

Udział pracowników Instytutu na XXIII Konferencji „POJAZDY SZYNOWE” oraz tytuły wygłoszonych referatów

Referat plenarny:

Zbigniew Durzyński, Włodzimierz Stawecki: **Program sektorowy INNOTABOR wsparciem dla rozwoju nowoczesnych pojazdów szynowych**

Referaty w sekcjach tematycznych:

1. *Maciej Andrzejewski, Paweł Daszkiewicz, Agnieszka Merkisz-Guranowska, Jarosław Czerwiński:* **Shunting locomotive energy consumption assessment during modernization works on the 354 railway line**
2. *Marian Medwid, Agnieszka Merkisz-Guranowska, Jan Strzemkowski, Jarosław Królikowski:* **System transportu bimodalnego z poziomym, poprzecznym przeładunkiem naczeł**
3. *Maciej Nowicki, Rafał Cichy:* **Zastosowanie procesu zarządzania ryzykiem podczas odnowienia lub modernizacji pojazdów**
4. *Marta Pacholek, Michał Kowalski:* **Aktualny przebieg procesu homologacji tramwajów w Polsce. Problemy związane z interpretacją przepisów dotyczących warunków technicznych tramwajów**
5. *Piotr Michalak, Wojciech Jakuszko, Mariusz Far:* **Nowoczesne układy i zespoły w modernizowanych lokomotywach typu 6Di i 19D**
6. *Patrycja Kronkowska:* **Badania analityczne a metoda elementów skończonych w obliczeniach wytrzymałościowych osi pojazdu szynowego**
7. *Marian Medwid, Franciszek Tomaszewski, Jarosław Czerwiński, Tomasz Nowaczyk:* **System transportu standardowych naczeł drogowych z poziomym, skośnym przeładunkiem naczeł**
8. *Sylwin Tomaszewski, Franciszek Tomaszewski, Jan Strzemkowski:* **Wpływ wybranych środków smarnych na działanie przekładników ciśnienia układów hamulcowych pojazdów szynowych**
9. *Maciej Andrzejewski, Paweł Daszkiewicz, Jerzy Merkisz, Włodzimierz Stawecki, Dawid Gallas:* **Badania zużycia paliwa i emisji zanieczyszczeń z lokomotyw z wykorzystaniem opornika wodnego**
10. *Damian Goliwąg, Marian Kaluba, Tadeusz Piechowiak:* **Funkcja przyspieszająca w zaworach rozrządnych**
11. *Małgorzata Magnucka-Blandzi, Rafał Cichy:* **Homologacja pojazdów w świetle IV pakietu kolejowego**
12. *Paweł Daszkiewicz, Maciej Andrzejewski, Jerzy Merkisz:* **Track work analysis of railway crane**
13. *Janusz Mielniczuk, Jakub Polasik, Konrad Waluś:* **Wpływ parametrów geometrycznych drogowego przejazdu kolejowego na przyspieszenia bryły nadwozia pojazdu samochodowego**
14. *Jarosław Królikowski, Rafał Cichy, Michał Kowalski:* **Propozycja rozwiązania prawnego dla modernizowanych tramwajów z uwzględnieniem doświadczeń i przepisów obowiązujących w taborze szynowym**

Referaty, wygłoszone przez pracowników Instytutu Pojazdów Szynowych „TABOR”
na
**X Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej "Systemy Logistyczne.
Teoria i Praktyka"**, która odbyła się w Warszawie
w dniach 25 - 27 czerwca 2018 r.



SESJA PLENARNA I

Paweł Daszkiewicz, Jerzy Merkisz, Włodzimierz Stawecki, Maciej Andrzejewski –
Unormowania w zakresie emisji zanieczyszczeń z pojazdów szynowych (Regulations
regarding to the emission of pollutants from rail vehicles)

SESJA IV

*Dawid Gallas, Ireneusz Pielecha, Maciej Andrzejewski, Paweł Daszkiewicz, Mateusz
Nowak* – Nowoczesne konstrukcje układów napędowych pojazdów szynowych
(Modern constructions of railway vehicles drive systems)

Tomasz Nowaczyk – Technologia przeładunku typu „ro-ro” w innowacyjnej koncepcji
nowego systemu intermodalnego („Ro-Ro” handling technology in the innovative
concept of the new intermodal system)

*Agnieszka Merkisz-Guranowska, Hanna Stawecka, Maciej Andrzejewski, Paweł
Daszkiewicz* – Wybrane zagadnienia recyklingu pojazdów szynowych (Selected
issues for recycling of rail vehicles)

Jan Strzemkowski – System przeładunku naczep w transporcie bimodalnym (Semi-
trailers handling system in bimodal transport)

Sylwin Tomaszewski – Możliwości wykorzystania ciągnika szynowo – drogowego na
terminalach przeładunkowych (Possibilities of using a road – rail tractor on handling
terminals)