

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

ODDZIAŁ W LUBLINIE

BIULETYN INFORMACYJNY

16

Lublin 2011

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./fax (81) 441–30–00
e-mail: lublin@pan.pl
<http://www.pan-ol.lublin.pl>

© Copyright Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie, Lublin 2011

ISSN 1505-7445

Wyd. I. Nakład 350 egz.
Skład komputerowy: Iwona Czopska–Gródek
Druk: Drukarnia “ER-ART PLUS”
ul. Radzikowska 27-29, 20–403 Lublin

SPIS TREŚCI

PREZENTACJE

Statut Oddziału PAN w Lublinie		6
Władze Polskiej Akademii Nauk i Oddziału PAN w Lublinie na kadencję 2011-2014		10
Regulamin działalności Komisji Oddziału PAN w Lublinie		12
Składy osobowe Komisji Oddziału PAN w Lublinie na kadencję 2011-2014		15
Stacje zagraniczne PAN	<i>Marek Rozmus</i>	34
Akademicy z Lubelsko - Puławskiego Ośrodka Naukowego: Prof. Tomasz Trojanowski - Czł. koresp. PAN, prezes Oddziału PAN w Lublinie	<i>Tomasz Trojanowski</i>	36
Prof. Wiesław Oleszek, Czł. koresp. PAN	<i>Redakcja</i>	39
Prof. Lucjan Pawłowski, Czł. koresp. PAN	<i>Redakcja</i>	41

SPRAWOZDANIE

Sprawozdanie z działalności Oddziału PAN w Lublinie w roku 2010	<i>Jan Gliński, Marek Rozmus</i>	46
--	--------------------------------------	----

DZIAŁALNOŚĆ ODDZIAŁU NA RZECZ REGIONU

Fundacja PAN Oddział w Lublinie „Nauka i Rozwój Lubelszczyzny”	<i>Ireneusz Samodulski</i>	90
---	----------------------------	----

Stypendia naukowe dla doktorantów

Andrzej Flis

92

KONTAKTY ODDZIAŁU Z ZAGRANICĄ

Współpraca z Ukrainą

Jan Gliński

96

Międzynarodowy Projekt
THINK POLAND

Jan Gliński

97

WYDARZENIA

III Polski Kongres Genetyki

Anna Skorupska

99

REFERATY

Czy można chodzić po wodzie?

Mariusz Gagoś

102

KSIĄŻKI I CZASOPISMA

Piotr Gliński

109

KRONIKA ODDZIAŁU

Iwona Czopska-Gródek

132

ODDZIAŁ PAN W KADENCJI 2007- 2010

Informacja o działalności Oddziału
PAN w latach 2007 - 2010

*Jan Gliński,
Marek Rozmus*

148

Wstęp

Kolejny (16) numer Biuletynu Informacyjnego Oddziału PAN w Lublinie ukazuje się na zakończenie minionej kadencji 2007-2010 zarówno Władz Akademii, jak i Oddziału. Zawiera on pełne informacje dotyczące działalności Oddziału w roku sprawozdawczym 2010, jak też statystykę najważniejszych wydarzeń minionej kadencji.

W związku z wejściem w życie w 2011 r. nowej ustawy o Polskiej Akademii Nauk, został uaktualniony Statut Oddziału i Regulamin Komisji Oddziału, które znalazły się w Biuletynie. Są także zaprezentowane nowe władze Polskiej Akademii Nauk, Oddziału oraz pełne składy osobowe komisji Oddziału PAN w Lublinie.

Biuletyn zawiera stale działy: Prezentacje, Sprawozdanie roczne, Działalność Oddziału na rzecz regionu, Kontakty Oddziału z zagranicą, Wydarzenia, Referaty, Książki i Czasopisma (wykaz własnych wydawnictw oraz podarowanych nam książek wzbogacających bibliotekę Oddziału) oraz obszerna Kronika Oddziału. Tom zamyka artykuł podsumowujący 4 - letnią działalność Oddziału (2007-2010).

Redakcja

PREZENTACJE**Statut Oddziału PAN w Lublinie**

Załącznik do uchwały Nr 10/2011.
Prezydium PAN z dnia 22 marca 2011 r.

Statut
Oddziału Polskiej Akademii Nauk
w Lublinie

I. Postanowienia ogólne

§ 1

1. Oddział w Lublinie jest terenowym Oddziałem Polskiej Akademii Nauk.
2. Oddział nosi nazwę: „Polska Akademia Nauk — Oddział w Lublinie”, zwany dalej „Oddziałem”.
3. Siedzibą Oddziału jest miasto Lublin.
4. Teren działania Oddziału obejmuje województwo lubelskie.

§2

Oddział działa na podstawie:

- 1) ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. Nr 96, poz. 619);
- 2) statutu Polskiej Akademii Nauk nadanego uchwałą Nr 8 Zgromadzenia Ogólnego Polskiej Akademii Nauk z dnia 24 listopada 2010 r., zatwierdzonego przez Prezesa Rady Ministrów w dniu 27 grudnia 2010 r.;
- 3) uchwały Nr 1 Zgromadzenia Ogólnego Polskiej Akademii Nauk z dnia 23 maja 1997 r. w sprawie utworzenia Oddziału PAN w Lublinie;
- 4) niniejszego statutu.

II. Zadania Oddziału

§ 3

1. Oddział wykonuje zadania Akademii na terenie określonym w §1 ust. 4.
2. Do zakresu działalności Oddziału należy w szczególności:
 - 1) integracja życia naukowego i współpraca ze wszystkimi instytucjami na-

- ukowymi regionu (uczelniami, instytutami naukowymi, towarzystwami naukowymi), m.in. poprzez organizację otwartych i zamkniętych zebrań naukowych, konferencji i zjazdów naukowych, wydawnictw naukowych;
- 2) popieranie prac naukowych i prac rozwojowych o istotnym znaczeniu dla gospodarki i kultury narodowej ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień ważnych dla terenu swojego działania oraz uczestniczenie w upowszechnianiu i promocji ich wyników;
 - 3) popularyzacja na terenie działalności Oddziału roli jaką pełni Akademia w skali krajowej i międzynarodowej;
 - 4) pozyskiwanie środków europejskich i innych środków pochodzących ze źródeł zagranicznych na rzecz realizacji badań naukowych i prac rozwojowych, w szczególności dotyczących tematyki regionalnej, z wykorzystaniem działalności Komisji Naukowych i Fundacji Oddziału „Nauka i Rozwój Lubelszczyzny”;
 - 5) współdziałanie z organami samorządu terytorialnego i organami administracji rządowej w województwie, w szczególności przez wykonywanie ekspertyz na rzecz tych organów, z wykorzystaniem działalności Komisji Naukowych i Fundacji PAN Oddział w Lublinie „Nauka i Rozwój Lubelszczyzny”;
 - 6) inicjowanie i prowadzenie międzynarodowej współpracy naukowej z państwami członkowskimi Unii Europejskiej i innymi krajami.

III. Organizacja Oddziału

§4

1. W Zgromadzeniu Członków Oddziału biorą udział z głosem stanowiącym członkowie krajowi Akademii mający miejsce zamieszkania lub zatrudnienia w danym regionie kraju oraz inni członkowie krajowi deklarujący chęć uczestniczenia w pracach Oddziału.
2. W sesjach Zgromadzenia Członków Oddziału uczestniczą bez prawa głosu stanowiącego dyrektorzy jednostek naukowych Akademii zlokalizowanych na terenie Oddziału, przewodniczący komitetów Akademii, mających swoje siedziby na terenie działalności Oddziału oraz przewodniczący komisji naukowych działających w ramach Oddziału.
3. W sesjach Zgromadzenia Członków Oddziału mogą uczestniczyć osoby zaproszone przez Prezesa Oddziału.
4. Sesje zwyczajne Zgromadzenia Członków Oddziału, które odbywają się co najmniej dwa razy w roku zwołuje Prezes Oddziału. Na wniosek co najmniej jednej trzeciej liczby członków Oddziału Prezes Oddziału zwołuje sesję nadzwyczajną Zgromadzenia Członków Oddziału w sprawie wskazanej przez wnioskodawców.
5. Sesji Zgromadzenia Członków Oddziału przewodniczy Prezes Oddziału lub jego zastępca, a w razie ich nieobecności najstarszy wiekiem członek Prezy-

dium Oddziału.

6. Uchwały Zgromadzenia Członków Oddziału zapadają zwykłą większością głosów, w obecności co najmniej połowy członków Oddziału, w głosowaniu jawnym.

§5

Do zadań Zgromadzenia Członków Oddziału należy w szczególności:

- 1) przygotowywanie projektu programu działania Oddziału;
- 2) występowanie do organów Oddziału z inicjatywą w sprawach rozwoju nauki na terenie działalności Oddziału;
- 3) rozpatrywanie wybranych zagadnień naukowych, zwłaszcza związanych z regionem;
- 4) opiniowanie planów i sprawozdań z działalności Oddziału.

§6

1. Organami Oddziału są:
 - 1) Prezes Oddziału;
 - 2) Prezydium Oddziału.
2. Kadencja Prezesa Oddziału i Prezydium Oddziału odpowiada kadencji organów Akademii.

§7

1. Prezes Oddziału reprezentuje Oddział w kontaktach z podmiotami działającymi na rzecz nauki i szkolnictwa wyższego, urzędami administracji państwowej i samorządowej oraz organizacjami społecznymi na terenie działalności Oddziału.
2. Prezes Oddziału kieruje bieżącą działalnością Oddziału i podejmuje decyzje we wszystkich sprawach niezastrzeżonych dla Prezydium Oddziału.
3. Prezes Oddziału może pełnić swoją funkcję nie dłużej niż przez dwie kadencje.

§8

1. W skład Prezydium Oddziału wchodzi:
 - 1) Prezes Oddziału,
 - 2) zastępcy Prezesa Oddziału,
 - 3) członkowie wybrani przez Zgromadzenie Członków Oddziału.
2. W posiedzeniach Prezydium Oddziału mogą uczestniczyć osoby zaproszone przez Prezesa Oddziału.

§9

Tryb wyboru Prezydium, Prezesa Oddziału i jego zastępców na 4-letnią kadencję określa regulamin uchwalony przez Zgromadzenie Członków Oddziału. Na podstawie dokonanego wyboru Prezes Akademii nawiązuje stosunek pracy z Prezesem Oddziału.

§10

1. Do zadań Prezydium Oddziału należy:
 - 1) opracowywanie projektów w sprawie rozwoju prac naukowych i organizacyjnych Oddziału;
 - 2) przyjmowanie planów i sprawozdań z działalności Oddziału i przedstawianie ich właściwym organom Akademii;
 - 3) zatwierdzanie planów wydawniczych Oddziału;
 - 4) zatwierdzanie składow komitetów redakcyjnych;
 - 5) inne sprawy Oddziału niezastrzeżone dla Prezesa Oddziału.
2. Prezydium Oddziału może tworzyć na okres swojej kadencji komisje naukowe.
3. Tryb powoływania członków komisji naukowych, ich przewodniczącego, zastępców przewodniczącego i sekretarza oraz zakres działania komisji określa regulamin uchwalony przez Prezydium Oddziału.

§11

Wydatki Oddziału pokrywa się ze środków przeznaczonych na ten cel z budżetu Akademii.

§12

Obsługę administracyjną Oddziału sprawuje Kancelaria Akademii.

IV. Postanowienia przejściowe i końcowe

§13

Dotychczasowe komisje utworzone w ramach Oddziału mogą działać do końca kadencji 2011-2014.

§14

Zmiany w statucie wymagają uchwały Prezydium Akademii.

PREZENTACJE**Władze Polskiej Akademii Nauk na kadencję 2011–2014****Prezes:**

prof. Michał Kleiber, czł. rzecz. PAN

Wiceprezesa:

prof. Marek C. Chmielewski, czł. koresp. PAN

prof. Ryszard Górecki, czł. koresp. PAN

prof. Andrzej Górski, czł. koresp. PAN

prof. Mirosława Marody, czł. koresp. PAN

Dziekani Wydziałów:

Wydział I Nauk Humanistycznych i Społecznych PAN

- prof. **Stanisław R. Filipowicz**, czł. koresp. PAN

Wydział II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN

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

Wydział III Nauk Ścisłych i Nauk o Ziemi PAN

- prof. **Henryk Szymczak**, czł. rzecz. PAN

Wydział IV Nauk Technicznych PAN

- prof. **Marian P. Kaźmierkowski**, czł. koresp. PAN

Wydział V Nauk Medycznych PAN

- prof. **Jacek Zaremba**, czł. koresp. PAN

Prezesa Oddziałów:

Gdańsk - prof. **Jarosław Mikielewicz**, czł. koresp. PAN

Katowice - prof. **Jerzy Klamka**, czł. rzecz. PAN

Kraków - prof. **Ryszard Tadeusiewicz**, czł. koresp. PAN

Lublin - prof. **Tomasz Trojanowski**, czł. koresp. PAN

Łódź - prof. **Czesław Cierniewski**, czł. rzecz. PAN

Poznań - prof. **Roman Słowiński**, czł. koresp. PAN

Wrocław - prof. **Andrzej Żelaźniewicz**, czł. koresp. PAN

**SKŁAD OSOBOWY
ODDZIAŁU POLSKIEJ AKADEMII NAUK W LUBLINIE**

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

Władze Oddziału PAN w Lublinie

Prezes — prof. **Tomasz Trojanowski**, czł. koresp. 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**



**POLSKA AKADEMIA NAUK
ODDZIAŁ W LUBLINIE**

PREZENTACJE**Regulamin działalności Komisji Oddziału PAN w Lublinie**

Działalność naukowa Oddziału realizuje się przez stałe Komisje, które stanowią federację uczonych.

§ 1

Celem działalności Komisji Naukowych Oddziału jest:

- a) aktywizowanie i integracja środowiska naukowego w Lublinie i na terenie działania Oddziału, obejmującym województwo lubelskie,
- b) ułatwianie twórczej pracy naukowej uczonych zamieszkałych na terenie działania Oddziału; praca nad rozwojem kadry naukowej,
- c) inicjowanie, popieranie i prowadzenie prac naukowych w zakresie dyscyplin reprezentowanych przez Komisje, o istotnym znaczeniu dla kultury i gospodarki narodowej, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień ważnych dla terenu działania Oddziału,
- d) organizowanie zebrań, dyskusji naukowych i sympozjów,
- e) publikowanie prac naukowych w czasopismach Oddziału TEKA i MO-TROL,
- f) upowszechnianie wiedzy.

§ 2

1. Komisje Naukowe Oddziału składają się z:
 - a) Członków PAN zrzeszonych w Lubelskim Oddziale, którzy zgłoszą do nich swoje przystąpienie,
 - b) aktywnych pracowników naukowych i zawodowych działających w obszarze działań Oddziału i zatwierdzonych przez Prezydium Oddziału PAN w Lublinie,
 - c) członków zagranicznych.
2. Liczba członków Komisji jest ograniczona do 50 osób, nie licząc członków zagranicznych.
3. Członkowie Komisji są powoływani na czteroletnią kadencję władz Oddziału, na wniosek ustępującego Zarządu Komisji. W czasie trwania kadencji Zarząd Komisji może wnioskować o powołanie dodatkowych, lub odwołanie członków.

§ 3

Organami Komisji są:

1. Zarząd,
2. podkomisje, sekcje, zespoły lub grupy robocze stałe i doraźne.

§ 4

1. Prezydium Oddziału powołuje Zarząd Komisji na wniosek Zebrania Ogólnego Komisji.
2. W skład Zarządu Komisji wchodzi:
 - a) Przewodniczący Komisji,
 - b) Zastępcy Przewodniczącego Komisji,
 - c) Sekretarz Komisji,
 - d) Sekretarz Techniczny Komisji prowadzący sprawy administracyjne Komisji.
3. Kadencja Zarządu Komisji jest czteroletnia i odpowiada kadencji Prezydium Oddziału.

§ 5

Do zadań Zarządu Komisji należy:

- a) planowanie i kierowanie sprawami wchodzącymi w zakres działalności Komisji,
- b) pośredniczenie w pozyskiwaniu środków europejskich i innych środków pochodzących ze źródeł zagranicznych służących realizacji badań naukowych i prac rozwojowych, w szczególności dotyczących problematyki regionalnej,
- c) udział w ekspertyzach na rzecz organów samorządu terytorialnego i administracji rządowej w województwie,
- d) organizowanie i współorganizowanie zebrań, konferencji i sympozjów Komisji,
- e) opracowanie planu wydawniczego Komisji,
- f) przygotowanie sprawozdań z działalności Komisji, które należy złożyć Prezydium Oddziału do 31 grudnia każdego roku,
- g) uczestnictwo w Zgromadzeniach Ogólnych Oddziału PAN w Lublinie,
- h) inne sprawy zlecone przez Prezesa Oddziału PAN.

§ 6

1. Zebrania Członków Komisji odbywają się przynajmniej raz w roku.
2. Do zadań Zebrania należy:
 - a) wybór Zarządu Komisji,
 - b) rozpatrywanie i zatwierdzanie sprawozdań z działalności Zarządu Komisji.
3. Zebraniu Członków Komisji przewodniczy Przewodniczący lub jego Zastępca, a w szczególnych przypadkach delegat Prezydium Oddziału.

4. Zarząd Komisji zawiadamia Prezydium Oddziału i Członków Komisji o zwołaniu Zebrania przynajmniej na 7 dni przed jego terminem.
5. Zarząd Komisji przedstawia Prezydium Oddziału protokół z Zebrania Członków Komisji w terminie 14 dni po odbytych zebraniach.
6. Uchwały Zebrania Członków Komisji zapadają zwykłą większością głosów.

§ 7

1. Zarząd Komisji organizuje posiedzenia naukowe, na których są przedstawiane i dyskutowane wyniki badań naukowych członków Komisji lub innych pracowników naukowych.
2. Wyniki badań naukowych mogą być przedstawione na posiedzeniach Komisji przez pracowników nauki bez względu na stopień naukowy, miejsce pracy i zamieszkania oraz przynależność państwową.
3. Posiedzenia naukowe Komisji mogą być organizowane wspólnie z innymi Komisjami lub towarzystwami naukowymi.

§ 8

1. Komisja Naukowa może w porozumieniu z Prezydium Oddziału powołać stałe lub doraźne podkomisje, sekcje, zespoły i grupy robocze do wykonywania określonych zadań.
2. Komisje mogą wyłaniać ze swojego grona na podstawie porozumienia zarządów odpowiednich Komisji i porozumienia z Prezydium Oddziału mieszane zespoły lub grupy robocze do wykonania zadań naukowych leżących w zakresie działalności zainteresowanych Komisji.

§ 9

1. Komisje mogą zgłaszać do planu wydawniczego Oddziału swoje publikacje do 30 września w roku poprzedzającym okres planowania.
2. Plan wydawniczy Komisji podlega zatwierdzeniu przez Prezydium Oddziału.

§ 10

Środki na działalność Komisji ustala Prezydium Oddziału.

§ 11

Niniejszy Regulamin działalności Komisji Naukowych został opracowany na podstawie Statutu Oddziału PAN w Lublinie, (Uchwała Prezydium PAN nr 10 z dnia 22 marca 2011 r.) i obowiązuje od dnia wejścia w życie Statutu.

Składy obobowe Komisji Oddziału PAN w Lublinie na kadencję 2011-2014

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. Prof. dr hab. inż. **Bogdan Adamczyk**, UMCS Lublin
5. Dr **Jarosław Diatczyk**, PL Lublin
6. Dr **Dariusz Dziadko**, PL Lublin
7. Dr hab. inż. **Stanisław Fic**, prof. PL, PL Lublin
8. Dr hab. **Andrzej Huczko**, prof. UW, UW Warszawa
9. Prof. dr hab. **Tadeusz Janowski**, PL Lublin
10. Dr inż. **Sławomir Jodzis**, PWA Warszawa
11. Prof. dr hab. **Lesław Karpiński**, IFPiLM Warszawa
12. Prof. dr hab. inż. **Zbigniew Kołaciński**, PŁ Łódź
13. Dr **Grzegorz Komarzyniec**, PL Lublin
14. Dr hab. **Hubert Lange**, prof. UW, UW Warszawa
15. Prof. dr hab. **Jerzy Mizeraczyk**, IMP PAN Gdańsk
16. Dr **Teresa Opalińska**, IChP Warszawa
17. Dr **Joanna Pawłat**, PL Lublin
18. Dr **Wincenty Plotczyk**, UW Warszawa
19. Dr **Andrzej Resztak**, PW Warszawa
20. Dr **Małgorzata Rzączyńska**, PL Lublin
21. Prof. dr hab. **Andrzej Szymański**, PL Lublin
22. Dr inż. **Teresa Szymura**, PL Lublin
23. Dr hab. inż. **Jan Tyczkowski**, prof. PŁ, CBMiM PAN Łódź, PŁ Łódź
24. Dr hab. **Marian Wnuk**, prof. KUL, KUL Lublin
25. Dr inż. **Mariusz Wroński**, PL Lublin
26. Prof. dr hab. **Aleksander Wróbel**, CBMiM PAN Łódź, PŁ Łódź
27. Dr hab. **Józef Zon**, prof. KUL, KUL Lublin
28. Prof. dr hab. inż. **Wiesław Żywnicki**, PWr Wrocław

Członkowie zagraniczni:

1. Prof. **Jean-Louis Brisset**, Universitee de Rouen, IEICA, Francja
2. Prof. **Albin Czernichowski**, Universitee d'Orleans, Francja
3. Dr **Tony Herbert**, Dow Cornnig Corporation, Cork, Irlandia
4. Prof. **Tairo Ito**, Musashi Institute of Technology, Tokyo, Japonia
5. Prof. **Jan Janca**, Uniwersytet w Brnie, Czechy
6. Dr **Ulrich Kogelschatz**, ABB, Baden-Dättwill, Szwajcaria
7. Prof. **Masuhiko Kogoma**, Sophia University, Tokio, Japonia
8. Prof. **Paweł Kozłowski**, University of Louisville, Kentucky, USA
9. Prof. **Satiko Okazaki**, Sophia University, Japonia
10. Prof. **Gerhard Pietsch**, Technische Universität, Aachen, Niemcy
11. Prof. **Massimo Rea**, Universita di Padova, Włochy
12. Prof. **Takao Sakai**, Musashi Institut of Technology, Tokyo, Japonia
13. Prof. **Shin-ichi Aoqui**, University of Sojo, Kumamoto, Japonia
14. Prof. **Hans-Erich Wagner**, Universität in Greifswald, Niemcy
15. 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 **Artur Markowski**, (Wiceprzewodniczący Komisji), Przewodniczący
Sekcji Fizyki, UMCS Lublin
4. Dr hab. **Jolanta Narkiewicz-Michalek**, prof. UMCS,
(Wiceprzewodnicząca Komisji), Przewodnicząca Sekcji Chemii, UMCS
Lublin
5. Dr inż. **Grzegorz Koszałka**, (Sekretarz Naukowy Komisji), Sekcja
Techniki, PL Lublin

Sekcja Fizyki

1. Prof. dr hab. **Bogdan Adamczyk**, UMCS Lublin
2. Dr hab. **Andrzej Bieganski**, IA PAN Lublin
3. Dr inż. **Jacek Gowin**, UP Lublin
4. Prof. dr hab. **Stanisław Hałas**, UMCS Lublin
5. Prof. dr hab. **Józef Horabik**, IA PAN Lublin
6. Prof. dr hab. **Krystyna Konstankiewicz**, IA PAN
7. Prof. dr hab. **Keshra Sangwal**, PL Lublin
8. Prof. dr hab. **Jan Siewiesiuk**, UMCS Lublin
9. Dr **Grzegorz Wójcik**, UMCS Lublin
10. Prof. dr hab. **Karol Wysokiński**, UMCS Lublin

Sekcja Chemii

1. Prof. dr hab. **Jan Gliński**, IA PAN Lublin
2. Prof. dr hab. **Tomasz Pańczyk**, Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN (filia w Lublinie, UMCS) Lublin
3. Prof. dr hab. **Władysław Rudziński**, UMCS Lublin
4. Dr hab. **Janusz Ryczkowski**, UMCS Lublin
5. Prof. dr hab. **Zofia Sokołowska**, IA PAN Lublin
6. Prof. dr hab. **Zofia Stępniewska**, KUL Lublin
7. Dr hab. **Paweł Szabelski**, UMCS Lublin

Sekcja Techniki

1. Prof. dr hab. **Teresa Bachanek**, UM Lublin
2. Dr inż. **Grzegorz Bartnik**, UP Lublin
3. Prof. dr hab. inż. **Jan Ryszard Dąbrowski**, PB Białystok
4. Prof. dr hab. inż. **Józef Jonak**, PL Lublin
5. Prof. dr hab. inż. **Henryk Komsta**, PL Lublin
6. Dr inż. **Aneta Krzyżak**, PL Lublin
7. Prof. dr hab. inż. **Andrzej Kusz**, UP Lublin
8. Prof. dr hab. **Wiesław Leszek**, PP Poznań
9. Prof. dr hab. **Ryszard Maciejewski**, UM Lublin
10. Dr hab. inż. **Andrzej Marciniak**, UP Lublin
11. Dr inż. **Dariusz Mazurkiewicz**, PL Lublin
12. Prof. dr hab. inż. **Marek Opielak**, PL Lublin
13. Prof. dr hab. inż. **Marek Orkisz**, PRz Rzeszów
14. Prof. dr hab. inż. **Wiesław Piekarski**, UP Lublin
15. Prof. dr hab. inż. **Maciej Sobieszczański**, WSEI Lublin
16. Dr hab. inż. **Andrzej Wac-Włodarczyk**, prof. PL, PL Lublin

KOMISJA BIOTECHNOLOGII

(powstała 10.03.2000)

1. Prof. dr hab. **Anna Skorupska**, (Przewodnicząca Komisji), UMCS Lublin
2. Prof. dr hab. **Teresa Jakubowicz**, (Wiceprzewodnicząca Komisji), UMCS Lublin
3. Dr **Monika Janczarek**, (Sekretarz Komisji), UMCS Lublin
4. Dr hab. **Adam Choma**, UMCS Lublin
5. Dr hab. **Malgorzata Cytryńska**, UMCS Lublin
6. Prof. dr hab. **Jan Fiedurek**, UMCS Lublin
7. Prof. dr hab. **Magdalena Fikus**, Instytut Biochemii i Biofizyki PAN, Warszawa
8. Dr hab. **Krzysztof Grzywnowicz**, prof. UMCS, UMCS Lublin
9. Dr **Józef Kaczor**, UMCS Lublin
10. Prof. dr hab. **Martyna Kandefer-Szerszeń**, UMCS Lublin
11. Prof. dr hab. **Jacek Kuźmak**, PIWet-PIB Puławy
12. Prof. dr hab. **Wanda Malek**, UMCS Lublin

13. Prof. dr hab. **Jerzy Rogalski**, UMCS Lublin
14. Prof. dr hab. **Wojciech Rzeski**, UMCS Lublin
15. Prof. dr hab. **Janusz Szczodrak**, UMCS Lublin
16. Dr hab. **Agnieszka Szuster-Ciesielska**, UMCS Lublin
17. Prof. dr hab. **Renata Śnieżko**, UMCS Lublin
18. Dr hab. **Teresa Urbanik-Sypniewska**, prof. UMCS, UMCS Lublin
19. Prof. dr hab. **Zdzisław Targoński**, UP Lublin
20. Prof. dr hab. **Jacek Wojcierowski**, UM Lublin
21. Dr hab. **Iwona Wojda**, UMCS Lublin

KOMISJA FILOZOFICZNO-PRZYRODNICZA

(powstała 06.10.2000)

1. Dr hab. **Zbysław Muszyński**, (Przewodniczący Komisji), prof. UMCS, 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. **Janusz Laskowski**, (Wiceprzewodniczący Komisji), UP Lublin
3. Dr inż. **Mariusz Szymanek** (Sekretarz Komisji), UP Lublin
4. Prof. dr hab. **Andrzej Ambrozik**, PŚ Kielce
5. Prof. dr hab. **Dariusz Andrejko**, UP Lublin
6. Prof. dr hab. **Janusz Bowszys**, UWM Olsztyn
7. Prof. dr hab. inż. **Zbigniew Burski**, UP Lublin
8. Prof. dr hab. **Karol Cupiał** PCz Częstochowa
9. Prof. dr hab. **Kazimierz Dreszer**, UP Lublin

