

II KONFERENCJA SMOLEŃSKA – PROGRAM

PONIEDZIAŁEK, 21 października 2013

09:00 – 09:05 OTWARCIE KONFERENCJI - *Grzegorz Jemielita*

09:05 – 09:20 Piotr Witakowski, Referat wprowadzający do Konferencji

09:20 I. ZAGADNIENIA OGÓLNE I ANALIZA WRAKOWISKA - *Kazimierz Flaga*,

09:20 – 09:40 Jerzy Stefan Wiśniowski, Geoprzestrzenna inwentaryzacja i teledetekcyjna analiza terenu katastrofy smoleńskiej

09:40 – 10:00 Piotr Witakowski, - Geotechniczne aspekty katastrof lotniczych

10:00 – 10:20 Andrzej Ziółkowski, Badania eksperckie metalowych elementów wraku samolotu Tu-154

10:20 – 10:40 Chris Cieszewski, Arun Kumar, Deepak Mishra, Roger Lowe, Pete Bettinger, - Spatio-temporal analysis of high resolution satellite imagery

10:40 – 11:00 Chris Cieszewski, Arun Kumar, Deepak Mishra, Roger Lowe, Pete Bettinger, Daniel Markewitz, Supplementary analysis of the Smoleńsk birch

11:00 – 11:30 Przerwa

**11:30 II. BADANIA FIZYKOCHEMICZNE, ASPEKTY WYTRZYMAŁOŚCIOWE -
Andrzej Wiśniewski**

11:30 – 11:50 Bogdan Gajewski, - Fotele lotnicze i pasy bezpieczeństwa w katastrofie smoleńskiej

11:50 – 12:10 Grzegorz Gładyszewski, - Wybrane metody fizyczne w badaniach zmian struktury materiałów

12:10 – 12:30 Wojciech Fabianowski, Jan Jaworski, Krystyna Kamieńska-Trela, Sławomir Szymański, Jacek Wójcik, Badania fizykochemiczne fragmentów ubrań ofiar katastrofy smoleńskiej: badania TLC, NMR i MS

12:30 – 12:50 Andrzej Wawro, Tomasz Ludwikowski, Jan Bokszczanin, - Detektor MO-2M jako przedstawiciel urządzeń do wykrywania materiałów wybuchowych w oparciu o zjawisko ruchliwości jonów

12:50 – 13:10 Jan Obrębski, Wybuch na Tu-154 nr 101 – następne pytania i wnioski
plakat Andrzej Ossowski, Bernadetta Pasierb, Tomisław Gołębiowski-
Zastosowanie nieinwazyjnych badań geofizycznych do poszukiwania w gruncie obiektów antropogenicznych po katastrofach komunikacyjnych

13:10 – 14:10 Przerwa obiadowa

- 14:10** **III. ZAGADNIENIA ZWIĄZANE Z TRAJEKTORIĄ LOTU - *Lucjan Piela***
- 14:10 - 14:30** **Kazimierz Nowaczyk**, - Analiza materiałów źródłowych dostępnych w raportach MAK, KBWL LP i ekspertyzach ATM, UA SC
- 14:30 - 14:50** **Stefan Bramski**, - Refleksja nad kilkoma pytaniami dotyczącymi przebiegu katastrofy smoleńskiej
- 14:50 - 15:10** **Marek Dąbrowski** - Podsumowanie i kierunki dalszych badań nad zachowaniem samolotu. Dane, możliwości i problemy badawcze
- 15:10 - 15:30** **Glenn Arthur Jørgensen**, *n* - Selected aspects of the 2010 Polish Air Force One crash
- 15:30 - 16:00** **Przerwa**
- 16:00** **IV. ANALIZA ZDERZEŃ I MODELOWANIE NUMERYCZNE - *Grzegorz Jemielita***
- 16:00 - 16:20** **Jacek Gieras**, - Analysis of accidents of the Tu-154 aircraft between 1973 and 2011
- 16:20 - 16:40** **Wiesław Binienda**, - Podsumowanie rezultatów symulacji komputerowych używanych do analizy poszczególnych aspektów katastrofy samolotu Tu-154M w Smoleńsku
- 16:40 - 17:00** **Jan Błaszczyk**, - Próba odtworzenia geometrii elementów siłowych skrzydła na bazie ogólnodostępnych danych technicznych i osiągnięć samolotu Tu-154
- 17:00 - 17:20** **Jan Błaszczyk**, - Dynamiczny model samolotu Tu-154 do badania drgań własnych z uwzględnieniem odkształcalności konstrukcji
- 17:20 - 17:40** **Anna Gruszczyńska-Ziółkowska**, - Jak brzmi uderzenie samolotu w brzozę?
- 17:40 - 17:50** **Przerwa**
- 17:50 - 19:00** **DYSKUSJA GENERALNA - *Andrzej Wiśniewski***

