

MAATERIAŁY KONFERENCYJNE



**III KONFERENCJA
SMOLEŃSKA
20.10. 2014**

*„Nie trzeba kłaniać się Okolicznościom,
a Prawdom kazać by za progiem stały”*

Cyprian Kamil Norwid



W HOŁDZIE TYM, KTÓRZY ZGINĘLI W SMOLEŃSKU W DRODZE DO KATYNIA



ISBN 978-83-936018-2-0

III KONFERENCJA SMOLEŃSKA 20.10.2014

MATERIAŁY KONFERENCYJNE

Warszawa 2015

Komitet Organizacyjny Konferencji Smoleńskiej

Autorzy:

1. Wiesław K. Binienda
2. Jan Błaszczyk
3. Chris J. Cieszewski
4. Marek Dąbrowski
5. François Dubé
6. Bogdan Gajewski
7. Jacek F. Gieras
8. Anna Gruszczyńska-Ziółkowska
9. Jacek Jabczyński
10. Glenn A. Jørgensen
11. Krystyna Kamińska-Trela
12. Grażyna Przybylska-Wendt
13. Piotr Pszczółkowski
14. Maria Szonert-Binienda
15. Sławomir Szymański
16. Andreas Wielgosz
17. Piotr Witakowski
18. Natalia Wojtanowska

Redakcja i skład komputerowy:
Piotr Witakowski

ISBN 978-83-936018-2-0

Złożono na podstawie materiałów dostarczonych przez autorów w okresie marzec – maj 2015

Wydawca - Komitet Organizacyjny Konferencji Smoleńskiej

Druk – Drukarnia Artystyczna Jacek Wasilewski, 05-501 Piaseczno ul. Norwida 10

Warszawa, maj 2015

Spis treści

1. KOMITET NAUKOWY III KONFERENCJI SMOLEŃSKIEJ	4
2. KOMITET ORGANIZACYJNY III KONFERENCJI SMOLEŃSKIEJ	6
3. KOMITET INSPIRUJĄCY I DORADCZY	7
4. DOKUMENT KOŃCOWY II KONFERENCJI SMOLEŃSKIEJ	11
5. PEJZAŻ 2010 – <i>Michał Fierek</i>	12
6. WPROWADZENIE DO III KONFERENCJI - <i>Piotr Witakowski</i>	13
7. ANALYSIS OF COMPONENTS OF ELECTRIC SYSTEM OF THE TU-154M PLF 101 AFTER CRASH – - <i>Jacek F. Gieras, Marek Dąbrowski</i>	29
8. O KŁOPOTACH Z IDENTYFIKACJĄ ODGŁOSÓW I ODCZYTEM WYPOWIEDZI - - <i>Anna Gruszczyńska-Ziółkowska</i>	37
9. O DRGANIA WŁASNE SAMOLOTU TU-154 – <i>Jan Błaszczak</i>	49
10. CFD ASSESSMENT OF AERODYNAMIC DEGRADATION OF THE TU-154M PLANE – - <i>Glenn Arthur Jørgensen</i>	59
11. THE LAST SECONDS OF FLIGHT OF THE TU-154M IN SMOLENSK ON 10TH OF APRIL 2010 – - <i>Glenn Arthur Jørgensen</i>	67
12. ANALIZA UDERZENIA W BRZOŻĘ LEWEGO SKRZYDŁA Z WYPUSZCZONYM SLOTEM - - <i>Wiesław K. Binienda</i>	79
13. UWAGI O OPINII CLKP W SPRAWIE BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH MATERIAŁU DOWODOWEGO – <i>Krzyszyna Kamińska-Trela, Sławomir Szymański</i>	85
14. OCENA PRAWIDŁOWOŚCI OFICJALNEGO BADANIA KATASTROFY SMOLEŃSKIEJ - - <i>Bogdan Gajewski</i>	95
15. ADDITIONAL LESSONS FROM SATELLITE IMAGERY AND INVESTIGATION OF BIRCH AND ITS BREAKAGE - <i>Chris J Cieszewski</i>	103
16. AN ENGINEERS VIEW ON HOW THE SMOLENSK CRASH COULD TAKE PLACE – - <i>Glenn Arthur Jørgensen</i>	115
17. KLASYFIKACJA I DYSPERSJA SZCZĄTKÓW TU-154M Z PROSPEKCJI TERENOWEJ W SMOLEŃSKU – <i>Jacek Jabczyński</i>	129
18. ALTERNATYWNE ROBOCZE HIPOTEZY PRZEBIEGU KATASTROFY SMOLEŃSKIEJ – - <i>Marek Dąbrowski</i>	145
19. WNIOSKI NA PODSTAWIE MEDYCZNYCH INFORMACJI ZE ŹRÓDEŁ ROSYJSKICH – - <i>Andreas Wielgosz, François Dubé</i>	163
20. SOCJOTECHNIKA ZASTOSOWANA DO TRAGEDII SMOLEŃSKIEJ - <i>Maria Szonert Binienda</i>	167
21. DOPUSZCZALNOŚĆ, ZASADNOŚĆ I SKUTKI KORZYSTANIA Z MIĘDZYNARODOWEJ POMOCY PRAWNEJ W SPRAWACH KARNYCH W WYBRANYCH ASPEKTACH ŚLEDZTWA W SPRAWIE USTALENIA PRZYCZYN KATASTROFY SMOLEŃSKIEJ - <i>Piotr Pszczółkowski</i>	179
22. WIARYGODNOŚĆ DOKUMENTACJI SĄDOWO-LEKARSKIEJ OFIAR KATASTROFY SMOLEŃSKIEJ - <i>Grażyna Przybylska-Wendt</i>	181
23. ASPEKTY PRAWNE KATASTROFY SMOLEŃSKIEJ – PROBLEMY WYBRANE – <i>Natalia Wojtanowska</i>	189