10. Dr hab. **Dariusz Dziki**, UP Lublin
11. Dr hab. **Jerzy Grudziński**, UP Lublin
12. Prof. dr hab. **Marek Idzior**, PP Poznań
13. Prof. dr hab. **Józef Kowalczyk**, UP Lublin
14. Prof. dr hab. inż. **Elżbieta Kusińska**, UP Lublin
15. Prof. dr hab. **Kazimierz Lejda**, PRz Rzeszów
16. Prof. dr hab. **Jerzy Merkisz** PP Poznań
17. Prof. dr hab. **Ryszard Michalski**, UWM Olsztyn
18. Prof. dr hab. **Leszek Mościcki**, UP Lublin
19. Prof. dr hab. **Andrzej Mruk**, PK Kraków
20. Prof. dr hab. **Janusz Mysłowski**, UT Szczecin
21. Prof. dr hab. inż. **Ignacy Niedziółka**, UP Lublin
22. Prof. dr hab. **Stanisław Niziński**, UW-M Olsztyn
23. Dr hab. **Marian Panasiewicz**, UP Lublin
24. Prof. dr hab. **Józef Sawa**, UP Lublin
25. Prof. dr hab. **Alojzy Skrobacki**, SGGW Warszawa
26. Prof. dr hab. **Stanisław Sosnowski**, WSI-E Rzeszów
27. Prof. dr hab. **Jarosław Stryczek**, PW Wrocław
28. Prof. dr hab. **Wojciech Tanaś**, UP Lublin
29. Prof. dr hab. **Henryk Tylicki**, UTP Bydgoszcz
30. Dr hab. **Janusz Wojdalski**, prof. SGGW, SGGW Warszawa
31. Prof. dr hab. **Tadeusz Złoto**, PCz Częstochowa
32. Prof. dr hab. **Jerzy Żebrowski**, UWM Olsztyn

Członkowie zagraniczni:

1. Prof. dr hab. **Ilya Nikolenko**, (Wiceprzewodnicząca Komisji) Narodowa Akademia Budownictwa Obiektów Sanatoryjnych i Ochrony Przyrody w Symferopolu, Ukraina
2. Prof. dr hab. **Wołodymyr Bułgakov**, Narodowa Akademia Nauk Agrarnych, Ukraina
3. Prof. dr hab. inż. **Aleksander Dashchenko**, Odeska Politechnika, Ukraina
4. Prof. dr hab. **Valery Dubrovin**, Narodowy Uniwersytet Bioresursów i Pryrodowykorzystania w Kijowie, Ukraina
5. Prof. dr hab. **Alexander Dworetzky**, Narodowa Akademia Ochrony Przyrody i Budownictwa Obiektów Sanatoryjnych w Symferopolu, Ukraina
6. Prof. dr hab. **Sergiej Fedorkin**, Narodowa Akademia Budownictwa Obiektów Sanatoryjnych i Ochrony Przyrody w Symferopolu, Ukraina
7. Prof. dr hab. **Aleksander Holubenko**, Wschodnioukraiński Narodowy Uniwersytet w Ługańsku im. W. Dala, Ukraina
8. Prof. **LPBU Janssen**, Groningen, Holandia
9. Doc. dr **Paweł Ławriniew**, Państwowy Uniwersytet Rolniczy w Mykołajewie, Ukraina
10. Prof. dr hab. **Aleksander Morozow**, Narodowa Akademia Budownictwa

- Obiektów Sanatoryjnych i Ochrony Przyrody w Symferopolu, Ukraina
11. Prof. dr hab. **Paweł Nosko**, Wschodnioukraiński Narodowy Uniwersytet w Ługańsku im. W. Dala, Ukraina
 12. Prof. dr hab. **Sergij Pastushenko**, Państwowy Uniwersytet Rolniczy w Chersonii, Ukraina
 13. Prof. dr hab. **Aleksander Sydorczyk**, Instytut Mechanizacji i Rolnictwa Chlewacha, Ukraina
 14. Prof. dr hab. **Michail Sukacz**, Kijowski Narodowy Uniwersytet Budownictwa i Architektury, Ukraina
 15. Prof. dr hab. **Oleg Zajcew**, Narodowa Akademia Budownictwa Obiektów Sanatoryjnych i Ochrony Przyrody w Symferopolu, Ukraina
 16. Prof. dr inż. **Anatolij Yakovenko**, Państwowy Uniwersytet Rolniczy w Odessie, Ukraina
 17. Prof. dr hab. **Stepan Kowalyszyn**, Lwowski Narodowy Uniwersytet Rolniczy w Dublanach, Ukraina
 18. Prof. dr **Povilas A. Sirvydas**, Litewski Uniwersytet Rolniczy, Kowno, Litwa
 19. Prof. dr hab. **Gennadiy Oborski**, Politechnika Odeska, Ukraina
 20. Prof. dr hab. inż. **Liudvikas Spokas**, Litewski Uniwersytet Rolniczy Kowno, Litwa
 21. Prof. dr hab. inż. **Georgij Tayanowski**, Białoruski Narodowy Uniwersytet Techniczny w Mińsku, Białoruś
 22. Prof. dr hab. **Dainis Viesturs**, Uniwersytet Rolniczy w Ulbroku, Łotwa
 23. 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. **Mykola Lytwyn**, dyrektor Instytutu Ukrainoznawstwa Narodowej Akademii Nauk Ukrainy
7. Prof. dr hab. **Wasyl 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. **Stanisław Krasowicz**, (Przewodniczący Komisji), IUNG-PIB Puławy
2. Prof. dr hab. **Jan F. Żmudziński**, czł. koresp. PAN (Wiceprzewodniczący Komisji, Przewodniczący Sekcji Weterynarii), PIWET-PIB Puławy
3. Prof. dr hab. **Zygmunt Litwińczuk** (Wiceprzewodniczący Komisji, Przewodniczący Sekcji Rolnictwa), UP Lublin
4. Dr **Mariusz Matyka**, (sekretarz Komisji), IUNG-PIB Puławy
5. Prof. dr hab. **Stanisław Baran**, UP Lublin
6. Prof. dr hab. **Bohdan Dobrzański**, IA PAN Lublin
7. Prof. dr hab. **Teresa Doroszevska**, IUNG-PIB Puławy
8. Prof. dr hab. **Tadeusz Filipek**, UP Lublin
9. Prof. dr hab. **Jan Gliški**, czł. rzecz. PAN, IA PAN Lublin
10. Prof. dr hab. **Zdzisław Gliški**, UP Lublin
11. Prof. dr hab. **Zbigniew Grądzki**, UP Lublin
12. Prof. dr hab. **Józef Horabik**, IA PAN Lublin
13. Prof. dr hab. **Janusz Lipecki**, UP Lublin
14. Prof. dr hab. **Jerzy Lipiec**, IA PAN Lublin
15. Prof. dr hab. **Krzysztof Kostro**, UP Lublin

16. Prof. dr hab. **Jan Kuś**, IUNG-PIB Puławy
17. Prof. dr hab. **Iwona Markowska-Daniel**, PIWet-PIB Puławy
18. Prof. dr hab. **Stanisław Nawrocki**, czł. rzecz. PAN, czł. PAU
19. Prof. dr hab. **Wiesław Oleszek**, czł. koresp. PAN, IUNG-PIB Puławy
20. Prof. dr hab. **Edward Pałys**, UP Lublin
21. Prof. dr hab. **Zygmunt Pejsak**, czł. rzecz. PAN, PIWet-PIB Puławy
22. Prof. dr hab. **Elżbieta Salomonowicz-Samorek**, PIWet-PIB Puławy
23. Prof. dr hab. **Marian Truszczyński**, czł. rzecz. PAN, PIWet-PIB Puławy
24. Prof. dr hab. **Marian Wesolowski**, UP Lublin
25. Prof. dr hab. **Tadeusz Wijaszka**, PIWet-PIB Puławy

KOMISJA OCHRONY I KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO

(powstała 26.10.2001)

1. Dr hab. **Tadeusz J. Chmielewski**, prof. UP (Przewodniczący Komisji), UP Lublin
2. Prof. dr hab. **Ryszard Dębicki**, (Wiceprzewodniczący Komisji), UMCS
3. Dr **Joanna Sender** (Sekretarz Komisji), UP Lublin
4. Dr hab. **Krzysztof Czernaś**, prof. UP, UP Lublin
5. Prof. dr hab. **Roman Dziedzic**, UP Lublin
6. Prof. dr hab. **Dominik Fijałkowski**, UMCS Lublin
7. Prof. dr hab. **Tadeusz Filipek**, UP Lublin
8. Prof. dr hab. **Jan Gliński**, czł. rzecz. PAN, IA PAN Lublin
9. Prof. dr hab. **Marian Harasimiuk**, UMCS Lublin
10. Prof. dr hab. **Bogusław M. Kaszewski**, UMCS
11. Prof. dr hab. **Ryszard Kornijów**, UP Lublin
12. Dr hab. **Bogdan Lorens**, UMCS Lublin
13. Prof. dr hab. **Jacek Łętowski**, UMCS Lublin
14. Prof. dr hab. **Zdzisław Michalczyk**, UMCS Lublin
15. Prof. dr hab. **Modest Misztal**, UP Lublin
16. Prof. dr hab. **Barbara Pawlik-Skowrońska**, UP Lublin
17. Prof. dr hab. **Kajetan Perzanowski**, KUL Lublin
18. Mgr **Beata Sielewicz**, Dyrektor RDOŚ Lublin
19. Prof. dr hab. **Tadeusz Skowroński**, CBE PAN
20. Dr hab. **Cezary Sławiński**, IA PAN Lublin
21. Dr hab. **Danuta Urban**, prof. UP, UP Lublin
22. Prof. dr hab. **Władysława Wojciechowska**, KUL Lublin
23. Prof. dr hab. **Krzysztof Wojciechowski**, UMCS Lublin
24. 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. Dr **Agnieszka Baruk**, UP Lublin
 6. Prof. dr hab. **Ewa Bojar**, PL Lublin
 7. Mgr inż. **Grzegorz Dębiec**, Przewodniczący Forum Pracodawców
 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 Łoży 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**, UMCS 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. Prof. dr hab. **Jan Lewandowski** (Wiceprzewodniczący Komisji), UMCS Lublin
3. Dr hab. **Anna Barańska** prof. KUL, (Sekretarz Komisji), KUL
4. Prof. dr hab. **Zbigniew Zaporowski**, UMCS Lublin
5. Dr hab. **Marian Chachaj**, prof. UMCS, UMCS Lublin
6. Prof. dr hab. **Czesław Deptuła**, KUL Lublin
7. Dr hab. **Mirosław Filipowicz**, prof. KUL, KUL Lublin
8. Dr hab. **Henryk Gapski**, prof. KUL, KUL Lublin
9. Dr hab. **Andrzej Gil**, prof. KUL, KUL Lublin
10. Prof. dr hab. **Henryk Gmiterek**, UMCS Lublin

11. Dr hab. **Emil Horoch**, prof. UMCS, UMCS Lublin
12. Dr hab. **Grzegorz Jawor**, prof. UMCS, UMCS Lublin
13. Prof. dr hab. **Witold Kłaczewski**, UMCS Lublin
14. Dr hab. **Paweł Kras**, prof. KUL, KUL 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. **Marek Mądzik**, prof. UMCS, UMCS Lublin
19. Ks. prof. dr hab. **Jerzy Pałucki**, prof. KUL, KUL Lublin
20. Dr hab. **Tomasz Panfil**, prof. KUL, KUL Lublin
21. Dr hab. **Leszek Piątkowski**, prof. UMCS, UMCS Lublin
22. Prof. dr hab. **Jan Pomorski**, UMCS Lublin
23. O. dr hab. **Roland Prejs**, prof. KUL, KUL Lublin
24. Dr hab. **Jan Ptak**, prof. KUL, KUL Lublin
25. Dr hab. **Krzysztof Skupieński**, prof. UMCS, UMCS Lublin
26. Dr hab. **Anna Sochacka**, prof. UMCS, UMCS Lublin
27. Dr hab. **Andrzej Stępnik**, prof. UMCS, UMCS Lublin
28. Prof. dr hab. **Ryszard Szczygieł**, UMCS Lublin
29. Ks. prof. dr hab. **Mariusz Szram**, KUL Lublin
30. Prof. dr hab. **Wiesław Śladkowski**, UMCS Lublin
31. Dr hab. **Cezary Taracha**, prof. KUL, KUL Lublin
32. Ks. prof. dr hab. **Jan Walkusz**, KUL Lublin
33. Dr hab. **Henryk Wąsowicz**, prof. KUL, KUL Lublin
34. Ks. prof. dr hab. **Stanisław Wilk**, 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. **Janusz Wrona**, prof. UMCS, UMCS Lublin
39. Dr hab. **Krystyna Wróbel-Lipowa**, prof. UMCS, UMCS Lublin
40. Dr hab. **Konrad Zieliński**, prof. UMCS, UMCS Lublin
41. Dr **Ewa Ziólek**, KUL Lublin

KOMISJA BUDOWY I EKSPLOATACJI MASZYN, ELEKTRO-TECHNIKI, BUDOWNICTWA

(powstała 30.01.2003)

1. Prof. dr hab. inż. **Piotr Tarkowski** (Przewodniczący Komisji), PL Lublin
2. Prof. dr hab. inż. **Robert Sikora** (Przewodniczący Sekcji Budowy Maszyn), PL Lublin
3. Prof. dr hab. inż. **Andrzej Niewczas** (Przewodniczący Sekcji Eksploatacji Maszyn), PL Lublin
4. Prof. dr hab. inż. **Tadeusz Janowski** (Przewodniczący Sekcji Elektrotechniki), PL Lublin
5. Prof. dr hab. inż. **Jerzy Grycz** (Przewodniczący Sekcji Budownictwa), PL

Lublin

6. Prof. dr hab. inż. **Mirosław Wendeker**, (Sekretarz Komisji), PL Lublin
7. Prof. dr hab. inż. **Zbigniew Baczyński**, PL Lublin
8. Dr hab. inż. **Tadeusz Ciężak**, prof. PL, PL Lublin
9. Prof. dr hab. inż. **Józef Jonak**, PL Lublin
10. Dr hab. inż. **Jan Kolano**, prof. PL, PL Lublin
11. Prof. dr hab. inż. **Henryk Komsta**, PL Lublin
12. Dr hab. inż. **Grzegorz Koralewski**, PL Lublin
13. Prof. dr hab. inż. **Józef Kuczaszewski**, PL Lublin
14. Dr hab. inż. **Jan Kukiela**, prof. PL, PL Lublin
15. Dr hab. inż. **Jerzy Lipski**, prof. PL, PL Lublin
16. Dr hab. inż. **Leszek Litwinowicz**, prof. PL, PL Lublin
17. Prof. dr hab. inż. **Marek Opielak**, PL Lublin
18. Prof. dr hab. inż. **Zbigniew Pater**, PL Lublin
19. Prof. dr hab. inż. **Tadeusz Pelczyński**, PL Lublin
20. Prof. dr hab. inż. **Stanisław Płaska**, PL Lublin
21. Dr hab. **Elżbieta Przesmycka**, prof. PWr, PWr Wrocław
22. Dr hab. inż. **Zygmunt Rutka**, prof. PL, PL Lublin
23. Prof. dr hab. inż. **Tomasz Sadowski**, PL Lublin
24. Prof. dr hab. inż. **Janusz Sikora**, PL Lublin
25. Prof. dr hab. inż. **Marek Stabrowski**, PWA Warszawa
26. Prof. dr hab. inż. **Henryka D. Stryczewska**, PL Lublin
27. Prof. dr hab. **Barbara Surowska**, PL Lublin
28. Prof. dr inż. **Kazimierz Szabelski**, PL Lublin
29. Dr hab. inż. **Bogusław Szmygin**, prof. PL Lublin
30. Dr hab. inż. **Antoni Świć**, prof. PL, PL Lublin
31. Dr hab. inż. **Andrzej Wac-Włodarczyk**, prof. PL, PL Lublin
32. Dr hab. inż. **Jerzy Warmiński**, prof. PL, PL Lublin
33. Prof. dr hab. inż. **Wiesław S. Weroński**, PL Lublin
34. Prof. dr hab. inż. **Krzysztof Wituszyński**, PL Lublin
35. Prof. dr hab. inż. **Waldemar Wójcik**, PL Lublin

KOMISJA NAUK MEDYCZNYCH

(powstała 30.01.2003)

1. Dr hab. n. med. **Janusz Kocki**, prof UM (Przewodniczący Komisji), Uniwersytet Medyczny Lublin
2. Prof. dr hab. n. med. **Stanisław Czuczwar**, UM Lublin
3. Prof. dr hab. n.med. **Anna Dmoszyńska**, UM Lublin
4. Prof. dr hab. n. med. **Andrzej Drop**, UM Lublin
5. Prof. dr hab. n. farm. **Kazimierz Głowniak**, UM Lublin
6. Prof. dr hab. n. farm. **Hanna Hopkała**, UM Lublin
7. Prof. dr hab.n. farm. **Ewa Jagiello-Wójtowicz**, UM Lublin
8. Dr hab. n. med. **Elżbieta Korobowicz**, UM Lublin

9. Prof. dr hab. n.med. **Jan Kotarski**, UM Lublin
10. Prof. dr hab. n. med. **Jerzy Kowalczyk**, UM Lublin
11. Prof. dr hab. n. med. **Andrzej Książek**, UM Lublin
12. Prof. dr hab. n. med. **Ryszard Maciejewski**, UM Lublin
13. Prof. dr hab. **Janusz Milanowski**, Instytut Medycyny Wsi w Lublinie, UM Lublin
14. Prof. dr hab. **Andrzej Nestorowicz**, UM Lublin
15. Prof. dr hab. **Andrzej Nowakowski**, UM Lublin
16. Prof. dr hab. n.med. **Jan Oleszczuk**, UM Lublin
17. Prof. dr hab. n. med. **Jacek Roliński**, UM Lublin
18. Prof. dr hab. n.med. **Małgorzata Szczerbo-Trojanowska**, UM Lublin
19. Prof. dr hab. n. med. **Leszek Szewczyk**, UM Lublin
20. Prof. dr hab. n. med. **Tomasz Trojanowski**, UM Lublin, czł. koresp. PAN
21. Prof. dr hab. n.med. **Grzegorz Wallner**, UM Lublin
22. Prof. dr hab. n. med. **Marian Wielosz**, UM Lublin
23. Prof. dr hab. n. med. **Jacek Wojcierowski**, UM Lublin
24. Prof. dr hab. **Tadeusz Wolski**

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 Jarosz**, 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

Członkowie zagraniczni:

1. Prof. dr hab. **Walentyń Capko**, Instytut Medycyny Pracy w Kijowie, Ukraina

KOMISJA PRAWNICZA

(powstała 30.01.2003)

1. Prof. dr hab. **Mieczysław Sawczuk** (Przewodniczący Komisji), UMCS Lublin
2. Ks. prof. dr hab. **Józef Krukowski** (Wiceprzewodniczący Komisji), KUL Lublin
3. Dr hab. **Ireneusz Nowikowski**, prof. UMCS, (Wiceprzewodniczący

- Komisji), UMCS Lublin
4. Ks. dr hab. **Mirosław Sitarz**, prof. KUL, (Sekretarz Komisji), KUL Lublin
 5. Mgr **Paweł Strzelec**, (Sekretarz Techniczny Komisji), UMCS Lublin
 6. Prof. dr hab. **Lech Antonowicz**, UMCS Lublin
 7. O. prof. dr hab. **Wiesław Bar**, KUL Lublin
 8. Prof. dr hab. **Tadeusz Bojarski**, UMCS Lublin
 9. Prof. dr hab. **Henryk Cioch**, UMCS Lublin
 10. Ks. prof. dr hab. **Antoni Dębiński**, KUL Lublin
 11. Dr hab. **Lech Dubel**, prof. UMCS, UMCS Lublin
 12. Prof. dr hab. **Dariusz Dudek**, prof. KUL, KUL Lublin
 13. Dr hab. **Katarzyna Dudka**, prof. UMCS Lublin
 14. Abp. dr hab. **Andrzej Dzięga**, prof. KUL, KUL Lublin
 15. Ks. dr hab. **Sławomir Fundowicz**, prof. KUL, KUL Lublin
 16. Dr **Wojciech Graliński** UMCS Lublin
 17. Dr hab. **Mirosław Granat**, UMCS Lublin
 18. Dr hab. **Beata Jeżyńska**, UMCS Lublin
 19. Doc. dr **Janusz Kamiński**, WSM Warszawa
 20. Dr **Piotr Konarski**, WSM Warszawa
 21. Prof. dr hab. **Andrzej Kidyba**, UMCS Lublin
 22. Dr hab. **Marian Klementowski**, prof. UMCS, UMCS Lublin
 23. Ks. prof. dr hab. **Antoni Kość**, KUL Lublin
 24. Prof. dr hab. **Marek Kuryłowicz**, UMCS Lublin
 25. Dr hab. **Teresa Liszcz**, prof. UMCS, UMCS Lublin
 26. Dr hab. **Jerzy Markiewicz**, prof. KUL, KUL Lublin
 27. Bp. dr **Artur Miziński**, KUL Lublin
 28. Ks. prof. dr hab. **Artur Mezglewski**, KUL Lublin
 29. Dr hab. **Janusz Niczyporuk**, prof. UMCS, UMCS Lublin
 30. Ks. prof. dr hab. **Henryk Misztal**, KUL Lublin
 31. Dr **Jan Mojak** UMCS Lublin
 32. Dr **Joanna Nowińska**, KUL Lublin
 33. Ks. dr hab. **Krzysztof Orzeszyna**, prof. KUL, KUL Lublin
 34. Dr **Juliusz Petraniuk**, KUL Lublin
 35. Prof. dr hab. **Piotr Pogonowski**, KUL Lublin
 36. Prof. dr hab. **Alicja Pomorska**, UMCS Lublin
 37. Dr **Jadwiga Potrzeszcz**, KUL Lublin
 38. Dr hab. **Jerzy Reder**, prof. KUL, KUL Lublin
 39. Prof. dr hab. **Edward Skrętowicz**, UMCS Lublin
 40. Prof. dr hab. **Wiesław Skrzydło**, UMCS Lublin
 41. Prof. dr hab. **Ryszard Skubisz**, UMCS Lublin
 42. Dr hab. **Paweł Smoleń**, prof. KUL, KUL Lublin
 43. Ks. dr hab. **Piotr Stanisław**, prof. KUL, KUL Lublin
 44. Dr hab. **Jerzy Stelmasiak**, prof. UMCS, UMCS Lublin

45. Dr hab. **Marek Stefaniuk**, UMCS Lublin
46. Prof. dr hab. **Jan Szreniawski**, UMCS Lublin
47. Prof. dr hab. **Roman Tokarczyk**, UMCS Lublin
48. Prof. dr hab. **Władysław Witczak**, KUL Lublin
49. Prof. dr hab. **Wanda Wójtowicz**, UMCS Lublin
50. Prof. dr hab. **Andrzej Wróbel**, UMCS Lublin
51. Dr hab. **Mieczysław Żolnierczuk**, prof. WSAiZ, WSAiZ Przemysł

Członkowie zagraniczni

1. Prof. **Georges Bolard**, Professeur à la Faculté de Droit de Dijon
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
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

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. Mgr inż. **Marcin Bocheński**, PL Lublin
5. Dr inż. **Marek Borowiec**, PL Lublin
6. Dr inż. **Fotios Georgiadis**, PL Lublin
7. Prof. dr hab. **Jan Gliński**, czł. rzecz. PAN, IA PAN Lublin
8. Prof. dr hab. **Wiesław Gołębek**, UM Lublin
9. Prof. dr hab. **Józef Horabik**, IA PAN Lublin
10. Doc. dr hab. n. med. **Hanna Karakuła**, UM Lublin
11. Lek med. **Wacław Karakuła**, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Stefana Kardynała Wyszyńskiego w Lublinie
12. Dr inż. **Tomasz Kaźmir**, PL Lublin
13. Dr inż. **Krzysztof Kęcik**, PL Lublin
14. Dr inż. **Janusz Kisiel**, PL Lublin
15. Dr inż. **Jarosław Latański**, PL Lublin
16. dr hab. **Grzegorz Litak**, prof. PL, PL Lublin
17. Dr inż. **Emil Manoach**, PL Lublin
18. Mgr inż. **Andrzej Mitura**, PL Lublin
19. Doc. dr hab. n. med. **Kamal Morshed**, UM Lublin
20. Dr inż. **Konrad Pylak**, PL Lublin

21. Dr inż. **Rafał Rusinek**, 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**, UMCS Lublin
27. Dr hab. inż. **Andrzej Teter**, prof. PL, PL Lublin
28. 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

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. **Agnieszka Pawłowska**, 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. Dr hab. **Stanisław Michałowski**, prof. UMCS, UMCS Lublin
12. Prof. dr hab. **Edward Olszewski**, UMCS Lublin
13. Dr hab. **Waldemar Paruch**, UMCS Lublin
14. Prof. dr hab. **Marek Żmigrodzki**, UMCS Lublin

KOMISJA ARCHITEKTURY, URBANISTYKI I STUDIÓW KRAJO- BRAZOWYCH

(powstała 16.03.2005)

1. Dr hab. inż. arch. **Elżbieta Przesmycka**, prof. UP, prof. PW (Przewodnicząca Komisji), PW Wrocław, UP Lublin
2. Dr hab. **Tadeusz Chmielewski**, prof. UP (Wiceprzewodniczący Komisji), UP Lublin
3. Mgr inż. arch. **Halina Landecka** (Sekretarz Komisji), Wojewódzki Konserwator Zabytków, PL Lublin
4. Dr hab. **Marek Dąbski**, prof. UP, UP Lublin
5. Prof. dr hab. inż. **Jerzy Hetman**, UP Lublin
6. Mgr inż. arch. **Jadwiga Jamiolkowska**, Wojewódzka Rada Ochrony Zabytków
7. Prof. dr hab. **Jerzy Kowalczyk**, IS PAN Warszawa

8. Dr inż. **Mieczysław Kseniak**, KUL Lublin
9. Mgr **Euzebiusz Maj**, Wojewódzki Oddział Służby Ochrony Zabytków w Lublinie
10. Dr inż. arch. **Marian Makarski**
11. Dr **Grażyna Michalska**, Regionalny Ośrodek Badań i Dokumentacji Zabytków w Lublinie
12. Dr hab. **Krystyna Pudelska**, prof. UP, UP Lublin
13. Dr hab. inż. **Anna Sobótka** prof. PL, PL Lublin
14. Dr inż. arch. **Bolesław Stelmach**, WSPA Lublin
15. Dr inż. **Adam Wasilewski**, PL Lublin
16. Prof. dr hab. **Krzysztof Wojciechowski**, UMCS Lublin
17. Dr inż. arch. **Katarzyna Palubska**, UP Lublin
18. Dr inż. arch. **Natalia Przesmycka**, PL Lublin
19. Dr inż. arch. kraj. **Mirosława Sieroszevska**, UP Lublin
20. Prof. dr hab. **Halina Laskowska**, UP Lublin
21. Dr inż. **Paweł Szot**, UP Lublin
22. Dr inż. arch. **Małgorzata Doroz-Turek**, 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. Ph. Dr. **Jana Šafránková**, CSc. Faculty of Civil Engineering, Czech Technical University, Prague, Czechy
5. Dr arch. **Olga Mykhaylyshyn**, Równe, Ukraina

KOMISJA TEOLOGII

(powstała 1.12.2006)

1. Ks. prof. dr hab. **Antoni Tronina**, (Przewodniczący Komisji)
2. Ks. dr hab. **Marian Zając**, prof. KUL, (Wiceprzewodniczący Komisji),
3. Ks. dr hab. **Krzysztof Kaucha**, prof. KUL, (Sekretarz Komisji)
4. Ks. dr hab. **Andrzej Czaja**, prof. KUL, KUL Lublin
5. Ks. dr hab. **Marek Chmielewski**, prof. KUL, KUL Lublin
6. O. dr hab. **Andrzej Derdziuk**, prof. KUL, KUL Lublin
7. Ks. prof. dr hab. **Franciszek Drączkowski**, KUL Lublin
8. Ks. prof. dr hab. **Władysław Głowa**, KUL Lublin
9. Dr hab. **Leonard Górka**, prof. KUL, KUL Lublin
10. Ks. dr hab. **Krzysztof Gózdź**, prof. KUL, KUL Lublin
11. Ks. prof. dr hab. **Wacław Hryniewicz**, KUL Lublin
12. Ks. dr hab. **Krzysztof Jeżyna**, prof. KUL, KUL Lublin
13. Ks. prof. dr hab. **Ryszard Kamiński**, KUL Lublin
14. P. prof. dr hab. **Zofia Kawczyńska-Butrym**, KUL Lublin
15. Ks. prof. dr hab. **Stanisław Kulpaczyński**, KUL Lublin

16. Ks. prof. dr hab. **Jerzy Misiurek**, KUL Lublin
17. Ks. prof. dr hab. **Antoni Paciorek**, KUL Lublin
18. Ks. dr hab. **Jerzy Palucki**, prof. KUL, KUL Lublin
19. Ks. prof. dr hab. **Ireneusz Pawlak**, KUL Lublin
20. Ks. dr hab. **Jarosław Popławski**, prof. KUL, KUL Lublin
21. Ks. prof. dr hab. **Ryszard Rubinkiewicz**, KUL Lublin
22. KS. dr hab. **Wiesław Przygoda**, prof. KUL, KUL Lublin
23. Ks. prof. dr hab. **Marian Rusecki**, KUL Lublin
24. Ks. prof. dr hab. **Stanisław Wilk**, KUL Lublin
25. Ks. dr hab. **Jan Walkusz**, prof. KUL, KUL Lublin
26. Ks. prof. dr hab. **Henryk Witczyk**, KUL Lublin
27. Ks. prof. dr hab. **Tadeusz Zasępa**, KUL Lublin
28. Ks. prof. dr hab. **Henryk Zimoń**, KUL Lublin
29. Ks. dr hab. **Antoni Zola**, prof. KUL, KUL Lublin

KOMISJA AGROMETEOROLOGII I KLIMATOLOGII STOSOWANEJ.

