



Instytut Pojazdów Politechniki Warszawskiej zaprasza na
XXIV Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe

„Motoryzacyjne Problemy Ochrony Środowiska”

organizowane przy współpracy z PTNSS, KONES i PTPE,
które odbędzie się w dniu 2 grudnia 2016 r. w Warszawie na
Wydziale Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej
w gmachu Samochodów i Ciągników przy ul. Narbutta 84,
audytorium im. prof. Zbigniewa Osińskiego (parter)

Komitety Naukowy Sympozjum

prof. dr inż. Maciej Bernhardt – przewodniczący

*prof. dr hab. inż. Andrzej Ambrozik
prof. dr hab. inż. Jerzy Bajkowski
prof. dr hab. inż. Zdzisław Chłopek
prof. dr hab. inż. Zbigniew Dąbrowski
prof. nzw. dr hab. inż. Wiesław Grzesikiewicz
prof. dr hab. inż. dr h.c. Janusz Mysłowski
prof. dr hab. inż. Kazimierz Lejda*

*prof. dr hab. inż. Antoni Jankowski
prof. dr hab. inż. Stanisław W. Kruczyński
prof. dr hab. inż. dr h.c. Jerzy Merksiz
prof. dr hab. inż. Franciszek Tomaszewski
prof. dr hab. inż. Antoni Szumanowski
prof. dr hab. inż. Marek Idzior
prof. dr hab. inż. Stanisław Radkowski*

Komitet Organizacyjny Sympozjum

*prof. dr hab. inż. Stanisław W. Kruczyński – przewodniczący
mgr inż. Marcin K. Wojs – sekretarz
dr hab. inż. Piotr Orliński
doc. dr inż. Maciej Tułodziecki
dr inż. Ewa Fudalej-Kostrzewa
dr inż. Wojciech Kamela
dr inż. Jakub Lasocki
mgr inż. Mateusz Bednarski*

Ogólnopolskie Sympozja Naukowe, organizowane od 1993 roku przez Instytut Pojazdów, poświęcone są szeroko rozumianej problematyce powstawania i ograniczania emisji substancji szkodliwych z silników spalinowych, oraz skutkom zanieczyszczenia środowiska naturalnego człowieka przez motoryzację. Sympozja te są miejscem spotkań specjalistów zajmujących się motoryzacyjnymi problemami ochrony środowiska w przemyśle, instytutach resortowych i uczelniach. Ponadto służą wymianie informacji oraz integracji środowiska naukowego.

W bieżącym roku Sympozjum zostało podzielone na dwie części:

- część plenarną, w której będą wygłoszone przez pracowników wiodących ośrodków naukowych referaty zamawiane, dotyczące istotnych problemów rozwoju silników spalinowych i ich wpływu na środowisko naturalne,
- część posterową, w której przedstawiony będzie przegląd prac naukowo-badawczych prowadzonych przez pracowników Zakładu Silników Spalinowych Instytutu Pojazdów z możliwością zaprezentowania prac leżących w tematyce Sympozjum autorów spoza Politechniki Warszawskiej. Wszystkie prezentowane postery przygotowane w języku angielskim oraz według wymagań Wydawnictwa (www.zeszyty.waw.pl) będą wydrukowane bezpłatnie w Zeszytach Naukowych Instytutu Pojazdów Politechniki Warszawskiej. Wzór posteru znajduje się na stronie XXIV Sympozjum: <http://www.simr.pw.edu.pl/ip/Instytut-Pojazdow/Nauka/Konferencje/XXIV-Sympozjum-Naukowe-Motoryzacyjne-Problemy-Ochrony-Srodowiska>

Program Sympozjum

Sesja plenarna w audytorium im. prof. Zbigniewa Osińskiego

- 11⁰⁰ Otwarcie Sympozjum – przewodniczący – **prof. dr hab. inż. Stanisław W. Kruczyński**
- 11⁰⁵ Wystąpienie Dziekana Wydziału SiMR – **prof. dr hab. inż. Stanisław Radkowski**
- 11¹⁵ Sesja plenarna – **dr hab. inż. Piotr Orliński**
- 11²⁰ **Prof. dr hab. inż. Jerzy Merkisz:** *„Problemy pomiarów emisji substancji szkodliwych w rzeczywistych warunkach eksploatacji pojazdów”*
- 11⁵⁰ **Dr hab. inż. Andrzej Kulczycki, prof. ITWL:** *„Wybrane paliwa alternatywne do silników tłokowych - możliwości prognozowania wpływu składu chemicznego i własności paliw alternatywnych na parametry eksploatacyjne silników”*
- 12²⁰ **Dr inż. Andrzej Szalek:** *„Toyota liderem innowacji”*
- 12⁵⁰ Przerwa na kawę
- 13⁰⁰ **Sesja posterowa (hol I piętro)**
- 14⁰⁰ **Podsumowanie i zakończenie Sympozjum**