



*Program*

*Nadanie Mostowi Fordońskiemu imienia Rudolfa Modrzejewskiego*

Część I - 15 maja 2008 roku (czwartek)

## Program

# uroczystości towarzyszących - nadaniu imienia Rudolfa Modrzejewskiego (Ralpha Modjeskiego) Mostowi Fordońskiemu

- 10.00 - 12.00 Przyjazd zaproszonych gości do Bydgoszczy
- 13.00 - 14.00 Uroczystość nadania imienia Rudolfa Modrzejewskiego (Ralpha Modjeskiego) Mostowi Fordońskiemu połączona z odsłonięciem tablic
- 14.00 - 15.30 Zespół Pałacowo-Parkowy (Pałac Nowy) w Ostromecku, ul. Bydgoska 9, obiad
- 16.00 - 17.00 Uroczyste spotkanie w Sali Sesyjnej bydgoskiego Ratusza przy ul. Jezuickiej 1
- 17.15 - 18.00 Ratusz przy ul. Jezuickiej 1:
  - Konferencja prasowa z udziałem zaproszonych gości
- 19.00 - 22.00 Filharmonia Pomorska im. Ignacego Jana Paderewskiego przy ul. Andrzeja Szwalbego 16  
Uroczysty koncert:  
**część I:**  
Pianistka prof. Wiesława Ronowska
  - Ignacy Jan Paderewski: Legenda, Krakowiak fantastyczny, Nokturn, Menuet,
  - Ludwig van Beethoven: Sonata Księżycowa
- 20.00 - 20.30 Foyer Filharmonii Pomorskiej im. I.J. Paderewskiego - Odsłonięcie ekspozycji „Rudolf Modrzejewski twórca mostów w Ameryce” (koncepcja i scenariusz wystawy: Iwona Stefaniak we współpracy z Peterem J. Obstem z Filadelfii) wypożyczonej z Muzeum im. Kazimierza Pułaskiego w Warce. Na wystawę składa się ponad 70 fotografii formatu 100 na 70 cm, około 40 formatu 70 na 50 cm oraz tzw. Gabinet Rudolfa Modrzejewskiego (meble i eksponaty wystroju wnętrza). Komisarz wystawy: Iwona Stefaniak.
- 20.30 - 22.00 Raut dla gości  
**część II:**  
Capella Bydgosiensis:
  - Mieczysław Karłowicz: Serenada
  - Wojciech Kilar: Orawa

## Organizatorzy uroczystości:

- Urząd Miasta Bydgoszczy
- Gmina Dąbrowa Chełmińska
- Council of Polish Engineers in North America (USA)
- Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy
- Firma GOTOWSKI Budownictwo Komunikacyjne i Przemysłowe Sp. z o.o.
- Oddział Pomorsko-Kujawski Związku Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej
- Towarzystwo Miłośników Miasta Bydgoszczy



## Komitet Organizacyjny:

### Przewodniczący:

- Jerzy Derenda - Prezes Towarzystwa Miłośników Miasta Bydgoszczy

### Współprzewodniczący:

- Ryszard Ciskowski - Director of Council of Polish Engineers in North America (USA)
- Marek Gotowski - Prezes firmy GOTOWSKI Budownictwo Komunikacyjne i Przemysłowe Sp. z o.o. w Bydgoszczy
- Andrzej Nowak - University of Nebraska (USA)
- Adam Podhorecki - Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy
- Jan Siuda - Przewodniczący Oddziału Pomorsko-Kujawskiego Związku Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej

### Członkowie:

- Ryszard Bąk - Association of Polish American Engineers "Polonia Technica" (USA)
- Andrzej Drzewiecki - Council of Polish Engineers in North America (Kanada)
- Michał Joachimowski - Prezes Kujawsko-Pomorskiej Izby Budownictwa
- Andrzej Myśliwiec - Przewodniczący Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
- Mirosław Michael Niedziński - Polish American Engineers Association (USA)
- Janusz W. Romański - American Council for Polish Culture

Część II - 16 maja 2008 roku (piątek)

# I Międzynarodowe Sympozjum Naukowo-Techniczne „Mosty - Tradycja - Nowoczesność”

## Komitet Naukowy Sympozjum:

- Prof. Atorod Azizinamini - University of Nebraska (USA)
- Prof. Jan Bień - Politechnika Wrocławska
- Prof. Jan Biliszczuk - Politechnika Wrocławska
- Prof. Jacek Chróścielewski - Politechnika Gdańska
- Prof. Mykhaylo Delyavskyy - Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy
- Prof. Bruce Ellingwood - Georgia Institute of Technology (USA)
- Prof. Kazimierz Flaga - Politechnika Krakowska
- Prof. Kazimierz Furtak - Politechnika Krakowska
- Prof. Józef Głomb - Politechnika Śląska
- Prof. Jerzy Gołaś - Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy
- Prof. Marek Łagoda - Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie, Politechnika Lubelska
- Dr hab.. Grażyna Łagoda - Politechnika Warszawska
- Prof. Dennis Mertz - University of Delaware (USA)