(powstała 1.12.2010)

1. Prof. dr hab. **Józef Kołodziej**, (Przewodniczący Komisji), UP Lublin
2. Prof. dr hab. **Waldemar Martyn**, (Wiceprzewodniczący Komisji) PWSZ Zamość, UP Lublin
3. Dr inż. **Henryk Galant**, (Sekretarz Komisji), UP Lublin
4. Prof. dr hab. **Stanisław Bac**, UP Wrocław
5. Prof. dr hab. **Małgorzata Czarnecka**, ZUT Szczecin
6. Prof. dr hab. **Jan Glišński**, czł. rzecz. PAN, IA PAN Lublin
7. Dr **Andrzej Doroszewski**, IUNG PIB Puławy
8. Prof. dr hab. **Tadeusz Górski** IUNG-PIB Puławy
9. Dr hab. **Jan Grabowski**, prof. UM-W, UW-M Olsztyn
10. Dr hab. **Michał Kaszewski**, prof. UMCS, UMCS Lublin
11. Prof. dr hab. **Kazimierz Czesław Kłysik**, UŁ Łódź
12. Prof. dr hab. **Kazimierz Koźmiński** ZUT Szczecin
13. Dr **Krzysztof Liniewicz**, UP Lublin
14. Prof. dr hab. **Bożena Michalska** ZUT Szczecin
15. Prof. dr hab. **Barbara Olechnowicz-Bobrowska** UR Kraków
16. Dr hab. **Andrzej Samborski**, UP Lublin
17. Prof. dr hab. **Tadeusz Zawora** UR Kraków
18. Prof. dr hab. **Andrzej Żyromski** UP Wrocław
19. Dr hab. **Andrzej Samborski** UP Lublin

Członkowie zagraniczni:

1. Prof. dr hab. **Wiktoria A. Batluk**, Narodowy Uniwersytet Politechnika Lwowska, Lwów, Ukraina

2. Prof. ing. **Jiri Klabzuba**, CSc., Ceska Zemedelska Univirzita v Praze, Katedra Agroekologie a Biometeorologie, Praha, Czechy
3. Dr **Bogdan Mukha**, Ivan Franko National University of Lviv, Departament of Physical Geography, Ukraina
4. Dr ing. **Jaroslav Roznovsky**, CSc., Dyrektor Czech Hydrometeorological Intitute, Brno
5. Prof. ing. **Frantisek Spanik**, CSc., Slovenska Polnohospodarska Univerzita, FZKI, Katerdra Biometeorologie a Hydrologie, Nitra, Słowacja
6. Prof. dr hab. **Lilia G. Zubowa**, Wschodnioukraiński Narodowy Uniwersytet im. W. Dalia, Ługańsk, Ukraina
7. Prof. dr hab. **Aleksy R. Zubow**, Wschodnioukraiński Narodowy Uniwersytet im. W. Dalia, Ługańsk, 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

IS PAN Warszawa – Instytut Sztuki PAN w Warszawie

IUNG – PIB Puławy – Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy w Puławach

KUL Lublin – Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II

OAUI 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

PWr Wrocław – Politechnika Wrocławska

SGGW Warszawa – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

UMCS Lublin – Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie
UM Lublin – Uniwersytet Medyczny w Lublinie
UP Lublin – Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
UR Kraków – Uniwersytet Rolniczy w Krakowie im. Hugona Kołłątaja
UP Poznań – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
UR Rzeszów – Uniwersytet Rzeszowski
UT Szczecin – Uniwersytet Technologiczny Szczecin
UTP Bydgoszcz – Uniwersytet Techniczno - Przyrodniczy Bydgoszcz
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 Przemyśle, Zamiejscowy Wydział Administracyjno-Prawny w Rzeszowie
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
ZUT Szczecin – Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Redakcja

PREZENTACJE

Stacje zagraniczne PAN

Polska Akademia Nauk ma obecnie 6 stacji zagranicznych w: Berlinie, Brukseli, Moskwie, Paryżu, Rzymie i Wiedniu. Celem 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:

Polish Science Contact Agency - Biuro Promocji Nauki PolSCA

Rue du Trône 98, B-1050 Bruxelles

Tel 003222134160, 0032485587899

Fax 003222134169

e-mail: polsca@skynet.be

www.polsca.eu

Center for Historical Studies in Berlin - Centrum Badań Historycznych w Berlinie

Majakowskiring 47, 13156 Berlin

Centrum Badań historycznych w Berlinie

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

e-mail: info@panberlin.de

www.panberlin.de

Scientific Centre of the Polish Academy of Sciences in Moscow - Stacja Naukowa PAN w Moskwie

ul. Klimaszkina 4 , 123557 Moskwa, Federacja Rosyjska

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

e-mail: PAN.Moskwa@mail.ru

www.panmoskwa.pl

**Scientific Centre of the Polish Academy of Sciences in Paris -
Stacja Naukowa PAN w Paryżu**

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

**Scientific Centre of the Polish Academy of Sciences in Rome -
Stacja Naukowa PAN w Rzymie**

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: accadpol@tin.it

www.accademiapolacca.it

**Scientific Centre of the Polish Academy of Sciences in Vienna -
Stacja Naukowa PAN w Wiedniu**

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

Czynione są obecnie starania o utworzenie kolejnych stacji w: Kijowie, Mińsku i w Wilnie.

Marek Rozmus

PREZENTACJE

AKADEMICY Z LUBELSKO - PUŁAWSKIEGO OŚRODKA NAUKOWEGO



**Prof. dr hab. n. med. Tomasz Trojanowski,
czł. koresp. PAN**

Mój naukowy życiorys

Urodziłem się w Lublinie w 1947 roku. Mój ojciec był prawnikiem, podpułkownikiem AK, matka profesorem toksykologii w Zakładzie Medycyny Sądowej Akademii Medycznej w Lublinie. W 1964 roku ukończyłem Liceum Ogólnokształcące im. Hetmana Jana Zamoyskiego, a następnie w 1970 roku z wyróżnieniem studia na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej w Lublinie.

Neurochirurgia

Po stażu podjąłem pracę w Katedrze i Klinice Neurochirurgii Akademii Medycznej w Lublinie pod kierunkiem prof. dr hab. Haliny Koźniewskiej. W klinice zawsze stawiano bardzo wysokie wymagania w zakresie etyki oraz jakości wykonywanej pracy naukowej i klinicznej, panowała atmosfera koleżeńskości i poczucia wspólnoty interesów całego zespołu, szczególnie w działaniach na rzecz dobra leczonych chorych. Swoje wykształcenie, zarówno zawodowe, naukowe jak i dydaktyczne uzyskałem w macierzystej klinice oraz w czasie wielokrotnych pobyków w renomowanych ośrodkach zagranicznych. Największy wpływ na mój rozwój miały okresy pracy, szkolenia i prowadzenie badań naukowych w Oksfordzie, Giessen, Umea, Lyonie, Londynie i Southampton. Szczególne znaczenie miał półtoraroczny pobyt w Giessen i praca z prof. dr. H.W. Pia, jednym z największych w tym czasie autorytetów neurochirurgicznych na świecie.

Nauka

Moimi głównymi zainteresowaniami naukowymi były problemy nowoczesnej diagnostyki instrumentalnej układu nerwowego, neuroonkologia oraz badanie zjawisk patofizjologicznych w krwawieniu podpajęczynówkowym i ich wpływu na przebieg choroby, sposoby i wyniki leczenia. Wprowadziłem jako pierwszy w Polsce kilka metod leczenia, wśród nich radiochirurgię w schorzeniach ukła-

du nerwowego, nową metodę kontrolowanego obniżania ciśnienia krwi w czasie operacji tętniaków, przezskorną embolizację i stabilizację naczynek kręgow.

Zastosowanie pionierskich wówczas badań scyntygraficznych mózgu stanowiło podstawę mojej rozprawy doktorskiej obronionej w 1976, a doświadczalne badania nad zjawiskami występującymi w ostrej fazie tętniczego krwawienia podpajęczynówkowego pozwoliły na przygotowanie i obronę w 1982 roku pracy habilitacyjnej. Tytuł profesora został mi nadany przez Prezydenta RP w 1991 roku.

Za pracę naukową otrzymałem kilkakrotnie indywidualne i zespołowe nagrody I stopnia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej, a także nagrody Rektora Akademii Medycznej.

Od 1995 roku jestem kierownikiem Katedry i Kliniki Neurochirurgii i Neurochirurgii Dziecięcej UM w Lublinie, trzykrotnie uznanej za najlepszą w Polsce w rankingach tygodnika Newsweek.

Pod moim kierunkiem 14 lekarzy uzyskało stopnie dr. nauk medycznych, a obecnie 3 następnych zbliża się do ukończenia swoich przewodów.

Towarzystwa, komitety naukowe, uczelnia

Od początku pracy zawodowej brałem czynny udział w działalności towarzystw naukowych, przede wszystkim Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów. Przez dwie kadencje byłem Prezesem Towarzystwa, a następnie zostałem obdarzony dożywotnio piastowaną funkcją Honorowego Prezesa. Byłem członkiem i przewodniczącym licznych komisji oraz Sądu Koleżeńskiego Towarzystwa. Jestem członkiem Polskiego Towarzystwa Onkologicznego, Neurologicznego, Chirurgii Podstawy Czaszki, Chirurgii Kręgosłupa, członkiem rzeczywistym Lubelskiego Towarzystwa Naukowego.

Biorę udział w działalności kilku międzynarodowych towarzystw i organizacji naukowych. Byłem vice-prezydentem Światowej Federacji Towarzystw Neurochirurgicznych (WFNS) a także Europejskiego Zrzeszenia Towarzystw Neurochirurgicznych (EANS), sekretarzem Euroazjatyckiej Akademii Neurochirurgicznej i Honorowym Prezydentem tej Akademii, przewodniczącym Europejskiej Komisji Etyczno-Prawnej EANS, członkiem Europejskiej Komisji Egzaminu z Neurochirurgii, wieloletnim wykładowcą cieszących się doskonałą renomą Europejskich Kursów z Neurochirurgii, przewodniczącym Komitetu Szkoleniowego EANS, dyrektorem Europejskiego Konsorcjum Badań nad Urazami Mózgu (EBIC). Przez kilka kadencji byłem wybierany do Zarządu Europejskiego Towarzystwa Chirurgii Podstawy Czaszki (European Skull Base Society).

Byłem członkiem, a obecnie Prezydentem Sekcji Neurochirurgii Unii Europejskiej Specjalistów Medycznych (UEMS). Współtworzyłem i przewodniczyłem Komitetowi Specjalizacji i Akredytacji z Neurochirurgii EANS i Unii Europejskiej (JRAAC).

Zostałem wybrany honorowym członkiem Polskiego Towarzystwa Chirurgów, Brytyjskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Europejsko-Indyjskiej Fundacji Nauk Neurologicznych, członkiem korespondentem Niemieckiego Towarzystwa Neurochirurgów, członkiem Światowej Akademii Neurochirurgicznej (WANS), Niemieckiej Akademii Neurochirurgicznej (GANS), Tureckiej Akademii Chirurgii Układu Nerwowego.

Jestem członkiem komitetów redakcyjnych kilku czasopism naukowych, wśród nich z *Acta Neurochirurgica* (Wiedeń), *Journal of Neurosurgical Sciences* (Rzym), *Life Sciences Journal* (Francja), *Neurosurgery* (USA), *Korean Journal of Neurosurgery* (Seoul).

Dwukrotnie byłem wybrany na przewodniczącego Komitetu Nauk Neurologicznych PAN. Od wielu lat biorę udział w pracach tego komitetu i kilku jego Komisji. Jestem członkiem Komitetu Etyki przy Prezydium PAN.

W kolejnych latach byłem wybierany do Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów Naukowych, obecnie także na stanowisko wiceprzewodniczącego Sekcji Medycznej.

W macierzystej uczelni pełniłem różne funkcje z wyboru, w tym prodziekana i prorektora. Od wielu lat jestem członkiem Senatu Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.

Pełniłem różne funkcje w nadzorze specjalistycznym, w dziedzinie neurochirurgii. Byłem specjalistą wojewódzkim, regionalnym a obecnie jestem Konsultantem Krajowym ds. Neurochirurgii. Jestem członkiem Krajowej Rady Transplantacyjnej.

Zostałem wyróżniony Komandorią Orderu Św. Sylwestra (Watykan), Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, honorowymi tytułami Zasłużony dla Lubelskiego Środowiska Naukowego Pro Societate Scientiarum et Litterarum, Lublinensi Merito, Medalem Lubelskiej Izby Lekarskiej, Medalem Prezydenta Miasta Lublin, Medalem im. A. Kunickiego Towarzystwa Lekarskiego Krakowskiego, Towarzystwa Lekarskiego Warszawskiego i Krakowskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, Medalem Zasłużony dla Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów, honorowymi tytułami Ambasadora Lubelszczyzny i Angelus.

Jestem członkiem korespondentem PAN i PAU.

Moją pasją życiową jest neurochirurgia, poszerzanie wiedzy i doskonalenie techniki operacyjnej. Znajduję jednak czas, by wraz z moją rodziną wędrować po górach, jeździć na nartach, pływać czy żeglować, czytać, śledzić postęp w technice.

Moja żona jest profesorem radiologii, Kierownikiem Zakładu Radiologii Zabiegowej UM w Lublinie, syn Piotr laryngologiem, a Konrad biotechnologiem.

Tomasz Trojanowski

Prof. dr hab. Wiesaw Oleszek, czł. koresp. PAN

Specjalność: nauki rolnicze, biochemia roślin



Urodził się 27 lutego 1948 r. w Bełżycach. Studia wyższe ukończył w roku 1975 na Wydziale Mat-Fiz-Chem UMCS w Lublinie, kierunek fizyka. Po ukończeniu studiów podjął pracę w Zakładzie Biochemii i Jakości Plonów, Instytutu Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa (IUNG) w Puławach. Stopień doktora nauk rolniczych, specjalność biochemia roślin, uzyskał w r. 1985, stopień doktora habilitowanego w r. 1991 a tytuł profesora nauk rolniczych w r. 1997. Doświadczenia zawodowe zdobywał podczas kilku staży zagranicznych w tym w New York State Agriculture Experimental Station, Geneva, NY (2 lata),

INRA Montfavet, Francja (6 miesięcy), Institute of Food Research, Norwich, UK (3 miesiące). W latach 1991-2010 pełnił funkcję kierownika Zakładu Biochemii i Jakości Plonów, IUNG a od 2010 roku jest dyrektorem naczelnym Instytutu.

Do Jego najważniejszych osiągnięć zawodowych należy zidentyfikowanie i opisanie po raz pierwszy na świecie około 100 naturalnych związków roślinnych, opisanie składu chemicznego kilkudziesięciu gatunków roślin oraz opracowanie szeregu metod analizy składu chemicznego roślin. Z tego zakresu jest autorem/współautorem ogółem około 370 publikacji, w tym: 130 (z IF) oryginalnych artykułów naukowych, 12 artykułów przeglądowych, 11 artykułów popularnonaukowych, 239 komunikatów naukowych, 5 książek, 22 rozdziałów w książkach oraz 200 innych opracowań (ekspertyz, opinii, recenzji). Jest znanym i uznanym na świecie ekspertem w zakresie roślinnych substancji naturalnych, ich struktury chemicznej, występowania (głównie w roślinach uprawnych) oraz wykorzystania w żywieniu ludzi i zwierząt, a także w ochronie roślin uprawnych.

Opublikował 115 prac w czasopismach zagranicznych (J. Agric. Food Chem.; Phytochemistry, J. Chromatogr., Nutrition, Platelets, J. Chem. Ecol., Alleopathy J., J. Nat. Prod.) oraz 15 prac naukowych w czasopismach krajowych (Acta Soc. Bot. Pol.; Pol. J. Envir. Sci.), w tym w językach obcych 150 prac. Aktualny indeks cytowań Profesora wynosi około 1800, a indeks Hirsha (HI) 23. Jest autorem 1 patentu europejskiego.

Był promotorem 7 przewodów doktorskich oraz kierownikiem 1 pracy magisterskiej. Recenzował 25 prac doktorskich, 5 rozpraw habilitacyjnych, 4 wnioski do tytułu profesora i 4 zagraniczne wnioski do tytułu profesora.

Jego aktywność na forum międzynarodowym obejmuje przede wszystkim aktywną pracę w Phytochemical Society of Europe (towarzystwo skupia około 1200 naukowców z całego świata), gdzie w latach 1994-1998 był członkiem Komitetu i regionalnym reprezentantem Europy Środkowo-Wschodniej, a w latach 2002-2007 Sekretarzem Generalnym tego Towarzystwa. W roku 2009 został wybrany vice-prezydentem, a na okres 2010-2012 Prezydentem. Był członkiem Komitetu Założycielskiego International Allelopathy Society (1994). W latach 2006-2009 pracował jako Przedstawiciel Polski z ramienia Departamentu Współpracy Międzynarodowej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w Domains Committee for „Food and Agriculture” Programu COST (Bruksela).

Brał udział z referatem zamawianym w 14 konferencjach zagranicznych, wyjeżdżał 10 razy jako *visiting professor* lub *invited speaker* oraz uczestniczył w wielu Komitetach Naukowych konferencji międzynarodowych. Trzy konferencje międzynarodowe (dwie dotyczące *saponin* roślinnych i jedną dotyczącą zagadnień *allelopatii*) zorganizował w Puławach, a materiały z tych konferencji opublikowane były w wydawnictwach o randze międzynarodowej.

Profesor bardzo aktywnie uczestniczy we współpracy międzynarodowej i programach badawczych realizowanych w ramach Programów Ramowych UE. Kierował 10 tematami badawczymi we współpracy z Włochami, Austrią, USA, Szwecją, Indiami. Uczestniczył w 1 projekcie w 5PR UE, 3 projektach w 6PR UE, 3 projektach 7PR, oraz kierował lub uczestniczył w 12 projektach badawczych KBN. Jest koordynatorem projektu UE PROFICIENCY na lata 2009-2013. Jest to projekt typu Reg-Pot (7PR), którego jedynym beneficjentem jest IUNG-PIB, mającym na celu rozwój potencjału badawczego jednostki.

Od 2007 roku jest członkiem Komitetu Uprawy Roślin PAN oraz Komitetu Fizjologii, Genetyki i Hodowli Roślin PAN, a w 2010 roku został wybrany na członka korespondenta PAN. Profesor jest od kilku kadencji członkiem Rady Naukowej IUNG, a przez dwie kadencje był jej wiceprzewodniczącym. Aktualnie uczestniczy w radach naukowych Instytutu Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN w Poznaniu, Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie oraz jest przewodniczącym Rady Naukowej Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie. Pracował przez kilka lat (2001-2005) jako członek, a następnie przewodniczący zespołu P06A KBN (MNiSzW) oceniającego krajowe projekty badawcze. Jest członkiem komitetów redakcyjnych kilku czasopism naukowych, w tym Allelopathy Journal, Phytochemistry Reviews, Phytochemistry Letters, Journal of Food Agriculture and Environment (Edytor regionalny), Open Journal of Biochemistry, Polish Journal of Food and Nutrition Sciences. Był również recenzentem licznych prac prestiżowych czasopism IF oraz projektów międzynarodowych i krajowych.

Za swoją pracę naukową został odznaczony Srebrnym i Złotym Krzyżem Zasługi, jak również otrzymał dwie nagrody V Wydziału PAN (1989, 2001), oraz wyróżnienie Fundacji na rzecz Nauki Polskiej w konkursie Nutris 95.

Prof. dr hab. Lucjan Pawłowski, czł. koresp. PAN



Urodzony w 1946 roku

Stopnie Naukowe:

1969, mgr	Wydział Matematyczno-Fizyczno-Chemiczny UMCS;
1976, dr	Wydział Inżynierii Środowiska, Politechnika Wrocławska;
1980, dr hab.	Wydział Inżynierii Środowiska, Politechnika Wrocławska;
1986, profesor	Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej, Politechnika Lubelska;
1990, profesor zwyczajny	Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej, Politechnika Lubelska.

Członkostwo w organizacjach międzynarodowych i krajowych:

1983	uzyskał: Poul Sabatier Medal, Toulouse, Francja,
1986	uzyskał: Złota Odznaka Amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska,
1996 – obecnie	wielokrotny przewodniczący zespołu Inżynierii Środowiska w MNiSW,
1996 – 1999	Vice Przewodniczący Komitetu Człowiek i Środowisko przy Prezydium PAN
1997	uzyskał: tytuł profesora honorowego Chińskiej Akademii Nauk,
1998 – obecnie	członek Europejskiej Akademii Nauki i Sztuki,

1999 – 2005	Przewodniczący Komitetu Inżynierii Środowiska PAN (VII Wydział),
2003 – obecnie	członek Polskiej Akademii Inżynierskiej
2005 – 2007	członek unijnego komitetu Environmental and Sustainable Development,
2005 – obecnie	udział w komisji oceniającej na zaproszenie Fulbright Foundation, USA,
2005 – obecnie	Vice Przewodniczący Komitetu Inżynierii Środowiska PAN (VII Wydział),
2005 – obecnie	Przewodniczący Rady Naukowej Instytutu Inżynierii Środowiska PAN,
2005 – obecnie	członek prezydium Państwowej Rady Ochrony Środowiska,
2006 – obecnie	członek interdyscyplinarnego zespołu ds. wspomagania nauki MNiSW,
2007 – obecnie	członek Komitetu nominującego do nagrody Green Prize przyznawanej przez japońską fundację Ashai (w wysokości 50 mln. jenów),
2010 – obecnie	członek korespondent PAN
Obecnie	Dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska, Politechniki Lubelskiej.

Działalność naukowa

Wkład do nauki można podzielić na sześć obszarów:

1. W latach 1970-1980 prowadził badania nad zastosowaniami wymiany jonowej do uzdatniania wody i oczyszczania ścieków. Opracował, m.in. oryginalną metodę (opatentowaną w kraju i zagranicą) recyrkulacji składników ściekowych w przemyśle azotowym i metalurgicznym.

Z tego zakresu opublikował 43 prace naukowe i uzyskał 48 patentów. Do najważniejszych, wielokrotnie cytowanych należy seria 10 artykułów opublikowanych w międzynarodowym czasopiśmie *Effluent Water Treatment Journal* i współautorstwo monografii *Ion Exchange for Pollution Control*, wydanej przez CRC Press, USA. Do udziału w opracowaniu monografii prof. L. Pawłowski został zaproszony przez C. Calmona z Princeton twórcy dziedziny wymiany jonowej.

W 1980 roku założył, wspólnie z prof. C. Calmonem, międzynarodowe czasopismo naukowe *Reactive Polymers* poświęcone wymianie jonowej, wydawane przez Elsevier, w którym przez 20 lat był redaktorem odpowiedzialnym za Europę.

Ważnym osiągnięciem było opublikowanie w 1986 r. wspólnie z B.A. Bolto z CSIRO z Australii, monografii: *Waste Water Treatment by Ion Exchange*, która uważana jest za jedną z podstawowych monografii z zakresu zastosowań wymiany jonowej w inżynierii środowiska.

2. W 1980 r. rozpoczął badania nad migracją zanieczyszczeń w środowisku. Z tego zakresu opublikował 12 prac naukowych i jedną monografię w j. polskim.

Prace te zostały zauważone przez dwa, wydawane przez Elsevier, czołowe międzynarodowe czasopisma naukowe. Redakcja pierwszego czasopisma *The Science of the Total Environment* zaprosiła prof. L. Pawłowskiego w 1990 roku do przygotowania razem z prof. H.M. Seipem z Oslo specjalnego numeru zatytułowanego: *Pathways of Man Made SO₂, NO_x and Metals in the Environment*, zaś redakcja drugiego *Ecological Engineering* do przygotowania w 1997 r. specjalnego numeru *Environmental Degradation Due to Heavy Metals and an Acidifying Deposition*.

Ponadto w 2006 prof. Domenico Grasso, redaktor naczelny międzynarodowego czasopisma naukowego: *Environmental Engineering Science* zaprosił prof. L. Pawłowskiego do zredagowania specjalnego numeru: *Pathways of Pollutants and Mitigation Strategies of their Impacts on the Ecosystems*.

Te trzy specjalne numery zawierają podsumowanie badań prowadzonych przez prof. L. Pawłowskiego i uczonych z różnych krajów, którzy z nim współpracowali.

3. W 1996 roku prof. L. Pawłowski zorganizował konsorcjum do realizacji projektu badawczego zamawianego PBZ, którym kierował. Z tego zakresu opublikował 6 prac naukowych i uzyskał 3 patenty, które zostały wdrożone w cementowniach Rejowiec i Ożarów. Za to wdrożenie zespół został wyróżniony w 1998 roku prestiżową nagrodę Lider'a Polskiej Ekologii przyznawaną przez Ministra Środowiska. Prace te miały charakter wybitnie aplikacyjny, niemniej i tutaj prof. L. Pawłowski doprowadził jako współautor do opracowania *Thermal Solid Waste Utilisation in Regular and Industrial Facilities*, wydanej przez prestiżowe konsorcjum Kluwer/Academic Press w 2000 roku. Metoda została wdrożona najpierw w Cementowni Rejowiec, następnie w Cementowni Ożarów. Dzisiaj tą metodę stosuje kilka cementowni w Polsce, katalizując kilkadziesiąt tysięcy odpadów w ciągu roku.

4. W 2003 r. prof. L. Pawłowski poszerzył krąg swoich badań na problemy związane z ograniczaniem emisji gazów cieplarnianych, w szczególności nad ograniczeniem emisji metanu ze źródeł antropogenicznych.

Również i w tym zakresie prowadzone badania znalazły uznanie na forum międzynarodowym, a ich ukoronowaniem jest wydana przez międzynarodowe wydawnictwo Taylor and Francis w 2008 roku monografia *Management of Pollutant Emissions from Landfills and Sludge*.

5. W ostatnich latach prof. L. Pawłowski poszerzył krąg swoich zainteresowań o problematykę zrównoważonego rozwoju. Przyczynił się do popularyzacji osiągnięć polskich uczonych pracujących w tej dyscyplinie, poprzez utworzenie pod auspicjami Europejskiej Akademii Nauki i Sztuki międzynarodowego czasopisma: *Problems of Sustainable Developments* znajdującego się na liście filadelfijskiej.

6. Zarząd Główny PTChem powierzył w 1983 r. ówczesnemu docentowi opracowanie jednego z pierwszych raportów na temat stanu środowiska w Polsce. Raport ten przyjęty został także przez Prezydium PAN jako raport Polskiej Akademii Nauk. Spotkał się z dużym zainteresowaniem międzynarodowym, był szeroko omawiany w międzynarodowym prestiżowym czasopiśmie *Nature*.

Podsumowanie dorobku naukowego:

22 monografie i 168 prac naukowych, w tym seria 5 monografii *Chemistry for Protection of the Environment*, kolejne tomy wydane zostały przez Elsevier, Plenum Press i Kluwer/Plenum Press. Monografie pt.: *Environmental Engineering Studies. Polish Research on the Way to EU* (2003); *Management of Pollutants Emission from Landfills and Sludge* (2008); *Environmental Engineering II* (2006) i *Environmental Engineering III* (w druku) wydane zostały przez międzynarodowe wydawnictwo Taylor and Francis.

Autor lub współautor 88 patentów oraz 26 zgłoszeń patentowych z czego 18 zostało zgłoszonych do Europejskiego Urzędu Patentowego.

Jest też członkiem Kolegiów Redakcyjnych 8 czasopism międzynarodowych oraz przewodniczącym Komitetów Redakcyjnych 2 czasopism międzynarodowych wydawanych w Polsce.

Ogólna liczba cytowań wg. bazy danych Scopus i Publish and Perish 201.

Potwierdzeniem pozycji naukowej prof. L. Pawłowskiego jest zaproszenie go 9-cio krotnie do wygłoszenia referatów plenarnych na międzynarodowych konferencjach:

- 1978, International Conference, Ion Exchange, Balaton, Węgry;
- 1982, International Conference on Water For Chemodialis, Tolouse, Francja;
- 1983, International Conference, Chemistry for Protection of the Environment, Toulouse, Francja;
- 1985, International Conference, Waste Management, Philadelphia, USA;
- 1989, International Conference, Mitigation of Pollutants Migration, Taipei, Taiwan;
- 1993, IX International Conference: Chemistry for Protection of the Environment, Nanging, Chiny;
- 1996, XII International Conference: Ion Exchange, Tokyo, Japonia;
- 1997, European Conference on Mitigation of Acidification of the Environmental, Tallinn;
- 2010, XVth International Conference on Heavy Metals in the Environment, Gdańsk.

Wkład w rozwój kadry:

Prof. L. Pawłowski wypromował 13 doktoratów z zakresu inżynierii środowiska, z czego 4 uzyskało stopień doktora habilitowanego, a 1 profesora.

Poza wielokrotnym recenzowaniem prac doktorskich, habilitacyjnych i wniosków o tytuł profesora, ośmiokrotnie był wyznaczony przez CK jako superrecenzent.

Recenzował także: 3 prace doktorskie i jeden wniosek o stanowisko profesora w Australii, 3 prace doktorskie w Indiach oraz 2 wnioski o zatrudnienie na stanowisku profesora w USA, w tym jeden dla MIT.

