

## XII Świąteczna Drogowo-Mostowa Żmigrodzka Konferencja Naukowo-Techniczna

W dniach 11-12 grudnia 2013 r. w okolicy Rawicza odbyła się dwunasta konferencja prof. **Adama Wysokowskiego** pt. *Przepusty i przejścia dla zwierząt w infrastrukturze*



komunikacyjnej organizowana wspólnie przez firmę Infrastruktura Komunikacyjna Sp. z o.o. oraz magazyn Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne. Konferencja została objęta honorowym patronatem m.in. przez JM Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego prof. **Tadeusza Kuczyńskiego** oraz Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad, PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., Generalną Dyrekcję Ochrony Środowiska.

Konferencja poruszyła najbardziej aktualne zagadnienia związane z przepustami i przejściami dla zwierząt. W obradach wzięto udział ponad 120 specjalistów z zakresu nauki i praktyki związanych z infrastrukturą komunikacyjną.

Konferencja została podzielona na trzy sesje tematyczne oraz forum dyskusyjne. Pierwsza - zielona: *Konstrukcje przejść dla zwierząt i ich efektywność* poświęcona została zagadnieniom wykorzystania przejść dla zwierząt. Druga sesja, niebieska: *Technologie i wykonawstwo przepustów i przejść dla zwierząt. Procedury wykonawcze* dotyczyła nowoczesnych materiałów oraz zagadnień związanych z realizacją inwestycji. Forum dyskusyjne, w którym tematem przewodnim było *Ewidencjonowanie konstrukcji przejść dla zwierząt i przepustów z uwzględnieniem stanu tech-*

*nicznego, utrzymania i ich efektywności.* Dyskusja prowadzona była z naciskiem na różne aspekty drogowych i kolejowych przepustów i przejść dla zwierząt przy udziale następujących moderatorów:

– projektowanie - prof. dr hab. inż. **Czesław Machelski**, Politechnika Wroclawska,

- efektywność inwestycji - mgr inż. **Edmund Budka**, Promost Sp. z o.o., Wrocław,
- stan techniczny - prof. dr hab. inż. **Cezary Madryas**, Politechnika Wroclawska,
- utrzymanie obiektów - dr hab. inż. **Janusz Szelka**, prof. WSO, UZ, Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych Wrocław, Uniwersytet Zielonogórski,
- wykonawstwo i bezpieczeństwo, ewidencjonowanie - dr hab. inż. **Adam Wysokowski**, prof. UZ, Uniwersytet Zielonogórski.

Trzecia sesja czerwona: *Problemy napraw, rekonstrukcji, wzmocnienia oraz utrzymania przepustów i przejść dla zwierząt* poświęcona została zagadnieniom szeroko pojętego utrzymania przejść dla zwierząt.

Jak zwykle zachowany został świąteczny charakter spotkania, był czas na przelamanie się opłatkiem i złożenie życzeń. Podczas dwudniowych obrad wygłoszonych zostało szereg ciekawych referatów. Konferencja spotkała się z dużym zainteresowaniem ze strony uczestników, dając im możliwość wymiany najnowszych doświadczeń związanych z tematyką drogowo-mostową.

Artur Juszczyk

## WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I EKONOMETRII

### Konkurs na plakat pt. *Świat jest matematyką* V Kongres Młodych Matematyków Polskich Zielona Góra, 18-21 września 2014 roku

Organizatorzy Piątego Kongresu Młodych Matematyków Polskich ogłaszają Konkurs na plakat pt. *Świat jest matematyką*.

W Konkursie mogą brać udział uczniowie wszystkich typów szkół ponadpodstawowych oraz wszystkie zainteresowane osoby pełnoletnie.

Wymagania dotyczące plakatu:

1. Praca powinna być związana z dowolnie wybranym zagadnieniem, ciekawostką, postacią itp. z zakresu matematyki.

2. Technika wykonania pracy dowolna.
3. Praca powinna być wykonana na papierze w formacie A3.
4. Kopia elektroniczna pracy powinna być zapisana na płycie CD w postaci pliku w jednym z formatów: JPG, BMP, GIF lub PNG o rozdzielczości minimum 4960 pikseli na 3500 pikseli (300 dpi). W przypadku prac nie wykonywanych na komputerze wymagany jest skan pracy.

Prace wraz z formularzem zgłoszeniowym (do pobrania na stronie <http://www.wmie.uz.zgora.pl/kmm/>) należy dostarczyć osobiście do siedziby Organizatora lub przesać pocztą tradycyjną (przesyłka priorytet polecony) na adres Organizatora: Sekretariat Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego, ul. Prof. Szafrana 4a, 65-516 Zielona Góra, z dopiskiem na kopercie **Konkurs na plakat „Świat jest matematyką”**, w terminie do **15 sierpnia 2014 r.**

Dla autora zwycięskiej pracy przewidziana jest atrakcyjna nagroda.