KOMITET NAUKOWY

III KONFERENCJI SMOLEŃSKIEJ

Skład w dniu 20.10.2014

PREZYDIUM KOMITETU

	Imię i nazwisko	Funkcja	Grupa dyscyplin naukowych
1.	Kazimierz Flaga	Przewodniczący	
2.	Zdzisław Gosiewski	Wiceprzewodniczący	Lotnictwo i Aerodynamika
3.	Roman Szulc	Wiceprzewodniczący	Medycyna
4.	Piotr Gliński	Wiceprzewodniczący	Socjologia
5.	Tadeusz Jasudowicz	Wiceprzewodniczący	Nauki prawne
6.	Grzegorz Jemielita	Członek Prezydium	Mechanika i Konstrukcje
7.	Zbigniew Jelonek	Członek Prezydium	Matematyka i Informatyka
8.	Kazimierz Andrzej Zakrzewski	Członek Prezydium	Elektrotechnika i Elektronika
9.	Andrzej Wiśniewski	Członek Prezydium	Fizyka i Geotechnika
10.	Lucjan Piela	Członek Prezydium	Chemia i Badania Strukturalne
11.	Janusz Zielinski	Członek Prezydium	Geodezja i Archeologia

PODKOMITET TECHNICZNY W PODZIALE NA GRUPY DYSCYPLIN

Mechanika i Konstrukcje

1. Prof. zw. dr hab. inż. **Kazimierz Flaga**, dr h.c. Politechniki Krakowskiej; [Politechnika Krakowska](#)
2. Prof. dr hab. inż. **Grzegorz Jemielita**; 1) [Politechnika Warszawska](#), 2) [SGGW](#)
3. Prof. zw. dr hab. inż. **Janusz Kawecki**, [Politechnika Krakowska](#)
4. Prof. zw. dr hab. inż. **Jan Obrębski**; [Politechnika Warszawska](#)
5. Dr hab. inż. **Zdzisław Józef Śloderbach**, prof. PO; [Politechnika Opolska](#)
6. Dr hab. inż. **Andrzej Ziółkowski**; [Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN](#)

Matematyka i Informatyka

1. Prof. dr hab. czł. PAN **Tadeusz Iwaniec**; [Syracuse University \(USA\)](#), [University of Helsinki \(Finlandia\)](#)
2. Prof. zw. dr hab. **Zbigniew Jelonek**; [Instytut Matematyczny PAN](#)
3. Prof. dr hab. inż. **Jacek Rońda**; [Akademia Górniczo Hutnicza](#)
4. Prof. dr hab. inż. **Andrzej Stepnowski**; [Politechnika Gdańska](#)
5. Dr hab. inż. **Piotr Witakowski**, prof. AGH; [Akademia Górniczo Hutnicza](#)

Elektrotechnika i Elektronika

1. Prof. zw. dr hab. inż. **Zdobysław Flisowski**; [Politechnika Warszawska](#)
2. Prof. dr hab. inż. **Jacek Gieras**, IEEE Fellow; [Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy](#)
3. Prof. zw. dr hab. inż. **Janusz Turowski**, dr h.c. Università di Pavia; [Politechnika Łódzka](#)
4. Prof. dr hab. inż. **Kazimierz Andrzej Zakrzewski**; [Politechnika Łódzka](#)

