

SPIS TREŚCI

Danuta BRYJA, Ryszard HOŁUBOWSKI: Modelowanie belkowych mostów kolejowych z zastosowaniem metody GFEM. Część I. Sformułowanie teoretyczne	5
Danuta BRYJA, Ryszard HOŁUBOWSKI, Monika PODWÓRNA: Modelowanie belkowych mostów kolejowych z zastosowaniem metody GFEM. Część II. Testy numeryczne	21
Michał ĆWIK, Marian GIŻEJOWSKI, Adam GOLIGER: Porównanie oddziaływania wiatru na budynki według norm polskich i południowoafrykańskich. Część 1. Podstawy normalizacji obliczeń	35
Michał ĆWIK, Marian GIŻEJOWSKI, Adam GOLIGER: Porównanie oddziaływania wiatru na budynki według norm polskich i południowoafrykańskich. Część 2. Przykłady obliczeń	55
Ivan HYBEN, Marcela SPIŠÁKOVÁ: Ways of demolition works vs. final product of recycling	71
Natalia JUNÁKOVÁ, Magdalena BÁLINTOVÁ: Prediction of sediment inflow to the Klusov-Hervartov reservoir	81
Galina KALDA, Kinga KLIŚ: Rozwój małej energetyki wodnej na Podkarpaciu	91
Galina KALDA, Agnieszka SMORAĞ: Budowa i obliczanie powierzchni kolektorów słonecznych	103
Maria KOZLOVSKÁ, Zuzana STRUKOVÁ: Integration of occupational safety analysis in construction projects	117
Eva KRÍDLOVÁ BURDOVÁ, Silvia VILČEKOVÁ: The environmental assessment of office buildings in Slovakia	133

Vlasta ONDREJKA HARBULÁKOVÁ, Nadežda ŠTEVULOVÁ, Martin REPKA, Alena LUPTÁKOVÁ: Study of different types of corrosion processes simulated in model conditions	141
Lenka PALAŠČÁKOVÁ, Adriana EŠTOKOVÁ, Magdalena BÁLINTOVÁ: Phosphorous content evaluation in cements in Slovak Republic in frame of eco-labelling process	149
Katarzyna PIETRUCHA-URBANIK, Andrzej STUDZIŃSKI: Failure analysis of the Krosno water network	159
Katarzyna PIETRUCHA-URBANIK, Andrzej STUDZIŃSKI: Gwarantowany stopień dostępności usług wodociągowych	167
Peter PLATKO, Stanislav KMEŤ: Prototype of an active tensegrity unit	177
Sergej PRIGANC, Štefan KUŠNÍR, Peter SABOL: Analysis of concrete structures after interference in the support system of the building – part 1	185
Sergej PRIGANC, Štefan KUŠNÍR, Peter SABOL: Analysis of concrete structures after interference in the support system of the building – part 2	195
Janusz RAK, Katarzyna PIETRUCHA-URBANIK, Monika SOLECKA: Changeability of water consumption in the city of Rzeszów	203
Tomáš RENČKO, Anna SEDLÁKOVÁ: Implementation of ventilated air cavities and problems with thermal bridges	211
Małgorzata STOJEK: Zastosowanie falowych funkcji kształtu w zagadnieniach propagacji fal – przegląd metod	223
Andrzej STUDZIŃSKI, Katarzyna PIETRUCHA-URBANIK, Krzysztof CHMIEŁOWSKI, Marta KUBICKA: Analiza zużycia wody miasta Kańczugi	235
Renata VARGOVÁ: Evaluation of the experiments with respect to simulation techniques	247