

P O L S K A A K A D E M I A N A U K

ODDZIAŁ W LUBLINIE

BIULETYN INFORMACYJNY

20

Lublin 2015

KOMITET REDAKCYJNY

Tomasz Trojanowski
Jan Gliński
Marek Rozmus
Iwona Czopska-Gródek
Piotr Gliński

Adres Redakcji: Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie,
Plac Litewski 2, 20-080 Lublin,
tel. (81) 475 - 62 - 00
fax (81) 475 - 62 - 80
e-mail: lublin@pan.pl
<http://www.pan-ol.lublin.pl>

© Copyright Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie, Lublin 2015

ISSN 1505-7445

Wyd. I. Nakład 250 egz.
Skład komputerowy: Iwona Czopska-Gródek
Druk: Polska Akademia Nauk
Zespół Teleinformatyki Drukarnia
ul. Śniadeckich 8, 00-656 Warszawa

SPIS TREŚCI

PREZENTACJE

Władze Polskiej Akademii Nauk i Oddziału PAN w Lublinie na kadencję 2015-2018	<i>Redakcja</i>	6
Prof. Jerzy Duszyński	<i>Gabinet Prezesa PAN</i>	8
Prof. Henryk Chołaj	<i>Autoprezentacja</i>	10
Składy osobowe Komisji Oddziału PAN w Lublinie na kadencję 2015 - 2018	<i>Redakcja</i>	12
Stacje zagraniczne PAN	<i>Marek Rozmus</i>	36

SPRAWOZDANIE

Sprawozdanie z działalności Oddziału PAN w Lublinie w roku 2014	<i>Tomasz Trojanowski, Jan Gliński, Marek Rozmus</i>	38
Liczbowe zestawienie czteroletniej działal- ności Oddziału PAN w Lublinie w kadencji 2011 - 2014	<i>Redakcja</i>	76

DZIAŁALNOŚĆ ODDZIAŁU NA RZECZ REGIONU

Fundacja PAN Oddział w Lublinie	<i>Ireneusz Samodulski</i>	77
Panelowe Spotkania Dyskusyjne PAN Oddział w Lublinie pt. Innowacje w Praktyce” w roku 2014	<i>Tomasz Klepka</i>	80

KONTAKTY ODDZIAŁU Z ZAGRANICĄ

Współpraca naukowa Oddziału PAN w Lublinie z Ukrainą	<i>Jan Gliński</i>	83
---	--------------------	----

REFERATY

Badania genetyczne w autyzmie

Janusz Kocki

86

WYDARZENIA

Lubelskie obchody 150. rocznicy Powstania Styczniowego i międzynarodowa konferencja naukowa „Rok 1863. Walka – Kraj – Lubelszczyzna – Kościół” w Lublinie, 10-11 stycznia 2013 roku.

Tadeusz Grab

89

Centrum Badawczo-Innowacyjne Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie

Józef Horabik

93

KSIAŻKI I CZASOPISMA

Piotr Gliński

98

KRONIKA ODDZIAŁU

Iwona Czopska-Gródek

117

DIRECTORY PAS BRANCH IN LUBLIN

Redakcja

129

Wstęp

Biuletyn Informacyjny Oddziału PAN w Lublinie jest cyklicznym czasopismem, wydawanym corocznie od początku istnienia Oddziału, tj. od 1998 r. Zawiera następujące działy: PREZENTACJE (placówek naukowych, jak i sylwetek naukowców); SPRAWOZDANIE (z działalności Oddziału w danym roku); DZIAŁALNOŚĆ ODDZIAŁU NA RZECZ REGIONU, KONTAKTY Z ZAGRANICĄ (wspólnie organizowane imprezy naukowe, konferencje, wystawy, wydawnictwa); WYDARZENIA (ważne w skali regionu lub kraju związane z Oddziałem lub Polską Akademią Nauk); KOMUNIKATY (wybrane zagadnienia głoszone podczas posiedzeń Komisji Oddziału, konferencji, Wszechnica); CZASOPISMA I KSIĄŻKI (prezentacja publikacji wydawanych przez Oddział PAN, a także pozycji wydawniczych otrzymywanych bezpłatnie w ramach wymiany, które zasilają księgozbiór biblioteki Oddziału); KRONIKA ODDZIAŁU (chronologiczny, szczegółowy opis wydarzeń związanych z działalnością Oddziału w danym roku).

Bieżący numer oprócz rocznego sprawozdania za rok 2014 zamyka również minioną kadencję 2011-2014. Dlatego znajduje się w nim, liczbowe ujęcie dokonań Oddziału, ponadto prezentujemy nowe władze PAN w nowej kadencji. Wspominamy też obchdy 150 rocznicy Powstania Styczniowego, a także informujemy o nowo powstałym Centrum Badawczo - Innowacyjnym Instytutu Agrofizyki, jedynej placówki PAN po prawej stronie Wisły.

Redakcja

Prezydium Oddziału PAN w Lublinie pragnie złożyć serdeczne podziękowania Władzom Polskiej Akademii Nauk kadencji 2011-2014 za dużą życzliwość i pomoc w działalności dla naszego Oddziału.

PREZENTACJE

Władze Polskiej Akademii Nauk na kadencję 2015–2018

Prezes:

- prof. **Jerzy Duszyński**, czł. koresp. PAN

Wiceprezesi:

- prof. **Stanisław J. Czuczwar**, czł. koresp. PAN
- prof. **Elżbieta Frąckowiak**, czł. koresp. PAN
- prof. **Stefan Malepszy**, czł. koresp. PAN
- prof. **Edward Nęcka**, czł. rzecz. PAN
- prof. **Paweł Rowiński**, czł. koresp. PAN

Dziekani Wydziałów:

- prof. **Stanisław R. Filipowicz**, czł. rzecz. PAN
Wydział I Nauk Humanistycznych i Społecznych PAN

- prof. **Leszek Kaczmarek**, czł. rzecz. PAN
Wydział II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN

- w trakcie wyboru
Wydział III Nauk Ścisłych i Nauk o Ziemi PAN

- p.o. Dziekana Wydz. prof. **Antoni Rogalski**, czł. rzecz. PAN,
Wydział IV Nauk Technicznych PAN

- p.o. Dziekana Wydz. prof. **Jacek Zaremba**, czł. koresp. PAN
Wydział V Nauk Medycznych PAN

Prezesi Oddziałów:

- prof. **Janusz Limon**, czł. rzecz. PAN - w Gdańsku
- prof. **Józef Dubiński**, czł. koresp. PAN - w Katowicach
- prof. **Ryszard Tadeusiewicz**, czł. koresp. PAN - w Krakowie
- prof. **Tomasz Trojanowski**, czł. rzecz. PAN - w Lublinie
- prof. **Aleksander Welfe**, czł. koresp. PAN - w Łodzi
- prof. **Mariusz Piskula**, , czł. koresp. PAN - w Olsztynie i w Białymstoku
- prof. **Roman Słowiński**, czł. koresp. PAN - w Poznaniu
- prof. **Andrzej Żelaźniewicz**, czł. koresp. PAN - we Wrocławiu

SKŁAD OSOBOWY ODDZIAŁU POLSKIEJ AKADEMII NAUK W LUBLINIE

- prof. **Henryk Chola**j, czł. koresp. PAN (Wydział I)
- prof. **Stanisław J. Czuczwar**, czł. koresp. PAN (Wydział V)
- prof. **Jan Gliński**, czł. rzecz. PAN (Wydział II)
- prof. **Janusz Haman**, czł. rzecz. PAN (Wydział II)
- prof. **Jan Kiszyński**, czł. koresp. PAN (Wydział III)
- prof. **Stanisław Nawrocki**, czł. rzecz. PAN (Wydział II)
- prof. **Wiesław Oleszek**, czł. koresp. PAN (Wydział II)
- prof. **Lucjan Pawłowski**, czł. koresp. PAN (Wydział IV)
- prof. **Zygmunt Pejsak**, czł. rzecz. PAN (Wydział II)
- prof. **Franciszek Tomczak**, czł. rzecz. PAN (Wydział II)
- prof. **Tomasz Trojanowski**, czł. rzecz. PAN (Wydział V)
- prof. **Marian Truszczyński**, czł. rzecz. PAN (Wydział II)
- prof. **Jan Żmudziński**, czł. koresp. PAN (Wydział II)

Władze Oddziału PAN w Lublinie

Prezes - prof. **Tomasz Trojanowski**, czł. rzecz. PAN

Wiceprezes - prof. **Jan Gliński**, czł. rzecz. PAN

Wiceprezes - prof. **Marian Truszczyński**, czł. rzecz. PAN

Naczelnik Działu Obsługi Oddziału PAN w Lublinie - mgr inż. **Marek Rozmus**

PREZENTACJE

Prof. dr hab. Jerzy Duszyński - Prezes Polskiej Akademii Nauk

fot. M. Mlekicki

Prof. Jerzy Duszyński został wybrany na stanowisko Prezesa PAN na Sesji Zgromadzenia Ogólnego PAN w dniu 19 marca 2015 r. Jest członkiem korespondentem PAN od 2007 r. i profesorem w Instytucie Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN. Stopień doktora nauk biologicznych uzyskał w zakresie biochemii, tytuł profesora – w 1993. Wypromował 5 doktorów nauk.

Do najważniejszych opublikowanych prac naukowych profesora należą, m.in.:

1. Więckowski M.R., Giorgi C., Lebedzińska M., Duszyński J. and Pinton P. (2009) Isolation of mitochondria-associated membranes and mitochondria from animal tissues and cells. *Nat Protoc.*, 4(11): 1582-90;
2. Wojewoda M., Duszyński J. and Szczepanowska J. (2010) Mitochondrial biogenesis in human osteosarcoma cells with chronic mitochondrial stress. *Bioch. Biophys. Acta - Bioenergetics*, 1797: 890–896;
3. Giorgi C., Ito K., Lin H.K., Santangelo C., Więckowski M. R., Lebedzińska M., Bononi A., Bonora M., Duszyński J., Bernardi R., Rizzuto R., Tacchetti C., Pinton P., Pandolfi P. P. (2010) PML Regulates Apoptosis at Endoplasmic Reticulum Modulating Calcium Release. *Science*, 30: 1247-51;
4. Suski J. M., Lebedzińska M., Wojtala A., Duszyński J., Giorgi C., Pinton P. and Więckowski M. R. (2014) „Isolation of plasma membrane-associated membranes from rat liver” *Nature Prot.* 9 : 312-22;
5. Wojewoda M., Walczak J., Duszyński J. and Szczepanowska J. „Selenite activates the ATM kinase-dependent DNA repair pathway in human osteosarcoma cells with mitochondrial dysfunction.” *Biochem Pharmacol.* 2015 - w druku;
6. Microcompartmentation of Aspartate in Rat Liver Mitochondria (współautorzy: G. Mueller, K. LaNoue), „*Journal of Biological Chemistry*”, 253, 1978;
7. Energy Storage Capacity of the Mitochondrial Proton-Motive Force (z: L. Woj-

- tczak, A. Żółkiewska), „*Biochimica et Biophysica Acta*”, 851, 1986;
8. Regulation of Free and Bound Magnesium in Rat Hepatocytes and Isolated Mitochondria (współautorzy: B. E. Corkey, T. L. Rich, B. Matschinsky, J.R. Williamson), „*Journal of Biological Chemistry*”, 261, 1986;
 9. Extracellular pH Modifies Mitochondrial Control of Capacitative Calcium Entry in Jurkat Cells (z: K. Zabłocki, J. Szczapanowska) „*Journal of Biological Chemistry*”, 280, 2005;
 10. PML Regulates Apoptosis at Endoplasmic Reticulum Modulating Calcium Release (współautorzy: C. Giorgi, K. Ito, H. K. Lin, C. Santangelo, M. R. Więckowski, M. Lebedzińska, A. Bonon, M. Bonora, R. Bernardi, R. Rizzuto, C. Tacchetti, P. Pinton, P. P. Pandolfi), „*Science*” 30 (6008), 2010.

Więcej informacji o współczesnej działalności pracowni prof. J. Duszyńskiego znajduje się na stronie: **duszynskilab.nencki.gov.pl**

W strukturach PAN, profesor pełnił, m.in. funkcję dziekana Wydziału II Nauk Biologicznych i Rolniczych, członka Prezydium (kadencja 2011-14) oraz przewodniczącego Rady Dyrektorów Placówek (2007-08). Był członkiem dyrekcji Instytutu Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego (wicedyrektor ds. naukowych – od 2002 roku, dyrektor, 2003-08) oraz działał w Radzie Naukowej Instytutu (sekretarz Rady Naukowej, 1990-92; przewodniczący Rady, 1996–2001).

Profesor brał udział w pracach rad naukowych Instytutu Biochemii i Biofizyki PAN (3 kadencje) oraz Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN (kadencja 2007-10). Był członkiem kierownictwa, koordynatorem Polskiej Sieci Biologii Molekularnej i Komórkowej UNESCO/PAN. Brał udział w pracach Międzynarodowego Komitetu Doradczego przy Międzynarodowym Instytucie Biologii Molekularnej i Komórkowej, a także Komitetu Redakcyjnego „*European Journal of Biochemistry*” (członek, 1987-96) i „*Biochimica Biophysica Acta (BBA) – Bioenergetics*” (2010-14). Członek FEBS Publication Committee (2003-06) i FEBS Science and Society Committee (2011).

Był krajowym delegatem do prac BioMedSciences European Strategy Forum for Research Infrastructures (2005–09) oraz pełnił tę rolę w ramach grupy ekspertów opracowującej mapę drogową dużych infrastruktur badawczych, OECD w ramach Globalnego Forum Naukowego – GSF OECD (od 2007 roku).

W latach 2008-2009 pełnił funkcję podsekretarza stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz przewodniczącego Zespołu Interdyscyplinarnego ds. Infrastruktury Badawczej przy Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego (powołany na kadencję 2006-09). W okresie 1980-85 przewodniczył NSZZ Solidarność w Instytucie im. M. Nenckiego PAN. Radny i przewodniczący Rady Miejskiej w Podkowie Leśnej (1989-93). Współzałożyciel Fundacji Szkoły Festiwalu Nauki.

PREZENTACJE

Prof. dr hab. Henryk Chołaj



Data urodzenia: 01-01-1927

Specjalność naukowa: ekonomia polityczna, tranzytologia, globalistyka

Członek korespondent PAN od 1973 roku

Emerytowany profesor zwyczajny Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie (w latach 1949-91pn. Szkoła Główna Planowania i Statystyki)

Działalność naukowa i naukowo-organizacyjna:

- Stopień doktora nauk ekonomicznych uzyskał w 1959 roku, tytuł profesora 1968; wypromował 26 doktorów nauk. Najważniejsze opublikowane prace, m.in.:
- Procent jako kategoria ekonomiczna (1963);
- Kontraktacja produktów rolnych (1963);
- Cena ziemi w rachunku ekonomicznym (1966);
- W cieniu wielkiego przemysłu (1973);
- Globalny świat- wyzwanie i spory. Wstęp do globalistyki (1991);
- Kolumb, Europa, Świat (1995);
- Transformacja systemowa w Polsce. Szkice teoretyczne (1998);
- Wstęp do teorii transformacji (2000);
- Etatyzm a geneza kapitalizmu (2002);
- Ekonomia polityczna globalizacji (2003);
- Powrót olbrzyma w globalnym świecie (2011),
- Chiny a współczesny świat (2013),
- Konfucjonistyczny kapitalizm (2014).

Funkcje w strukturach PAN:

- Zastępca sekretarza Wydziału I Nauk Społecznych PAN (1972-82); zastępca sekretarza naukowego PAN (1982-89);
- Zastępca przewodniczącego Komitetu Nauk Ekonomicznych PAN (1977-80);
- Członek Prezydium PAN (1984-89).
- Przewodniczący Rady Naukowej Instytutu Rozwoju Wsi i Rolnictwa PAN (1974-76);

- Członek rad naukowych: Instytutu Nauk Ekonomicznych PAN (1998-2006), Zakładu Krajów Pozaeuropejskich PAN (2007-10).

Funkcje poza strukturami PAN:

- Kierownik: Katedry Ekonomii Politycznej Uniwersytetu im. Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie (1963-69); Katedry Ekonomii Politycznej Szkoły Głównej Handlowej (1949-91) pn. Szkoła Główna Planowania i Statystyki w Warszawie (1969-91).
- Dyrektor Spółdzielczego Instytutu Badawczego w Warszawie (1966-72).
- Redaktor naczelny „Spółdzielczego Kwartalnika Naukowego” (1965-77).
- Członek Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego (lata 70. XX wieku) oraz Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych (kilka kadencji).

Autoprezentacja



PREZENTACJE

Składy obobowe Komisji Oddziału PAN w Lublinie na kadencję 2015-2018

KOMISJA CHEMII PLAZMY NISKOTEMPERATUROWEJ

(powstała 14.09.1998)

1. Prof. dr hab. inż. **Henryka Stryczewska**, PL Lublin (Przewodnicząca Komisji)
2. Dr hab. inż. **Janusz Ozonek**, prof. PL, PL Lublin (Wiceprzewodniczący Komisji)
3. Dr hab. **Justyna Jaroszyńska-Wolińska**, prof. PL (Sekretarz Komisji), PL Lublin
4. Dr **Jarosław Diatczyk**, PL Lublin
5. Dr **Dariusz Dziadko**, PL Lublin
6. Dr hab. inż. **Stanisław Fic**, prof. PL, PL Lublin
7. Dr hab. **Andrzej Huczko**, prof. UW, UW Warszawa
8. Prof. dr hab. **Tadeusz Janowski**, PL Lublin
9. Dr inż. **Sławomir Jodzis**, PWA Warszawa
10. Dr **Lucyna Kapka-Skrzypczak**, IMW Lublin
11. Dr hab. **Lesław Karpiński**, PL Rzeszów
12. Prof. dr hab. inż. **Zbigniew Kołaciński**, PŁ Łódź
13. Dr inż. **Grzegorz Komarzyniec**, PL Lublin
14. Dr inż. **Joanna Kozieł**, PL Lublin
15. Prof. dr hab. **Hubert Lange**, UW Warszawa
16. Prof. dr hab. **Jerzy Mizeracyk**, IMP PAN Gdańsk
17. Dr **Teresa Opalińska**, ITR Warszawa
18. Dr hab. **Joanna Pawłat**, PL Lublin
19. Dr **Wincenty Plotczyk**, UW Warszawa
20. Dr inż. **Grzegorz Raniszewski**, PŁ Łódź
21. Dr **Andrzej Resztak**, PW Warszawa
22. Dr **Małgorzata Rzączyńska**, PL Lublin
23. Dr inż. **Teresa Szymura**, PL Lublin
24. Prof. dr hab. inż. **Jan Tyczkowski**, PŁ Łódź, CBMiM PAN Łódź,
25. Dr hab. inż. **Paweł Węgier**, prof. PL, PL Lublin
26. Dr hab. **Marian Wnuk**, prof. KUL, KUL Lublin
27. Dr inż. **Mariusz Wroński**, PL Lublin
28. Prof. dr hab. **Aleksander Wróbel**, CBMiM PAN Łódź, PŁ Łódź
29. Dr hab. **Józef Zon**, prof. KUL, KUL Lublin
30. Prof. dr hab. inż. **Wiesław Żyrnicki**, PWr. Wrocław

Członkowie zagraniczni:

1. Prof. **Shin-ichi Aoqui**, University of Sojo, Kumamoto, Japonia
2. Prof. **Jean-Louis Brisset**, Universitee de Rouen, IEICA, Francja
3. Prof. **Mirko Černák**, Masaryk University, Czechy
4. Prof. **Albin Czernichowski**, Universitee d'Orleans, Francja
5. Prof. **Valeriy Ya. Chernyak**, Taras Shevchenko National University, Ukraina
6. Prof. **Kenji Ebihara**, Environment and Energy Laboratory, Fukuoka, Japonia
7. Dr **Tony Herbert**, Dow Cornnig Corporation, Cork, Irlandia
8. Prof. **Tairo Ito**, Musashi Institute of Technology, Tokyo, Japonia
9. Prof. **Jan Janca**, Uniwersytet w Brnie, Czechy
10. Dr **Ulrich Kogelschatz**, ABB, Baden-Dättwil, Szwajcaria
11. Prof. **Masuhiko Kogoma**, Sophia University, Tokio, Japonia
12. Prof. **Paweł Kozłowski**, University of Louisville, Kentucky, USA
13. Prof. **Mehmet MUTLU**, Hacettepe University, Turcja
14. Prof. **Satiko Okazaki**, Sophia University, Japonia
15. Prof. **Dong-Wha PARK**, INHA University, Korea
16. Prof. **Gerhard Pietsch**, Technische Universität, Aachen, Niemcy
17. Prof. **Massimo Rea**, Università di Padova, Włochy
18. Prof. **Takao Sakai**, Musashi Institut of Technology, Tokyo, Japonia
19. Dr **Bong S. Shim**, INHA University, Korea
20. Prof. **Hans-Erich Wagner**, Universität in Greifswald, Niemcy
21. Prof. **Chobei Yamabe**, University of Saga, Japonia

**KOMISJA PODSTAW I ZASTOSOWAŃ FIZYKI I CHEMII
W TECHNICIE, ROLNICTWIE I MEDYCYNIE**

(powstała 10.03.2000)

1. Prof. dr hab. inż. **Andrzej Niewczas**, (Przewodniczący Komisji), PL Lublin
2. Prof. dr hab. **Barbara Surowska**, (Wiceprzewodnicząca Komisji), Przewodnicząca Sekcji Techniki, PL Lublin
3. Dr hab. **Jolanta Narkiewicz-Michalek**, prof. UMCS, (Wiceprzewodnicząca Komisji), Przewodnicząca Sekcji Chemii, UMCS Lublin
4. Dr hab. **Grzegorz Wójcik**, (Wiceprzewodniczący Komisji), Przewodniczący Sekcji Fizyki, UMCS Lublin
5. Dr inż. **Grzegorz Koszałka**, (Sekretarz Naukowy Komisji), Sekcja Techniki, PL Lublin

Sekcja Fizyki

6. Dr hab. **Andrzej Bieganowski**, IA PAN Lublin
7. Dr inż. **Jacek Gowin**, UP Lublin

8. Prof. dr hab. **Wiesław Gruszecki**, UMCS Lublin
9. Prof. dr hab. **Stanisław Halas**, UMCS Lublin
10. Prof. dr hab. **Józef Horabik**, IA PAN Lublin
11. Prof. dr hab. **Krystyna Konstankiewicz**, IA PAN
12. Dr **Bogdan Księżopolski**, UMCS Lublin
13. Dr **Artur Markowski**, UMCS Lublin
14. Prof. dr hab. **Keshra Sangwal**, PL Lublin
15. Prof. dr hab. **Jan Siewiesiuk**, UMCS Lublin
16. Prof. dr hab. **Karol Wysokiński**, UMCS Lublin

Sekcja Chemii

17. Prof. dr hab. **Jan Gliński**, IA PAN Lublin
18. Prof. dr hab. **Tomasz Pańczyk**, Instytut Katalizy i Fizykochemii
Powierzchni PAN (filia w Lublinie), UMCS Lublin
19. Prof. dr hab. **Władysław Rudziński**, UMCS Lublin
20. Dr hab. **Janusz Ryczkowski**, UMCS Lublin
21. Prof. dr hab. **Zofia Sokołowska**, IA PAN Lublin
22. Prof. dr hab. **Zofia Stępniewska**, KUL Lublin
23. Dr hab. **Paweł Szabelski**, UMCS Lublin

Sekcja Techniki

24. Prof. dr hab. **Teresa Bachanek**, UM Lublin
25. Dr inż. **Grzegorz Bartnik**, UP Lublin
26. Prof. dr hab. inż. **Jan Ryszard Dąbrowski**, PB Białystok
27. Dr hab. inż. **Małgorzata Grądzka-Dahlke**, PB Białystok
28. Dr hab. inż. **Jacek Hunicz**, prof. PL, PL Lublin
29. Dr hab. n. med. **Mirosław Jarosz**, WSEI Lublin
30. Prof. dr hab. inż. **Józef Jonak**, PL Lublin
31. Dr hab. inż. **Tomasz Klepka**, prof. PL, PL Lublin
32. Prof. dr hab. inż. **Henryk Komsta**, PL Lublin
33. Dr inż. **Aneta Krzyżak**, WSEI Lublin
34. Prof. dr hab. inż. **Andrzej Kusz**, UP Lublin
35. Prof. dr hab. **Wiesław Leszek**, PP Poznań
36. Prof. dr hab. **Ryszard Maciejewski**, UM Lublin
37. Dr hab. inż. **Andrzej Marciniak**, prof. WSEI, WSEI Lublin
38. Dr inż. **Dariusz Mazurkiewicz**, PL Lublin
39. Prof. dr hab. inż. **Marek Opielak**, PL Lublin
40. Prof. dr hab. inż. **Marek Orkisz**, PRz Rzeszów
41. Prof. dr hab. inż. **Wiesław Piekarski**, UP Lublin
42. Prof. dr hab. inż. **Maciej Sobieszczański**, WSEI Lublin
43. Dr hab. inż. **David Valis**, Akademia Obrony w Brnie, Republika Czeska
44. Prof. dr hab. inż. **Andrzej Wac-Włodarczyk**, PL Lublin

KOMISJA BIOTECHNOLOGII

(powstała 10.03.2000)

1. Prof. dr hab. **Jan Fiedurek**, (Przewodniczący Komisji), UMCS Lublin
2. Prof. dr hab. **Teresa Jakubowicz**, (Wiceprzewodnicząca Komisji), UMCS Lublin
3. Dr **Monika Janczarek**, (Sekretarz Komisji), UMCS Lublin
4. Prof. dr hab. **Magdalena Fikus**, Instytut Biochemii i Biofizyki PAN, Warszawa
5. Dr hab. **Krzysztof Grzywnowicz**, prof. UMCS, UMCS Lublin
6. Dr **Józef Kaczor**, UMCS Lublin
7. Prof. dr hab. **Martyna Kandefer-Szerszeń**, UMCS, Lublin
8. Prof. dr hab. **Jacek Kuźmak**, PIWet-PIB Puławy
9. Prof. dr hab. **Wanda Malek**, UMCS Lublin
10. Prof. dr hab. **Jerzy Rogalski**, UMCS Lublin
11. Prof. dr hab. **Wojciech Rzeski**, UMCS Lublin
12. Prof. dr hab. **Anna Skorupska**, UMCS Lublin
13. Prof. dr hab. **Janusz Szczodrak**, UMCS Lublin
14. Prof. dr hab. **Renata Śnieżko**, UMCS Lublin
15. Dr hab. **Teresa Urbanik-Sypniewska**, prof. UMCS, UMCS Lublin
16. Prof. dr hab. **Zdzisław Targoński**, UP Lublin
17. Prof. dr hab. **Jacek Wojcierowski**, UM Lublin
18. Dr hab. **Iwona Wojda**, UMCS Lublin

KOMISJA FILOZOFICZNO-PRZYRODNICZA

(powstała 06.10.2000)

1. Dr hab. **Zbysław Muszyński**, prof. UMCS, (Przewodniczący Komisji), UMCS Lublin
2. Dr **Grzegorz Nowak**, (Wiceprzewodniczący Komisji), UMCS Lublin
3. Dr **Andrzej Zykubek**, (Sekretarz Komisji), KUL Lublin
4. Dr hab. **Marek Hetmański**, prof. UMCS, UMCS Lublin
5. Prof. dr hab. **Kazimierz Jalochoowski**, UMCS Lublin
6. Prof. dr hab. **Kazimierz Jodkowski**, UZ Zielona Góra
7. Prof. dr hab. **Elżbieta Kaluszyńska**, UWM Olsztyn
8. Dr hab. **Andrzej Kuczumow**, prof. KUL, KUL Lublin
9. Dr hab. **Andrzej Łukasik**, UMCS Lublin
10. Prof. dr hab. **Robert Pilat**, Instytut Filozofii i Socjologii PAN, Warszawa
11. Dr hab. **Zenon Roskał**, prof. KUL, KUL Lublin
12. Prof. dr hab. **Wojciech Sady**, UMCS Lublin
13. Prof. dr hab. **Stefan Symotiuk**, UMCS Lublin
14. Prof. dr hab. **Michał Tempczyk**, UMK Toruń
15. Prof. dr hab. **Tadeusz Zawadzki**, UMCS Lublin

KOMISJA MOTORYZACJI I ENERGETYKI ROLNICTWA

(powstała 14.11.2000)

1. Prof. dr hab. **Eugeniusz Krasowski** (Przewodniczący Komisji), UP Lublin
2. Prof. dr hab. **Andrzej Kusz**, (Wiceprzewodniczący Komisji) UP Lublin
3. Prof. dr hab. **Jerzy Grudziński**, (Sekretarz Komisji) UP Lublin
4. Prof. dr hab. **Andrzej Ambrozik**, PŚ Kielce
5. Prof. dr hab. **Dariusz Andrejko**, UP Lublin
6. Prof. dr hab. **Andrzej Baliński**, IO Kraków
7. Prof. dr hab. **Włodzimierz Białczyk**, UP Lublin
8. Prof. dr hab. **Janusz Bowszys**, UWM Olsztyn
9. Prof. dr hab. **Zbigniew Burski**, UP Lublin
10. Prof. dr hab. **Karol Cupiał** PCz Częstochowa
11. Prof. dr hab. **Kazimierz Dreszer**, UP Lublin
12. Prof. dr hab. **Dariusz Dziki**, UP Lublin
13. Prof. dr hab. **Jan Głński**, IA PAN Lublin
14. Prof. dr hab. **Janusz Grzelka**, PCz Częstochowa
15. Dr hab. inż. **Aleksander Karwiński**, prof. IO Kraków, IO Kraków
16. Prof. dr hab. **Stanisław Kokoszka**, UR Kraków
17. Prof. dr hab. **Józef Kowalczyk**, UP Lublin
18. Prof. dr hab. **Sławmir Kurpaska**, UR Kraków
19. Prof. dr hab. **Elżbieta Kusińska**, UP Lublin
20. Prof. dr hab. **Janusz Laskowski**, UP Lublin
21. Prof. dr hab. **Kazimierz Lejda**, PRz Rzeszów
22. Prof. dr hab. **Ryszard Lewkowicz**, PK Koszalin
23. Prof. dr hab. **Jerzy Merkisz** PP Poznań
24. Prof. dr hab. **Ryszard Michalski**, UWM Olsztyn
25. Prof. dr hab. **Leszek Mościcki**, UP Lublin
26. Prof. dr hab. **Andrzej Mruk**, PK Kraków
27. Prof. dr hab. **Janusz Mysłowski**, UT Szczecin
28. Prof. dr hab. **Jaromir Mysłowski**, UT Szczecin
29. Prof. dr hab. **Ignacy Niedziółka**, UP Lublin
30. Dr hab. **Marian Panasiewicz**, UP Lublin
31. Prof. dr hab. **Józef Sawa**, UP Lublin
32. Prof. dr hab. **Alojzy Skrobacki**, SGGW Warszawa
33. Prof. dr hab. **Henryk Sobczuk**, PL Lublin, Przedstawicielstwo PAN w Kijowie
34. Prof. dr hab. **Stanisław Sosnowski**, WSI-E Rzeszów
35. Prof. dr hab. **Andrzej Stępniewski**, UP Lublin
36. Prof. dr hab. **Jarosław Stryczek**, PW Wrocław
37. Dr inż. **Mariusz Szymanek**, UP Lublin
38. Prof. Dr hab. **Beata Ślaska-Grzywna**, UP Lublin
39. Prof. dr hab. **Wojciech Tanaś**, UP Lublin
40. Prof. dr hab. **Małgorzata Trojanowska**, UR Kraków

41. Prof. dr hab. **Henryk Tylicki**, UTP Bydgoszcz
42. Prof. dr hab. **Janusz Wojdalski**, SGGW Warszawa
43. Prof. dr hab. **Tadeusz Złoto**, PCz Częstochowa

Członkowie zagraniczni:

1. Prof. dr hab. **Stepan Kovalyshyn**, (Przewodniczący Komisji), Lwowski Narodowy Uniwersytet Rolniczy w Dublanach, Ukraina
2. Prof. dr hab. **Ilya Nikolenko**, (Wiceprzewodnicząca Komisji) Narodowa Akademia Budownictwa Obiektów Sanatoryjnych i Ochrony Przyrody w Symferopolu, Ukraina
3. Prof. dr hab. **Vitaliy Boyarchuk**, Lwowski Uniwersytet Narodowy, Dublany, Ukraina
4. Prof. dr hab. **Anatoliy Boyko**, Kijów, Narodowy Uniwersytet Przyrodniczy i Środowiska Nauk Ukrainy
5. Prof. dr hab. **Volodymyr Bulgakov**, Narodowa Akademia Nauk Agrarnych, Ukraina
6. Prof. dr hab. **Konstantin Dumenko**, Rolniczy Narodowy Uniwersytet w Mykołajewie, Ukraina
7. Prof. dr hab. **Alexander Dworetsky**, Narodowa Akademia Ochrony Przyrody i Budownictwa Obiektów Sanatoryjnych w Symferopolu, Ukraina
8. Prof. dr hab. **Stepan Epoyan**, Charków, Narodowy Uniwersytet Budownictwa i Architektury, Ukraina
9. Prof. dr hab. **Sergiey Fedorkin**, Narodowa Akademia Budownictwa Obiektów Sanatoryjnych i Ochrony Przyrody w Symferopolu, Ukraina
10. Prof. dr hab. **Dmitriy Goncharenko**, Charków, Narodowy Uniwersytet Budownictwa i Architektury
11. Prof. dr hab. **Juriy Gerber**, Krymski Uniwersytet Rolniczy
12. Prof. dr hab. **Aleksandr Holubenko**, Wschodnioukraiński Narodowy Uniwersytet w Ługańsku im. W. Dala, Ukraina
13. Prof. **LPBU Janssen**, Groningen, Holandia
14. Prof. dr hab. **Volodymyr Kobzev**, Charków, Narodowy Uniwersytet Radioelektroniki
15. Prof. dr hab. **Woldymyr Kravchuk**, Kijów, Instytut Badawczy im. Pohoritogo
16. Prof. dr hab. **Petro Kulikov**, Kijów, Kijowski Narodowy Uniwersytet Budownictwa i Architektury, Ukraina
17. Doc. dr **Pawel Lavriniev**, Państwowy Uniwersytet Rolniczy w Mykołajewie, Ukraina
18. Prof. dr hab. **Vyatzeslaw Loweykin**, Kijów, Narodowy Uniwersytet Przyrodniczy i Środowiska Nauk Ukrainy
19. Prof. dr hab. **Jaroslav Mykhajlovych**, Narodowy Uniwersytet Bioresursiw i Pryrodowykorystania w Kijowie, Ukraina

20. Prof. dr hab. **Boris Morgun**, Odessa, Politechnika Odeska, Ukraina
21. Prof. dr hab. **Aleksandr Morozov**, Narodowa Akademia Budownictwa Obiektów Sanatoryjnych i Ochrony Przyrody w Symferopolu, Ukraina
22. Prof. dr hab. **Stanisław Nikolajenko**, Narodowy Uniwersytet Bioresursów i Pryrodowykorzystania w Kijowie, Ukraina
23. Prof. dr hab. **Paweł Nosko**, Wschodnioukraiński Narodowy Uniwersytet w Ługańsku im. W. Dala, Ukraina
24. Prof. dr hab. **Andrzej Nowicki**, Narodowy Uniwersytet Przyrodniczy i Środowiska, Kijów, Ukraina
25. Prof. dr hab. **Gennadiy Oborski**, Politechnika Odeska, Ukraina
26. Prof. dr hab. **Sergiy Pastushenko**, Państwowy Uniwersytet Rolniczy w Chersonii, Ukraina
27. Prof. dr hab. **Vitaliy Ploskiy**, Kijowski Narodowy Uniwersytet Budownictwa i Architektury, Ukraina
28. Prof. dr hab. **Ivan Rohowski**, Narodowy Uniwersytet Bioresursów i Pryrodowykorzystania w Kijowie, Ukraina
29. Prof. dr hab. **Zinovii Ruzhylo**, Narodowy Uniwersytet Przyrodniczy i Środowiska, Kijów, Ukraina
30. Prof. dr hab. **Viacheslav Shebanin**, Rolniczy Narodowy Uniwersytet w Mykołajewie
31. Prof. dr **Povilas A. Sirvydas**, Litewski Uniwersytet Rolniczy, Kowno, Litwa
32. Prof. dr hab. **Volodymyr Snitynski**, Dublany, Lwowski Narodowy Uniwersytet Rolniczy
33. Prof. dr hab. inż. **Liudvikas Spokas**, Litewski Uniwersytet Rolniczy Kowno, Litwa
34. Prof. dr hab. **Mikhail Sukach**, Kijowski Narodowy Uniwersytet Budownictwa i Architektury, Ukraina
35. Prof. dr hab. **Aleksandr Sydorchuk**, Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa, Chlewacha, Ukraina
36. Prof. dr hab. inż. **Georgij Tayanowski**, Białoruski Narodowy Uniwersytet Techniczny w Mińsku, Białoruś
37. Prof. dr hab. **Andriy Teviashev**, Uniwersytet Narodowy Radioelektroniki w Charkowie
38. Prof. dr hab. **Leonid Tishchenko**, Uniwersytet Techniczny Rolnictwa w Charkowie
39. Prof. dr inż. **Anatolij Yakovenko**, Państwowy Uniwersytet Rolniczy w Odessie, Ukraina
40. Prof. dr hab. **Oleg Zajcev**, Narodowa Akademia Budownictwa Obiektów Sanatoryjnych i Ochrony Przyrody w Symferopolu, Ukraina
41. Prof. dr hab. **Dainis Viesturs**, Uniwersytet Rolniczy w Ulbroku, Łotwa
42. Prof. dr inż. **Dmytro Voytyuk**, Narodowy Uniwersytet Bioresursów i Pryrodowykorzystania w Kijowie, Ukraina

KOMISJA POLSKO-UKRAIŃSKICH ZWIĄZKÓW KULTURO- WYCH

(powstała 30.03.2001)

1. Prof. dr hab. **Mirosława Oldakowska-Kufłowa** (Przewodnicząca Komisji), KUL Lublin
2. Prof. dr hab. **Michał Łesiów** (Wiceprzewodniczący Komisji), KUL Lublin, UMCS Lublin
3. Dr **Mateusz Jastrzębski** (Sekretarz Komisji), UMCS Lublin
4. Prof. dr hab. **Jan Adamowski**, UMCS Lublin
5. Prof. dr hab. **Jerzy Bartmiński**, UMCS Lublin
6. Ks. dr **Stefan Batruch**, KUL Lublin
7. Prof. dr hab. **Feliks Czyżewski**, UMCS Lublin
8. Dr **Tadeusz Karabowicz** UMCS Lublin
9. Dr **Mirosława Kawecka**
10. Prof. dr hab. **Witold Kolbuk**, KUL Lublin
11. Dr hab. **Karol Klauza**, prof. KUL, KUL Lublin
12. Prof. dr hab. **Józef Kość**, UMCS Lublin
13. Prof. dr hab. **Władysław Makarski**, KUL Lublin
14. Ks. prof. **Stanisław C. Napiórkowski**, KUL Lublin
15. Dr hab. **Włodzimierz Osadczy**, prof. nadzw.
16. Prof. dr hab. **Jerzy Święch**, UMCS Lublin

Członkowie zagraniczni:

1. Prof. dr hab. **Stefania Andrusiw**, Uniwersytet Lwowski, Ukraina, KUL Lublin
2. Prof. dr hab. **Lubow Frolak**, Uniwersytet w Doniecku, Ukraina, UMCS Lublin
3. Prof. dr hab. **Paweł Hrycenko**, Narodowa Akademia Nauk Ukrainy w Kijowie, UMCS Lublin
4. Prof. dr hab. **Bohdan Jakumowycz**, Uniwersytet Iwana Franki we Lwowie
5. Docent **Anżela Michajliwna Kuza**, Lwowski Państwowy Uniwersytet Rolniczy
6. Prof. dr hab. **Mykoła Łytwyn**, dyrektor Instytutu Ukrainoznawstwa Narodowej Akademii Nauk Ukrainy
7. Prof. dr hab. **Wasył Łazańczuk**, Uniwersytet Iwana Franki we Lwowie
8. Doc. dr **Ihor Nabytowycz**, prof. UMCS, Uniwersytet w Drohobyczu, UMCS Lublin
9. Prof. dr hab. **Oleksandra Serbeńska**, akademik – Uniwersytet im. Iwana Franki we Lwowie
10. Prof. dr hab. **Ihor Skoczylas**, Katolicki Uniwersytet we Lwowie

KOMISJA ROLNICTWA I WETERYNARII

(powstała 26.10.2001)