WTOREK, 22 października 2013

- 09:00** **Va. WERYFIKACJA DOKUMENTÓW I ASPEKTY MEDYCZNE -**
Zdzisław Gosiewski
- 09:00 – 09:20** **Gregory Szuladziński**, - Reverse engineering of Tu-154M wing
- 09:20 – 09:40** **Marcin Gugulski**, - Stan zachowania zapisów z rejestratorów danych zabudowanych na Tu-154M nr 101
- 09:40 – 10:00** **Jacek Jabczyński**, - Analiza zniszczeń samolotu Tu-154M i weryfikacja ustaleń zawartych w raportach MAK i KBWL na podstawie dostępnych materiałów graficznych
- 10:00 – 10:15** ***Przerwa***
- 10:15** **Vb. WERYFIKACJA DOKUMENTÓW I ASPEKTY MEDYCZNE -** ***Zdzisław Gosiewski***
- 10:15 – 10:35** **Marcin Fudalej, Paweł Krajewski, Bronisław Młodziejowski, Sylwia Tarka** - Specyfikacja obrażeń ciał ofiar katastrof lotniczych w Warszawie
- 10:35 – 10:55** **Małgorzata Wassermann**, - Dokumentacja medyczna sekcji zwłok śp. Z. Wassermanna wykonanej przez stronę rosyjską, a polskie dokumenty sekcyjne
- 10:55 – 11:15** **Stanisław Zagrodzki**, - Weryfikacja oficjalnych raportów ustalających przebieg katastrofy samolotu Tu-154M z 10 kwietnia 2010 roku w oparciu o mapę dyslokacji ciał ofiar oraz analizę dokumentacji sądowo-medycznej i badań toksykologicznych niektórych ciał ofiar
- 11:15 – 11:30** ***Przerwa***
- 11:30** **VIa. ASPEKTY SOCJOLOGICZNE KATASTROFY SMOLEŃSKIEJ –**
Piotr Gliński
- 11:30 – 11:50** **Tomasz Żukowski**, - Polacy o katastrofie smoleńskiej. Zachowania i poglądy – ewolucja – uwarunkowania
- 11:50 – 12:10** **Radosław Sojak**, - Spetryfikowane emocje? Próba oszacowania wpływu katastrofy smoleńskiej na preferencje wyborcze Polaków
- 12:10 – 12:30** **Barbara Fedyszak-Radziejowska**, - Ingerencje „władzy” w autonomię nauki: instrumenty wpływu i reakcje środowiska naukowego
- 12:30 – 13:30** ***Przerwa obiadowa***

- 13:30** **Vib. ASPEKTY SOCJOLOGICZNE KATASTROFY SMOLEŃSKIEJ - *Piotr Gliński***
- 13:30 – 13:50** **Jacek Kurzępa**, - Od kategoryczności przez ambiwalencję do...; o zmienności postaw młodzieży wobec katastrofy smoleńskiej
- 13:50 – 14:10** **Krystyna Lis**, - Reakcje tygodników na wybrane wydarzenia związane z katastrofą smoleńską
- 14:10 – 14:30** **Daniel Wicenty**, - Katastrofa smoleńska a przemiany na rynku prasowym. Przypadek trzech tygodników „obozu konserwatywnego”
- 14:30 – 14:45** **Przerwa**
- 14:45** **VIIa. ZAGADNIENIA PRAWNE KATASTROFY SMOLEŃSKIEJ - *Karol Karski***
- 14:45 – 15:05** **Bogdan Gajewski**, - Wybrane aspekty badania wypadków lotniczych w Ameryce Północnej
- 15:05 – 15:25** **Piotr Daranowski**, - Kilka uwag o formie porozumienia określającego podstawę prawną i tryb badania przyczyn katastrofy smoleńskiej
- 15:25 – 15:45** **Małgorzata Wassermann**, - Badanie katastrof komunikacyjnych w postępowaniu karnym, a działania prokuratury w sprawie katastrofy pod Smoleńskiem 10.04.2010 roku
- 15:45 – 16:00** **Przerwa**
- 16:00** **VIIb. ZAGADNIENIA PRAWNE KATASTROFY SMOLEŃSKIEJ - *Karol Karski***
- 16:00 – 16:20** **Piotr Pszczołkowski**, - Prawne aspekty badania katastrofy smoleńskiej
- 16:20 – 16:40** **Maria Szonert-Binienda**, - Katastrofa smoleńska w świetle prawa międzynarodowego
- 16:40 – 17:00** **Tadeusz Jasudowicz**, - Śledztwo smoleńskie z perspektywy prawa do życia w Europejskiej Konwencji Praw Człowieka
- 17:00 – 17:10** **Przerwa**
- 17:10 – 19:00** **DYSKUSJA GENERALNA - *Piotr Gliński***