



Stowarzyszenie Inżynierów
i Techników Komunikacji RP
Oddział we Wrocławiu



Politechnika Wrocławska

Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego
Katedra Mostów i Kolei

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP
Oddział we Wrocławiu

oraz

Wydział Budownictwa Lądowego i Wodnego, Katedra Mostów i Kolei POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ
mają zaszczyt zaprosić na

II Konferencję Naukowo – Techniczną

DYNAMIKA OBIEKTÓW INFRASTRUKTURY TRANSPORTOWEJ „DYNTRANS 2019”

Jelenia Góra, 6 – 8 listopada 2019 r.



Źródło: internet

Komunikat nr 2

Patronat medialny:



MOSTY

Magazyn
AUTOSTRADY
Budownictwo drogowo-mostowe

PATRONAT HONOROWY

- Ministra Infrastruktury – Andrzeja Adamczyka
- Marszałka Województwa Dolnośląskiego – Cezarego Przybylskiego
- Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego – Ignacego Góry
- Rektora Politechniki Wrocławskiej – Cezarego Madryasa
- Prezesa Zarządu PKP S.A. – Krzysztofa Mamińskiego*
- Honorowego Przewodniczącego UIC – Adama Wielądka

KOMITET HONOROWY

- Przewodniczący Sekcji IK KILiW PAN – Stanisław Gaca
- Przewodniczący Sekcji MKiM KILiW PAN – Krzysztof Wilde*
- Prezes Zarządu Krajowego SITK RP – Janusz Dyduch
- Dyrektor Oddziału GDDKiA we Wrocławiu – Lidia Markowska
- Członek Zarządu PKP Polskich Linii Kolejowych S.A. – Piotr Majerczak
- Dyrektor Instytutu Kolejnictwa – Andrzej Żurkowski
- Dyrektor Instytutu Badawczego Dróg i Mostów – Leszek Rafalski
- Przewodniczący Rady DOIB – Janusz Szczepański

**organizatorzy wystąpili z prośbą o udział w Patronacie lub Komitecie Honorowym*

KOMITET NAUKOWY KONFERENCJI

Profesorowie:

Danuta BRYJA (przewodnicząca)

Jan BIEN (v-ce przewodniczący)

Marek KRUŻYŃSKI (v-ce przewodniczący)

Jerzy KALETA

Jerzy KISIŁOWSKI

Władysław KOC

Jarosław KONIECZNY

Dariusz ŁYDŻBA

Eligiusz MIELOSZYK

Tomasz SIWOWSKI

Mieczysław SŁOWIK

Krzysztof STYPUŁA

Wacław SZCZEŚNIAK

Antoni SZYDŁO

Paweł ŚNIADY

Kazimierz TOWPIK

Krzysztof ŻÓŁTOWSKI

KOMITET ORGANIZACYJNY

Wiesław Murawski - przewodniczący

Wacław Piątkowski - sekretarz

Członkowie: Barbara Borowiec, Igor Gisterek, Adam Popiołek, Roman Witulski

ADRES DO KORESPONDENCJI

SITK RP Oddział we Wrocławiu

ul. M.J.Piłsudskiego 74 pok. 216, 50-020 Wrocław

Tel. 71 343 18 74, 535 799 133

[email: wroclaw@sitkrp.org.pl](mailto:wroclaw@sitkrp.org.pl)

www.wroclaw.sitkrp.org.pl

www.sitkrp.org.pl

INFORMACJE OGÓLNE

Celem konferencji jest wymiana doświadczeń specjalistów zajmujących się problemami dynamiki w inżynierii kolejowej, drogowej i mostowej, a także w inżynierii pojazdów.

W zamierzeniu Organizatorów, konferencja powinna umożliwić określenie potrzeb i wzajemnych oczekiwań środowiska naukowego i gospodarczego, w związku z przystosowaniem sieci kolejowej i sieci dróg kołowych do zwiększonych prędkości i obciążeń z uwzględnieniem wymogów ochrony otoczenia przed hałasem i drganiami powodowanymi ruchem pojazdów. Celowi temu mają służyć prezentacje koncepcji metod obliczeniowych i pomiarowych, wyników badań numerycznych i eksperymentalnych oraz prac wdrożeniowych, prezentacje technologii wibroizolacyjnych i ich zastosowań w praktyce, środków ochrony przed hałasem komunikacyjnym, urządzeń odzyskiwania energii drgań, aparatury diagnostycznej, itp. Konferencja jest adresowana do pracowników nauki zajmujących się dynamiką eksperymentalną i teoretyczną oraz do inżynierów pracujących w branży kolejowej, drogowej i mostowej, a także do przedstawicieli gmin i samorządów zainteresowanych szeroko rozumianymi problemami dynamiki obiektów infrastruktury transportowej.

TEMATYKA KONFERENCJI

- Dynamika konstrukcji poddanych działaniu obciążeń ruchomych: dróg kolejowych, tramwajowych i kołowych, lotnisk, obiektów mostowych, tuneli, sieci trakcyjnych, rurociągów, kładek dla pieszych itp.
- Dynamika i aerodynamika pojazdów szynowych i drogowych
- Zagadnienia dynamiki kolei dużych prędkości
- Teoria i symulacja numeryczna drgań, ze szczególnym uwzględnieniem wzajemnych oddziaływań między pojazdami, konstrukcją dróg i obiektów inżynierskich oraz podłożem
- Teoria i metody pomiarów drgań i hałasu komunikacyjnego
- Technologie wibroizolacyjne i technologie odzyskiwania energii drgań
- Kontrola drgań i monitoring konstrukcji