1. Prof. dr hab. **Zygmunt Litwińczuk**, (Przewodniczący Komisji), UP Lublin

2. Prof. dr hab. **Jan F. Żmudziński**, czł. koresp. PAN (Wiceprzewodniczący Komisji), PIWET-PIB Puławy
3. Dr hab. **Marek Babicz**, sekretarz, UP Lublin
4. Prof. dr hab. **Stanisław Baran**, UP Lublin
5. Prof. dr hab. **Barbara Baraniak**, UP Lublin
6. Prof. dr hab. **Joanna Barłowska**, UP Lublin
7. Prof. dr hab. **Andrzej Borowy**, UP Lublin
8. Prof. dr hab. **Bohdan Dobrzański**, IA PAN Lublin
9. Prof. dr hab. **Jan Dyduch**, UP Lublin
10. Prof. dr hab. **Roman Dziedzic**, UP Lublin
11. Prof. dr hab. **Tadeusz Filipek**, UP Lublin
12. Prof. dr hab. **Jan Gliški**, czł. rzecz. PAN, IA PAN Lublin
13. Prof. dr hab. **Zdzisław Gliški**, UP Lublin
14. Prof. dr hab. **Zbigniew Grądzki**, UP Lublin
15. Prof. dr hab. **Eugeniusz Grela**, UP Lublin
16. Prof. dr hab. **Tomasz Gruszecki**, UP Lublin
17. Prof. dr hab. **Izabela Jachowska**, UP Lublin
18. Prof. dr hab. **Józef Horabik**, IA PAN Lublin
19. Prof. dr hab. **Krzysztof Kostro**, UP Lublin
20. Prof. dr hab. **Krzysztof Kowalczyk**, UP Lublin
21. Prof. dr hab. **Stanisław Krasowicz**, IUNG-PIB Puławy
22. Prof. dr hab. **Jan Kuś**, IUNG-PIB Puławy
23. Prof. dr hab. **Jerzy Lipiec**, IA PAN Lublin
24. Prof. dr hab. **Iwona Markowska-Daniel**, PIWet-PIB Puławy
25. Prof. dr hab. **Stanisław Nawrocki**, czł. rzecz. PAN, czł. PAU
26. Prof. dr hab. **Wiesław Oleszek**, czł. koresp. PAN, IUNG-PIB Puławy
27. Prof. dr hab. **Edward Palys**, UP Lublin
28. Prof. dr hab. **Zygmunt Pejsak**, czł. rzecz. PAN, PIWet-PIB Puławy
29. Prof. dr hab. **Elżbieta Samorek -Salomonowicz**, PIWet-PIB Puławy
30. Prof. dr hab. **Krzysztof Szkucik**, UP Lublin
31. Prof. dr hab. **Marian Truszczyński**, czł. rzecz. PAN, PIWet-PIB Puławy
32. Prof. dr hab. **Marian Wesółowski**, UP Lublin
33. Prof. dr hab. **Stanisław Winiarczyk**, UP Lublin

KOMISJA OCHRONY I KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO

(powstała 26.10.2001)

1. Dr hab. **Jacek Łętowski**, prof. UP (Przewodniczący Komisji), UP Lublin
2. Dr hab. **Danuta Urban**, prof. UP (Wiceprzewodnicząca Komisji), UP Lublin
3. Dr **Joanna Sender** (Sekretarz Komisji), UP Lublin
4. Dr hab. **Tadeusz Chmielewski**, prof. UP, Up Lublin
5. Prof. dr hab. **Krzysztof Czernaś**, UP Lublin
6. Prof. dr hab. **Ryszard Dębicki**, UMCS Lublin

7. Prof. dr hab. **Roman Dziedzic**, UP Lublin
8. Prof. dr hab. **Dominik Fijałkowski**, UMCS Lublin
9. Prof. dr hab. **Tadeusz Filipek**, UP Lublin
10. Prof. dr hab. **Jan Gliński**, czł. rzecz. PAN, IA PAN Lublin
11. Prof. dr hab. **Marian Harasimiuk**, UMCS Lublin
12. Prof. dr hab. **Bogusław M. Kaszewski**, UMCS
13. Prof. dr hab. **Ryszard Kornijów**, IM Gdynia
14. Dr hab. **Bogdan Lorens**, UMCS Lublin
15. Prof. dr hab. **Zdzisław Michalczyk**, UMCS Lublin
16. Prof. dr hab. **Modest Misztal**, UP Lublin
17. Prof. dr hab. **Barbara Pawlik-Skowrońska**, UP Lublin
18. Prof. dr hab. **Kajetan Perzanowski**, KUL Lublin
19. Dr **Dariusz Piasecki**, RDLP Lublin
20. Mgr **Beata Sielewicz**, Dyrektor RDOŚ Lublin
21. Prof. dr hab. **Tadeusz Skowroński**, CBE PAN
22. Prof. dr hab. **Cezary Sławiński**, IA PAN Lublin
23. Mgr inż. **Jarosław Szymański**, PPN Urszulin
24. Prof. dr hab. **Władysława Wojciechowska**, KUL Lublin
25. Prof. dr hab. **Krzysztof Wojciechowski**, UMCS Lublin
26. Mgr inż. **Leszek Żelazny**, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

KOMISJA EKONOMII I ZARZĄDZANIA

(powstała 26.04.2002)

1. Dr hab. **Agnieszka Sitko - Lutek**, prof. UMCS, (Przewodnicząca Komisji), UMCS Lublin
2. Dr hab. **Anna Rakowska** prof. PL, (Wiceprzewodnicząca Komisji), PL Lublin
3. Dr hab. **Zbigniew Pastuszek** (Sekretarz Komisji), UMCS
4. Prof. dr hab. **Tadeusz Banek**, PL Lublin
5. Prof. dr hab. **Agnieszka Baruk**, UP Lublin
6. Prof. dr hab. **Ewa Bojar**, PL Lublin
7. Mgr inż. **Grzegorz Dębiec**, Prezes Przedsiębiorstwa „Transhurt”
8. Prof. dr hab. **Wiesław Janik**, PL Lublin
9. Mgr inż. **Dariusz Jodłowski**, Prezes Związku Prywatnych Pracodawców Lubelszczyzny Lewiatan
10. Dr hab. inż. **Jerzy Lipski**, prof. PL, PL Lublin
11. Mgr inż. **Maciej Maniecki**, Kanclerz Lubelskiej Loży Business Centre Club
12. Dr hab. **Elena Mieszajkina**, prof. WSPA, WSPA
13. Prof. dr hab. **Bogumiła Mucha-Leszko**, UMCS Lublin
14. Prof. dr hab. **Sławomir Partycki**, KUL Lublin
15. Prof. dr hab. inż. **Marek Pawlak**, KUL Lublin
16. Prof. dr hab. **Henryk Ronek**, UMCS Lublin

17. Prof. dr hab. inż. **Włodzimierz Sitko**, PL Lublin
18. Dr hab. inż. **Stanisław Skowron**, prof. PL, PL Lublin
19. Prof. dr hab. **Elżbieta Skrzypek**, UMCS Lublin
20. Dr hab. **Jolanta Szolno - Koguc**, prof. UMCS, UMCS Lublin
21. Mgr inż. **Marek Wagner**, Prezes Zarządu Regionalnej Izby Gospodarczej w Lublinie
22. Dr **Krzysztof Żuk**, Prezydent Miasta Lublin
23. Dr hab. **Helena Żukowska**, prof. KUL, KUL Lublin
24. Prof. dr hab. **Marian Żukowski**, KUL Lublin

KOMISJA HISTORYCZNA

(powstała 18.10.2002)

1. Prof. dr hab. **Eugeniusz Niebelski**, (Przewodniczący Komisji), KUL Lublin
2. Dr hab. **Dariusz Słapek**, prof. UMCS, (Wiceprzewodniczący Komisji)
3. Dr hab. **Anna Barańska** prof. KUL, (Sekretarz Komisji), KUL
4. Ks. dr hab. **Grzegorz Bujak**, KUL
5. Dr hab. **Mirosław Filipowicz**, prof. KUL, KUL Lublin
6. Dr hab. **Andrzej Gil**, prof. KUL, KUL Lublin
7. Prof. dr hab. **Henryk Gmiterek**, UMCS Lublin
8. Prof. dr hab. **Grzegorz Jawor**, prof. UMCS, UMCS Lublin
9. Dr hab. **Piotr Kochanek**, prof. KUL, KUL UMCS
10. Dr hab. **Mariusz Korzeniowski**, prof. UMCS, UMCS Lublin
11. Dr hab. **Waldemar Kozyra**, prof. UMCS, UMCS Lublin
12. Dr hab. **Paweł Kras**, prof. KUL, KUL Lublin
13. Prof. dr hab. **Lechosław Lameński**, KUL Lublin
14. Prof. dr hab. **Jan Lewandowski**, UMCS Lublin
15. Dr hab. **Robert Litwiński**, prof. UMCS, UMCS Lublin
16. Dr hab. **Hubert Łaskiewicz**, prof. KUL, KUL Lublin
17. Dr hab. **Janusz Łossowski**, prof. UMCS, UMCS Lublin
18. Dr hab. **Witold Matwiejczyk**, prof. KUL
19. Prof. dr hab. **Marek Mądzik**, UMCS Lublin
20. Ks. prof. dr hab. **Jerzy Pałucki**, prof. KUL, KUL Lublin
21. Dr hab. **Tomasz Panfil**, prof. KUL, KUL Lublin
22. Dr hab. **Andrzej Pleszczyński**, prof. UMCS, UMCS Lublin
23. Prof. dr hab. **Jan Pomorski**, UMCS Lublin
24. O. dr hab. **Roland Prejs**, prof. KUL, KUL Lublin
25. Dr hab. **Jan Ptak**, prof. KUL, KUL Lublin
26. Dr hab. **Krzysztof Skupieński**, prof. UMCS, UMCS Lublin
27. Dr hab. **Anna Sochacka**, prof. UMCS, UMCS Lublin
28. Dr hab. **Andrzej Stępnik**, prof. UMCS, UMCS Lublin
29. Dr hab. **Bogumił Szady**, prof. KUL, KUL Lublin
30. Prof. dr hab. **Ryszard Szczygieł**, UMCS Lublin

31. Ks. prof. dr hab. **Mariusz Szram**, KUL Lublin
32. Prof. dr hab. **Wiesław Śladkowski**, UMCS Lublin
33. Dr hab. **Cezary Taracha**, prof. KUL, KUL Lublin
34. Ks. prof. dr hab. **Jan Walkusz**, KUL Lublin
35. Prof. dr hab. **Małgorzata Willaume**, UMCS Lublin
36. Dr hab. **Rafał Wnuk**, prof. KUL, KUL Lublin
37. Dr hab. **Leszek Wojciechowski**, prof. KUL, KUL Lublin
38. Dr hab. **Marek Woźniak**, prof. UMCS, UMCS Lublin
39. Prof. dr hab. **Janusz Wrona**, UMCS Lublin
40. Prof. dr hab. **Zbigniew Zaporowski**, UMCS Lublin
41. Dr hab. **Konrad Zieliński**, prof. UMCS, UMCS Lublin
42. Dr hab. **Ewa Ziólek**, KUL Lublin

Członkowie zagraniczni:

1. Prof. **Idesbald Goddevis**, University of Leuven, Belgia
2. Prof. **Marfa Browczenko**, Rosyjski Państwowy Uniwersytet Rolnictwa w Moskwie, Rosja

KOMISJA BUDOWY I EKSPLOATACJI MASZYN, ELEKTRO-TECHNIKI, BUDOWNICTWA

(powstała 30.01.2003)

1. Prof. dr hab. inż. **Piotr Tarkowski** (Przewodniczący Komisji), PL Lublin
2. Dr hab. inż. **Tomasz Klepka**, prof. PL (Przewodniczący Sekcji Budowy Maszyn), PL Lublin
3. Dr hab. inż. **Rafał Longwic**, prof. PL (Przewodniczący Sekcji Eksploatacji Maszyn), PL Lublin
4. Prof. dr hab. inż. **Tadeusz Janowski** (Przewodniczący Sekcji Elektrotechniki), PL Lublin
5. Prof. dr hab. inż. **Tomasz Sadowski** (Przewodniczący Sekcji Budownictwa), PL Lublin
6. Dr hab. inż. **Jarosław Pytka**, prof. PL (Sekretarz Komisji), PL Lublin
7. Prof. dr hab. inż. **Zbigniew Baczyński**, PL Lublin
8. Dr hab. inż. **Piotr Budzyński**, prof. PL, PL Lublin
9. Dr hab. inż. **Jacek Czarnigowski**, prof. PL, PL Lublin
10. Dr hab. inż. **Tadeusz Ciężak**, prof. PL, PL Lublin
11. Dr hab. inż. **Jacek Hunicz**, prof. PL, PL Lublin
12. Prof. dr hab. inż. **Józef Jonak**, PL Lublin
13. Dr hab. inż. **Jan Kolano**, prof. PL, PL Lublin
14. Prof. dr hab. inż. **Henryk Komsta**, PL Lublin
15. Dr hab. inż. **Grzegorz Koralewski**, WSOSP Lublin
16. Prof. dr hab. inż. **Józef Kuczmazewski**, PL Lublin
17. Dr hab. inż. **Jan Kukielka**, prof. PL, PL Lublin
18. Dr hab. inż. **Jerzy Lipski**, prof. PL, PL Lublin
19. Prof. dr hab. inż. **Andrzej Niewczas**, WSEI Lublin

20. Prof. dr hab. inż. **Marek Opielak**, PL Lublin
21. Prof. dr hab. inż. **Zbigniew Pater**, PL Lublin
22. Prof. dr hab. inż. **Tadeusz Pelczyński**, PL Lublin
23. Prof. dr hab. inż. **Stanisław Płaska**, PL Lublin
24. Dr hab. inż. **Magdalena Rzemieniak**, prof. PL. PL Lublin
25. Prof. dr hab. inż. **Janusz Sikora**, PL Lublin
26. Prof. dr hab. inż. **Robert Sikora**, PL Lublin
27. Prof. dr hab. inż. **Marek Stabrowski**, PWA Warszawa
28. Prof. dr hab. inż. **Henryka D. Stryczewska**, PL Lublin
29. Prof. dr hab. **Barbara Surowska**, PL Lublin
30. Prof. dr inż. **Kazimierz Szabelski**, PL Lublin
31. Dr hab. inż. **Bogusław Szmygin**, prof. PL, PL Lublin
32. Prof. dr hab. inż. **Antoni Świć**, PL Lublin
33. Prof. dr hab. inż. **Andrzej Wac-Włodarczyk**, PL Lublin
34. Prof. dr hab. inż. **Jerzy Warmiński**, PL Lublin
35. Prof. dr hab. inż. **Mirosław Wendeker**, PL Lublin
36. Prof. dr hab. inż. **Waldemar Wójcik**, PL Lublin
37. Dr hab. inż. **Kazimierz Zaleski**, prof. PL, PL Lublin

KOMISJA NAUK MEDYCZNYCH

(powstała 30.01.2003)

1. Dr hab. n. med. **Janusz Kocki**, prof. UM (Przewodniczący Komisji), Uniwersytet Medyczny Lublin
2. Dr **Marcin Feldo**, UM w Lublinie, (Sekretarz Sekcji Komisji)
3. Dr hab. n. med. **Iwona Beń-Skowronek**, UM Lublin
4. Dr hab. n. med. **Maria Cioch**, UM Lublin
5. Dr n. med. **Piotr Czuczwar**, UM Lublin
6. Dr hab. n. med. **Mirosław Czuczwar**, UM Lublin
7. Prof. dr hab. n. med. **Stanisław J. Czuczwar**, UM Lublin
8. Prof. dr hab. n. med. **Anna Dmoszyńska**, UM Lublin
9. Prof. dr hab. n. med. **Andrzej Drop**, UM Lublin
10. Prof. dr hab. n. med. **Wanda Furmaga-Jabłońska**, UM Lublin
11. Prof. dr hab. n. med. **Mirosław Jabłoński**, UM Lublin
12. Dr hab. n. med. **Andrzej Jaroszyński**, UM Lublin
13. Dr hab. n. med. **Grzegorz Kandzierski**, UM Lublin
14. Prof. dr hab. n. med. **Tomasz Karski**, UM Lublin
15. Dr hab. n. med. **Tomasz Kocki**, UM Lublin
16. Dr hab. n. med. **Elżbieta Korobowicz**, UM Lublin
17. Prof. dr hab. n. med. **Jan Kotarski**, UM Lublin
18. Prof. dr hab. n. med. **Jerzy Kowalczyk**, UM Lublin
19. Dr hab. n. med. **Witold Krupski**, UM Lublin
20. Prof. dr hab. n. med. **Andrzej Książek**, UM Lublin
21. Prof. dr hab. n. med. **Ryszard Maciejewski**, UM Lublin

22. Dr hab. n. med. **Beata Matyjaszek-Matuszek**, UM Lublin
23. Prof. dr hab. **Janusz Milanowski**, UM Lublin
24. Prof. dr hab. n.med. **Jan Oleszczuk**, UM Lublin
25. Prof. dr hab. n. med. **Agnieszka Pedrycz-Wieczorska**, UM Lublin
26. Prof. dr hab. n. med. **Jacek Roliński**, UM Lublin
27. Prof. dr hab. n.med. **Małgorzata Szczerbo-Trojanowska**, UM Lublin
28. Prof. dr hab. n. med. **Leszek Szewczyk**, UM Lublin
29. Dr hab. n. med. **Piotr Trojanowski**, UM Lublin
30. Dr hab. n. med. **Agnieszka Trojanowska**, UM Lublin
31. Prof. dr hab. n. med. **Tomasz Trojanowski**, UM Lublin, czł. rzecz. PAN
32. Prof. dr hab. n.med. **Grzegorz Wallner**, UM Lublin
33. Prof. dr hab. n. med. **Marian Wielosz**, UM Lublin

Sekcja - Medycyny Wsi

1. Prof. dr hab. **Jerzy Zagórski** (Przewodniczący sekcji, Wiceprzewodniczący Komisji), IMW Lublin
2. Prof. dr hab. **Wojciech Sodolski** (Wiceprzewodniczący sekcji), IMW Lublin
3. Dr **Stanisław Lachowski** (Sekretarz sekcji), IMW Lublin
4. Prof. dr hab. **Tadeusz Baum**, PL Lublin
5. Dr **Franciszek Bujak**, IMW Lublin
6. Prof. dr. hab. **Jacek Dutkiewicz**, IMW Lublin
7. Prof. dr hab. **Zdzisław Gliński**, UP Lublin
8. Dr hab. med. **Mirosław J. Jarosz**, prof. WSEI, IMW Lublin
9. Dr hab. **Irena Dorota Karwat**, prof. UM, UM Lublin
10. Prof. dr hab. med. **Jarogniew Łuszczki**, IMW Lublin
11. Prof. dr. hab. **Elżbieta Weryszko - Chmielewska**, UP Lublin

Sekcja - Nauk Farmaceutycznych

1. Dr hab. n. farm. **Anna Bogucka-Kocka**, UM Lublin (Przewodnicząca sekcji)
2. Prof. dr hab. n. farm. **Grażyna Biała**, UM Lublin
3. Prof. dr hab. **Grażyna Ginalska**, UM Lublin
4. Prof. dr hab. n. farm. **Kazimierz Głowniak**, UM Lublin
5. Prof. dr hab. n. farm. **Anna Gumieniczek**, UM Lublin
6. Prof. dr hab. **Krzysztof Józwiak**, UM Lublin
7. Prof. dr hab. **Ryszard Kocjan**, UM Lublin
8. Prof. dr hab. n. farm. **Łukasz Komsta**, UM Lublin (sekretarz Sekcji)
9. Prof. dr hab. n. farm. **Jolanta Kotlińska**, UM Lublin
10. Prof. dr hab. n. farm. **Anna Malm**, UM Lublin
11. Prof. dr hab. n. farm. **Dariusz Matosiuk**, UM Lublin
12. Dr hab. **Renata Nurzyńska-Wierdak**, prof. nadzw. UP, UP Lublin
13. Prof. dr hab. n. farm. **Janusz Solski**, UM Lublin

14. Dr hab. n. farm. **Ireneusz Sowa**, UM Lublin
15. Prof. dr hab. **Monika Waksmundzka-Hajnos**, UM Lublin
16. Dr hab. n. farm. **Magdalena Wójciak-Kosior**, UM Lublin

Sekcja - Psychologii Klinicznej i Edukacji Zdrowotnej

1. Dr hab. **Małgorzata Latoch-Zielińska**, (Przewodnicząca sekcji) UMCS Lublin
2. Dr **Jacek Bogucki**, WWSH Warszawa, (Sekretarz sekcji)
3. Prof. dr hab. **Teresa Kulik**, UM Lublin
4. Dr hab. prof. nadzw. **Grażyna E. Kwiatkowska**, KUL
5. Prof. dr hab. **Marta Makara-Studzińska**, UM w Lublinie
6. Dr hab. **Iwona Morawska**, UMCS Lublin
7. Dr hab. prof. nadzw. **Iwona Aneta Niewiadomska**, KUL
8. Dr hab. **Jolanta Panasiuk**, UMCS Lublin
9. Dr hab. **Beata Pawłowska**, UM Lublin
10. Prof. dr hab. n. hum. **Stanisława Steuden**, KUL
11. Dr hab. psych. **Wioletta Tuszyńska-Bogucka**, WSEI Lublin
12. Prof. dr hab. **Irena Wrońska**, UM Lublin

Członkowie zagraniczni:

1. Prof. dr hab. n. med. **Hayane Akopyan**, Instytut Patologii Dziedzicznej UAN, Lwów, Ukraina
2. Dr n. med. **Olga Antoniv**, Uniwersytet Medyczny, Lwów, Ukraina
3. Prof. **Natalia Bal**, Białoruski Uniwersytet Pedagogiczny im. M. Tanka, Mińsk, Białoruś
4. Prof. **Lyudmyla Bobyрева**, Ukraińska Medyczna Akademia Stomatologiczna, Połtawa, Ukraina
5. Prof. dr hab. **Olha Demydiak**, Uniwersytet Medyczny Lwów, Ukraina.
6. Prof. dr hab. **Walentyn Capko**, Instytut Medycyny Pracy w Kijowie, Ukraina
7. Dr **Volodymyr Chayka**, Uniwersytet Pedagogiczny, Tarnopol, Ukraina
8. Prof. dr hab. **Olha Demydiak**, Uniwersytet Medyczny, Lwów, Ukraina
9. **Tatyana Devyatkina**, Ukraińska Medyczna Akademia Stomatologiczna, Połtawa, Ukraina
10. Prof. dr hab. **Lyudmyla Fedorovych**, Uniwersytet Psychologiczno-Pedagogiczny w Poławie, Ukraina
11. Prof. dr **Reginald Gorczynski**, Uniwersytet w Toronto, Kanada
12. Dr **Marcin T. Górniewicz**, East Tennessee Children's Hospital, Knoxville, USA
13. Prof. **Viktor Kaliagin**, Uniwersytet Pedagogiczny, Saint-Petersburg, Rosja
14. Dr hab. n. med. **Nadiya Helner**, Instytut Patologii Dziedzicznej UAN, Lwów, Ukraina

15. Prof. dr hab. n. med. **Oleh Roman Hnateyko**, Instytut Patologii Dziedzicznej UAN, Lwów, Ukraina
16. Dr **Nataliya Huleyuk**, Instytut Patologii Dziedzicznej UAN, Lwów, Ukraina
17. Dr n. med. **Nataliya Kech**, Instytut Patologii Dziedzicznej Ukraińskiej Akademii Nauk, Lwów, Ukraina
18. **Vadim Kobulchenko**, Pedagogiczna Ukraińska Akademia Nauk, Kijów, Ukraina
19. Dr **Iryna Kovaliv**, Instytut Patologii Dziedzicznej UAN, Lwów, Ukraina
20. Dr n. med. **Solomiia Kozachok**, Uniwersytet Medyczny, Lwów, Ukraina
21. Dr **Katerina Kruti**, Uniwersytet Pedagogiczny, Zaporozże, Ukraina
22. Prof. **Tamara Kuznetsova**, Instytut Fizjologiczny im. I.P. Pawłowa, Saint-Petersburg, Rosja
23. Dr **Lyudmyla Lototska-Volkova**, Instytut Patologii Dziedzicznej UAN, Lwów, Ukraina
24. Dr **Oksana Lototska-Savchak**, Instytut Patologii Dziedzicznej UAN, Lwów, Ukraina
25. Dr n. med. **Yuliya Lutsenko**, Uniwersytet Medyczny, Lwów, Ukraina
26. Dr n. med. **Roman Lysiuk**, Uniwersytet Medyczny, Lwów, Ukraina
27. Dr **Halyna Makukh**, Instytut Patologii Dziedzicznej UAN, Lwów, Ukraina
28. Prof. dr hab. **Svitlana Marchyschyn**, Uniwersytet Medyczny, Lwów, Ukraina
29. Dr n. med. **Nataliya Markevych**, Instytut Patologii Dziedzicznej UAN, Lwów, Ukraina
30. Prof. **Iryna Omelchenko**, Pedagogiczna Ukraińska Akademia Nauk, Kijów, Ukraina
31. Dr n. med. **Zoryana Osadchuk**, Instytut Patologii Dziedzicznej Ukraińskiej Akademii Nauk, Lwów, Ukraina
32. **Tatyana Ovchinnikova**, Narodowy Uniwersytet im. A. S. Puszkina, Saint-Petersburg, Rosja
33. Prof. dr hab. **Oleh Pinyazhko**, Uniwersytet Medyczny, Lwów, Ukraina
34. Dr **Adolfo Rivero-Müller**, Institute of Biomedicine, University of Turku, Finlandia
35. Dr **Yevheniya Sharhorodska**, Instytut Patologii Dziedzicznej UAN, Lwów, Ukraina
36. Dr **Vira Shuvarska**, Instytut Patologii Dziedzicznej UAN, Lwów, Ukraina
37. Prof. **Igor Skrypnyk**, Ukraińska Medyczna Akademia Stomatologiczna, Połtawa, Ukraina
38. Dr **Oresta Terpylyak**, Instytut Patologii Dziedzicznej UAN, Lwów, Ukraina
39. Prof. dr **Zivoslav Tesic**, Uniwersytet w Belgradzie, Serbia

40. Prof. **Przemko Tylzanowski**, University of Leuven, Belgia
41. Dr **Marta Tyrkus**, Instytut Patologii Dziedzicznej UAN, Lwów, Ukraina
42. Prof. **Lyudmila Vesnina**, Ukraińska Medyczna Akademia Stomatologiczna, Połtawa, Ukraina
43. Prof. dr hab. **Nataliya Vorobets**, Uniwersytet Medyczny, Lwów, Ukraina
44. Prof. dr **Jean-Luc Wolfender**, Uniwersytet w Genewie, Szwajcaria
45. Dr n. med. **Oksana Yezercka**, Uniwersytet Medyczny, Lwów, Ukraina
46. Dr hab. **Danuta Zastawna**, Instytut Patologii Dziedzicznej UAN, Lwów, Ukraina
47. Dr n. med. **Marta Zastshyzhna**, Uniwersytet Medyczny, Lwów, Ukraina
48. Prof. dr **Christian Zidorn**, Uniwersytet Leopolda-Franzens'a, Innsbruck, Austria

KOMISJA PRAWNICZA

(powstała 30.01.2003)

1. Ks. prof. dr hab. **Józef Krukowski** (Przewodniczący Komisji), KUL Lublin
2. Prof. dr hab. **Lech Antonowicz** (Wiceprzewodniczący Komisji), UMCS Lublin
3. Ks. dr hab. **Mirosław Sitarz**, prof. KUL (Wiceprzewodniczący Komisji), KUL Lublin
4. Dr **Juliusz Petraniuk**, (Sekretarz Komisji), KUL Lublin
5. Mgr **Paweł Strzelec**, (Sekretarz Techniczny Komisji), UMCS Lublin
6. O. prof. dr hab. **Wiesław Bar**, KUL Lublin
7. Prof. dr hab. **Tadeusz Bojarski**, UMCS Lublin
8. Prof. dr hab. **Henryk Cioch**, UMCS Lublin
9. Ks. prof. dr hab. **Antoni Dębiński**, KUL Lublin
10. Dr hab. **Lech Dubel**, prof. UMCS, UMCS Lublin
11. Prof. dr hab. **Dariusz Dudek**, prof. KUL, KUL Lublin
12. Dr hab. **Katarzyna Dudka**, prof. UMCS Lublin
13. Abp. dr hab. **Andrzej Dzięga**, prof. KUL, KUL Lublin
14. Ks. dr hab. **Sławomir Fundowicz**, prof. KUL, KUL Lublin
15. Dr **Wojciech Graliński** UMCS Lublin
16. Prof. dr hab. **Mirosław Granat**, UMCS Lublin
17. Dr hab. **Beata Jeżyńska**, UMCS Lublin
18. Dr **Marcin Konarski**, WSM Warszawa
19. Prof. dr hab. **Andrzej Kidyba**, UMCS Lublin
20. Prof. dr hab. **Marek Kuryłowicz**, UMCS Lublin
21. Dr hab. **Teresa Liszcz**, prof. UMCS, UMCS Lublin
22. Dr hab. **Jerzy Markiewicz**, prof. KUL, KUL Lublin
23. Bp. dr hab. **Artur Miziński**, KUL Lublin
24. Ks. prof. dr hab. **Artur Mezglewski**, UO Opole
25. Dr hab. **Janusz Niczyporuk**, prof. UMCS, UMCS Lublin

26. Dr hab. **Ireneusz Nowikowski**, prof. UMCS, UMCS Lublin
27. Ks. prof. dr hab. **Henryk Misztal**, KUL Lublin
28. Dr **Jan Mojak**, UMCS Lublin
29. Dr hab. **Ryszard Mojak**, prof. UMCS
30. Ks. dr hab. **Krzysztof Orzeszyna**, prof. KUL, KUL Lublin
31. Prof. dr hab. **Piotr Pogonowski**, KUL Lublin
32. Prof. dr hab. **Alicja Pomorska**, UMCS Lublin
33. Dr hab. **Jadwiga Potrzeszcz**, KUL Lublin
34. Prof. dr hab. **Edward Skrętowicz**, UMCS Lublin
35. Prof. dr hab. **Wiesław Skrzydło**, UMCS Lublin
36. Prof. dr hab. **Ryszard Skubisz**, UMCS Lublin
37. Dr **Anna Słowikowska**, KUL Lublin
38. Dr hab. **Paweł Smoleń**, prof. KUL, KUL Lublin
39. Ks. dr hab. **Piotr Stanisław**, prof. KUL, KUL Lublin
40. Dr hab. **Jerzy Stelmasiak**, prof. UMCS, UMCS Lublin
41. Prof. dr hab. **Jan Szreniawski**, UMCS Lublin
42. Prof. dr hab. **Roman Tokarczyk**, UMCS Lublin
43. Prof. dr hab. **Władysław Witczak**, KUL Lublin
44. Prof. dr hab. **Wanda Wójtowicz**, UMCS Lublin
45. Prof. dr hab. **Andrzej Wróbel**, UMCS Lublin
46. Dr hab. **Mieczysław Żolnierczuk**, prof. WSAiZ, WSAiZ Przemysł

Członkowie zagraniczni

1. Prof. **Georges Bolard**, Professeur a la Faculté de Droit de Dijon, France
2. Prof. **Federico Carpi**, President of the International Association of Procedural Law, Italy
3. Prof. **Alphonso Kohl**, L'Universite de Liege, Belgia
4. Prof. **S. J. Fursa**, Kijowski Uniwersytet Narodowy im. Tarasa Szewczenki, Ukraina
5. Prof. **Nicola Picardi**, Uniwersytet „La Sapienza”, Włochy
6. Prof. dr. dr. h. c. **Marcel Storme**, Honorary President of the International Association of Procedural Law, Belgia
7. Prof. dr h.c. **Francesco Coccopalmerio** - Przewodniczący Papieskiej Rady Tekstów Prawnych w Watykanie
8. Kard. prof. dr h.c. **Zenon Grocholewski** - Prefekt Kongregacji Edukacji Katolickiej, Watykan

KOMISJA NAUK NIELINIOWYCH

(powstała 6.01.2004)

1. Doc dr hab. med. **Marcin Szymański** (Przewodniczący Komisji), UM Lublin
2. Dr hab. inż. **Jerzy Warmiński**, prof. PL (Wiceprzewodniczący Komisji), PL Lublin

3. Dr n. med. **Marek Zadrożniak** (Sekretarz Komisji), UM Lublin
4. Dr inż. **Marcin Bocheński**, PL Lublin
5. Dr inż. **Marek Borowiec**, PL Lublin
6. Prof. dr hab. **Jan Gliński**, czł. rzecz. PAN, IA PAN Lublin
7. Prof. dr hab. **Wiesław Gołębek**, UM Lublin
8. Prof. dr hab. **Józef Horabik**, IA PAN Lublin
9. Dr hab. inż. **Wojciech Jarzyna**, prof. PL, PL Lublin
10. Prof. dr hab. inż. **Józef Jonak**, PL Lublin
11. Doc. dr hab. n. med. **Hanna Karakuła**, UM Lublin
12. Lek med. **Wacław Karakuła**, Oddział Chirurgii Naczyniowej i Angiologii
- Klinika Chirurgii Naczyń i Angiologii, Staszica 11, Lublin
13. Dr inż. **Tomasz Kaźmir**, PL Lublin
14. Dr inż. **Krzysztof Kęcik**, PL Lublin
15. Dr inż. **Janusz Kisiel**, PL Lublin
16. Dr inż. **Jarosław Latański**, PL Lublin
17. Prof. dr hab. **Grzegorz Litak**, prof. PL, PL Lublin
18. Dr inż. **Andrzej Mitura**, PL Lublin
19. Prof. dr hab. n. med. **Kamal Morshed**, UM Lublin
20. Dr inż. **Konrad Pylak**, PL Lublin
21. Dr hab. inż. **Rafał Rusinek**, prof. PL, PL Lublin
22. Prof. dr hab. inż. **Tomasz Sadowski**, PL Lublin
23. Dr n. med. **Henryk Siwiec**, UM Lublin
24. Dr inż. **Sylwester Samborski**, PL Lublin
25. Prof. dr inż. **Kazimierz Szabelski**, PL Lublin
26. Dr hab. **Paweł Szabelski**, prof. UMCS, UMCS Lublin
27. Mgr inż. **Zofia Szmit**, PL Lublin
28. Dr hab. inż. **Andrzej Teter**, prof. PL, PL Lublin
29. Prof. dr hab. inż. **Andrzej Wac-Włodarczyk**, PL Lublin
30. Mgr inż. **Andrzej Weremczuk**, PL Lublin

Członkowie zagraniczni:

1. Prof. **Jose Manoel Balthazar**, Rio Claro, Sao Paulo, Brazylia
2. Prof. dr inż. **Giuseppe Rega**, Universit'a di Roma "La Sapienza", Włochy
3. Dr inż. **Fotios Georgiades**, School of Engineering, Faculty of Science,
University of Lincoln, UK
4. Prof. dr hab. inż. **Emil Manoach**, Intytut of Mechanics and Biomechanics,
Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria

KOMISJA POLITOLOGII I STOSUNKÓW MIĘDZYNARODOWYCH

(powstała 6.03.2004)

1. Prof. dr hab. **Marek Pietraś** (Przewodniczący Komisji), UMCS Lublin
2. Prof. dr hab. **Henryk Chałupczak**, UMCS Lublin
3. Dr hab. **Hanna Dumala**, UMCS Lublin
4. Dr hab. **Iwona Hofman**, UMCS Lublin

5. Prof. dr hab. **Jan Hudzik**, UMCS Lublin
6. Prof. dr hab. **Jan Jachymek**, UMCS Lublin
7. Prof. dr hab. **Władysław Kucharski**, UMCS Lublin
8. Prof. dr hab. **Ewa Maj**, UMCS Lublin
9. Prof. dr hab. **Maria Marczevska – Rytko**, UMCS Lublin
10. Prof. dr hab. **Włodzimierz Mich**, UMCS Lublin
11. Prof. dr hab. **Stanisław Michałowski**, UMCS Lublin
12. Prof. dr hab. **Edward Olszewski**, UMCS Lublin
13. Dr hab. **Waldemar Paruch**, UMCS Lublin
14. Dr hab. **Agnieszka Pawłowska**, UMCS Lublin
15. Prof. dr hab. **Marek Żmigrodzki**, UMCS Lublin

KOMISJA ARCHITEKTURY, URBANISTYKI I STUDIÓW KRAJO- BRAZOWYCH

(powstała 16.03.2005)

1. Prof. dr hab. inż. arch. **Elżbieta Przesmycka**, (Przewodnicząca Komisji),
PW Wrocław,
2. Dr inż. arch. **Halina Landecka** (Sekretarz Komisji), Wojewódzki
Konserwator Zabytków, PL Lublin
3. Dr inż. arch. **Kamila Boguszevska**, UP Lublin
4. Dr inż. arch. **Małgorzata Doroz-Turek**, WSPA Lublin
5. Prof. **Mariusz Dąbrowski**, PL Lublin
6. Dr hab. **Marek Dąbski**, prof. UP, UP Lublin
7. Prof. dr hab. inż. **Jerzy Hetman**, UP Lublin
8. Dr inż. arch. **Bartłomiej Kwiatkowski**, PL Lublin
9. Dr **Ewa Miłkowska**, WSPA Lublin
10. Dr inż. arch. kraj. **Katarzyna Pałubska**, UP Lublin
11. Dr hab. **Krystyna Pudelska**, prof. UP, UP Lublin
12. Dr inż. arch. **Natalia Przesmycka**, PL Lublin
13. Dr inż. arch. kraj. **Mirosława Sieroszevska**, UP Lublin
14. Prof. dr hab. inż. **Anna Sobotka**, AGH Kraków
15. Dr inż. **Małgorzata Sosnowska**, UP Lublin
16. Dr inż. arch. **Bolesław Stelmach**, WSPA Lublin

Członkowie zagraniczni:

1. Prof. arch. **Jurij Kryworuczko**, Lwów, Ukraina
2. Dr. Eng. Architect **Bo Larson**, Lund, Szwecja
3. Prof. arch. **Halina Petryszyn**, Lwów, Ukraina
4. Prof. **Olga Mykhaylyshyn**, Równe, Ukraina
5. Prof. **Ryczkow**, Równe, Ukraina
6. Prof. **Mykola Bevs**, Lwów, Ukraina
7. Prof. **Smolenska**, Charków, Ukraina
8. Dr **Larysa Polishchuk**, Ivanofrankowsk, Ukraina

KOMISJA TEOLOGII

(powstała 1.12.2006)

1. Ks. dr hab. **Krzysztof Kaucha**, prof. KUL (Przewodniczący Komisji)
2. Ks. dr hab. **Jacenty Mastej**, (Wiceprzewodniczący Komisji),
3. Dr hab. **Krzysztof Mielcarek**, prof. KUL, (Sekretarz Komisji)
4. Ks. dr hab. **Włodzimierz Bielak**, KUL Lublin
5. Ks. dr hab. **Marek Chmielewski**, prof. KUL, KUL Lublin
6. Bp prof. dr hab. **Andrzej Czaja**, prof. KUL, KUL Lublin
7. O. prof. dr hab. **Andrzej Derdziuk**, KUL Lublin
8. Ks. prof. dr hab. **Franciszek Drączkowski**, KUL Lublin
9. Ks. prof. dr hab. **Stanisław Dyk**, KUL Lublin
10. Ks. prof. dr hab. **Władysław Głowa**, KUL Lublin
11. Dr hab. **Leonard Górka**, prof. KUL, KUL Lublin
12. Ks. prof. dr hab. **Krzysztof Gózdź**, KUL Lublin
13. Ks. prof. dr hab. **Wacław Hryniewicz**, KUL Lublin
14. Ks. dr hab. **Marek Jagodziński**, KUL Lublin
15. Ks. dr hab. **Krzysztof Jeżyna**, prof. KUL, KUL Lublin
16. Ks. prof. dr hab. **Mirosław Kalinowski**, KUL Lublin
17. Ks. prof. dr hab. **Ryszard Kamiński**, KUL Lublin
18. Ks. dr hab. **Krystian Kaluża**, KUL Lublin
19. Ks. dr hab. **Andrzej Kiciński**, prof. KUL, KUL Lublin
20. Ks. prof. dr hab. **Czesław Krakowiak**, KUL Lublin
21. Ks. dr hab. **Jerzy Koperek**, prof. KUL, KUL Lublin
22. Ks. prof. dr hab. **Stanisław Kulpaczyński**, KUL Lublin
23. Ks. dr hab. **Zdzisław Kupisiński**, prof. KUL
24. O. dr hab. **Sławomir I. Ledwoń**, prof. KUL
25. Ks. dr hab. **Dariusz Lipiec**, KUL Lublin
26. Ks. dr hab. **Jarosław Marczewski**, KUL Lublin
27. Ks. prof. dr hab. **Jerzy Misiurek**, KUL Lublin
28. Ks. prof. dr hab. **Antoni Paciorek**, KUL Lublin
29. Ks. dr hab. **Waldemar Pałęcki**, KUL Lublin
30. Ks. prof. dr hab. **Jerzy Pałucki**, KUL Lublin
31. S. dr hab. **Teresa Paszkowska**, prof. KUL, KUL Lublin
32. Ks. prof. dr hab. **Ireneusz Pawlak**, KUL Lublin
33. Ks. dr hab. **Andrzej Pietrzak**, KUL Lublin
34. Ks. dr hab. **Marian Pokrywka**, KUL Lublin
35. Ks. dr hab. **Jarosław Popławski**, prof. KUL, KUL Lublin
36. Ks. dr hab. **Wiesław Przygoda**, prof. KUL, KUL Lublin
37. Ks. dr hab. **Adam Rybicki**, prof. KUL, KUL Lublin
38. Ks. dr hab. **Piotr Szczur**, prof. KUL, KUL Lublin
39. Ks. prof. dr hab. **Mariusz Szram**, KUL Lublin
40. Ks. dr hab. **Stefan Szymik**, prof. KUL, KUL Lublin

41. Ks. prof. dr hab. **Antoni Tronina**, KUL Lublin
42. Ks. dr hab. **Jan Walkusz**, prof. KUL, KUL Lublin
43. Ks. prof. dr hab. **Stanisław Wilk**, KUL Lublin
44. Ks. prof. dr hab. **Henryk Witczyk**, KUL Lublin
45. Ks. dr hab. **Mirosław Wróbel**, prof. KUL, KUL Lublin
46. Ks. dr hab. **Marian Zając**, prof. KUL, KUL Lublin
47. Ks. prof. dr hab. **Tadeusz Zasępa**, KUL Lublin
48. Ks. prof. dr hab. **Henryk Zimoń**, KUL Lublin

KOMISJA AGROMETEOROLOGII I KLIMATOLOGII STOSOWANEJ.

