

## SPIS TREŚCI

Kamila BRYLEWSKA, Magdalena KRÓL, Tomasz BAJDA, Kamil Wojciechowski & Włodzimierz MOZGAWA	
Sorpcja jonów ołowiu $Pb^{2+}$ na mezoporowatym zeolicie BEA .....	5
Klaudia DĘBIEC, Grzegorz RZEPA, Tomasz BAJDA, Witold UHRYNOWSKI, Jan KRZYSZTOFORSKI, Aleksandra SKŁODOWSKA & Łukasz DREWNIAK	
Możliwości zastosowania darniowych rud żelazowych jako sorbentu w technologii usuwania arsenu z zanieczyszczonych wód .....	15
Dominika GANCARCZYK & Mirosław SOBOLEWSKI	
Badania skuteczności usuwania zanieczyszczeń olejowych z powierzchni dróg przy użyciu sorbentów w warunkach symulowanych opadów atmosferycznych ....	19
Wojciech GÓRA, Katarzyna JASZCZYSZYN, & Zbysław DYMACZEWSKI	
Zastosowanie bentonitów w technologii oczyszczania ścieków przemysłowych – zarys problematyki i studium przypadku .....	27
Elżbieta HYCJAR, Tadeusz RATAJCZAK & Magdalena SĘK	
Możliwości wykorzystania dolomitów w roli sorbentów $SO_2$ w warunkach palenisk fluidalnych – na przykładzie dolomitów ze złoża Chruszczobród II .....	39
Michał WICHLIŃSKI, Rafał KOBYLECKI & Zbigniew BIS	
Analiza właściwości sorpcyjnych sorbentów wapniowych polskich i zagranicznych .....	57
Małgorzata KOMOROWSKA-KAUFMAN	
Właściwości adsorpcyjne osadów powstałych podczas procesów oczyszczania wód podziemnych i powierzchniowych – przegląd piśmiennictwa .....	65
Magdalena KRÓL & Arkadiusz KNAPIK	
Wstępne badania nad zastosowaniem nowego typu granulatu zeolitowego do sorpcji tlenków azotu .....	77
Tadeusz RATAJCZAK, Elżbieta HYCJAR & Piotr BOŻĘCKI	
Ily beidellitowe ze złoża węgla brunatnego „Bełchatów” jako surowiec do budowy przesłon hydroizolacyjnych .....	87

Paulina SOBOLEWSKA, Jolanta WARCHOŁ & Roman PETRUS	
Kinetyka sorpcji Cr(VI) na modyfikowanym klinoptylolicie .....	101
Eleonora SOČO & Jan KALEMBKIEWICZ	
Konwersja chemiczna popiołu lotnego i jej wpływ na sorpcję kationowego barwnika organicznego oraz jonów miedzi(II) w układzie jedno- i dwuskładnikowym .....	113