Ważniejsze odznaczenia:

- 1979, Srebrny Krzyż Zasługi;
- 1990, Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzonej Polski;
- 1993, Medal Edukacji Narodowej;
- 1996, Złota Odznaka Ministra Kultury za Wkład do Rozwoju Kultury;
- 1997, Medal za Zasługi w Rozwoju woj. Lubelskiego;
- 2005, Medal Premiera za Zasługi dla Wynalazczości;
- 2007, Brązowy Medal za Zasługi Obronności Kraju;
- 2009, Odznaka Honorowa Ministra Środowiska za Zasługi dla Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Redakcja

SPRAWOZDANIE**Sprawozdanie Oddziału PAN w Lublinie za rok 2010****I. WSTĘP**

Według stanu w dniu 31.12.2010 r. Oddział skupiał 13 członków, w tym 4 członków rzeczywistych PAN. W maju 2010 roku Oddział wzbogacił się o nowych członków PAN – prof., prof. Wiesława Oleszka z IUNG-PIB w Puławach i Lucjana Pawłowskiego z Politechniki Lubelskiej. W dziewiętnastu Komisjach Oddziału działało około 550 członków.

Na terenie objętym działalnością Oddziału znajdują się 3 jednostki organizacyjne PAN, które zatrudniały łącznie 95 osób, w tym 56 pracowników naukowo-badawczych; tj.:

- Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie (85 osób/ 48 prac. n-b),
- Stacja Badawcza Instytutu Ekologii PAN (6 osób / 4 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 zwyczajne Zgromadzenia Ogólnego Członków Oddziału oraz dwa zebrania Prezydium Oddziału.

1. Zgromadzenia Ogólne Członków Oddziału

11 czerwca 2010

26. sesja zwyczajna Z.O. w siedzibie Oddziału, z programem:

- Sprawozdanie z działalności Oddziału za 2009 r. – prof. J. Gliński.
- Referat: *Zakażenia ludzi wirusem grypy świń - fakty i mity* - prof. Iwona Markowska-Daniel.

29 listopada 2010

27. sesja zwyczajna Z.O. miała miejsce w Instytucie Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN. Sesję jesienną podzielono na dwie części: zamkniętą i otwartą. W trakcie pierwszej części dokonano wyboru władz Oddziału PAN w Lublinie na kadencję 2011-2014. W wyniku wyborów, skład Prezydium Oddziału tworzą profesorowie: Tomasz Trojanowski – prezes, Jan Gliński, Marian Truszczyński – wiceprezesi.

Program sesji:

Część zamknięta:

- Wybory Władz Oddziału PAN w Lublinie na kadencję 2011-2014.
- Projekt Statutu Oddziału zgodny z nową ustawą o Polskiej Akademii Nauk.
- Wolne wnioski.

Część otwarta:

- Sprawozdanie z działalności Oddziału w kadencji 2007-2010, plany na 2011 r. - prof. Jan Gliński.
- Aktualna pozycja Oddziału w ramach nowej ustawy o PAN w Lublinie na kadencję 2011-2014 r.
- Referat: *Agrofizyka dla jakości środowiska i żywności* - prof. Józef Horabik.

2. Zebrania Prezydium

W roku sprawozdawczym odbyły się dwa posiedzenia Prezydium Oddziału:
17 maja 2010

Odbyło się w Instytucie Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy w Puławach. Porządek obrad:

- Informacja nt. posiedzenia Prezydium PAN w dn. 11.05.2010 r. w Warszawie.
- Ustalenie programu i terminu sesji Zgromadzenia Ogólnego PAN Oddział w Lublinie.
- Wybory nowych Władz Oddziału na kadencję 2011-2014, powołanie komisji Wyborczej i podanie składu.
- Współpraca z Ukrainą:
 - Stacja PAN w Kijowie;
 - Medal im. Michała Oczapowskiego dla Akademika prof. Wołodymira Snityńskiego rektora Lwowskiego Narodowego Uniwersytetu Rolniczego w Dublanach.

29 października 2010

Posiedzenie miało miejsce w Instytucie Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy w Puławach, gdzie omawiano następujące zagadnienia:

- Aktualną pozycję Oddziału w ramach nowej ustawy o PAN.
- Sesja zgromadzenia Ogólnego Oddziału (termin, miejsce, program).
- Plan na 2011 rok, w tym:
 - wybory krajowych członków Polskiej Akademii Nauk,
 - reorganizacja Komisji naukowych Oddziału.

- Sprawy związane z wydawnictwami i konferencjami Oddziału:
 - Biuletyn Informacyjny 16/2011 Oddziału PAN w Lublinie;
 - TEKI Komisji Oddziału PAN w Lublinie;
 - WSZECHNICA naukowego ośrodka lubelskiego - wspólna inicjatywa z Lubelskim Towarzystwem Naukowym zorganizowania cyklu co-miesięcznych wykładów.

3. Udział członków O.L. PAN w realizacji zadań badawczych

Prof. J. Gliński

- Udział w realizacji zadania w temacie IA PAN „Wpływ herbicydu na aktywność enzymatyczną gleby pod uprawą sadu jabłoniowego”, w temacie IA PAN „Aeracja gleby i jej wpływ na procesy glebowe i rośliny”.
- Prowadzenie tematu IA PAN „Systematyzacja wiedzy w zakresie agrofizyki”.
- Współudział w redagowaniu Encyklopedii Agrofizycznej Encyclopedia of Agrophysics (wyd. Springer).

Prof. J. Kiszyński

Wyniki pracy badawczej:

- Udowodnienie twierdzenia o rozwiązaniach fundamentalnych PDO o stałych współczynnikach. Głosi ono, że warunek spektralny Pietrowskiego równoważny jest istnieniu rozwiązania fundamentalnego o nośniku w półprzestrzeni, mającego specjalne własności wyrażające się prosto w terminach dystrybucji szybko malejących. Rozwiązanie fundamentalne mające te specjalne własności jest jedyne (co zasługuje na uwagę, wobec możliwości ogólnej niejednoznaczności rozwiązania fundamentalnego). Artykuł, poświęcony powyższym sprawom jest obecnie w korekcie językowej i opracowaniu komputerowym.

Prof. W. Oleszek

- Kierowanie wyodrębnioną częścią projektu zagranicznego:
 - EMAP – „Edible, Medicinal and Aromatic Plant”
 - Food-Seg - „Safe Food for Europe – Coordination of research activities and Dissemination of research results of EC funded research on food safety”.
- Kierowanie projektem międzynarodowym: „Proficiency - Strengthen IUNG's proficiency on Managing the Production of Food and feedstuff, their safety and quality under global Climatic Change”.
- Uzyskanie patentu europejskiego: Verfahren zum gewinnen von flavonoiden aus rosskastanien nr AT 505518 B1 2010.10.15

Prof. L. Pawłowski

- Badania prowadzone w 2010 r. są kontynuacją badań nad:
 - przekształcaniem oraz metodami mikrobiologicznymi i chemicznymi odpadów w biogaz,
 - wytwarzaniem ekologicznego asfaltu nowej generacji,
 - analizą zjawisk globalnych z punktu widzenia zrównoważonego rozwoju.
- Projekt Rozwojowy N R14 0018 06/2009 „Ograniczenie emisji związków toksycznych i odorów przy produkcji i użytkowaniu asfaltu nowej generacji”.
- Zgłoszenia patentowe: L. Pawłowski, A. Pawłowski „Sposób i urządzenie do wytwarzania asfaltu modyfikowanego za pomocą dicyklopienu w kolumnie homogenizacyjnej”. Zgłoszenie patentowe P 392237 z dnia 26.08.2010 r.

Prof. Z. Pejsak

- Ocenianie programu immunoprofilaktyki zakażeń cirkowirusowych świń pod kątem ograniczenia strat z powodu wielonarządowego zespołu wyniszczającego świń (PMWS). W efekcie przeprowadzonych badań najlepsze efekty uzyskano, szczepiąc jednocześnie lochy i ich potomstwo. Dane te zostały opublikowane w następującej publikacji.
 - Pejsak Z., Podgórska K., Truszczyński M., Karbowski P., Stadejek T.: Efficacy of different protocols of vaccination against porcine circovirus type 2 (PCV2) in a farm affected by postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS). *Comp. Immun. Microbiol. Infect. Dis.* 33, 6, 1-5, 2010
- Wykazanie wpływu szczepień przeciwko PCV-2 na ograniczenie występowania martwicy uszu- Pejsak Z., Markowska-Daniel I., Pomorska-Mól M., Porowski M., Kołacz R.: Ear necrosis reduction in pigs after vaccination against PCV2. *Research in Veterinary Science.* 1-4, 2010.
- Wykorzystanie rekombinowanego białka *Toxoplasma gondii* w diagnostyce serologicznej toksoplazmozy
 - Holec-Gąsior L., Kur J., Hiszczyńska-Sawicka E., Drapała D., Dominiak-Górski B., Pejsak Z.: Application of recombinant antigens in serodiagnosis of swine toxoplasmosis and prevalence of *Toxoplasma gondii* infection among pigs in Poland. *Polish Journal of Veterinary Science* Vol. 13, No 3 457-464, 2010.

- Zbadanie wpływu dodatku mannanooligosacharydów do paszy świń na ich wybrane wskaźniki immunologiczne i biochemiczne
 - Czech A., Grela E.R., Mokrzycka A., Pejsak Z.: Efficacy of mannanoligosaccharides additive to sows diets on colostrum, blood immunoglobulin content and production parameters of piglets. Polish Journal of Veterinary Science Vol. 13, No 3 525-531, 2010.

Prof. F. Tomczak

- W 2010r. zakończyłem w Instytucie Ekonomii Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej - PIB w ramach wieloletniego rządowego programu badawczego projekt pt. „Ekonomiczne i społeczne uwarunkowania rozwoju polskiej gospodarki żywnościowej po wstąpieniu Polski do Unii Europejskiej”, w temacie pt. „Miejsce polskiego rolnictwa na globalnym rynku żywnościowym” i zadaniu badawczym „Możliwości prowadzenia narodowej polityki rolnej przez Polskę w ramach Wspólnej Polityki Rolnej”. Realizacja tego zadania zakończona została opublikowaniem pracy:
 - F. Tomczak, Zmiany Wspólnej Polityki Rolnej - konsekwencje dla polskiego rolnictwa i źródeł finansowania polityk narodowych. Synteza całości (130s.), 2010 r.

Prof. T. Trojanowski

- Opis kilku rzadkich przypadków chorób z zakresu neurochirurgii.
- Doniesienia:
 - Patofizjologia krwotoku z tętniaka. T. Trojanowski Polska Szkoła Neurochirurgii, Szczecin-Kołobrzeg 18-22 kwiecień 2010
 - Powikłania po krwotoku z tętniaka: leczenie przed i pooperacyjne. T. Trojanowski, L. Polis, J. Ślusarek Polska Szkoła Neurochirurgii, Szczecin-Kołobrzeg 18-22 kwiecień 2010
 - Postępowanie okołopooperacyjne w przypadku AVM's T. Trojanowski, A. Radek, P. Bażowski Polska Szkoła Neurochirurgii Szczecin-Kołobrzeg 18-22 kwiecień 2010.
 - Deneka-Hannemann S., Walczak K., Jarosz B., Zgrajka W., Trojanowski T., Rzeski W., Turski W.: Kwas kynureninowy a guzy nowotworowe mózgu – badania wstępne. VI Konf. Naukowo-Szkoleniowa: Aktualne problemy profilaktyki, diagnostyki i terapii chorób zapalnych infekcyjnych i nowotworowych. (Jurata 20-23 maj 2010, streszczenia 23).
 - Jarosz B., Papierz W., Podkowiński A., Janczarek M., Trojanowski T.: Gliofibroma – czy powinien mieć swoje miejsce w klasyfikacji guzów układu nerwowego WHO? I Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Lublin 10-11 12 2010, Kazyuistyka Wieku Rozwojowego „Casus pro diagnosi”.

- Kaczmarczyk R., Mosiewicz A., Jarosz B., Grajkowska B., Skomra D., Trojanowski T.: Atypical teratoid/rhabdoid tumour (AT/RT) w kanale kręgowym u 2 –letniego dziecka. I Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Lublin 10-11 12 2010, Kazyistyka Wiekii Rozwojowego „Casus pro diagnosi”.

Prof. M. Truszczyński

- Pejsak Z., Podgórska K., Truszczyński M., Karbowski P., Stadejek T.: Efficacy of different protocols of vaccination against porcine circovirus type 2 (PCV2) in a farm affected by postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS). *Comp. Immun. Microbiol. Infect. Dis.* 2010, 33, 6, 1-5.

Prof. J. F. Żmudziński:

- Ocena przydatności metody Real-time RT PCR do diagnostyki choroby niebieskiego języka - adaptowano metodę rt-RT PCR do wykrywania materiału genetycznego wirusa choroby niebieskiego języka u bydła i owiec.
- Charakterystyka atypowego białka pionowego PrPBSE z polskich przypadków BSE – potwierdzono występowanie w Polsce zarówno typowej postaci BSE jak i postaci atypowej o typach białka pionowego H i L.
- Dynamika zakażeń cieląt wirusem BVD-MD. Uzyskano skuteczne zakażenie eksperymentalne cieląt szczepami BVD-MD oraz poczyniono szereg obserwacji klinicznych przebiegu choroby.
- Analiza filogenetyczna szczepów wirusa grypy koni izolowanych w Polsce – wykazano obecność w populacji koni w Polsce szczepów dwóch linii wirusa grypy: linii europejskiej i linii amerykańskiej sublinii Florida.
- Badania nad występowaniem wścieklizny (genotyp 1) oraz zakażeń EBLV u zwierząt domowych i wolno żyjących – wykazano obecność genotypu EBLV 1b u nietoperzy.
- Ocena występowania choroby niebieskiego języka na terenie kraju – uzyskane wyniki badań wskazują, że choroba niebieskiego języka w Polsce nie występuje.
- Ocena występowania zakażeń BHV 1 w populacji buhajów w centrach pozyskiwania nasienia – badania potwierdzają, że populacja buhajów w centrach pozyskiwania nasienia jest wolna od zakażenia wirusem BHV 1 (IBR/IPV).
- Ocena występowania zakażeń buhajów wirusem biegunki bydła i choroby błon śluzowych (BVD-MD) – stwierdzono występowania licznych reakcji dodatnich u buhajów w centrach pozyskiwania nasienia.

4. Zestawienie opracowań naukowych Członków Oddziału.

1. **Gliński J.** Agrofizyczne aspekty ochrony środowiska. Referat plenarny na II Konferencji Naukowej PTA „Agrofizyka w inżynierii produkcji i ochronie środowiska” Krasiczyn, 15-17.09.2010
2. Księżopolska A., Włodarczyk T., **Gliński J.** Effect of synthetic organomineral complexes on the process of respiration of a Haplic Luvisol, Teka Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego Vol. VII. 2010.
3. Daszczenko A., **Gliński J.**, Krasowski E., Nikolenko I., Sosnowski S. Hydraulika. Maszyny hydrauliczne. Wyd. Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie, 2010, ss. 385.
4. Księżopolska A., Włodarczyk T., **Gliński J.**, Flis-Bujak M. Respiration of the soil enriched with manure and mineral fertilizers (methodical aspects). Polish Journal of Environmental Studies. 2010.
5. **Kisiński J.** Convolution semigroups of rapidly decreasing distributions, preprint, IM PAN, 2010, pp. 20.
6. **Kisiński J.** On the Tarski-Seidenberg theorem, preprint, IM PAN, 2010, pp. 23.
7. **Oleszek W.**, Hamed A. Saponin based surfactants. W: Surfactants from Renewable Resources. Kjellin, M. & Johansson, I (Eds), Wiley, 2010, s. 239-249.
8. **Oleszek W.**, Stochmal A. High Performance Liquid Chromatography of Triterpenes (Including Saponins). W: HPLC in Phytochemistry, Taylor & Francis Group, LLC New York, 2010, s. 639-658.
9. Krzyżanowska J., Czubańska A., **Oleszek W.** Dietary phytochemicals and human health. W: Bio-Farms for Nutraceuticals: Functional Food and Safety Control by Biosensors. (MT Giardi, G Rea and B Berra Eds.), LANDES BioScience and Springer, Publisher, 2010, s. 74-98.
10. Olas B., Kędzierska M., Wachowicz B., Stochmal A., **Oleszek W.**, Jeziorski A., Piekarski J., Głowacki R. Effect of aronia on thiol levels in plasma of breast cancer patients. Cent. Eur. J. Biol., 2010, 5, s. 38-46.
11. Woźniak D., Janda B., Kapusta I., **Oleszek W.**, Matkowski A. Antimutagenic and antioxidant activities of isoflavonoids from *Belamcanda chinensis* (L.) D.C. Mutation Research-Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis, 2010, 698, s. 148-153.
12. Wallace R. J., **Oleszek W.**, Franz C., Hahn I., Baser K. H., Mathe A., Teichmann K. Plant bioactives for poultry health and productivity. British Poultry Science, 2010, 51, s. 461-487.
13. Olas B., Kędzierska M., Wachowicz B., Stochmal A., **Oleszek W.** Effects of polyphenol-rich extract from berries of *Aronia melanocarpa* on the markers of oxidative stress and blood platelet activation. Platelets, 2010, 21(4): s. 274-281.
14. Marczak Ł., Stobiecki M., Jasiński M., **Oleszek W.**, Kachlicki P. Fragmentation pathways of acylated flavonoid diglucuronides from leaves of *Medicago truncatula*. Phytochemical Analysis, 2010, 21 (3), s. 224-233.

15. Berselli P., Zava S., Montorfano G., Corsetto P., Krzyżanowska J., **Oleszek W.**, Berra B., Rizzo A.
A Mint purified extract protects human keratinocytes from short-term, chemically induced oxidative stress. *J. Agric. Food Chem.* 2010, 58, s. 11428–11434.
16. Stochmal A., Perrone A., Piacente S., **Oleszek W.**
Saponins in aerial parts of *Helleborus viridis* L. *Phytochemistry Letters*. 2010, 3, s. 129-132.
17. Janda B., Pecio L., Stochmal A., **Oleszek W.**,
Determination of underivatized anomers of glucose and galactose using LC-ESI-MS technique *Acta Bioch. Pol. Suppl. Pol.* 57, 23, Suppl. 1/2010.
18. **Oleszek W.**, Janda B., Pecio L., Stochmal A.,
Profiling of triterpene saponins In the genus *Trifolium* *Acta Bioch. Pol.* 57, 27, Suppl. 1/2010.
19. Zuchowski J., Pecio L., **Oleszek W.**
Determination of phenolic acids in spring wheat by ultra-high-pressure liquid chromatography – tandem mass spectrometry *Acta Bioch. Pol.* 57, 100, Suppl. 4/2010.
20. Krzyżanowska J., Czubańska A. Pecio L., Przybys M., Doroszeńska T., Stochmal A., **Oleszek W.**
Rosmarinic acid production In *Mentha piperita* cell suspension culture *Acta Bioch. Pol.* 57, 106, Suppl. 4/2010.
21. Szajwaj B., Stochmal A., Młodoch J., Pecio L., **Oleszek W.**
Preparative isolation of phenolic compounds from aerial parts of *Trifolium pallidum* Waldst. Et Kit. *Acta Bioch. Pol.* 57, 110, Suppl. 4/2010.
22. Żuchowski J., **Oleszek W.**
Jakość żywności produkowanej w systemie ekologicznym – mity i fakty. *Postępy Nauk Rolniczych* 5-6/2009, s. 35-46.
23. Ruffoni B., Raffi D., Rizzo A., **Oleszek W.**, Giardi M.T., Bertoli A., Pistelli L.
Establishment of in vitro *Salvia* cell biomass for the controlled production of antioxidant metabolites. *Acta Horticulturae* 829, 2010, s. 423-427.
24. **Pawłowski L.**, Dudzińska M.R., Pawłowski A.
Environmental Engineering III, CRC Press Taylor & Francis, 2010.
25. Montusiewicz A., Lebiocka M., Rożej A., Zacharska E., **Pawłowski L.**
Freezing/thawing effects on aerobic digestion of mixed sewage sludge, *Bioresource Technology*, issue 10, May 2010, volume 101, s. 3466-3473.
26. **Pejsak Z.**, Podgórska K., **Truszczyński M.**, Karbowski P., Stądejek T.
Efficacy of different protocols of vaccination against porcine circovirus type 2 (PCV2) in a farm affected by postweaning multisystemic wasting syndrome (PMWS). *Comp. Immun. Microbiol. Infect. Dis.* 2010, 33, 6, s. 1-5.
27. **Pejsak Z.**, **Truszczyński M.**
Błędy w organizacji i zarządzaniu chowem świń – ważna pierwotna przyczyna większości chorób. Część I. *Życie Wet.* 2010, 85 (1), s. 34-36.
28. **Pejsak Z.**, **Truszczyński M.**
Niekorzystne warunki środowiskowe pierwotnymi czynnikami etiologicznymi zespołów chorobowych przewodu pokarmowego i układu oddechowego świń. *Medycyna Wet.* 2010, 66 (2), s.83-88.
29. **Pejsak Z.**, **Truszczyński M.**
Błędy w organizacji i zarządzaniu chowem świń – ważna pierwotna przyczyna większości chorób. Część II. *Życie Wet.* 2010, 85 (2), s. 137-139.
30. **Pejsak Z.**, Żmudzi J., Porowski M., Lesiak M., Zizlavsky M., Travnicek R., Abonyi T.
Impact of vaccination against boar taint on production variables in Poland, Czech Republic and Hungary. *Proceedings of the 21st IPVS Congress, Vancouver, Canada, 2010, July 18-21, s. P.828.*

31. Podgórska K., **Pejsak Z.** Przyczyny ujawniania się skutków zakażenia świń PCV2. *Lecznica dużych zwierząt*. 2010, 2, s. 31-36.
32. **Pejsak Z.** Choroby Świń - Monografia. Konkurencyjny chów zdrowych prosiąt i tuczników – wyzwanie dla hodowców i lekarzy weterynarii. Puławy, 15-16.06.2010, s. 579-666.
33. **Pejsak Z., Jabłoński A.** Udział środowiska hodowlanego w etiologii chorób świń. Choroby Świń. W monografii „Konkurencyjny chów zdrowych prosiąt i tuczników – wyzwanie dla hodowców i lekarzy weterynarii”. Puławy, 15-16.06.2010, s. 598-599.
34. **Pejsak Z., Jabłoński A.** Organizacyjne przyczyny ujawniania się endemicznych form chorób oraz obniżonej efektywności stad świń. Choroby Świń. W monografii „Konkurencyjny chów zdrowych prosiąt i tuczników – wyzwanie dla hodowców i lekarzy weterynarii”. Puławy, 15-16.06.2010, s. 600-604.
35. **Pejsak Z., Podgórska K.** Patogeneza oraz zjawiska immunologiczne w przebiegu zakażeń cirkowirusowych. Choroby Świń. W monografii „Konkurencyjny chów zdrowych prosiąt i tuczników – wyzwanie dla hodowców i lekarzy weterynarii”. Puławy, 15-16.06.2010, s. 618-621.
36. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Udział wirusów TT w klinicznej postaci choroby o etiologii wieloczynnikowej, ze szczególnym uwzględnieniem świń. *Medycyna Wet.*, 2010, 66 (4), s. 219-221.
37. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Zdrowie publiczne, ważny dział w kształceniu lekarzy weterynarii. *Medycyna Wet.*, 2010, 66 (5), s. 346-349.
38. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Aktualna ocena szczepionek stosowanych w profilaktyce weterynaryjnej. *Życie Wet.*, 2010, 85 (5), s. 412-414.
39. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Immunosupresja jako przyczyna chorób świń o etiologii wieloczynnikowej. *Medycyna Wet.*, 2010, 66 (6), s. 370-373.
40. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Zdrowie publiczne ważnym działem w kształceniu lekarzy weterynarii. *Życie Wet.*, 2010, 85 (6), s. 505-508.
41. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Mykotoksyny jako przyczyna immunosupresji u świń. *Medycyna Wet.*, 2010, 66 (7), s. 435-438.
42. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Udział *Pasteurella multocida* w wywoływaniu zespołu chorobowego układu oddechowego świń. *Medycyna Wet.*, 2010, 66 (8), s. 512-515.
43. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Zespoły chorobowe u świń wywołane przy udziale chlamydii. *Życie Wet.*, 2010, 85 (8), s. 660-662.
44. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Chorobotwórczość chlamydii dla świń, z uwzględnieniem nowych danych taksonomicznych. *Medycyna Wet.*, 2010, 66 (9), s. 584-587.
45. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Wytyczne unijne dotyczące nadzoru, monitoringu, zwalczania oraz eradykacji klasycznego pomoru świń u dzików. *Życie Wet.*, 2010, 85 (9), s. 734-736.
46. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Banki szczepionek i zestawów diagnostycznych w zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt. *Życie Wet.*, 2010, 85 (10), s. 818-821.
47. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Bakteriologia i epizootologia brucelozы świń. *Medycyna Wet.*, 2010, 66 (11), s. 728-731.

48. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Antybiotykooporność bakterii zoonotycznych występujących u zwierząt i w żywności. *Życie Wet.*, 2010, 85 (11), s. 891-894.
49. Holec-Gąsior L., Kur J., Hiszczyńska-Sawicka E., Drapała D., Dominiak-Górski B., **Pejsak Z.** Application of recombinant antigens in serodiagnosis of swine toxoplasmosis and prevalence of *Toxoplasma gondii* infection among pigs in Poland. *Polish Journal of Veterinary Science*, 2010, Vol. 13, No 3 s. 457-464.
50. Czech A., Grela E.R., Mokrzycka A., **Pejsak Z.** Efficacy of mannanoligosaccharides additive to sows diets on colostrum, blood immunoglobulin content and production parameters of piglets. *Polish Journal of Veterinary Science*, 2010, Vol. 13, No 3 s. 525-531.
51. **Pejsak Z.**, Markowska-Daniel I., Pomorska-Mól M., Porowski M., Kołacz R. Ear necrosis reduction in pigs after vaccination against PCV2. *Research in Veterinary Science*. 2010, s. 1-4.
52. Pomorska-Mól M., Markowska-Daniel I., **Pejsak Z.** Evaluation of humoral and antigen-specific T-cell responses after vaccination of pigs against pseudorabies in the presence of maternal antibodies. *Veterinary Microbiology*. 2010, 144, s. 450-454.
53. Stadejek T., Skrzypiec E., Chabros K., **Pejsak Z.**, Podgórska K. Comparison of four ELISAs detection of antibodies against different genetic subtypes of European genotype PRRSV. *Proceedings of the 21st IPVS Congress, Vancouver, Canada, July 18-21, 2010*, s. 0.111.
54. Szczotka A., Żmudzki J., **Pejsak Z.**, Stadejek T. Presence of porcine circovirus type 2, *Lawsonia intracellularis* and *Brachyspira hyodysenteriae* in pigs with diarrhoea. *Proceedings of the 21st IPVS Congress, Vancouver, Canada, 2010, July 18-21*, s. 159.
55. Markowska-Daniel I., Kowalczyk A., **Pejsak Z.** Surveillance for swine influenza in Polish herds over 10 years perios. *Proceedings of the 21st IPVS Congress, Vancouver, Canada, 2010, July 18-21*, s. 260.
56. Markowska-Daniel I., Stępniewska K., Urbaniak K., **Pejsak Z.** The prevalence of DNT and BfrZ genes in *Bordetella bronchiseptica*. *Proceedings of the 21st IPVS Congress, Vancouver, Canada, 2010, July 18-21*, s. 381.
57. Szczotka A., Żmudzki J., **Pejsak Z.**, Stadejek T. Identification of *Lawsonia intracellularis* in section of intestines by immunohistochemistry. *Proceedings of the 21st IPVS Congress, Vancouver, Canada, 2010, July 18-21*, s. 397.
58. Karamon J., **Pejsak Z.** Prevalence of *Coccidia* in piglets in Poland in years 2003-2009. *Proceedings of the 21st IPVS Congress, Vancouver, Canada, 2010, July 18-21*, s. 493.
59. Podgórska K., Kamienicka K., **Pejsak Z.**, Stadejek T. Comparison of PCR methods for detection of classical swine fever virus and other pestiviruses. *Proceedings of the 21st IPVS Congress, Vancouver, Canada, 2010, July 18-21*, s. 555.
60. Kusior G., Wierzosławski K., **Pejsak Z.** Wpływ konsekwentnych szczepień loch przeciwko PCV2 na wybrane wyniki produkcyjne wielkotowarowego stada świń. *Choroby Świń. W monografii „Konkurencyjny chów zdrowych prosiąt i tuczników – wyzwanie dla hodowców i lekarzy weterynarii”*. Puławy, 15-16.06.2010, s. 630-632.