Fizyka i Geotechnika

1. Dr hab. **Włodzimierz Klonowski**, prof. IBIB PAN; [Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN](#)
2. **Kazimierz Nowaczyk**, Ph.D. Assistant Professor; do grudnia 2013 - [Center for Fluorescence Spectroscopy, University of Maryland School of Medicine](#);
3. Prof. dr hab. **Andrzej. M. Oleś**; [Uniwersytet Jagielloński](#)
4. Dr hab. inż. **Andrzej Truty**, prof. PK; [Politechnika Krakowska](#)
5. Prof. dr hab. **Andrzej Wiśniewski**; [Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk](#)

Chemia i Badania Strukturalne

1. Prof. dr inż. **Chris Cieszewski**; [University of Georgia, Athens GA](#)
2. Prof. dr hab. **Lucjan Piela**, [Uniwersytet Warszawski](#)
3. Prof. dr hab. **Sławomir Szymański**; [Instytut Chemii Organicznej PAN](#)
4. Prof. dr hab. **Krzysztof Woźniak**; [Uniwersytet Warszawski](#)

Lotnictwo i Aerodynamika

1. Prof. dr inż. **Wiesław Kazimierz Binienda**; [University of Akron \(Ohio\)](#)
2. Prof. dr hab. inż. **Zdzisław Gosiewski**; 1) [Politechnika Białostocka](#), 2) [Instytut Lotnictwa](#)
3. Prof. dr hab. inż. **Aleksander Olejnik**, [Wojskowa Akademia Techniczna](#)

Geodezja i Archeologia

1. Prof. dr hab. inż. **Janusz Zieliński**; [Centrum Badań Kosmicznych PAN](#)
2. Prof. dr hab. **Mariusz Ziółkowski**; [Uniwersytet Warszawski](#); [Wydział Historyczny](#); [Instytut Archeologii](#)

PODKOMITET MEDYCZNY

1. Prof. dr hab. **Roman Szulc**; [Uniwersytet Medyczny w Poznaniu](#)
2. Prof. dr hab. **Lech Torliński**; [Uniwersytet Medyczny w Poznaniu](#)

PODKOMITET SOCJOLOGICZNY

1. Prof. dr hab. **Piotr Gliński**; 1) [Instytut Filozofii i Socjologii PAN](#), 2) [Uniwersytet w Białymstoku](#)
2. Prof. dr hab. **Józefa Hrynkiewicz**; [Uniwersytet Warszawski](#)
3. Prof. dr hab. **Bogdan Wojciech Mach**; 1) [Instytut Studiów Politycznych PAN](#), 2) [Collegium Civitas](#)
4. Dr hab. **Włodzimierz Pańków**, prof. ALK; 1) [Instytut Filozofii i Socjologii PAN](#), 2) [Akademia Leona Kuźmińskiego](#)
5. Prof. dr hab. **Waldemar Paruch**; 1) [Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej](#), 2) [Politechnika Rzeszowska](#)
6. Dr hab. **Andrzej Szpociński**, prof. ISP PAN; 1) [Instytut Studiów Politycznych PAN](#), 2) [Collegium Civitas](#)
7. Prof. dr hab. **Wojciech Świątkiewicz**; [Uniwersytet Śląski](#)
8. Dr hab. **Andrzej Zybortowicz**, prof. UMK; [Uniwersytet Mikołaja Kopernika](#)

PODKOMITET PRAWNY

1. Dr hab. **Piotr Daranowski**; [Uniwersytet Łódzki](#)
2. Prof. dr hab. **Karol Karski**; [Uniwersytet Warszawski](#)
3. Prof. dr hab. **Tadeusz Jasudowicz**; 1) [Uniwersytet Mikołaja Kopernika](#), 2) [Uniwersytet Warmińsko-Mazurski](#)
4. Prof. dr hab. **Lech Morawski**; [Uniwersytet Mikołaja Kopernika](#)
5. Dr hab. **Krzysztof Motyka**, prof. KUL; [Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II](#),
6. Dr hab. **Mariusz Muszyński**, prof. UKSW; [Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego](#)

