

## SPIS TREŚCI

Marek IWĄŃSKI, <u>Anna MATUSIAK</u> : Wpływ kruszywa z żużla stalowniczego na właściwości betonu asfaltowego .....	5
Mariusz FRANCZYK: Przykłady zastosowania optymalizacji wielokryterialnej w projektowaniu betonów .....	19
Janusz KONKOL: Porównanie metod uwzględniania warstwowości podłoża gruntowego w analizie stateczności skarp .....	29
Janusz PEŁCZYŃSKI: Analiza częstotliwościowa wymuszeń termicznych w budynkach .....	39
Michał PROKSA: Nowożytne zamki basztowo-bastejowe i bastionowe ziemi przemyskiej i sanockiej .....	59
Bartosz SAŁACIŃSKI, Vyacheslav PISAREV: Porównanie komputerowo symulowanego i rzeczywistego trybu pracy cienkowarstwowego betonowego akumulatora ciepła .....	99
Bartosz SAŁACIŃSKI, Vyacheslav PISAREV: Program do określania charakterystyk cieplnych cienkowarstwowych konstrukcji betonowych .....	109
Bogdan STANKIEWICZ: Analiza zachowania się stalowego słupa wielogałęziowego metodą elementów skończonych .....	119
Jacek ZYGMUNT: Badania właściwości betonu z zastosowaniem aktywowanego mechanicznie (fizykomechanicznie) krzemionkowego popiołu lotnego .....	129