(powstała 1.12.2010)

1. Prof. dr hab. **Józef Kolodziej**, (Przewodniczący Komisji), UP Lublin
2. Prof. dr hab. **Michał Kaszewski**, (Wiceprzewodniczący Komisji), UMCS Lublin
3. Prof. dr hab. **Waldemar Martyn**, (Wiceprzewodniczący Komisji) PWSZ Zamość, UP Lublin
4. Dr inż. **Henryk Galant**, (Sekretarz Komisji), UP Lublin
5. Dr hab. **Joanna Bac-Bronowicz**, PW Wrocław
6. Prof. dr hab. **Małgorzata Czarnecka**, ZUT Szczecin
7. Prof. dr hab. **Marek Ćwintal**, UP Lublin
8. Prof. dr hab. **Jan Gliński**, czł. rzecz. PAN, IA PAN Lublin
9. Dr hab. **Andrzej Doroszewski**, IUNG PIB Puławy
10. Prof. dr hab. **Tadeusz Górski** IUNG-PIB Puławy
11. Dr hab. **Krystyna Grabowska**, prof. UM-W, UW-M Olsztyn
12. Dr hab. **Jan Grabowski**, prof. UM-W, UW-M Olsztyn
13. Prof. dr hab. **Andrzej Kędziora**, Instytut Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN w Poznaniu
14. Prof. dr hab. **Kazimierz Czesław Kłysik**, UŁ Łódź
15. Prof. dr hab. **Krzysztof Kowalczyk**, UP Lublin
16. Prof. dr hab. **Czesław Koźmiński**, ZUT Szczecin
17. Dr **Krzysztof Liniewicz**, UP Lublin
18. Prof. dr hab. **Bożena Michalska**, ZUT Szczecin
19. Prof. dr hab. **Janusz Miczyński**, UR Kraków
20. Prof. dr hab. **Tadeusz Niedźwiedź** – czł. koresp. PAU, UŚ Sosnowiec
21. Dr hab. **Marek Nowosad**, prof. UMCS, UMCS Lublin
22. Prof. dr hab. **Barbara Olechnowicz-Bobrowska**, UR Kraków
23. Prof. dr hab. **Janusz Paszyński**, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN
24. Prof. dr hab. **Marian Rojek**, UP Wrocław
25. Dr hab. **Andrzej Samborski**, prof. PWSZ Zamość, PWSZ Zamość
26. Prof. dr hab. **Barbara Sawicka**, UP Lublin
27. Prof. dr hab. **Tadeusz Zawora**, UR Kraków

28. Dr hab. **Agnieszka Ziarnicka-Wojtaszek**, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
29. Dr hab. **Elwira Żmudzka**, UW Warszawa
30. Prof. dr hab. **Andrzej Żyromski**, UP Wrocław

Członkowie zagraniczni:

1. Prof. dr hab. **Wiktoria A. Batluk**, Narodowy Uniwersytet Politechnika Lwowska, Lwów, Ukraina
2. Prof. dr hab. **Aleksandr Cholopcew**, Narodowy Uniwersytet Techniczny w Sewastopolu, Ukraina
3. Doc. dr **Stepan Kovalyszyn**, Lwowski Narodowy Uniwersytet Rolniczy w Dublanach, Ukraina
4. Prof. dr hab. **Volodymyr Kravchuk**, – członek korespondent Narodowej Akademii Nauk Agronomicznych Ukrainy, Instytut Naukowo-Badawczy Prognozowania i Testowania Techniki Rolniczej dla Rolnictwa im. Leonida Pohoriłego, Ukraina
5. Prof. dr hab. **Stepan Miahkota**, Lwowski Narodowy Uniwersytet Rolniczy w Dublanach, Ukraina
6. Dr **Bogdan Mukha**, Narodowy Uniwersytet im. Iwana Franki we Lwowie
7. Prof. dr hab. **Oleksandr Naumenko**, czł. Ukraińskiej Akademii Nauk Inżynieryjnych, Narodowy Techniczny Uniwersytet Rolniczy im. Petra Wasilienki w Charkowie, Ukraina
8. Dr ing. **Jaroslav Roznovsky**, CSc., Dyrektor Czech Hydrometeorological Intitute, Brno, Czechy
9. Prof. ing. **Frantisek Spanik**, CSc., Slovenska Polnohospodarska Univerzita, FZKI, Katerdra Biometeorologie a Hydrologie, Nitra, Słowacja
10. Prof. dr hab. **Iwan Szuwar**, Lwowski Narodowy Uniwersytet Rolniczy w Dublanach, Ukraina

WYKAZ PEŁNYCH NAZW PLACÓWEK NAUKOWYCH

AGH Kraków – Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
CBMiM PAN Łódź – Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN w Łodzi
CBE PAN – Centrum Badań Ekologicznych PAN
IA PAN Lublin – Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie
IBIB PAN Warszawa – Instytut Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie
IBMER Warszawa – Instytut Budownictwa, Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa w Warszawie
IChP Warszawa – Instytut Chemii Przemysłowej w Warszawie
IFPiLM Warszawa – Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy w Warszawie
IMP PAN Gdańsk – Instytut Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku
IMW Lublin – Instytut Medycyny Wsi w Lublinie
IO Kraków - Instytut Odlewnictwa w Krakowie
IS PAN Warszawa – Instytut Sztuki PAN w Warszawie
ITR - Instytut Tekle i Radiotechniczny

IUNG – PIB Puławy – Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy w Puławach
KUL Lublin – Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II
OAUJ Kraków – Obserwatorium Astronomiczne Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie
PB Białystok – Politechnika Białostocka
PCz Częstochowa – Politechnika Częstochowska
PIWet – PIB Puławy – Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach
PK Kraków – Politechnika Krakowska
PL Lublin – Politechnika Lubelska
PŁ Łódź – Politechnika Łódzka
PP Poznań – Politechnika Poznańska
PRz Rzeszów – Politechnika Rzeszowska
PS Szczecin – Politechnika Szczecińska
PŚ Kielce – Politechnika Świętokrzyska w Kielcach
PTE Lublin – Polskie Towarzystwo Ekonomiczne w Lublinie
PWa Warszawa – Politechnika Warszawska
PWrocław – Politechnika Wrocławska
PWSZ Zamość - Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Sz. Szymonowica
SGGW Warszawa – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
UMCS Lublin – Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie
UŁ Łódź - Uniwersytet Łódzki
UM Lublin – Uniwersytet Medyczny w Lublinie
UMK Toruń - Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
UO Opole - Uniwersytet Opolski
UP Lublin – Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
UR Kraków – Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
UP Poznań – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
UR Rzeszów – Uniwersytet Rzeszowski
UT Szczecin – Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
UTP Bydgoszcz – Uniwersytet Techniczno - Przyrodniczy w Bydgoszczy
UUK Lwów – Ukraiński Uniwersytet Katolicki we Lwowie
UW Warszawa – Uniwersytet Warszawski
UWM Olsztyn – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
WSAiZ Przemyśl – Wyższa Szkoła Administracji i Zarządzania w Przemysłu, Zamiejscowy Wydział Administracyjno-Prawny w Rzeszowie
WSEI - Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie
WSI-E Rzeszów – Wyższa Szkoła Inżynieryjno-Ekonomiczna w Rzeszowie
WSOSP Dęblin – Wyższa Szkoła Oficerska Sił Powietrznych „Szkoła Orłąt” w Dęblinie
WSPA Lublin – Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie
WSM Warszawa – Wyższa Szkoła Menedżerska w Warszawie
WSS-P Lublin – Wyższa Szkoła Społeczno-Przyrodnicza w Lublinie
WWSH Warszawa - Warszawska Wyższa Szkoła Humanistyczna
ZUT Szczecin – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Redakcja

PREZENTACJE

Stacje zagraniczne PAN

Polska Akademia Nauk ma obecnie 7 stacji zagranicznych w: Berlinie, Brukseli, Kijowie, Moskwie, Paryżu, Rzymie i Wiedniu. Celem działalności stacji jest:

- promocja nauki polskiej za granicą oraz udział w organizowaniu polsko-zagranicznej współpracy;
- wspomaganie polskich naukowców podczas ich wyjazdów do zagranicznych ośrodków naukowych, a także ułatwianie naukowcom zagranicznym kontaktów z polskim światem nauki;
- organizowanie międzynarodowych naukowych i kulturalnych imprez, konferencji, warsztatów, sesji dla obywateli danego kraju.

Adresy stacji:

Centrum Badań Historycznych w Berlinie

Center for Historical Studies in Berlin

Majakowskiring 47, 13156 Berlin

tel. (0-049) 30 486 285 40, fax: (0-049) 30 486 285 56

e-mail: info@panberlin.de

www.panberlin.de

Biuro Promocji Nauki PolSCA

Polish Science Contact Agency PolSCA

Rue du Trône 98, B-1050 Bruxelles

tel 003222134160, 0032485587899

Fax 003222134169

e-mail: polsca@polsca.pan.pl

polsca.pan.pl

Polska Akademia Nauk w Kijowie

Polish Academy of Sciences Scientific Center in Kiev

ul. B. Chmielnickiego 49/4; 01044 Kijów, Ukraina

tel. +38 0968532681,

e-mail: Henryk.Sobczuk@pan.pl

Stacja Naukowa PAN w Moskwie

Polish Academy of Sciences Scientific Center in Moscow

ul. Klimaszkina 4 , 123557 Moskwa, Federacja Rosyjska

tel. 007 495 23 11 710, fax: 007 495 23 11 711

www.panmoskwa.pl

Stacja Naukowa PAN w Paryżu

Scientific Centre of the Polish Academy of Sciences in Paris

Ośrodek Lauriston

74 rue Lauriston, 75116 Paris

Sekretariat Stacji

tel. (0-0331) 56 90 18 34, fax: (0-0331) 47 55 46 97

e-mail: sekretariat.parispan@free.fr

www.academie-polonaise.org

Stacja Naukowa PAN w Rzymie

Scientific Centre of the Polish Academy of Sciences in Rome

Vicolo Doria 2, Palazzo Doria (piazza Venezia) 00187 Roma

Biblioteka i biura

tel. (0-039) 06 6792 170, fax (0-039) 0667 94087

e-mail: accademia@accademiapolacca.it

www.rzym.pan.pl

Stacja Naukowa PAN w Wiedniu

Scientific Centre of the Polish Academy of Sciences in Vienna

Boerhaavegasse 25, 1030 Wien

tel:(0-0431) 713 5929, (0-0431) 71398 37, fax:(0-0431) 713 0383 550

e-mail: office.viennapan@ycn.com

www.viennapan.org

Marek Rozmus

SPRAWOZDANIE**Sprawozdanie Oddziału PAN w Lublinie za rok 2014****I. WSTĘP**

Według stanu w dniu 31.12.2014 r. Oddział skupiał 13 członków, w tym 7 członków rzeczywistych PAN. W osiemnastu Komisjach Oddziału działało 737 członków, w tym 134 zagranicznych.

Na terenie objętym działalnością Oddziału znajdowały się 2 jednostki organizacyjne PAN, które zatrudniały łącznie 91 osób, w tym 52 pracowników naukowo-badawczych tj.:

- Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie (85 osób/ 48 prac. n-b),
- Pracownia Teorii Adsorpcji Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN w Krakowie (4 prac. n-b).

II. DZIAŁALNOŚĆ KIEROWNICTWA I CZŁONKÓW ODDZIAŁU

W roku sprawozdawczym odbyły się dwie sesje Zgromadzenia Ogólnego Członków Oddziału oraz trzy posiedzenia Prezydium Oddziału.

1. Zgromadzenia Ogólne Członków Oddziału

21 maja 2014

34. sesja Z.O. w Oddziale PAN w Lublinie, z programem:

- Sprawozdanie z działalności Oddziału za 2013 r. - prof. T. Trojanowski.
- Informacja o działalności bieżącej Oddziału - prof. J. Gliński.
- Zatwierdzenie skorygowanej wersji projektu Regulaminu Wyborów Prezesa i Wiceprezesów Oddziału PAN w Lublinie
- Powołanie Komisji Wyborczej do wyłonienia kandydatów do Władz Oddziału na kadencję 2015-2018.
- Referat nt. „Kościół ubogi i dla ubogich – nowa strategia Kościoła Katolickiego” - ks. dr hab. Andrzej Pietrzak, Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II

7 listopada 2014

35. sesja zwyczajna Z.O. – połączona z wyborami Władz Oddziału PAN w Lublinie na kadencję 2015-2018 miała miejsce w siedzibie Oddziału.

Program sesji:

- Wybory Władz Oddziału PAN w Lublinie na kadencję 2015-2018.
- Przyjęcie protokołu z poprzedniego Zgromadzenia.
- Sprawozdanie z działalności Oddziału w kadencji 2011-2014.
- Informacja o realizacji zadań w 2014 roku.
- Plany wydawnicze i konferencyjne na 2015 r.
- Referat nt. *Podglądanie i podsłuchiwanie fotosyntezy* - prof. Wiesław I. Gruszecki, UMCS w Lublinie

2. Zebrania Prezydium

W roku sprawozdawczym odbyły się trzy posiedzenia Prezydium Oddziału:

5 lutego 2014

W siedzibie Oddziału PAN. Porządek obrad:

Część zamknięta:

- Informacja dotycząca wyboru władz Oddziału PAN w Lublinie na kadencję 2015-2018.
- Projekt „Regulaminu Wyboru Prezesa i Wiceprezesów Oddziału PAN w Lublinie”.

Część otwarta:

- Informacja o zrealizowanych zadaniach w 2014 r. – sprawozdanie.
- Omówienie realizacji zadań w roku sprawozdawczym, w tym konferencji i wydawnictw.
- Informacja o przyznanych środkach finansowych na realizację zadań (statutowych, konferencji i wydawniczych) w 2014 r.
- Informacja o zebranych materiałach do „Biuletynu Informacyjnego 19/2014 PAN Oddział w Lublinie”.

8 maja 2014

W siedzibie Oddziału, gdzie omawiano następujące zagadnienia:

- Informacja o bieżącej działalności Oddziału.
- Zatwierdzenie wniosków przewodniczących Komisji PAN Oddział w Lublinie o przyjęcie nowych członków do Komisji.
- Zatwierdzenie ostatecznej wersji Regulaminu Wyboru Prezesa i Wiceprezesów Oddziału PAN w Lublinie.
- Akceptacja kontynuacji współpracy naukowej z partnerami ukraińskimi w dotychczasowym zakresie, przy aktywnym udziale prof. Eugeniusza Krasowskiego.

23 września 2014

W siedzibie Oddziału PAN w Lublinie z udziałem przewodniczących Komisji.
Porządek obrad:

- Sprawy realizowanych konferencji i zadań wydawniczych czasopism TEKA, MOTROL, ECONTECHMOD dofinansowanych z DUN PAN i przez rektorów UMCS i KUL w Lublinie.
- Informacje dotyczące składania wniosków o dofinansowanie przez PAN z puli na działalność wspomagającą badania (DUN) konferencji i wydawnictw planowanych w 2015 r.
- Sprawy wyborów Władz Oddziału i Przewodniczących Komisji PAN Oddział w Lublinie na kadencję 2015-2018.

3. Udział członków Oddziału PAN w Lublinie w realizacji zadań badawczych

Prof. S. J. Czuczwar

- DS. 475/14 - Poszukiwanie wspólnych czynników patologicznych w niedokrwionym mózgu i w chorobie Alzheimera (Uniwersytet Medyczny w Lublinie).
- TEMAT 12050/14 - Wpływ kofeiny na działanie pyretroidów i pestycydów fosforoorganicznych w testach behawioralnych u myszy (Instytut Medycyny Wsi w Lublinie)

Prof. J. Gliński

- Systematyzacja wiedzy w zakresie agrofizyki.

Prof. J. Kiszyński

- Publikacja prac dotycząca pólgrup operatorów w przestrzeniach liniowych lokalnie wypukłych, niekoniecznie banachowskich, ważnych np. w teorii dystrybucji i w teorii liniowych równań różniczkowych cząstkowych.

Prof. L. Pawłowski

- Badania nad utylizacją odpadów wiertniczych oraz monitoringiem wód ujmowanych do celów pitnych na obszarze poszukiwań gazu łupkowego.

Prof. Z. Pejsak

- Projekty badawcze NCN:
 - GG/062 Charakterystyka odpowiedzi immunologicznej i przebiegu infekcji atenuowanymi szczepami wirusa klasycznego pomoru świń (CSFV).
 - GG/079 Badania nad przyczynami pojawiania się pojedynczych sero-reagentów dla wirusa choroby Aujeszkyego w stadach uznawanych za wolne od tej choroby.

- GG/082 Znaczenie zespołu rozrodczo-oddechowego świń (PRRS) oraz opracowanie metod zwalczania choroby w Europie.
- GG/085 Analiza skali oraz przyczyn zachorowań i padnięć świń krajowej populacji na podstawie badań epizootycznych, bakteriologicznych, wirusologicznych i parazytologicznych.
- GG/086 Wpływ zakażenia loch szczepem H1N2 wirusa grypy świń na przebieg ciąży i ewentualne zaburzenia w rozrodzie.
- GG/097 Wpływ antybiotykoterapii na sprawność wybranych mechanizmów układu immunologicznego na modelu świni domowej (*Sus scrofa domestica*).
- G/106 Środowisko zwierząt wolnożyjących (dzików, jeleni, saren, lisów, gryzoni) i towarzyszących – potencjalne źródło zoonotycznych szczepów *Leptospira spp.*
- Projekty badawcze NCBiR:
 - „Opracowanie i ocena właściwości biologicznych antygenów cirkowirusa świń typu 2 (PCV2) w aspekcie przydatności do produkcji szczepionki i zestawu diagnostycznego”.
- Projekty badawczo - rozwojowe (PBR):
 - „Znaczenie zwierząt wolno żyjących jako rezerwuaru bakteryjnych, wirusowych i pasożytniczych czynników chorobotwórczych dla ludzi i zwierząt domowych”

Prof. T. Trojanowski

- Typ konstytucyjny chorego a wyniki operacyjnego leczenia choroby zwyrodnieniowej kręgosłupa.
- Genetyczne podłoże nowotworów mózgu.
- Przerzuty nowotworowe do mózgu - leczenie.

Prof. M. Truszczyński

- W ramach realizacji tematu badawczego publikacja prac:
 - Pejsak Z., Truszczyński M., Kozak E., Markowska-Daniel I.: Analiza epidemiologiczna dwóch pierwszych przypadków afrykańskiego pomoru świń u dzików w Polsce. Med. Weter. 2014, 70 (6), 369-372.
 - Pejsak Z., Truszczyński M., Niemczuk K., Kozak E., Markowska-Daniel I.: Epidemiology of African Swine Fever in Poland since the detection of the first case. Pol. J. Vet. Sci. 2014, 17, 4, 665-672.

Prof. J. F. Żmudziński

- Tematy badawcze realizowane w 2014 r. w ramach działalności statutowej:
 - Badania nad czułością metod Real time RT-PCR, RT-PCR, Western blot i hemaglutynacji do wykrywania wirusa grypy koni w materiale biologicznym.
 - Analiza filogenetyczna izolatów wirusa wścieklizny pochodzącego od zwierząt z terenu województwa podkarpackiego.
 - Analiza genów M i NS krajowych izolatów wirusa grypy koni.
 - Charakterystyka właściwości biologicznych krajowych izolatów wirusa grypy koni.
 - Zastosowanie metody real time RT-PCR do wykrywania obecności wirusa zapalenia tętnic koni w nasieniu ogierów.
 - Zastosowanie testu LAMP do szybkiej diagnostyki zakażeń bydła wirusem BVD-MD oraz analizy restrykcyjnej do typowania izolatów wirusa.
 - Ocena roli *Culicoides spp.* jako wektorów SBV.
 - Przeżuwacze wolno żyjące jako rezerwuar i wektor w szerzeniu się wirusów BHV1 i BVD-MD.
 - Rejestracja występowania wścieklizny (genotyp 1), wykrywanie zakażeń lyssawirusami EBLV u zwierząt domowych i wolno żyjących oraz badanie stabilności miana wirusa w szczepionkach do doustnej immunizacji lisów przeciwko wściekliznie pobranych z terenów, na których została ona zastosowana.
 - Ocena występowania zakażeń wirusem Schmallenberg w Polsce.
 - Ocena występowania zakażeń herpeswirusem bydła typ 1 (BHV1) w populacji buhajów w centrach pozyskiwania nasienia.
 - Ocena występowania zakażeń buhajów wirusem biegunki bydła i choroby błon śluzowych (BVD-MD) w populacji buhajów w centrach pozyskiwania nasienia.
 - ASKLEPIOS Advanced Studium Towards Knowledge on Lyssavirus Encephalitis Pathogenesis Improving Options for Survival, FP7-HEALTH-2013-INNOVATION-1, No.602825.

4. Zestawienie opracowań naukowych Członków Oddziału

- | | |
|---|--|
| 1. Cholaj H. | Kapitalizm konfucjański? Chińskie reformy ekonomiczne a globalizacja, Warszawa 2014. ss. 398. |
| 2. Cholaj H. | Chiny a świat. Współczesny chiński model ekonomiczny, Warszawa 2014, ss. 215. |
| 3. Przepiórka A. M., Błachnio A., Miziak B., Czuczwar S. J. | Clinical approaches to treatment of Internet addiction, Pharmacol. Rep. 2014 vol.66 nr 2, s. 187-191, bibliogr. poz. 44. |

4. Chrościńska-Krawczyk M., Radzik I., Miziak B., **Czuczwar S. J.** Safety considerations for patients with epilepsy taking antiepileptic drugs alongside caffeine or other methylxanthine derivatives, *Expert Opin. Drug Metab. Toxicol.* [online] 2014, ss. 9, bibliogr. poz. 73.
5. Chrościńska-Krawczyk M., Walek M., Tylus B., **Czuczwar S. J.** Selected classical and novel antiepileptic drugs - mechanisms of action, neuroprotection, and effectiveness in epileptic and non-epileptic conditions, *Epileptol.* 2014, t. 22 nr 1, s. 37-50, bibliogr. poz. 123.
6. Banach M., **Czuczwar S. J.**, Borowicz K. K. Statins - are they anticonvulsant? *Pharmacol. Rep.* 2014 vol. 66 nr 4, s. 521-528, bibliogr. poz. 41.
7. Miziak B., Błaszczyk B., Chrościńska-Krawczyk M., Danilkiewicz G., Jagiełło-Wójtowicz E., **Czuczwar S. J.** The problem of osteoporosis in epileptic patients taking antiepileptic drugs, *Expert Opin. Drug Saf.* 2014, vol.13 nr 7, s. 935-946, bibliogr. poz. 123.
8. Sawicka-Glazer E., **Czuczwar S. J.** Vitamin C: a new auxiliary treatment of epilepsy?, *Pharmacol. Rep.* 2014, vol. 66 nr 4, s. 529-533, bibliogr. poz. 45.
9. Krasowski E., **Gliński J.**, Fedorkin S., Kovalyshyn S., Burski Z., Sosnowski S. New technologies. MOTROL – wydanie specjalne (monografia). Lublin – Lwów – Rzeszów – Symferopol 2014, ss. 230.
10. Krasowski E, Kovalyshyn S., **Gliński J.** Motorization and vehicle operations - wydanie specjalne (monografia). Lublin – Lwów, 2014, ss. 197.
11. **Gliński J.**, Horabik J., Lipiec J., Sławiński C. Agrofizyka procesy, właściwości, metody, Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie, Lublin 2014, s. 289.
12. **Kiszyński J.** Convolution Operators as Generators of One-Parameter Semigroups, in „Semigroups of Operators - Theory and Applications”, Springer, 2014, s. 43-51.
13. **Kiszyński J.** One-Parameter Semigroups in the Algebra of Slowly Increasing Functions, in „Semigroups of Operators - Theory and Applications”, Springer, 2014, s. 53-68.
14. Muzashvili T., Moniuszko-Szajwaj B., Pecio L., **Oleszek W.**, Stochmal A. Ultraperformance liquid chromatography tandem mass spectrometry determination of cyanogenic glucosides in *Trifolium* species. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 2014, 62(8), s. 1777-1782.
15. Hamed A., Al-Ayed A., Moldoch J., Piacente S., **Oleszek W.**, Stochmal A. Profiles analysis of proanthocyanidins in the argun nut (*Medemia argun* — an ancient Egyptian palm) by LC–ESI–MS/MS. *Journal of Mass Spectrometry*, 2014, 49, s. 306-315.
16. Kowalczyk M., Masullo M., Thiem B., Piacente S., Stochmal A., **Oleszek W.** Three new triterpene saponins from roots of *Eryngium planum*. *Natural Product Research*, 2014, 28(9), s. 653-660.
17. Soininen T., Jukarainen N., Soininen P., Auriola S., Julkunen-Tiitto R., **Oleszek W.**, Stochmal A., Karjalainen R., Vepsäläinen J. Metabolite profiling of Leek (*Allium porrum* L) cultivars by ¹H NMR and HPLC-MS. *Phytochemical Analysis*, 2014, 25(3), s. 220-228.
18. Morel A., Hamed A., **Oleszek W.**, Stochmal A., Głowacki A., Olas B. Protective action of proanthocyanidin fraction from *Medemia argun* nuts against oxidative/nitrative damages of blood platelet and plasma components, *Platelets*, 2014, 25(1), s. 75–80.

19. Olas B., Hamed A., **Oleszek W.**, Stochmal A. Extracts from *Tribulus* species may modulate platelet adhesion by interfering with arachidonic acid metabolism. *Platelets*, 2014, DOI:10.3109/09537104.2013.867426 (Online 10 luty 14).
20. Cieslak A., Zmora P., Stochmal A., Pecio L., **Oleszek W.**, Pers-Kamczyc E., Szczechowiak J., Nowak A., Szumacher-Strabel M. Rumen antimethanogenic effect of *Saponaria officinalis* phytochemicals in vitro. *Journal of Agricultural Science*, 2014, 152(6), s. 981-993.
21. Kikowska M., Thiem B., Sliwińska E., Rewers M., Kowalczyk M., Stochmal A., **Oleszek W.** The effect of nutritional factors and plant growth regulators on micropropagation and production of phenolic acids and saponins from plantlets and adventitious root cultures of *Eryngium maritimum* L. *Journal of Plant Growth Regulation*, 2014, 33, s. 809 – 819.
22. Kowalska I., Pecio L., Ciesla L., **Oleszek W.**, Stochmal A. Isolation chemical characterization, and free radical scavenging activity of phenolics from *Triticum aestivum* L. aerial parts. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 2014, 62 (46), s. 11200–11208.
23. Krzyzanowska J., Kowalczyk M., **Oleszek W.** Analysis of Plant Saponins. w: Hostettmann K., Chen S., Marston A., Stuppner H. (eds.) „Handbook of Chemical and Biological Plant Analytical Methods” Wiley, 2014, s. 687-708.
24. **Pawłowski L.** The role of CO₂ in the Earth Ecosystem and Possibility to Control Flows Between Subsystems (w druku).
25. **Pejsak Z., Truszczyński M.**, Kozak E., Markowska-Daniel I. Analiza epidemiologiczna dwóch pierwszych przypadków afrykańskiego pomoru świń u dzików w Polsce. *Med. Weter.* 70 (6), 2014, s. 369-372.
26. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Szczepionki przeciw kolibakteriozie prosiąt, zwłaszcza okresu poodsadzeniowego. *Med. Weter.* 70 (1), 2014, s. 3-6.
27. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Praktyczne dane o szczepionkach i szczepieniach przeciw chorobom zakaźnym świń . Część II. Choroby wirusowe. *Życie Wet.* 89 (1), 2014, s. 18-21.
28. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Zapalenie stawów świń wywołane przez *Mycoplasma hyosynoviae*. *Życie Wet.* 89 (2), 2014, s. 111-114.
29. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Koronawirusy i wywoływane przez nie choroby świń. *Med. Weter.* 70 (3), 2014, s. 131-135.
30. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Znaczenie importu mięsa świń w szerzeniu się chorób zakaźnych, ze szczególnym uwzględnieniem afrykańskiego pomoru świń. *Życie Wet.* 89 (3), 2014, s. 197-199.
31. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Podkliniczna i kliniczna cirkowiroza świń – zmienność wirusa PCV2. *Med. Weter.* 70 (5), 2014, s. 264-268.
32. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Kierunki i możliwości uwalniania stad świń i ich produktów od salmonel. *Życie Wet.* 89 (5), 2014, s. 383-386.
33. **Pejsak Z., Truszczyński M.** Produkcja i problemy zdrowotne świń w wybranych krajach Azji. *Życie Wet.* 89 (6), 2014, s. 504-507.
34. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Epidemiczna biegunka świń. *Lecznica Dużych Zwierząt* 2, 2014, s. 4-10.

35. **Pejsak Z., Truszczyński M.** Przyczyny strat prosiąt z uwzględnieniem okresu prenatalnego do odsadzenia od lochy. *Lecznica Dużych Zwierząt* 2, 2014, s. 16-23.
36. **Pejsak Z., Truszczyński M.** Szczepionki w zwalczaniu zakaźnych chorób świń. *Weterynaria w Terenie* 2, 2014, s. 12-21.
37. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Choroba obrzękowa świń, z uwzględnieniem osiągniętego postępu. *Med. Weter.* 70 (7), 2014, s. 387-390.
38. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Sytuacja epidemiologiczna afrykańskiego pomoru świń w krajach graniczących od wschodu z Unią Europejską. *Życie Wet.* 89 (7), 2014, s. 560-563.
39. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Klasyczny pomór świń – aktualna sytuacja epidemiologiczna w Europie. *Med. Weter.* 70 (8), 2014, s. 451-455.
40. **Pejsak Z., Truszczyński M.** Wybrana tematyka z Szóstego Europejskiego Sympozjum Zarządzania Zdrowiem Świń. *Życie Wet.* 89 (8), 2014, s. 678-681.
41. **Pejsak Z., Truszczyński M.** Ryzyko szerzenia się afrykańskiego pomoru świń, ze szczególnym uwzględnieniem państw europejskich i Azji. *Życie Wet.* 89 (9), 2014, s. 743-746.
42. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Rola odporności wrodzonej i pobudzających jej aktywność preparatów u świń. *Lecznica Dużych Zwierząt* 3, 2014, s. 14-20.
43. **Pejsak Z., Truszczyński M.** Nowe wyzwania i możliwości w ochronie zdrowia świń w świetle danych z sympozjum europejskich specjalistów chorób świń w Sorrento. *Lecznica Dużych Zwierząt* 3, 2014, s. 36-40.
44. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Sytuacja epidemiologiczna na świecie w odniesieniu do ważnych chorób zakaźnych zwierząt w latach 2005-2014. *Med. Weter.* 2014, 70 (11), s. 709-712.
45. **Pejsak Z., Truszczyński M.** Wybrana tematyka 23. Międzynarodowego Kongresu Specjalistów Chorób Świń. *Życie Wet.* 2014, 89 (10), s. 852-854.
46. **Pejsak Z., Truszczyński M.** Choroby świń o dużej dynamice szerzenia się oraz nowo odkrywane patogeny. *Życie Wet.* 2014, 89 (11), s. 920-923.
47. **Pejsak Z., Truszczyński M.** Zmienność wirusa PRRS – podstawowy problem w skutecznym zwalczaniu zespołu rozrodczo-oddechowego świń. *Życie Wet.* 2014, 89 (12), s. 997-999.
48. **Pejsak Z., Truszczyński M.** Przede wszystkim zdrowie – 23. Międzynarodowy Kongres Specjalistów Chorób Świń w Cancun, Meksyk. *Lecznica Dużych Zwierząt* 2014, 4, s. 4-7.
49. **Papuć E., Trojanowski T., Obszańska K., Stelmasiak Z.** Aggressive behavior as a rare side effect of subthalamic stimulation in Parkinson's disease. *Neurocase* 2015 vol. 21 nr 2, s. 220-225, bibliogr.
50. **Tyzo B., Trojanowski T., Szczepanek D., Rola R.** Algorytm wstępnego postępowania w łagodnych urazach głowy z wykorzystaniem przenośnego spektroskopu bliskiej podczerwieni. (Algorithm of initial management of mild head injury using the portable near-infrared spectroscopy.), *Neurol. Prakt.* 2014 t. 14 nr 2, s. 13-20, bibliogr. poz. 39, sum.

51. Szczepanek D., Wąsik-szczepanek E., **Trojanowski T.**, Rutkowski M., Jarosz B. Chorzy na szpiczaka plazmocytoowego leczenia w Klinice Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej UM w Lublinie. (Multiple myeloma patients in Department of Neurosurgery, Medical University of Lublin. *Acta Haematol. Pol.* 2014 vol. 45 nr 2, s. 197-201, bibliogr. sum.
52. Szczepanek D., Wąsik-Szczepanek E., **Trojanowski T.** Chorzy ze szpiczakiem plazmocytoowym jako problem chirurgiczny. (Neurosurgery treatment in multiple myeloma patients.) *Acta Haematol. Pol.* 2014 vol. 45 nr 2, s. 179-183, bibliogr. sum.
53. Woditschka S., Evans L., Duchnowska R., Reed L. T., Palmieri D., Qian Y., Badve S., Sledge G., Gril B., Aladjem M. I., Haiqing Fu, Flores N. M., Gökmen-polar Y., Biernat W., Szutowicz-zielińska E., Mandat T., **Trojanowski T.**, Och W., Czartoryska-arłukowicz B., Jassem J., Mitchell J. B., Patricia S. Steeg. J. DNA double-strand break repair genes and oxidative damage in brain metastasis of breast cancer. *Natl. Cancer Inst. [online]* 2014 vol. 106 nr 7, ss. 13, bibliogr. poz. 53.
54. Walczak K., Denekahannemann S., Jarosz B., Zgrajka W., Stoma F., **Trojanowski T.**, Turski W. A., Rzeski W. Kynurenin acid inhibits proliferation and migration of human glioblastoma T98G cells. *Pharmacol. Rep.* 2014 vol. 66 nr 1, s. 130-136, bibliogr. poz. 43.
55. Fijałkowska-Nestorowicz A., Rutyna R., **Trojanowski T.** Monitorowanie końcowo-wydechowego stężenia dwutlenku węgla we wczesnym okresie pooperacyjnym u chorych poddanych zabiegom neurochirurgicznym. *Anestezjol. Intens. Ter.* 2014 t. 46 supl. 1, s. 7-8.
56. Nicoś M., Powrózek T., Krawczyk P., Jarosz B., Pająk B., Sawicki M., Kucharczyk K., **Trojanowski T.**, Milanowski J. Możliwość wykrycia substytucji S768R w eksonie 18. w genie DDR2 u chorych z przerzutami niedrobnokomórkowego raka płuca do ośrodkowego układu nerwowego za pomocą metod o różnej czułości. *Onkol. Prakt. Klin.* 2014 t. 10 supl. D, s. D7.
57. Nicoś M., Krawczyk P., Jarosz B., Sawicki M., Szumiło J., Powrózek T., **Trojanowski T.**, Milanowski J. Ocena obecności mutacji w genie KRAS u chorych z przerzutami niedrobnokomórkowego raka płuca do centralnego układu nerwowego - potencjalne zastosowanie w kwalifikacji do terapii. *Onkol. Prakt. Klin.* 2014 t. 10 supl. E, s. E 22.
58. Mosiewicz A., Kamieniak P., Kaczmarczyk R., Rutkowska E., Mosiewicz B., **Trojanowski T.** Ocena wyników leczenia metodą neurostymulacji rdzeniowej chorych z bólem neuropatycznym i niepełnosprawnością po wielokrotnych operacjach spondylozy lędźwiowej. (Results of spinal cord neurostimulation treatment of patients suffering from neuropathic pain and disability after multiple lumbal spodylosis surgeries.) W: Aktywizacja osób z niepełnosprawnością : wybrane problemy medyczne i kultury fizycznej. T. 1. Red. nauk. E. Rutkowska, M. Płaszewski, Biała Podlaska 2014, Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego Wydział Wychowania Fizycznego i Sportu w Białej Podlaskiej, s. 63-77, bibliogr.

59. Zadora P., Dąbrowski W., Czarko K., Smoleń A., Kotlińska-Hasiec E., Wiórkowski K., Sikora A., Jarosz B., Kura K., Rola R., **Trojanowski T.** Preoperative neutrophil-lymphocyte count ratio helps predict the grade of glial tumor - a pilot study. *Neurol. Neurochir. Pol.* [online] 2015, ss. 4, bibliogr.
60. Nicoś M., Powróżek T., Krawczyk P., Jarosz B., Pająk B., Sawicki M., Kucharczyk K., **Trojanowski T.**, Milanowski J. The application of real-time PCR technique to detect rare cell clones with primary T790M substitution of EGFR gene in metastases of non-small cell lung cancer to central nervous system in chemotherapy naive patients. *Pathol. Oncol. Res.* 2014 vol. 20 nr 4, s. 945–951, bibliogr.
61. Pelak M. J., Jarosz B., Straczyńska-Niemiec A., Krawczyk P., Skoczylas P., Pecka K. M., Śnietura M., Szumiło J., **Trojanowski T.** The presence and clinical implications of α -2,6-galactose-linked sialic acids in non-small-cell lung cancer brain metastases - preliminary study. *Folia Histochem. Cytobiol.* 2014 vol. 52 nr 2, s. 104-111, bibliogr. poz. 26.
62. Nicoś M., Powróżek T., Krawczyk P., Jarosz B., Pająk B., Sawicki M., Kucharczyk K., **Trojanowski T.**, Milanowski J. Sensitive methods for detection of the S768R substitution in exon 18 of the DDR2 gene in patients with central nervous system metastases of non-small cell lung cancer. *Med. Oncol.* [online] 2014 vol. 31, [art. nr] 176, ss. 6, bibliogr.

5. Ekspertyzy, opinie, recenzje Członków Oddziału i Komisji Oddziału:

Prof. S. J. Czuczwar:

- 5 ocen rozpraw habilitacyjnych i dorobku naukowego na stopień doktora habilitowanego – zlecone przez Centralną Komisję Kwalifikacyjną ds. Stopni i Tytułów Naukowych.
- 3 oceny rozpraw doktorskich zlecone przez Śląski Uniwersytet Medyczny, Uniwersytet Medyczny w Lublinie oraz CM Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.
- 4 oceny wniosków o nadanie tytułu profesora - zlecone przez Centralną Komisję Kwalifikacyjną ds. Stopni i Tytułów Naukowych.
- Ocena działalności naukowej Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN w Warszawie – zlecona przez Wydział Nauk Medycznych PAN.
- 25 recenzji artykułów z czasopism posiadających współczynnik IF oraz 5 recenzji artykułów z czasopism bez współczynnika IF (głównie zlecone przez *Neurochemical Research*, *Pharmacological Reports*, *Seizure*, *Pharmacology Biochemistry and Behavior*, *Acta Neurobiologiae Experimentalis*, *Journal of Neural Transmission*, *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*).

Prof. J. Kisiński:

- Recenzja wydawnicza dla południowo - afrykańskiego czasopisma *Questiones Mathematicae*.

Prof. L. Pawłowski:

- Współautor ekspertyzy PAN dotyczącej gazu łupkowego.
- Udział w pracach:
 - European Academies Science Advisory Council w zakresie problemów środowiskowych związanych z poszukiwaniem i wydobywaniem gazu łupkowego.
 - Komitetu Monitorującego Programu Operacyjnego: Inteligentny Rozwój oraz Programu Operacyjnego „Wschodnia Polska”.
 - Redakcji czasopism naukowych: Environmental Protection Engineering, Archives of Environmental Protection, Environmental Engineering Science i Akademia. Ponadto jestem członkiem rad naukowych: Instytutu Inżynierii Środowiska PAN, Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, Instytutu Mechaniki Górotworu PAN.
 - Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego w charakterze wiceprzewodniczącego.
 - European Academies Sciences Advisory Council.
 - Komitetu Monitorującego Program Operacyjny Woj. Lubelskiego.
 - Zespołu ds. gazu łupkowego przy Marszałku Woj. Lubelskiego.

