

SPIS TREŚCI

CZEŚĆ I – ARTYKUŁY RECENZOWANE	5
Henryk Bałuch, Julian Bałuch	
Czas pracy szyn pękniętych	7
Roman Bogacz	
Zagadnienia drgań samowzbudnych i wzbudzanych kinematycznie w kolejnictwie	17
Sławomir Grulkowski, Jerzy Zariczny	
Charakterystyka zużyć, wad i uszkodzeń szyn w torach tramwajowych	31
Lucjan Janas	
Badania wibroakustyczne mostu blachownicowego	47
Zbigniew Kędra	
Syntetyczne wskaźniki oceny stanu toru	61
Władysław Koc, Piotr Chrostowski, Kamila Szwackiewicz	
Analityczna weryfikacja dokładności komercyjnych programów komputerowych wspomagających projektowanie układów geometrycznych toru	73
Cezary Kraśkiewicz, Cezary Lipko, Wojciech Oleksiewicz, Artur Zbiciak	
Parametry charakteryzujące wibroizolacyjne maty podpyłtowe stosowane w konstrukcji dróg szynowych i metody ich badania	89
Ewelina Kwiatkowska	
Wpływ zastosowania wibroizolacji w podrozdajdnicach na rozjazd	115
Radosław Mazurkiewicz	
Certyfikowanie rozjazdów kolejowych w świetle nowych TSI Infrastruktura	123
Marek Nowak, Igor Lyasota, Józef Gawlik, Mariusz Hebda	
Wykorzystanie metody emisji akustycznej w badaniach węzła stalowego mostu kolejowego	133
Lucjan Siewczyński, Michał Pawłowski	
Granice przydatności stosowania modułów odkształcenia w procesie przebudowy podtorza	145
Juliusz Solkowski	
Efektywność wibroizolacji nawierzchni kolejowej w ujęciu analitycznym	159
Krzysztof Stypuła, Barbara Kozuch	
Interpretacja wyników pomiarów w budynkach drgań wywołanych przejazdami pociągów metra na odcinku „bielańskim”	177
Kazimierz Towpik	
Nawierzchnie dróg kolejowych dużych prędkości. Problemy wyboru konstrukcji	191
Andrzej Uznański	
Przyjmowanie do zasobu Kolejowych Ośrodków Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej operatów z pomiarów satelitarnych	199
STRESZCZENIA ANGIELSKIE ARTYKUŁÓW	215
CZEŚĆ II – REFERATY WYGŁOSZONE NA KONFERENCJI	223
Izabella Wałkowska, Tomasz Felcyn	
Rozwój systemu mocowania sprężystego typu SB na przykładzie prac rozwojowych firmy PLASTWIL	225
Krzysztof Włodarz	
Skuteczne rozwiązanie problemu samoczynnego luzowania połączeń śrubowych	239
WSPOMNIENIE O WIESŁAWIE MICHNIKU	247
INFORMACJE DLA AUTORÓW	249

INFORMACJE O KONFERENCJI	251
SPONSORZY KONFERENCJI	252
INFORMACJE FIRM, PRZEDSIĘBIORSTW I ORGANIZACJI	253