KOMITET ORGANIZACYJNY

III KONFERENCJI SMOLEŃSKIEJ

Skład w dniu 20.10.2014

Lp.	Tytuły, imię i nazwisko	Instytucja	Adres internetowy/telefon
1.	Dr inż. Wojciech Biliński – sprawy wydawnicze	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki; Wydział Inżynierii Środowiska	wojciech.bilinski@aster.pl
2.	Prof. dr inż. Chris Cieszewski – kontakty zagraniczne	University of Georgia, Athens GA	biomat@uga.edu
3.	Dr hab. Włodzimierz Klonowski, prof. IBIB PAN – członek	Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN	wklonowski@gmail.com
4.	Dr Ryszard Kopiecki - członek	Uniwersytet Warszawski; Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki	ricko@mimuw.edu.pl
5.	Dr hab. Adam Obtułowicz - członek	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk	adamo@impan.pl
6.	Dr hab. inż. Jan Pawlikowski, prof. PW - członek	Politechnika Warszawska	janpawlikowski@wp.pl
7.	Dr hab. inż. Piotr Witakowski, prof. AGH - przewodniczący	Państwowa Szkoła Wyższa im. Papieża Jan Pawła II w Białej Podlaskiej; Wydział Nauk Ekonomicznych i Technicznych	witakowski_p@poczta.onet.pl

KOMITET INSPIRUJĄCY I DORADCZY

Skład w dniu 20.10.2014

Lp.	Tytuły, imię i nazwisko	Instytucja
1.	Dr hab. Lech Baczewski, prof. IF PAN	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk
2.	Prof. dr hab. Witold Bardyszewski	Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki
3.	Dr hab. Jarosław Bauer, prof. UŁ	Uniwersytet Łódzki, Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej
4.	Prof. dr hab. inż. Marek Berkowski	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk
5.	Prof. dr inż. Wiesław Binienda	The University of Akron, Civil Engineering Department
6.	Prof. dr hab. Kazimierz Bodek	Uniwersytet Jagielloński, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej; Instytut Fizyki
7.	Prof. dr hab. Piotr Bogusławski	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk
8.	Dr hab. Władysław Borgiel, prof. UŚI	Uniwersytet Śląski, Wydział Matematyki Fizyki i Chemii, Zakład Fizyki Teoretycznej
9.	Prof. dr hab. Andrzej Borzymowski	Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny w Radomiu, Wydział Informatyki i Matematyki
10.	Prof. dr hab. inż. Jan Burcan, prof. zw. PŁ	Politechnika Łódzka
11.	Prof. dr inż. Chris Cieszewski	University of Georgia, Athens GA
12.	Prof. dr hab. Zygmunt Cieśla	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN
13.	Prof. dr hab. Marek Czachor	Politechnika Gdańska, Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej
14.	Prof. dr hab. Zbigniew Czarnocki	Uniwersytet Warszawski, Wydział Chemii
15.	Prof. dr hab. inż. Eugeniusz Danicki	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN
16.	Prof. dr hab. Witold Dobrowolski	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk
17.	Prof. dr hab. Ludwik Dobrzyński	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego. Wydział Matematyczno-Przyrodniczy Narodowe Centrum Badań Jądrowych
18.	Prof. dr hab. inż. Jan Tadeusz Duda	Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Zarządzania
19.	Dr hab.inż. Agata Dudek, prof. PCz	Politechnika Częstochowska, Wydział Inżynierii Procesowej, Materiałowej i Fizyki Stosowanej
20.	Prof. dr hab. inż. Władysław Dybczyński, Politechnika Białostocka Wyzd. Elektryczny	Zmarł w dniu 20 marca 2014 r.
21.	Dr hab. inż. Wojciech Fabianowski	Politechnika Warszawska, Wydział Chemiczny
22.	Prof. zw. dr hab. inż. Krzysztof Fitzner	Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Metali Nieżelaznych
23.	Prof. dr hab. inż. Andrzej Flaga	Politechnika Krakowska, Instytut Mechaniki Budowli, Laboratorium Inżynierii Wiatrowej
24.	Prof. zw. dr hab. inż. Kazimierz Flaga, dr h.c. Politechniki Krakowskiej	Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Lądowej
25.	Prof. zw. dr hab. inż. Zdobysław Flisowski	Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny, Zakład Techniki Wysokich Napięć i Kompatybilności Elektromagnetycznej
26.	Dr hab. Wit Foryś, prof. UJ	Uniwersytet Jagielloński, Instytut Informatyki
27.	Dr hab. Zbigniew Gajek, prof. INTIBS PAN	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk
28.	Prof. zw. dr hab. Robert Gałązka, czł. rzecz. PAN	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