61. Markowska-Daniel I., Urbaniak K., Stępniewska K., **Pejsak Z.** Antibiotic susceptibility of bacteria isolated from respiratory tract of pigs in Poland between 2004 and 2008. *Polish Journal of Veterinary Sciences*, 2010, Vol. 13, no 1, s. 29-36.
62. Markowska-Daniel I., Pomorska-Mól M., **Pejsak Z.** Dynamic changes of immunoglobulin concentrations in pig colostrum and serum around parturition. *Polish Journal of Veterinary Sciences*, 2010, Vol. 13, no 1, s. 21-27.
63. Markowska-Daniel I., Kowalczyk A., **Pejsak Z.** Serological surveillance for swine influenza in Poland. The International Symposium on Neglected Influenza Virus. 3-5.02.2010, Florida, USA, P-008, s. 30-31.
64. Markowska-Daniel I., Pomorska-Mól M., Kwit K., Urbaniak K., **Pejsak Z.** Fitoterapia – nowy trend w żywieniu loch w okresie okołoporodowym. *Życie Wet.*, 2010 85 (1), s. 59-62.
65. **Tomczak F.** Wyżywienie i rolnictwo wobec wyzwań przyszłości. W tomie: J. Kleer i inni (red.) Pt. Wyzwania przyszłości - szanse i zagrożenia. Komitet Prognoz Polska 2000 Plus, Warszawa 2010, s. 440-467.
66. **Tomczak F.** Wyzwania i siły rozwojowe wsi i rolnictwa w warunkach globalizacji gospodarki narodowej. W: K. Duczowska, A. Szymecka: Wokół trudnych problemów globalnego rozwoju obszarów wiejskich, gospodarki żywnościowej i rolnictwa. Warszawa 2010, s. 171-191.
67. **Tomczak F.** Możliwości i ograniczenia rozwojowe rolnictwa: doświadczenia 5-lecia Polski w Unii Europejskiej. W: ANNALES UMCS Lublin, Ekonomia. Vol. XLIV, s. 215-229.
68. **Tomczak F.** Zmiany WPR - konsekwencje dla polskiego rolnictwa źródeł finansowania polityki rolnej. Kancelaria Senatu RP, Warszawa 2010, s. 81-140.
69. Kemeny A., Reulen H., Cunha E., **Trojanowski T.** Additional competence training in neurosurgical(stereotactic) radiosurgery. *Acta Neurochirurgica*, 2010, 152, s. 1267-1270.
70. Mosiewicz A., Rola R., Jarosz B., Trojanowska A., **Trojanowski T.** Langerhans cell histiocytosis of the parietal bone with epidural and extracranial expansion – case report and a review of the literature. *Neurol Neurochir Pol*, 2010, 44, s. 196-203.
71. Floriańczyk B., Kaczmarczyk R., Osuchowski J., **Trojanowski T.** Metallothionein and magnesium concentration in meningioma cells. *Journal of Chinese Clinical Medicine* 2010, 5, s. 637-640.
72. Dharmarajan SMS., Brzozowski M., **Trojanowski T.** Spinal arachnoid cysts- report of two cases and a review of the literature. *Journal of Pre-Clinical Research*. 2010, 4, s. 77-78.
73. **Truszczyński M.**, Samorek-Salamonowicz E. Ocena zoonotycznego potencjału grypy ptaków i świń jako źródła wirusów chorobotwórczych dla człowieka. *Nauka* 2010, 1, s. 37-47.
74. **Truszczyński M.** Gorączka Q, choroba zwierząt i zoonoza – aspekty praktyczne. *Życie Wet.* 2010, 85 (7), s. 584-586.
75. **Truszczyński M.**, Wiaszka T., **Żmudziński J. F.**, Jażdżewski K. 78. Sesja Generalna OIE – aspekty naukowe i praktyczne w ochronie zdrowia zwierząt i człowieka. *Medycyna Wet.* 2010, 66 (11), s. 723-727.

76. **Truszczyński M.**, Wijaszka T. Sytuacja epizootologiczna na świecie w 2009 r. i początku 2010 r., wg danych OIE. *Medycyna Wet.* 2010, 66 (12), s. 795-798.
77. **Pejsak Z.**, **Truszczyński M.** Tematyka 21. Kongresu IPVS w Vancouver. Część I. Zakażenia cirkowirusowe świń. *Życie Wet.* 2010, 85 (12), s. 963-965.
78. Wijaszka T., **Truszczyński M.** Zagrożenia zdrowia człowieka ze strony drobnoustrojów zoonotycznych. *Nauka* 2010, 4, s. 461-67.
79. Polak M. P., Larska M., Rola J., **Żmudziński J. F.** Distribution of Pathological Form of Prion Protein i Brainstem Samples From Casus of Classical and Atypical BSE, PRION, Vol. 4, Issue 3, July/August/September 2010, 136.
80. Polak M. P., **Żmudziński J. F.** BSE Status in Poland, *Viral Infection – diagnostics, prevention and control* Chapter II, s. 21-27.
81. Rola J., **Żmudziński J. F.** Genetic Characteristic of Bovine Hepesvirus 1 Strains Isolated From Cattle in Poland, *Viral Infection – diagnostics, prevention and control* Chapter XIX, s. 161-166.
82. Polak M. P., Larska M., Langeveld J. P. M., Bushmann A., Groschup M. H., **Żmudziński J. F.** Diagnosis of the first cases of scrapie in Poland, *The Veterinary Journal* 186 (2010), s. 47-52.

5. Członkowie Oddziału PAN w ramach współpracy z zagranicą

• **Prof. J. Gliński:**

- Organizator lub członek Honorowy Komitetów Naukowych 10 konferencji z udziałem gości zagranicznych, organizowanych przez Oddział PAN i Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie.
- Koordynator współpracy naukowej Oddziału PAN w Lublinie z placówkami naukowymi na Ukrainie i Białorusi.
- Rekomendacja międzynarodowego projektu edukacyjnego THINK POLAND (udział w promocji polskich uczelni i instytutów naukowych zagranicą dla rekrutacji zagranicznych studentów).
- Wygłoszenie referatu podczas Międzynarodowej Konferencji: J. Gliński, E. Krasowski : Energia jądrowa na świecie, referat „Racjonalne wykorzystanie energii – ENERGIA 2010” „Jałta (Ukraina), 13-18.09.2010 r.

• **Prof. W. Oleszek:**

Przedstawione postery na konferencji naukowej za granicą:

- Kedzierska M., Olas B., Wachowicz B., Stochmal A., Oleszek W., Jeziorski W., Piekarski J., Glowacki R. The extract from berries of *Aronia melanocarpa* reduces the oxidative stress in blood platelets from patients with breast cancer in vitro. Symposium of the Nederlandse Vereniging voor Trombose on Hemostase. 24-27.02.2010, Nürnberg, Niemcy
- Oleszek W., Stochmal A. Proficiency – The new EC program for developing research potential. 1–4.06.2010, St. Petersburg, Rosja
- Żuchowski J., Stochmal A., Oleszek W. Phenolic acid content in gra-

- ins of winter wheat (*Triticum aestum*) and spelt (*Triticum spelta*). 1–4.06.2010, St. Petersburg, Rosja
- Bertoli A., Leonardi M., Krzyzanowska J., Pistelli L., Oleszek W. Materiale vegetale in vitro per la produzione di oli essenziali: approccio fitochimico alla *Menta piperita*. 23 - 26.06.2010 Cagliari
 - **Prof. L. Pawłowski:**
 - Wygłoszenie wykładu plenarnego na 15th International Conference on Heavy Metals In The Environmental, September 18-21.2010 pt. *What heavy metals have in common with sustainable development?*
 - Udział w Komitetach Naukowych 5-ciu międzynarodowych konferencji.
 - **Prof. Z. Pejsak:**
 - Udział w Sesji Ogólnej Międzynarodowego Urzędu Epizootii – Światowej Organizacji Zdrowia Zwierząt (OIE). Paryż, Francja.
 - Udział w International Pig Vet. Congres, Vancouver, 2010.
 - **Prof. T. Trojanowski:**
 - Udział w V Międzynarodowym Sympozjum Naukowym „Środowiskowe źródła zagrożeń zdrowotnych” Kazimierz Dolny 22-24 kwietnia 2010. Referaty:
 - Domosud J., Puzon K., Rusin P., Kula W., Chylińska-Kula B., Jarosz M., Jarosz B., Trojanowski T.: Proliferative activity in medulloblastoma depending on differentiating direction evaluated by immunoreactivity for synaptophysin and GFAP.
 - Kula W., Rusin P., Puzon K., Domosud J., Chylińska-Kula B., Jarosz M., Jarosz B., Trojanowski T.: The analysis of incidence of histological type of metastases in central nervous system depending on location, sex and age of patients.
 - Puzon K., Domosud J., Kula W., Rusin P., Chylińska-Kula B., Jarosz M., Jarosz B., Trojanowski T.: The analysis of intracranial and intrapinal location of neurilemmoma depending on location, sex and age.
 - *Tętniaki wewnątrzczaszkowe* Wykład plenarny na zaproszenie - VII Światowego Kongresu Polonii Medycznej Toruń, 24-26 czerwiec 2010;
- Pełnione funkcje:
- Prezydent Sekcji Neurochirurgii Europejskiej Unii Specjalistów Medycyny (UEMS).
 - Delegat Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów do WFNS - World Federation of Neurosurgical Societies.
 - Członek International Advisory Committee of the Government of Cyprus and University of Cyprus for establishment of Medical School.

6. Ekspertyzy i recenzje członków oddziału i członków komisji O.L. PAN

Prof. Z. Pejsak :

- Opracowanie 15 ekspertyz projektów badawczych dla Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w Warszawie.

Prof. M. Truszczyński:

- Opracowanie 15 ekspertyz projektów badawczych dla Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w Warszawie.

Prof. J. Żmudziński:

- Ekspertyza w sprawie przypadków wścieklizny w województwie małopolskim – odbiorca Główny Lekarz Weterynarii Kraju, 25.11.2010 r.

Komisja Nauk Nieliniowych:

- Członkowie Komisji Nauk Nieliniowych wykonali badania tensometryczne odkształceń w powłoce czaszy kulistej i w podporach zbiornika 190 B3 na zlecenie Zakładów Azotowych w Puławach w ramach umowy nr IUO/3/17/4530006634/PAN1/10 z dnia 20 czerwca 2010.
- Członkowie Komisji brali aktywny udział w projekcie pt. „Opracowanie i wdrożenie nowej generacji rozwiązań konstrukcyjnych, technologicznych i materiałowych do wirnika nośnego i elementów płatownca śmigłowca PZL W-3a Sokół” w zakresie statycznych i zmęczeniowych prób materiałowych.

Recenzje i opinie:

Prof. J. Gliński:

- Opinie na tytuł profesora i stopień dr hab. – 3.

Prof. W. Oleszek:

- Recenzje prac naukowych wykonanych dla:
 - J. Agric. Food Chem. 5szt.;
 - Journal of Medicinal Food;
 - Journal Natural Products;
 - Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis;
 - Phytochemistry Reviews;
 - Chromatographia;
 - Nutrition Research;
 - Analytical and Bioanalytical Chemistry;
 - Carbohydrate Research;
 - Industrial Crops and Products;

- Biochimie;
- Pest Management Science;
- J. Sci. Food Agric.;
- Journal of Separation Science;
- Journal of Plant Biotechnology;
- Natural Product Research;
- Molecules;
- Carbohydrate Research.

Prof. Z. Pejsak:

- Ocena dorobku naukowego i pracy habilitacyjnej dr nauk biologicznych Beaty Tokarz-Deptuły pt. „Immunity phenomena in rabbits infected with the RHD virus (rabbit haemorrhagic disease)”.
- Ocena dorobku naukowego i pracy habilitacyjnej dr n. wet. Romana Aleksiewicza pt. „Wpływ kwasu hialuronowego oraz wczesnego wycięcia rany oparzeniowej na rezerwę energetyczną i równowagę prooksydacyjno-antyoksydacyjną w przebiegu SIRS wywołanego oparzeniem”.
- Ocena dorobku naukowego i pracy habilitacyjnej dr n. wet. Aleksandry Platt-Samoraj pt. „Rola zakażeń *Yersinia enterocolitica* w zaburzeniach rozrodu u loch”.
- Recenzja pracy doktorskiej mgr Joanny Czarneckiej pt. „Analiza jakościowa i ilościowa oraz metabolizm ektopirymidyn płynu mózgowo-rdzeniowego. Implikacje medyczne”.
- Recenzja rozprawy doktorskiej lek. wet. Michała Kuloka pt. „Wpływ ograniczenia ruchu (hipokineza) u loch prośnych na kształtowanie się wybranych parametrów hormonalnych i immunologicznych u loch i prosiąt”.
- Opinia w sprawie uchwały o nadanie tytułu naukowego profesora nauk biologicznych Pani dr hab. Marii Annie Słomczyńskiej, w związku z pismem Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów.
- Opinia nt. funkcjonowania pracowni serologicznej ZHW w Poznaniu.
- Opinia nt. funkcjonowania pracowni serologicznej ZHW w Katowicach.
- Opinia nt. funkcjonowania pracowni serologicznej ZHW w Lesznie.
- Opinia nt. funkcjonowania pracowni serologicznej ZHW w Krakowie.

Prof. M. Truszczyński:

- Opracowanie 1 recenzji artykułu: Villarreal I., Vranckx K., Duchateau L., Pasjans F., Haesebrouck F., Jansen J. C., Nanjjani I. A., Maes D.: Elary *Mycoplasma hyopneumoniae* infections in suckling pigs in herds with respiratory problems in Europe: detection rate and risk factors – do naukowego czasopisma *Veterinary Medicine* (Prague).

Prof. J. Żmudziński:

- Opinia dotycząca projektu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie wprowadzenia programu wykrywania występowania zakażeń wirusem choroby niebieskiego języka na rok 2010 – odbiorca Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, 08.01.2010 r.
- Opinia odnośnie programu monitorowania zakażeń wirusem choroby niebieskiego języka oraz nadzoru entomologicznego – odbiorca Główny Inspektorat Weterynarii, 19.01.2010 r.
- Opinia w sprawie programu zwalczania zakażeń wirusem IBR/IPV i BVD-MD – odbiorca Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, 09.06.2010 r.
- Opinia w sprawie miana wirusa wścieklizny w szczepionkach podawanych drogą doustną lisom wolno żyjącym – odbiorca Główny Lekarz Weterynarii, 12.07.2010 r.
- Opinia w sprawie przypadków wścieklizny w województwie małopolskim – odbiorca Wojewódzki Małopolski Lekarz Weterynarii, 06.09.2010 r.
- Opinia odnośnie nowelizacji Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania ochronnych szczepień lisów wolno żyjących przeciwko wściekliźnie – odbiorca Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, 19.11.2010 r.
- Opinia w sprawie umocowania prawnego w prawodawstwie polskim dla programów zwalczania zakażeń wirusem IBR/IPV – odbiorca Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, 30.11.2010 r.
- Opinia w sprawie analizy ryzyka w odniesieniu do BSE – odbiorca Główny Lekarz Weterynarii Kraju, 01.12.2010 r.

7. Wyróżnienia, odznaczenia i medale członków O.L. PAN**Prof. J. Gliński:**

- Statuetka Wyższej Szkoły Ekonomii i Innowacji w Lublinie.
- Medal z okazji 40-lecia Wydziału Inżynierii Produkcji Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.
- Medal z okazji 65-lecia Wydziału Bioinżynierii Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.
- Medal Wyższej Szkoły Rolniczej w Pradze z okazji 200 lat Nauki Rolnictwa w Czechach.

Prof. W. Oleszek:

- Dyplom uznania Rektora Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie za osiągnięcia dydaktyczne.

Prof. Z. Pejsak:

- Odznaka „Zasłużony dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”, przyznana 7.10.2010 r.
- Odznaka Zasłużony dla Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. 6.10.2010 r.

Prof. T. Trojanowski:

- Honorowe wyróżnienie środowisk twórczych Angelus 2010.

Prof. M. Truszczyński:

- Odznaka „Zasłużony dla Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu”, Nr 598 przyznana 7.10.2010 r.

8. Współdziałanie ze szkolnictwem wyższym, władzami miasta i województwa

realizowano poprzez:

- Inspirowanie i organizowanie współpracy przedstawicieli środowiska naukowego w ramach prac 19. Komisji Oddziału PAN w Lublinie, skupiających 523 naukowców głównie z uczelni lubelskich.
- Wspólne organizowanie konferencji i posiedzeń naukowych.
- Działalność Fundacji Oddziału PAN w Lublinie – „Nauka i Rozwój Lubelszczyzny”, polegała na organizowaniu i przeprowadzeniu projektów szkoleniowych oraz badawczych w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. W roku 2010 Fundacja rozpoczęła bądź kontynuowała realizację projektów:
 - „Blisko Lotnisko – Perspektywa nowej pracy” ,
 - „Blisko lotnisko II – Perspektywa nowej pracy”,
 - „Z Uczelni do Biznesu”,
 - „Euro – Lotnisko 2012”.Odbiorcami są m. in.: przedsiębiorcy, pracownicy oraz poszukujący zatrudnienia, studenci z terenu województwa lubelskiego.
- Udział Prezesa 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.
- Zaproszenie prezesa O.L. PAN skierowane do rektorów czterech największych uczelni w Lublinie dotyczące wspólnego wydawania (zgodnych z profilem uczelni) TEK Komisji Oddziału PAN w Lublinie.
- Prezentację poszczególnych uczelni lubelskich i instytutów naukowych oraz wybitnych naukowców z Lubelszczyzny podczas sesji Zgromadzeń Ogól-

nych Członków Oddziału PAN w Lublinie, jak również na łamach „Biuletynu Informacyjnego O.L. PAN”.

- Interdyscyplinarne posiedzenia naukowców z całego ośrodka lubelskiego, w których udział biorą reprezentanci świata nauki i biznesu oraz przedstawiciele władz lokalnych i samorządowych.
- Oddział Polskiej Akademii Nauk w Lublinie wraz z Lubelskim Towarzystwem Naukowym podjął inicjatywę zorganizowania WSZECHNICY naukowego ośrodka lubelskiego, w ramach której przewidziano cykl 9. wykładów popularno-naukowych w ciągu roku.
- Uczestnictwo Prezesa Oddziału w Regionalnym Komitecie Honorowym obchodów Świąt Narodowych (3.V. i 11.XI), a także w innych okolicznościowych spotkaniach organizowanych przez uczelnie lubelskie.

9. Współpraca z zagranicą

- W Dąbrowicy k. Lublina odbyła się (5-6.06.2010) - IX Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „MOTROL 2010” zorganizowana przez Komisję Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa Polskiej Akademii Nauk Oddział w Lublinie z partnerami z Ukrainy. Pokłosem tych cyklicznych posiedzeń naukowych są artykuły zamieszczane w czasopismach Oddziału PAN w Lublinie: TEKA Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa t. X, XA, XB, XC, XD oraz MOTROL t. XII, XIIA, XIIB, XIIC, XIID. Poszczególne tomy wydano w wydawnictwach krajowych PAN O.L. jak i zagranicznych przez Wschodnioukraiński Narodowy Uniwersytet w Ługańsku i Narodową Akademię Ochrony Przyrody i Budownictwa Obiektów Sanatoryjnych w Symferopolu na Krymie.
- W dniach 29.09.2010 r. w Instytucie Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego, Polskiej Akademii Nauk, odbyły się dziewiąte międzynarodowe warsztaty dla młodych naukowców „BioPhys Spring 2010”. W składzie komitetu naukowego konferencji znajdowali się członkowie z: Polskiej Akademii Nauk Oddział w Lublinie, Instytutu Agrofizyki Polskiej Akademii Nauk, Czech University of Life Sciences (Praga, Czechy), Katholieke Universiteit Leuven (Leuven, Belgia), Szent István University (Gödöllő, Węgry), Slovak University of Agriculture (Nitra, Słowacja). Celem konferencji była wymiana doświadczeń naukowych, stosowanych metod badawczych oraz integracja młodych naukowców z różnych placówek badawczych z Polski i zagranicy.
- Komisja Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych Oddziału PAN w Lublinie była organizatorem międzynarodowej konferencji nt.: „Poetyka tekstu lierackiego. Studia Ingardeniana II”. (9-10.11.2010).
- W Lublinie 17.12.2010 odbyła się III Międzynarodowa cykliczna Konferencja Naukowo-Techniczna „ENERGIA 2010 - Postęp naukowo-techniczny w pozyskiwaniu, przetwarzaniu i wykorzystywaniu biopaliw”, której organizatorami byli: Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie, Wschodnioukraiński

Narodowy Uniwersytet im. Dala w Ługańsku, Politechnika Lubelska, Narodowa Akademia Ochrony Przyrody i Budownictwa Obiektów Sanatoryjnych w Symferopolu na Ukrainie, Wyższa Szkoła Inżynieryjno-Ekonomiczna w Ropczycach, Lwowski Narodowy Uniwersytet Rolniczy w Dublinach na Ukrainie. W trakcie konferencji zaprezentowano osiągnięcia naukowe i praktyczne polskich, ukraińskich i innych zagranicznych ośrodków naukowych zajmujących się motoryzacją i energetyką rolnictwa.

- Członkowie Komisji Chemii Plazmy Niskotemperaturowej aktywnie uczestniczyli w dwóch cyklicznych międzynarodowych konferencjach. Konferencja naukowa „HAKONE XII” poświęcona tematyce niskotemperaturowej miała miejsce w Trencianskich Teplicach na Słowacji, konferencja „Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air and Soil - dotycząca problematyki naukowo - badawczej uprawianej przez członków Komisji miała miejsce w San Diego, USA.
- Komisja Politologii i Stosunków Międzynarodowych PAN Oddział w Lublinie była współorganizatorem konferencji - cyklu wykładów pt. „Cyfrowe technologie w kulturze”. Pokłosem semianriów będzie wydana publikacja w której zamieszczone będą artykuły 7 gości zagranicznych.
- Komisja Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych rozpoczęła współpracę z zagranicznymi placówkami (z Uniwersytetem w Lund - Szwecja, La Sapienza - Rzym-Włochy, Równe i Lwów - Ukraina, Bukareszt - Rumunia). Efektem współpracy z ośrodkami zagranicznymi były wygłoszone referaty zagranicznych gości.
- W siedzibie Oddziału PAN w Lublinie na zaproszenie prof. T. Chmielewskiego z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie i jednocześnie Redaktora TEKI oraz Przewodniczącego Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego PAN Oddział w Lublinie, gościła Dr M. Nijnik, ze Szkocji, członek Komitetu Redakcyjnego TEKI Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego PAN Oddział w Lublinie. W trakcie spotkania omawiano szczegóły projektu kolejnego tomu TEKI, znajdującej się na ministerialnej liście czasopism punktowanych, ocenionej na 6 pkt. W spotkaniu uczestniczył Prezes i Sekretarz Oddziału PAN w Lublinie.
- Na zaproszenie Oleha Horbenko, Konsula Generalnego Ukrainy w Lublinie Prezes O.L. PAN oraz Przewodniczący oddziałowej Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa prof. E. Krasowski uczestniczyli w obchodach uroczystości 19. rocznicy niepodległości Ukrainy.

10. Działalność wydawnicza i promocyjna

w 2010 roku wydano:

- „Biuletyn Informacyjny 15/2010 Oddziału PAN w Lublinie”, dotyczący działalności, wydarzeń naukowych, prezentacji sylwetek oraz biogramów naukowców związanych z Lubelszczyzną.
- „Informator o Placówkach Dydaktyczno-Naukowych Lubelszczyzny”.

- TEKI Komisji Oddziału PAN w Lublinie:
 - Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa, t. X, XA, XB, XC, XD.
 - Politologii i Stosunków Międzynarodowych, t. V.
 - Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych, t. V.
 - Historycznej, t. VII.
 - Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego t. VII.
 - Architektury, Urbanistki i Studiów Krajobrazowych, t. VI.
 - Prawnicza, t. III.
- „MOTROL Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa” t.XII, XIIA, XIIB, XIIC, XIID.

- Pod patronatem Oddziału ukazały się cztery kolejne numery kwartalnika „Eksploracja i Niezawodność”.

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 2010 roku stronę odwiedziło ponad 50 tys. osób.

III. DZIAŁALNOŚĆ ODDZIAŁOWYCH KOMISJI NAUKOWYCH

W roku sprawozdawczym działało 19 komisji, skupiających około 500 członków:

Komisja Chemii Plazmy Niskotemperaturowej, pod przewodnictwem prof. dr hab. inż. Henryki Danuty Stryczewskiej. Komisja liczy 42 członków, w tym 27 krajowych i 16 zagranicznych.

Głównym obszarem działalności członków Komisji były podstawowe i stosowane badania w zakresie chemii, fizyki i technologii plazmy nietermicznej oraz upowszechniania ich wyników, poprzez uczestnictwo w konferencjach krajowych i międzynarodowych, współorganizowanie sympozjów i seminariów, zapraszanie wybitnych specjalistów z kraju i z zagranicy, wyjazdy członków Komisji z wykładami do innych ośrodków naukowo-badawczych, integrację środowiska naukowego i współpracę z organizacjami, towarzystwami naukowymi i komisjami, komitetami PAN, takimi jak: Komisje Teorii Elektrotechniki i Nowych Materiałów i Technologii Elektrotechnicznych, Lubelskie Towarzystwo Naukowe (LTN), Polskie Towarzystwo Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej (PTETiS), Towarzystwo Zastosowań Elektromagnetyzmu (PTZE).

W ramach działalności Komisji odnotowano:

- Przewodnicząca Komisji H. D. Stryczewska uzyskała tytuł naukowy Profesora Nauk Technicznych. Decyzję podpisał 26 lutego 2010 r. Św. P. Prezydent Lech Kaczyński, a sekretarz Komisji dr hab. Justyna Jaroszyńska-Wolińska odbyła kolokwium habilitacyjne w Instytucie Chemii i Techniki Jądrowej i

- od 1. X. 2010 została zatrudniona w Politechnice Lubelskiej na stanowisku Profesora nadzwyczajnego na Wydziale Budownictwa i Architektury.
- Dr. hab. J. Jaroszyńska-Wolińska, prof. PL, sekretarz Komisji wspólnie z zagranicznym członkiem Komisji prof. P. Kozłowskim na przełomie marca i kwietnia prowadziła badania w ramach współpracy naukowej i wymiany studentów z Politechniką Lubelską na Uniwersytecie of Louisville.
 - Międzynarodowy członek Komisji Dr inż. Joanna Pawłat od 1 kwietnia 2010 r. rozpoczęła realizację programu badawczego „Plasma Sterilization” w ramach 7 Ramowego Programu UE, People, Maria Curie Action. Koordynatorem projektu jest przewodnicząca Komisji prof. H. Stryczewska. Na badania dotyczące „Sterylizacji plazmowej i zaawansowanych procesów utleniania” uzyskano grant w wysokości 100 000 euro na 4 lata.
 - W ramach realizacji projektu „Plasma Sterilization” dr. inż. Joanna Pawłat została zaproszona do Brukseli, gdzie przedstawiła wstępne wyniki swoich badań oraz zapoznała się z dalszymi możliwościami finansowania projektów europejskich.
 - W okresie od 12 do 17 września w Teplicach na Słowacji, odbyła się 15 międzynarodowa konferencja naukowa "HAKONE XII", nt. „Low Temperature High Pressure Plasma Chemistry”, w której uczestniczyli członkowie krajowi i zagraniczni Komisji. Przewodnicząca Komisji prof. H. D. Stryczewska jest członkiem międzynarodowego komitetu naukowego tej konferencji. Decyzją Międzynarodowego Komitetu Naukowego miejscem organizacji kolejnej cyklicznej konferencji Hakone XIII będzie Politechnika Lubelska. Konferencje Hakone odbywają się co 2 lata. Ich idea powstała w Japonii w 1987 r z inicjatywy pierwszego przewodniczącego Komisji Chemii Plazmy Niskotemperaturowej Oddziału PAN w Lublinie, Św. pamięci profesora Iwo Pollo.
 - We wrześniu 2010 r. odbyła się w Kottayam, Indie , konferencja Advanced Oxidation Processes-2010 organizowana przez Centre for Education and Technology CEET oraz Mahatma Gandhi University, Advanced Centre of Environmental Studies and Sustainable Development. W konferencji wzięły udział Prof. H. D. Stryczewska i Dr J. Pawłat, która została zaproszona do wygłoszenia wykładu w ramach sesji plenarnej Young Investigators' Talks dotyczącego zaawansowanych procesów utleniania stosowanych w obróbce plazmowej gleby. Odbyto także wizyty w laboratoriach plazmowych Uniwersytetu Mahatma Gandhi.
 - W San Diego, USA w listopadzie 2010 r. miała miejsce 16 międzynarodowa konferencja AOTs 16 - Advanced Oxidation Technologies for Treatment of Water, Air and Soil, ściśle dotycząca problematyki naukowo-badawczej uprawianej przez członków Komisji Chemii Plazmy Niskotemperaturowej PAN O.L. Podczas konferencji przedstawiono trzy prace dotyczące sterylizacji plazmowej oraz diagnostyki plazmy, których współautorami są naukowcy Japońscy, w tym członkowie Komisji: Prof. Ch. Yamabe, Prof. K. Ebihara,

Prof. Shin-ichi Aoqui, współpracujący od wielu lat z członkami Komisji i z Politechniki Lubelskiej. Kolejna konferencja poświęcona tej problematyce odbędzie się za rok, także w San Diego, USA. Do udziału w pracach międzynarodowego komitetu naukowego tej konferencji zaproszono prof. Henrykę Danutę Stryczewską, przewodniczącą Komisji ChPN. W pracach tego komitetu biorą udział także dwaj inni członkowie Komisji ChPN: prof. Zbigniew Kołaciński i prof. Krzysztof Szmidt- Szałowski.