Prof. Z. Pejsak:

- Ekspertyzy do Ministerstwa Rolnictwa dotyczące afrykańskiego pomoru świń i epidemicznej biegunki prosiąt.

Prof. T. Trojanowski:

- Recenzje 3 wniosków o nadanie tytułu profesora i 9 habilitacji.
- Ekspertyzy i opinie dla:
- Prezydenta Republiki Cypru -1
 - CKK - 1 nt. Plagiaty w naukach neurologicznych
 - Ministerstwo Zdrowia -8 nt.:
 - Zespół d/s wprowadzenia do protokołu orzekania o śmierci mózgu angiografii tomografii komputerowej mózgowia oraz określenia kryteriów dla chorych wobec których wysunięto podejrzenie śmierci mózgu podczas pozaustrojowej oksygenacji typu ECMO—MZ 9.04.2014
 - Kwalifikacja nowotworów ośrodkowego układu nerwowego histopatologiczna, onkologiczna i kliniczna w świetle nowych przepisów o finansowaniu leczenia chorób nowotworowych, a skale TNM, FIGO i Ann Arbor.
 - Opinia w sprawie rozporządzeń Ministra Zdrowia w sprawie wskaźników rozpoznawania nowotworów, MZ-AS-0212-2/SD/14
 - Opinia w sprawie wykazu wzorcowych procedur radiologicznych z zakresu radiologii, diagnostyki obrazowej i radiologii zabiegowej MZ-ZP-Ś-079-1/BM/14
 - Organizacja leczenia neurochirurgicznego w Polsce - wymagania (Rorant).

- Opinia o zastosowaniu Chlorowodorku kwasu 5-aminolewulinowego (5-ALA) do wizualizacji tkanek złośliwych glejaka mózgu w czasie operacji neurochirurgicznych.
- Selektywna tylna rizotomia w leczeniu lekoopornej spastyczności wskazania, skuteczność i ocena potrzeb i dostępności w Polsce.
- Ocena potrzeb kadrowych w zakresie neurochirurgii w perspektywie dziesięciolecia.
- UEMS - 1 nt.: Minimalna i optymalna liczba operacji niezbędna do uzyskania biegłości operacyjnej w neurochirurgii.
- Prezes Narodowego Funduszu Zdrowia:
 - Opinia w sprawie możliwości przeprowadzania procedur endowaskularnych w zakresie chirurgii naczyń oraz wpływu nowych uregulowań na dostępność szkolenia specjalizacyjnego w zakresie radiologii diagnostyki obrazowej w obszarze województwa łódzkiego.
 - Uzasadnienie i metodyka stworzenie rankingu oddziałów szpitalnych w poszczególnych dziedzinach medycyny.
- Instytut Zarządzania w Ochronie Zdrowia Uczelni Łazarskiego:
 - Ocena raportu nt.: „Choroba Parkinsona. Analiza kosztów ekonomicznych i społecznych”. Udział w wielospecjalistycznej konferencji ustaleniuowej.

Prof. M. Truszczyński:

- Recenzja projektu badawczego Nr N N308 569239 pt. „Próba określenia wariantów patotypów *Escherichia coli* wywołujących kolibakteriozy drobiu w aspekcie plastyczności genomu bakterii związanej z transferem genów” - Narodowe Centrum Nauki w Krakowie, 2014.
- Recenzja projektu badawczego Nr N N308 575439 pt. „Badania epizootiologiczne nad występowaniem biegunek cieląt w okresie neonatalnym ze szczególnym uwzględnieniem enterotoksycznych szczepów *E. coli*” – Narodowe Centrum Nauki w Krakowie, 2014.
- Recenzja projektu badawczego Nr N N308 562840 pt. „Badania porównawcze równowagi prooksydacyjno-antyoksydacyjnej oraz analiza profilu transkryptomicznego bydła oraz jeleniowatych” – Narodowe Centrum Nauki w Krakowie, 2014.

Prof. J. F. Żmudziński:

- Opinia dot.: 1. szerokości pierścienia, w którym powinno odbywać się wyłożenie ręczne szczepionki wokół wsi/miasta; 2. liczby dawek szczepionki na 1 km², która powinna zostać ręcznie wyłożona w powyższym pierścieniu, dla Głównego Inspektoratu Weterynarii.
- Opinia dot. tego, w których województwach można zrezygnować z przeprowadzania doustnych szczepień lisów wolno żyjących przeciwko wściekliznie w 2014 roku, dla Głównego Inspektoratu Weterynarii.

- Uwagi do Projektu strategii doustnych szczepień lisów wolno żyjących przeciwko wściekliznie na 2014 rok, dla Głównego Inspektoratu Weterynarii.
- Opinia dotycząca ZHW w Krośnie, dla Podkarpackiego Wojewódzkiego Lekarza Weterynarii.
- Opinia dotycząca ZHW w Lublinie, dla Lubelskiego Wojewódzkiego Lekarza Weterynarii.
- Opinia dotycząca zestawu diagnostycznego: „IDEXX IBRgB Blocking, Infectious Bovine Rhinotracheitis Virus (BHV – 1) gB Antibody Test kit”, dla PPH ESKULAP Spółka Jawna.
- Opinia dotycząca zestawu diagnostycznego: „IDEXX Bluetongue Competition, Bluetongue Virus (BTV) VP7Antibody Test kit”, dla PPH ESKULAP Spółka Jawna.
- Opinia dotycząca zestawu diagnostycznego: „IDEXX BVDV p80 Ab, BVDV /MD/BDV p80 Protein Antibody Test kit”, dla PPH ESKULAP Spółka Jawna.
- Opinia dotycząca zestawu: ID Screen Bluetongue Early Detection, dla Animal Trade Sp. z.o.o.
- Raport z wizyty kontrolnej w ZHW Wrocław, sprawdzenie kompetencji w zakresie wścieklizny, dla Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii we Wrocławiu.
- Raport z wizyty kontrolnej w ZHW Wrocław / Legnica – sprawdzenie kompetencji w zakresie diagnostyki BT, dla Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii we Wrocławiu.
- Opinia dla WIW Wrocław dot. możliwości wykonywania badań diagnostycznych w zakresie choroby niebieskiego języka w ZHW Wrocław, dla Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii we Wrocławiu.
- Opinia dotycząca zestawu: INGEZIM BTV DR, dla Nocka Sp.z.o.o.
- Opinia dotycząca zestawu: „SERELISA BVD Ag Mono Indirect” firmy Synbiotics Europe, dla Zoetis Sp. z.o.o.
- Opinia dla WIW Krosno dot. wykonywania badań diagnostycznych w zakresie wścieklizny metodą ELISA w ZHW Krosno, dla Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii w Krośnie.
- Opinia nt. koniugatów: Lyophilised, adsorbed anti-rabies nucleocapsid conjugate do diagnostyki wścieklizny, dla Bio Rad Sp.z.o.o.
- Opinia dotycząca zestawu: „Svanovir BVDV-Ab Wirusowa biegunka bydła” (Test screeningowy) firmy SVANOVA, dla Biomedica.
- Opinia dla zestawu: „Svanovir BVDV-Ab Wirusowa biegunka bydła” (Test potwierdzający) firmy SVANOVA, dla Biomedica.
- Opinia dla zestawu Svanovir IBR-Ab firmy Boehringer Ingelheim Svanova, dla Biomedica.
- Opinia dla zestawu: IDEXX IBRgB X3, dla Eskulap.

- Raport z wizyty kontrolnej w ZHW Siedlce – sprawdzenie kompetencji w zakresie diagnostyki IBR/IPB i NZK, dla Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii w Warszawie z/s w Siedlcach.
- Raport z wizyty kontrolnej w ZHW Kielce – sprawdzenie kompetencji w zakresie diagnostyki IBR/IPB i NZK, dla Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii w Kielcach.
- Opinia dot. możliwości połączenia badania szczepionki przeciwko wściekliznie w ramach KSW i badania przed wyłożeniem, dla Głównego Inspektoratu Weterynarii.
- Analiza ryzyka w zakresie bezpieczeństwa wirusologicznego surowic końskich używanych w celach farmakologicznych w Polsce, dla BIOMED Sp. z o.o.
- Opinia dot. braku jednorodności produktu i jego wpływu na jakość szczepionki Lysvulpen, dla Głównego Inspektoratu Weterynarii.
- Opinia dotycząca zestawu: INGEZIM BVD Compac (nr ref. 12.BVD.K3) – format 2 i 5 płytkowy, dla Noack Sp. z o.o.
- Ryzyko występowania atypowej postaci BSE (BASE), dla Głównego Inspektoratu Weterynarii.
- Choroba niebieskiego języka - schemat postępowania z buhajami przeznaczonymi do eksportu, dla Głównego Inspektoratu Weterynarii.
- Zagrożenie związane z chorobą wywoływaną przez wirus Schmallerberg, dla Głównego Inspektoratu Weterynarii / dla Kazachstanu.
- Uwagi do strategii doustnych szczepień lisów przeciwko wściekliznie w 2015 r., dla Głównego Inspektoratu Weterynarii.
- Opinia dotycząca zestawu: ID Screen SCHMALLERBERG Virus Indirect Screening test (SBVS)™ firmy ID.vet, Montpellier, dla Animal Trade.

Komisja Chemii Plazmy Niskotemperaturowej Oddziału PAN w Lublinie:

- W ramach Komisji Członkowie opracowali ekspertyzy, w tym:
 - Dr hab. Justyna Jaroszyńska-Wolińska wykonała ekspertyzę dotyczącą badań strukturalnych kostek brukowych z warstwą wierzchnią na bazie pigmentu sadzy oraz warstwą wierzchnią pigmentu z tlenkami żelaza na zlecenie Wydziału Budownictwa i Architektury PL.
 - Prof. Henryka D. Stryczewska, dr hab. Joanna Pawłat, dr inż. Jarosław Diatczyk wykonali ekspertyzę z zakresu wdrożeń technologii nietermicznej plazmy w procesach sterylizacji i dezynfekcji, usuwania zanieczyszczeń mikrobiologicznych z powierzchni nieodpornych na wysokie temperatury za pomocą zimnej plazmy, wykorzystania procesów plazmowych w inżynierii biomedycznej i ochronie środowiska.

Komisja Nauk Medycznych Oddziału PAN w Lublinie:

- Prof. nadzw. dr hab. Janusz Kocki wykonał:
6 opinii sądowo-lekarskich dla:

- VII Wydziału Pracy i Ubezpieczeń Społecznych Sądu Rejonowego w Lublinie,
- I Wydziału Cywilnego Sądu Okręgowego w Lublinie,
- IV Wydziału Pracy Sądu Okręgowego w Siedlcach,
- VII Wydziału Pracy i Ubezpieczeń Społecznych Sądu Rejonowego Lublin-Zachód w Lublinie,
- I Wydziału Cywilnego Sądu Rejonowego w Zgierzu (2 opinie).

6. Wyróżnienia, odznaczenia i medale członków O.L. PAN

Prof. S. J. Czuczwar

- Nagroda naukowa I stopnia JM Rektora Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.

Prof. Z. Pejsak

- Udział w pracach zespołu specjalistycznego do oceny parametrycznej czasopism naukowych i sporządzenia wykazu wybranych czasopism naukowych, w okresie od 6 marca 2014 r. do 31 grudnia 2016 r.
- Medal im. M. Oczapowskiego przyznany przez Wydział II Nauk Biologicznych i Rolniczych Polskiej Akademii Nauk za wybitny wkład w rozwój nauk weterynaryjnych.

Prof. T. Trojanowski

- Wybór na członka rzeczywistego PAN.
- Wybór na Prezesa Oddziału PAN w Lublinie.
- Przewodniczenie Komitetowi Nauk Neurologicznych PAN.
- Indywidualna nagroda JM Rektora Akademii Medycznej za osiągnięcia naukowe.
- Prezydent Sekcji Specjalności Zabiegowych Europejskiej Unii Specjalistów Medycznych.
- Wiceprzewodniczący Kapituły Orderu Lubelskiej Izby Lekarskiej.

7. Współdziałanie ze szkolnictwem wyższym, władzami miasta i województwa

realizowano poprzez:

- Inspirowanie i organizowanie współpracy przedstawicieli środowiska naukowego w ramach prac osiemnastu Komisji Oddziału PAN w Lublinie, skupiających 734 naukowców, głównie z uczelni lubelskich.
- Wspólne organizowanie konferencji i posiedzeń naukowych.
- Działalność Fundacji Oddziału PAN w Lublinie – „Nauka i Rozwój Lubelszczyzny”, polegająca na organizowaniu i przeprowadzeniu projektów szkole-

niowych oraz badawczych w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

- Udział prezesa i wiceprezesów Oddziału w posiedzeniach Środowiskowego Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Lublina, uroczystościach nadania tytułu doktora honoris causa lubelskich uczelni wybitnym postaciom związanym z Lubelszczyzną, obchodach rocznicowych, inauguracjach roku akademickiego i innych.
- Inicjatywę prezesa PAN Oddział w Lublinie skierowaną do rektorów dwóch największych uczelni w Lublinie, dotyczącą wspólnego wydawania (zgodnych z profilem uczelni) roczników TEKA Komisji Oddziału PAN w Lublinie.
- Prezentację poszczególnych uczelni lubelskich i instytutów naukowych oraz sylwetek wybitnych naukowców Lubelszczyzny podczas sesji Zgromadzeń Ogólnych Członków Oddziału, jak również na łamach „Biuletynu Informacyjnego Oddziału PAN w Lublinie”.
- Interdyscyplinarne posiedzenia naukowców z ośrodka lubelskiego, z reprezentantami świata nauki i biznesu oraz przedstawicielami władz lokalnych i samorządowych.
- Kontynuację wraz z Lubelskim Towarzystwem Naukowym wykładów popularno-naukowych w ramach WSZECHNICY.
- Uczestnictwo prezesa Oddziału w Regionalnych Komitetach Honorowych obchodów Świąt Narodowych (3.V. i 11.XI).

8. Współpraca z zagranicą

- Oddział poprzez Komisje utrzymywał kontakty z placówkami zagranicznymi Białorusi, Japonii, Niemiec, Rosji, Ukrainy i Włoch. Zorganizował 14 konferencji, w tym 8 międzynarodowych i 6 krajowych z udziałem gości zagranicznych (patrz str. 71-75). W szczególności aktywną współpracę prowadził Oddział z placówkami naukowymi w Japonii (patrz str. 55-57) i w szczególności na Ukrainie (więcej informacji str. 83-85).

9. Działalność wydawnicza i promocyjna

w 2014 roku wydano:

- „Biuletyn Informacyjny 19/2014 Oddziału PAN w Lublinie”, dotyczący działalności, wydarzeń naukowych, prezentacji sylwetek oraz biogramów naukowców związanych z Lubelszczyzną.
- TEKI Komisji Oddziału PAN w Lublinie:
 - Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa, t. XIV - 4 numery (numer 1, 2 wydano na Ukrainie, numer 3, 4 wydano w Lublinie).
 - Politologii i Stosunków Międzynarodowych, t. IX (2 numery).
 - Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych, t. IX.
 - Historycznej, t. XI.

- Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego, t. XI.
- Architektury, Urbanistki i Studiów Krajobrazowych, t. IX (4 numery).
- Prawnicza, t. VII.
- „MOTROL Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa” t. XVI- 8 numerów (dwa wydano w Polsce, 6 na Ukrainie).
- ECONTECHMOD (kwartalnik) t. III (numery 1-4/2014), Wydawca: PAN Oddział w Lublinie, WSI-E w Rzeszowie, Politechnika Lwowska.
- Pod patronatem Oddziału ukazały się cztery kolejne numery kwartalnika „Eksploatacja i Niezawodność”.
- MONOGRAFIE:
 - Motorization and Vehicle Operation, Eugeniusz Krasowski, Zbigniew Burski, Andrzej Kusz, Jan Gliński „MOTROL” – Wydanie specjalne. Lublin – Lwów, 2014, ss.197.
 - New Technologies, Jan Gliński, Eugeniusz Krasowski, Andrzej Kusz, Ilia Nikolenko. „MOTROL” – Wydanie specjalne. Lublin–Lwów-Rzeszów-Symferopol, 2014, ss. 230.

Na bieżąco aktualizowano i rozbudowywano własną polsko-angielską stronę internetową **www.pan-ol.lublin.pl**, jako najtańszą i najbardziej skuteczną formę prezentacji i promocji dokonań Oddziału. Do końca 2014 roku stronę odwiedziło ponad 80 tys. osób.

III. DZIAŁALNOŚĆ ODDZIAŁOWYCH KOMISJI NAUKOWYCH

W roku sprawozdawczym działało 18 komisji, skupiających 737 członków w tym 134 zagranicznych:

Komisja Chemii Plazmy Niskotemperaturowej, pod przewodnictwem prof. dr hab. inż. Henryki Danuty Stryczewskiej, liczy 51 członków, w tym 30 krajowych i 21 zagranicznych.

Głównym obszarem działalności Komisji były badania naukowe podstawowe i stosowane w zakresie chemii, fizyki i technologii plazmy niskotemperaturowej. Wyniki badań są upowszechniane poprzez organizację i uczestnictwo w konferencjach krajowych i międzynarodowych, zapraszanie naukowców z kraju i z zagranicy, wyjazdy członków Komisji z wykładami do innych ośrodków naukowo-badawczych. Komisja współpracuje z organizacjami, towarzystwami naukowymi i sekcjami Komitetu Elektrotechniki PAN, w tym z : Sekcją Teorii Elektrotechniki, Lubelskim Towarzystwem Naukowym (LTN), Polskim Towarzystwem Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej (PTETiS), Towarzystwem Zastosowań Elektromagnetyzmu (PTZE).

W ramach działalności Komisji odnotowano:

- Współorganizację międzynarodowej konferencji ELMECO'8: Electromagnetic Devices and Processes for Environment Protection, która odbyła się w dniach od 28 września do 1 października 2014 w Nałęczowie, w ośrodku szkoleniowym Energetyk. Pierwsza konferencja ELMECO została zorganizowana 20 lat temu w 1994 r. przez Politechnikę Lubelską. Od 2000 r. współorganizatorem konferencji, odbywającej się co trzy lata jest Komisja Chemii Plazmy Niskotemperaturowej OL PAN. Obszar tematyczny konferencji ELMECO-8 obejmował, m. in. zastosowania urządzeń elektromagnetycznych oraz technologii plazmowych i ozonowych do oczyszczania powietrza, wody i gleby, sterylizację plazmową, kompatybilność elektromagnetyczną EMC, badanie wpływu pól elektromagnetycznych, hałasu i drgań na organizmy żywe, monitorowanie środowiska, współpracę odnawialnych źródeł energii z urządzeniami elektrycznymi, komputerowe projektowanie urządzeń i procesów elektromagnetycznych, nanomateriały i nanotechnologie, inżynierię biomedyczną, inteligentne instalacje elektryczne. Referaty zamawiane wygłosili: Prof. Kenji Ebihara z Japonii, Dr Agnieszka Łękawa z uniwersytetu Cambridge w Wielkiej Brytanii, Prof. Andrzej Nafalski z uniwersytetu Południowej Adelajdy w Australii, Prof. Zbigniew Kołaciński z Politechniki Łódzkiej i Prof. Jerzy Mizeraczyk z Akademii Morskiej w Gdyni.
- Udział członków Komisji w konferencji HAKONE' XIV w dniach 21-26 września 2014 w Zinnovic, Niemcy. Konferencja organizowana jest co 2 lata przez ośrodki naukowo-badawcze w Europie i w Japonii. Ośrodek lubelski (Politechnika Lubelska i Oddział Lubelski PAN) współorganizowały dotychczas 2 konferencje HAKONE. Tematyka obejmowała następujące obszary badawcze: mechanizmy wyładowań elektrycznych barierowych i wyładowań koronowych w procesach syntezy ozonu i innych czynników utleniających; nowe innowacyjne technologie obróbki wody, powietrza i gleby; biomedyczne zastosowania plazmy niskotemperaturowej; modyfikację i funkcjonalizację powierzchni nieodpornych na wysokie temperatury; generację mikrowyładowań, syntezą nowych materiałów, paliw, i inne interdyscyplinarne zagadnienia w obszarze fizyki, chemii i technologii plazmowych. W pracach międzynarodowego komitetu naukowego konferencji uczestniczą 2 osoby z Polski, członkowie KChPN: prof., prof. Henryka D. Stryczewska i Jerzy Mizeraczyk. Członkowie Komisji przedstawili na konferencji 5 referatów dotyczących badań prowadzonych przez członków Komisji w zakresie technologii plazmowych w Politechnice Lubelskiej.
- W 2014 r. zakończono realizację projektu unijnego ENV-BIO-GA (Environmental and Biomedical Applications of the Gliding Arc Discharge Plasma) w ramach programu ERA-Net KORANET, we współpracy z naukowcami z Korei Południowej (INHA University w Seulu), Japonii (Environmental nad Energy Laboratory w Fukuoka, Japonia) i Turcji (Hacettepe

University w Ankarze), którego spotkanie inauguracyjne odbyło się w Lublinie w styczniu 2013 r. w siedzibie oddziału lubelskiego PAN. Przedstawiciele współpracujących ze sobą stron w ramach projektu ENV-BIO-GA – Prof. Dong-Wha Park ze School of Chemical and Biological Engineering, INHA University, Prof. Mehmet Mutlu z Nanomedicine and Nanotechnology Division, Hacettepe University i Prof. Kenji Ebihara reprezentujący Environment and Energy Laboratory z Fukuoka – są członkami zagranicznymi KChPN. Spotkanie podsumowujące wyniki projektu ENV-BIO-GA odbyło się we wrześniu 2014 r. na wyspie Jeju, Korea Południowa.

- W czerwcu 2014 r. dr hab. inż. Joanna Pawłat, członkini KChPN, uzyskała stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika w postępowaniu habilitacyjnym przeprowadzonym według znowelizowanej ustawy o stopniach i tytule naukowym. Monografia habilitacyjna Joanny Pawłat, wydana po angielsku przez wydawnictwa Politechniki Lubelskiej, dotyczy wyładowań elektrycznych środowiskach wilgotnych i wielofazowych - „Electrical discharges in humid environments. Generators, effects, application”.
- Tradycyjnie, członkowie KChPN gościli naukowców i studentów z uczelni japońskich. Na przełomie listopada i grudnia 2014 r. studenci z uniwersytetu Sojo w Kumamoto pod opieką prof. Shin-ichi Aoqui, członka KChPN, po raz siódmy odwiedzili wydział Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Lubelskiej, goszcząc przedstawicieli uniwersytetu Saga z Japonii (2 profesorów i 4 studentów), z którym Politechnika współpracuje od 1998 r. Dla gości w dniach 2-3.12.2014 r. zorganizowano warsztaty: Polish-Japanese Plasma Workshop, które odbyły się w budynku Centrum Zastosowań Technologii Nadprzewodnikowych i Plazmowych ASPPECT na terenie Politechniki Lubelskiej. Program warsztatów obejmował wystąpienia gości z Japonii: profesorów Saburoh Satoh i Satoshi Ihara z uniwersytetu Saga oraz prof. Shin-ichi Aoqui z uniwersytetu Sojo, którzy przedstawili, m.in. organizację współpracy pomiędzy nauką a przemysłem w Japonii, wyniki badań w zakresie technologii zasilaczy impulsowych i jej zastosowań do uzdatniania wody oraz perspektywy wykorzystania plazmy niskotemperaturowej w rolnictwie. Studenci z uniwersytetu Saga oraz doktoranci Instytutu Elektrotechniki i Elektrotechnologii PL przedstawiali wyniki swoich badań w obszarze technologii plazmowych i ich zastosowań w rolnictwie oraz do funkcjonalizacji powierzchni nieodpornych na wysokie temperatury za pomocą zimnej plazmy generowanej w reaktorach ze ślizgającym się wyładowaniem łukowym. Studenci z uniwersytetu Sojo spotkali się ze studentami kierunku Inżynieria Biomedyczna z Politechniki Lubelskiej i przedstawili swoją uczelnię oraz zwyczaje i tradycje japońskie, w tym życia studenckiego. Przedstawili też w formie posterów swoje prace inżynierskie.
- Z inicjatywy Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechnika Lubelska podpisała umowę o współpracy z uniwersytetem Kumamoto w Japonii

(czwartą z kolei japońską uczelnią, z którą współpracuje PL) - za kontakty robocze w umowie odpowiadają: Prof. Fumiaki Mitsugi z Uniwersytetu Kumamoto oraz Prof. Henryka Stryczewska- przewodnicząca KChPN.

- Członkowie KChPN z Laboratorium Technologii Plazmowych WEiL PL – prowadzili, badania nad opracowaniem reaktora mini GlidingArc wraz z układem zasilania. Rozwiązanie, pozwalające płynnie zmieniać odległość między elektrodami roboczymi, zostało zgłoszone w Polsce do opatentowania.
- Dr hab. J. Pawłat i dr J. Diateczyk, podczas miesięcznego stażu w lipcu 2014 w Hacettepe University, Ankara Turcja prowadzili badania dotyczące oddziaływania niskotemperaturowej plazmy na wybrane kultury bakterii.

Komisja Podstaw i Zastosowań Fizyki i Chemii w Technice, Rolnictwie i Medycynie, przewodniczył jej prof. Andrzej Niewczas z Politechniki Lubelskiej. W składzie Komisji działało 37 osób, skupionych w trzech sekcjach: Fizyki (przewodniczący - dr Artur Markowski), Chemii (przewodnicząca - dr hab. Jolanta Narkiewicz-Michalek, prof. UMCS), Techniki (przewodnicząca - prof. dr hab. Barbara Surowska). W ramach działalności:

- 30.05.2014 r. w Instytucie Agrofizyki PAN Komisja była współorganizatorem seminarium w trakcie którego członkowie zaprezentowali 4 referaty:
 - *Mikrotomografia rentgenowska w badaniach biomateriałów* – prof. dr hab. Barbara Surowska i dr inż. Krzysztof Pałka,
 - *Wykorzystanie procesów dyfuzyjnych i logiki rozmytej do oceny podatności na zagrożenie* – dr hab. inż. David Valis,
 - *Deformacje pierścieni heksapiranoz: modelowanie molekularne* – dr hab. Wojciech Płaziński,
 - *Zastosowanie metod spektroskopowych w poszukiwaniach molekularnego mechanizmu toksyczności amfoterycyny B* – dr Krzysztof Tutaj.
- 10.12.2014 r. w ramach Panelowych Spotkań Dyskusyjnych. „Innowacje w praktyce” członkowie Komisji wygłosili 2 referaty:
 - *Współczesne wyzwania biocybernetyki i inżynierii biomedycznej* – dr hab. Grzegorz Wójcik,
 - *Rola metafor w innowacyjnym rozumowaniu i działaniu - modelowanie kognitywne* – dr hab. Andrzej Marciniak.
- Członkowie Komisji (prof., prof. Jan R. Dąbrowski, Andrzej Niewczas, Marek Orkisz) brali udział w pracach Rady Naukowej kwartalnika „Eksploracja i Niezawodność – Maintenance and Reliability”. Kwartalnik jest wydawany pod patronatem naukowym PAN Oddział w Lublinie. Jest indeksowany w Journal Citation Report (IF=0.293) i znajduje się na liście punktowanych wydawnictw Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (15 punktów). Redaktorem Naczelnym jest dr hab. Dariusz Mazurkiewicz, prof. PL.
- Członek Komisji prof. Marek Orkisz jest Redaktorem Naczelnym Rocznika „Journal of Aeronautika Integrat”.

Komisja Biotechnologii (18 członków), której przewodniczyła prof. Anna Skorupska z Zakładu Mikrobiologii Ogólnej UMCS w Lublinie.

W ramach działalności Komisji odbyło się dziewięć spotkań naukowych, na których zaproszeni wykładowcy prowadzili wykłady dotyczące problemów biotechnologii oraz jej zastosowań w naukach medycznych i biologicznych. Odbyło się również spotkanie warsztatowe prowadzone przez przedstawiciela firmy biotechnologicznej.

Wygłoszono wykłady:

- Prof. dr hab. Marek Gniadkowski, kierownik Zakładu Mikrobiologii Molekularnej Narodowego Instytutu Leków w Warszawie - *Karbapenemazy u pałeczek Enterobacteriaceae – dalszy rozwój sytuacji epidemiologicznej w Polsce*” - 31.01.2014 r.
- Prof. dr hab. Wiesław Kaca, kierownik Zakładu Mikrobiologii Instytutu Biologii Uniwersytetu Świętokrzyskiego im. Jana Kochanowskiego w Kielcach - *Bacterial ureases in long-lasting human diseases*” (*Rola bakteryjnych ureaz w chronicznych zakażeniach człowieka* - 11.03.2014 r.
- Prof. Anders Liljas, Lund University (Szwecja) - *The story of ribosomal stalk* - 10.04.2014 r.
- Dr Leszek Wawiórka, z Zakładu Biologii Molekularnej UMCS - *Kształtowanie immunoprotekcji przeciw malarii* - 19.05.2014 r.
- Prof. dr hab. Małgorzata Jędrzycka, Instytut Genetyki Roślin PAN w Poznaniu - *Geny w powietrzu – współczesne kierunki detekcji i identyfikacji grzybów chorobotwórczych wobec roślin uprawnych* - 29.05.2014 r.
- Dr hab. Mariusz Pierzchała, prof. nadz., Zakład Cytogenetyki Molekularnej, Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN, Jastrzębiec k/W-wy - *Wpływ diety na ekspresję genów* - 28.10.2014 r.
- Prof. dr hab. Marek Bednarczyk, Katedra Biotechnologii i Histologii Zwierząt, Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy, - *Zarodek kury modelem w badaniach (epi)genetycznych* - 28.10.2014 r.
- Seminarium technologiczne firmy Biotech Europe, Stefaan Derveaux, Ph.D. (Wafergen), *Overview of genomic tools from Wafergen Biosystems*” oraz Rafał Czyżyk, Ph.D. (Biotech Europe), *xxpresspcr – the fastest PCR in the world* - 28.11.2014 r.
- Prof. dr hab. Zygmunt Pejsak, kierownik Zakładu Chorób Świń Państwowego Instytutu Weterynaryjnego w Puławach - *Afrykański pomór świń - etiopatogeneza oraz ekonomiczne konsekwencje wystąpienia choroby* - 17.12.2014 r.

Komisja Filozoficzno-Przyrodnicza, pod przewodnictwem dr. hab. Zbysława Muszyńskiego, skupia 17 członków.

- 13-14.05.2014 r. Komisja była współorganizatorem lubelskich wykładów otwartych. Referaty zaprezentował profesor Ronald Langacker z Uniwersytetu Kalifornijskiego. Profesor R. Langacker jest wybitnym twórcą nowego typu badań w zakresie lingwistyki, psychologii i neuronauk. Badania te

stworzyły nowy paradygmat w ramach dyscypliny i są podstawą kształcenia studentów na całym świecie.

Komisja Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa, przewodniczący – prof. Eugeniusz Krasowski. Komisja w międzynarodowym składzie liczyła 78 członków w tym 37 z zagranicy.

W ramach działalności Komisja:

- Odbyła dwa zebrania naukowe Komisji.
- Była współorganizatorem dwóch naukowo-technicznych, międzynarodowych konferencji:
 - lipiec 2014 r. w Lublinie - „MOTROL 2014 - Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa”.
 - wrzesień.2014 r. we Lwowie - „Energobiotechnologia 2014”.Podczas konferencji omawiane były zagadnienia dotyczące racjonalnego wykorzystania energii. Przedstawiono analizy i oceny aktualnych problemów naukowych w różnych gałęziach gospodarki, jak: budowa maszyn, budownictwo, gospodarka komunalna, mechanizacja rolnictwa. Poruszano tematykę z zakresu techniki rolniczej, ekobiotechnologii i biopaliw w agroprzemysłowym kompleksie, w aspekcie zwiększenia efektywności i jakości badań naukowych.
- Prof. E. Krasowski, przewodniczący Komisji brał udział w uroczystościach:
 - z okazji 200-lecia narodzin Tarasa Szewczenko, maj 2014 r, .
 - 30-lecia powstania Uniwersytetu Rolniczego w Mykołajewie.
- Wydano 4 numery tomu XIV TEKI Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa PAN Oddział w Lublinie (numery 1, 2 w Polsce, zaś 3, 4 wydano na Ukrainie we współpracy z Wschodnioukraińskim Narodowym Uniwersyteciem im. W. Dala w Ługańsku.
- Wydano 8 numerów tomu XVI czasopisma MOTROL: (1 numer w Polsce, 7 na Ukrainie).
- Wydano kwartalnik ECONTECHMOD tom III nr 1-4/2014, Wydawcy: Komisja Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa PAN Oddział w Lublinie, Wyższa Szkoła Inżynieryjno-Ekonomiczna w Rzeszowie, Politechnika Lwowska.

Komisja Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych (26 członków, w tym 5 zagranicznych), pod przewodnictwem prof. dr hab. Mirosławy Ołdakowskiej - Kuflowej.

W ramach działalności Komisji można wyróżnić następujące wydarzenia:

- W dniu 14.11.2014 r. Komisja zorganizowała w Lublinie sesję naukową „Wobec historii, wobec religii - spojrzenie polskie i ukraińskie”, podczas której zostały wygłoszone 4 referaty: prof. Mykoły Łytwyna z Instytutu Ukrainoznawstwa im. I. Krypyakewycha NAN Ukrainy we Lwowie, dr. hab. Zdzisława Kudelskiego z Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pa-

wła II, prof. Ihora Skoczylasa z Ukraińskiego Uniwersytetu Katolickiego we Lwowie oraz ks. dr. Stefana Batrucha.

- 22 listopada w sali konferencyjnej Instytutu Europy Środkowo-Wschodniej odbyła się prezentacja książki „Kościoły Wschodnie w państwie polskoliteńskim w procesie przemian i adaptacji: metropolia kijowska w latach 1458–1795”, Lublin–Lwów 2014, z udziałem obu autorów – Ihora Skoczylasa oraz Andrzeja Gila. Wydarzenie zorganizowane zostało przy współpracy Instytutu Europy Środkowo-Wschodniej, Fundacji Kultury Duchowej Pogranicza z Lublina, Wizytatora Apostolskiego Białoruskiej Cerkwi Greckokatolickiej z Mińska oraz Komisji Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych Oddziału PAN w Lublinie.
- Wydano dziewiąty tom TEKI Komisji Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych. Tom jest wynikiem współpracy językoznawców polskich i ukraińskich w badaniach nad wieloaspektowym problemem funkcjonowania języka ukraińskiego w Polsce i stanowi kontynuację cyklu prac zawartych w tomach III, V i VII.

Komisja Rolnictwa i Weterynarii, pod przewodnictwem prof. Stanisława Krasowicza, z IUNG - PIB w Puławach, skupiała 25 członków.

W ramach działalności członkowie Komisji:

- Uczestniczyli:
 - a) w międzynarodowej konferencji pt. „Rolnictwo, gospodarka żywnościowa, obszary wiejskie – 10 lat w Unii Europejskiej”, (11.04.2014 r.). Konferencja ta odbyła się w SGGW w Warszawie. Referaty zaprezentowali:
 - Prof. dr hab. Jan Kuś i dr hab. Mariusz Matyka pt. *Zmiany organizacyjne w polskim rolnictwie i ich skutki środowiskowe*;
 - Prof. dr hab. Stanisław Krasowicz pt. *Przemiany społeczne i środowiskowe*;
 - b) w dyskusjach nad zmianami produkcji rolniczej i gospodarce żywnościowej w aspekcie ograniczeń w handlu z Rosją. Analizowano problemy produkcji zwierzęcej i roślinnej ze szczególnym zwróceniem uwagi na rynek owoców i warzyw;
 - c) jako prelegenci XI Lubelskiego Festiwalu Nauki „Nauka bez granic”;
 - d) w spotkaniach z delegacją Instytutu Gleboznawstwa i Agrochemii z Kiszyniowa (Mołdawia). Omawiano możliwości współpracy z placówkami naukowymi z Lublina i Puław. Wskazano na związki historyczne, przywołując pamięć twórcy pierwszej w świecie samodzielnej katedry gleboznawstwa prof. W.W. Dokuczajewa oraz Jego wychowanka i współpracownika prof. Nikoła Dimo z pochodzenia Mołdawianina. Instytut w Kiszynowie nosi imię tego uczonego i praktyka gleboznawcy;
 - e) w XXI Kongresie Stowarzyszenia Ekonomistów Rolnictwa i Agrobiznesu, który odbywał się w UP w Lublinie (16-18.09.2014 r.);

f) w sesji jubileuszowej z okazji 70-lecia Wydziału Agrobioinżynierii Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, oraz w konferencji „Nauka dla gospodarki i środowiska” (15.09.2014 r.).

- Współpracowali z Ministerstwem Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz z władzami samorządowymi Lubelszczyzny. Współpraca polegała, między innymi, na opracowaniu opinii i ekspertyz, które dotyczyły istotnych problemów rozwoju rolnictwa w kraju i w województwie lubelskim.
- Zapoznawali się także z koncepcją biogospodarki, oraz możliwościami rozwoju badań jakie stwarza BIOSTRATEG. Brali również udział w dyskusjach nad zmianami w finansowaniu nauki i ocenie parametrycznej jednostek naukowych.
- Opracowali szereg recenzji, opinii, ekspertyz, analiz. Byli też autorami lub współautorami wielu publikacji w renomowanych czasopismach naukowych krajowych i zagranicznych.

Komisja Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego, przewodniczącym był dr hab. Jacek Łętowski, prof. UP z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Komisja liczyła 23 członków.

W ramach Komisji:

- Opublikowano XI tom TEKI Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego.

Komisja Ekonomii i Zarządzania, pod przewodnictwem dr hab. Agnieszki Sitko-Lutek, prof. UMCS. Komisja miała w składzie 24 członków.

- Zorganizowano 3 posiedzenia merytoryczne poświęcone:
 - wspieraniu współpracy pomiędzy nauką, biznesem i władzami samorządowymi;
 - rozwijaniu współpracy międzynarodowej poprzez seminaria i współorganizowanie konferencji naukowych;
 - współpracy z Komitetem Nauk Organizacji i Zarządzania PAN na rzecz rozwoju dyscypliny „zarządzanie” i lokalnego środowiska naukowego.
- Pod patronatem Komisji odbyły się 2 konferencje:
 - „SYNERGIA – kształtowanie kompetencji studentów Wydziału Ekonomicznego UMCS poprzez zdobywanie wiedzy praktycznej” (14.04.2014 r.). Podczas konferencji odbył się trzy sesje:
 - tematem pierwszej sesji były bariery oraz czynniki wspierające współpracę nauki, biznesu i administracji;
 - tematem drugiej były korzyści dla interesariuszy Projektu Synergia;
 - trzecia miała charakter międzynarodowy, a poświęcona była zagadnieniu zagranicznych doświadczeń we współpracy uczelni i przedsiębiorstw.
 - XVII międzynarodowa konferencja naukowa nt. „Wpływ jakości i wiedzy na sukces organizacji w warunkach nowej gospodarki” (28-30.11.2014 r.)

Konferencja poświęcona została ważnemu zagadnieniu jakim jest wskazanie czynników sukcesu organizacji funkcjonującej w warunkach nowej gospodarki, która odnosi się do zmian jakościowych i ilościowych, z jakimi mamy do czynienia we współczesnej ekonomii. Nowa gospodarka (New Economy) jest efektem zmian o charakterze strukturalnym, jakie zachodzą w działalności gospodarczej i rewolucji cyfrowej. Do problemów z jakimi wiąże się nowa gospodarka należy odnieść się na poziomie makroekonomicznym i mikroekonomicznym. Na poziomie makro jest ona utożsamiana z paradygmatem rozwoju nowego państwa, natomiast na poziomie sektora i przedsiębiorstwa utożsamiana z branżą technologii informacyjnych i telekomunikacyjnych oraz specyfiką działalności przedsiębiorstw. Celem konferencji było wskazanie, że jakość, wiedza i innowacje, są wyznacznikami sukcesu organizacji, która prowadzi działalność w warunkach nowej gospodarki. Organizatorem konferencji była prof. dr hab. Elżbieta Skrzypek. Konferencja obejmowała 18 sesji naukowych, podczas których wygłoszono kilkadziesiąt referatów.

Komisja Historyczna, pod przewodnictwem prof. Eugeniusza Niebelskiego z KUL, skupiała 42 członków.