29.	Prof. dr hab. inż. Jacek Gieras, IEEE Fellow,	Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy, Instytut Elektrotechniki
30.	Prof. dr hab. Grzegorz Gładyszewski	Politechnika Lubelska, Wydział Podstaw Techniki
31.	Dr hab. inż. Jerzy Głuch, prof. PG	Politechnika Gdańska, Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa
32.	Dr hab. inż. Grzegorz Golański	Politechnika Częstochowska, Instytut Inżynierii Materiałowej
33.	Prof. dr hab. inż. Zdzisław Gosiewski	Politechnika Białostocka, Wydział Mechaniczny, Kierownik Katedry Automatyki i Robotyki
34.	Dr hab. Ewa Anna Gruszczyńska-Ziółkowska, prof. UW	Uniwersytet Warszawski, Instytut Muzykologii
35.	Dr hab. n. fiz. Marek Gutowski	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk
36.	Prof. dr hab. czł. PAN Tadeusz Iwaniec, czł. Finnish Academy of Science and Letters, czł. Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche (Italy)	Syracuse University (USA) University of Helsinki
37.	Prof. dr hab. Zbigniew Jacyna-Onyszkiewicz (fizyk), dr h.c. Uniwersytetu w Kaliningradzie	Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Fizyki Kierownik Zakładu Fizyki Kwantowej
38.	Prof. dr hab. Jan Jaworski	Uniwersytet Warszawski, Wydział Chemii
39.	Prof. zw. dr hab. Zbigniew Jelonek	Instytut Matematyczny PAN
40.	Prof. dr hab. inż. Grzegorz Jemielita	Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Lądowej 2) SGGW
41.	Prof. dr hab. Łukasz Kaczmarek	Instytut Farmaceutyczny
42.	Prof. dr hab. inż. Krystyna Kamieńska-Trela, Instytut Chemii Organicznej PAN	Zmarła w dniu 11 lutego 2015 r.
43.	Prof. zw. dr hab. inż. Janusz Kawecki	Politechnika Krakowska
44.	Dr hab. Włodzimierz Klonowski, prof. IBIB PAN	Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN
45.	Prof. dr hab. Jerzy Konior	Uniwersytet Jagielloński, Instytut Fizyki
46.	Prof. zw. dr hab. inż. Andrzej Korbel	Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Metali Nieżelaznych
47.	Prof. zw. dr hab. inż. Robert Kosiński	Politechnika Warszawska, Wydział Fizyki
48.	Dr hab. Piotr Kossacki, prof. UW	Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki
49.	Prof. dr hab. dr H.C. Tadeusz Marek Krygowski	Uniwersytet Warszawski, Wydział Chemii
50.	Dr hab. Tomasz Krzysztoń	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk
51.	Prof. nadzw. dr hab. Romuald Lemański	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk
52.	Dr hab. inż. Marek Łagoda prof. IBDiM, prof. PL	Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Politechnika Lubelska, Wydział Budownictwa i Architektury
53.	Dr hab. Andrzej Łusakowski prof. IF PAN	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk
54.	Prof. dr hab. inż. Andrzej Makowski, Politechnika Warszawska Wydział GiK	Zmarł w dniu 23 października 2013 r.
55.	Prof. dr hab. inż. Jan Maksymiuk	Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny, Instytut Elektroenergetyki
56.	Prof. dr hab. Edward Malec	Uniwersytet Jagielloński, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Instytut Fizyki
57.	Prof. dr hab. inż. Piotr Małoszewski	Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH
58.	Prof. dr hab. Janina Marciak - Kozłowska	Instytut Technologii Elektronowej
59.	Prof. dr hab. Maciej Maśka	Uniwersytet Śląski, Instytut Fizyki
60.	Dr hab. Mariusz Michta, prof. UO	Uniwersytet Opolski, Instytut Matematyki i Informatyki
61.	Prof. dr hab. inż. Janina Milewska-Duda	Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Energetyki i Paliw
62.	Prof. dr hab. inż. arch. Anna Mitkowska	Politechnika Krakowska, Wydział Architektury
63.	Dr hab. Grzegorz Musiał, prof. UAM, prof. WSKSiM	Uniwersytet im. A. Mickiewicza, Wydział Fizyki, Zakład Fizyki Komputerowej

