

## SPIS TREŚCI

	Strona
<b>Krzysztof Brodowski</b>	
Wpływ outsourcingu na proces magazynowania .....	5
<b>Zbigniew Burciu, Agnieszka Gąsior</b>	
Analiza możliwości rewitalizacji Dolnej Wisły na podstawie badań przeprowadzonych w ramach projektu INWAPO .....	21
<b>Mirosław Jurdziński</b>	
Planowanie kotwiczenia dużych statków na głębokich kotwicowiskach .....	32
<b>Mirosław Jurdziński</b>	
Planowanie nawigacji pilotażowej .....	54
<b>Mirosław H. Koziński</b>	
Załącznik VI do konwencji MARPOL .....	71
<b>Bogumił Łączyński, Adam Weintrit</b>	
Analiza funkcjonalno-użytkowa dotycząca budowy Nabrzeża Północnego przy Falochronie Półwyspowym Północnym Portu Gdańsk .....	84
<b>Jolanta Mazurek, Leszek Smolarek</b>	
Stochastyczny model dryfu rozlewu olejowego .....	98
<b>Tomasz Ustjanycz</b>	
Zarządzanie ryzykiem dostaw pełnokontenerowych (FCL) i drobnicowych (LCL) jako kluczowymi ogniwami mającymi decydujący wpływ na bezpieczeństwo łańcuchów dostaw .....	107
<b>Wojciech Wawrzyński</b>	
Wpływ odwzorowania krzywej ramion prostujących na wyniki symulacji numerycznych wymuszonych kołysań bocznych statku .....	118
<b>Adam Weintrit, Bogumił Łączyński</b>	
Badanie możliwości wybudowania Nabrzeża Północnego przy Falochronie Półwyspowym Północnym Portu Gdańsk .....	131

**Artykuły członków studenckich kół naukowych prezentowane  
na Międzynarodowej Konferencji Naukowej *TransNav 2015*  
on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation**

**Marta Leszczyńska, Agata Lewandowska**

*Analysis of shipowners' obligations and technical/financial limitations  
in connection with regulations of MARPOL Convention Annex VI* ..... 143

**Katarzyna Nadolna, Paulina Cyran**

Projekt *Smartfreight* jako przykład racjonalizacji transportu towarowego  
na obszarach przyportowych ..... 149

**Monika Skiepmo, Łukasz Głogowski, Marcin Złotucha, Marek Władzik**

*Maritime Consciousness as a Factor in the Development of Sea Infrastructure* ..... 163