- Opublikowano XI tom TEKI Komisji Historycznej Oddziału PAN w Lublinie.
- Zorganizowano dwa spotkania. W trakcie pierwszego zebrania naukowego omówiono dotychczasową działalność Komisji, a następnie dr hab. Anna Barańska, prof. KUL wygłosiła referat nt. „*Bardzo szkodliwa dla kraju...*”. *Kobiety sądzone za udział w Powstaniu Styczniowym*”. Drugie zebranie miało charakter sprawozdawczo -wyborczy na którym przyjęto sprawozdanie przewodniczącego z działalności Komisji za kadencję 2011-2014, a także dokonano wyboru nowych władz na kadencję 2015-2018. Przewodniczącym Komisji został ponownie prof. E. Niebelski, wiceprzewodniczącym dr hab. D. Słapek, prof. UMCS, a na sekretarza powołano dr hab. Annę Barańską, prof. KUL.

Komisja Budowy i Eksploatacji Maszyn, Elektrotechniki, Budownictwa, pod przewodnictwem prof. Piotra Tarkowskiego z Politechniki Lubelskiej. Komisja liczyła 35 członków, skupionych w czterech sekcjach naukowych: Sekcji Budowy Maszyn (przewodniczący – prof. Robert Sikora), Sekcji Eksploatacji Maszyn (przewodniczący – prof. Andrzej Niewczas), Sekcji Budownictwa (przewodniczący – prof. Jerzy Grycz) oraz Sekcji Elektrotechniki (przewodniczący - prof. Tadeusz Janowski).

W ramach działalności statutowej członkowie Komisji:

- Inicjowali, popierali i prowadzili prace naukowe w ramach projektów Narodowego Centrum Nauki, Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, badań statutowych oraz prac zleconych dla potrzeb przemysłu.
- Świadczyli usługi eksperckie na rzecz gospodarki.

- Współorganizowali „Panelowe Spotkania Dyskusyjne pt. „Innowacje w praktyce”, (więcej informacji na str. 80-82).

Komisja Nauk Medycznych, pod przewodnictwem dr. hab. n. med. Janusza Kockiego, prof. UM w Lublinie. W składzie komisji pracowało 96 członków, w tym 40 zagranicznych.

- Członkowie Komisji brali udział w organizacji dwóch konferencji naukowo - szkoleniowych:
 - 11-13 grudnia 2014 r. „Medycyna Personalizowana Genom - Architektura - Szkoła - Design”. Program naukowy Konferencji obejmował wykłady, komunikaty, sesje plakatowe, seminaria i praktyczne warsztaty. Konferencja była okazją do prezentacji współczesnych trendów w architekturze, edukacji, medycynie, psychologii i rehabilitacji. Interdyscyplinarność konferencji stanowiła doskonałą platformę do wymiany wiedzy i doświadczeń w zakresie szeroko rozumianej opieki nad osobami niepełnosprawnymi pomiędzy lekarzami, architektami, fizjoterapeutami, nauczycielami i terapeutami. Dodatkowo w obradach konferencji uczestniczyli rodzice i opiekunowie osób niepełnosprawnych. Specjalne sesje dedykowane były problemom diagnostyki i terapii pacjentów ze spektrum autyzmu. Po raz pierwszy konferencja dotyczyła również problematyki projektowania przestrzeni architektonicznej w funkcjonowaniu osób niepełnosprawnych. Szczególna uwaga była poświęcona medycynie personalizowanej: połączeniu najnowszych odkryć z dziedziny genetyki i zastosowania ich w terapii celowanej z wykorzystaniem komórek macierzystych.
 - 13 grudnia 2014 r. - „Problemy diagnostyki, rehabilitacji i rozwoju dziecka niepełnosprawnego” - Konferencja ma charakter cykliczny i od szeregu lat jest ważnym forum rozważań naukowych teoretycznych jak i praktycznych. Poruszane były problemy nowoczesnej diagnostyki oraz współczesnej terapii. Jest to jedyna w kraju konferencja o tak dużym zasięgu, która gromadzi grono wybitnych naukowców pracujących w różnych dziedzinach wspomagania rozwoju dziecka niepełnosprawnego.
- 10-11.12.2014 r. Komisja zorganizowała sesję naukową podczas „Panelowego Spotkania Dyskusyjnego - Innowacje w Praktyce”, współorganizowanego przez Komisję Budowy i Eksploatacji, Maszyn, Elektrotechniki, Budownictwa PAN Oddział w Lublinie. W trakcie spotkania naukowego członkowie Komisji zaprezentowali referaty: Janusz Kocki, *Poznanie genomu człowieka i współczesne wyzwania aplikacyjne dla medycyny personalizowanej*; Ireneusz Sowa, Magdalena Wójciak-Kosior *Atomowa Spektrometria Absorpcyjna ze źródłem promieniowania ciągłego w analizie biomedycznej*; Tadeusz Dzido, *Rozwiązania innowacyjne w zakresie chromatograficznego i elektrochromatograficznego rozdzielania mieszanin związków chemicznych na przykładzie badań własnych*; Artur Wnorowski, Mariola Sadowska, Rajib

K. Paul, Nagendra S. Singh, Anna Boguszewska-Czubara, Lucita Jimenez, Kotb Abdelmohsen, Lawrence Toll, Krzysztof Jozwiak, Michel Bernier, Irving W. Wainer; *Aktywacja receptora beta 2 adrenergicznego ogranicza inwazyjność i proliferację ludzkich komórek czerniaka in vitro*; Marcin Feldo, Janusz Kocki, Stanisław Przywara, Tomasz Zubilewicz *Zastosowanie rozwiązań biotechnologicznych w chirurgii naczyniowej*; Marcin Czop, Janusz Kocki, Anna Bogucka-Kocka *Zastosowanie technik obrazowania w detekcji komórkowych procesów biologicznych*; Anna Bogucka-Kocka, Tomasz Kubrak, Marcin Czop, Janusz Kocki *Zastosowanie technik biologii molekularnej w poszukiwaniu leków przeciwnowotworowych*.

- 25 listopada 2014 r. w ramach posiedzenia Komisja zorganizowała wieczorek poświęcony pamięci zmarłego w roku 2014 Profesora Waldemara Maksymca, kierownika Zakładu Fizjologii Roślin Wydziału Biologii i Biotechnologii UMCS, wybitnego uczonego, badacza fotosyntezy, w trakcie którego zaprezentowano 3 referaty:
 - *Waldek Maksymiec we wspomnieniach pracowników Zakładu Fizjologii Roślin*, prof. dr hab. Anna Tukiendorf, Zakład Fizjologii Roślin UMCS w Lublinie
 - *O roślinach, białkach i fosforylacji, czyli o naszych wspólnych, ostatnich badaniach z Waldkiem*, Prof. dr hab. Wiesław Gruszecki, Zakład Biofizyki UMCS w Lublinie;
 - *Rośliny w służbie zdrowiu*, dr hab. Anna Bogucka-Kocka, Katedra i Zakład Botaniki Farmaceutycznej UM w Lublinie.
- Komisja wydała drugi numer czasopisma: TEKA Komisji Nauk Medycznych PAN Oddział w Lublinie.

Komisja Prawnicza, pod przewodnictwem ks. prof. dr. hab. Józefa Krukowskiego z KUL w Lublinie, skupiała 48 członków. 15 lipca 2014 r. zmarł prof. dr hab. M. Sawczuk, założyciel i przewodniczący Komisji Prawniczej PAN w Lublinie.

W ramach prac Komisji:

- 20 października 2014 r. odbyło się posiedzenie wyborcze, podczas którego dokonano wyboru nowego Zarządu w następującym składzie: ks. prof. dr hab. J. Krukowski (KUL/UKSW) – przewodniczący, prof. dr hab. Lech Antonowicz (UMCS) – wiceprzewodniczący, ks. dr hab. Mirosław Sitarz, prof. KUL – wiceprzewodniczący, dr Juliusz Petraniuk – Sekretarz, mgr Paweł Strzelec (UMCS) – sekretarz techniczny.
- W siedzibie Oddziału PAN w Lublinie w Pałacu Czartoryskich odbyły się trzy referatowe posiedzenia naukowe:
 - 27 stycznia:
 - dr hab. Piotra Osowego, prof. WSPiA w Rzeszowie *Wybrane instytucje prawa spadkowego w praktyce sądowej na przykładzie oświadczenia o przyjęciu lub odrzuceniu spadku (wokół dorobku J. Gwiazdomorskiego)*;

- 23 czerwca:
 - dr Moniki Rejda, Wydział Prawa i Administracji UMCS w Lublinie *Prawna ochrona konsumenta wczoraj, dzisiaj oraz jutro*;
 - dr. Grzegorza Borkowskiego, Wydział Prawa i Administracji UMCS w Lublinie *Niezawisłość sędziowska w świetle art. 6 Konwencji o Ochronie Praw Człowieka i Podstawowych Wolności*;
- 20 października:
 - ks. prof. dr. hab. Józefa Krukowskiego *Dyplomacja polska wobec Stolicy Apostolskiej w sprawie normalizacji stosunków między Państwem a Kościołem (1989-1998)*;
 - dr. Juliusza Petraniuka *Kadencja i mandat w prawie spółdzielczym i ustawie o spółdzielniach mieszkaniowych*.
- Komisja we współpracy z Katedrą Kościelnego Prawa Publicznego i Konstytucyjnego KUL, Wydziałem Nauk Prawnych Towarzystwa Naukowego KUL, Wydziałem Prawa Kanonicznego UKSW, Stowarzyszeniem Absolwentów i Przyjaciół Wydziału Prawa KUL oraz Stowarzyszeniem Kanonistów Polskich zorganizowała 7 czerwca III Ogólnopolską Konferencję Naukową z cyklu „Kodeks Prawa Kanonicznego w badaniach młodych naukowców”. W konferencji wygłoszonych zostało 47 referatów. Autorami ich byli młodzi naukowcy (doktorzy i doktoranci) ze wszystkich ośrodków naukowych zajmujących się prawem kanonicznym w Polsce, a także z Czech, Litwy i Włoch. Treść referatów została opublikowana w czasopiśmie naukowym znajdującym się w wykazie czasopism naukowych ogłoszonym komunikatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego („Kościół i Prawo”, „Roczniki Nauk Prawnych”), a także w monografii „Kodeks Prawa Kanonicznego w badaniach młodych naukowców”, t. 2, pod red. M. Sitarza, Wydawnictwo TN KUL, Lublin 2014.
- Wydano VII tom TEKI Komisji Prawniczej, pod red. ks. prof. M. Sitarza.

Komisja Nauk Nieliniowych, pod przewodnictwem doc. dr. hab. n. med. Marcina Szymańskiego z UM w Lublinie, pracowała w składzie 32 członków, w tym 4 zagranicznych. W ramach działalności:

- Zorganizowano dwa posiedzenia naukowe:
 - 21 stycznia 2014 r. z referatem prof. Emil Manoach z Institute of Mechanics, Bulgarian Academy of Sciences, Bulgaria; pt. *Mechanical and thermomechanical vibrations of thin-walled structures and damage detection*.
 - 21 maja 2014 r. z referatem dr hab. inż. Krzysztof Jankowski z Chief Technical Specialist Engineering Analyses and Materials Department, Magna Closures of America, Inc., Novi, Michigan, USA pt. *Badania właściwości dynamicznych układów zamykania drzwi pojazdów*.

Komisja Politologii i Stosunków Międzynarodowych, pod przewodnictwem prof. dr. hab. Marka Pietrasia z UMCS w Lublinie, skupiała 14 członków.

- Komisja była wsółorganizatorem dwóch konferencji:
 - „Polska i Unia Europejska wobec wyzwań współczesnego świata” (16.06.2014 r.). Konferencja była jedną z cyklu konferencji pod wspólnym tytułem: „10 seminariów na 10-lecie członkostwa Polski w Unii Europejskiej” organizowanych w okresie od stycznia do grudnia 2014 r. Celem konferencji była analiza i ocena dziesięciu lat członkostwa Polski w Unii Europejskiej w kontekście zagrożeń i wyzwań współczesnego świata stojących przed Polską i UE. Pogłębiona analiza reakcji Polski i UE na te wyzwania nie tylko pozwoliła na diagnozę pozycji i roli Polski w UE, ale także na sformułowanie prognoz i rekomendacji dla Polski i UE.
 - „Ryzyko i analiza ryzyka jako kategorie badawcze współczesnych stosunków międzyludzkich” (5.12.2014 r.). Poruszona problematyka na konferencji pozwoliła w pewnym zakresie odpowiedzieć na pytania dotyczące przydatności zastosowania kategorii ryzyka w badaniu stosunków międzynarodowych. Poszczególne studia przypadków, w których wykorzystano elementy analizy ryzyka czy zarządzania ryzykiem wskazały na ich przydatność w kategoryzacji/porządkowaniu określonych zjawisk w środowisku międzynarodowym. Wskazano, że wzrost niepewności konsekwencji pewnych działań podmiotów państwowych i pozapaństwowych może ograniczać zastosowanie tej kategorii badawczej, ale z drugiej strony przyczynić się do rozwoju metodologii badania stosunków międzynarodowych.
- Wydano VIII (2 numery) tematyczny tom TEKI Komisji Politologii i Stosunków Międzynarodowych pt. Bezpieczeństwo energetyczne.

Komisja Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych, działała pod przewodnictwem prof. Elżbiety Przesmyckiej z Politechniki Wrocławskiej. Skupiała 27 członków, w tym 5 zagranicznych.

W ramach prac Komisji odnotowano:

- Komisja współpracowała z Wydziałem Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Lublin, Politechniką Lubelską, Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków, Uniwersytetem Przyrodniczym w Lublinie, Ośrodkiem Brama Grodzka - Teatr NN w zakresie tworzenia dokumentacji stanu zachowania zasobów urbanistyki, architektury i środowiska kulturowego i przyrodniczego Lublina i Lubelszczyzny. W ramach prowadzonych badań naukowych kontynuowane są prace nad dokumentacją zasobów dziedzictwa architektoniczno - urbanistycznego oraz krajobrazowego Lublina. Prowadzone są badania stanu zachowania obiektów architektury krajobrazu, w tym przestrzeni publicznych osiedli mieszkaniowych oraz prace nad dokumentacją architektury modernizmu i postmodernizmu. Studia prowadzone w ramach projektów badaw-

czych mają służyć jako materiał wykorzystywany przez Urząd Miasta do działań zmierzających do poprawy zagospodarowania architektoniczno – krajobrazowego Lublina. Równolegle rozszerzono działalność na tereny polski południowo - wschodniej, miasta Stalowa Wola, sztandarowego ośrodka przemysłu w okresie międzywojennym w ramach COP-Centralnego Okręgu Przemysłowego, w skład którego wchodziły tereny Polski centralnej, w tym Lubelszczyzna, Okręg Świętokrzyski i Podkarpacki.

- Komisja kontynuowała współpracę z Muzeum Regionalnym w Stalowej Woli, przygotowała warsztaty projektowe i konferencję naukową w Stalowej Woli pt. „Stalowa Wola miasto przeszłości – przyszłość miasta” (27-28.09.2014 r.). Konferencja dotyczyła problemów związanych z zachowaniem układów urbanistycznych i obiektów architektonicznych, stanowiących kulturowe dziedzictwo okresu międzywojennego. Tematyka konferencji obejmowała problematykę: eksploatacji, renowacji i remontów, oceny stanu technicznego i układów konstrukcyjnych obiektów, zachowania i ochrony układów urbanistycznych, ochrony zieleni publicznej i małej architektury – powstałych w okresie międzywojennym. W trakcie warsztatów poprzedzających konferencję studenci z różnych ośrodków akademickich pod kierunkiem instruktorów, opracowali projekty koncepcyjne rewitalizacji centrum Stalowej Woli. Do udziału w warsztatach zaproszeni byli również mieszkańcy miasta – w szczególności dzieci i młodzież. Konferencji towarzyszyła wystawa prac powstałych w trakcie warsztatów. Obejmowała następujące tematy:
 - Modernistyczna przestrzeń miejska i przemysłowa Stalowej Woli
 - Wzornictwo wnętrz publicznych i prywatnych lat 30.
 - Przestrzeń publiczna dla osób niepełnosprawnych
 - Ogrody miejskie

Program konferencji był spójny z bliskimi miastu ideami. Jako modelowe modernistyczne miasto, stworzone na deskach kreślarskich w Dwudziestoleciu Międzywojennym, Stalowa Wola odzwierciedla funkcjonalne wzornictwo i rozwiązania projektowe, staranne kształtowanie przestrzeni, prze-myślane wykorzystanie materiałów, kreatywne, świadome i nowoczesne podejście do otoczenia oraz przedmiotów codziennego użytku.

Ekspersi w zakresie architektury, urbanistyki, dizajnu i projektowania uniwersalnego przedstawili swoje poglądy na miejską przestrzeń Stalowej Woli na otwartej konferencji. Dni Dizajnu miały na celu budzić świadomości, wrażliwość mieszkańców Stalowej Woli w odniesieniu do wybitnych, a czasem niedocenianych obiektów modernizmu w mieście, oraz podjąć próbę znalezienia dla nich nowej, współczesnej funkcji. Nowym elementem było pokazanie wieloletniej tradycji dobrego, polskiego wzornictwa, począwszy od marek sięgających niekiedy kilku wieków wstecz po ikony współczesnego dizajnu. Efektem badań było opublikowanie dwóch monografii – „Stalowa Wola, Europejskie miasto modernistyczne” oraz „Stalowa Wola. Miasto Przeszłości –Przyszłość miasta”.

- Opublikowano X tom TEKI Komisji Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych. Czasopismo zmieniło swą formę wydawania z rocznika na kwartalnik. Opublikowano cztery Zeszyty, poświęcone architekturze i studiom krajobrazowym. Prezentowane artykuły są wynikiem prac badawczych autorów pochodzących z różnych ośrodków naukowych krajowych i zagranicznych. Kontynuowana jest nadal współpraca z placówkami naukowymi: Uniwersytetem w Lund, Uniwersytet w Równem, Iwanofrankiwsku i z Politechniką Lwowską.

Komisja Teologii, pod przewodnictwem ks. dr. hab. Krzysztofa Kauchy, prof. KUL z Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II. Komisja liczyła 27 członków.

- Udział członków Komisji we współorganizacji:
 - symposium naukowego „Evangelii gaudium”. Z papieżem Franciszkiem odnaleźć radość Ewangelii (17.05.2014 r.). Symposium miało miejsce w Instytucie Teologiczno-Pastoralnym w Rzeszowie;
 - międzynarodowej konferencji „Prymat papieski w służbie jedności Kościoła” (18.11. 2014 r.). Konferencja odbyła się w Katolickim Uniwersytecie Lubelskim Jana Pawła II.
- Członek komisji ks. dr. hab. Andrzej Pietrzak wygłosił referat na Zgromadzeniu Ogólnym OL PAN pt. *Kościół ubogi i dla ubogich – nowa strategia Kościoła katolickiego w Ameryce Łacińskiej* (21.05.2014 r.).
- W ramach projektu naukowego „Biblia aramejska” kierowanego przez ks. prof. dr. hab. Mirosława Wróbla ukazała się publikacja *Biblia aramejska. Targum neofiti 1. Księga Rodzaju. Tekst aramejski – przekład. Aparat krytyczny – przypisy* (Lublin: Wydawnictwo Gaudium 2014).
- Pod red. ks. Krzysztofa Kauchy, ks. Jacentego Masteja, Piotra Królikowskiego wydano publikację „Traktat o Kościele autorstwa śp. ks. prof. dr. hab. dr. h.c. Mariana Ruseckiego” (publikacja wydana pośmiertnie złożona z artykułów opublikowanych za życia autora).

Komisja Agrometeorologii i Klimatologii Stosowanej pod przewodnictwem prof. dr. hab. Józefa Kołodzieja z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Skład komisji liczył 28 członków. W ramach działalności:

- Komisja była współorganizatorem VIII Międzynarodowej Konferencji Naukowej nt. Klimat pola uprawnego – meteorologia i klimatologia w teorii i praktyce rolnictwa i turystyki. Konferencja została przeprowadzona w trzech ośrodkach akademickich: Lublinie, Zamościu i we Lwowie-Dublanach (poprzednia w Łucku). Było to drugie tego rodzaju spotkanie pracowników naukowych zajmujących się agrometeorologią i klimatologią stosowaną w Polsce i na Ukrainie. W Konferencji uczestniczyło 53 pracowników naukowych. W czterech sesjach plenarnych wygłoszono 20 referatów (w tym 9 - z

lwowskiego ośrodka naukowego), wygłaszanych w języku ukraińskim, angielskim lub polskim), a w sesji posterowej przedstawiono 12 dalszych opracowań naukowych. Autorami lub współautorami tych referatów i posterów było 58 osób (w tym 22 Ukraińców). Konferencja poświęcona została pamięci zmarłego w ubiegłym roku prof. dr. hab. inż. Stanisława Baca – juniora, wybitnego polskiego agrometeorologa, członka Komisji Agrometeorologii i Klimatologii Stosowanej Oddziału PAN w Lublinie. Tematyka prezentowanych prac była zróżnicowana i mieściła się w haśle ogólnym Konferencji: Meteorologia i klimatologia w teorii i praktyce rolnictwa i turystyki.

- Zorganizowano dwa posiedzenia Komisji. 17 września 2014 r. – w siedzibie Oddziału PAN w Lublinie – przeprowadzono ogólne zebranie uczestniczących w Konferencji członków Komisji. Tematem spotkania były bieżące problemy zespołu oraz aktualnie organizowanej Konferencji. W ostatnim dniu obrad 21 września 2014 r. zorganizowano kolejne zebranie ogólne – z udziałem gości z lwowskiego ośrodka naukowego, w czasie którego podsumowano wyniki obrad oraz podjęto decyzję o zorganizowaniu kolejnej Konferencji, na podobny temat, w r. 2016, też wspólnie z Lwowskim Narodowym Uniwersytetem Rolniczym w Dublanach.



POLSKA AKADEMIA NAUK
ODDZIAŁ W LUBLINIE

Streszczenie działalności merytorycznej Oddziału w 2014 r.

Oddział zrzesza 13 członków PAN, w tym 7 rzeczywistych i 6 korespondentów.

W okresie sprawozdawczym odbyły się dwie sesje zwyczajne (34. i 35.) Zgromadzenia Ogólnego Członków Oddziału PAN w Lublinie i trzy posiedzenia Prezydium.

Oddział pełnił funkcję integracyjną w stosunku do życia naukowego regionu lubelskiego, szczególnie poprzez aktywną działalność 18 komisji, skupiających 737 członków (w tym 134 zagranicznych). Organizował i współorganizował liczne sesje naukowe, dyskusje panelowe, a także 6 krajowych oraz 8 międzynarodowych konferencji, w większości dofinansowanych ze środków DUN. Poprzez Komisje Oddział utrzymywał kontakty z krajowymi i zagranicznymi placówkami naukowymi, szczególnie na Ukrainie, w tym z Przedstawicielstwem PAN w Kijowie.

W 2014 roku Oddział wydał 11 czasopism naukowych, w tym 8 roczników i 3 kwartalniki. Są to TEKNI Komisji Oddziału PAN w Lublinie, w tym: Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego, t. XI; Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa, t. XIV (kwartalnik); Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych, t. IX (kwartalnik); Komisji Historycznej, t. XI; Komisji Prawniczej, t. VII; Komisji Politologii i Stosunków Międzynarodowych, t. IX; Komisji Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych, t. IX; Komisji Nauk Medycznych, t. I; „MOTROL Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa”, t. XVI (8 numerów); oraz ECONTECHMOD vol. 2 (kwartalnik), a także „Biuletyn Informacyjny 19/2014 Oddziału PAN w Lublinie” i 2 monografie. Pod patronatem Oddziału wydano kolejne numery kwartalnika „Eksploracja i Niezawodność”.

Na podkreślenie zasługuje wspólne wydawanie i finansowanie wymienionych pozycji przez uczelnie lubelskie i ukraińskie.

Ze statutową działalnością Oddziału związana jest Fundacja Oddziału PAN w Lublinie „Nauka i Rozwój Lubelszczyzny”, której głównym zadaniem zrealizowanym w 2014 roku było zorganizowanie i przeprowadzenie projektów szkoleniowych oraz badawczych w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

Rozbudowano i na bieżąco aktualizowano stronę internetową Oddziału - <http://www.pan-ol.lublin.pl>.

KONFERENCJE NAUKOWE

LP	TEMAT	ZASIĘG	TERMIN I MIEJSCE	ORGANIZATOR	LICZBA WY- STĄPIEŃ
1.	Transgraniczna współpraca kulturalna Lublin - Łuck	Międzynarodowa	30-31.05.2014, Chełm	Instytut Spraw Administracji Publicznej w Lublinie, Urząd Miasta Łuck z Ukrainy, Komisja Prawnicza PAN Oddział w Lublinie	22 referaty
2.	III Ogólnopolska Konferencja Naukowa pt. „Kodeks Prawa Kanonicznego w badaniach młodych naukowców”	Krajowa	07.06.2014, Lublin	Katedra Kościelnego Prawa Publicznego i Konstytucyjnego KUL, Instytut Prawa Kanonicznego KUL, Wydział Prawa Kanonicznego UKSW w Warszawie, Komisja Prawnicza PAN Oddział w Lublinie , Wydział Nauk Prawnych TN KUL, Stowarzyszenie Absolwentów i Przyjaciół Wydziału Prawa KUL.	47 referatów
3.	Polska i Unia Europejska wobec wyzwań współczesnego świata	Krajowa	16.06.2014, Lublin	Komisja Politologii i Stosunków Międzynarodowych PAN Oddział w Lublinie , Zakład Stosunków Międzynarodowych, Wydział Politologii UMCS w Lublinie	32 referaty

4.	13th International Workshop for Young Scientists Biophys Spring 2014	Międzynarodowa	17-19.06.2014, Nitra, Słowacja	Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie , Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN w Lublinie, Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovakia	43 referaty 3 postery
5.	MOTROL 2014 Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa	Międzynarodowa	3-7.07.2014, Lublin	Komisja Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa PAN Oddział w Lublinie , Lwowski Narodowy Uniwersytet Rolniczy w Dublanach, Wyższa Szkoła Inżynierjno-Ekonomiczna w Rzeszowie	49 referatów
6.	Konferencja Klimat pola uprawnego	Międzynarodowa	17-20.09.2014, Lublin, Zamość, Lwów	Komisja Agrometeorologii i Klimatologii Stosowanej PAN Oddział w Lublinie , Lwowski Narodowy Uniwersytet Rolniczy w Dublanach, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Szymona Szymonowicza w Zamościu	20 referatów 12 posterów
7.	ENERGOBIOTECHNOLOGIA	Międzynarodowa	24-26.09.2014, Lwów	Komisja Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa Oddział PAN w Lublinie , Lwowski Narodowy Uniwersytet Rolniczy w Dublanach	15 referatów
8.	Stalowa Wola miasto przeszłości - przyszłość miasta	Międzynarodowa	27-28.09.2014, Stalowa Wola	Polaka Akademia Nauk Oddział w Lublinie, Komisja Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajoobrazowych PAN Oddział w Lublinie , Muzeum Regionalne w Stalowej Woli	12 referatów

9.	8th International Conference ELMECO - ELECTROMAGNETIC DEVICES AND PROCESSES IN ENVIRONMENT PROTECTION	Międzynarodowa	28.09-1.10.2014, Nałęczów	Komisja Chemii Płazmy Niskotemperaturowej PAN Oddział w Lublinie , Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Lubelskiej	18 referatów 34 postery
10.	Wojna Polsko-Bolszewicka. Ukraińskie spojrzenie.	Międzynarodowa	16-18.10.2014, Lublin	Komisja Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych PAN Oddział w Lublinie	4 referaty
11	Innowacje w praktyce	Krajowa	10-11.12.2014, Lublin	Komisja Budowy i Eksploatacji Maszyn, Elektrotechniki, Budownictwa PAN Oddział w Lublinie , Centrum Innowacji Naukowo-Edukacyjnych Politechnika Lubelska	14 referatów 66 prezentacji ustnych - warsztaty 50 posterów
12	Ryzyko i analiza ryzyka jako kategorie badawcze współczesnych stosunków międzynarodowych	Krajowa	4-5.12.2014, Lublin	Komisja Politologii i Stosunków Międzynarodowych PAN Oddział w Lublinie , Zakład Stosunków Międzynarodowych Wydziału Politologii UMCS w Lublinie,	8 referatów

13	Problemy diagnostyki, rehabilitacji i rozwoju dziecka niepełnosprawnego	Krajowa	11-12.12.2014, Lublin	Komisja Nauk Medycznych PAN Oddział w Lublinie , Katedra Architektury, Urbanistyki i Planowania Przestrzennego Politechniki Lubelskiej, Zakład Genetyki Klinicznej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie	41 referatów
14	Medycyna personalizowana - wczoraj i jutro - II Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa	Krajowa	13.12.2014, Lublin	Komisja Nauk Medycznych PAN Oddział w Lublinie , Katedra Architektury, Urbanistyki i Planowania Przestrzennego Politechniki Lubelskiej, Zakład Genetyki Klinicznej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie	82 referaty 10 prezentacji ustnych -warsztaty

LICZBOWE ZESTAWIENIE DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁU W ROKU 2014

RODZAJ DZIAŁALNOŚCI	LICZBA
Zgromadzenia Ogólne Oddziału PAN w Lublinie	2
Posiedzenia Prezydium Oddziału	3
Integracyjne posiedzenia naukowe (Wszechnica)	2
Konferencje naukowe • krajowe • międzynarodowe	6 8
Pozycje wydawnicze Oddziału lub pod patronatem Oddziału	13
Zadania realizowane przez Członków O.L. PAN: • prace badawcze • ekspertyzy, recenzje, opinie	32 117
Publikacje członków O.L. PAN	62

Tomasz Trojanowski

Jan Gliński

Marek Rozmus

Prof. dr hab. n. med. Tomasz Trojanowski jest prezesem Oddziału PAN w Lublinie.

Prof. dr hab. Jan Gliński jest wiceprezesem Oddziału PAN w Lublinie.

Mgr inż. Marek Rozmus jest naczelnikiem Działu Obsługi Oddziału PAN w Lublinie.

SPRAWOZDANIE

Liczbowe zestawienie czteroletniej działalności Oddziału PAN w Lublinie w kadencji 2011-2014

Członkowie Oddziału	13
Dział Obsługi	1 i 2 x 1/2 etatu
Zgromadzenia Ogólne	8
Posiedzenia Prezydium	18
Komisje Oddziału	18
Liczba członków Komisji	737
w tym zagranicznych	134
Posiedzenia naukowe w ramach Komisji	66
Konferencje:	
krajowe	19
międzynarodowe	30
liczba referatów i prezentacji ok.	3.000
Wszechnica	24
Pozycje wydawnicze	54
Cykliczne:	
- TEKA ośmiu Komisji Oddziału PAN w Lublinie	29 roczników
- ECONTECHMOD	3 roczniki
- MOTROL	4 roczniki
- Monografie	12
- Biuletyn Informacyjny Oddziału PAN w Lublinie	5
- Informator o Placówkach Dydaktyczno-Naukowych Lubelszczyzny	1

Redakcja

Fundacja PAN Oddział w Lublinie

W 2014 roku działania Fundacji koncentrowały się wokół problematyki dotyczącej systemu edukacji, w tym również szkolnictwa zawodowego. Wykorzystując zewnętrzne finansowanie w postaci programu operacyjnego Kapitał Ludzki, Fundacja zrealizowała dwa istotne dla regionu Lubelszczyzny przedsięwzięcia z zakresu wspomagania systemu kształcenia zawodowego. Pierwszy z nich to projekt pt: „Lubelskie Ramy Kwalifikacji Zawodowych – Model efektywnej współpracy szkół zawodowych z pracodawcami”.

Opracowane zostały cztery elementy składowe Modelu efektywnej współpracy:

1. System akredytacji zasadniczych szkół zawodowych – obejmujący wytyczne i procedury akredytowania placówek kształcenia zawodowego prowadzący do przyznania zainteresowanym szkołom tytułu Lubelskich Ram Kwalifikacji Zawodowych.
2. Regionalny Program Kształcenia Zawodowego (RPKZ) – to rekomendacje dotyczące zasad praktycznej nauki zawodu w kontekście wyników badań przeprowadzonych przez Fundację. Rekomendacje opracowano dla 5 kluczowych zawodów (tj. monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie; kucharz; monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych; mechanik pojazdów samochodowych; monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych) w kontekście strategicznych trendów rozwoju Województwa Lubelskiego. Tematyczny podręcznik uwzględnia zdefiniowane przez pracodawców rekomendacje (min. jak rozszerzać podstawę programową MEN zgodnie z oczekiwaniami pracodawców), dzięki czemu stanowi praktyczny model kształcenia zawodowego w celu zwiększenia efektywności i dostosowania go do potrzeb lokalnego i regionalnego rynku pracy. Docelowo RPKZ może stać się ramowym programem regionalnej standaryzacji kształcenia zawodowego zgodnie z oczekiwaniami pracodawców, w tym jako nieobligatoryjne uzupełnienie i doprecyzowanie systemu krajowych ram kwalifikacji.
3. Podręcznik metodologii partnerskiego programu rozwojowego szkoły zawodowej we współpracy z pracodawcami – to podręcznik tworzenia programu rozwojowego szkoły we współpracy z pracodawcami, zawierający także praktyczne wskazówki zaangażowania pracodawców w kształcenie zawodowe.
4. e-Barometr – to e-platforma służąca współpracy placówek kształcenia zawodowego z pracodawcami i badania jej skuteczności. Składa się z 4 elementów:
 - a) program komputerowy do monitorowania losów absolwentów;
 - b) system komputerowy do sieciowania (networking) uczniów szkół zawodowych wyrażających chęć odbycia praktyk z potencjalnym praktykodawcą;

- c) program komputerowy do corocznej aktualizacji zapotrzebowania przedsiębiorców na przedstawicieli zawodów i specjalności w skali lokalnej;
- d) program komputerowy badający jakość współpracy zasadniczych szkół zawodowych z pracodawcami.

Cel działań realizowanych przez Fundację PAN w ramach niniejszego projektu został określony jako: „wzrost adaptacyjności Zasadniczych Szkół Zawodowych Województwa Lubelskiego w zakresie modernizacji kształcenia zawodowego i poprawy sytuacji uczniów na rynku pracy”. Biorąc pod uwagę dynamikę zmian na rynku pracy powodującą „tymczasowość” kompetencji oraz kwalifikacji zawodowych szkoły odczuwają silną presję zewnętrzną aby kreować kierunki kształcenia w formie możliwie najbardziej atrakcyjnej dla słuchacza, jak również dla przyszłego pracodawcy.

W ramach niniejszego przedsięwzięcia wsparciem zostało objętych 643 uczniów, z 97 Zasadniczych Szkół Zawodowych, a także 23 Organy Prowadzące dla szkół oraz 366 pracodawców. W pracach nad Programem brali udział przedstawiciele kuratorium oświaty, dyrektorzy szkół, pracodawcy, przedstawiciele izb gospodarczych oraz pracownicy naukowcy i eksperci dziedzinowi.

Innym przedsięwzięciem zrealizowanym na rzecz systemu edukacji był projekt pod tytułem:

„e-Odnawialne Źródła Energii Lubelszczyzny (e-OZEL) - system zwiększający zainteresowanie uczniów kontynuacją kształcenia na kierunkach GOW”.

W ramach projektu powstała gra edukacyjna pod tytułem GRA O PRĄD dotycząca branży energetycznej i odnawialnych źródeł energii (OZE) dostępna on-line przez przeglądarkę WWW, przeznaczona dla szkolnych zespołów uczniów-graczy z gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (licea i technika). Gra odzwierciedla realne uwarunkowania rozwoju OZE w województwie lubelskim w zakresie energii wiatrowej, słonecznej, wodnej i biogazowej.

Celem gry jest pobudzenie wzrostu zainteresowania uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych tematyką energetyki i ochrony środowiska (w szczególności OZE). Gra toczy się na terenie rzeczywistym, odzwierciedlającym warunki map województwa lubelskiego i zawiera realne parametry zasobów energii odnawialnej poszczególnych gmin. Gra edukacyjna pokazuje, że OZE są dla uczniów tematyką łatwą i zrozumiałą. Jej wykorzystanie wpływa na zainteresowanie uczniów tą tematyką i prowadzi do zwiększenia liczby osób, które będą kontynuowały kształcenie na kierunkach GOW.

Zgodnie ze scenariuszem gry uczeń-gracz wciela się w rolę inwestora, który realizuje inwestycje poprzez budowę i eksploatację elektrowni opartych o odnawialne źródła energii. Przechodząc przez kolejne kursy e-learningowe stanowiące etapy gry i pozytywnie zaliczając testy wiedzy, podejmuje decyzje o inwestowaniu w różne rodzaje energii odnawialnej (wiatr, słońce, woda, biogaz). Konkurencja między uczniami-graczami polega na takim przeprowadzaniu inwestycji w energię odnawialną, aby w największym stopniu zrationalizować bilans energetyczny Lubelszczyzny. Dodatkowo, dzięki modułowi gry zespołowej

uczestnicy nabywają umiejętności miękkie takie jak: praca w grupie, planowanie strategiczne czy komunikacje wzajemne.

GRA O PRAŁD jest niezwykle istotnym narzędziem edukacyjnym w zakresie zdobywania wiedzy dotyczącej OZE, a także stosowania nowoczesnych metod nauczania, integrowania zespołów klasowych i ponadklasowych w realizowaniu wspólnych działań, „zdrowej rywalizacji” opartej na walorach edukacyjnych.

Scenariusz GRY O PRAŁD przewiduje zaangażowanie uczniów (grupa 5-osobowa) przez I semestr szkolny (15 spotkań 45-minutowych). Rozgrywka prowadzona jest w formie interwałowej – podczas zajęć lekcyjnych rozgrywka aktywowana jest na 45 minut i prowadzona przez okres nie krótszy niż 3 miesiące. W tym czasie uczniowie mogą w aktywny sposób realizować swoje strategie inwestycyjne.

Zajęcia dotyczące wykorzystania gry przez uczniów-uczestników powinny być prowadzone pod nadzorem nauczyciela, który wykorzystując „Instrukcję do gry” i metodykę określoną w „Podręczniku Metodycznym” będzie prowadził uczniów przez proces rozgrywki, budując jednocześnie ich zainteresowanie tematyką istotną z punktu widzenia GOW.

Gra prowadzona jest przez przeglądarkę internetową, bez konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania. Dostęp do gry możliwy jest przez wiodące przeglądarki internetowe (Chrome, Firefox, Internet Explorer), przy minimalnej rozdzielczości ekranu 1024x768 px.

Platforma e-learningowa dotycząca zagadnień OZE jest integralnym elementem gry edukacyjnej. Platforma jest skondensowanym źródłem wiedzy o energii odnawialnej w aspekcie technicznym, prawnym i ekonomicznym. Jest ona aktywnym składnikiem gry – korzystanie z platformy jest warunkiem uzyskiwania postępów w grze i pokonywania kolejnych jej poziomów. Zawiera zagadnienia dostosowane do zaawansowania wiedzy uczniów gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych na 3 różnych poziomach trudności. Każdy poziom obejmuje 30 e-kursów kończących się testem wiedzy. Przejście na kolejny poziom gry jest uzależnione od pozytywnego przejścia e-kursu (zaliczenie testu).

W ramach szkoleń e-learningowych uczeń-gracz poznaje aspekty prawne, społeczne i środowiskowe inwestycji w OZE. Dowiaduje się o możliwościach lokalizowania poszczególnych elektrowni w zależności od rodzaju terenu, położenia obszarów chronionych w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody, odległości terenów zabudowanych od potencjalnego obiektu i podobne. Platforma edukacyjna stanowi zatem również pomoc w edukacji proekologicznej młodzieży szkolnej.

Wsparciem w ramach projektu na terenie województwa lubelskiego objęło: 233 Organy Prowadzące dla szkół, 144 szkoły gimnazjalne i ponadgimnazjalne oraz 1320 uczniów z tych szkół na terenie 24 powiatów, uwzględniając miasta na prawach powiatu.

Ireneusz Samodulski

Ireneusz Samodulski jest prezesem Zarządu Fundacji Polskiej Akademii Nauk w Lublinie.

DZIAŁALNOŚĆ ODDZIAŁU NA RZECZ REGIONU

Panelowe Spotkania Dyskusyjne PAN Oddział w Lublinie pt. „Innowacje w Praktyce” w roku 2014

W dniach 10 - 11 grudnia 2014 roku pod patronatem Lubelskiego Oddziału Polskiej Akademii Nauk zorganizowano po raz pierwszy Panelowe Spotkania Dyskusyjne PAN Oddział Lublin. Spotkania przeprowadzono równocześnie w kilku pomieszczeniach audytoryjnych Targów Lublin, przy ulicy Dworcowej 11. Podczas tego wydarzenia odbyły się: Zebrania Naukowe PAN, III Wystawa Innowacyjnych Rozwiązań Urzędzeń Badawczo-Pomiarowych i Nowych Technologii, I Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Innowacje w Praktyce” oraz Warsztaty Naukowe. Głównym koordynatorem wykonawczym wszystkich wydarzeń było Centrum Innowacji Naukowo-Edukacyjnych w Lublinie. Zaproszono do wspólnej organizacji poszczególnych wydarzeń: Biuro Rozwoju Promocji i Kooperacji Politechniki Lubelskiej, Biuro Promocji Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II, Centrum Innowacji i Komerccjalizacji Badań UMCS w Lublinie, Biuro Promocji i Rozwoju Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Państwową Wyższą Szkołę Zawodową w Chełmie, Państwową Wyższą Szkołę Zawodową w Zamościu, Wyższą Szkołę Ekonomii i Innowacji w Lublinie, Lubelski Klub Biznesu, Targi Lublin oraz Urząd Marszałkowski, nadając rangę spotkania integracyjnego lubelskie środowisko naukowe.