64.	Prof. zw. dr hab. Józef Medard Namysłowski	Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki
65.	Dr hab. inż. Andrzej Niemunis	Karlsruher Institut für Technologie
66.	Prof. zw. dr hab. inż. Jan Obrębski	Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Lądowej
67.	Dr hab. Adam Obtulowicz	Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk
68.	Prof. zw. dr hab. Andrzej Oleś dr h.c. Akademii Górniczo-Hutniczej	Zmarł w dniu 18 stycznia 2014 r.
69.	Prof. dr hab. Andrzej M. Oleś	Uniwersytet Jagielloński, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
70.	Prof. zw. dr hab. inż. Bolesław Orłowski	Instytut Historii Nauki PAN, Kierownik Sekcji Historii Nauk Ścisłych i Techniki, członek Rady Instytutu Pamięci Narodowej
71.	Prof. dr Andrzej Pacholczyk, FRAS, University of Arizona	Zmarł w dniu 28 lutego 2015 r.
72.	Dr hab. inż. Jan Pawlikowski, prof. PW	Politechnika Warszawska
73.	Dr hab. Krystyna Pękała	Politechnika Warszawska, Wydział Fizyki
74.	Dr hab. Marek Pękała	Uniwersytet Warszawski, Wydział Chemii
75.	Dr hab. inż. Andrzej Pfitzner, prof. PW	Politechnika Warszawska, Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych
76.	Prof. dr hab. Lucjan Piela	Uniwersytet Warszawski, Wydział Chemii
77.	Dr hab. inż. Marek Pietrzakowski, prof. PW	Politechnika Warszawska, Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych, Instytut Podstaw Budowy Maszyn
78.	Prof. zw. dr inż. Zbigniew Piłkowski	Politechnika Częstochowska
79.	Prof. dr hab. Jan Pluta	Politechnika Warszawska, Wydział Fizyki
80.	Dr hab. inż. Włodzimierz Przyborowski	Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny, Instytut Maszyn Elektrycznych
81.	Dr hab. Tomasz Radożycki, prof. UKSW	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Wydział Matematyczno-Przyrodniczy
82.	Prof. zw. dr hab. Jakub Rembieliński	Uniwersytet Łódzki, Uniwersytet Łódzki; Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej; Katedra Fizyki Teoretycznej
83.	Dr hab. inż. Mieczysław Ronkowski, prof. PG	Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyki
84.	Prof. dr hab. inż. Jacek Rońda	Akademia Górniczo Hutnicza, Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej
85.	Prof. dr hab. Zbigniew Rudy	Uniwersytet Jagielloński, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
86.	Dr hab. Małgorzata Samsel-Czekała	Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych Polskiej Akademii Nauk
87.	Prof. dr hab. Rafał Siciński	Uniwersytet Warszawski, Wydział Chemii
88.	Prof. dr hab. Zofia Sokołowska	Instytut Agrofizyki Polskiej Akademii Nauk
89.	Prof. dr hab. Stefan Sokołowski	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowska, Wydział Chemii, Zakład Modelowania Procesów Fizykochemicznych
90.	Prof. dr hab. Stanisław Spież	Instytut Matematyczny PAN
91.	Dr hab. inż. Paweł Staszewski, prof. PW	Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny, Instytut Maszyn Elektrycznych
92.	Prof. dr hab. inż. Andrzej Stepnowski	Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
93.	Dr hab. Leszek Stolarczyk, prof. UW	Uniwersytet Warszawski, Wydział Chemii
94.	Dr hab. Andrzej Szewczyk, prof. IF PAN	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk
95.	Prof. dr hab. Sławomir Szymański	Instytut Chemii Organicznej PAN
96.	Dr hab. inż. Zdzisław Józef Śloderbach, prof. PO	Politechnika Opolska, Wydział Inżynierii Produkcji i Logistyki, Katedra Zastosowań Chemii i Mechaniki
97.	Prof. zw. dr hab. Stefan Edmund Taczanowski	Akademia Górniczo Hutnicza, Wydział Energetyki i Paliw
98.	Prof. dr hab. Artur Terzyk	Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Wydział Chemii
99.	Dr hab. Piotr Tomczak, prof. UAM	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Wydział Fizyki

100.	Prof. zw. dr hab. inż. Janusz Turowski, dr h.c. Universita di Pavia	Politechnika Łódzka, Instytut Mechatroniki i Systemów Informatycznych
101.	Dr hab. Jerzy Urbanowicz, prof. IM PAN i IPI PAN	Zmarł w dniu 6 września 2012 r.
102.	Dr hab. Andrzej Wawro, prof. IF PAN	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk
103.	Dr hab. inż. Wawszczak Włodzimierz, prof. PŁ	Politechnika Łódzka, Wydział Mechaniczny
104.	Prof. zw. dr hab. inż. czł. rzecz. PAN Jan Węglarz	Politechnika Poznańska; Wydział Informatyki; Instytut Informatyki
105.	Prof. dr hab. inż. mgr ekon. Stanisław Wierziński	Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie, Wydział Matematyczno-Fizyczno-Techniczny
106.	Prof. dr hab. Andrzej Wiśniewski	Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk
107.	Dr hab. inż. Piotr Witakowski, prof. AGH, prof. ITB	AGH, Wydział Górnictwa i Geoinżynierii
108.	Dr hab. inż. PhD Jerzy Wojewoda	University of Aberdeen, Politechnika Łódzka
109.	Dr hab. Marek Wolf	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Wydział Matematyczno-Przyrodniczy
110.	Prof. zw. dr hab. Krzysztof Woźniak	Uniwersytet Warszawski Wydział Chemii
111.	Dr hab. Jacek Wójcik	Instytut Biochemii i Biofizyki PAN
112.	Dr hab. inż. Andrzej Ziółkowski	Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN
113.	Dr hab. inż. Jerzy Żurański, prof. ITB	Instytut Techniki Budowlanej

DOKUMENT KOŃCOWY II KONFERENCJI SMOLEŃSKIEJ

Do członków Senatu (uczelni.....).