MATERIAŁY KONFERENCYJNE

Referaty będą kwalifikowane do wygłoszenia na konferencji na podstawie streszczeń (ok. ½ strony formatu A4). Na podstawie planowanej treści referatów należy opracować artykuły (max. 8 stron), które w przypadku uzyskania pozytywnej recenzji zostaną opublikowane w czasopiśmie „Przegląd Komunikacyjny”. Egzemplarze czasopisma z terminowo nadesłanymi artykułami zostaną wręczone uczestnikom w dniu rozpoczęcia konferencji. Autorów prosimy o zapoznanie się ze szczegółowymi wytycznymi przygotowania artykułów, zamieszczonymi na stronie:

<http://przeglad.komunikacyjny.pwr.wroc.pl/autorzy.html>

TERMINY:

Zgłoszenie tytułu referatu ze streszczeniem	do dnia 15.06.2019
Akceptacja referatów na podstawie streszczeń	do dnia 25.06.2019
Nadesłanie pełnych tekstów artykułów	do dnia 31.08.2019
Akceptacja artykułów po recenzji	do dnia 15.09.2019
Zgłoszenie uczestnictwa i dokonanie opłaty konferencyjne	do dnia 01.10.2019
Zgłoszenie prezentacji firm, wystaw i reklam	do dnia 01.10.2019
Pisemne zgłoszenie rezygnacji z uczestnictwa w konferencji	do dnia 15.10.2019
Wysłanie zaproszeń	do dnia 20.10.2019

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w konferencji jest przesłanie wypełnionej **Karty Zgłoszenia Uczestnictwa**

na adres do korespondencji oraz dokonanie wpłaty w kwocie **1200** z ł + 23% VAT w terminie do 30 września 2019 r. Jeden z autorów referatu otrzymuje 50% zniżki w opłacie konferencyjnej. Opłata ta obejmuje:

- materiały konferencyjne,
- wyżywienie,
- uczestnictwo w imprezach towarzyszących.

Pobyt w hotelu uczestnicy opłacają indywidualnie, natomiast rezerwacji noclegów dokonują Organizatorzy. Opłatę konferencyjną należy wpłacić na konto SITK RP Oddział we Wrocławiu ul. Piłsudskiego 74, 50-020 Wrocław, NIP 896-10-05-014

Nr konta w IDEA Bank S.A. **70 1950 0001 2006 0048 1945 0002**

z podaniem nazwiska uczestnika i dopiskiem „Konferencja DYNTRANS”.

Informacje dodatkowe

Konferencja rozpocznie się w środę 6 listopada o godz. 15.00 w hotelu **Mercure** w Jeleniej Górze, ul. Sudecka 63, tel. 75 754 91 48. Zakończenie konferencji przewiduje się w piątek 08.11.2019 r. około godz. 14. Podczas trwania konferencji będzie możliwa prezentacja firm oraz wystawa materiałów i eksponatów związanych z tematyką konferencji. Istnieje możliwość umieszczania reklam w materiałach konferencyjnych. Zgłoszenia prezentacji firm, wystaw i reklam należy uzgodnić mailowo lub telefonicznie z Organizatorami konferencji do dnia 15.09.2019.

Ramowy program konferencji

Środa – 6 listopada 2019 r.

10:00 – 13:00	Rejestracja uczestników
13:00	Obiad
15:00	Otwarcie konferencji
15:30 – 17:00	<i>SESJA I – Dynamika konstrukcji cz. I: drogi kolejowe i obiekty inżynieryjne</i>
17:00	Przerwa kawowa
17:30 – 19:00	<i>SESJA II – Dynamika konstrukcji cz. II: koleje dużych prędkości</i>
20:00	Wieczorne spotkanie towarzyskie

Czwartek - 7 listopada 2019 r.

07:00 – 08:30	Śniadanie
09:00 – 10:30	<i>SESJA III – Dynamika konstrukcji cz. III.: nawierzchnie dróg kołowych i lotnisk, mosty, tunele, kładki dla pieszych, podłoża gruntowe itp.</i>
10.30	Przerwa kawowa
11:00 – 12:30	<i>SESJA IV – Dynamika i aerodynamika pojazdów szynowych i drogowych</i>
13:00 – 15:00	Obiad
15:00 – 16.30	<i>SESJA V – Teoria i metody symulacji drgań konstrukcji poddanych działaniu obciążeń ruchomych</i>
17:30	Wyjście na wieczór regionalny

Piątek – 8 listopada 2019 r.

07:00 – 09:00	Śniadanie
09:00 – 10:30	<i>Sesja VI - Metody pomiarów drgań i hałasu komunikacyjnego, monitoring konstrukcji</i>
10:30	Przerwa kawowa
11:00 – 12.30	<i>Sesja VII - Technologie wibroizolacyjne i technologie odzyskiwania energii drgań</i>
12:30 – 13.00	Dyskusja i posumowanie konferencji
13:00	Obiad

Patronaty potwierdzone



MINISTERSTWO
INFRASTRUKTURY



**DOLNY
ŚLĄSK**

PATRONAT HONOROWY MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
DOLNOŚLĄSKIEGO CEZAREGO PRZYBYLSKIEGO



INTERNATIONAL UNION
OF RAILWAYS

unity, solidarity, universality

PAN



POLSKA AKADEMIA NAUK



URZĄD
TRANSPORTU
KOLEJOWEGO

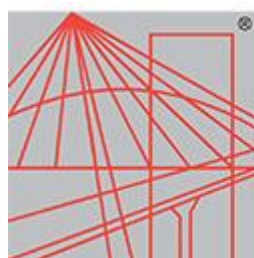


PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Zarządca narodowej sieci linii kolejowych



**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**



**DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**