Przemówienia przedstawicieli organizatorów podczas uroczystego otwarcia - II Wystawa Innowacyjnych Rozwiązań Urzędzeń Badawczo-Pomiarowych i Nowych Technologii

(od lewej: Krystyna Węciewicz-Grajek - prezes Zarządu Targów Lublin S.A., Prof. dr hab. inż. Piotr Kacejko - rektor Politechniki Lubelskiej, Prof. dr hab. inż. Jan Gliński - wiceprezes Lubelskiego Oddziału PAN, Prof. dr hab. n. farm. Dariusz Matosiuk- prorektor d/s Nauki Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Dr hab. inż. Tomasz Klepka- Komisja BiEMEB PAN O/L - koordynator wydarzenia.)

Fot. archiwum CINE

W ramach Panelowych Spotkań Dyskusyjnych zorganizowane zostały trzy zebrania naukowe: Komisji Nauk Medycznych (pod przew. dr hab. n. med. Janusza Kockiego, prof. UM), Komisji Podstaw i Zastosowań Fizyki i Chemii w Technice, Rolnictwie i Medycynie (pod przew. prof. dr hab. inż. Andrzeja Niewczasa) oraz Komisji Budowy i Eksploatacji Maszyn, Elektrotechniki, Budownictwa (pod przew. prof. dr hab. inż. Piotra Tarkowskiego).

Podczas wystawy obejmującej przykładowe rozwiązania konstrukcyjne sprzętu naukowo-badawczego prezentowały się Firmy (AMB Technic; TPI Sp. z o.o.; TRUMPF Polska; VIGO SYSTEM S.A Polska; FARO Technologies Polska; TESLAB; LOT-QuantumDesign GmbH; SHIM-POL; ITA Sp. z o.o.; Lenso Sp. z o.o.; NDT-NET Sp. z o.o.; Everest Polska Sp. z o.o.; 3D Lab. s.c.; Chem - TECH Distribution; CHEMAGRA Sp. z o.o.; Dragon 3D; Giedi Sp. z o.o.; IGUS Polska; Inergy Automotive Systems Poland; Zwick Roell Polska), mające siedziby w Chorzowie, Grodzisku Mazowieckim, Izabelinie, Kole, Lublinie, Łodzi, Ożarowie Mazowieckim, Poznaniu, Wadowicach, Warszawie i Wrocławiu. Po prezentacjach można było zapoznać się z praktycznymi zagadnieniami innowacji produktowej i procesowej. Szczególnie interesująca była możliwość wykonania przykładowych pomiarów na prezentowanych urządzeniach z wykorzystaniem własnych próbek badawczych.



Dr inż. Piotr Wolszczak (Politechnika Lubelska) wraz z mgr inż. Tomaszem Zwołanen (Firma Giedi) prezentują działnie innowacyjnych urządzeń podczas wystawy.



Nagrodę za najlepszą prezentację podczas PSD- 2014 dla dr Agnieszki Kowalczyk (Firma LOT Quantum Designe) wręczają dr hab. inż. Tomasz Klepka (Politechnika Lubelska) oraz Paweł Potakowski (KUL-Creative).

Fot. archiwum CINE

I Ogólnopolska Konferencja „Innowacje w Praktyce” przeznaczona była głównie dla studentów i doktorantów. Podczas obrad dyskutowano nad zagadnieniami związanymi z wykorzystaniem elastomerów poliuretanowych do zastosowań w medycynie, efektami terapeutycznymi tlenu hiperbarycznego, możliwościami zastosowania hiperbarycznej terapii tlenowej w leczeniu naczyń krwionośnych. Prezentowano nowoczesne metody diagnostyki cytogenetycznej, tryptofanem i kynureniną w leczeniu chorób oczu, zastosowania optyki kapilarnej do badań oraz komputerowego wspomaganie diagnostyki obrazowej. Technologiczne aspekty wytwarzania nowych wyrobów obej-

mowały tematykę związaną, między innymi z możliwością monitorowania zużycia narzędzi skrawających, właściwościami mechanicznymi wyrobów otrzymywanych metodą druku 3D, praktycznym wykorzystaniem automatyki przemysłowej w aplikacji Pick and Place, innowacyjnych koncepcji kształtowania odkuwek wsporników stosowanych w przemyśle lotniczym oraz wykorzystania materiałów kompozytowych z wypełniaczem nanohybrydowym. Poruszano także zagadnienia analizy Metody Elementów Skończonych (MES), płytowych elementów sprężystych, wykorzystania mikroskopii optycznej i elektronowej w przemyśle oraz zjawiska katodoluminescencji i orientacji kryształów podczas obrazowania za pomocą skaningowej mikroskopii elektronowej materiałów biologicznych. Prezentowano nowe rozwiązania prototypowych urządzeń do oceny właściwości tworzyw polimerowych, nowych konstrukcji kabli elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych, a także możliwości wytwarzania nowych mikro-membran z tworzyw polimerowych.

Podczas warsztatów poruszano problemy absolwentów na rynku pracy, wpływu zasobów ludzkich na innowacyjność i sukces gospodarczy, zasadność prowadzenia badań naukowych, ideę współpracy i integracji naukowców i przedsiębiorców z różnych sektorów oraz społecznej odpowiedzialności biznesu w drodze do innowacyjności.

Prezentowano praktyczne sposoby poszukiwania partnerów do międzynarodowych projektów naukowo-badawczych, myślenia kreatywnego, zarządzania stresem w organizacji, marketing usług technicznych, techniki symulacyjne w medycynie i edukacji medycznej, a także techniki separacyjne. Przeprowadzono także kilkugodzinne warsztaty w tematyce „Design thinking”, które obejmowały wykład oraz szkolenie praktyczne. Wszyscy zarejestrowani uczestnicy otrzymali certyfikaty potwierdzające udział w poszczególnych wydarzeniach.

Warsztaty, konferencja i konsultacje naukowe umożliwiły pozyskanie nowej wiedzy i umiejętności w zakresie innowacyjnych trendów w nauce, nawiązanie współpracy z przedsiębiorstwami produkcyjnymi oraz przedyskutowanie bieżących problemów technologicznych. PAN O/ Lublin oraz Lubelski Klub Biznesu przekazali dla uczestników nagrody specjalne, między innymi za najlepsze stoisko podczas Wystawy, najlepszą prezentację naukową podczas Konferencji. Centrum Innowacji Naukowo - Edukacyjnych w ramach I Ogólnopolskiej Konferencji „Innowacje w Praktyce” przeprowadziło konkurs na najlepszy poster naukowy. Wyróżnione prace zostały nagrodzone medalami: brązowym, srebrnym i złotym, a I miejsce dodatkową atrakcyjną nagrodą.

Panelowe spotkania dyskusyjne będą kontynuowane także w latach następnych informacje dostępne będą na stronach WWW: Centrum Innowacji Naukowo-Edukacyjnym w Lublinie oraz Polskiej Akademii Nauk Oddział w Lublinie.

Tomasz Klepka

Dr hab. inż. Tomasz Klepka, prof. PL, jest Przewodniczącym Sekcji Budowy Maszyn w Komisji Budowy i Eksploatacji Maszyn, Elektrotechniki, Budownictwa PAN Oddział Lublin i pracownikiem naukowym Politechniki Lubelskiej.

Współpraca naukowa Oddziału PAN w Lublinie z Ukrainą

Podczas prezentacji współpracy polsko-ukraińskiej w trakcie różnych oficjalnych okolicznościowych wystąpień podkreśla się problematykę ekonomiczną, kształcenie młodzieży, a nawet militarną. Brak jest natomiast pokazywania aspektów współpracy naukowej, będącej ważnym czynnikiem integrującym nasze narody na innym ważnym poziomie.

Taka współpraca istnieje. Przykładem może być Oddział PAN w Lublinie, który już w chwili utworzenia 15 lat temu, z inicjatywy jego pierwszego prezesa - profesora Zbigniewa Lorkiewicza, który taką współpracę zainicjował. Na przestrzeni następnych lat współpraca ta dynamicznie rozwijała się w zakresie rolnictwa i ochrony środowiska, techniki, medycyny i kultury, przy dużym zaangażowaniu komisji naukowych Oddziału skupiających setki naukowców polskich i ukraińskich. Biorą w niej udział, w szczególności:

- Komisja Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa,
- Komisja Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego,
- Komisja Nauk Medycznych,
- Komisja Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych,
- Komisja Politologii i Stosunków Międzynarodowych,
- Komisja Agrometeorologii i Klimatologii Stosowanej.

W ramach współpracy są organizowane konferencje naukowe (dotychczas odbyło się 26), wydawnictwa (44 tomów czasopism i 14 monografii).

Wymienione czasopisma, o charakterze międzynarodowym, mają wysoki poziom i prestiż dzięki uczestnictwu w nich wybitnych uczonych z Europy Środkowo-Wschodniej. Stworzona została możliwość drukowania prac autorów ukraińskich (w skali kilkuset rocznie) pod szyldem Polskiej Akademii Nauk zyskując uznanie rektorów uczelni ukraińskich, których pracownicy uzyskują istotne wsparcie w ich awansie naukowym. O skali współpracy wydawniczej może świadczyć przykład jednego z czasopism MOTROL poświęconego motoryzacji i energetyce rolnictwa, w którego 16 tomie (roczniku) z 2014 roku, liczącym, 1787 stron, znalazły się 254 prace 583 autorów, w większości ukraińskich.

Wielu naukowców ukraińskich bierze udział w kolegiach wydawniczych czasopism Oddziału, w Komisjach Naukowych Oddziału, w komitetach organizacyjnych wspólnych konferencji naukowych i we wspólnych projektach badawczych, np. dotyczącym środowiska przyrodniczego Polesia.

Sukcesem Oddziału jest wydanie (w wersji dwujęzycznej ukraińsko-polskiej). przetłumaczone z języka ukraińskiego na polski przez Piotra Kuprysia, kompletnych dzieł klasyków ukraińskich Tarasa Szewczenki KOBZIARZ i Iwana Kot-

larewskiego ENEIDA. Wydawnictwa te zostały wysoko ocenione i szeroko upowszechnione w kraju i zagranicą.



Prof. Henryk Sobczuk (z lewej w środku) dyrektor Przedstawicielstwa PAN w Kijowie i prof. E. Krasowski (w środku z prawej) promują dzieło wieszcza ukraińskiego T. Szewcenki pt. „Kobziarz”

Dużym wsparciem dla współpracy naukowej jest utworzone w 2014 r. Przedstawicielstwo PAN w Kijowie. Propozycje dla Rady Programowej Przedstawicielstwa odnośnie współpracy z Ukrainą (w oparciu o doświadczenie Oddziału PAN w Lublinie) dotyczą:

- Prowadzenia wspólnych badań naukowych i projektów w ramach U.E.
- Pisania prac doktorskich i habilitacyjnych na polskich i ukraińskich uczelniach.
- Recenzowania wzajemne prac naukowych.
- Opracowywania wspólnie monografii naukowych, w tym dziejów historycznych naszych narodów.
- Tłumaczenia książek naukowych, podręczników, monografii na języki polski i ukraiński.
- Organizowania prezentacji (popularyzacji) wspólnych wydawnictw.
- Wymiany (staże) pracowników naukowych i studentów (uczelnie wyższe, instytuty naukowe).
- Wspólnego obchodzenia uroczystości państwowych i rocznic wielkich osobistości obu narodów.

Przedstawiona działalność ośrodka lubelskiego była wysoko oceniana przez stronę ukraińską: dyplomy honorowe Premiera Ukrainy (prof. prof. J. Gliński i E. Krasowski). 5 doktoratów Honoris Causa Uczelni Ukraińskich dla lubelskich naukowców (prof., prof. E. Krasowski. M. Opielak. S. Sosnowski. Z. Targoński i M. Wesołowski). Strona polska rewanżowała się tytułami dr.h.c. dla Prezydenta W. Juszczeki i 2 naukowców ukraińskich (prof., prof. D. Melnyczuk i W. Sniżyński), Medalem im. M. Oczapowskiego Wydziału Nauk Rolniczych Leśnych i Weterynaryjnych PAN (prof. D. Wojtiuk), a także wyróżnieniem statuetką Cyryla i Metodego Metropolity Lubelskiego (prof. D. Melnyczuk).

Zarówno Oddział, jak Akademię na Ukrainie reprezentuje biegle znający język ukraiński profesor Eugeniusz Krasowski, redaktor naczelny trzech czasopism Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa Oddziału PAN w Lublinie, członek Rady Programowej Przedstawicielstwa PAN w Kijowie, aktywny organizator współpracy z wieloma ośrodkami naukowymi na Ukrainie w szczególności z:

1. Wschodnioukraińskim Narodowym Uniwersytetem w Ługańsku im. Wołodymyra Dala.
2. Narodowym Uniwersytetem Nauk Przyrodniczych i Środowiskowych Ukrainy w Kijowie.
3. Lwowskim Narodowym Uniwersytetem Rolniczym w Dublanach.
4. Charkowskim Narodowym Uniwersytetem Budownictwa i Architektury w Charkowie.
5. Charkowskim Narodowym Uniwersytetem Techniki Rolniczej im. Petro Wasilenki w Charkowie.
6. Narodowym Uniwersytetem Rolniczym w Mykołajewie.
7. Ukraińskim Narodowo-Doświadczalnym Instytutem Prognozowania i Badania Techniki i Technologii w Rolnictwie im. Pohoryłogo w Wasilkiwsku.
8. Kijowskim Narodowym Uniwersytetem Budownictwa i Architektury w Kijowie.
9. Instytutem Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa Ukraińskiej Akademii Nauk Rolniczych w Chlewaka k. Kijowa.

J. Gliński

Prof. dr hab. Jan Gliński, czł. rzecz. PAN jest wiceprezesem Oddziału PAN w Lublinie.

Badania genetyczne w autyzmie

Autyzm (grupa chorób ze spektrum autyzmu, ASD) jest złożonym, całościowym zaburzeniem neurorozwojowym, związanym z wieloma objawami, które zawierają się w trzech obszarach:

1. W zakresie wzajemnych interakcji społecznych – trudności z budowaniem relacji interpersonalnych i komunikacją uczuć (osobom z autyzmem trudno jest zrozumieć stany psychiczne oraz emocje innych, i odpowiednio na nie reagować).
2. W zakresie komunikacji językowej i społecznej.
3. Występuje zubożenie i powtarzalność zachowań, stereotypowość zachowań (osoby z autyzmem mogą stale powtarzać słowa lub działania, zwykle wg sztywnej reguły).

Odmienne wzorce rozwojowe występują w co najmniej jednej z ww. i są widoczne w ciągu pierwszych 3 lat życia. Najczęściej rozwój dziecka w okresie niemowlęcym przebiega prawidłowo. W najnowszej klasyfikacji DSMV w przypadku pacjentów z ASD zrezygnowano z terminu „całościowe zaburzenia rozwojowe”, spektrum zaburzeń autystycznych, ASD, obejmuje dawne: zaburzenia autystyczne, zespół Aspergera i PDD-NOS (niespecyficzne). Połączono w jedną domenę diagnostyczną „zaburzenia interakcji społecznych” i „zaburzenia komunikacji”. Zastosowano trójstopniową klasyfikację L1, L2 i L3 – zależnie od objawów i stopnia wpływu na codzienne funkcjonowanie. Wykluczono kryterium opóźnienia rozwoju mowy i wprowadzono kryterium wieku: „początek we wczesnym dzieciństwie”.

Wyniki badań epidemiologicznych wskazują na stale zwiększającą się częstość rozpoznań ASD – średnia częstość oscyluje wokół liczby 1/166 żywo urodzonych (niektóre doniesienia z USA, wskazują nawet na częstość 1:70). W przeszłości (30 lat temu) tradycyjnie rozpoznawano ASD z częstością ok. 5 do 8/10000. Częściej ASD rozpoznaje się u płci męskiej (stosunek mężczyźni/kobiety - 5:1). Stosunek ten jest niższy w przypadku opóźnienia rozwoju, a wyższy w zespole Aspergera. Wiele czynników może prowadzić do opóźnień w diagnostyce ASD u dziewcząt. Wraz ze wzrostem świadomości społecznej, istnieje tendencja zwiększonego uznania ASD u dziewcząt. U dziewcząt występują większe trudności w poznaniu społecznym, podczas gdy chłopcy, szczególnie w wieku od 10 do 15 lat mają więcej trudności w obszarze świadomości społecznej i komunikacji społecznej.

W ostatnich kilkunastu latach obserwuje się wzrost ryzyka populacyjnego wystąpienia ASD z 0.09% do 0.37% (lata 2002-2013). W przypadku rodzeństwa pacjenta z ASD, ryzyko wystąpienia u rodzeństwa to 6%.

Patogeneza ASD jest złożona. Historycznie występowało wiele mitów dotyczących przyczyn ASD – m.in. szczepionki, dieta czy złe wychowanie.

Wyniki badań neurobiologicznych sugerują na wiele nieprawidłowości występujących u pacjentów z ASD: napady drgawkowe w okresie późnego dojrzewania lub wczesnej dorosłości, występują nieprawidłowości w badaniu EEG, obserwuje się hiperserotoninemię, występuje zwiększona częstość zaburzeń w badaniach obrazowych (niejednoznaczne związki z niedorozwojem mózdzku), opisywana jest utrata połączeń między neuronami bez uszkodzeń miejscowych i prawdopodobne wrodzone reakcje neuroimmunologiczne.

W badaniach neuroanatomicznych pacjentów z ASD zaobserwowano powiększone półkule mózgu, mózdzku i jądra ogoniastego, hipoplazję niektórych płacików w robaku mózdzku. Opisywane są różnice w objętości mózgu w 18. miesiącu życia – była ona 5-10% większa u dzieci z autyzmem.

Ok. 20% dzieci z ASD wydają się mieć stosunkowo prawidłowy rozwój w ciągu pierwszych 12 do 24 miesięcy życia. Okres ten kończy się stopniowo lub nagle i obserwowany jest okres regresji - najbardziej charakterystyczną cechą jest znaczna utrata umiejętności językowych.

Autyzm nie jest definiowany przyczynowo. Jest to heterogenna i szeroko definiowana choroba neurorozwojowa a wyniki badań genetycznych wskazują na większą heterogenność, niż zakładano. Najnowsze wyniki badań wskazują na potencjalny mechanizm neurobiologiczny ASD. Znaczenie czynników genetycznych w patogenezie ASD podkreślają wyniki badań bliźniąt – zgodność występowania ASD u bliźniąt jednojajowych waha się od 60 do 90 % (zależnie od badania) przy braku tej zależności w przypadku bliźniąt dwujajowych.

W ok. 37% przypadków autyzmu stwierdza się współwystępujące inne choroby, w tym 5-14% to znana choroba genetyczna. Najczęstsze współwystępowanie to zespół kruchego chromosomu X, stwardnienie guzowate, zespół Smith-Lemli-Opitz, duplikacja w regionie chromosomu 15q i prawdopodobna rola genu AUTS4 oraz nieleczona fenyloketonuria. Anomalie genetyczne występują jako nieprawidłowości we wspólnym szlaku neurobiologicznym. Występują wspólne geny podatności oraz geny w nierównowadze sprzężeń.

Coraz więcej jest doniesień naukowych wskazujących na rolę genów zaangażowanych w rozwój, tworzenie i stabilizację synaps. W Zakładzie Genetyki Klinicznej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie od kilku lat prowadzone są badania całego genomu pacjentów z ASD metodą hybrydyzacji do mikromacierzy. Wyniki badań genomu pacjentów tą metodą wskazują na liczne zaburzenia w ilości kopii genów biorących udział w rozwoju komórek nerwowych i tworzeniu synaps. Są to geny m.in. NLGN4X, NRXN1, CNTNAP2, EN2, SHAN3, SHANK4 i PTEN. Znane są również zmiany w ilości kopii genów, których produkty białkowe biorą udział w sygnalizacji glutaminergicznej i sygnalizacji wapniowej. Potwierdzają to wyniki badań neuroobrazowych dorosłych z ASD, które wykazały pewne dowody zmienionej komunikacji między neuronami, co sugeruje ich nietypowe połączenia. Związane to jest z nieprawidłowymi wzorcami połączeń neuronowych.

Badania genomu u pacjentów z ASD to tylko pierwszy krok w kierunku zrozumienia biologii autyzmu. Kolejne etapy to badania funkcji genów i ich wpływu

na różne fenotypy pacjentów z ASD. Kluczowe kierunki przyszłych badań genetyki autyzmu to także analiza, w jaki sposób środowisko wpływa na funkcjonowanie genomu – badania sprzężeń i związków w ramach szeroko pojętej epigenetyki. Oprócz badań funkcjonalności genów w obrębie szlaków rozwoju komórek nerwowych obiecujące są rozpoczynające się badania genów zaangażowanych w rozwój zachowań społecznych, zaburzeń endokrynologicznych oraz ich udziału w patogenezę objawów ze strony układu pokarmowego. Wyniki badań w tym zakresie dopiero się rozpoczynają a ich wyniki są bardzo obiecujące dla lepszego zrozumienia biologii autyzmu.

Piśmiennictwo

1. Abrahams, B. S., & Geschwind, D. H. (2008). Advances in autism genetics: on the threshold of a new neurobiology. *Nature reviews. Genetics*, 9, 341-55
2. Asperger H. Die 'Autistischen Psychopathen' im Kindesalter (Autistic Psychopathy of Childhood, *Archiv für Psychiatrie und Nervenkrankheiten* (1944), 117, 76-136.
3. Baron-Cohen, S., Knickmeyer, R., & Belmonte, M. (2005). Sex differences in the brain: implications for explaining autism. *Science*, 310, 819-823.
4. Baumgartner, T., Heinrichs, M., Vonlanthen, A., Fischbacher, U., & Fehr, E. (2008). Oxytocin shapes the neural circuitry of trust and trust adaptation in humans. *Neuron*, 58, 639-650.
5. Chakrabarti, B., Dudbridge, F., Kent, L., Wheelwright, S., Hill-Cawthorne, G., Allison, C., et al. (2009). Genes related to sex steroids, neural growth, and social-emotional behavior are associated with autistic traits, empathy, and Asperger syndrome. *Autism Research*, 2, 157-177.
6. Fatemi, S. H., Snow, A. V., Stary, J. M., Araghi-Niknam, M., Reutiman, T. J., Lee, S., et al. (2005). Reelin signaling is impaired in autism. *Biological Psychiatry*, 57, 777-87.
7. Hu, V. W., Nguyen, A., Kim, K. S., Steinberg, M. E., Sarachana, T., Scully, M. a., et al. (2009). Gene expression profiling of lymphoblasts from autistic and nonaffected sib pairs: altered pathways in neuronal development and steroid biosynthesis. *PloS One*, 4, e5775.
8. Lintas, C., and Persico, A. M. (2009). Autistic phenotypes and genetic testing: state-of-the-art for the clinical geneticist. *Journal of Medical Genetics*, 46, 1-8.
9. Ronald, A., Happé, F., and Plomin, R. (2005). The genetic relationship between individual differences in social and nonsocial behaviours characteristic of autism. *Developmental Science*, 8, 444-58.
10. Sebat, J., Lakshmi, B., Malhotra, D., Troge, J., Lese-Martin, C., Walsh, T., et al. (2007). Strong association of de novo copy number mutations with autism. *Science*, 316, 445-9.
11. Silverman, J. M., Smith, C. J., Schmeidler, J., Hollander, E., Lawlor, B. A., Fitzgerald, M., et al. (2002). Symptom domains in autism and related conditions: evidence for familiarity. *American Journal of Medical Genetics*, 114, 64-73.

J. Kocki

Dr hab. n. med. Janusz Kocki, prof. UM jest przewodniczącym Komisji Nauk Medycznych Oddziału PAN w Lublinie i Kierownikiem Zakładu Genetyki Klinicznej Katedry Genetyki Medycznej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.

Lubelskie obchody 150. rocznicy Powstania Styczniowego i międzynarodowa konferencja naukowa „Rok 1863. Walka – Kraj – Lubelszczyzna – Kościół”, 10-11 stycznia 2013 roku w Lublinie

Lubelskie obchody 150. rocznicy Powstania Styczniowego – obejmujące wydarzenia zaplanowane i dziejące się ad hoc w Lublinie i województwie przez cały 2013 rok – poprzedziła dwudniowa konferencja naukowa, zainspirowana przez prof. Eugeniusza Niebelskiego, pracownika naukowego Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II, w której organizacyjnie uczestniczyły najwyższe Władze Miasta i województwa oraz środowisko kulturalne i naukowe Lublina: Prezydent Miasta Lublin oraz Komisja Historyczna PAN Oddział w Lublinie, Wojewoda Lubelski oraz Muzeum Lubelskie; w skład komitetu honorowego weszły, m.in. osobistości: Kościoła lubelskiego, lubelskich uczelni KUL i UMCS oraz lubelskiego oddziału PAN. Sesję finansował urząd prezydenta m. Lublin, przy wsparciu wojewody lubelskiego oraz lubelskiego oddziału PAN. Obrady naukowe, odbywające się 10 stycznia na Zamku Lubelskim i 11 stycznia w Katolickim Uniwersytecie Lubelskim Jana Pawła II, zgromadziły historyków naukowców kilku krajowych ośrodków uniwersyteckich oraz przedstawicieli z Rosji i Belgii.

Uroczysta inicjacja obchodów rozpoczęła się rano 10 stycznia nabożeństwem patriotycznym w Kościele o. Dominikanów na Starym Mieście. Następnie uczestnicy przeszli na Zamek Lubelski, gdzie nastąpiło oficjalne rozpoczęcie zarówno obchodów, jak również naukowej sesji: Rok 1863. Walka–Kraj–Lubelszczyzna–Kościół. Uroczystości odbywały się w reprezentacyjnej sali Zamku, w galerii malarstwa polskiego, na tle obrazu Jana Matejki – Unia Lubelska. Licznie zebranych gości powitał gospodarz Muzeum – dyrektor Zygmunt Nasalski, otwarcia dokonali prof., prof. Eugeniusz Niebelski, Małgorzata Willaume (UMCS), która odczytała okolicznościowy list prezydenta Lublina Krzysztofa Żuka. Wszyscy nawiązywali do wydarzeń sprzed 150. lat, do bohaterskiego, ale tragicznego w skutkach narodowego zrywu, a prof. Niebelski dodał, że data spotkania 10-11 stycznia nie jest przypadkowa – to czas wybuchu powstania liczony według kalendarza juliańskiego, zaś w podwójnym zapisie jest to 10/22 stycznia 1863 r.

Naukowe obrady pierwszego dnia toczyły się wokół trzech bloków tematycznych: „Lublin i Lubelszczyzna w powstaniu”, „Walka, kraj, reperkusje” oraz „Weterani i pamięć 63 roku”. Wygłoszono w sumie kilkanaście referatów. W pierwszym bloku wystąpili: dr Ireneusz Sadurski (Lublin), mówił o gimnazjalistach uczestniczących w manifestacjach 1861 r. w Lublinie, prof. Ryszard Bender o Polakach wyznania mojżeszowego w demonstracjach patriotycznych na Lubelszczyźnie, Tomasz Brytan (doktorant KUL) omawiał pierwsze walki powstańcze w styczniu 1863

r., prof. Wiesław Śladkowski (UMCS) przedstawił młodego spiskowca i przywódcę Leona Frankowskiego, jego boje i tragiczną śmierć w czerwcu 63 roku, dr Jerzy Skrzypczak (dyr. Muz. Regionalnego w Mielcu) opowiedział o podlaskiej rodzinie Oborskich biorącej udział w powstaniu i jej tragicznych losach, o zdradzie i zesłaniu, prof. Jakub Malik (KUL) – o braciach Głowackich Leonie i Aleksandrze (późniejszym Bolesławie Prusie) w walkach na Podlasiu. W drugim bloku: prof. Małgorzata Willaume (UMCS) mówiła o Zygmuncie Miłkowskim (później T.T. Jeżu) i jego zaangażowaniu w ruch zbrojnym, ks. prof. Edward Walewander (KUL) skupił się na reakcjach austriackiej prasy na wydarzenia w Polsce i opisach rosyjskiego prześladowania Kościoła i Polaków, prof. Idesbald Goddeeris (KULeuven, Belgia), świetnie władający jęz. polskim, odtworzył obraz pozytywnych reakcji Belgów na polskie powstanie (wystąpienie przyjęto z aplauzem), dr Sergiusz Leończyk (Abakan Rosja – Siedlce) zaprezentował losy zesłańców postyczniowych we Wschodniej Syberii. W ostatnim bloku „Weterani i pamięć” dr Andrzej Konstankiewicz (Lublin, Zamek) mówił o mundurach weteranów styczniowych w czasach II Rzeczypospolitej, red. Adam Sikorski (TV Lublin), w wygłoszonym bardzo emocjonalnie referacie, przybliżył obecnym niektóre miejsca zdarzeń bitewnych 63 roku na Lubelszczyźnie oraz dowodził potrzeby zachowania o nich pamięci i otoczenia opieką. Obradom przewodniczyli kolejno: prof. Eugeniusz Niebelski, prof. Ryszard Bender, dyrektor Zygmunt Nasalski i prof. Małgorzata Willaume.

Dzień konferencji zgromadził szczególnie licznie młodzież uniwersytecką i szkolną, przedstawicieli różnych instytucji naukowych i kulturalnych Lublina, cieszył się też dużym zainteresowaniem radia i telewizji. W kularach udzielono kilku interesujących wywiadów: prof. Goddeeris mówił o swoich zainteresowaniach polską historią i polską postyczniową emigracją w Belgii, dr Leończyk – o ważnym i dziś historycznie odkrywaniem wkładzie polskich zesłańców w ekonomikę i kulturę Syberii XIX w., dyr. Nasalski przedstawiał profil lekarza Wacława Lasockiego, zesłańca, a później jednego z organizatorów uzdrowiska w Nałęczowie, prof. Niebelski opowiedział o niezłomnym dowódcy powstania ks. Stanisławie Brzósce (powieszonym w maju 1865) oraz ostatnim powstańcu na Podlasiu, którego pojmano dopiero w 1872 r. W przerwach w obradach uczestnicy spotkania zapoznawali się z okolicznościową wystawą „Gloria Victis”, zorganizowaną w salach Muzeum na Zamku, a prezentującą pamiątki z czasów powstania, m.in. broń, powstańcze mundury, patriotyczną biżuterię, dokumenty, fotografie itp.

Drugiego dnia – w piątek 11 stycznia – w Katolickim Uniwersytecie Lubelskim, w Auli Stefana Kard. Wyszyńskiego, odbyła się druga część konferencji zatytułowana Kościół katolicki i jego duchowieństwo wobec 1863 roku. Otworzyli ją prorektor KUL, prof. Agnieszka Lekka-Kowalik, która w swoim obszernym wystąpieniu streściła wydarzenia lat 1863-1864 oraz podkreśliła naukowe znaczenie spotkania, a prof. Eugeniusz Niebelski, zaakcentował nowatorskość tematyki tamtego dnia, podejmowanej przez różne środowiska naukowe w kraju.

Omawiana sesja składała się z czterech bloków tematycznych: „Duchowni w spisku i powstaniu”, „Na zesłaniu i w policyjnych opiniach”, „Dokumenty,

pamięć, tradycja” oraz „Błogosławieni i święci epoki powstania styczniowego”. Blok pierwszy otworzył referatem prof. Jan Ptak (KUL) o symbolice religijnej i narodowej na sztandarach powstańczych; następnie trzy osoby, dr Elżbieta Orzechowska (Radom), mgr Karol Budzyński (doktorant KUL) oraz prof. Wiesław Caban (UJK Kielce), mówiły o zaangażowaniu katolickiego kleru w ruch manifestacyjny i spiskowy lat 1861-1862, kolejno więc o duchownych Sandomierza, o klerze diecezji kielecko-krakowskiej oraz o duchowieństwie kieleckim i sandomierskim udzielającym w 1862 r. poparcia warszawskiemu Komitetowi Centralnemu Narodowemu; dr Irena Wodzianowska i dr Witalij Rossowski (obydwoje z KUL) referowali o wydarzeniach powstania na ziemiach zabranych: dr Wodzianowska – o represjach gen.-gubernatora Murawiewa Wiesziatela wobec Kościoła na Litwie, dr Rossowski – o klerze na Ukrainie w wydarzeniach manifestacyjnych i powstańczych; dr Tadeusz Krawczak (dyr. Archiwum Akt Nowych, Warszawa) – o ostatnich chwilach, aresztowaniu, śledztwie i śmierci ks. Stanisława Brzóska, a prof. Andrzej Nowak (UJ Kraków) – o „religijnej konfrontacji” w emigracyjnej publicystyce, czyli w kwestiach stosunku między Polską i Rosją, odbywającej się w latach przed powstaniem (po wojnie krymskiej). W bloku drugim wystąpili: prof. Niebelski, prezentując zesłańcze losy duchowieństwa na Syberii Wschodniej w latach 1863-1901 (po ostatnich powracających do kraju na pocz. XX w.) i prof. Stanisław Wiech (UJK Kielce) – Kościół i duchowieństwo Królestwa Polskiego w ocenach carskiej policji, która duchownych katolickich określiła mianem „nieprzejednanych wrogów Rosji”. Blok trzeci – ograniczony faktycznie do jednego wystąpienia (inne przewidziane osoby nie dotarły z przyczyn obiektywnych) – prezentowała redaktor dr Elżbieta Orman (PSB Kraków) z interesującym referatem na temat kilku dziesiątków biogramów księży zaangażowanych w powstanie, zamieszczonych przez różnych autorów w Polskim Słowniku Biograficznym, z przewodnim wątkiem „pomiędzy obowiązkiem wobec Kościoła i Ojczyzny”. W bloku ostatnim wystąpili: o. prof. Roland Prejs (KUL) oraz biskup diecezji irkuckiej ks. Cyryl Klimowicz (Irkuck, Rosja). Pierwszy mówił o fenomenie licznych błogosławionych i świętych Kościoła katolickiego wywodzących się z epoki tamtego powstania (m.in. św. Rafał Kalinowski i Albert Chmielowski), także aktywnych uczestników walk, drugi – w bardzo osobistej wypowiedzi „Kościół katolicki na Syberii i kult św. Rafała – historia, pamięć i duszpasterstwo dziś” – nawiązując do swoich zesłańczych losów (urodził się na wygnaniu w Kazachstanie), a następnie do zesłańczych losów powstańca Józefa Kalinowskiego (św. Rafała) – skoncentrował się na trudnej misji dzisiejszego Kościoła na Syberii Wschodniej. Wystąpienie bp. Cyryla uczestnicy przyjęli szczególnie ciepło i życzliwie, następnie prywatnie zgłaszając się do gościa z gratulacjami, zapytaniem i życzeniami. Tego dnia wygłoszono dwanaście referatów, obradom przewodniczyli: prof. Eugeniusz Niebelski, o. prof. Roland Prejs, prof. Wiesław Śladkowski oraz prorektor KUL o. prof. Andrzej Derdziuk.

W spotkaniu KUL-owskim uczestniczyli głównie studenci uczelni, pracownicy, a także lublinianie różnych środowisk. „Powstańczą” atrakcją sesji była obecność i prezentacja kilkunastoosobowej, barwnej formacji „Grupa Rekonstrukcyjno-Historyczna Pułk Żuławi Śmierć 1863” z Buska Zdroju, która na dziedzińcu głównego gmachu KUL urządziła pokazy musztry i walk powstańczych. W auli obrad wystawiono obraz Matki Boskiej wycięty ze sztandaru powstańczego z 1863 r., przywieziony specjalnie na sesję przez dyrektora Archiwum Akt Nowych w Warszawie, dr. Tadeusza Krawczaka. Zainteresowanie uczestników budziła malarka i rysownik Paulina Kopestyńska, Jakutka z dalekiej Syberii (autorka m.in. cyklu portretów polskich zesłańców po 1863 r., badaczy Syberii), obecnie zamieszkująca w Warszawie, która w ciągu dwóch dni szkicowała portrety osób referujących.

Już w trakcie obrad zbierano pochlebne opinie zarówno o merytorycznej, jak i organizacyjnej stronie konferencji. Tematyka prezentowanych referatów i dyskusje dowiodły, że Lubelszczyzna odegrała w wydarzeniach tamtych lat ważną rolę, a katolickie duchowieństwo wszystkich ziem objętych powstaniem swoim zaangażowaniem wyróżniało się spośród innych grup społecznych, dlatego – argumentował jeden z prelegentów – warto nadal zajmować się tą tematyką. Pozytywnie oceniano oryginalne materiały sesyjne, przekazane referentom i organizatorom: „personalizowane” znaczki pocztowe upamiętniające 150 rocznicę powstania (z fotografią patriotycznej broszki z tamtych czasów z orłem i napisem: „Boże zbaw Polskę”, współczesnym obrazem olejnym ks. Stanisława Brzóska, portretem Henryka Wiercieńskiego, powstańca, zesłańca, a następnie sędziego, historyka i publicysty, postaci wielce zasłużonej dla Lublina i Lubelszczyzny) oraz broszurę pt. Ignacy Wałicki zesłaniec 1863 roku i pionier sadownictwa w Rosji. Listy z Wielikina (Lublin 2013, wyd. PAN Oddział w Lublinie). Znaczki i książeczka to efekt pomysłu i starań prof. Niebelskiego.

Artystycznym, a równocześnie patriotycznym zamknięciem omówionej konferencji był też występ Chóru Akademickiego KUL, który 12 stycznia w Kościele Akademickim, pod przewodnictwem dyrygenta prof. Grzegorza Pecka, dał koncert „Polskie pieśni religijne i patriotyczne”. Okolicznościowe przemówienie miał o. Roland Prejs, który już przez poprzednie dwa dni wspierał prof. Niebelskiego w różnych sprawach organizacyjnych sesji.

W kolejnych dniach stycznia (szczególnie 22 t.m.) oraz w następnych miesiącach w Lublinie i województwie odbyło się szereg imprez (wiele realizowanych w szkołach lub z pomysłów młodzieżowych organizacji) upamiętniających 150. rocznicę powstania: wystaw, koncertów, dyskusyjnych spotkań, inscenizacji, konkursów, prezentacji multimedialnych itp. Urząd m. Lublina tylko do czerwca 2013 r. zarejestrował ok. 200! takich patriotycznych zdarzeń. Lublin i Lubelszczyzna z pewnością jako pierwsze w kraju zainicjowały upamiętnianie polskiego zrywu niepodległościowego 1863 roku.

Tadeusz Grab

Mgr Tadeusz Grab jest doktorantem w Instytucie Historii KUL.

Centrum Badawczo-Innowacyjne Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie

W dniu 27 marca 2015 r. Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie dokonał uroczystego otwarcia Centrum Badawczo-Innowacyjnego, które stanowi efekt realizacji projektu współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013. Przedsięwzięcie to stanowi trzeci etap konsekwentnego rozwoju Instytutu Agrofizyki PAN przy współudziale środków europejskich. Po dwóch wcześniej zrealizowanych projektach, tj. Rozbudowie infrastruktury i wyposażeniu laboratoriów Centrum Doskonałości AGROPHYSICS oraz Środowiskowym Laboratorium Energii Odnawialnej (ŚLEO), obecne zasoby aparaturowe oraz potencjał naukowo badawczy placówki wyróżniają ją na tle infrastruktury naukowej kraju. Na szczególną uwagę zasługuje logika procesu rozwoju Instytutu Agrofizyki PAN. Pierwsze przedsięwzięcie miało na celu wzmocnienie ówczesnego potencjału naukowego placówki w zakresie badań podstawowych realizowanych od lat w Instytucie. Drugi Projekt (ŚLEO) polegał na otwarciu nowego kierunku badawczego jednostki związanego z szeroko zakrojonymi badaniami nad energią odnawialną, począwszy od procesu produkcji, po zagospodarowanie odpadów pofermentacyjnych oraz ich wpływie na środowisko przyrodnicze. Trzecia i ostatnia w tym procesie inwestycja, tj. Centrum Badawczo – Innowacyjne Instytutu Agrofizyki PAN, odnosi się do idei utworzenia przestrzeni i infrastruktury naukowej dla badań o charakterze głównie aplikacyjnym. Odnosząc się do charakteru pracy Instytutu Agrofizyki PAN, który ma przede wszystkim wymiar podstawowy, nie można zapomnieć iż dotyczy on rolnictwa, a zatem dziedziny odwiecznej aktywności gospodarczej człowieka. Dlatego coraz częściej naukowcy IA PAN, dysponujący obecnie zaawansowaną techniką i infrastrukturą badawczą, zadają sobie pytanie czy wyniki ich badań, wnioski wypływające z gruntownego rozpoznania problemów nie mogą znaleźć szybkiego zastosowania w modyfikowaniu realnych procesów wytwórczych zachodzących w gospodarce rolnej i przetwórstwie rolno – spożywczym.