Szanowni Senatorowie,

II Konferencja Smoleńska, która odbyła się w Warszawie w dniach 21 i 22 października br. postawiła sobie jako cel „stworzenie forum dla przedstawienia interdyscyplinarnych badań dotyczących zagadnień technicznych, medycznych, socjologicznych i prawnych Katastrofy Smoleńskiej”. Cel ten w pełni został osiągnięty, a zakończone obrady dały świadectwo aktualnego stanu naukowego rozpoznania tragicznego wydarzenia, w którym w dniu 10.04.2010 zginął Prezydent Rzeczypospolitej wraz z 95 towarzyszącymi mu osobami.

Konferencja nie tylko osiągnęła założony cel, lecz również odniosła sukces na innych polach. Stała się świadectwem możliwości integracyjnych i badawczych środowiska naukowego. Bez jakiegokolwiek pomocy organizacyjnej lub finansowej oficjalnych instytucji stu kilkudziesięciu profesorów z 5 krajów potrafiło połączyć swe wysiłki dla wspólnego celu badawczego i udowodniło, że nawet przy braku dostępu do zasadniczych dowodów materialnych w postaci wraku, możliwy jest postęp w dochodzeniu do prawdy o okolicznościach Katastrofy Smoleńskiej.

Podstawowym założeniem organizacyjnym Konferencji była całkowita jej otwartość i jawność. Zaproszenia do udziału w Konferencji zostały rozesłane do wszystkich wydziałów wszystkich uczelni akademickich, do wszystkich instytutów i jednostek naukowych na terenie Polski, zarówno państwowych jak i prywatnych, jeśli tylko w kręgu ich zainteresowania leżała dowolna z nauk objętych zakresem Konferencji. Dodatkowo zaproszenie umieszczone zostało na stronie internetowej. W wyniku tej akcji napłynęło na Konferencję blisko 50 referatów. Do bezpośrednich obrad Komitet Naukowy dopuścił 38 referatów reprezentujących cały wachlarz współczesnych dziedzin nauki - 23 referaty z nauk technicznych, 3 z medycznych, 6 z socjologicznych i 6 referatów z nauk prawnych. Dla zapewnienia jawności obrad i uniemożliwienia manipulacji medialnej, obrady w całości były transmitowane na żywo poprzez Internet. Dzięki tej transmisji obradom przysłuchiwało się nie tylko 220 uczestników obecnych na sali, lecz również wielka rzesza internautów. Obrady był retransmitowane przez kilka telewizji internetowych, a szacunkowa liczba oglądających je internautów wyniosła 200 tys. Czyni to z II Konferencji Smoleńskiej ewenement na skalę światową.

II Konferencja Smoleńska przeanalizowała techniczne, medyczne, socjologiczne i prawne aspekty Katastrofy Smoleńskiej. Kilkadziesiąt przedstawionych referatów ukazuje łącznie aktualny stan naszej wiedzy odnośnie do przebiegu Katastrofy Smoleńskiej. Ukazuje też zakres dalszych badań, jakie są niezbędne dla pełnego wyjaśnienia przebiegu tej wielkiej narodowej tragedii. Obraz, jaki się wyłania z przedstawionych prac dowodzi jednoznacznie, że hipoteza jakoby w dniu 10.04.2010 samolot Tu-154 w Smoleńsku stracił kawałek skrzydła w wyniku uderzenia w

brzozę, a następnie rozbił się doszczętnie w wyniku uderzenia w grunt (katastrofa typu 1A) – ta hipoteza jest całkowicie fałszywa. Istnieją niepodważalne dowody, że samolot rozpadł się w powietrzu, a na ziemię spadły oddzielne jego szczątki (katastrofa typu 2B). Powierzchnia ziemi stanowi swoistą księgę, na której zapisany jest przebieg katastrofy. Wygląd szczątków samolotu oraz ich rozłożenie na powierzchni ziemi i przeszkodach terenowych są udokumentowane na tysiącach zdjęć i filmów wykonanych przez wielu niezależnych operatorów. Ta ogromna dokumentacja zarówno w całości jak i w szczegółach dowodzi, że powszechnie znane prawa fizyki wykluczają możliwość przebiegu wypadków przedstawionego w raportach MAK i Komisji Millera. Nawet dla osób całkowicie pozbawionych wiedzy z dziedziny mechaniki jest oczywiste, że kadłub samolotu spoczywający na lotnisku w Smoleńsku został rozerwany, a nie zgnieciony.

