

**DZIEŃ 1 : 2 lipiec 2014**

11:30 - 13:00 Zakwaterowanie i rejestracja uczestników  
 13:00 - 14:00 Obiad

**SESJA I JUBILEUSZOWA**

Przewodniczą: **Prof. S. Adamczak** - Rektor Politechniki Świętokrzyskiej, **Prof. M. Iwański** - Dziekan Wydziału Budownictwa i Architektury, **Prof. K. Rykaluk** - Przewodniczący KN  
 14:00 - 14:10 Uroczyste rozpoczęcie Konferencji  
 14:10 - 14:40 Wykład laudacyjny - Prof. K. Rykaluk  
 14:40 - 15:10 Wystąpienie Rektora PŚK oraz przedstawicieli PWr i PCz  
 15:10 - 15:20 Wystąpienie przedstawiciela Sekcji KM KLIW PAN  
 15:20 - 15:30 Wystąpienie przedstawiciela organizacji zawodowych: PZITB, ŚOIIB  
 15:30 - 16:00 Gratulacje i życzenia dla Jubilata, wręczenie listów, dyplomów  
 16:00 - 16:30 Wykład inauguracyjny - Prof. Z. Kowal, Probabilistyczna optymalizacja nośności i niezawodności prętowych konstrukcji przestrzennych  
 16:30 - 17:00 Przerwa kawowa

**SESJA II BEZPIECZEŃSTWO I NIEZAWODNOŚĆ KONSTRUKCJI**

Przewodniczą: **Prof. A. Biegus, Prof. Sz. Pałkowski**  
 17:00 - 17:30 Zenon Waszczyszyn, Ewa Pabisek, Bartłomiej Miller, Joanna Kaliszek *Sieci neuronowe w mechanice konstrukcji metalowych: nowa dojrzała metoda obliczeniowa*  
 17:30 - 17:45 Brzezińska K., Kowal Z. *Wpływ temperatury na kinematycznie dopuszczalne mechanizmy zniszczenia ergoaktywnych segmentów hali*  
 17:45 - 18:00 Dudzik A., Radoń U. *Analiza niezawodności konstrukcji wsporczej poddanej działaniu drgań wymuszonych*  
 18:00 - 18:15 Giżejowski M., Stachura Z. *Współczynniki częściowe w ocenie stateczności elementów konstrukcji stalowych*  
 18:15 - 18:30 Gwóźdź M. *Miary niezawodności konstrukcji budowlanych*  
 18:30 - 18:45 Kowal Z., Piotrowski R., Siedlecka M. *Asekurowany segment ergoaktywny hali przekryty strukturą zredukowaną ze ściągiem*  
 18:45 - 19:00 Machowski A., Żwirtek P. *Kalibrowanie współczynników częściowych dla wymaganego wskaźnika niezawodności*  
 19:00 - 19:15 Maślak M. *Niezawodność belki stalowej projektowanej wg EN 1990 przy różnych regułach kombinacji obciążeń*  
 20:00 - Uroczysta kolacja