Idealnym kierunkiem takiego rozumowania jest możliwość odtwarzania we własnym zakresie jednostki wybranych procesów technologicznych i na ich podstawie dokonywania badań naukowych. Z kolei wyniki badań naukowych powinny w dalszej konsekwencji modyfikować procesy technologiczne prowadząc do ich rozwoju. Wymaga to przestrzeni wielkogabarytowych oraz nowych laboratoriów i odpowiednio dedykowanego sprzętu. Taka jest ogólna idea programu badawczego i innowacyjnego Centrum.



Budynek Centrum Badawczo-Innowacyjnego Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie.

Fot. IA PAN



Uroczyste przecięcie wstęgi otwieranego 24.04.2015 r. budynku CBI.

Od lewej: Marceli Niezgoda – podsekretarz Stanu Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju, Krzysztof Hetman – poseł do Parlamentu Europejskiego, prof. Józef Horabik – dyrektor Instytutu Agrofizyki PAN, Aneta Ciesielczuk – dyrektor Wydziału Infrastruktury Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego oraz Anna Augustyniak – sekretarz Województwa w Urzędzie Marszałkowskim.

Fot. IA PAN

W ujęciu technicznym Projekt Centrum Badawczo – Innowacyjnego IA PAN polegał na wybudowaniu hali laboratoryjno – technicznej o powierzchni użytkowej 1300 m² i kubaturze 10 000 m³ oraz zakupie 164 elementów aparatury naukowowo – badawczej oraz urządzeń technicznych. W ramach Centrum powołano 7 laboratoriów i 1 pracownię. Ich skrócony opis przedstawiono poniżej:

Laboratorium Wzrostu i Adaptacji Roślin do Warunków Środowiskowych

W laboratorium prowadzone będą badania dotyczące adaptacji roślin uprawnych do zmieniających się warunków środowiskowych, z uwzględnieniem:

- zróżnicowania odporności różnych odmian i gatunków roślin na niedobory wody (suszę),
- wpływu stanu fizycznego gleby na wzrost korzeni i efektywność poboru wody i mineralnych składników pokarmowych z gleby,
- oceny wzrostu i funkcjonowania nowych odmian roślin w reakcji na typowe stresy abiotyczne (zgęszczenie gleby, niedobory wody, niskie i wysokie temperatury) przed wprowadzeniem ich do obrotu,
- wpływu fitotoksycznych stężeń glinu oraz metali ciężkich (np. kadmu, miedzi, cynku, niklu, ołowiu) na korzenie roślin,
- reakcji roślin na stres na poziomie komórkowym (budowa ścian komórkowych, funkcjonowanie fotosystemów, transport CO₂ i H₂O przez kanały wodne).

Laboratorium Żywności Funkcjonalnej

Laboratorium Żywności Funkcjonalnej ma na celu badanie i opracowywanie nowych produktów spożywczych pochodzenia rolniczego o podwyższonych właściwościach prozdrowotnych, spełniających rolę żywności funkcjonalnej i nutraceutyków.

Laboratorium Badań Erozyjnych

Erozja gleby powoduje osuwanie się i przemieszczanie gleby oraz jej ubożenie w składniki mineralne i organiczne, co powoduje wymierne straty ekonomiczne w budownictwie czy rolnictwie. Dokładne poznanie, zrozumienie i opisanie mechanizmów erozji wodnej ma istotne znaczenie dla prawidłowego przeciwdziałania procesom erozji. W laboratorium prowadzone będą wielostronne badania nad erozją gleby i oceną efektywności metod jej ograniczania.

Laboratorium Ekstruzji

W Laboratorium Ekstruzji badane będą właściwości fizyczne, chemiczne i biologiczne materiałów ekstrudowanych oraz możliwości i sposoby ich modyfikacji. Aktualnym programem badawczym laboratorium jest wykorzystanie procesu ekstruzji do utylizacji i wykorzystania środowiskowego odpadów pofermentacyjnych z biogazowni.

Laboratorium Biomasy

W Laboratorium Biomasy prowadzone będą prace nad wytwarzaniem i udoskonalaniem technologii wytwarzania peletów na cele energetyczne oraz o innym, rolniczym bądź środowiskowym, zastosowaniu. W laboratorium powstała linia do peletowania, w której przetwarzane będą różnorodne materiały i ich kombinacje w celu uzyskania produktu o określonych parametrach energetycznych i innych pożądanych właściwościach

Laboratorium Wzrostu i Hodowli Glonów

Laboratorium będzie ukierunkowane na przeniesienie procesu hodowli alg do skali „półprzemysłowej”. Laboratorium będzie prowadzić badania dotyczące:

- zróżnicowania odporności różnych odmian i gatunków roślin na niedobory wody (suszę),
- doboru optymalnych warunków wzrostu,
- oceny uzyskanej biomasy pod kątem składu biochemicznego i wartości energetycznej,
- określenia możliwości wykorzystania ścieków komunalnych jako źródła fosforu, potasu, azotu i innych składników do intensyfikacji produkcji biomasy z mikroglonów,
- określenia warunków naturalnego zagęszczenia biomasy oraz sztucznego wydzielenia biomasy mikroglonów z wody,
- zastosowania baterii fotowoltaicznych do wspomagania fotosyntezy glonów.

Laboratorium Mikrobiologii i Biochemii

Laboratorium ma za cel lepsze poznanie i zrozumienie procesów mikrobiologicznych zachodzących w środowisku wzrostu i rozwoju roślin i w materiałach pochodzenia roślinnego oraz opracowywanie sposobów mitygacji niekorzystnych procesów mikrobiologicznych w zrównoważonym rolnictwie, przechowywaniu, produkcji żywności i wykorzystaniu surowców roślinnych na cele energetyczne. Szczególna uwaga zostanie zwrócona na podnoszenie bezpieczeństwa, jakości oraz efektywności produkcji przy jednoczesnej minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko.

Laboratorium będzie realizować:

- badania procesów glebowych w kontekście aktywności mikrobiologicznej,
- badania aktywności enzymów charakterystycznych dla wybranych szlaków metabolicznych mikroorganizmów glebowych i tkanek roślinnych,
- badania oddychania i wymiany gazowej w materiałach rolniczych w trakcie przechowywania,
- badania zmierzające do wyselekcjonowania gatunków mikroglonów, które mają zdolności najszybszego i najefektywniejszego przyrostu biomasy

oraz doboru optymalnych metod namnażania jako surowca do procesów, m.in. fermentacji na cele biogazowe,

- badania cykli przemian węgla i azotu w glebie i procesie wzrostu i rozwoju roślin,
- badania emisji i pochłaniania gazów cieplarnianych z gleb,
- badania wydzielania i pochłaniania gazów cieplarnianych przez wybrane gatunki roślin.

Pracownia Analizy Struktury i Właściwości Nanomateriałów

Pracownia ma na celu opracowywanie innowacyjnych sposobów wykorzystywania różnorodnych materiałów pochodzenia roślinnego jako funkcjonalnych biopreparatów do zastosowań w produkcji żywności, biotworzyw lub do poprawy środowiska rolniczego. Nano-struktura determinuje właściwości mechaniczne, sorpcyjne i katalityczne biomateriałów. Modyfikacja struktury na poziomie molekularnym pozwala na projektowanie zmian ich funkcji, dzięki czemu uzyskiwane są nowe właściwości umożliwiające innowacyjne zastosowania.

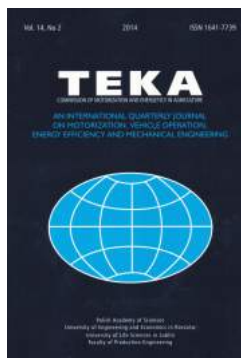
Józef Horabik

Prof. dr hab. Józef Horabik - dyrektor Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie im. B. Dobrzańskiego.

KSIAŹKI I CZASOPISMA

TEKI Komisji Oddziału PAN w Lublinie

Motoryzacja i energetyka rolnictwa

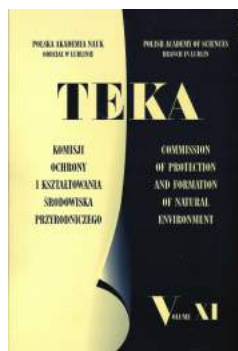


Ukazał się 14 tom (nr 1-4) anglojęzycznego kwartalnika TEKA Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa PAN Oddział w Lublinie, zawierający 114 artykułów, 273 autorów z Polski i Ukrainy. Wszystkie artykuły zostały opracowane przez prof. Eugeniusza Krasowskiego, wydrukowane przez stronę polską (nr 3 i 4) i ukraińską (nr 1 i 2) w ramach współpracy naukowej. Tom obejmuje m.in. zagadnienia: zastosowania silników i samojezdnych maszyn rolniczych, monitorowania, modelowania i sterowania pracą agregatów rolniczych, symulacji procesów roboczych, gospodarowania energią i oceną aktualnego stanu wiedzy dotyczącego ich racjonalnego użytkowania w różnych gałęziach działalności gospodarczej, takich jak: produkcja rolno-spożywcza, budownictwo, konstrukcja maszyn, mechanizacja rolnictwa.

TEKA Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. An International Quarterly Journal on Vehicle Operation Energy and Mechanical Engineering, Vol. 14 Nos 1-4 pod red. Eugeniusza Krasowskiego. Wydawca: Polska Akademia Nauk (Komisja Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa Oddziału PAN w Lublinie), Wyższa Szkoła Inżynierjno-Ekonomiczna w Rzeszowie, we współpracy z Wschodnioukraińskim Narodowym Uniwersytetem im. Wołodymira Dala w Ługańsku. Lublin-Rzeszów 2014, ss. 895.

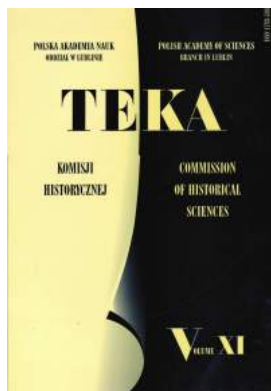
Ochrona i kształtowanie środowiska

Tom XI TEKI Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego PAN Oddział w Lublinie zawiera 25 artykułów w języku angielskim, dotyczących szeroko pojętej ochrony środowiska, w tym hydrobotanicznej charakterystyki stawów, zmian flory naczyniowej, ichtiofauny, chrzączków, chrząszczy stonkowatych, wrotków, orzęsków, wodopójek, zanieczyszczeń wód rzecznych, oceny stanu ekologicznego oraz monitoringu wód jeziornych, aktywności enzymatycznej gleb zanieczyszczonych nikiem.



TEKA Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego PAN Oddział w Lublinie, tom XI, pod red. Jacka Łętowskiego. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Lublin 2014, ss. 251

Historia



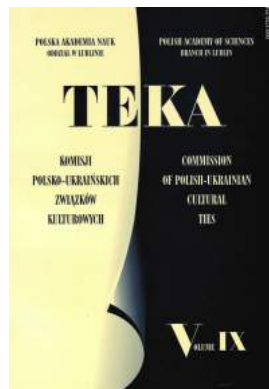
XI tom TEKI Komisji Historycznej PAN Oddział w Lublinie zawiera 10 artykułów. Obejmują one zarówno dzieje Lublina, Polski, jak i historii Europy i świata. Najstarsze ślady zakonu dominikanów pozwalają poznać religijne przygotowania wyprawy wojennej w wiekach średnich. Są też rozważania o polskim republikanizmie i o rozwoju kościoła unickiego w przededniu rozbiorów Polski. Poruszone zostały problemy zdrowotne hiszpańskich królów, dynastii Habsburgów i Burbonów, a także została opisana plaga ospy w Księstwie Warszawskim na przełomie XVIII i XIX wieku. Część prac jest poświęcona problemom politycznym i społecznym w Lublinie w XX wieku. Są również odniesienia do wojny koreańskiej, do działalności ludzi lwowskiej kultury w latach 60 ubiegłego

wieku. Jest też studium na temat rozwoju Ruchu Światło Życie.

TEKA Komisji Historycznej PAN Oddział w Lublinie, tom XI, pod red. Eugeniusza Niebelskiego. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Lublin 2014, ss.180.

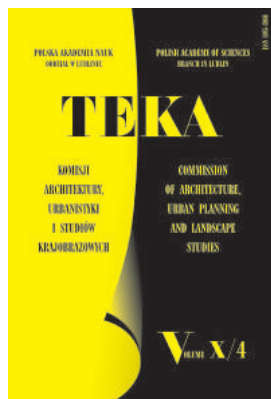
Związki polsko-ukraińskie

Ukazał się IX tom TEKI Komisji Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych PAN Oddział w Lublinie. Tom ten, stanowi bezpośrednią kontynuację zagadnień poruszanych wcześniej w tomie V czasopisma. Znajdują się w nim artykuły naukowców z Polski, Ukrainy i Węgier. Poruszane tam problemy badawcze dotyczą funkcjonowania gwar ukraińskich, przede wszystkim na terytorium Polski, ale także Węgier oraz zagadnienia języka wydawnictw ukraińskojęzycznych w Polsce, a także ukraińskiego języka literackiego diaspory ukraińskiej w świecie.



TEKA Komisji Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych PAN Oddział w Lublinie, tom IX, pod red. Mirosławy Ołdakowskiej-Kuflowej. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Lublin 2014, ss. 164.

Architektura

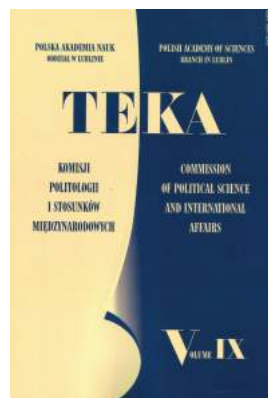


Ukazał się tom X (4 zeszyty) TEKI Komisji Architektury, Urbanistyki i Stosunków Krajobrazowych PAN Oddział w Lublinie zawierający 14 prac przedstawiających wyniki badań z różnych ośrodków naukowych dotyczących metod tworzenia nowej zrównoważonej przestrzeni zabudowanej, ochrony istniejących walorów przestrzennych, kulturowych i historycznych oraz zagadnień z zakresu studiów krajobrazowych. Numer pierwszy dotyczy szerokopojętego krajobrazu. W kolejnych numerach skupiono się na przeobrażeniach przestrzennych i funkcjonalnych obszarów miejskich i poszczególnych elementów zabudowy, zieleni miejskiej i przeobrażeń krajobrazu w różnej skali.

TEKA Komisji Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych PAN Oddział w Lublinie, tom X (1-4) pod red. Elżbiety Przesmyckiej. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Lublin 2014, ss. 217.

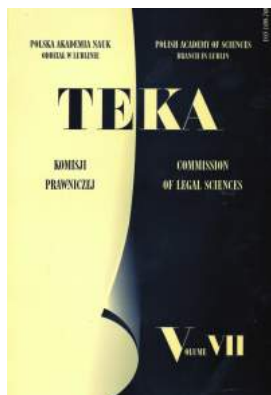
Politologia

Tom IX/2014 (nr 1 i 2) TEKI Komisji Politologii składa się z dwóch części, z których pierwsza (nr 1) ma charakter monotelematyczny, a jego przedmiotem jest problematyka bezpieczeństwa energetycznego w Europie. Są tu wymienione, oprócz Polski, Francja, Ukraina, Bułgaria, Litwa i Rosja. Jest też pokazane surowcowe uzależnienie Unii Europejskiej i polityka jej bezpieczeństwa energetycznego. Poruszone są ponadto relacje energetyczne z Japonią i Chinami. Tematyka części drugiej jest zróżnicowana i zawiera opracowania przygotowane w językach: angielskim, hiszpańskim i polskim, dotyczy m.in. transformacji ekonomicznej w Europie Wschodniej, stosunków bilateralnych Indii i Pakistanu, a także matematycznej analizy zjawiska wojny.



TEKA Komisji Politologii i Stosunków Międzynarodowych PAN Oddział w Lublinie, tom IX (nr 1 i 2) pod red. Marka Pietrasia. Wydawnictwo PAN – Zespół Teleinformatyki – Drukarnia, Warszawa, 2014, ss. 226.

Prawo



Ukazał się tom VIII TEKI Komisji Prawniczej. Tematyka 22 artykułów w językach angielskim, włoskim i francuskim, dotyczy kwestii teoretycznych i praktycznych, szczególnie w odniesieniu do aktualnej problematyki prawa polskiego kanonicznego i międzynarodowego. Większość prac była efektem prowadzonej działalności badawczej członków Komisji Prawniczej Oddziału PAN w Lublinie, których wyniki były referowane na posiedzeniach tej Komisji. Tom uzupełniają Pro memoria zawierające biogramy zmarłych członków Komisji: prof., prof. I. Klementowskiego i M. Sawczuka.

TEKA Komisji Prawniczej PAN Oddział w Lublinie, tom VIII, pod red. ks. Mirosława Sitarza, Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, Lublin 2014, ss. 155.

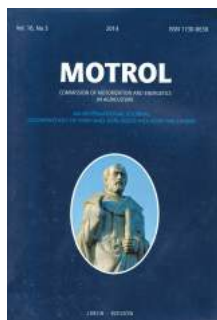
Medycyna

TEKA Komisji Nauk Medycznych jest unikalnym w skali czasopism medycznych interdyscyplinarnym forum cyklicznie wymieniających doświadczenia naukowe wielu autorów. Skupia naukowców środowiska medycznego, prezentujących poszczególne dyscypliny, m.in. medycynę, stomatologię, farmację, zdrowie publiczne, pielęgniarstwo, fizykoterapię czy nowoczesne technologie medyczne oraz naukowców spoza zawodów medycznych – pedagogów, psychologów, logopedów – pracujących również z tymi samymi pacjentami. Drugi tom TEKI zawiera prace naukowe dotyczące problematyki pacjentów z niepełnosprawnością intelektualną i niepełnosprawnością fizyczną.



TEKA Komisji Nauk Medycznych PAN Oddział w Lublinie, tom II, pod red. Janusza Kockiego, Wydawnictwo Polihymnia, Lublin. 2014.

Motrol

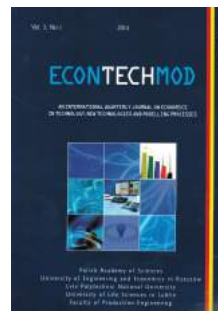


Kolejny 16 tom MOTROL-u (nr 1-8) zawiera 254 artykuły 582 autorów z Polski i Ukrainy, w większości w języku angielskim. Wszystkie artykuły zostały opracowane redakcyjnie przez prof. Eugeniusza Krasowskiego i wydrukowane przez stronę polską (nr 1) i ukraińską (nr 2-8) w ramach współpracy naukowej. Tom obejmuje, m.in. zagadnienia dotyczące wyników badań poznawczych i stosowanych w zakresie pracy silników ciągnikowych i samojezdnych maszyn rolniczych w rolnictwie, emisji toksycznych składników spalin, paliw ekologicznych, a w szczególności wykorzystanie biopaliw w rolnictwie, analizy pracy agregatów maszynowych, badań symulacyjnych oraz technologii napraw pojazdów, a także prac naukowych z zakresu zmniejszenia toksycznych składników spalin, oraz utylizacji odpadów przemysłowych i rolniczych, modelowania procesów w przemyśle rolno-spożywczym.

Motrol Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. An International Journal on Operation of Farm and Agri-Food Industry Machinery Vol. 16 Nos. 1-8 pod red. Eugeniusza Krasowskiego. Wydawca: Polska Akademia Nauk (Komisja Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa Oddziału PAN w Lublinie), we współpracy z Wyższą Szkołą Inżynieryjno-Ekonomiczną w Rzeszowie (nr 1), Narodową Akademią Nauk Rolniczych Ukrainy w Kijowie (nr 3 i 8), Narodową Akademią Budownictwa Sanatoryjnego i Ochrony Przyrody w Symferopolu (nr 5), Lwowskim Narodowym Uniwersytetem Rolniczym w Dublanach (nr 4), Państwowym Uniwersytetem Rolniczym w Mykołajewie (nr 2), Charkowskim Narodowym Uniwersytetem Budownictwa i Architektury (nr 6), Charkowskim Narodowym Uniwersytecie Techniki Rolniczej im. Petro Wasyleńki (nr 7). Lublin-Rzeszów, 2014, ss. 1787.

ECONTECHMOD

Ukazał się kolejny tom Vol. 3, Nos. 1-4, zawierający 69 prac, międzynarodowego anglojęzycznego kwartalnika ECONTECHMOD wydawanego wspólnie przez Polską Akademię Nauk (Oddział PAN w Lublinie), Wyższą Szkołę Inżynieryjno-Ekonomiczną w Rzeszowie i Politechnikę Lwowską (nr 1), przy współudziale Lwowskiego Narodowego Uniwersytetu Rolniczego w Dublanach (nr 4), Narodowym Uniwersytecie Radio-Elektroniki w Charkowie (nr 3) i Wydziału Inżynierii Produkcji UP w Lublinie (nr 2) W skład Rady Redakcyjnej wchodzi specjaliści z wielu krajów Europy. Czasopismo jest poświęcone zagadnieniom ekonomice w technologii, nowym technologiom i modelowaniu procesów. Jest ono otwarte dla autorów z Centralnej i Wschodniej Europy, a szczególnie z Polski i Ukrainy.



ECONTECHMOD An International Quarterly Journal on Economics in Technology, New Technologies and Modelling Processes Vol. 3, Nos 1-4., pod red. Eugeniusza Krasowskiego i Yuriy Bobalo. Wydawca: Polska Akademia Nauk (Komisja Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa Oddziału PAN w Lublinie), Wyższa Szkoła Inżynieryjno-Ekonomiczna w Rzeszowie, Politechnika Lwowska. Lublin-Rzeszów, 2014, ss. 463.

Monografie Oddziału PAN w Lublinie

Technika

Nowe technologie

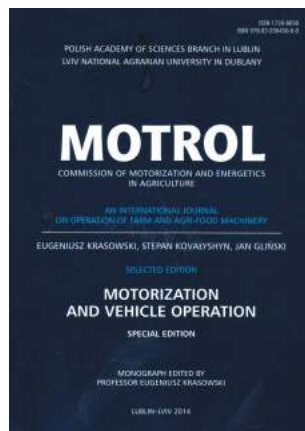


Monografia *New technologies* stanowi zbiór wybranych 143 obszernych streszczeń w języku angielskim, wraz z literaturą, zawartych w opracowaniach monograficznych oryginalnych prac z lat 2001-2010 pt. *Motorization, power industry in agriculture and mechanical engineering* a także *Operation of farm and agri-food industry machinery, modelling and new technologies* (Lublin-Ługańsk, 2010). Prace dotyczą nowych technologii w przemyśle rolno-spożywczym, obniżających ich energochłonność. Znajdują się też wyniki badań teoretycznych i eksperymentalnych w obszarze produkcji roślinnej, konstrukcji maszyn i budownictwa.

New technologies, Eugeniusz Krasowski, Jan Gliński, Siergiey Fedorkin, Stepan Kovalyshyn, Zbigniew Burski, Stanisław Sosnowski. MOTROL – wydanie specjalne. Lublin – Lwów – Rzeszów – Symferopol 2014, ss. 230.

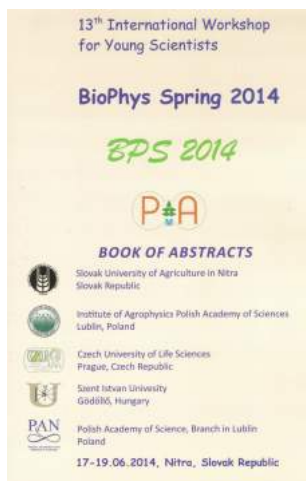
Motoryzacja

Monografia *Motorization and vehicle operations* stanowi zbiór wybranych 143 obszernych streszczeń w języku angielskim, wraz z literaturą, zawartych w opracowaniach monograficznych oryginalnych publikacji z lat 2001-2010 pt. *Motorization, power industry in agriculture and mechanical engineering* i *Operation of farm and agri-food industry machinery, modelling and new technologies* (Lublin-Ługańsk, 2010). Prace dotyczą motoryzacji, wykorzystania pojazdów i maszyn, ich konstrukcji i diagnostycznej oceny, strat energii, oszczędności paliwa, zastosowań biopaliw.



Motorization and vehicle operations Eugeniusz Krasowski, Stepan Kovalyshyn, Jan Gliński. MOTROL – wydanie specjalne. Lublin – Lwów, 2014, ss. 197.

Materialy konferencyjne Biophys



Ukazały się streszczenia (w j. angielskim) materiałów z kolejnych 14 Międzynarodowych warsztatów *BioPhys Spring 2014*, które odbyły się w Nitrze Organizatorami warsztatów są: Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie oraz uniwersytety rolnicze w: Nitrze (Słowacja), Pradze (Czechy), Gadóllő (Węgry), przy udziale Oddziału PAN w Lublinie. Celem warsztatów jest szkolenie i wymiana doświadczeń młodych naukowców w zakresie zastosowań fizyki w systemach biologicznych, rolniczych i żywnościowych. Niniejsze wydawnictwo obejmuje streszczenia 9 wykładów i 51 prezentacji ustnych młodych naukowców z wymienionych ośrodków.

BioPhys Spring 2014, 14 International Workshop for Young Scientists. 17-19.06. 2014 Nitra (Słowacja). Book of Abstracts. Int. Agrophysics PAN. Lublin, 2014, ss. 126.

Klimat

Ukazały się streszczenia (w j. polskim, angielskim i rosyjskim) materiałów z VIII Międzynarodowej Konferencji Naukowej nt. *Klimatu pola uprawnego*. Organizatorami konferencji, która odbyła się w 3 etapach (Lublin, Zamość, Lwów) są Komisja Agrometeorologii i Klimatologii Stosowanej Oddziału PAN w Lublinie, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Szymona Szymonowicza w Zamościu i Lwowski Narodowy Uniwersytet Rolniczy w Dublanach (Ukraina). Na tej konferencji przedstawiono 33 prace z zakresu meteorologii i klimatologii w teorii i praktyce rolnictwa i turystyki.



VIII Międzynarodowa Konferencja Naukowa nt. *Klimat pola uprawnego. Meteorologia i klimatologia w teorii i praktyce rolnictwa i turystyki. Poświęcona pamięci prof. dr hab. Stanisława Baca – juniora*. Lublin – Zamość - Dublany, 17-20.09.2014. Wyd. PWSZ w Zamościu. Zamość. 2014, ss. 56.

Dzieci niepełnosprawne

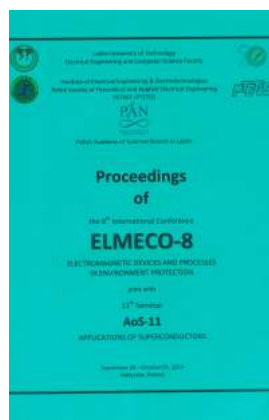
Ukazały się streszczenia prezentacji podczas dwóch cyklicznych konferencji poświęconych szeroko pojętej diagnostyce, rehabilitacji i rozwoju dziecka niepełnosprawnego pod wspólną nazwą *Genom, architektura, szkoła, design*. Zostały przedstawione współczesne trendy w architekturze, edukacji, medycynie, psychologii i rehabilitacji. Uwagę zwrócono na problematykę projektowania przestrzeni architektonicznej w funkcjonowaniu osób niepełnosprawnych, a także sprawy medycyny personalistycznej, zastosowanie odkryć genetyki w terapii celowej, wykorzystanie komórek macierzystych.



II Ogólnopolska Konferencja naukowo-szkoleniowa. *Medycyna personalistyczna*. 11-13 grudnia 2014. Lublin, 2014, ss. 123. VI Ogólnopolska Konferencja. *Problemy diagnostyki, rehabilitacji i rozwoju dziecka niepełnosprawnego*. Lublin 13 grudnia 2014. Lublin 2014, ss. 52.

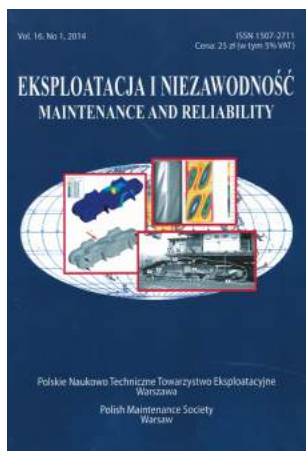
ELMECO i AoS

Obszerne streszczenia (w j. angielskim) z dwóch międzynarodowych imprez naukowych ELMECO-8 i AoS-11 zawierają materiał z 18 wystąpień ustnych i 34 prezentacji plakatowych oraz wypowiedzi z dyskusji panelowej.



8th International Conference *ELMECO-8 „Electromagnetic devices and processes In environment protection”* Joint with 11th Seminar *AoS-11 „Applications of superconductors”*. September 28 – October 1, 2014, Nałęczów, Poland. Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Lubelskiej, Lublin, 2014, ss. 304.

Kwartalnik pod naszym patronatem



W roku bieżącym ukazał się kolejny 16 (1-4) tom (umieszczono na Liście Filadelfijskiej) dwujęzycznego polsko-angielskiego kwartalnika *Eksplatacja i Niezawodność* (Maintenance and Reliability), wydawanego od roku 2001 przez Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne (Warszawa), pod patronatem Oddziału Polskiej Akademii Nauk w Lublinie. Zaprezentowano w nim recenzowane artykuły naukowe dotyczące problemów motoryzacji, eksploatacji urządzeń, transportu publicznego, techniki, mechaniki itp.

Eksplatacja i Niezawodność – Maintenance and Reliability, 16/2014. Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne, Warszawa. 2014.

Czasopisma Polskiej Akademii Nauk

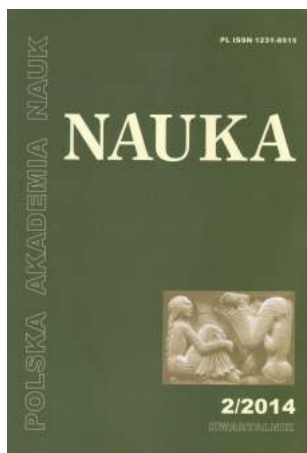
Magazyn

Polska Akademia Nauk począwszy od roku 2004 wydaje magazyn (kwartalnik) w dwóch wersjach językowych (polskiej i angielskiej) pod nazwą *ACADEMIA*. W tym czasopiśmie są publikowane artykuły wybitnych polskich naukowców z różnych dziedzin, jak: archeologia, astronomia, botanika, ekologia, etnologia, geografia, historia, mikrobiologia, nauki o Ziemi, oceanologia, paleontologia, parazytologia. Artykuły promują osiągnięcia nauki zarówno polskiej, jak i światowej. Rocznik 2014 omawia w Nr 1 - *KONFLIKT* (m.in. łupki, rak, kwanty, owady), Nr 2 - *UŻYTECZNOŚĆ* (m.in. grafen, polityka, zwierzęta), Nr 3 - *STAROŚĆ* (m.in. żądanie godności, pomocy mózgowi, dbałości o samodzielność). Nr 4 - *SUKCES*.



Academia. Magazyn Polskiej Akademii Nauk. Nr 1-4, 2014. Wyd. Polska Akademia Nauk. Biuro Upowszechniania i Promocji Nauki. Warszawa, PKiN 2014.

Nauka



Nauka jest czasopismem Polskiej Akademii Nauk wydawanym kwartalnie w języku polskim lub angielskim. Publikuje recenzowane prace naukowe, artykuły przeglądowe, polemiczne, wspomnieniowe, recenzje oraz wspomnienia pośmiertne. Zeszyty Nr 1-4/2014 zawierają, m.in. artykuły poświęcone współczesnemu uniwersytetowi, parametryzacji i kategoryzacji jednostek naukowych i czasopism filozoficznych, nowym ateistom, transformacji gospodarczo-społecznej Polski, ocenom moralnym, metrologii, stresowi pourazowemu, krystalizacji białek, stosunkom państwo-Kościół, Akademii Młodych Uczonych.

Nauka 1-4/2014. Wyd. Polska Akademia Nauk. Biuro Upowszechniania i Promocji Nauki. Warszawa, PKiN 2014.

Rocznik PAN

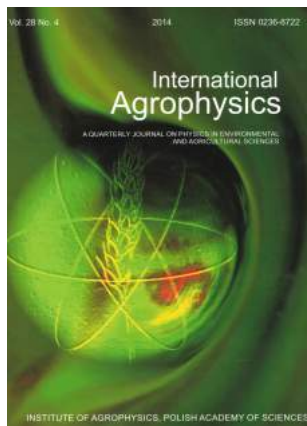
Ukazał się rocznik PAN w języku angielskim *Annual Report 2014* podsumowujący działalność Akademii w roku 2013. We wstępie zawiera on słowo wstępne Prezesa PAN, następnie składy osobowe Prezydium PAN, Wydziałów, działalność i ważniejsze osiągnięcia Wydziałów i ich placówek naukowych, omówienie współpracy zagranicznej, działalności edukacyjnej i promocyjnej PAN, sylwetki laureatów FNP 2014 (Andrzej K. Tarkowski, Sylwester Porowski, Marek Żukowski, Jan Woliński). W wydawnictwie tym jest również podana struktura finansowania Akademii, adresy stacji zagranicznych i Komitetów naukowych PAN. Ponadto jest zamieszczona mapka rozmieszczenia na terenie Polski Oddziałów i placówek badawczych PAN. Na ostatniej stronie okładki został zamieszczony w skrócie rys historyczny Polskiej Akademii Nauk.



Annual Report 2014. Wydawca Biuro Promocji Nauki PAN, Warszawa 2014, ss. 131.

Wydawnictwa Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN w Lublinie

Międzynarodowa agrofizyka

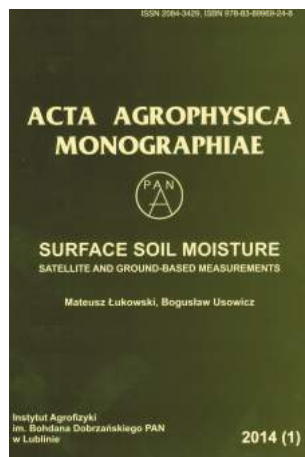


W roku 2014 ukazał się 28 tom kwartalnika *International Agrophysics* o zasięgu międzynarodowym, (umieszczony na Liście Filadelfijskiej). Czasopismo to, publikowane w języku angielskim, jest ukierunkowane na fizyczne właściwości i procesy wpływające na produkcję roślinną, a także na środowisko przyrodnicze. Czasopismo nie ma odpowiednika wśród światowych czasopism naukowych. Prezentuje wyniki podstawowych badań agrofizycznych, dotyczących transportu masy (wody, powietrza, składników mineralnych) i energii (ciepła i światła) w układzie gleba – roślina – atmosfera oraz sposobu ich regulacji w celu uzyskania wysokiej jakości biomasy. Wysoki poziom czasopisma gwarantuje międzynarodowy, 40-osobowy zespół redakcyjny z 19 krajów.

International Agrophysics, vol.28/2014, red. nacz. J. Gliński, Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie, Lublin 2014.

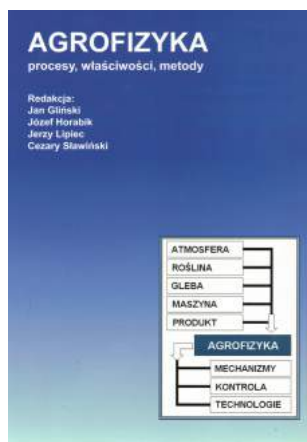
Krajowa agrofizyka

Z przeznaczeniem na kraj są wydawane *Acta Agrophysica* w języku polskim lub angielskim. Jest to czasopismo ciągle, wydawane jako półrocznik, zawierający rozprawy naukowe i okazjonalnie monografie monotematyczne. *Acta* odgrywają dużą rolę w propagowaniu osiągnięć agrofizyki – zastosowań fizyki w badaniach rolniczych i w ochronie środowiska przyrodniczego. Oprócz autorów polskich, mają możliwości publikowania swoich prac autorzy z zagranicy. Szczególnie cenne są monografie, m.in. nt. Wilgotność powierzchniowej warstwy gleby. Pomiary satelitarne i naziemne (zeszyt 1). W roku 2014 ukazał się tom 21 (4 zeszyty) *Acta Agrophysica* i *Agrophysica Monographiae* (zeszyty 1 - 3).



Acta Agrophysica, t. 21 (zeszyty 1 - 4) i *Acta Agrofizyka Monographiae* (zeszyt 1 - 3). Red. nacz. J. Horabik, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN w Lublinie, Lublin 2014.

Agrofizyka



Po raz pierwszy ukazała się, wydana w języku polskim, książka pt. Agrofizyka. Zawiera ona 29 rozdziałów opracowanych przez 36 autorów, w większości wykładowców przedmiotu "agrofizyka" na uczelniach przyrodniczych. Przedstawia wybrane zagadnienia dotyczące: definicji i zakresu badań agrofizycznych obejmujących różne obiekty rolnicze środowiska przyrodniczego oraz metody ich badania i oceny; także procesów fizycznych zachodzących w środowisku glebowym i w materiałach roślinnych, wpływających na ich jakość; modelowania agrofizycznych procesów i właściwości. Książka jest przeznaczona dla wykładowców i studentów, oraz dla praktyków rolnictwa i ochrony środowiska.

Agrofizyka procesy, właściwości, metody, pod. red. Jana Glińskiego, Józefa Horabika, Jerzego Lipca, Cezarego Sławińskiego. Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie, Lublin 2014, ss.289.

Materiały szkoleniowe Fundacji PAN Oddział w Lublinie

W ramach Zintegrowanego Innowacyjnego Programu Model Mazowiecki i Lubelskich Ram Kwalifikacji Zawodowych współfinansowanych ze środków U.E. w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, ukazały się w roku 2014 następujące opracowania Fundacji PAN Oddziału w Lublinie „Nauka i Rozwój Lubelszczyzny”



Leon Szot. *Program zapobiegania przemocy i agresji młodzieży szczególnego ryzyka w oparciu o nowoczesne formy i metody wsparcia indywidualnego i środowiskowego uwzględniający młodzież opuszczającą placówki opiekuńczo-wychowawcze i rodziny zastępcze. Model wczesnej interwencji i adaptacji zawodowej.* Lublin, 2014, ss. 169.



Elżbieta Trubiłowicz. *Program profilaktyczny seksualnych zachowań ryzykownych młodzieży szczególnego ryzyka. Model wczesnej interwencji i adaptacji zawodowej*. Lublin, 2014, ss.142.

Beata Maria Nowak. *Program profilaktyczno-terapeutyczno-readaptacyjny dla młodzieży w wieku 15 – 19 lat zagrożonej wykluczeniem społecznym z powodu nadużywania multimediów. Model wczesnej interwencji i adaptacji zawodowej*. Lublin, 2014, ss.14.

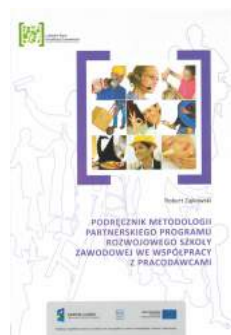


Iwona Niewiadomska. *Kwestionariusz zasobów wzmacniających karierę zawodową młodzieży szkolnej, Podręcznik dla użytkowników*. Lublin, 2014, ss. 80.



Robert Zajkowski. *System akredytacji zasadniczych szkół zawodowych prowadzących do nadania LRKZ*. Lublin, 2014, ss. 61.

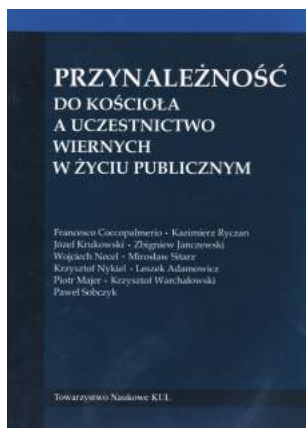
Robert Zajkowski. *Podręcznik metodologii partnerskiego programu rozwojowego szkoły zawodowej we współpracy z pracodawcami*. Lublin 2014, ss. 95.



Mariusz Kicia. *Regionalny program kształcenia zawodowego*. Lublin 2014, ss. 136.

Trzy ostatnie opracowania są zaopatrzone w wersję elektroniczną (dyskietka) oraz o *Broszurę Informacyjną E-Barometr*.

Darowizny na rzecz Biblioteki Oddziału Kościoł Wierni w życiu publicznym

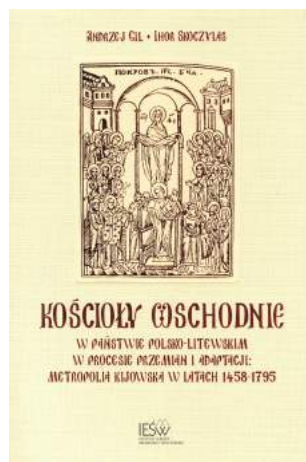


Książka pt. *Przynależność do Kościoła a uczestnictwo wiernych w życiu publicznym* zawiera 11 artykułów wychodzących naprzeciw aktualnym problemom potrzeb Kościoła w Polsce. Jest ona poświęcona współczesnej problematyce przynależności wiernych do Kościoła oraz ich udziału w życiu publicznym: w środowisku pracy, w partiach politycznych, organach administracji publicznej. Zagadnienie jest ujęte w płaszczyźnie teologicznej, socjologicznej i prawniczej. Wymogami pełnej przynależności do Kościoła są: wyznanie wiary, przyjmowanie sakramentów, uznanie władzy kościelnej oraz aktywność w życiu publicznym.

