



[www.vehiclesofthefuture.pwr.edu.pl](http://www.vehiclesofthefuture.pwr.edu.pl)

## Harmonogram

- Zgłoszenie uczestnictwa do 23.04.2018 r.
- Przesłanie referatów i opłaty do 24.04.2018 r.
- **RAJDOKONFERENCJA 28.04 – 2.05.2018 r.**

Zgłoszenie uczestnictwa i jego formy oraz referaty w języku polskim prosimy przesać na adresy:

[flow@pwr.edu.pl](mailto:flow@pwr.edu.pl)

do wiadomości:

[mieczyslaw.strus@pwr.edu.pl](mailto:mieczyslaw.strus@pwr.edu.pl)

## Opłaty

Całkowita opłata udziału w Rajdokonferencji obejmująca: 4 noclegi, 5 śniadań, 5 obiadokolacji, poczęstunki na trasie rajdu oraz materiały konferencyjne wynosi:

- dla studentów **100 zł**
- dla pozostałych osób **300 zł**.

Nr konta: 37 1090 2402 0000 0006 1000 0434

Z dopiskiem „Rajdokonferencja W9/Z3, imię i nazwisko”

## UWAGA:

Ubezpieczenia pojazdów we własnym zakresie.



## Komitet Honorowy Jubileuszowego V PRE z Konferencją Naukową Vehicles of the Future

prof. Marcin Ślęzak - Dyrektor ITS  
prof. Zbigniew Gnutek - Dziekan WME PWR  
prof. Antoni Kalukiewicz - Dziekan WIMiR AGH

### Komitet naukowy

prof. Artur Andruszkiewicz  
prof. Piotr Dudziński  
prof. Wojciech Gis  
prof. Jacek Kasperski  
prof. Wacław Kollek  
prof. Sławomir Pietrowicz  
prof. Zbigniew Sroka  
prof. Michał Stosiak  
płk prof. Mieczysław Strus  
prof. Krzysztof Wituszyński  
prof. Jacek Zimny

dr inż. Jacek Lamperski  
dr inż. Michał Pomorski  
dr inż. Janusz Rogula  
dr inż. Grzegorz Romanik  
dr inż. Przemysław Szulc  
dr inż. Janusz Szymków  
dr inż. Andrzej Tatarek

### Komitet organizacyjny

płk prof. Mieczysław Strus - Komandor  
dr inż. Janusz Rogula - Wicekomandor  
dr inż. Grzegorz Romanik - Wicekomandor  
dr inż. Przemysław Szulc - Wicekomandor  
dr inż. Andrzej Tatarek - Wicekomandor  
Paweł Feliks - logistyka promocyjna  
Wiktoria Lada - logistyka konferencyjna  
Michalina Przygodzka - logistyka rajdowa  
Stefan Zieliński - logistyka rajdowa

### Główny organizator

**płk prof. Mieczysław Strus**

Wydział Mechaniczno-Energetyczny  
Politechniki Wrocławskiej  
Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław  
tel. +48 71 320 49 65, [mieczyslaw.strus@pwr.edu.pl](mailto:mieczyslaw.strus@pwr.edu.pl)  
Strona internetowa Rajdokonferencji  
[www.vehiclesofthefuture.pwr.edu.pl](http://www.vehiclesofthefuture.pwr.edu.pl)

Wydział Mechaniczno-Energetyczny Politechniki Wrocławskiej

przy współpracy

Instytutu Transportu Samochodowego w Warszawie  
i Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki AGH  
organizuje

# V POLSKI RAJD EKOLOGICZNY Z KONFERENCJĄ NAUKOWĄ „VEHICLES OF THE FUTURE”



28 kwietnia – 2 maja 2018 r.