**DZIEŃ 2 : 3 lipiec 2014**

07:30 - 08:30 Śniadanie

**SESJA III STATECZNOŚĆ I NOŚNOŚĆ NADKRYTYCZNA**

Przewodniczą: **Prof. M. Giżejowski, Prof. B. Gosowski**  
 08:30 - 08:45 Basiński W., Kowal Z. *Ścieżki równowagi statycznej uźebrowanych dźwigarów SIN*  
 08:45 - 09:00 Bijak R. *Moment krytyczny zwichrzenia niestężonych dwuteowników monosymetrycznych podpartych widełkowo*  
 09:00 - 09:15 Kuchta K., Tylek I. *Obciążenie żeber pośrednich blachownic dwuteowych w stanie nadkrytycznym*  
 09:15 - 09:30 Marcinowski J. *Wyboczenie słupów o skokowo zmiennej sztywności giętej*  
 09:30 - 09:45 Nowak E., Nowak K., Obara P. *Wpływ sprężystości podparcia na wartości własne w słupach o skokowo zmiennej wysokości*  
 09:45 - 10:00 Perliński W., Michalak B. *Analiza stateczności sinusoidalnie połałowanych środków dźwigarów dwuteowych*  
 10:00 - 10:15 Supel Ł., Goczek J. *Metoda wyznaczania ugięć płatwi z zetownika giętego w stanie nadkrytycznym*  
 10:15 - 10:30 Szychowski A. *Wyboczenie przeszłonów ścianek elementów cienkościennych*  
 10:30 - 10:45 Ziółko J., Mikulski T., Supernak E. *Stateczność płaszcza stalowego zbiornika walcowego pionowego obciążonego podciśnieniem*  
 10:45 - 11:00 Przerwa kawowa

**SESJA IV WYBRANE ZAGADNIENIA PROJEKTOWANIA KONSTRUKCJI METALOWYCH**

Przewodniczą: **Prof. W. Włodarczyk, Prof. E. Kubica**  
 11:00 - 11:15 Bijak R. *Wymiarowanie zginanych i skręcanych dwuteowników walcowanych klasy 1 i 2*  
 11:15 - 11:30 Gajdzicki M., Goczek J. *Wpływ właściwości łączników mocujących pospolicie na sztywność obrotową podparcia sprężystego płatwi z zetownika giętego*  
 11:30 - 11:45 Gierczak J. *Badania elementów usztywniających konstrukcje wsporcze ścian osłonowych*  
 11:45 - 12:00 Górecki M., Snela M. *Hala stalowa z suwnicami w układzie odwróconym*  
 12:00 - 12:15 Nalepka M., Rawska-Skotniczy A. *Przebudowa stalowej konstrukcji dachu dawnej cementowni*  
 12:15 - 12:30 Pałkowski Sz. *Analiza metod obliczania odcięgów masztów*  
 12:30 - 12:45 Piekarczyk M., Michałowski T., Kowalczyk D. *Przykłady projektowania stalowych konstrukcji powłokowych według Eurokodów*  
 12:45 - 13:00 Szafran J. *Opór aerodynamiczny stalowych konstrukcji wież telekomunikacyjnych*  
 13:00 - 13:15 Tylek I., Kuchta K. *Różnorodność cech fizyko-mechanicznych stali nierdzewnych w aspekcie zastosowań konstrukcyjnych*  
 13:15 - 13:30 Kowal A. *Membranowo-linowa konstrukcja amfiteatru Kadzielnia*  
 13:30 - 14:30 Obiad

14:30 - 20:00 **Wycieczka konferencyjna: Centrum Geoedukacji, Kadzielnia [Kielce]**

20:00 - 21:00 Kolacja

**DZIEŃ 3 : 4 lipiec 2014**

07:30 - 08:30 Śniadanie

**SESJA V DIAGNOSTYKA I WZMACNIANIE KONSTRUKCJI METALOWYCH**

Przewodniczą: **Prof. J. Ziółko, Prof. W. Skowroński**  
 08:30 - 08:45 Bator T., Kowal Z. *Doświadczalne badanie spawalności dla stali produkowanej na początku XX wieku*  
 08:45 - 09:00 Biegus A. *Badania przyczyn awaryjnego stanu technicznego płatwi hali stalowej*  
 09:00 - 09:15 Deniziak P., Urbańska-Galewska E. *Wpływ zastosowania nakładek wzmacniających środkik na nośność i sztywność doczołowego węzła śrubowego*  
 09:15 - 09:30 Gosowski B., Organek P. *Wykorzystanie pomiarów twardości in-situ do oceny wytrzymałości stali z początku XX w.*  
 09:30 - 09:45 Łagoda M., Kowal M. *Wzmacnianie płaskich elementów stalowych materiałami kompozytowymi FRP*  
 09:45 - 10:00 Paczkowski W. *Wybrane aspekty wzmacniania konstrukcji stalowych w ujęciu Eurokodów*  
 10:00 - 10:15 Świt G., Trąmpczyński W. *Analiza wpływu magazynowanego medium na korozję dna zbiorników przy zastosowaniu EA*  
 10:15 - 10:30 Świt G., Trąmpczyński W. *Wstępna metoda klasyfikacji stopnia uszkodzenia dna zbiorników na produkty ropopochodne spowodowanego korozją z wykorzystaniem EA*  
 10:30 - 10:45 Wierzbicki S. *Monitoring konstrukcji budynku halowego na przykładzie systemu WiSeNe<sup>MCM1</sup>*  
 10:45 - 11:00 Przerwa kawowa