Komisja Podstaw i Zastosowań Fizyki i Chemii w Technice, Rolnictwie i Medycynie, przewodniczy jej prof. Andrzej Niewczas z Politechniki Lubelskiej. W składzie Komisji działa 50 osób, skupionych w trzech sekcjach: Fizyki (przew. - dr Artur Markowski), Chemii (przew. - dr hab. Jolanta Narkiewicz-Michałek, prof. UMCS), Techniki (przew. - dr hab. Barbara Surowska). W ramach działalności miały miejsce:

- W maju 2010 roku pod patronatem Polskiej Akademii Nauk Oddział w Kazimierzu Dolnym odbyła się cykliczna konferencja pt. „Transport 2010”. Prof. A. Niewczas był przewodniczącym, a prof., prof. H. Komsta, M. Opielak i B. Surowska członkami Komitetu Naukowego Konferencji.
 - Komisja podjęła przygotowania do organizacji II Międzynarodowej Konferencji Naukowej nt. „Fizyka uszkodzeń eksploatacyjnych”. Konferencja ma odbyć się w czerwcu 2011 r. w Zaborku k. Janowa Podlaskiego. Współorganizatorami konferencji są: Zespół Systemów Eksploatacji SPE KBM PAN, Wydział Transportu i Informatyki Wyższej Szkoły Ekonomii i Innowacji w Lublinie, Wydział Mechaniczny Politechniki Lubelskiej.
 - Komisja wspólnie z Wydziałem Mechanicznym Politechniki Lubelskiej zorganizowała seminarium naukowe. W trakcie posiedzenia wygłoszono 2 referaty.
 - Kontrolowany samozapłon w silnikach benzynowych - dr inż. Jacek Hunicz z Politechniki Lubelskiej.
 - Proces kształcenia na uczelniach w Kanadzie i zasady kariery zawodowej pracowników naukowych - prof. Andrzej Sobiesiak z University of Windsor, Kanada.
- Po zakończeniu części naukowej posiedzenia odbyło się zebranie członków komisji, na którym przedyskutowano propozycje zmian w składzie Prezydium na kadencje 2011-2014. Członkowie Komisji podtrzymali potrzebę dalszego istnienia trzech sekcji a także zaproponowano aby przewodniczącymi poszczególnych sekcji w kadencji 2011-2014 pozostali ich dotychczasowi przewodniczący. Zaproponowano również pozostawienie dotychczasowego Zarządu Komisji na następną kadencję.
- Członek Komisji dr inż. D. Mazurkiewicz jest Redaktorem Naczelnym kwartalnika, a inni Członkowie Komisji (prof., prof. Jan R. Dąbrowski, Andrzej Kusz, Andrzej Niewczas, Marek Orkisz) brali udział w pracach Rady Naukowej kwartalnika „Eksploatacja i Niezawodność – Maintenance and Reliability”.

lity”, wydawanego pod patronatem naukowym Oddziału PAN w Lublinie. Kwartalnik jest indeksowany w Journal Citation Report i znajduje się na liście punktowanych wydawnictw Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (9 punktów).

- Członk Komisji prof. M. Orkisz jest Redaktorem Naczelnym Rocznika Journal of Aeronautica Integrat.

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

W ramach działalności Komisji odbyło się dziesięć spotkań naukowych, na których zaproszeni wykładowcy prowadzili wykłady dotyczące problemów biotechnologii oraz zastosowań biotechnologii w naukach medycznych i biologicznych.

Wygłoszono wykłady:

- Prof. dr hab. Elżbieta Samorek-Salamonowicz, Kierownik Zakładu Chorób Wirusowych Drobiu Państwowego Instytutu Weterynaryjnego w Puławach - *Pojawienie się i ewolucja pandemicznych wirusów grypy* - 3.03.2010 r.
- Adam Łukaszewski, Professor of Genetics, College of Natural and Agricultural Sciences, Botany & Plant Sciences, University of California - *Tumorigenesis in the stomach* - 02.03.2009 r.
- Prof. Fibo Ten Kate, Department of Pathology, University Medical Center Utrecht, Utrecht University, Department of Pathology, Academic Medical Center Amsterdam, Univeristy van Amsterdam, The Netherlands - *Niektóre aspekty koniugacji i rekombinacji pszenicy* - 24.04.2010 r.
- Dr Grzegorz Nowak, Zakład Biochemii, UMCS - *Darwinizm w XXI wieku* - 13.05.2010 r.
- Prof. dr hab. Jan Franciszek Żmudziński, Państwowy Instytut Weterynaryjny w Puławach - *Emerging and reemerging diseases* - 23.11.2010 r.
- We wrześniu 2010 r. odbył się III Polski Kongres Genetyki w Lublinie. Współorganizatorem kongresu była Komisja Biotechnologii PAN Oddział w Lublinie, a przewodniczącą Komitetu Organizacyjnego: prof. dr hab. Anna Skorupska. W konferencji uczestniczyło ponad 650 pracowników naukowych z niemal wszystkich ośrodków zajmujących się genetyką. W Kongresie brali także udział zaproszeni goście zagraniczni głównie ze Słowacji, Litwy i Ukrainy. Obradom III PKG towarzyszyły sesje o charakterze specjalistycznych warsztatów oraz prezentacje prowadzone przez firmy biotechnologiczne takie jak Illumina, Roche, Agilent Technologies, Life Technologies Polska czy Perkin Elmer. Podczas Kongresu odbyły się dwie sesje plakatowe, podczas których przedstawiono wyniki badań na 381 posterach. Komisje nagród wyłoniły w każdej Sekcji trzy osoby do nagród książkowych sponsorowanych przez Polskie Wydawnictwo Naukowe, które zostały wręczone nagrodzonym podczas uroczystego zakończenia III Polskiego Kongresu Genetyki.

Komisja Filozoficzno-Przyrodnicza (8 członków), pod przewodnictwem prof. Stefana Symotiuka z Zakładu Filozofii Kultury UMCS w Lublinie. Komisja była współorganizatorem i inicjatorem cyklu konferencji „Złożoność świata a złożoność wiedzy”. Pierwsze sympozjum odbyło się 17.12.2010 r. w sali Rady Wydziału Humanistycznego UMCS w Lublinie nt. *Między światem a wiedzą - rodzaj i natura relacji*. Spotkanie poświęcone było problemom związanym z naturą i rodzajem relacji między wiedzą a światem. Zadaniem cyklu konferencji jest interdyscyplinarne przybliżenie obu płaszczyzn złożoności: realnej, przedmiotowej (zadanie głównie dla przyrodników) i konceptualnej, teoretycznej (zadanie głównie dla filozofów). Właśnie nacisk na interdyscyplinarność jest ważnym celem spotkań, jeśli przybiorą ona postać trzecikulturową, pozwolą na twórcze dyskusje o różnych koncepcjach i teoriach dotyczących zarówno świata jak i wiedzy.

Komisja Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa, przewodniczący – prof. Eugeniusz Krasowski. Komisja w międzynarodowym składzie liczy 55 członków.

W ramach działalności:

- Komisja była współorganizatorem dwóch naukowo-technicznych międzynarodowych konferencji:
 - 5-6.06.2010r. w Dąbrowicy k. Lublina - MOTROL 2010.
 - 13-18.09.2010 r w Eupatorii (Ukraina) – ENERGIA 2010.
- Podczas konferencji naukowo – technicznych omawiane były zagadnienia dotyczące wykorzystania biopaliw w rolnictwie. Przedstawiono wyniki prac naukowych z zakresu zmniejszenia toksycznych składników spalin, przeprowadzono analizę pracy agregatów maszynowych i rozpatrywano wyniki badań symulacyjnych, a także zaprezentowano nowe technologie napraw pojazdów, w tym napędów hydraulicznych, pneumatycznych i sterowania maszynami rolniczymi oraz najnowsze osiągnięcia z zakresu budowy maszyn przemysłu rolno-spożywczego.
- W dniu 25.11.2010 roku w Katedrze Maszynoznawstwa Rolniczego Wydziału Inżynierii Produkcji Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie odbyło się zebranie Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa (KMieR) Oddziału Lubelskiego PAN. Podczas zebrania podsumowano dotychczasową działalność, dokonano wyboru członków i władz na nową kadencję.
- Komisja obchodziła jubileusz dziesięciolecia wydawania TEK. Czasopismo ukazało się w liczbie 15. tomów. TEKA tej Komisji, wydawana (w języku angielskim) od roku 2001 pod redakcją prof. Eugeniusza Krasowskiego, była pierwszą, która zapoczątkowała wydawanie TEK także innych Komisji Oddziału PAN w Lublinie.
- Wydano 5 tomów TEK Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa O.L. PAN tj. X, XA, XB, XC, XD we współpracy z Wschodnioukraińskim Narodowym Uniwersytetem im. W. Dała w Ługańsku.

- Wydano 5 tomów czasopisma MOTROL: XII w Lublinie, XIIA w Mykołajewie, XIIB w Kijowie, XIIC, XIID w Symferopolu.
- Podjęto przygotowania do organizacji cyklicznych międzynarodowych konferencji w Dąbrowicy oraz we Lwowie.

Komisja Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych (20 członków, w tym 5 zagranicznych), pod przewodnictwem prof. Michała Łesiowa z UMCS w Lublinie.

W ramach działalności Komisji można wyróżnić następujące zdarzenia:

- Komisja uczestniczyła w wydaniu książki: Piotr Kupryś, Poezje i przekłady, Lublin 2010, 197 stron [w tym m.in. wstęp Michała Łesiowa po polsku i ukraińsku, Józefa Kołodzieja i Mikołaja Roszczeni].
- Wydano piąty tom TEKI Komisji Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych Oddział PAN w Lublinie (pod redakcją Marii Borciuch, Lubow Fro-lak).
- W dniach 9-10 listopada 2010 r. Komisja zorganizowała we współdzia-le z Zakładem Filologii Ukraińskiej UMCS międzynarodową konferencję naukową z udziałem referentów z Polski, Ukrainy i Białorusi pt. „Poetyka tekstu literackiego. Studia Ingardeniana II”. Konferencja stanowiła kontynuację, rozpoczętego w 2008 r. cyklu konferencji pod wspólną nazwą Studia Ingardeniana. Cykl ten w zamierzeniu pomysłodawców idei jest z jednej strony poświęcony problematyce naukowej spuściznie polskiego uczonego-literaturoznawcy, z drugiej zaś strony stanowi swoiste forum poświęcone omówieniu współczesnych strategii badań literaturoznawczych. Działalność naukowa Ingardena jest ściśle powiązana również z Polską Akademią Nauk, a Lublin jest jednym z tych miast, w których przez pewien czas mieszkał i pracował uczony.

Komisja Medycyny Wsi, której przewodniczącym jest prof. Jerzy Zagórski z Instytutu Medycyny Wsi w Lublinie. Komisja ma w składzie 13 członków, w tym 1 zagraniczny. W 2011 r. zostanie włączona jako sekcja do Komisji Nauk Medycznych.

Komisja Rolnictwa, pod przewodnictwem prof. Stanisława Nawrockiego, czł. rzecz. PAN z IUNG w Puławach, skupia 22 członków. W 2011 r. zostanie włączona jako sekcja do Komisji Rolnictwa i Weterynarii.

Komisja Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego, przewodniczącym jest prof. Tadeusz Chmielewski, z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Komisja liczy 24 członków.

W ramach Komisji:

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

- W dniach 04-07 maja 2010 Komisja, Zakład Ekologii Krajobrazu i Ochrony Przyrody Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, Poleski Park Narodowy, Komitet Narodowy UNESCO-MAB przy prezydium PAN w Warszawie zorganizowali międzynarodową konferencję naukową „Przyszłość Krajobrazów Hydrogenicznych w Rezerwach Biosfery Europy”. Kierownikiem naukowym konferencji był Przewodniczący Komisji dr hab. prof. nadzw. T. J. Chmielewski. W konferencji uczestniczyli przedstawiciele Rezerwatów Biosfery z Białorusi, Finlandii, Ukrainy oraz Polski. Konferencja miała miejsce w Urszulinie oraz na obszarze Rezerwatu Biosfery „Polesie Zachodnie”.
- Komisja była współwydawcą monografii naukowej pt. „The future of hydrogenic landscapes in European Biosphere Reserve”, pod redakcją T. J. Chmielewskiego i D. Piaseckiego (438 str.), wydanej w języku angielskim, z pełnymi tekstami poszczególnych rozdziałów także w j. polskim.
- W dniach 18-22 września Komisja była współorganizatorem ogólnopolskiej konferencji naukowej pt. „Ochrona i Kształtowanie Środowiska Przyrodniczego na Terenach Wiejskich”. Przewodniczącym konferencji byli: dr hab. prof. nadzw. Tadeusz Węgorek i dr hab. prof. nadzw. Krzysztof Czernaś. Przewodnim tematem konferencji było rozpoznanie przyczyn i skutków degradacji poszczególnych komponentów krajobrazu w celu zastosowania odpowiednich technik i technologii służących ochronie i kształtowaniu środowiska na terenach wiejskich oraz identyfikacja barier organizacyjnych i legislacyjnych w ich wdrażaniu jest niezmiernie ważnym zagadnieniem, zarówno ze względów poznawczych, jak i utylitarnych. Streszczenia referatów i posterów prezentowanych na konferencji wydane zostały w postaci książkowej.
- W dniach 18-22 września odbył się cykl 4 seminariów naukowych, pod przewodnictwem dr hab. prof. nadzw. Tadeusza J. Chmielewskiego oraz dr Marii Nijnik – przedstawiciela The Macaulay Land Use Research Institute z Aberdeen w Szkocji, a także robocze spotkanie z udziałem: Prezesa i Sekretarza Oddziału PAN w Lublinie, Redaktora Naczelnego TEKI, Sekretarza TEKI oraz dr M. Nijnik, na temat wspólnych projektów naukowych oraz włączenia pracowników The Macaulay Land Use Research Institute do grona autorów artykułów zamieszczanych w czasopiśmie TEKA.

Komisja Ekonomii i Zarządzania, przewodniczącym jest prof. Włodzisław Sitko. Komisja ma w składzie 30 członków. Działania podjęte w roku 2010 przez Komisję Ekonomii i Zarządzania Oddziału PAN w Lublinie koncentrowały się na poszukiwaniu pomostów między praktyką życia gospodarczego a światem nauki reprezentowanym przez Komisję i jej członków. Problem zacieśniania współpracy między nauką a biznesem od kilku lat jest postrzegany jako jeden z kluczowych warunków rozwoju nauki i finansowania badań naukowych w Polsce. W celu realizacji tak sformułowanego

zadania na rok 2010 podjęte zostały pewne działania przez członków Komisji Ekonomii i Zarządzania.

- Przedstawiciele Komisji byli współorganizatorami spotkania w dniu 25 października 2010 r. w Centrum Konferencyjno - Wystawienniczym Etiuda w Lublinie. Celem było przeprowadzenie debaty na tematy gospodarcze z kandydatami na Urząd Prezydenta Miasta Lublin. Głównym organizatorem spotkania byli: Rada Przedsiębiorczości Lubelszczyzny oraz stowarzyszenie Lubelski Klub Biznesu. Debacie przewodniczył prof. dr hab. inż. Włodzimierz Sitko. W debacie wzięli udział: płk Jerzy Gryz (były dowódca Garnizonu Lublin), Zdzisław Podkański (były Minister Kultury i Sztuki, były poseł do Parlamentu Europejskiego), Izabella Sierakowska (Poseł na Sejm), Lech Sprawka (Poseł na Sejm), Zbigniew Wojciechowski (były wiceprezydent Miasta Lublin), Krzysztof Żuk (Wiceprezydent Miasta Lublin). Wśród licznych tematów poruszano m.in. to w jaki sposób miasto może przyciągać nowych studentów na lubelskie uczelnie, jak można kreować nowe miejsca pracy, promować miasto na zewnątrz, zaktywizować przedsiębiorczość, czy też jakie są możliwości poprawy stanu infrastruktury miasta.
- Członkowie Komisji w celu zacieśnienia współpracy między praktyką gospodarczą a działaniami podejmowanymi przez lubelskie uczelnie zorganizowali spotkania z organizacjami reprezentującymi lubelski biznes. Były to m.in. robocze spotkania z Zarządem Regionalnej Izby Gospodarczej reprezentowanym przez Prezesa Marka Wagnera, oraz z przedstawicielami Rady Przedsiębiorczości Lubelszczyzny, Związkiem Prywatnych Pracodawców Lubelszczyzny LEWIATAN. Miały one na celu intensyfikację wymiany informacji i zacieśnienie współpracy pomiędzy przedsiębiorcami a naukowcami naszego ośrodka naukowego. Dyskutowano na temat, w jaki sposób możliwe jest rozwijanie przedsiębiorczości w lubelskim środowisku akademickim.
- 25 listopada 2010 r. na zaproszenie Oddziału PAN w Lublinie prof. W. Sitko w ramach cyklu wykładów Wszechnicy organizowanej przez PAN O.L. i LTN wygłosił wykład „Przedsiębiorczość akademicka — uniwersytet trzeciej generacji”.
- Członkowie Komisji (prof., prof. Maciej Bałtowski, Jerzy Węclawski, oraz dr hab. Anna Rakowska) brali udział w pracach kapituły konkursu „Złote klucze do sukcesu” zorganizowanego przez Gazetę Wyborczą. Złote Klucze do Sukcesu były przyznawane w trzech kategoriach: małych, średnich i dużych firm Lubelszczyzny.
- Przewodniczący Komisji prof. W. Sitko podczas konferencji zorganizowanej z okazji jubileuszu 35 -lecia Wydziału Zarządzania Politechniki Lubelskiej, wygłosił wykład „Uniwersytet trzeciej generacji - Technopolis Lublin”. Prof. W. Sitko zapowiedział także start projektu „Technopolis Lublin”. Głównym celem projektu jest zacieśnienie współpracy między uczelniami, władzami samorządowymi i przedstawicielami biznesu. Aby symbioza przynosiła wy-

mierne skutki partnerom i miastu, niezbędna jest świadomość konieczności współpracy. Podkreślał, że w Lublinie niezwykle ciężko jest doprowadzić do końca takie inicjatywy ze względu na konkurujące ze sobą uczelnie oraz przedsiębiorstwa. Stwierdził, że lepsze byłoby dla Lublina funkcjonowanie jednego dużego uniwersytetu niż pięć mniejszych. W trakcie wykładu poinformował, że na świecie funkcjonuje około 80 ośrodków zwanych technopolis. W Konferencji czynnie uczestniczyli także inni członkowie Komisji z następującymi referatami:

- *Kompetencje menedżerskie i organizacyjne – ścieżki rozwoju polskiej przedsiębiorczości*; Dr hab. Anna Rakowska, Prof. PL;
 - *Zarządzanie zmianą jako zadanie sterowania optymalizacyjnego*, Prof. dr hab. Tadeusz Banek;
 - *Zarządzanie wartością współczesnego przedsiębiorstwa*, Dr hab. Wiesław Janik, Prof. PL;
 - *Przedsiębiorczość jako umiejętność posługiwania się wiedzą i naukowymi metodami w osiągnięciu celów ekonomicznych*, Dr hab. Jerzy Lipski, Prof. PL;
 - *Wartość klienta w perspektywie marketingowej*, Dr hab. Stanisław Skowron, Prof. PL.
- W ciągu roku Komisja organizowała spotkania przedstawicieli lubelskiego świata biznesu i nauki. Były to m.in.: spotkania z Zarządem Regionalnej Izby Gospodarczej, Radą Przedsiębiorczości Lubelszczyzny, Związkiem Prywatnych Pracodawców Lubelszczyzny LEWIATAN, Asseco Business Solutions S.A., Oddziałem w Lublinie oraz innymi stowarzyszeniami pracodawców. Myślą przewodnią spotkań była wymiana informacji i zacieśnienie współpracy pomiędzy przedsiębiorcami a naukowcami naszego ośrodka naukowego. Ustalono, że promocja przedsiębiorczości w środowisku naukowym stanowić powinna jeden z głównych priorytetów rozwoju Lubelszczyzny.

Komisja Historyczna, pod przewodnictwem prof. Jana Lewandowskiego z UMCS, skupia 56 członków.

- Komisja odbyła dwa zebrania podczas których uzupełniono skład Prezydium Komisji, omówiono dotychczasową działalność, a także przedstawiono propozycję składu i Prezydium Komisji na kadencję 2011-2014.
- Opublikowano siódmy tom „TEKI Komisji Historycznej Oddziału PAN w Lublinie”, poświęcony tematyce powstania listopadowego.
- Prowadzono prace związane z przygotowaniem i zbieraniem materiałów do kolejnego tomu TEKI.

Komisja Budowy i Eksploatacji Maszyn, Elektrotechniki, Budownictwa, pod przewodnictwem prof. Piotra Tarkowskiego z Politechniki Lubelskiej. Komisja liczy 36 członków, skupionych w czterech sekcjach na-

ukowych: Sekcji Budowy Maszyn (przew. – prof. Robert Sikora), Sekcji Eksploatacji Maszyn (przew. – prof. Andrzej Niewczas), Sekcji Budownictwa (przew. – prof. Jerzy Grycz) oraz Sekcji Elektrotechniki (przew. – prof. Tadeusz Janowski).

Komisja Nauk Medycznych, przewodniczącym jest prof. Tomasz Trojanowski, czł. koresp. PAN, z Uniwersytetu Medycznego w Lublinie. Liczba członków 19.

- Członkowie Komisji brali czynny udział w organizacji dwóch konferencji naukowych:
 - 19-20 listopada 2010 roku w Centrum Kongresowym Uniwersytetu Medycznego w Lublinie - IV Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa: „Problemy diagnostyki, rehabilitacji i rozwoju dziecka niepełnosprawnego”. Przewodniczącym komitetu organizacyjnego był dr hab. Janusz Kocki. Celem konferencji była wzajemna wymiana doświadczeń i metod działania pomiędzy specjalistami z różnych dziedzin, których łączy praca z dziećmi niepełnosprawnymi – z niepełnosprawnością intelektualną i/lub fizyczną. Tematyka konferencji dotyczyła problemów związanych z diagnostyką, leczeniem i profilaktyką całościowych zaburzeń rozwojowych u dzieci i młodzieży – w szczególności autyzmu, tematu budzącego wiele kontrowersji. W konferencji wzięło udział ponad 300 osób z wiodących ośrodków w kraju – lekarzy różnych specjalności (w tym pediatrów, neurologów dziecięcych i psychiatrów dziecięcych), rehabilitantów, pedagogów, logopedów, terapeutów i psychologów.
 - 10-11 grudnia 2010, Lublin - I Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa: „Causa pro diagnosi. Kazyistyka wieku rozwojowego”. Przewodniczącym komitetu organizacyjnego był dr hab. Janusz Kocki. Współorganizatorami konferencji były: Samodzielna Pracownia Genetyki Klinicznej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie oraz Klinika Endokrynologii i Neurologii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie; Oddział Lubelski Polskiego Towarzystwa Genetycznego. Tematyka obrad dotyczyła ciekawych i rzadkich zespołów chorobowych u dzieci i problemów związanych z niepełnosprawnością intelektualną i fizyczną. Udział wad rozwojowych i chorób genetycznych wśród przyczyn chorobowości, umieralności i hospitalizacji określa rangę problemu nie tylko w wymiarze medycznym, lecz także w wymiarze społecznym i ekonomicznym. Obrady toczyły się w 11 sesjach tematycznych: hematologia i onkologia wieku rozwojowego; pulmonologia, alergologia i immunologia dziecięca; endokrynologia i okulistyka dziecięca; gastrologia dziecięca; zaburzenia wzrastania i rozwoju dzieci i niemowląt, neurologia dziecięca, dermatologia dziecięca; nefrologia dziecięca; psychiatria dziecięca i psychologia kliniczna; choroby zakaźne u dzieci, wrodzone wady rozwojowe; choroby serca i naczyń u dzieci, genetyka kliniczna wieku rozwojowego.

Komisja Prawnicza, pod przewodnictwem prof. Mieczysława Sawczuka z UMCS w Lublinie, skupia 42 członków. W ramach prac Komisji:

- W siedzibie Oddziału PAN w Lublinie w Pałacu Czartoryskich odbyło się siedem posiedzeń Komisji. Spotkaniom przewodniczył prof. zw. dr hab. Mieczysław Sawczuk:
 - 16 lutego, z referatem prof. zw. dr. hab. Zygmunta Niewiadomskiego z Katedry Prawa Gospodarczego SGH nt. *Prawo do dobrej administracji*.
 - 22 marca, z referatem O. prof. Wiesława Bara, z Instytutu Prawa Kanonicznego, Wydziału Prawa, Prawa Kanonicznego i Administracji KUL nt. *Nowa dogmatyka Konstytucji Ekwadoru – 2008. Casus praw Natury*.
 - 27 kwietnia, z referatami: Ks. prof. Antoniego Kościa, z Katedry Teorii i Filozofii Prawa, Wydziału Prawa, Prawa Kanonicznego i Administracji KUL nt. *Uniwersalny charakter prawa naturalnego na przykładzie kultury chińskiej*, i prof. Mieczysława Sawczuka, czł. AE, przewodniczącego Komisji Prawniczej Oddziału PAN w Lublinie nt. *Prokuratorskie zaprzeczenie ojcostwa*.
 - 2 czerwca, z referatami: Ryszarda Bani, dyrektora Biblioteki Wydziału Prawa UMCS nt. *Sprawy księgozbiorów S. Langroda, A. Woltera, E. Wengerka oraz dr. Marcina Konarskiego, z Wyższej Szkoły Menedżerskiej w Warszawie i prof. Mieczysława Sawczuka, przewodniczącego Komisji Prawniczej nt. Casus ograniczenia ustawą zupełności k.p.c. i k.c. w sprawach rozgraniczenia nieruchomości*.
 - 30 czerwca, z referatami: ks. dr. hab. Sławomira Fundowicza, prof. KUL z Wydziału Prawa, Prawa Kanonicznego i Administracji KUL Jana Pawła II nt. *Konstytucyjne uwarunkowania sądownictwa administracyjnego oraz dr. hab. Janusza Niczyporuka, prof. UMCS, z Wydziału Prawa i Administracji UMCS w Lublinie Kontrola sądowa aktów prawa miejscowego i dr. hab. Marka Stefaniuka, z Wydziału Prawa i Administracji UMCS Kontrola sądowa decyzji Prezesa Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów*.
 - 28 września, z referatem: prof. Mieczysława Sawczuka, czł. AE, przewodniczącego Komisji Prawniczej Oddziału PAN w Lublinie i dr. Marcina Konarskiego, członka Komisji nt. *Sądownictwo administracyjne i powszechne w Polsce odrodzonej 1918-1939 według Jerzego Stefana Langroda (także Stefana Mieczysława Grzybowskiego i Stanisława Gołąba)*.
- 2 grudnia w trakcie posiedzenia Komisji Prawniczej Zarząd zaproponował nowy skład osobowy Komisji na kadencję 2011-2014. Przeprowadzono wybory Zarządu Komisji na nową kadencję: przewodniczącym wybrano ponownie prof. dr. hab. Mieczysława Sawczuka z UMCS, zaś wiceprzewodniczącymi zostali ks. prof. dr. hab. Józef Krukowski i dr. hab. Ireneusz Nowi-

kowski. Funkcję sekretarza objął: ks. dr hab. Mirosław Sitarz, prof. KUL, z KUL i mgr Paweł Strzelec z UMCS. W drugiej części naukowej spotkania zaprezentowano dwa referaty:

- ks. prof. Józefa Krukowskiego nt. *Nadzwyczajne uprawnienia Stefana Kardynała Wyszyńskiego, Prymasa Polski wobec zagrożeń ze strony reżimu komunistycznego* i
- prof. Ireneusza Nowikowskiego nt. *Zasądzenie odszkodowania cywilnego z urzędu w procesie karnym, w kontekście zmian prawa karnego.*

Punktem kulminacyjnym spotkania było wręczenie TEKI Komisji Prawniczej PAN Oddział w Lublinie dedykowanej Panu Profesorowi Mieczysławowi Sawczukowi z okazji 80-lecia urodzin.

Komisja Nauk Nieliniowych, pod przewodnictwem prof. Jerzego Warmińskiego z Politechniki Lubelskiej. Komisja ma w składzie 32 członków, w tym 1 zagraniczny. W ramach działalności:

Zorganizowano dwa posiedzenia naukowe w budynku Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej:

- 18 listopada 2010 r. zostały zaprezentowane dwa referaty:
 - *Chrapanie i bezdechy podczas snu* - wygłosił doc. dr hab. Kamal Morshed z Katedry i Kliniki Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie,
 - *Elektrownie słoneczne* - wygłosił prof. dr hab. inż. Zbysław Pluta z Instytutu Techniki Ciepłej Wydziału Mechanicznego Lotniczego i Energetycznego Politechniki Warszawskiej.
- 17 grudnia 2010 r., z referatami:
 - *Embolizacja - małoinwazyjna metoda przezskórnego zamykania patologicznych naczyń krwionośnych* - wygłosił dr hab. Radosław Pietura z Zakładu Neuroradiologii i Radiologii Zabiegowej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie,
 - *Zbite lustro Natury: Asymetria w mikro i makroskali* - wygłosił dr hab. Paweł Szabelski z Zakładu Chemii Teoretycznej, Wydział Chemii, UMCS.
- Członkowie Komisji Nauk Nieliniowych wykonali badania tensometryczne odkształceń w powłoce czaszy kulistej i w podporach zbiornika 190 B3 na zlecenie Zakładów Azotowych w Puławach w ramach umowy nr IUO/3/17/4530006634/PAN1/10 z dnia 20 czerwca 2010.
- Członkowie Komisji aktywnie uczestniczyli w projekcie pt. „Opracowanie i wdrożenie nowej generacji rozwiązań konstrukcyjnych, technologicznych i materiałowych do wirnika nośnego i elementów płatuwa śmigłowca PZL W-3a Sokół”, w zakresie statycznych i zmęczeniowych prób materiałowych.