- Prof. Radosław Michałowski - University of Michigan (USA)
- Prof. Hani Nassif - Rutgers University (USA)
- Prof. Bolesław Orłowski - Polska Akademia Nauk
- Prof. Wojciech Radomski - Politechnika Warszawska
- Prof. Leszek Rafalski - Instytut Budowy Dróg i Mostów w Warszawie
- Prof. Laurence Rilett - Texas A & M University (USA)
- Prof. Witold Wołowicki - Politechnika Poznańska
- Prof. Adam Wysokowski - Uniwersytet Zielonogórski
- Prof. Henryk Zobel - Politechnika Warszawska
- Dr Maria Kaszyńska - Politechnika Szczecińska
- Dr John Kulicki - Modjeski & Masters (USA)
- Dr Jan Płachta - US Army Corps of Engineers (USA)

## Współprzewodniczący komitetu:

- Prof. Andrzej Nowak - University of Nebraska (USA)
- Prof. Adam Podhorecki - Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy

# Organizatorzy Symposium:

- Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy: Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Katedra Mechaniki Konstrukcji



## oraz:

- Council of Polish Engineers in North America (USA)
- Związek Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej, Oddział Pomorsko-Kujawski
- Firma GOTOWSKI Budownictwo Komunikacyjne i Przemysłowe Sp. z o.o. w Bydgoszczy
- Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Oddział Bydgoski
- Kujawsko-Pomorska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
- Towarzystwo Miłośników Miasta Bydgoszczy

# Komitet Organizacyjny Symposium:

## Przewodniczący:

- Prof. Adam Podhorecki

## Zastępca przewodniczącego:

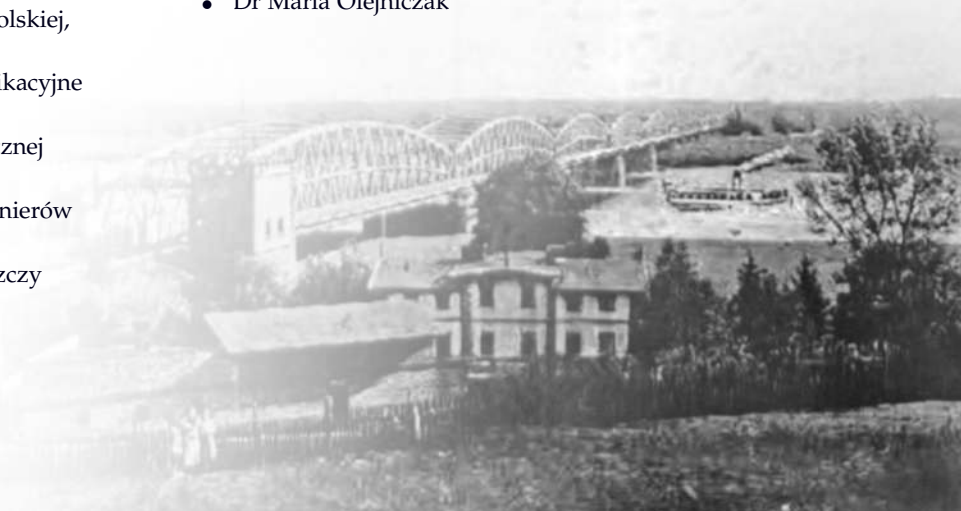
- Dr Justyna Sobczak-Piąstka

## Członkowie:

- Dr Magdalena Dobiszewska
- Dr Adam Grabowski
- Dr Aleksandra Niespodziana
- Dr Anna Podhorecka

## Sekretariat:

- Dr Tomasz Janiak
- Dr Maria Olejniczak



# Program Sympozjum:

Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy  
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy  
przy al. prof. Sylwestra Kaliskiego 7 (budynek  
Auditorium Novum).

- 9.00 - 9.30 Hall Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, budynek Auditorium Novum w Fordonie, przy alei prof. Sylwestra Kaliskiego 7



- Otwarcie wystawy „Rudolf Modrzejewski - twórca mostów w Ameryce” ze zbiorów Muzeum im. Kazimierza Pułaskiego w Warce (autorzy scenariusza: dyrektor Muzeum Iwona Stefaniak i Peter J. Obst z Filadelfii), na którą złożą się fotogramy i tzw. Gabinet Rudolfa Modrzejewskiego

- 9.30 - 9.45 Otwarcie I Międzynarodowego Sympozjum Naukowo-Technicznego „Mosty - Tradycja - Nowoczesność”.

