

ISSN 1643-1618

Roads and Bridges Drogi i Mosty

(the former title “Drogi i Mosty”
poprzedni tytuł „Drogi i Mosty”)

Roads and Bridges – Drogi i Mosty

Volume 13 Number 1 2014

CONTENTS / SPIS TREŚCI

<i>Damian Bęben</i> <i>Adam Jan Stryczek</i>	Numerical analysis of a soil-shell bridge with a reinforced concrete relieving slab Analiza numeryczna mostu gruntowo-powłokowego z żelbetową płytą odciążającą	5 5
<i>Artur Duchaczek</i> <i>Zbigniew Mańko</i>	Application of the numerical methods to assessment of the fatigue life of steel military bridges Zastosowanie metod numerycznych do oceny trwałości zmęczeniowej stalowych mostów wojskowych	23 23
<i>Mirosław Graczyk</i> <i>Józef Rafa</i> <i>Leszek Rafalski</i> <i>Adam Zofka</i>	New analytical solution of flow and heat refraction problem in multilayer pavement Nowe rozwiązanie analityczne zadania przepływu i refrakcji ciepła w nawierzchni warstwowej	33 33
<i>Janusz Konkol</i> <i>Grzegorz Prokopski</i>	The influence of the age of concretes with fbc fly ash or metakaolinite additives on their strength properties Wpływ wieku betonów z dodatkiem popiołu fluidalnego lub metakaolinitu na ich właściwości wytrzymałościowe	49 49
<i>Jan Król</i>	Research into compaction homogeneity of asphalt concrete by applying image analysis Badania jednorodności zagęszczenia betonów asfaltowych z wykorzystaniem analizy obrazu	69 69
<i>Iryna Voloshyna</i> <i>Valeriy Vyrozhemskiy</i> <i>Andrzej Urbanik</i> <i>Cezary Kraszewski</i> <i>Mirosław Szpikowski</i>	Ukrainian and polish experiences in the use of coal waste as a material for road construction Polsko-ukraińskie doświadczenia w wykorzystaniu odpadów powęglowych w drogownictwie	87 87