Komisja Politologii i Stosunków Międzynarodowych, pod przewodnictwem prof. Jana Hudzika z UMCS w Lublinie, skupia 14 członków.

- 21-22 września 2010 r. Komisja była współorganizatorem konferencji pt. „Cyfrowe technologie w kulturze – cykl wykładów otwartych”. Konferencja miała zasięg ogólnopolski i odbyła się w następujących terminach:
 - 17 marca - Otworzyć się na świat: cyberkulturowy Lublin, Jarosław Lipszyc;
 - 27 kwietnia, - WiOO w Lublinie. Dlaczego „wolne” znaczy „lepsze”?, Michał Woźniak;
 - 5 maja - Ludzie, kamienie, bity. Lublin - miasto przyszłości, Edwin Benedyk;
 - 4 listopada - Interaktywność – Sztuka – Technologia, Antoni Porczak;
 - 18 listopada - Cyberkultura i sztuka nowych mediów jako jej ekspresja, Piotr Zawojski;
 - 2 grudnia - Media Lab, Melinda Sipos;
 - 2 grudnia - Sposób kulturowego osvajania technologii cyfrowych i medialaby jako modelowy przykład takiej strategii, Piotr Celiński.

W wydawnictwie WSPA pod redakcją Agnieszki Pawłowskiej ukazała się monografia pt. Niepaństwowi uczestnicy stosunków międzynarodowych, współfinansowana ze środków PAN Oddział w Lublinie.

- Opublikowano piąty tom TEKI Komisji Politologii i Stosunków Międzynarodowych.

Komisja Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych, działająca pod przewodnictwem prof. Elżbiety Przesmyckiej z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie i Politechniki Wrocławskiej. Skupia 23 członków, w tym 4 zagranicznych.

W ramach prac Komisji odnotowano:

- Komisja podpisała umowy o współpracy z Urzędem Miasta Lublin, Wydziałem Ochrony Środowiska, Uniwersytetem Przyrodniczym w Lublinie oraz z Ośrodkiem Brama Grodzka, Teatr NN w Lublinie, w zakresie tworzenia dokumentacji stanu zachowania środowiska kulturowego i przyrodniczego Lublina. W ramach prowadzonych badań naukowych rozpoczęto dokumentację zasobów zieleni miasta Lublin, stanu zachowania obiektów architektury krajobrazu, w tym przestrzeni publicznych osiedli mieszkaniowych oraz dokumentację architektury modernizmu i postmodernizmu. Studia prowadzone w ramach projektów badawczych mają posłużyć jako materiał wykorzystywany przez Urząd Miasta do działań zmierzających do poprawy zagospodarowania architektoniczno-krajobrazowego Lublina.
- Opublikowano VI tom TEKI Komisji Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych, na który złożyły się oryginalne nie publikowane prace naukowe.

- Rozpoczęła współpracę z zagranicznymi placówkami (z Uniwersytetem w Lund - Szwecja, La Sapienza - Rzym-Włochy, Równie i Lwów - Ukraina, Bukareszt - Rumunia). Efektem współpracy z ośrodkami zagranicznymi były wygłoszone referaty zagranicznych gości:
 - Dr hab. Olga Mykhaylyshyn (Ukraina) *Sakral Volyn Architecture in 1921-1939: Confrontation or Contamination?*;
 - Dr hab. Bo Larsson (Szwecja) *Multi – ethnic Cultural Heritage and Urban Environment in West Ukraine and Moldova – a Challenge for Urban Planning*;
 - Dr hab. Tatiana Władimirovna Baranova (Rosja) *Synthetic image of orthodox architecture in the middle Volga region*;
 - Dr hab. Rostysław Hnideć (Ukraina) *Ukraińska architektura cerkiewna jako czynnik formowania przestrzeni sakralnej*;
 - Dr hab. Svetlana Malysheva (Ukraina) *Silhouette forming role of temples in city composition structure*.
 - Dr hab. Konstantyn Prysiaznyj (Ukraina) *Dzikie pola – przestrzeń sakralna*.

Komisja Teologii, pod przewodnictwem ks. prof. dr. hab. Mariana Ruseckiego z Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II. Komisja liczy 27 członków.

- Udział Komisji we współorganizowaniu konferencji naukowej „Via pulchritudinis”, (16-18 listopada 2010).
- Wydanie „Studiów Nauk Teologicznych PAN pt. Chrześcijaństwo w dialogu” Tom 5 – 2010.
- 17-18 listopada 2009 r. w Opolu miało miejsce sympozjum nt. „Tożsamość Teologii”, zorganizowane przez Komitet Nauk Teologicznych Polskiej Akademii Nauk, Wydział Teologiczny UO w Opolu.

Komisja Agrometeorologii i Klimatologii Stosowanej pod przewodnictwem prof. dr. hab. Józefa Kołodzieja z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie - w trakcie realizacji.

IV. BUDŻET ODDZIAŁU I JEGO REALIZACJA

Realizacja pozycji budżetowych

Przyznana przez Kancelarię Akademii w 2010 r. kwota 187.700 zł. wykorzystana została przez Oddział PAN w Lublinie w całości na potrzeby działalności merytorycznej (109.419,83 zł) i obsługę administracyjną dotyczącą wyłącznie działalności merytorycznej (78.280,17 zł).

Realizację poszczególnych pozycji budżetowych przedstawia tabela.

Załącznik 1

Rozliczenie kosztów działalności Oddziału PAN w LUBLINIE				
§	nazwa paragrafu	Rozliczenie za okres od dnia 01.01.2010 r. do dnia 31.12.2010 r.		
		Działalność merytorycz- na	Obsługa ad- ministracyjna	Razem koszty dzia- łalności Oddziału (3 + 4)
1	2	3	4	5
§ 302	wydatki osobowe niezaliczone do wynagrodzeń	2040,00		2040,00
§ 401	wynagrodzenia osobowe pracowników	77937,00		77937,00
§ 404	dodatkowe wynagrodzenie roczne	6848,25		6848,25
§ 409	honoraria			
§ 411	składki na ubezpieczenia społeczne	11496,66	943,29	12439,95
§ 412	składki na Fundusz Pracy	1823,26	152,13	1975,39
§ 417	wynagrodzenia bezosobowe		8070,00	8070,00
§ 421	zakup materiałów i wyposażenia	256,35	4698,23	4954,58
§ 426	zakup energii			
§ 427	zakup usług remontowych			

§ 430	zakup usług pozostałych	1479,64	1314,98	2794,62
§ 435	opłaty za usługi internetowe			
§ 436	opłaty z tytułu zak.usług telekom. telef. kom.		4758,47	4758,47
§ 437	opłaty z tytułu zak.usł. telekom. telef. stac.		1379,45	1379,45
§ 440	opłaty za administrowanie i czynsze za budynki, lokale i pomieszczenia garażowe		43920,00	43920,00
§ 441	podróże służbowe krajowe	4799,01		4799,01
§ 442	wyjazdy zagraniczne	345,66		345,66
§ 444	odpisy na zakładowy f. świadczeń socjalnych	2394,00		2394,00
§ 453	podatek od towarów i usług (VAT)			
§ 474	zakup mater. papier. do sprzętu drukarskiego i urządzeń kserograficznych			
§ 475	zakup akcesoriów komputerowych, w tym programów i licencji			
§ 608	wydatki na zakupy inwestycyjne zakładów budżetowych			
	narzut kosztów ogólnych */		13043,62	13043,62
	RAZEM	109419,83	78280,17	187700,00

Opis tabeli:**Ad. § 302** - wydatki osobowe nie zaliczone do wynagrodzeń –

– DZ. MERYTORYCZNA, w kwocie 2.040,00 zł dotyczą rocznego dodatkowego ubezpieczenia pracowniczego (w systemie FIRMA).

Ad. § 401 - wynagrodzenia osobowe pracowników

– DZ. MERYTORYCZNA.

Kwota **77.937,00zł.** stanowi 2 pełne etaty (tj. 1 etat głównego specjalisty - sekretarza Oddziału i 2×1/2 etatu to specjaliści).

Udział w ramach etatów: mgr. inż. Marka Rozmusa (1 etat), dr. Piotra Glińskiego (1/2 etatu) i mgr Iwony Czopskiej-Gródek (1/2 etatu), m.in.:

1. W pozyskaniu materiałów i opracowaniu redakcyjnym oraz przygotowaniu do druku (w tym skład komputerowy):
 - „Biuletynu Informacyjnego 15/2010 Oddziału PAN w Lublinie” (pod redakcją: prof. Jana Glińskiego, mgr. inż. Marka Rozmusa, dr. Piotra Glińskiego i mgr Iwony Czopskiej-Gródek).
 - Udział w Komitetach redakcyjnych i programowych cyklicznych wydawnictw „TEKA Komisji Oddziału PAN w Lublinie”.
 - Projektowanie, redakcja i bieżąca aktualizacja strony internetowej Oddziału PAN w Lublinie w wersji polskiej i angielskiej.
2. Obsługa 19 Komisji Oddziału PAN w Lublinie, w tym zebrań i konferencji naukowych.
3. Utrzymywanie kontaktów z 42 placówkami naukowo-badawczymi Lubelszczyzny.

Ad. § 404, 411, 412, 444 – narzuty do wynagrodzeń – **23.657,59**

– DZ. MERYTORYCZNA, w wys. 22.562,17 zł,

w tym:

- dodatkowe wynagrodzenie roczne – Fundusz Nagród (6.848,25);
- składki na ubezpieczenia społeczne – ZUS (11.496,66);
- składki na Fundusz Pracy (1.823,26);
- odpisy na Fundusz Świadczeń Socjalnych (2.394,00)

– DZ. ADMINISTRACYJNA, w wys. 1.095,42 zł,

w tym:

- składki na ubezpieczenia społeczne – ZUS (943,29);
- składki na Fundusz Pracy (152,13);

Ad. § 417 – wynagrodzenia bezosobowe – w kwocie **8.070,00 zł.** na:

– DZ. ADMINISTRACYJNA, w kwocie 8.070,00 zł., w tym:

- obsługa finansowo-księgowa (6.210);
- sprzątanie pomieszczeń Oddziału (1.860);

Ad. § 421 – środki finansowe przeznaczone na zakup materiałów i wyposażenia w kwocie **4.954,58 zł.** wydatkowano na:

– DZ. MERYTORYCZNA – 256,35 zł.

na materiały konferencyjne

– DZ. ADMINISTRACYJNA w kwocie 4.698,23 zł. w tym:

- Materiały biurowe, środki czystości (653,73);

- Zakup szafy na książki (2.200,00);
- Artykuły spożywcze (235,98);
- 3 tonery do drukarek (618,54);
- 2 półki na książki (912,00);
- Grzejnik (77,98).

Ad. § 430 – na zakup usług pozostałych wydano kwotę **2.794,62 zł.** z przeznaczeniem na:

- DZ. MERYTORYCZNĄ **1.479,64**, na:
 - usługi pocztowe - znaczki (1.085,10);
 - usługa gastronomiczna Zgromadzenie Ogólne O.L. PAN (337,00)
 - inne (57,54)
- DZ. ADMINISTRACYJNA **1.314,98**, w tym:
 - diagnostyka konfiguracji sieci (61,00);
 - usługi pocztowe (261,26);
 - usługi transportowe (876,57);
 - inne (116,15).

Ad. § 436 – opłaty za usługi telekom. telef. komórkowe

- DZ. ADMINISTRACYJNA, **4.758,47 zł.**

Ad. § 437 – opłaty za usługi telekom. telef. stacjonarny

- DZ. ADMINISTRACYJNA, **1.379,45 zł.**

Ad. § 440 – czynsz za wynajmowanie lokalu

- DZ. ADMINISTRACYJNA,
 $3.660 \times 12 =$ **43.920 zł**

Ad. § 441 – podróże służbowe, krajowe

- DZ. MERYTORYCZNA, na kwotę **4.799,01 zł.** złożyły się delegacje na wyjazdy służbowe dla członków i pracowników Lubelskiego Oddziału PAN (278,21) oraz ryczałt samochodowy (4.520,80).

Ad. § 442 – Wyjazdy zagraniczne **345,66 zł.**

Narzut kosztów ogólnych – obsługa administracyjno-finansowa Oddziału przez Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie

- DZ. ADMINISTRACYJNA, w kwocie **13.043,62 zł.**

Omówienie działalności merytorycznej.

Oddział PAN w Lublinie zrzeszał 11, a od maja 2010 r. 13 członków PAN, w tym 4 rzeczywistych i 7 korespondentów. W 2010 r. Oddział wzbogacił się o nowych członków PAN – prof., prof., Wiesława Oleszka z IUNG-PIB w Puławach i Lucjana Pawłowskiego z Politechniki Lubelskiej.

W okresie sprawozdawczym odbyły się dwie sesje zwyczajne (26. i 27.) Zgromadzenia Ogólnego Członków Oddziału PAN w Lublinie poświęcone, m.in. zagadnieniom integracji środowiska naukowego, współpracy z zagranicznymi ośrodkami naukowymi, działalności na rzecz regionu oraz współpracy z lokalnymi władzami administracyjnymi i samorządowymi. Podczas sesji czerwcowej referat *Wykorzystanie roślinnych metabolitów wtórnych* wygłosił prof. Wiesław Oleszek, czł. koresp. PAN.

W listopadzie zaś 27. sesję jesienną podzielono na dwie części: zamkniętą i otwartą. W trakcie pierwszej części dokonano wyboru władz Oddziału PAN w Lublinie na kadencję 2011-2014. W wyniku wyborów, skład Prezydium Oddziału tworzą profesorowie: Tomasz Trojanowski – prezes, Jan Gliński, Marian Truszczyński – wiceprezesi. W drugiej części przedstawiono sprawozdanie z poprzedniej, czteroletniej kadencji 2007-2010 Oddziału, przyjęto wnioski dotyczące składow Komisji Oddziału na kadencję 2011-2014 r., a referat pt.: *Agrofizyka dla jakości środowiska i żywności* przedstawił prof. Józef Horabik, dyrektor Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie.

Odbyły się dwa posiedzenia Prezydium Oddziału, oba w Instytucie Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - PIB w Puławach, podczas których omawiano kwestie związane z bieżącą działalnością, wydawnictwami Oddziału oraz planowanymi na rok 2011 konferencjami. Zapoznano się z aktualną pozycją Oddziału w ramach nowej ustawy o Polskiej Akademii Nauk.

Oddział pełni funkcję integracyjną w stosunku do życia naukowego regionu lubelskiego, szczególnie poprzez aktywną działalność 19 komisji, skupiających ponad 500 członków z 41 placówek naukowych. Organizował i współorganizował liczne sesje i dyskusje panelowe, a także 9 krajowych oraz 3 międzynarodowe konferencje, w których wzięło udział 2100 uczestników, zaprezentowano 973 referaty i doniesień naukowych (załącznik 2). Na szczególną uwagę zasługuje inicjatywa zorganizowania cyklu comiesięcznych wykładów WSZECHNICA wspólnie z Lubelskim Towarzystwem Naukowym. W ciągu roku odbyło się 9 wykładów popularno-naukowych. Oddział utrzymuje kontakty z placówkami zagranicznymi Białorusi, Francji, Holandii, Japonii, Litwy, Łotwy, Niemiec, Rosji, Rumunii, Ukrainy, USA i Włoch. Ze względu na swoje usytuowanie na pograniczu wschodnim Oddział ściśle współpracuje z placówkami naukowymi na Ukrainie, m.in. podjęto inicjatywę zorganizowania stacji naukowej PAN w Kijowie.

W ramach Oddziału prowadzi działalność Fundacja Oddziału PAN w Lublinie „Nauka i Rozwój Lubelszczyzny”. Fundacja zorganizowała i przeprowadziła

projekty szkoleniowe oraz badawcze w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, gdzie przeszkolono ponad 3 tys. osób.

Oddział współpracuje z 42 placówkami naukowymi, w tym z uczelniami wyższymi, instytutami badawczymi i towarzystwami naukowymi regionu, które na bieżąco są informowane o pracach Oddziału i Akademii oraz otrzymują wydawnictwa naukowe Oddziału, a ich przedstawiciele biorą udział w pracach Komisji i w zebraniach plenarnych Oddziału.

Oddział angażuje się w rekrutację studentów zagranicznych na studia w polskich uczelniach poprzez rekomendację udzieloną międzynarodowemu projektowi edukacyjnemu THINK POLAND. (więcej informacji str. 97)

Prezes reprezentował Oddział na konferencjach, sympozjach naukowych i krajowych, a także podczas posiedzeń Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Lublina, inauguracjach roku akademickiego uczelni lubelskich oraz poprzez udział w komitetach honorowych obchodów świąt państwowych (3 Maja, 11 Listopada).

Opublikowano roczniki: kolejny „Biuletyn Informacyjny 15/2010 Oddziału PAN w Lublinie”, TEKI Komisji Oddziału PAN w Lublinie: VII tom Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego, X tom Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa, VI tom Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych, VII tom Komisji Historycznej, III tom Komisji Prawniczej, V tom Komisji Politologii i Stosunków Międzynarodowych, V tom Komisji Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych, a także „MOTROL Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa” tom XII. Wszystkie TEKI ocenione są przez MNiSW na 6 i 9 pkt. Pod patronatem Oddziału wydano kolejne numery kwartalnika „Eksploracja i Niezawodność”.

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

Liczbowe zestawienie działalności Oddziału w 2010 r. przedstawia załącznik 3.

Załącznik nr 2

KONFERENCJE NAUKOWE

LP	TEMAT	ZASIEG	TERMIN I MIEJSCE	ORGANIZATOR	LICZBA WY- STAPIEŃ
1.	Przyszłość krajobrazów hydrogenicznych w rezerwatach biosfery Europy	Krajowa	05-07.05.2010, Urszulin	Poleski Park Narodowy, Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie , Międzynarodowy program Man and Biosphere – MAB (Człowiek i Biosfera), Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie Zakład Ekologii Krajobrazu i Ochrony Przyrody.	Sesja Plenarna -4 części; Sesja Panelowa; Sesja Posterowa
2.	VIII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna, Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa - MOTROL 2010	Międzynarodowa	05-06.06.2010 Dąbrowica k. Lublina	Komisja Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa Oddziału PAN w Lublinie , Narodowa Akademia Ochrony Przyrody i Budownictwa Obiektów Wypoczynkowych w Symferopolu; Wschodnioukraiński Narodowy Uniwersytet im. Dola w Ługańsku; Wyższa Szkoła Inżynierijno-Ekonomiczna w Ropczycach, Lwowski Narodowy Uniwersytet Rolniczy w Dublanach, Politechnika Lubelska.	30

3.	Ochrona i kształtowanie środowiska przyrodniczego na terenach wiejskich	Krajowa	21-22.06.2010, Lublin-Urszulín	Komisja Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego Oddziału PAN w Lublinie , Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Instytut Glebozawstwa i Kształtowania Środowiska, Polskie Towarzystwo Hydrobiologiczne, Poleski Park Narodowy.	88
4.	BioPhys Spring 2010, 9th International Workshop for Young Scientists	Międzynarodowa	29.09.2010, Lublin	Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie ; Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN.	42
5.	III POLSKI KONGRES GENETYKI	Krajowa	15.09.2010, Lublin	Komisja Biotechnologii Oddziału PAN w Lublinie , Polskie Towarzystwo Genetyczne, Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Uniwersytet Medyczny w Lublinie.	122 referaty 381 postery

6.	IV Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna ENERGIA 2010	Międzynarodowa	13-18.09.2010, Jałta, Ukraina	Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie , Wschodnioukraiński Narodowy Uniwersytet im. Dala w Ługańsku; Politechnika Lubelska; Narodowa Akademia Ochrony Przyrody i Budownictwa Obiektów Sanatoryjnych w Symferopolu na Ukrainie; Wyższa Szkoła Inżynierjno-Ekonomiczna w Ropczycach, Lwowski Narodowy Uniwersytet Rolniczy w Dublinach na Ukrainie.	97
7.	Studia Ingrideniana. Interpretacja tekstu literackiego	Międzynarodowa	9-10.11.2010, Lublin	Komisja Polsko - Ukraińskich Związków Kulturowych Oddziału PAN w Lublinie , Zakład Filologii Ukraińskiej, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej.	33
8.	Problemy diagnostyki, rehabilitacji i rozwoju dziecka niepełnosprawnego. Człowiek i Autyzm. Autyzm i Polska.	Krajowa	19-20.11.2010, Lublin	Komisja Nauk Medycznych Oddziału PAN w Lublinie , Fundacja ALPHA, Uniwersytet Medyczny w Lublinie, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II.	9

9	„Casus pro diagnosis – kazuistyka wieku rozwojowego”	Krajowa	10-11.12.2010, Lublin	Komisja Nauk Medycznych Oddział PAN w Lublinie , Samodzielna Pracownia Genetyki Klinicznej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie oraz Klinika Endokrynologii i Neurologii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie; Oddział Lubelski Polskiego Towarzystwa Genetycznego.	80
10.	Ekocenergia 2010. Postęp naukowo-techniczny w pozyskiwaniu, przetwarzaniu i wykorzystywaniu biopaliw	Krajowa	17.12.2010, Lublin	Lubelska Rada Ekocnergii Fundacji PAN Oddział Lublin – „Nauka i Rozwój Lubelszczyzny” , Instytut Agrofizyki PAN, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Katedra Energetyki i Pojazdów, Katedra Chemii, Lubelski Rynek Hurtowy S.A.	49
11	Cyfrowe technologie w kulturze -cykl wykładów	Krajowa	17.03-02.12.2010 Lublin	Komisja Politologii i Stosunków Międzynarodowych Oddział Polskiej Akademii Nauk w Lublinie , Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie, Zakład Filozofii i Socjologii Polityki, Wydział Politologii UMCS w Lublinie.	7
12	Złożoność świata a złożoność wiedzy	Krajowa	17.12.2010 Lublin	Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie , Instytut Filizofii UMCS, Zakład Biochemii UMCS.	9

Załącznik nr 3

**LICZBOWE ZESTAWIENIE
DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁU W ROKU 2010**

RODZAJ DZIAŁALNOŚCI	ILOŚĆ
Zgromadzenia Ogólne Oddziału PAN w Lublinie	2
Posiedzenia Prezydium Oddziału	2
Realizowane przez członków O.L. PAN: • zadania badawcze • ekspertyzy • recenzje i opinie	25 38 40
Integracyjne posiedzenia naukowe (Wszechnica)	9
Konferencje naukowe • krajowe • międzynarodowe	9 3
Publikacje członków O.L. PAN	82
Pozycje wydawnicze Oddziału lub pod patronatem	25

Jan Gliński

Sprawozdanie sporządził:

Marek Rozmus*Prof. dr hab. Jan Gliński jest prezesem Oddziału PAN w Lublinie.**Mgr inż. Marek Rozmus jest naczelnikiem Oddziału obsługi PAN w Lublinie.*

DZIAŁALNOŚĆ ODDZIAŁU NA RZECZ REGIONU

Fundacja PAN Oddział w Lublinie - „Nauka i Rozwój Lubelszczyzny”



W roku 2010 Fundacja Polskiej Akademii Nauk oddział w Lublinie „Nauka i Rozwój Lubelszczyzny” przeprowadziła szkolenia oraz badania i analizy o charakterze komercyjnym, a także finansowane ze środków zewnętrznych, pochodzących z UE ministerialnych oraz innych źródeł. Na szczególną uwagę zasługują badania przeprowadzone na zlecenie Regionalnego Ośrodka Polityki Społecznej w Lublinie finansowane ze środków Funduszu na Przygotowanie Projektów w ramach Szwajcarsko – Polskiego Programu Współpracy. Badania dotyczyły oceny potencjału domów pomocy społecznej (zwanych dalej DPS) i placówek opiekuńczo - wychowawczych (zwanych dalej POW) w województwie lubelskim.

Badanie zostało przeprowadzone w listopadzie 2010 roku na terenie województwa lubelskiego. Do wszystkich działających na tym terenie całodobowych POW i DPS skierowane zostały ankiety badawcze. Opracowano odrębne instrumenty badawcze dla kadry zarządzającej, grona pracowników, w tym: opiekunów, pielęgniarek/pielęgniarzy i wychowawców oraz do wychowanków i mieszkańców. Celem badania było zdiagnozowanie:

- potrzeb inwestycyjnych jednostek w zakresie posiadanej infrastruktury, w tym zgodności obiektów z wymogami prawnymi oraz ocena stanu posiadanych obiektów,
- potrzeb w zakresie wyposażenia wraz z oceną jego stanu bieżącego,
- struktury źródeł finansowania jednostek,
- planów inwestycji krótko, średnio i długoterminowych w infrastrukturę, wyposażenie i obszary „miękkie” mające wpływ na jakość oferowanych usług,
- kwalifikacji kadr i adekwatności struktury zatrudnienia do potrzeb jednostek,
- kierunków i kosztów doskonalenia zawodowego oraz kształcenia kadr.

W trakcie realizacji zadania badawczego, poprzez m.in. „Indywidualne Wywiady Pogłębione” dostrzeżono istotny problem, który w swej istocie nie był objęty badaniem. Kierownicy jednostek, ich pracownicy, a również mieszkańcy i wychowankowie dostrzegali wzrost liczby patologicznych przypadków przemocy, nadużyć środków odurzających, „alienowania” się całych grup młodzieży. Wskazuje to na brak odpowiednich instrumentów zapobiegających wykluczeniu

pewnych grup społecznych, polegających na opracowaniu metody programów wczesnej interwencji wśród młodzieży.

Ponadto z dostępnych badań wynika również, że rodziny dysfunkcyjne nie zabiegają o wsparcie i pomoc. Przeważająca ilość rodzin nie szuka żadnych kontaktów z instytucjami, które mogłyby udzielić pomocy w rozwiązywaniu ich problemów rodzinnych. Tylko ¼ badanych rodzin stwierdziła, że podjęła taką próbę z różnymi instytucjami mogącymi udzielić im wsparcia.¹

Biorąc pod uwagę skalę problemu, a także możliwości finansowania przedsięwzięć mających na celu zapobieganie tego typu zjawiskom, Zarząd Fundacji podjął decyzję, iż w oparciu o własne doświadczenia w zakresie badań społecznych oraz specjalistów w zakresie eliminowania patologii społecznej należy złożyć wnioski o dofinansowanie Projektu pt „Innowacyjne Programy Integralne Wczesnej Interwencji Socjalnej przeciwdziałającej wykluczeniu społecznemu młodzieży w województwie lubelskim”. Środki finansowe na ten cel zostały przeznaczone w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki. W przypadku pozytywnej oceny merytorycznej projekt będzie realizowany w połowie 2011 roku.

W 2010 roku Fundacja kontynuowała realizację przedsięwzięć rozpoczętych w 2009 roku. Rok 2010 był również okresem zakończenia realizacji niektórych Projektów współfinansowanych z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki oraz Programu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego „Kreator Innowacyjności”.

Przewodniczący Rady Fundacji:

prof. Jan Gliński, czł. rzecz. PAN

Zarząd Fundacji:

- Prezes Zarządu:

Ireneusz Samodulski

- Wiceprezesi:

Paweł Chojnacki

Tomasz Kisiel

Piotr Majchrzak

Ireneusz Samodulski

Mgr Ireneusz Samodulski jest prezesem Zarządu Fundacji PAN Oddział w Lublinie - „Nauka i Rozwój Lubelszczyzny”.

1. W. Kowalski, D. Sałęga, W. Poleszak, „Raport z badań osób zagrożonych wykluczeniem społecznym” WSEI Lublin 2010

**DZIAŁALNOŚĆ ODDZIAŁU
NA RZECZ REGIONU****Stypendia naukowe dla doktorantów**

Projekt systemowy *Stypendia naukowe dla doktorantów* jest realizowany przez Samorząd Województwa Lubelskiego (Departament Gospodarki i Innowacji Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego) w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki - Działanie 8.2 Transfer Wiedzy; Poddziałanie 8.2.2 Regionalne Strategie Innowacji

- Finansowanie:

Koszt projektu: 3 027 000 zł

227 025 zł – wkład własny 7,5 %

2 799 975 zł – dofinansowanie EFS i budżet państwa

- Okres realizacji projektu 2008-2010

Cel projektu

Wsparcie procesów innowacyjnych w regionalnej gospodarce, poprzez udzielenie stypendiów naukowych dla 114 doktorantów kształcących się na kierunkach uznanych za przyczyniające się do wzmocnienia konkurencyjności i rozwoju gospodarczego Lubelszczyzny, wskazanych w Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Lubelskiego.

