermooxidation stability of base oils	
<i>Agnieszka Skibińska, Magdalena Żółty</i> .....	327
<b>Wpływ współoddziaływania dodatków przeciwutleniających oraz zwiększających liczbę cetanową paliw do silników z zapłonem samoczynnym na stabilność oksydacyjną oznaczaną metodami PN-EN 15751 i PN-EN 16091</b> The effect of the interaction of antioxidant additives as well as increasing cetane number of diesel fuel for compression ignition engines on oxidative stability determined by the PN-EN 15751 and PN-EN 16091 methods	
<i>Dariusz Sacha</i> .....	337
Prace Naukowe INiG – PIB/ Scientific of Works INiG – NRI .....	343
Przegląd wiadomości / News review .....	344