

SPIS TREŚCI

Henryk BAŁUCH: Rola nauki w rozwoju infrastruktury kolejowej w Polsce	5
Maria BAŁUCH: Systemy komputerowe wspomagające zarządzanie infrastrukturą kolejową.....	21
Krzysztof BERGER, Janusz TADLA: Innowacyjne technologie w budownictwie.....	29
Jan BIENIŃ: Systemowe wspomaganie zarządzania mostami drogowymi i kolejowymi.....	49
Stanisław GACA: Badania naukowe i ich rola w przekształcaniu sieci drogowej	69
Sławomir HELLER: Systemy zarządzania stanem nawierzchni drogowej (PMS).....	81
Grażyna ŁAGODA, Marek ŁAGODA: Monitoring stanu technicznego konstrukcji (SHM) w zastosowaniu do obiektów infrastruktury komunikacyjnej	89
Andrzej MASSEL: Rozwój infrastruktury kolejowej w Polsce	101
Roger NILSSON, Ole G. ANDERSSON, Aleksander ZBOROWSKI: Innowacyjne metody redukcji hałasu komunikacyjnego	107
Paweł PONETA: Innowacyjne projekty R&D w zakresie dróg, kolei i mostów, realizowane przez Mostostal Warszawa.....	117
Wojciech RADOMSKI: Rola nauki w rozwoju mostownictwa.....	131
Leszek RAFALSKI: Innowacyjność w rozwoju infrastruktury drogowej w Polsce.....	147
Dariusz SYBILSKI, Antonii SZYDŁO: Rola nauki w rozwoju konstrukcji nawierzchni i materiałów drogowych	159
Tomasz SZUBA: Właściwości innowacyjnych systemów i materiałów stosowanych w konstrukcji nawierzchni dróg szynowych	175
Antoni SZYDŁO: Wkład inżynierów w rozwój infrastruktury transportowej w Polsce	193
Marian TRACZ, Janusz BOHATKIEWICZ: Uwarunkowania środowiskowe rozwoju infrastruktury transportowej w Polsce.....	205