

SPIS TREŚCI

Wojciech BALCERZAK: Uzdatnianie wód kopalnianych zawierających metale ciężkie	5
Mariusz BARSZCZ: Adaptacja modelu <i>Santa Barbara Unit Hydrograph</i> do obliczania hydrogramu przepływów w zurbanizowanej zlewni potoku służewieckiego	21
Lilianna BARTOSZEK, Dorota CZECH: Podatność na degradację zbiornika zaporowego Solina	35
Katarzyna DOŁŻYK, Iwona CHMIELEWSKA: Gęstość roztworów pirofosforanu sodu i heksametafosforanu sodu w wodzie	55
Katarzyna DOŁŻYK, Zenon SZYPCIO: Analiza areometryczna w świetle teorii PKN-CEN ISO/TS 17892-4 i PN-88/B-04481	65
Galina KALDA: Analiza stanu energetyki wodnej w Polsce	81
Galina KALDA, Monika MARKOWSKA: Pozyskiwanie i magazynowanie energii ze źródeł odnawialnych	93
Galina KALDA, Małgorzata WILK: Analiza gospodarki odpadami przemysłowymi na terenie Podkarpacia	109
Roman KHMIL, Yaroslav BLIKHARSKYY, Igor VASILIEV: Influence of construction's loading level on strength and deformability of RC columns strengthened by CFRP	125
Mariusz MAŚLAK, Małgorzata SNELA: Alternatywne metody identyfikacji charakterystyk moment – obrót odniesionych do warunków pożaru	135

Krzysztof NOWAK, Danuta PROSZAK-MIĄSIK, Sławomir RABCZAK: Wpływ współspalania biomasy z węglem na sprawność kotłów energetycznych	147
Danuta PROSZAK-MIĄSIK, Monika BORYŁO: Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w małych gospodarstwach rolnych ...	155
Sławomir RABCZAK, Danuta PROSZAK-MIĄSIK, Krzysztof NOWAK: Seasonal cold accumulator with free-cooling in air conditioning systems	167
Adam RUDZIK, Stefan PRADELOK, Grzegorz POPRAWA: Zmiany częstotliwości drgań własnych kratownicowego mostu kolejowego w wyniku postępującego uszkodzenia	179
Andrzej STUDZIŃSKI, Katarzyna PIETRUCHA-URBANIK, Artur MĘDRALA: Analiza strat wody oraz awaryjności w wybranych systemach zaopatrzenia w wodę	193
Marcin STYRNA: Optymalne kształtowanie dźwigarów stalowych	203
Zenon SZYPCIO: Początkowa faza sedimentacji w analizie areometrycznej gruntu	223
Zenon SZYPCIO, Katarzyna DOŁŻYK: Lepkość roztworów pirofosforanu sodu i heksametafosforanu sodu w wodzie destylowanej	239
Tomasz Janusz TELESZEWSKI: Wyznaczanie skalarnych parametrów przepływu laminarnego w przewodach prostoosiowych o przekroju wielokąta foremnego	251
Izabela TYLEK, Krzysztof KUCHTA: Specyfika cech fizykomechanicznych konstrukcyjnych stali nierdzewnych	263
Marek URBANIK, Barbara TCHÓRZEWSKA-CIEŚLAK: Analysis of the gas infrastructure development	283
Marek URBANIK, Barbara TCHÓRZEWSKA-CIEŚLAK: Kogeneracja w wytwarzaniu energii cieplnej	293
Recenzenci współpracujący	303
Informacje dodatkowe	305