

Spis treści

Marek J. CIAK

Termokinetyczne aspekty prognozowania efektywności domieszek do betonu
Termokinetic aspects of predicting the efficiency of concrete admixtures..... 129

Tadeusz CHYŻY, Monika MACKIEWICZ

Koncepcja i zastosowanie specjalnych jednowymiarowych elementów skończonych
Conception and application of special onedimensional finite elements..... 135

Walery JEZERSKI, Nataljya KUZNECOVA

Zastosowanie odpadów produkcji płyt cementowo-wiórowych do wytwarzania kompozytów cementowych
Application of wastes from chip-cement board production in cement composites..... 141

Magdalena NAKIELSKA, Krzysztof PAWŁOWSKI

Komin słoneczny jako przykład pasywnego systemu chłodzenia budynku
Solar chimney as example of passive cooling system in building..... 149

Jerzy OBOLEWICZ

Koordinacja budowlanego procesu inwestycyjnego
Coordination of building investment process..... 153

Krzysztof PAWŁOWSKI, Magdalena NAKIELSKA

Analiza parametrów fizykalnych ścian zewnętrznych i ich złączy z zastosowaniem współczesnych materiałów termoizolacyjnych
The analysis of physical parameters of external walls and their joints regarding the use of modern heat insulating materials 165

Daniel PRZYWARA, Adam RAK

Szacowanie kosztów robocizny produkcyjnej harmonogramu na tle jego opóźnień czasowych
Evaluation of schedule labour costs in relation to production delays..... 171

Elżbieta SZAFRANKO

Możliwości wykorzystania analizy wielokryterialnej w procesie inwestycyjno-budowlanym
Possibility of using multi-criteria analysis in the investment process 179

Dmitry ZHDANOV, Wyacheslav ULASEVICH

Nonlinear analysis method for arch-shaped shell roofs made of cold-formed steel profiles..... 187