

SPIS TREŚCI

ARTYKUŁY	7
Henryk Bałuch Trwałość w projektowaniu, budowie i utrzymaniu nawierzchni kolejowej	9
Maria Bałuch Jakość podbijania rozjazdów kolejowych.....	25
Przemysław Brona, Baptiste Calvet Możliwości utworzenia kolejowego korytarza transportu towarów pomiędzy Holandią i Polską	41
Mariusz Buława System informatyczny DSAT – pierwsze doświadczenia eksploatacyjne	59
Włodzimierz Czyczula, Witold Groll Badania oddziaływań dynamicznych układu pojazd - nawierzchnia na odcinkach testowych linii CMK	67
Tadeusz Dobrosławski Systemy informatyczne w detekcji stanów awaryjnych taboru - SID	79
Igor Gisterek, Marek Krużyński Analiza efektów powierzchniowej stabilizacji podsypki żywicami syntetycznymi	93
Krzysztof Grochowski, Ireneusz Sitek, Mariusz Maciejewski, Sławomir Jasiński Budowa urządzeń kierowania i sterowania ruchem ILTOR-2 i WT UZ	105
Karol Gruszka Techniczna koncepcja zabudowy systemu ETCS (założenia ogólne)	117
Krzysztof Grzegorzewicz, Andrzej Giergowicz Przebudowa mostów kolejowych pod ruchem.....	135
Barbara Kaleta, Maciej Puchała Komputerowe wspomaganie kierowania ruchem pociągów	171
Jan Kmita Nowa generacja łożysk mostowych ze stopu aluminium i magnezu.....	195
Tomasz Kołakowski, Wojciech Lorenc, Günter Seidl Nowoczesne konstrukcje zespolone w mostach kolejowych.....	207
Krzysztof Kozioł, Krzysztof Stypuła Pomiary drgań i symulacje komputerowe w projektowaniu wibroizolacji nawierzchni szynowych.....	219
Wojciech Kozłowski, Andrzej Surowiecki Wpływ konfiguracji oporowej ściany gabionowej na stateczność nasypu komunikacyjnego	235
Mariusz Maciejewski Zróznicowanie struktur komputerowych urządzeń zależnościowych	249
Jarosław Majchrzak System TAF TSI w obsłudze logistycznej przewozów kolejowych	263
Ivana Martinčević, Przemysław Brona Systemy kolejowo - tramwajowe na przykładzie Chemnitz i Kassel	283
Andrzej Massel Rozmieszczenie połączeń rozjazdowych na modernizowanych liniach kolejowych	313

Radosław Mazurkiewicz	
Rola transportu szynowego w obsłudze EURO 2012 we Wrocławiu.....	325
Stanisław Oszczak, Cezary Specht, Władysław Koc	
Próba oceny dokładności pomiarów satelitarnych toru kolejowego.....	341
Jan Raczyński	
Program budowy linii dużych prędkości w Polsce.....	363
Łucjan Siewczyński	
Badania i technologie łączonych napraw podtorza w modernizacji.....	373
Juliusz Solkowski	
Wpływ parametrów mechanicznych nawierzchni kolejowej na ugięcia szyny w strefach przejściowych.....	389
Grzegorz Stencel	
Nawierzchnia kolejowa na liniach dużych prędkości.....	417
Mieczysław Strzeboński, Henryk Bęczkowski, Zbigniew Kania	
Rozwój mechanizacji, technologii i organizacji utrzymania dróg kolejowych na PKP.....	435
Andrzej Surowiecki, Wojciech Kozłowski, Wiesław Kielanowski	
Wybrane zagadnienia nośności podłoża dróg szynowych ze wzmocnieniem.....	457
Kazimierz Towpik	
Problemy diagnostyki toru bezstykowego.....	473
Adam Wielądek	
Jak zapobiec kurczeniu się kolei?.....	493
Andrzej Wiśniewski	
Innowacyjność stymulatorem rozwoju firmy.....	513
Wiesław Zabłocki	
Synteza funkcji zależnościowych stacyjnego systemu srk.....	523
Roman Bogacz, Andrzej Chudzikiewicz, Peter Meinke	
Ocena jakości toru kolejowego i układów biegowych na podstawie wielkości fizycznych mierzonych na korpusach łożysk zestawów kołowych.....	549
Maciej Jamka, Sergiusz Lisowski, Michał Strach	
Zastosowanie współczesnych technologii geodezyjnych w określaniu geometrii toru w aspekcie dopuszczalnych prędkości pociągów.....	567
Ryszard Sikora	
Założenia i wyniki ocen efektywnościowych projektów kolejowych, a możliwe do uzyskania dofinansowanie unijne.....	583
Andrzej Uznański	
Estymacja precyzji i dokładności wyników pomiarów RTN w odniesieniu do sieci ASG-EUPOS.....	595
Andrzej Uznański	
Satelitarne techniki pomiarowe.....	611
ARTYKUŁY SPONSOROWANE	
Andrzej Noworyta	
Kontrakty „Projektuj i Buduj” - optymalna formuła realizacyjna - doświadczenia KZA S.A. Kraków.....	635
Jan Ziąja, Marcin Szwed	
Izolacje natryskowe oraz podtorza w świetle analizy kosztów LCC.....	649
INFORMACJE FIRM, PRZEDSIĘBIORSTW I ORGANIZACJI.....	665