**SESJA VI KONSTRUKCJE STALOWE W PODWYŻSZONEJ TEMPERATURZE ORAZ KONSTRUKCJE NIEKONWENCJONALNE**

Przewodniczą: **Prof. R. Jankowiak, Prof. J. Marcinowski**  
 11:00 - 11:15 Maślak M., Snela M. *Alternatywne podejścia do budowy odniesionych do warunku pożaru charakterystyk moment-obrót na przykładzie stalowego węzła rygiel-słup*  
 11:15 - 11:30 Skowroński W., Włóka A., Chmiel R. *Modelowanie procesów wytrzymałościowych stali S235JR w podwyższonej temperaturze*  
 11:30 - 11:45 Suckert K., Radoń U. *Ocena trwałości pożarowej stalowych przekrój strukturalnych*  
 11:45 - 12:00 Chodor L., Malik Ł. *Optymalizacja hal stalowych*  
 12:00 - 12:15 Kosno Ł. *Analiza pracy konstrukcji gruntowo-powłokowej w fazie wykonywania na przykładzie konstrukcji SuperCor SC-57S*  
 12:15 - 12:30 Przerwa kawowa

**SESJA VII METODY KOMPUTEROWE W KONSTRUKCJACH**

Przewodniczą: **Prof. Cz. Cichoń, Prof. W. Gilewski**  
 12:30 - 12:45 Bijak R., *Połączenia na kątowniki walcowanych belek dwuteowych w katalogach DIN i BCA*  
 12:45 - 13:00 Kołodziej G., Bijak R., *Moment krytyczny zwichrzenia belek z blachą głowicową*  
 13:00 - 13:15 Pawlak U., Słoń A. *Analiza porównawcza metod obliczeniowych ES i RS w zastosowaniu do konstrukcji powierzchniowej typu tarza*  
 13:15 - 13:30 Potrzęsacz-Sut B. *Analiza hybrydowa MES/SSN sprężysto-plastycznej konstrukcji kratowej poddanej obciążeniu cyklicznemu*  
 13:30 - 13:45 Rzeszut K., Chwiłkowska K. *Nieliniowa analiza numeryczna stalowych belek pełnościennych stężonych przeciwskrotnie blachą trapezową*  
 13:45 - 14:00 Szafran J. *Zastosowanie uogólnionej metody perturbacji stochastycznej w analizie konstrukcji cięgnowych*  
 14:00 - 14:15 Szczecińska M. *Dobór prawidłowego modelu betonu rozciąganego w obliczeniach numerycznych*  
 14:15 - 14:30 Urbańska-Galewska E., Gordziej-Zagórska M., Jankowski R. *Modelowanie kratownicy z kształtowników giętych na zimno z mimośrodami dodatnimi w węźle*  
 14:30 - 14:45 Koczbij S., Cichoń Cz. *Zastosowanie obliczeń symbolicznych i języka programowania PERL w geometrycznej nieliniowej analizie MES konstrukcji cienkościennych*

15:00 - 15:30 **UROCZYSTE ZAMKNIĘCIE KONFERENCJI**

15:30 - 16:30 Obiad

suma referatów 52