

**SPIS TREŚCI**

Streszczenia artykułów.....	86
<b>Zastosowanie modelu Xu-White do określania prędkości propagacji fal podłużnych i poprzecznych, na przykładzie skał czerwonego spągowca</b>	
Method of application of the Xu-White model to determine the propagation velocity of longitudinal and transverse waves developed on the example of the Rotliegend sediments	
<i>Irena Gąsior</i> .....	89
<b>Badania procesu mieszania wód zatłaczanych z wodami złożowymi o zróżnicowanych potencjałach elektrochemicznych</b>	
Research the process of mixing the reservoir and injected waters with different electrochemical potentials	
<i>Dorota Kluk</i> .....	98
<b>Dobór wgłębných filtrów przeciwpiaśkowych w odwiertach gazowych</b>	
Slot screens selection to avoid sand control problems in gas wells	
<i>Tadeusz Szpunar, Paweł Budak</i> .....	107
<b>Zaczyny cementowe o wysokiej elastyczności kamienia cementowego</b>	
Cement slurry about the high elasticity of the cement stone	
<i>Marcin Rzepka</i> .....	113
<b>Badanie procesów dyfuzji i rozpuszczania się gazu ziemnego w strefie kontaktu z ropą naftową</b>	
Natural gas diffusion and dissolution study in the phase boundary with oil	
<i>Jerzy Kuśnierczyk</i> .....	120
<b>Wykorzystanie gazu ziemnego w gospodarstwach domowych w Polsce</b>	
Natural gas consumption by households in Poland	
<i>Maciej Kaliski, Sylwia Sikora, Adam Szurlej, Piotr Janusz</i> .....	125
Przegląd wiadomości / News review .....	135
Polskie Normy / Polish Standards.....	143
Aprobaty Techniczne / Technical aprovals .....	145