Szczegóły na stronie <http://www.wmie.uz.zgora.pl/kmm/>  
Krystyna Białek

### \_V Kongresu Młodych Matematyków Polskich

Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego oraz Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk we współpracy z 13 jednostkami stowarzyszonymi w Kolegium Dziekanów i Dyrektorów, posiadającymi uprawnienia do nadawania stopnia doktora habilitowanego w zakresie nauk matematycznych ([www.impan.pl/Kolegium](http://www.impan.pl/Kolegium)) organizują **V Kongres Młodych Matematyków Polskich**, który odbędzie się w dniach **18-21 września 2014 roku w Zielonej Górze**. Kongres został objęty Patronatem Honorowym przez Małżonkę Prezydenta RP Panią Annę Komorowską.

W Kongresie weźmie udział około 350 młodych matematyków reprezentujących wszystkie województwa w Polsce. Inicjatorem kongresów matematycznych - spotkań młodych ludzi uzdolnionych matematycznie z rówieśnikami z różnych stron Polski, jak i z wybitnymi matematykami propagującymi matematykę wśród młodzieży szkolnej, był profesor **Stanisław Janeczko**, ówczesny dyrektor Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk.

W 2004 r. w Warszawie odbył się pierwszy Kongres Młodych Matematyków Polskich zorganizowany przez Polskie Towarzystwo Matematyczne i Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk przy współpracy z Krajowym Funduszem na rzecz Dzieci oraz Komitetem Głównym Olimpiady Matematycznej, drugi - w Poznaniu w 2008 r., zorganizowany przez Wydział Matematyki i Informatyki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza oraz Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk.

Od 2010 r. kongresy matematyczne są współfinansowane przez wszystkie wydziały i instytuty uczelni wyższych, mające prawo do nadawania stopnia doktora habilitowanego w zakresie nauk matematycznych.

Poprzednie Kongresy organizowane w Warszawie, Poznaniu, Krakowie, Gdańsku zgromadziły każdorazowo po 300 uczestników, odbywały się pod patronatem Małżonek Prezydentów RP, a w skład komitetów honorowych wchodziły między innymi: minister nauki i szkolnictwa wyższego, minister edukacji narodowej, prezes Polskiej Akademii Nauk, prezes Polskiej Akademii Umiejętności, prezes Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, prezes Polskiego Towarzystwa Matematycznego, przewodniczący Krajowego Funduszu na rzecz Dzieci, marszałkowie województw, wojewodowie, prezydenci miast i rektorzy.

Główne cele Kongresu to stworzenie możliwości spotkania i dyskusji o matematyce młodzieży ze szkół ponadpodstawowych z wybitnymi matematykami - profesorami uczelni wyższych oraz umożliwienia młodym pasjonatom matematyki wzajemnego kontaktu i wymiany doświadczeń.

Najważniejszym celem Kongresu jest zachęcenie młodych ludzi do podjęcia studiów na kierunkach ścisłych, aby sprostać wymogom współczesnego rynku pracy w gospodarce opartej na wiedzy.

Szczegóły na stronie [www.wmie.uz.zgora.pl/kmm/](http://www.wmie.uz.zgora.pl/kmm/).

Krystyna Białek

### \_Nowy doktorat

22 stycznia 2014 r. na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii (WMIE) Uniwersytetu Zielonogórskiego (UZ) odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr. **Bartosza Bandrowskiego** pt. **Równania Voltery typu splotowego z zaburzeniem**.



Promotorem rozprawy była dr hab. **Anna Karczewska**, prof. UZ, natomiast recenzentami byli: prof. dr hab. **Leszek Słomiński** z Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu oraz dr hab. **Mariusz Michta**, prof. UZ.

Bartosz Bandrowski urodził się w Wałbrzychu, gdzie ukończył II Liceum Ogólnokształcące im. Huguona Kołłątaja. W 2003 r. rozpoczął studia na Uniwersytecie Zielonogórskim na kierunku *matematyka*. W 2008 r. obronił pracę magisterską, której promotorami byli prof. Anna Karczewska oraz prof. dr hab. Piotr Rozmej. W tym samym roku rozpoczął studia doktorskie na WMIE UZ.

Przedmiotem badań zawartych w rozprawie stały się równania Voltery typu splotowego z zaburzeniem. W rozprawie udowodnione zostało m.in. twierdzenie dotyczące istnienia mocnego rozwiązania równania w przypadku stochastycznym oraz przedstawiona została metoda numerycznego rozwiązywania równania w przypadku deterministycznym.

Rada Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii UZ uchwałą z dnia 22 stycznia 2014 r. nadała mgr. Bartoszewi Bandrowskiemu stopień naukowy doktora nauk matematycznych.

zebrał Joachim Syga