## Zakres tematyczny:

- Konstrukcje i materiały stosowane w mostownictwie
- Technologie budowy i remontów mostów
- Obliczenia i projektowanie mostów
- Niezawodność mostów

- 9.45 - 11.15 sesja I
- 11.30 - 13.00 sesja II
- 13.00 - 14.00 obiad (lunch)
- 14.00 - 15.30 sesja III
- 15.45 - 17.15 sesja IV
- 17.30 - 18.30 kolacja
- 18.30 wyjazd gości

# Referaty zgłoszone na Sympozjum

(stan na 24 kwietnia 2008 roku)

- Adam Wysokowski: „Trwałość eksploatacyjna zabytkowych mostów stalowych”.
- Kazimierz Flaga: „Tanana Bridge - znaczące dzieło mostowe Rudolfa Modrzejewskiego na Alasce”.
- Andrzej S. Nowak: „Loads and extreme events models for bridges”.
- Henryk Zobel: „Mosty z kompozytów polimerowych aktualny stan badań”.
- Magdalena Lachowicz: „Analiza niezawodności remontu przeprawy mostowej przez Wisłę”.
- Jerzy Gołaś: „Drgania sprężystej belki włóknokompozytowej wzmocnionej jednostronnie taśmą CFRP, wywołane bezinercyjnym obciążeniem ruchomym”.
- Krzysztof Sturzbecher, Witold Wołowicki: „Budowa mostu Cybińskiego w Poznaniu”.
- Wojciech Radomski: „O pewnych aspektach techniczno-ekonomicznych wykonywania przeseł betonowych obiektów mostowych metodą nasuwania wzdłużnego”.
- Bruce R. Ellingwood: „Abnormal loads and disproportion collapse: Strategies for achieving robustness and for mitigating risk”.
- Dennis R. Mertz: „Reliability of Prestressed Concrete Girders without Transverse Shear Reinforcement”.
- Radosław L. Michałowski: „Reinforced soil in bridge abutments”.
- Piotr Podhorecki, Andrzej S. Nowak, Adam Podhorecki: „Reliability Analysis Model for Reinforced and Prestressed Concrete Structures”.
- Rafał Kamiński, Jerzy Gołaś, Mykhaylo Delyavskyy, Michał Jarzab: „Analiza statyczna w Systemie >Cosmos/MV 2.85< mostu kratowego wzmocnionego taśmami włóknokompozytowymi”.
- Dariusz Buchaniec, Maria Olejniczak, Mykhaylo Delyavskyy: „Metoda rozwiązywania płyty uźebrowanej jako nośnej części konstrukcji mostowej”.
- Adam Podhorecki, Mykhaylo Delyavskyy, Jarosław Lewandowski: „Model obliczeniowy płyty mostowej wzmocnionej matami włóknokompozytowymi”.
- Gary T. Fry, Breanna M. Bailey: „Post-Bucking Shear Capacity of Dapped Highway Bridge Girdes”.
- Gary T. Fry, Laurence R. Rilett: „Advanced Simulation and Fatigue Analysis of Steel Highway Bridge Structures”.
- Jan Bień: „Kierunki badań naukowych w dziedzinie gospodarowania mostami”.
- Laurence R. Rilett: „Calibrating Traffic Micro-simulation Models to Reflect the Impacts of Commercial Motor Vehicles”.

- Jan S. Płachta: „Mosty Rudolfa Modrzejewskiego”.
- Włodzimierz Sokołowski, Janusz Sochacki: „Projekt i budowa wiaduktu drogowego nad torami PKP w infrastrukturze miejskiej Bydgoszczy”.
- Krzysztof Maciejewski, Marek Gotowski: „Remont kolejowych wiaduktów stalowych w ramach Modernizacji Poznańskiego Węzła Kolejowego - Linia E-20”.
- Adam Podhorecki, Justyna Sobczak-Piąstka: „Historia Mostu Fordońskiego”.
- Jacek Chróścielewski, Maciej Malinowski, Mikołaj Miśkiewicz: „Most przez Wisłę w Puławach przed próbnym obciążeniem”.
- Waldemar J. Affelt, Jacek Chróścielewski: „Wartości kulturowe zabytkowego mostu przez Wisłę w Tczewie”.
- Wiktor Jasiński, Wojciech Wika-Czarnowski: „Rozwój systemów odwodnieniowych na obiektach mostowych”.
- Grażyna Łągoda, Marek Łągoda: „Wzmocnienie mostu przez Wisłę koło Chełmna”.
- Agata Złotowska: „Utrzymanie Mostu Fordońskiego w okresie powojennym”.

