

## SPIS TREŚCI

Słowo wstępne

Józef GŁOMB

**Mosty: wczoraj – dziś - i jutro**

Cezary M. BEDNARSKI

**Trwałość pozornie niewymierzalna. Przemyslenia osobiste**

Leszek BUDYCH

**Wartości pozatechniczne obiektów mostowych**

Justyna BUKAŁO, Adam KASZYŃSKI

**Stan techniczny obiektów mostowych zarządzanych przez Generalną Dyрекcyję Dróg Krajowych i Autostrad**

Jerzy ONYSYK, Przemysław PRABUCKI, Wojciech BARCIK

**Rezultaty przeglądów mostów w ciągu dróg niższych kategorii**

Jan BILISZCZUK, Jerzy ONYSYK, Krzysztof SADOWSKI, Robert TOCZKIEWICZ, Edward ZABAWA

**Propozycja zmian w zarządzaniu infrastrukturą mostową**

Jan BIENI

**Trwałość obiektów jako kryterium w zarządzaniu infrastrukturą mostową**

Paulina RUDNICKA - KĘPA, Wojciech RADOMSKI

**Zasady oceny efektywności ekonomicznej przebudowy i remontów obiektów mostowych - teoria i praktyka**

Czesław MACHELSKI

**Skuteczność obciążeń projektowych starych mostów kolejowych**

Dawid WIŚNIEWSKI, Michał MAJKA, Jan BIENI

**Ocena nośności mostów w okresie ich eksploatacji – doświadczenia krajowe i zagraniczne**

Maciej HILDEBRAND

**Monitorowanie konstrukcji obiektów mostowych - rozwój systemów i spożytkowanie wyników pomiarów**

Jens SANDAGER JENSEN, David MACKENZIE, Dawid WIŚNIEWSKI

**Design, maintenance, rehabilitation and management of long span bridges**

Iwona JANKOWIAK, Arkadiusz MADAJ

**Analiza trwałości drogowego obiektu mostowego w związku ze wzrostem intensywności ruchu**

Lesław BICHAJŁO, Krzysztof KOŁODZIEJ, Tomasz SIWOWSKI

**Problemy trwałości nawierzchni mostowych z warstwą ochronną z asfaltu lanego**

Arkadiusz FRANKÓW, Marcin CHUDEK

**Praktyczna analiza trwałości konstrukcji z gruntu zbrojonego Freyssisol**

Janusz HOŁOWATY

**Materiały kompozytowe w wiadukcie żelbetowym po 12 latach eksploatacji**

Zbigniew GIERGICZNY, Wojciech ŚWIERCZYŃSKI, Sambath HENG

**Trwałość betonu w konstrukcjach mostowych**

Grzegorz LESIUK, Józef RABIEGA, Mieczysław SZATA

**Badania zmęczeniowe i kinetyka rozwoju pęknięć w XIX-wiecznych stalach zgrzewnych w warunkach cyklicznego obciążania**

Adam WYSOKOWSKI

**Rezerwy trwałości zmęczeniowej w konstrukcjach mostów stalowych**

Tomasz SIWOWSKI, Maciej KULPA, Andrzej ZIMIEROWICZ

**Ocena trwałości zmęczeniowej mostu kratownicowego przez Wisłę w Sandomierzu**

Jan PIEKARSKI

**Trwałość systemów sprężania**

Krzysztof ŻÓŁTOWSKI, Michał DRAWC

**Identyfikacja parametrów dynamicznych want Mostu Rędzińskiego we Wrocławiu**

Paweł HAWRYSZKÓW

**Metoda klasyfikacji kładek dla pieszych ze względu na podatność dynamiczną**

Edmund BUDKA, Maciej KOŻUCH, Wojciech LORENC, Józef RABIEGA, Dariusz ŚMIERTKA

**Aspekty trwałości na etapie projektu i realizacji przebudowy mostów młyńskich na Odrze we Wrocławiu**

Janusz HOŁOWATY

**Uszkodzenia korozyjne pasów i ich naprawa w blachownicowym moście kolejowym**

Bernard WICHTOWSKI, Janusz HOŁOWATY

**Możliwość powtórnego wykorzystania belek stalowych ze zdemontowanego mostu w świetle badań**

Holger SVENSSON

**40 lat doświadczeń z wielkimi mostami na całym świecie**

Jiri STRASKY, Tomas ROMPORTL, Petr KOCOUREK, Adam ZMUDA

**Zintegrowane mosty łukowe**

Jan BILISZCZUK, Wojciech BARCIK, Jerzy ONYSYK, Robert TOCZKIEWICZ, Artur TUKENDORF

**Drogowe, betonowe mosty podwieszane - polskie realizacje**

Jan BILISZCZUK, Robert TOCZKIEWICZ

**Rosyjski rekord rozpiętości przęsła mostu podwieszanego**

Jan BILISZCZUK

**Kilka uwag o projektowaniu betonowych mostów z betonu sprężonego**

Krzysztof ŻÓŁTOWSKI, Tomasz ROMASZKIEWICZ

**Wzbudzone siły wewnętrzne. Skutki uproszczonego modelowania zakrzywionej estakady sprężonej**

Marek SALAMAK, Bogusław MARKOCKI

**Trwałość konstrukcji wstęgowej z betonu sprężonego w świetle próbnych badań kładki pieszo - jezdnej w m. Lubień**

Jerzy BĄK, Michał NAJBERG

**Kształtowanie stalowych konstrukcji mostowych z uwagi na odporność korozyjną**

Gunter SEIDL, Wojciech LORENC

**VFT-RAIL: A durable bridge construction method with composite dowels saving costs by renewing bridges**

Marcin ABRAMSKI

**Niekonwencjonalne metody zespolenia stal-beton w świetle badań eksperymentalnych**

Andrzej KULAWIK

**Prefabrykowane betonowe konstrukcje współpracujące z gruntem**

Piotr TOMALA, Paweł PANEK, Maciej NOWAK

**Sposoby poprawy trwałości obiektów z blach falistych po okresie 15-letnich doświadczeń**

Adam WYSOKOWSKI, Jerzy HOWIS

**Trwałość przepustów komunikacyjnych dla różnych rozwiązań materiałowych**

Marcin WRZESIŃSKI, Zbigniew KAMYK, Jerzy KALETA, Ewa JUSKOWIAK - **Współczesny most pontonowy**

Jan BILISZCZUK - WROCLAWSKIE DNI MOSTOWE 2011

**Aktualne realizacje mostowe. Sprawozdanie i wnioski**

Paweł HAWRYSZKÓW, Jerzy ONYSYK, Robert TOCZKIEWICZ

**Sprawozdanie techniczne z 18-tego kongresu IABSE w Seulu**

Tomasz KAMIŃSKI

**Osaka Institute of Technology - japoński partner Politechniki Wrocławskiej**

Kazimierz FLAGA

**O mrozoodporności betonów mostowych**