

SPIS TREŚCI / CONTENTS

Streszczenia artykułów / Abstract of articles.....	2
Modele stochastyczne wybranych parametrów jako wsparcie konstruowania modeli geologicznych przy użyciu ANN i Fuzzy Logic	
Stochastic model prepared with the use of ANN and Fuzzy Logic as aid in building of geological models	
<i>Małgorzata Kowalska-Włodarczyk, Barbara Darłak</i>	7
Uwagi na temat interpretacji wyników hydraulicznej próby szczelności w warstwach soli	
Notes on interpretation of results of hydraulic pressure test in salt beds	
<i>Tadeusz Szpunar, Paweł Budak, Wiesław Witek</i>	14
Wpływ polimerów z I-rzędowymi grupami aminowymi na właściwości inhibitacyjne płuczki wiertniczej	
Influence Polymers with Primary Amine Groups on Drilling Mud Inhibiting Properties	
<i>Małgorzata Ułiasz</i>	19
Zdolności metaboliczne bakterii degradujących ksantan i ich wpływ na wybrane płuczki wiertnicze	
The metabolic activities of xanthan-degrading bacteria and their effect on selected drilling muds	
<i>Joanna Brzeszcz, Sławomir Falkowicz, Anna Turkiewicz, Piotr Kapusta</i>	30
Badania przestrzeni porowej kamieni cementowych za pomocą mikrotomografii rentgenowskiej	
Cements' stone pore structure researches with the use of roentgen computed microtomography	
<i>Łukasz Kut, Jadwiga Zalewska</i>	40
Zastosowanie symulatora ChemCad do modelowania złożonych układów reakcyjnych procesów petrochemicznych	
Application of Simulator ChemCad in modelling of complex petrochemical reaction systems	
<i>Anna Rembiesa-Śmieszek, Andrzej Wyczesany</i>	46
Możliwości wykorzystania programu FLUENT w pracach realizowanych w Instytucie Nafty i Gazu	
The possibility of using FLUENT program for research which are realize at Oil and Gas Institute	
<i>Tomasz Siuda</i>	53
Wpływ warunków separacji ropy na wielkość jej wydobycia	
The impact of separation conditions on the recovery of oil	
<i>Józef Such</i>	64
Kronika / Current news	73
Przegląd / Review	77