Józef Krukowski, Mirosław Sitarz, Bartłomiej Pieron. *Przynależność do Kościoła a uczestnictwo wiernych w życiu publicznym*. Towarzystwo Naukowe KUL, Lublin 2014, ss. 196.

Kościoły Wschodnie

Dzieło „*Kościoły Wschodnie...*” zawiera 7 rozdziałów: 1. Cerkiew wschodnia kultu kijowskiego Chrześcijaństwa oraz ruska wspólnota narodowo-wyznaniowa. 2. Przed wielkim podziałem Metropolia Kijowska w latach 988-1458. 3. Wobec Wschodu i Zachodu Metropolia Kijowska w latach 1458-1596. 4. Dwie Rusie: Metropolia podzielona. (1596-1648). 5. Wbrew powstaniom i wojnom religijno-kulturowa ochrona Metropolii Kijowskiej w latach 1648-1720. 6. „Nowa Unia” Metropolia Kijowska w latach 1720-1795. 7. Kontynuacja „Niepamięć” i „Przypomnienie”. Dziedzictwo Metropolii Kijowskiej w okresie najnowszym. Liczne aneksy i płyta CD-rom w załączeniu.



Andrzej Gil, Ihor Skoczylas. *Kościoły Wschodnie w państwie polsko-litewskim w procesie przemian i adaptacji: Metropolia Kijowska w latach 1458-1795*. Instytut Europy Środkowo-Wschodniej. Lublin-Lwów, 2014, ss. 682.

Kodeks prawa kanonicznego



Monografia *Kodeks Prawa Kanonicznego* w badaniach młodych naukowców zawiera 24 artykuły doktorantów i doktorów z 3 ośrodków uniwersyteckich w Polsce: Lublin (KUL), Warszawa (UKSW), Kraków (Uniwersytet Papieński Jana Pawła). Wspólnym mianownikiem tych artykułów jest Kodeks Prawa Kanonicznego promulgowany przez papieża Jana Pawła II 25 stycznia 1983 roku. Książka zawiera następujące rozdziały: Normy ogólne, Ustrój hierarchiczny Kościoła, Prawo zakonne, Nauczycielskie zadania Kościoła, Prawo małżeńskie, Kościelne prawo majątkowe, Kościelne prawo procesowe. Wszystkie prace zostały opracowane w języku polskim i opatrzone streszczeniami i słowami kluczowymi w języku angielskim.

Kodeks Prawa Kanonicznego w badaniach młodych naukowców pod red. Ks Mirosława Sitarza. Wyd. Towarzystwo Naukowe KUL. Lublin. 2014, ss. 346.

Architektura

Stalowa Wola

Z okazji jubileuszu 75-lecia Stalowej Woli ukazała się książka w wersji polsko-angielskiej *Stalowa Wola Europejskie miasto modernistyczne*. Książka ta, bogato ilustrowana (308 fotografii), jest rezultatem wielu odkryć i prac badawczych oraz konfrontacji naukowej zebranego materiału z europejskim kontekstem ówczesnej myśli urbanistycznej. Spośród 14 rozdziałów ważniejsze to: Idea osiedli mieszkaniowych w XX wieku, Urbanistyka, założenia przestrzenne i zieleń Stalowej Woli, Inwestycje przemysłowe w Stalowej Woli, Wzornictwo wnętrz publicznych i prywatnych w Polsce lat 30. Wnętrza obiektów użyteczności publicznej w Stalowej Woli, Sylwetki architektów Stalowej Woli, Chronologia zabudowy osiedla Stalowa Wola (1937-1939).



Stalowa Wola Europejskie miasto modernistyczne Anna Frąckiewicz, Aneta Garanty, Elżbieta Przesmycka, Anna Sieradzka, Marek Adam Stańkowski. Pod redakcją Elżbiety Przesmyckiej. Stalowa Wola 2014, ss. 256.

Prawo

Etyka zawodów prawniczych



Publikacja *Etyka zawodów prawniczych w praktyce. Relacje na sali rozpraw* zawiera zapis z konferencji (Kazimierz Dolny, 19-20.10. 2012) poświęconej etyce zawodów prawniczych w praktyce, a szczególnie relacjom z sali rozpraw. Książka składa się z 3 części: Część 1. Panele dyskusyjne nt. Relacje na sali rozpraw w postępowaniu cywilnym. Relacje sędziego – obrońca – oskarżyciel w postępowaniu karnym. Tajemnica zawodowa w oczach uczestników procesu. Etyka zawodów prawniczych – perspektywy i zagrożenia. Część 2 – materiały nadesłane od 9 autorów. Część 3 – materiały źródłowe. Jest też zamieszczony wykaz 85 uczestników konferencji.

Etyka zawodów prawniczych w praktyce. Relacje z sali rozpraw pod redakcją Grzegorza Borkowskiego. Wyd. Krajowa Szkoła Sądownictwa i Prokuratury. Lublin 2013, ss. 327.

Bezpieczeństwo prawne

Autorka książki *Bezpieczeństwo prawne z perspektywy filozofii prawa* podjęła próbę wszechstronnego przedstawienia w 5. rozdziałach pojęcia bezpieczeństwa prawnego, uściślenia jego treści i wyodrębnienia różnych aspektów znaczeniowych. Kolejne rozdziały: 1. Naturalne prawo człowieka do bezpieczeństwa, 2. Bezpieczeństwo człowieka jako cel i funkcje państwa, 3. Bezpieczeństwo prawne jako funkcja porządku prawnego. 4. Bezpieczeństwo prawne a sprawiedliwość, 5. Bezpieczeństwo prawne w praktyce – wybrane przykłady z dziedziny tworzenia i stosowania prawa. Książka jest zaopatrzona wstępem uzasadniającym jej napisanie, obszerną literaturą oraz streszczeniem w języku angielskim.



Jadwiga Potrzeszcz *Bezpieczeństwo prawne z perspektywy filozofii prawa*. Wyd. KUL. Lublin 2013, ss. 480.

Rolnictwo



Raport pt. *25 lat Polskiego Rolnictwa. Bezpieczeństwo żywnościowe w Europie* pokazuje polskie rolnictwo jako ważny sektor gospodarki zapewniający bezpieczeństwo żywnościowe zarówno Polski, jak i innych krajów europejskich. Polskie rolnictwo zostało pokazane w różnych jego sektorach, jako jeden z najważniejszych działów gospodarki, rozwijający się dynamicznie w ciągu ostatnich 25 lat. W 7. rozdziałach pokazano innowacyjność produkcji rolniczej, procesy przemian pod kątem ekonomicznym, produkcyjnym i eksportowym. Tereny wiejskie zajmują większość powierzchni kraju, na której żyje 40% ludności dając miejsce pracy blisko 20% ludności. Stanowi też ponad 12% całego polskiego eksportu.

25 lat Polskiego Rolnictwa. Bezpieczeństwo żywnościowe w Europie. Pod. red. Janusza Igrasa. Wyd. Centrum Kompetencji Puławy. Puławy 2014, ss. 144.

KOBZIARZ

Ukazało się kolejne wydanie z okazji 200-letniej rocznicy urodzin Tarasa Szewczenki. Zawiera ono w wersji ukraińsko-polskiej (tłumaczenie Piotra Kuprysia), 8 wierszy z 1840 roku. Książka jest opatrzona wstępami M. Żułyńskiego – dyrektora Instytutu Literatury im. T. Szewczenki Narodowej Akademii Nauk Ukrainy i wspomnieniem prof. J. Kołodzieja o Piotrze Kuprysiu (1933-2002) – filologu, poecie i tłumaczu dzieł wieszczy ukraińskich Tarasa Szewczenki i Iwana Kotlarewskiego. Wydawcami tomiku są: Narodowa Akademia Nauk Ukrainy i Katolicki Uniwersytet Lubelski, a komitet redakcyjny stanowi 10 osób, w tym 4 reprezentantów Oddziału PAN w Lublinie.



Taras Szewczenko. Kobziarz z 1840 roku. Lublin-Kijów, 2014, ss. 177.

BIOGRAFIE

Ks. prof. Stanisław Wilk



Ukazała się księga pamiątkowa z okazji 70-lecia urodzin ks. Prof. Stanisława Wilka, byłego rektora KUL. Książka jest opatrzona licznymi gratulacjami wybitnych osobistości, m.in: ks. prof. Antoniego Dębińskiego – rektora KUL, kard. Zenona Grocholewskiego, abp. Józefa Michalika – metropolity przemyskiego, abp. Stanisława Budzika – metropolity lubelskiego, abp. Stanisława Wielgusa, ks. Pascuala Chaveza Villanuevy – przełożonego Generalnego Tow. Św. Franciszka Salezego. Poszczególne rozdziały książki noszą nazwy: Osoba i dzieło, Wybrane prace naukowe wszystkich wydziałów KUL, Rys biograficzny, Charakterystyka dorobku na-

ukowego, dydaktycznego i publicystycznego.

Universitatis serviens. Księga pamiątkowa ku czci Księdza Profesora Stanisława Wilka SDB. Pod red.; ks. Jana Walkusza i Marzeny Krupy. Wyd. KUL. Lublin 2014. ss. 921.

Piotr Gliński

Dr Piotr Gliński jest pracownikiem Oddziału PAN w Lublinie.

2014

Styczeń

- 7, wtorek W siedzibie Lubelskiego Towarzystwa Naukowego odbyło się spotkanie noworoczne przedstawicieli środowiska naukowego Lubelszczyzny z udziałem członków Oddziału PAN w Lublinie. Spotkanie połączone było z wręczeniem Lubelskiej Nagrody Naukowej „Premium Scientiarum Lublinense 2013”, którą otrzymał dr hab. Włodzimierz Piątkowski, prof. UMCS za książkę: „Beyond medicine: non medical methods of treatment in Poland”, Peter Lang Verlag, Frankfurt am Main, 2013. Książka ta ukazała się równolegle w USA i Niemczech.
- 15, środa W sali wykładowej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie miał miejsce wykład z cyklu WSZECHNICA nt. *Diagnostyka i poradnictwo genetyczne z perspektywy 47 lat doświadczeń*, wygłoszony przez Prof. Bogdana Kałużewskiego, z Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.
- 21, wtorek Posiedzenie Prezydium Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.
- 22, środa Wiceprezes Oddziału PAN w Lublinie uczestniczył w posiedzeniu Środowiskowego Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Lublina, które odbyło się w Sali Senatu Collegium Novum Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.
- 27, poniedziałek Posiedzenie Komisji Prawniczej PAN Oddział w Lublinie. Podczas spotkania zostały wygłoszone dwa referaty:
-*Prawno-karne aspekty ochrony zwierząt* - dr hab. Katarzyna Dudka, prof. UMCS w Lublinie,
-*Wybrane instytucje prawa spadkowego w praktyce sądowej na przykładzie oświadczenia o przyjęciu lub odrzuceniu spadku (wokół dorobku J. Gwiazdomorskiego)* -dr hab. Piotr Osowy, prof. WSPiA w Rzeszowie.
- 30, środa W Gimnazjum i Liceum Ogólnokształcącym im. Jana III Sobieskiego w Lublinie miał miejsce wykład z cyklu WSZECHNICA nt. *Choroby cywilizacyjne - wyzwania XXI wieku*, wygłoszony przez prof. Janusza Kockiego, Przewodniczącego Komisji Nauk Medycznych PAN Oddział w Lublinie.

Luty

- 5, *środa* W siedzibie Oddziału PAN w Lublinie miało miejsce posiedzenie Prezydium Oddziału PAN w Lublinie z Przewodniczącymi Komisji Oddziału. W trakcie posiedzenia zapoznano się z aktualną działalnością Oddziału. Przedmiotem dyskusji były sprawy związane z organizacją kolejnej sesji Zgromadzenia Ogólnego Członków O.L. PAN, kwestie związane z wydawnictwami Oddziału i planowanymi konferencjami, oraz z wyborami do władz Oddziału, Zarządów Komisji i składów członków Komisji wobec kończącej się kadencji Władz Oddziału.
- 22, *wtorek* W Pałacu Czartoryskich przy Placu Litewskim odbył się wykład z cyklu WSZECHNICA nt. *Znachorstwo w XXI wieku. Mit czy rzeczywistość?* Referat wygłosił prof. dr hab. Włodzimierz Piątkowski z UMCS w Lublinie i UM w Lublinie, wyróżniony tegoroczną nagrodą naukową im. prof. Edmunda Prosta przyznaną przez Lubelskie Towarzystwo Naukowe, współorganizatora WSZECHNICY.

Marzec

- 2, *niedziela* W Cerkwi Parafii Prawosławnej pw. Św. Piotra odbyła się „Uroczysta panachyda”: (nabożeństwo żałobne) za Tarasa Szewczenkę z okazji 200-lecia urodzin. W uroczystości uczestniczyli: prof., prof. J. Kołodziej, E. Krasowski.
- 11, *poniedziałek* Posiedzenie Prezydium Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.
- 10-14, *poniedziałek-piątek* Tegoroczny Tydzień Mózgu był już szóstą tego typu imprezą, odbywającą się w Poznaniu. Organizatorem była Polska Akademia Nauk w ramach Światowego Tygodnia Mózgu (Brain Awareness Week). W ramach wydarzenia przedstawiono wykłady poświęcone, m.in. pracy mózgu podczas używania języka migowego, o rozwoju mózgu w ciągu życia człowieka, wpływu sztuki na pracę mózgu. Ponadto zaprezentowano wykłady dotyczące chorób mózgu, takich jak depresja, glejak mózgu czy powstawanie guzów mózgu, praca neuronów.

Kwiecień

- 15, *wtorek* Posiedzenie Prezydium Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.
- 24, *czwartek* W Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie odbyła się uroczystość nadania tytułu doktora honoris causa śwtovej sławty geomorfologowi- profesorowi Jeanowi Poesenowi z Katolickiego Uniwersytetu w Leuven. W uroczystości uczestniczył wiceprezes Oddziału PAN w Lublinie.

- 24, czwartek W Wyższej Szkole Ekonomii i Innowacji w Lublinie miał miejsce wykład prof. Svetlany Vladimirovnej Efimovy z Rosyjskiego Państwowego Uniwersytetu Handlu i Ekonomii (Instytut w Omsku) pt. *Polacy na Zachodniej Syberii w warunkach polityki represji w latach 1920-1930*, który odbył się w ramach cyklu spotkań naukowych „Wykłady Mistrzów”. Patronat honorowy nad cyklem wykładów objął Oddział PAN w Lublinie.

Maj

- 3, sobota Prezes Oddziału PAN w Lublinie jako członek komitetu honorowego obchodów brał udział w obchodach 223. rocznicy uchwalenia Konstytucji 3-maja.
- 8, czwartek Posiedzenie Prezydium lubelskiego Oddziału PAN. W trakcie posiedzenia zapoznano się z aktualną działalnością Oddziału. Przedmiotem dyskusji były sprawy związane z organizacją kolejnej sesji Zgromadzenia Ogólnego Członków O.L. PAN, kwestie związane z wydawnictwami Oddziału i planowanymi konferencjami oraz z wyborami nowych Władz Oddziału na kadencję 2015-2018, powołanie Komisji Wyborczej i podanie składu.
- 13, wtorek Podczas otwartego posiedzenia senatu na Politechnice Lubelskiej nadano tytuł doktora honoris causa prof. Januszowi Mrocze z Politechniki Wrocławskiej oraz tytuł honorowego profesora PL prof. Andrzejowi Werońskiemu. Oddział reprezentował prof. Jan Gliński, czł. rzecz. PAN.
- 13-14, wtorek-środa Komisja Filozoficzno-Przyrodnicza PAN Oddział w Lublinie była współorganizatorem otwartych Wykładów Lubelskich - wygłoszonych przez prof. Ronalda Langackera z Uniwersytetu Kalifornijskiego w San Diego. Profesor R. Langacker jest wybitnym twórcą nowego typu badań w zakresie lingwistyki, psychologii i neuronauk. Z uwagi na duże zainteresowanie wielu ośrodków uniwersyteckich w Polsce, wykłady prof. R. Langackera zostaną przetłumaczone i wydrukowane.
- 23, piątek W Auli Uniwersyteckiej UMCS odbyła się uroczystość nadania tytułu doktora honoris causa wybitnemu pedagogowi prof. Bogusławowi Śliwerskiemu.
- 26-29, poniedziałek - czwartek Prof. Jan Gliński jako członek komitetu honorowego uczestniczył w sympozjum pt. „8th International Symposium on Chromatography of Natural Products”.
- 28 środa W siedzibie Oddziału PAN w Lublinie odbyło się posiedzenie Komisji Historycznej Oddziału PAN w Lublinie. W trakcie zebrania referat nt. „*Bardzo szkodliwa dla kraju... .*” *Kobiety sążzone za udział w Powstaniu Styczniowym* - wygłosiła prof. Anna Barańska (KUL).

- 28 środa* W hali Międzynarodowych Targów Lubelskich obradował XIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej połączony z warsztatami radiologicznymi. W zjeździe uczestniczył z ramienia prof. M. Kleibera - prof. J. Gliński.
- 30 piątek* W Instytucie Agrofizyki PAN odbyło się zebranie seminaryjne Komisji Podstaw i Zastosowań Fizyki i Chemii w Technice i Rolnictwie PAN Oddział w Lublinie. W trakcie posiedzenia zaprezentowano 4 referaty, przedstawiono sprawozdanie z działalności Komisji oraz zaktualizowano skład Komisji.
- 30-31 piątek -sobota* W ramach Programu Współpracy Transgranicznej Polska-Białoruś-Ukraina 2007-2013 miała miejsce konferencja pt. „Transgraniczna współpraca kulturalna Lublin-Łuck” zorganizowana przez Instytut Spraw Administracji Publicznej w Lublinie w partnerstwie z Urzędem Miasta Łuck. Honorowy Patronat nad Konferencją objęli: Wydział Prawa i Administracji UMCS, Wydział Prawa Wschodnioeuropejskiego Narodowego Uniwersytetu im. Łesi Ukrainki w Łucku, Oddział Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, który reprezentował prof. J. Niczyporuk.

Czerwiec

- 2, poniedziałek* Prof. J. Gliński uczestniczył w uroczystości nadania tytułu honorowego profesora Politechniki Lubelskiej prof., prof. E. Klimkowi i R. Hornowi.
- 3, wtorek* W Pałacu Czartoryskich odbyło się posiedzenie Zarządu Fundacji O.L. PAN „Nauka i Rozwój Lubelszczyzny”. W trakcie posiedzenia zatwierdzono roczne sprawozdanie finansowe, omówiono dotychczasowe działania Fundacji i plany na 2015 r.
- 7, sobota* W Katolickim Uniwersytecie Lubelskim Jana Pawła II w Lublinie miała miejsce III Ogólnopolska Konferencja Naukowa pt. „Kodeks Prawa Kanonicznego w badaniach młodych naukowców”, organizowana przez Katedrę Kościelnego Prawa Publicznego i Konstytucyjnego KUL, Wydział Prawa Kanonicznego UKSW w Warszawie, Komisję Prawniczą Oddziału PAN w Lublinie, Wydział Nauk Prawnych TN KUL, Stowarzyszenie Absolwentów i Przyjaciół Wydziału Prawa KUL, Stowarzyszenie Kanonistów Polskich.
- 14, sobota* Posiedzenie Prezydium Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.
- 16, poniedziałek* Na Wydziale Politologii UMCS, pod honorowym patronatem Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego - prof. L. Kolarskiej-Bobińskiej i Przedstawicielstwa Komisji Europejskiej odbyła się międzynarodowa konferencja „Polska i Unia Europejska wobec wyznań współczesnego świata”. Współorganizatorem konferencji był Oddział PAN w Lublinie. Celem konferencji była analiza i ocena dziesięciu lat członkostwa Polski w Unii Europejskiej w kontekście zagrożeń i wyzwań współczesnego świata stojących przed Polską i UE.

- 17, wtorek Wiceprezes Oddziału prof. J. Gliński uczestniczył w uroczystości nadania przez Senat Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie tytułu doktora honoris causa księdzu profesorowi dr. hab. dr H.C multi Michałowi Hellerowi.
- 17, wtorek Uroczysta inauguracja obchodów 70-lecia Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie.
- 17, wtorek Na zaproszenie Ambasady Wielkiej Brytanii w Warszawie, prezes lubelskiego oddziału PAN prof. Tomasz Trojanowski uczestniczył w oficjalnych uroczystościach z okazji urodzin królowej Elizabeth II.
- 23, poniedziałek Posiedzenie Komisji Prawniczej O.L. PAN. Podczas spotkania zostały ogłoszone dwa referaty:
- *Prawna ochrona konsumenta wczoraj, dzisiaj oraz jutro*, dr Monika Rejdak z Wydziału Prawa i Administracji UMCS w Lublinie;
- *Niezawisłość sędziowska w świetle art. 6 Konwencji o Ochronie Praw Człowieka i Podstawowych Wolności*, dr Grzegorz Borkowski z Wydziału Prawa i Administracji UMCS w Lublinie.
- 25, środa Wybitny specjalista w dziedzinie prawa administracyjnego, prof. Roman Hauser, otrzymał tytuł doktora honoris causa Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie.
- 26, czwartek Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II uhonorował ks. prof. Stanisława Wilka, wieloletniego Rektora KUL księgą pamiątkową „Universitati serviens”. W uroczystości Oddział PAN w Lublinie reprezentował prof. J. Gliński.

Lipiec

- 4-5, piątek - sobota W Pałacu Czartoryskich odbyła się XII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna nt. „Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa MOTROL 2014”. Współorganizatorami konferencji byli Oddział PAN w Lublinie - Komisja Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa PAN Oddział w Lublinie i Wyższa Szkoła Inżynieryjno - Ekonomiczna z siedzibą w Rzeszowie. Konferencja ma charakter cykliczny i po raz kolejny pozwoliła zebrać grono naukowców z Polski i Ukrainy - przedstawicieli nauk technicznych reprezentujących aktualne kierunki badań w zakresie motoryzacji, energetyki i ekonomii rolnictwa oraz ochrony środowiska, istotne z punktu widzenia nauki i gospodarki Polski i Ukrainy.
- 17, czwartek Zmarł prof. dr hab. Mieczysław Sawczuk, Przewodniczący Komisji Prawniczej PAN Oddział w Lublinie.

Sierpień

- 29, piątek Na zaproszenie Iwana Hrycaka - Konsula Generalnego Ukrainy w Lublinie, Wiceprezes Oddziału PAN w Lublinie - prof., prof. J. Gliński, E. Krasowski i J. Kołodziej uczestniczyli w obchodach uroczystości 23. rocznicy Niepodległości Ukrainy.

Wrzesień

13-17,
sobota-środa

Prof. T. Trojanowski, prezes Oddziału, uczestniczył w międzynarodowym kongresie pt. „CIRSE 2014 (Cardiovascular and Interventional Radiology Society Europe)”, który miał miejsce w Glasgow w Wielkiej Brytanii. Wydarzenie jest cyklicznym, największym w dziedzinie radiologii zabiegowej kongresem na świecie. W tym roku brało udział 6400 osób z 78 krajów. Program naukowy obejmował sześć głównych obszarów zainteresowania specjalistów wykorzystujących w leczeniu przeszkońne techniki minimalnie inwazyjne.

16, wtorek

Posiedzenie Prezydium Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.

17, środa

Kolejna, ósma Międzynarodowa Konferencja Naukowa nt. Klimat pola uprawnego została przeprowadzona w trzech ośrodkach akademickich: Lublinie, Zamościu i we Lwowie-Dublanach. Było to drugie tego rodzaju spotkanie pracowników naukowych zajmujących się agrometeorologią i klimatologią stosowaną w Polsce i na Ukrainie. Konferencja poświęcona została pamięci zmarłego w ubiegłym roku prof. dr. hab. inż. Stanisława Baca - juniora, wybitnego polskiego agrometeorologa, członka Komisji Agrometeorologii i Klimatologii Stosowanej Oddziału PAN w Lublinie.



Wystąpienie prof. J. Kołodzieja, Przewodniczącego Komisji Agrometeorologii i Klimatologii Stosowanej PAN w Lublinie

Fot. archiwum PWSZ Zamość



Uczestnicy konferencji

Fot. archiwum PWSZ Zamość



Uczestnicy konferencji - sesja w plenerze

Fot. archiwum PWSZ Zamość

18-20,
czwrtek - so-
bota

Prof. J. Gliński uczestniczył w obchodach Jubileuszu 70-lecia Lubelskiego Wydziału Medycyny Weterynaryjnej. Uroczystości odbyły się w Centrum Kongresowym Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

20-26, sobo-
ta - piątek

XI Lubelski Festiwal Nauki odbył się pod hasłem „Nauka bez barier”. W ramach Festiwalu, dzięki zaangażowaniu lubelskich uczelni wyższych oraz instytucji naukowych, odbyły się serie prezentacji, wykładów, pokazów z różnych dziedzin nauk humanistycznych, artystycznych i ścisłych, które udowodniły jak zadziwiający i fascynujący może być świat. Prezes Oddziału PAN był uczestnikiem komitetu organizacyjnego Festiwalu.

21, niedziela

Inauguracja roku akademickiego w Wyższej Szkole Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie.

22, ponie-
dzialek

Prezes Oddziału PAN w Lublinie uczestniczył w posiedzeniu Środowiskowego Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Lublina, które odbyło się w Sali Senatu Uniwersytetu Medycznego w Lublinie na zaproszenie przewodniczącego Kolegium i Rektora UM w Lublinie prof. Andrzeja Dropa.

23, wtorek

W siedzibie Oddziału PAN w Lublinie odbyło się wspólne posiedzenie Prezydium Oddziału PAN w Lublinie z przewodniczącymi Komisji Oddziału. Przedmiotem zebrania były sprawy składania wniosków o dofinansowanie konferencji i wydawnictw oraz wybory Władz Oddziału i Przewodniczących Komisji PAN Oddział w Lublinie na kadencję 2015-2018.

24-28, środa
- niedziela

We Lwowie miała miejsce Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Energobiotechnologia 2014”. Konferencja odbyła się w ramach współpracy naukowej pomiędzy Oddziałem PAN w Lublinie i środowiskiem naukowym na Ukrainie w zakresie przekazywania wyników badań i ich zastosowania w praktyce, w tym, m.in. możliwości wykorzystania roślin do produkcji paliw płynnych, oraz sposobu produkcji paliw.

- 26, piątek* Uroczyste otwarcie, po gruntownym remoncie, budynku Collegium Novum UM w Lublinie. Zaprezentowano okolicznościową wystawę fotograficzną, ukazującą budynek od pierwszych lat jego eksploatacji po stan obecny.
- 28-29, niedziela - poniedziałek* Komisja Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych PAN Oddział w Lublinie i Muzeum Regionalne w Stalowej Woli były organizatorami konferencji pt. „Stalowa Wola Miasto Przeszłości - Przyszłość Miasta”. Konferencja dotyczyła problemów związanych z zachowaniem układów urbanistycznych i obiektów architektonicznych, stanowiących kulturowe dziedzictwo okresu międzywojennego. W trakcie warsztatów poprzedzających konferencję studenci z różnych ośrodków akademickich pod kierunkiem tutorów, opracowali projekty koncepcyjne rewitalizacji centrum Stalowej Woli.
- 29, poniedziałek* Wybitnemu lekarzowi, światowej sławy audiologowi i otolaryngologowi - prof. Henrykowi Skarżyńskiemu został nadany tytuł doktora honoris causa Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie. W uroczystościach uczestniczył prof. Jan Gliński, czł. rzecz. PAN.
- 29, poniedziałek* Profesor Michał Kleiber oraz towarzysząca mu Barbara Szoltyk - szefowa Gabinetu Prezesa PAN odbyli spotkanie z władzami i członkami Oddziału Polskiej Akademii Nauk w Lublinie. Tematem spotkania były sprawy bieżące i perspektywistyczne dotyczące działalności Oddziału i Akademii.



Fot. Archiwum PAN Oddział w Lublinie

- 29.09-1.10, poniedziałek - środa* W Nałęczowie miała miejsce cykliczna VIII Międzynarodowa Konferencja „Electromagnetic Devices and Processes in Environment Protection ELMECO-8”. Problematyka konferencji związana była z elektromagnetyzmem i ekologią. Konferencja była współorganizowana przez: Komisję Chemii Plazmy Niskotemperaturowej PAN Oddział w Lublinie oraz Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Lubelskiej.

Październik

- 1, *środa* Prezes Oddziału PAN w Lublinie prof. T. Trojanowski uczestniczył w uroczystej inauguracji roku akademickiego w Uniwersytecie Medycznym w Lublinie.
- 3, *piątek* Uroczysta inauguracja roku akademickiego w Politechnice Lubelskiej połączona z jubileuszem 50-lecia Wydziału Elektrotechniki i Informatyki.
- 9, *czwartek* Inauguracja roku akademickiego w Wyższej Szkole Ekonomii i Innowacji w Lublinie.
- 13, *poniedziałek* Spotkanie Komitetu Honorowego w sprawie obchodów Święta Narodowego - 11 Listopada. Członkiem komitetu jest Prezes lubelskiego Oddziału.
- 14, *wtorek* W uroczystości inauguracji roku akademickiego Wyższej Szkoły Inżynierii-Ekonomicznej w Rzeszowie uczestniczyli prof., prof. J. Gliński i E. Krasowski.
- 19, *niedziela* Inauguracja roku akademickiego w Wyższej Szkole Społeczno - Przyrodniczej im. Wincentego Pola w Lublinie.
- 19, *niedziela* Wiceprezes - prof. J. Gliński uczestniczył w uroczystej inauguracji roku akademickiego w Katolickim Uniwersytecie Lubelskim Jana Pawła II.
- 20, *poniedziałek* Posiedzenie Komisji Prawniczej PAN Oddział w Lublinie. Podczas spotkania zostały wygłoszone dwa referaty:
- *Dyplomacja polska wobec Stolicy Apostolskiej w sprawie normalizacji stosunków między Państwem a Kościołem (1989-1998)*, prof. dr. hab. Józef Krukowski;
- *Kadencja i mandat w prawie spółdzielczym i ustawie o spółdzielniach mieszkaniowych*, dr Juliusz Petraniuk.
Spotkanie naukowe poprzedzone było mszą świętą poświęconą pamięci prof. M. Sawczuka, założyciela i wieloletniego przewodniczącego Komisji Prawniczej PAN Oddział w Lublinie.
- 22, *środa* W Galerii Malarstwa Polskiego XVII-XIX w. na Zamku Lubelskim miała miejsce uroczystość nadania tytułu doktora honoris causa profesorowi Adamowi Danielowi Rotfeldowi - wybitnemu badaczowi współczesnych stosunków międzynarodowych. Z ramienia Oddziału w uroczystości uczestniczył prof. J. Gliński.
- 23, *czwartek* W UMCS odbyła się uroczysta inauguracja nowego roku akademickiego. Największa lubelska uczelnia tradycyjnie przeprowadza ją 23 października. Data ta wiąże się z dniem powołania do życia Uniwersytetu.

23, czwartek Zgromadzenie Ogólne PAN w trakcie którego miały miejsce wybory na prezesa Akademii, w których kandydatami był dotychczasowy prezes, prof. Michał Kleiber oraz prof. Jerzy Duszyński z Instytutu Biologii Doświadczalnej PAN im. M. Nenckiego. Wyboru nie udało się osiągnąć podczas jesiennej Sesji.

28, wtorek Posiedzenie Prezydium Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.

Listopad

7, piątek W siedzibie Oddziału PAN w Lublinie miała miejsce XXVII Sesja Zgromadzenia Członków Oddziału Polskiej Akademii Nauk w Lublinie. Część zamknięta.

1. Wybory Władz Oddziału PAN w Lublinie na kadencję 2015-2018.
2. Projekt Statutu Oddziału zgodny z nową ustawą o Polskiej Akademii Nauk.

Część otwarta:

1. Informacja Przewodniczącego Komisji Wyborczej - prof. S. J. Czuczvara o wynikach wyborów władz Oddziału PAN w Lublinie na kadencję 2015-2018:
 - Prezes: Prof. Tomasz Trojanowski
 - Wiceprezes: Jan Gliński
 - Wiceprezes: Marian Truszczyński
2. Sprawozdanie z działalności Oddziału w kadencji 2010-2014.
3. Referat *Podglądanie i podsłuchiwanie fotosyntezy*, przedstawił - prof. Wiesław I. Gruszecki z UMCS w Lublinie.

11, wtorek Na zaproszenie Wojewody Lubelskiego i Marszałka Województwa Lubelskiego Prezes Oddziału uczestniczył, jako członek Komitetu Honorowego, w obchodach Narodowego Święta Niepodległości.

14, piątek Komisja Polsko - Ukraińskich Związków Kulturowych była organizatorem sesji naukowej pt. „Wobec historii, wobec religii - spojrzenie polskie i ukraińskie”, które odbyło się w siedzibie Oddziału PAN w Lublinie.

15-16, sobota - niedziela W ramach mikroprojektu Transgraniczne E-centrum współpracy kulturalnej Lublin-Łuck miała miejsce kolejna konferencja pt. „Transgraniczna współpraca kulturalna polsko-ukraińska w Euroregionie Bug” zorganizowana przez Instytut Spraw Administracji Publicznej w Lublinie w partnerstwie z Urzędem Miasta Łuck. Honorowy Patronat nad Konferencją objęli: Wydział Prawa i Administracji UMCS, Wydział Prawa Wschodnioeuropejskiego Narodowego Uniwersytetu im. Łesi Ukrainki w Łucku, Oddział Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, który reprezentował prof. J. Niczyporuk.

18, wtorek Posiedzenie Prezydium Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.

- 18, wtorek* W Katolickim Uniwersytecie Lubelskim Jana Pawła II w Lublinie miała miejsce międzynarodowa i ekumeniczna Konferencja Naukowa pt. „Prymat papieski w służbie jedności Kościoła”, współorganizowana przez Komisję Teologii Oddziału PAN w Lublinie.

Grudzień

- 2, wtorek* W siedzibie Oddziału w Pałacu Czartoryskich w Lublinie miało miejsce posiedzenie wyborcze Komisji Historycznej. W trakcie posiedzenia Zarząd zaproponował nowy skład osobowy Komisji na kadencję 2015-2018. Przeprowadzono też wybory Zarządu Komisji na nową kadencję: na przewodniczącego wybrano ponownie prof. dr. hab. Eugeniusza Niebelskiego z KUL, zaś wiceprzewodniczącym został dr. hab. Dariusz Słapek. Funkcję sekretarza objęła: dr hab. Anna Barańska. W drugiej części spotkania omówiono plany Komisji na przyszłość.
- 5, piątek* Na Wydziale Politologii UMCS miała miejsce konferencja naukowa na temat: „Ryzyko i analiza ryzyka jako kategorie badawcze współczesnych stosunków międzyludzkich”. Konferencję zorganizowali Komisja Politologii i Stosunków Międzynarodowych PAN Oddział w Lublinie oraz Wydział Politologii UMCS.
- 7-8, niedziela - poniedziałek* W ramach obchodów 96-lecia powstania Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II, w Auli Uniwersyteckiej KUL odbyła się uroczystość wręczenia Złotego listu JEm. Kard. Kurtowi Kochowi, Przewodniczącemu Papieskiej Rady ds. Popierania Jedności Chrześcijan i tytułu doktora honoris causa KUL JEm. Kard. Francesco Coccopalmerio, Przewodniczącemu Papieskiej Rady ds. Tekstów Prawnych. W uroczystości uczestniczył Wiceprezes Oddziału PAN w Lublinie.
- 10-11, środa czwartek* W Hali Międzynarodowych Targów lubelskich miały miejsce „Panelowe Spotkania Dyskusyjne - Innowacje w praktyce” zorganizowane przez PAN Oddział w Lublinie i Centrum Innowacji Naukowo-Edukacyjnych CINE. Udział w niej wzięli naukowcy m.in. z Politechniki Warszawskiej, Politechniki Poznańskiej, Politechniki Lubelskiej, Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, Politechniki Lubelskiej, PWSZ w Zamościu, PWSZ w Chełmie, UMCS, KUL, Instytutu Energetyki w Warszawie. Więcej informacji na str. 80-82.
- 11, czwartek* W Sali Lustrzanej Pałacu Staszica w Warszawie odbyło się Zgromadzenie Ogólne Polskiej Akademii Nauk.

- 11-12, czwartek - piątek* Komisja Nauk Medycznych Oddziału PAN w Lublinie, Zakład Genetyki Klinicznej Uniwersytetu Medycznego i Katedra Architektury, Urbanistyki i Planowania Przestrzennego Politechniki Lubelskiej w Lublinie były organizatorami ogólnopolskiej konferencji naukowej nt.: „Medycyna personalizowana - wczoraj i jutro”. Druga z kolei konferencja była unikalną w skali kraju - okazją do prezentacji współczesnych trendów w architekturze, edukacji, medycynie, psychologii i rehabilitacji. Przewodniczącym konferencji był prof. J. Kocki.
- 13, sobota* W Hotelu Victoria w Lublinie miała miejsce Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Problemy diagnostyki, rehabilitacji i rozwoju dziecka niepełnosprawnego”, współorganizowana przez Oddział PAN w Lublinie, Zakład Genetyki Klinicznej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie i Katedrę Architektury, Urbanistyki i Planowania Przestrzennego Politechniki Lubelskiej. Przewodniczącym Konferencji był prof. J. Kocki, przewodniczący Komisji Nauk Medycznych Oddziału PAN w Lublinie. Konferencja była kolejną konferencją dotyczącą interdyscyplinarnych problemów diagnostyki, rehabilitacji i rozwoju dziecka niepełnosprawnego - dziecka z wrodzoną wadą rozwojową. Pokłosiem konferencji jest publikacja zawierająca streszczenia prac.
- 22, poniedziałek* Prof., Prof. T. Trojanowski i J. Gliński wzięli udział w rokrocznym spotkaniu opłatkowym w Katolickim Uniwersytecie Lubelskim Jana Pawła II.
- 23, wtorek* Na zaproszenie Prezydenta Miasta Lublin i Przewodniczącego Rady Miasta, prezes i wiceprezes Oddziału PAN w Lublinie uczestniczyli w spotkaniu opłatkowym w Trybunale Koronnym w Lublinie.

Iwona Czopska-Gródek

Mgr Iwona Czopska-Gródek jest pracownikiem Oddziału PAN w Lublinie.

DIRECTORY PAS BRANCH IN LUBLIN

The Lublin Branch was established on May 23, 1997. It presently includes 13 members of the Academy. In accordance with its statutes, the Branch helps to integrate the academic life of the region in cooperation with all its universities and research institutes, especially in the two main scientific centers of the region – Lublin and Puławy – which include about 6,000 scientists and 80,000 students. It maintains a close relationship with the only institute of the Polish Academy of Sciences in this region of Poland: the Institute of Agrophysics in Lublin. The Branch also supports and carries out research of considerable importance for the national economy and culture, with special consideration given to the Lublin region. The Branch also helps local authorities with their strategic innovation programs for the Lublin voivodship. The Branch plays an integrative role, both among local scientific institutions and between them and public administration.

The Branch operates in the Lublin and Podlasie Voivodships and it is the only Polish Academy of Sciences branch situated on the right bank of the Vistula river. That is why it considers cooperation with scientific centers in neighboring countries – Ukraine, Belarus, Russia, and Lithuania – to be especially important. The Branch has gained wide acceptance in the region, as has been confirmed by local scientific and administrative authorities.

There are 18 scientific commissions operating within the Branch (together with about 650 members), covering various disciplines represented by the universities and institutes of the region: humanities, technological sciences, agriculture, environment protection, medicine, economics, legal studies, architecture, and theology. The results of the commissions' work are published in the TEKA, MOTROL and ECONTECHMOD journals (presenting the files of commissions) and monographs published by the Lublin Branch. Every year about 10 national and international cyclic conferences in cooperation with Polish and foreign partners. Important international conferences held in recent years have included: ENERGY (Lviv), ELMECO – Electromagnetic Devices and Processes in Environment Protection (Lublin), Workshops for Young Scientists Biophys Spring (Lublin, Prague, Nitra, Gödöllő). Together with the Lublin Society of Science there are organized popular lectures WSZECHNICA.

Once a year the Branch issues an Information Booklet about the 42 teaching and research institutions in the Lublin region, a Bulletin presenting the Branch's activities, scientific research, and events, and biographies of distinguished scholars associated with the region. A quarterly journal Maintenance and Reliability is

also published under the auspices of the Branch. Additionally, a bilingual website is being continuously updated and developed.

The Foundation of the Polish Academy of Sciences Branch in Lublin has established. Its main goal is to support the scientific, social, and economic activities associated with the development of junior scientific staff, the transfer of scientific achievements towards business and use of European funds in educational programs.

Redakcja