Szanowni Senatorowie,

W sytuacji usilnie propagowanej fałszywej wersji co do mechaniki zniszczenia samolotu w Katastrofie Smoleńskiej zwracamy się do Was jako pracowników nauki z apelem o zerwanie z postawą bierności wobec wpajania fałszu w dziedzinie, która jest właśnie nauki domeną. Wymaga tego uczciwość naukowa i odpowiedzialność za kształtowanie postaw młodzieży akademickiej. Apelujemy więc o podjęcie stosownych uchwał, które umożliwią pracownikom Waszej uczelni włączenie się do badań nad przebiegiem Katastrofy Smoleńskiej z zachowaniem wszystkich zasad obowiązujących w życiu naukowym. Uważamy, że konieczne jest znalezienie środków na niezależne badania prowadzone w ramach uczelni i zachęcenie pracowników, aby w zakresie swych kompetencji zechcieli niezależnie przeanalizować poszczególne aspekty technicznej strony Katastrofy Smoleńskiej. Materiały Konferencyjne stanowiące dorobek I Konferencji Smoleńskiej znajdują się już w Waszej uczelnianej bibliotece, a także dostępne są na stronach internetowych <http://konferencjasmolenska.pl> i <http://smolenskrash.com>. Na stronach tych dostępna jest też relacja filmowa z całości obrad II Konferencji Smoleńskiej. Materiały te mogą posłużyć do krytycznej analizy dotychczasowego dorobku obu konferencji.

Chcemy jednak podkreślić, że nawet w sytuacji całkowitego braku środków niezbędne jest zorganizowanie seminariów naukowych umożliwiających taką analizę i ocenę przedstawionych w materiałach wyników, aby w społeczności akademickiej zerwać z poczuciem obojętności wobec największej powojennej tragedii w Kraju. Mamy przecież wszyscy świadomość, że w sytuacji żywego zainteresowania całego społeczeństwa okolicznościami Katastrofy Smoleńskiej, ta manifestacyjna obojętność ze strony oficjalnych instytucji akademickich nie przynosi im chwały, lecz napawa poczuciem wstydu wielu uczciwych ludzi.

Warszawa 22 października 2013 r.

Komitet Organizacyjny i Komitet Naukowy II Konferencji Smoleńskiej



PEJZAŻ 2010

Michał Fierek

„Pejzaż 2010” - relief piaskowy - 472 cm x 160 cm.

www.pejzaż2010.pl

Rolą nauki jest rozpoznawanie i przekazywanie prawdy. To na jej fundamencie winniśmy budować porządek moralny i prawny państwa polskiego, które przekazemy przyszłym pokoleniom. Zadaniem zaś sztuki, w moim rozumieniu, jest nadawanie zrozumiałej formy artystycznej adekwatnej kształtem dla przeżyć zbiorowości i jeśli tylko starcza talentu - formy pięknej.

W ujęciu warsztatowym „Pejzaż 2010” jest mozaiką wykonaną z milionów ziarenek piasku. Ziarenką te są dla mnie metaforą poszukiwania prawdy przez wszystkie te osoby, które w ostatnich latach z narażeniem swojej naukowej, politycznej, dziennikarskiej czy środowiskowej pozycji odważnie stawiają pytania o przebieg Katastrofy Smoleńskiej z 10.04.2010 roku oraz przekazują fakty naukowe rozszerzające wiedzę o tym tragicznym zdarzeniu.

Konferencja Smoleńska już po raz trzeci przekazuje tysiącom zainteresowanych osób wyniki naukowych dociekań wobec Tragedii Smoleńskiej. Dzięki warsztatowi poznawczemu badaczy działających w różnych dziedzinach nauki z wielu drobnych przyczynków wyłania się coraz jaśniejszy i coraz bardziej spójny obraz wydarzeń. Ze swej strony chciałbym, aby „Pejzaż 2010” był rozumiany jako ikona dająca artystyczny wyraz tym wysiłkom -

- wydobywaniu faktów z ciemności ku światłu.

Michał Fierek, 2014

Powyżej: Grafika z motywem „Pejzażu 2010” wręczona Przewodniczącemu Komitetu Organizacyjnego Konferencji Smoleńskich podczas „III Konferencji Smoleńskiej”. Poniżej: Niknący w chmurach samolot - zbliżenie fragmentu „Pejzażu 2010” z widoczną strukturą materii pisaku.