**WROCLAW – MIŃSK (BIAŁORUŚ) – WARSZAWA**

POD PATRONATEM PREZESA RADY MINISTRÓW MATEUSZA MORAWIECKIEGO



Honorowy patronat  
Prezesa Rady Ministrów  
Mateusza Morawieckiego

I POD PATRONATEM JM REKTORA  
POLITECHNIKI WROCLAWSKIEJ PROF. CEZAREGO MADRYASA



Politechnika Wroclawska

PODMIOTY ORGANIZACYJNE:



PARTNER HONOROWY





W odpowiedzi na rosnące zainteresowanie tematyką pojazdów przyszłości i kierunków rozwoju motoryzacji, a także podtrzymując dotychczasowe doświadczenia ubiegłych edycji

### **mamy zaszczyt zaprosić Państwa do uczestnictwa w jubileuszowej V Edycji Rajdokonferencji**

Przedsięwzięcie to jest syntezą klasycznej konferencji naukowej oraz pokazu alternatywnych konstrukcji pojazdów, a także efektywności jazdy rajdowej pojazdów użytkowych, zasilanych proekologicznymi paliwami i alternatywnymi zespołami napędowymi oraz kształtowania postaw patriotycznych.

Tegoroczna edycja organizowana jest w 100. rocznicę odzyskania niepodległości przez Polskę i 220. rocznicę urodzin Adama Mickiewicza. Uczestnicy złożą hołd poległym żołnierzom walczącym o wolność m.in. przed Grobem Nieznanego Żołnierza w Warszawie i w Kuropatkach k. Mińska, natomiast twórcy odzyskania niepodległości Marszałkowi Józefowi Piłsudskiemu m.in. na Placu Marszałka Józefa Piłsudskiego w Warszawie, a Wieszczeni Narodowemu w Zaosiu k. Nowogródka - miejscu jego narodzenia.

Motto przewodnie Rajdokonferencji  
**Kocham Polskę i Ty Ją kochaj**  
Hasło tegorocznej edycji  
**Stulecie odzyskania niepodległości  
wyzwaniem obrony  
i rozkwitu Rzeczypospolitej**



#### **Trasa Rajdokonferencji:**

**Wrocław – Oława – Namysłów  
– Mokra – Jasna Góra Zwycięstwa  
– Budy Zosine – Sokółka  
– Kuźnica Białostocka  
– Grodno – Nowogródek  
– Mińsk – Nieśwież – Mir  
– Hruszówka – Kosów Poleski  
– Brześć – Siedlce – Warszawa**



W trzecim dniu Rajdokonferencji w Mińsku odbędzie się klasyczna konferencja naukowa, której celem jest prezentacja wyników prac badawczych i konstrukcyjnych, zwłaszcza studenckich kół naukowych, doktorantów oraz wymiana doświadczeń i integracja polskiego środowiska naukowego studentów i młodych naukowców.

W czwartym dniu Rajdokonferencji na zamku w m. Mir będziemy świętować uchwalenie Konstytucji 3 Maja z udziałem miejscowych Polaków i przedstawicieli władz RP. W piątym dniu Rajdokonferencji nastąpi element spinający kłamię części naukowej w formie warsztatów prowadzonych w Instytucie Transportu Samochodowego w Warszawie pod przewodnictwem prof. Marcina Słężaka - Dyrektora Instytutu.

#### **Tematyka konferencji naukowej**

##### **I. Efektywność energetyczna pojazdów**

- konstrukcje silników spalinowych
- elektromobilność
- układy hybrydowe
- sprawność konwersji energii
- aerodynamika pojazdów

##### **II. Napędy alternatywne**

- konstrukcje minimalizujące zużycie energii
- ekologia w motoryzacji
- eksploatacja pojazdów
- napędy niekonwencjonalne

##### **III. Konstrukcje przyszłości**

- budowa pojazdów proekologicznych
- analiza elementów konstrukcyjnych
- pojazdy bezzałogowe i autonomiczne
- projektowanie i wytwarzanie wspomagane komputerowo (CAD/CAM/CAE)

Treść referatów będzie recenzowana przez członków komitetu naukowego. Autorzy najlepszych referatów otrzymają nagrody, a ich artykuły po spełnieniu wymogów redakcyjnych będą opublikowane w wydawnictwie zwartym lub w czasopiśmie naukowych.

#### **Zapewniamy:**

- **4 noclegi, 5 obiadokolacji i 5 śniadań**
- **materiały konferencyjne i promocyjne**
- **niezapomniane przeżycia na malowniczej trasie rajdu**

Wszystkich zainteresowanych nową formą edukacji oraz udziałem w Rajdokonferencji (lub tylko w rajdzie albo w konferencji) prosimy o zgłoszenie drogą mailową wypełnionego formularza uczestnictwa i dopełnienie formalności wg harmonogramu.