Udział w projekcie:

114 doktorantów z uczelni wyższych i instytutów naukowych mających siedzibę na terenie województwa lubelskiego:

- W 2008 r. przyznano stypendia naukowe dla 18 doktorantów na okres 6 miesięcy,
- W 2009 r. przyznano stypendia naukowe dla 48 doktorantów na okres 7 miesięcy,
- W 2010 r. przyznano stypendia naukowe dla 48 doktorantów na okres 7 miesięcy.

III Etap realizacji projektu

- w ramach III naboru przeprowadzonego w 2010 r. wpłynęło 162 wnioski, 157 przeszło pozytywnie ocenę formalną, natomiast, 5 wniosków oceniono negatywnie (przyczyny, m.in.: brak wszczętego przewodu doktorskiego lub przewód wszczęty na uczelni nie mającej siedziby na terenie województwa lubelskiego),
- 48 doktorantów zostało wybranych przez Komisję Stypendialną w drodze

konkursu, w tym:

- 12 – z UMCS w Lublinie;
- 12 – z Politechniki Lubelskiej;
- 10 – z Uniwersytetu Medycznego w Lublinie;
- 8 – z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie;
- 3 – z KUL Jana Pawła II;
- 2 – z IUNIG-PIB w Puławach;
- 1 – z Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie.

Kontynuacja programu stypendialnego:

Projekt systemowy „Stypendia naukowe dla doktorantów II” realizowany w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Działanie 8.2 Transfer wiedzy, Poddziałanie 8.2.2 Regionalne Strategie Innowacji. Projekt będzie realizowany w latach 2010 – 2013.

Cel projektu:

Wsparcie procesów innowacyjnych w regionalnej gospodarce, poprzez udzielenie stypendiów naukowych dla 185 doktorantów kształcących się na kierunkach uznanych za przyczyniające się do wzmocnienia konkurencyjności i rozwoju gospodarczego Lubelszczyzny, wskazanych w Regionalnej Strategii Innowacji do 31.12.2013 r.

Zostaną ogłoszone 3 konkursy, jeden w 2011 r. i dwa w 2012 r. Uczestnicy projektu (doktoranci) zostaną wyłonieni w drodze konkursu rozstrzyganego przez Komisję Stypendialną, którego wyniki zatwierdzi Zarząd Województwa Lubelskiego. Stypendia będą przyznane na okres 18 miesięcy i będą wypłacane co 3 miesiące na konta bankowe doktorantów. Miesięczna wysokość stypendium będzie wynosiła ok. 3656 zł/m-c. W ramach I naboru wniosków w 2011 r. planowane jest przyznanie stypendium dla 60 doktorantów, w ramach II naboru w 2012 r. – dla 60 doktorantów i w ramach III naboru wniosków w 2012 r. – dla 65 doktorantów.

O stypendium mogą ubiegać się osoby, które spełniają łącznie następujące kryteria:

1. Są doktorantami uczelni wyższych lub placówek naukowych, mających siedzibę na terenie województwa lubelskiego i posiadających możliwość nadawania stopnia naukowego doktora,
2. Których tematy prac badawczych są zgodne z wytycznymi zawartymi w Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Lubelskiego oraz Strategii Rozwoju Województwa Lubelskiego.

Wyjątkowo stypendium może zostać przyznane doktorantowi, który ma miejsce zamieszkania na terenie województwa lubelskiego i pracuje nad rozprawą

doktorską na uczelni wyższej lub w placówce naukowej, mającej siedzibę na terenie województwa lubelskiego, a jedynie z przyczyn formalnych (brak uczelni wyższej lub placówki naukowej uprawnionej do nadawania stopnia naukowego doktora na terenie województwa lubelskiego w dziedzinie naukowej, której dotyczy praca doktorska) przewód doktorski ma wszczęty na uczelni wyższej lub w placówce naukowej spoza terenu województwa lubelskiego.

W pierwszej kolejności wsparcie skierowane zostanie do:

- 1) doktorantów, którzy nawiązali współpracę z przedsiębiorcą lub jednostką z sektora B+R z terenu województwa lubelskiego w zakresie wdrażania wyników badań naukowych – I grupa;
- 2) doktorantów, którzy nawiązali współpracę z przedsiębiorcą lub jednostką z sektora B+R spoza terenu Województwa Lubelskiego w zakresie wdrażania wyników badań naukowych – II grupa;
- 3) doktorantów, którzy mają wszczęte przewody doktorskie – III grupa.

Wyniki badań naukowych prac doktorskich doktorantów objętych wsparciem z grupy I lub II muszą dotyczyć bezpośrednio przedmiotu działalności przedsiębiorcy lub jednostki z sektora B+R.

Wsparciem zostanie objętych 185 doktorantów, którzy piszą prace doktorskie w następujących dziedzinach:

1. Innowacyjne technologie:

- biotechnologia;
- inżynieria;
- ochrona środowiska;
- informatyka;
- wzornictwo przemysłowe;
- nowoczesne technologie w przemyśle;
- tworzenie i rozwój systemów jakości produkcji;
- aparatura medyczna i telemedyczna;
- systemy informacji przestrzennej;
- balneologia.

2. Nowoczesne rolnictwo i przetwórstwo rolne:

- badania oraz wdrożenie nowoczesnych technik i technologii w rolnictwie i przetwórstwie rolnym;
- wsparcie produkcji i logistyki biomasy produkowanej na cele energetyczne,
- system obrotu certyfikowanymi produktami rolnymi;
- technologie żywienia, przetwórstwo owoców i warzyw, technologie przechowywania owoców i warzyw.

3. Wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych:

- techniki produkcji energii ze źródeł odnawialnych – energia fotowoltaniczna, fototermalna, wodna, wiatrowa, geotermalna, odpadowa, biomasa, biopaliwa;
- zwiększenie wytwarzanej energii przez udoskonalanie istniejących syste-

mów pozyskiwania energii odnawialnej.

4. Turystyka w województwie lubelskim / agroturystyka:

- analityka ruchu turystycznego;
- tworzenie nowych produktów turystycznych z wykorzystaniem lokalnych i regionalnych zasobów przyrodniczych, historycznych, kulturowych;
- systemy atrakcji turystycznych w województwie.

5. Usługi wysokospecjalistyczne:

- rozwój usług informatycznych (zarządzanie informacją);
- rozwój zaawansowanych usług medycznych i diagnostyki medycznej;
- certyfikacja produktów i przedsiębiorstw;
- wsparcie rozwoju rynku;
- transfer technologii;
- patenty - prawo patentowe;
- logistyka, organizacja produkcji;
- planowanie przestrzenne w gospodarce.

Finansowanie:

Koszt projektu: 13 000 000 zł

975 000 zł – budżet województwa lubelskiego

12 025 000 zł – dofinansowanie EFS i budżetu państwa.

Andrzej Flis

Andrzej Flis koordynator projektu „Stypendia naukowe dla doktorantów”, jest pracownikiem Departamentu Gospodarki i Innowacji, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego.

KONTAKTY ODDZIAŁU Z ZAGRANICĄ

Współpraca z Ukrainą

Współpracę zagraniczną Oddziału realizowano głównie z placówkami naukowymi na Ukrainie w ramach działalności Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa oraz Komisji Polsko - Ukraińskich Związków Kulturowych. Efektem tej współpracy były:

1. Wspólnie wydane roczniki Komisji:
 - TEKA Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa - X tom, (zeszyty: X, XA, XB, XC, XD ogółem 1980 stron),
 - MOTROL - Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa - XII tom, (zeszyty XII, XIIA, XIIB, XIIC, XIID ogółem 1158 stron),
 - TEKA Komisji Polsko - Ukraińskich Związków Kulturowych - tom V, (275 stron).
2. Wspólnie zorganizowane cykliczne konferencje międzynarodowe:
 - „MOTROL 2010” w Dąbrowicy, Lublin,
 - „ENERGIA 2010” w Eupatorii na Ukrainie,
 - „Poetyka tekstu literackiego. Studia Ingardeniana II” w Lublinie.

W dowód uznania efektów współpracy prof. Eugnusz Krasowski (przewodniczący Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa) i prof. Jan Gliński (prezes Oddziału) otrzymali w 2010 roku dyplomy dr. h.c. Wschodnioukraińskiego Narodowego Uniwersytetu im. W. Dala w Ługańsku. Obaj profesorowie wcześniej otrzymali również dyplomy honorowe Uniwersytetu w Symferopolu (Krym) i dyplomy honorowe Rady Ministrów Ukrainy „za aktywną działalność dla społeczności ukraińskiej, popularyzację historii i obecnych dokonań narodu ukraińskiego, osobisty pokaźny wkład do międzynarodowej współpracy dla wzmacniania autorytetu Ukrainy na świecie”.

Oddział angażuje się w utworzenie stacji zagranicznej PAN w Kijowie uzyskując duże poparcie ze strony współpracujących placówek naukowych Ukrainy.

Jan Gliński

Międzynarodowy projekt edukacyjny THINK POLAND



Twórcy pozarządowego projektu THINK POLAND działają na międzynarodowym rynku edukacyjnym od 10 lat, zajmując się organizowaniem międzynarodowych wyjazdów edukacyjnych. Działalność ta odbywała się do tej pory wyłącznie pod szyldem Bridge Agency, firmy która w 2003 roku rozpoczęła organizację wyjazdów polskich studentów do Australii. Obecnie Bridge Agency współpracuje

z setkami zagranicznych instytucji edukacyjnych: szkół językowych, college'ów, uniwersytetów i agentów edukacyjnych, głównie z Australii i Europy. W Polsce biura Bridge Agency znajdują się w Warszawie, Krakowie, Łodzi, Poznaniu, Wrocławiu i w Lublinie, a w przyszłości planuje się otwarcie w każdym z akademickich miast Polski. W Australii firma prowadzi polskojęzyczne centra studenckie w Sydney i Perth, a w Melbourne i Brisbane obsługą studentów zajmują się polscy rezydenci. Bridge Agency rekrutuje rocznie około 1000 studentów.

Projekt THINK POLAND działa od marca 2010 r. Jego celem jest rekrutacja zagranicznych studentów na anglojęzyczne kierunki studiów I, II i III stopnia do polskich uczelni państwowych, z równoczesną promocją odpowiednich miast i regionów. Podstawowymi narzędziami promocyjnymi będą: portal internetowy i katalogi autorstwa wybitnych grafików komputerowych i najlepszych redaktorów, polskie centra studenckie THINK POLAND zatrudniające doświadczonych specjalistów w branży edukacyjnej oraz wybrane zagraniczne lokalne agencje edukacyjne.

Do osób zainteresowanych studiowaniem w Polsce THINK POLAND ma docierać, m.in. za pośrednictwem swoich lokalnych agentów edukacyjnych – w Chinach, Indiach, Meksyku oraz innych częściach Azji, Ameryki lub Europy. Rolą agenta jest pomoc w wyborze właściwej uczelni lub szkoły odpowiedniej pod względem możliwości finansowych klienta, jego zainteresowań i planów związanych z rozwojem zawodowym oraz zorganizowanie wyjazdu (biletów, wiz, ubezpieczeń, zakwaterowania itp.).

Po przyjeździe do Polski opiekę nad studentem przejmują centra studenckie THINK POLAND. To tutaj cudzoziemcy dowiedzą się jak uzyskać Kartę Pobytu, zdobyć NIP, znaleźć mieszkanie, czy pracę. W biurach THINK POLAND, które współpracują z pośrednikami na rynku pracy oraz biurami nieruchomości, każdy zagraniczny student zainteresowany znalezieniem pracy lub zakwaterowania otrzyma konkretne oferty. Rozwój studenckich centrów THINK POLAND stwo-

rzy również możliwość, aby zagraniczni studenci udzielali informacji swoim rodakom w rodzimym języku.

Wieloletnia działalność wymienionej Agencji w pozyskiwaniu mobilnych studentów do uczelni australijskich daje gwarancję wykorzystania jej doświadczenia w tym zakresie, a także uruchomienia sieci współpracujących z nią agentów w różnych krajach, do pozyskiwania kandydatów na studia w Polsce.

Podpisywane są umowy pomiędzy THINK POLAND i kilkoma uczelniami Lublina oraz innych miast zgodnie z zaleceniami Unii Europejskiej, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego i Polskiej Akademii Nauk dotyczącymi mobilności studentów.

Rozważana jest również możliwość włączenia do projektu THINK POLAND niektórych instytutów PAN, prowadzących studia doktoranckie i specjalistyczne staże podoktoranckie.

Rekomendacji projektu THINK POLAND podjął się prezes Oddziału PAN w Lublinie – prof. Jan Gliński.

Bliższe informacje o projekcie THINK POLAND można uzyskać na stronie www.thinkpoland.org.

Jan Gliński

III Polski Kongres Genetyki w Lublinie - 12-15 września 2010 r.

III Polski Kongres Genetyki odbył się w Lublinie we wrześniu 2010 r. pod auspicjami Polskiego Towarzystwa Genetycznego oraz Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka. Organizatorami Kongresu obok wymienionych Towarzystw była Komisja Biotechnologii Oddziału PAN w Lublinie oraz Komitet Fizjologii, Genetyki i Hodowli Roślin PAN, a Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego i Polska Akademia Nauk udzielili znacznego wsparcia finansowego. Lokalny Komitet Organizacyjny tworzyli pracownicy Zakładu Genetyki i Mikrobiologii UMCS, oraz pracownicy naukowcy Uniwersytetu Przyrodniczego i Uniwersytetu Medycznego. Kilka lat wcześniej obydwie Towarzystwa Genetyczne podjęły decyzję o wspólnej organizacji Kongresu genetyków co trzy lata. Dwa poprzednie Kongresy odbyły się z dużym sukcesem w Gdańsku i Warszawie, potwierdzając celowość takich integracyjnych spotkań pracowników naukowych zajmujących się genetyką człowieka, zwierząt, roślin i mikroorganizmów.

Genetyka zajmuje szczególne miejsce w naukach biologicznych, a jej spektakularne osiągnięcia śledzi całe społeczeństwo. Osiągnięcia te budzą wiele nadziei, a zarazem wątpliwości, szczególnie w odniesieniu do niektórych zastosowań praktycznych w medycynie i biotechnologii. W związku z tym ważnym zadaniem genetyków (także tych zebranych na Kongresie) było przybliżenie osiągnięć genetyki społeczeństwu. Genetyka jest nauką interdyscyplinarną obecną we wszystkich dziedzinach nauk medycznych i przyrodniczych, tak więc możliwość wspólnej prezentacji wyników badań, wymiany doświadczeń i nawiązywania nowych kontaktów naukowych jest szczególnie cenna.

W uroczystym otwarciu Kongresu uczestniczył Prezes Oddziału Polskiej Akademii Nauk w Lublinie prof. dr hab. Jan Gliński oraz przedstawiciele Władz rektorskich i dziekańskich Uniwersytetu M. Curie Skłodowskiej, Uniwersytetu Przyrodniczego i Uniwersytetu Medycznego. Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, prof. dr hab. Barbara Kudrycka przesłała adres skierowany do uczestników Kongresu.

Kongres rozpoczął się od uroczystego nadania honorowego członkostwa Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka prof. dr hab. Danucie Rożynkowej, wieloletniemu emerytowanemu kierownikowi Katedry Genetyki Medycznej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie. Laudację wygłosił prof. dr hab. n. med. Tadeusz Mazurczak, przewodniczący PTGC, podkreślając zasługi Pani Profesor w organizacji i działalności naukowej Katedry, jak również w organizacji Oddziału Lubelskiego PTG. Pan Profesor wręczył Pani prof. dr hab. D. Rożynkowej, Dyplom Honorowego Członkostwa.

W dalszej części inauguracji Kongresu, wręczono nagrody PTG za najważniejsze osiągnięcia badawcze z zakresu genetyki opublikowane w ciągu ostatnich czterech lat oraz za badania wykonane w polskich laboratoriach w roku 2009. Otwarcia Kongresu dokonała przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego - prof. dr hab. Anna Skorupska. Wykład inauguracyjny, p.t. „Telomery i telomeraza. Czy hamowanie telomerazy może być skuteczną metodą terapii przeciwnowotworowej” wygłosił prof. dr hab. Janusz Siedlecki z Centrum Onkologii, Instytutu Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie. W każdym z trzech dni Kongresu odbyły się sesje plenarne, w których zaproszeni wybitni naukowcy zagraniczni i polscy, o których z pewnością można powiedzieć, że wyznaczają trendy współczesnej genetyki, reprezentujący różne dziedziny genetyki, wygłosili 11 wykładów. Obrady odbywały się w czterech równoległych sesjach tematycznych: Genetyka człowieka, Genetyka zwierząt, Genetyka roślin i Genetyka mikroorganizmów. W ramach poszczególnych Sekcji, wykłady wygłaszali zaproszeni naukowcy, także Ci wybrani spośród autorów komunikatów zjazdowych.

Podsumowując merytoryczną tematykę III PKG należy stwierdzić, że dominowały badania nad strukturą i funkcjonowaniem całych genomów organizmów oraz ich zmiennością w oddziaływaniu ze środowiskiem. Wiele wykładów i komunikatów dotyczyło badań nad polimorfizmem genomów różnych organizmów, ich korelacją z chorobami genetycznymi oraz wykorzystaniem polimorfizmu w diagnostyce i terapii ludzi i zwierząt. Spektakularny rozwój technik badawczych, jaki można obserwować w ostatnich latach pozwala na ogromny postęp w identyfikacji mutacji genomowych i wykorzystaniu tej wiedzy w leczeniu chorób. W sekcji Genetyka mikroorganizmów przeważały problemy dotyczące struktury genomów bakteryjnych, replikacji oraz ekspresji genów.

Podczas Kongresu odbyły się dwie sesje plakatowe, podczas których przedstawiono wyniki badań na 381 posterach. Komisje nagród, funkcjonujące w czasie trwania Kongresu wyłoniły w każdej Sekcji po trzy osoby do nagród książkowych sponsorowanych przez Polskie Wydawnictwo Naukowe, które zostały wręczone nagrodzonym podczas uroczystego zakończenia III Polskiego Kongresu Genetyki.

W Kongresie uczestniczyło ponad 650 pracowników naukowych z niemal wszystkich ośrodków zajmujących się genetyką, tj. wyższych uczelni, instytutów naukowych PAN, instytutów branżowych i innych jednostek. Znaczną część uczestników stanowili młodzi naukowcy, doktoranci i studenci. W Kongresie brali także udział zaproszeni goście zagraniczni (18 osób) i inni zagraniczni uczestnicy (15 osób) głównie ze Słowacji, Litwy i Ukrainy. Obradom III PKG towarzyszyły sesje o charakterze specjalistycznych warsztatów (sponsorowane przez firmy Illumina czy Agilent Technologies), dotyczące genetyki człowieka oraz prezentacje prowadzone przez firmy biotechnologiczne Roche, Life Technologies Polska, czy Perkin Elmer. Należy podkreślić, że Kongres wspierało około 50 firm biotechnologicznych i wydawniczych, dzięki którym koszt uczestnictwa w Kongresie, zgodnie z długoletnią tradycją obu towarzystw genetycznych, nie był wygórowany co pozwoliło na udział w Kongresie licznej grupie doktorantów.

Stąd podziękowania należą się firmie Sigma Aldrich Sp. z o. o. oraz innym sponsorom jak: Państwowe Wydawnictwo Naukowe, ABO Grażyna Boreysza, SARSTED oraz Ilumina. Patronem medialnym III PKG było Radio Lublin. Telewizja Lublin pomogła organizatorom w rozpowszechnieniu informacji o Kongresie oraz przeprowadziła szereg wywiadów z organizatorami i uczestnikami.

W trakcie trwania Kongresu zgodnie ze statutem odbyło się walne zebrania Polskiego Towarzystwa Genetycznego, w czasie którego: prof. dr hab. Monika Rakoczy-Trojanowska, przewodnicząca ustępującego Zarządu złożyła sprawozdanie z działalności Towarzystwa. Wybrano też nowy Zarząd PTG, z przewodniczącą prof. dr hab. Anną Skorupską.

W ocenie uczestników kongresu, strona merytoryczna i organizacyjna III PKG oraz ta nieformalna, w czasie której uczestnicy spotykali się na koncercie kwintetu Tanquillo i na spotkaniach towarzyskich, została oceniona bardzo wysoko. Jest to niewątpliwie dużą nagrodą dla wszystkich organizatorów tego przedsięwzięcia.

Anna Skorupska

Prof. dr hab. Anna Skorupska jest pracownikiem Zakładu Genetyki Mikrobiologii, Instytut Mikrobiologii i Biotechnologii UMCS, przewodniczącą Komitetu Organizacyjnego III PKG i przewodniczącą Komisji Biotechnologii Oddziału PAN w Lublinie.



Czy można chodzić po wodzie?

Oddział Polskiej Akademii Nauk w Lublinie wraz z Lubelskim Towarzystwem Naukowym podjął inicjatywę zorganizowania Wszechnicy – cyklu wykładów otwartych dla mieszkańców Lublina. W ramach programu został wygłoszony wykład o intrygującym tytule *Czy można chodzić po wodzie?*, który odbył się 24 czerwca 2010 r. w Pałacu Czartoryskich w Lublinie. Podczas wykładu starałem się pogodzić dwa pozornie sprzeczne zadania: atrakcyjność i prostotę z wymogiem ścisłości naukowej. Wykład rozpocząłem od oczywistego stwierdzenia, że jeżeli gęstość ciała człowieka byłaby mniejsza niż gęstość wody to chodzenie po jej powierzchni stałoby się możliwe. A skoro w rzeczywistości chodzenie po wodzie bez dodatkowych akcesoriów nie jest możliwe to zabieg jakim jest prezentowany na Rys. 1 fotomontaż tymczasowo jest w sferze marzeń. Okazuje się, że takich marzycieli jest znacznie więcej. Dlatego tylko obserwacja przyrody pozwoli nam pokonać bariery, które ze względu na prawa fizyki odwiecznie były przekraczalne tylko dla herosów.

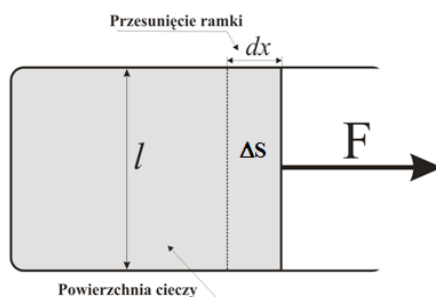


Rys. 1. Próba chodzenia po wodzie. Fot. M. Gagoś

Postawione w tytule pytanie nie może pozostać bez odpowiedzi, dlatego warto takiej poszukać w otaczającym nas świecie. Na początku zdefiniujmy pojęcie sił napięcia powierzchniowego. Przenieśmy się teraz w świat cząsteczek. Każda cząsteczka znajdująca się wewnątrz cieczy jest równomiernie otoczona przez inne cząsteczki i ma zrównoważone siły wzajemnego przyciągania.

Siły te są we wszystkich kierunkach jednakowe, a ich wypadkowa jest równa zeru. Natomiast cząsteczki położone na granicy faz, woda-powietrze, są poddane oddziaływaniom obu ośrodków.

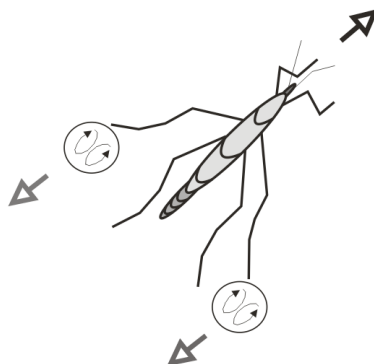
Rys. 2. Obraz przedstawiający model rozprężanie błonki wody rozpiętej na ramce, w której na ruchome ramie o długości l działa siła F . Aby zwiększyć swobodną powierzchnię cieczy o ΔS , należy wykonać pracę $\Delta W = \sigma \Delta S$, gdzie $\sigma = F/2l$ to współczynnik napięcia powierzchniowego natomiast $\Delta S = l dx$ oznacza przyrost w wyniku działania siły F pola powierzchni błonki ($2l$ - ponieważ mamy do czynienia z podwójną powierzchnią swobodną – ramka ma dwie strony).



Siła wypadkowa, skierowana prostopadle do powierzchni fazowej, dąży do wciągania cząsteczek w głąb cieczy i nosi nazwę ciśnienia powierzchniowego, natomiast siła styczna do powierzchni jest miarą napięcia powierzchniowego. Działanie tych sił wywołuje dążenie układu do zmniejszania powierzchni fazowej. Dlatego krople wody są kuliste ponieważ powierzchnia kuli przyjmuje najmniejszą wartość w stosunku do swojej objętości. Któż z nas nie zachwyca się bańkami mydlanymi, które oprócz tego, że tworzą wypełnione powietrzem kule to równocześnie dzięki zjawisku interferencji błyszczą wszystkimi kolorami tęczy. Jeżeli na ramce z ruchomym ramieniem zostanie rozpostarta ciecz (po prostu zanurzymy ją) np. wodę to w wyniku działania siły powstała błonka będzie się rozszerzać aż pęknie, Rys 2. Dla wody błonka pęka kiedy wartość przyłożonej siły zbliży się do 73 mN/m. Każdorazowe zmniejszenie tej wartości np. poprzez detergenty, ułatwia zmywanie naczyń, lecz dla wodnych chodźarzy to wielki problem.

Powszechnie znanym przedstawicielem wodnych chodźarzy jest owad z rodziny nartnikowatych (*Gerridae sp.*). Jego odnóża pokryte są mikroskopijnymi włosami, zatrzymującymi bąbelki powietrza, które działają jak ponton. „Wiosłując” środkową parą nóg (pozostałe działają jak stabilizatory), owady te mogą osiągnąć prędkość do 150 cm/s.

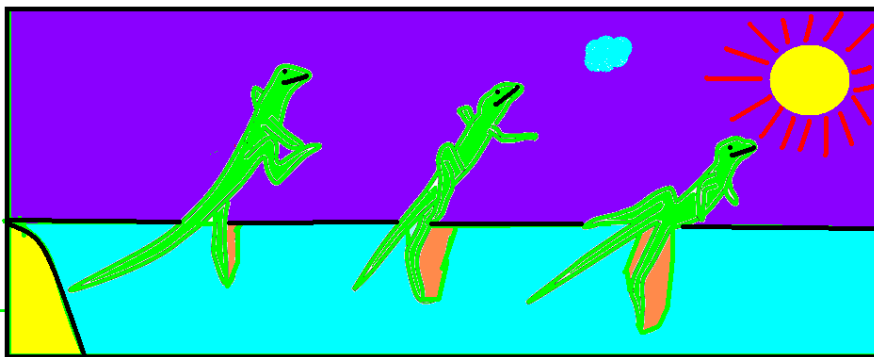
Rys. 3. Modelowy rysunek ruchu nartnika na podstawie pracy [1]



Warunkiem kroczenia po powierzchni wody jest aby stosunek ciężaru owada mg do sił napięcia powierzchniowego σL był mniejszy od 1 czyli $mg/\sigma L < 1$, gdzie L oznacza sumę obwodów wokół odnóży owada stykających się z powierzchnią wody, σ – współczynnik napięcia powierzchniowego [1]. Okazuje się, że nawet jeśli owad utrzymuje się na powierzchni, to zagadnienie biegania nie jest wcale trywialne – poświęcono mu nawet okładkę „Nature”.

Kolejnym znanym wodnym chodźcą (a może raczej biegaczem) jest jaszczurka – Bazyliszek Jezusa Chrystusa (*Basiliscus plumifrons*). W 2004 r. naukowcy z Harvard University zbadali, że krok bazyliszka dzieli się na trzy fazy. Podczas „plasku” bazyliszek kieruje nogę w dół, by odepchnąć ją do tyłu w trakcie „pociągnięcia” i cofnąć do pozycji wyjściowej w „powrocie”, Rys. 4.

Siła niezbędna do utrzymania się na wodzie powstaje podczas fazy pierwszej, gdy wokół nogi tworzy się poduszka powietrzna, napęd w poziomie daje faza druga. Maksymalna prędkość jaką osiąga Bazyliszek o masie 20.8·g to 1.4·m/s, co w zupełności wystarcza aby uciec polującemu na niego zwierzęciu [2]. Wkład sił napięcia powierzchniowego pomocnych Bazyliszkowi to tylko ~5%.



Rys. 4. Modelowy rysunek przedstawiający biegnącego Bazyliszka. Jak można zauważyć w wyniku w/w mechanizmu pod stopą bazyliszka powstaje poduszka powietrzna. Rysunek na podstawie pracy [2] wykonał Michał Gagoś, 9 lat.

Zespół NanoRobotics z Carnegie Mellon University stworzył prototyp cyber-jaszczurki zwanej *Water Runner* (wodny biegacz), który mierzy ok. 20 cm i waży 80 gramów. Natomiast cybernartnik (*Water Strider* – wodny chodźarz) posiada parametry odpowiednio 8 cm i 7 gramów. Jak twierdzi Prof. Mettin Setti w przyszłości będzie można wykorzystać je w badaniach nad jakością wody, penetracji niedostępnych miejsc, dla rozrywki czy w celach edukacyjnych [3, 4].

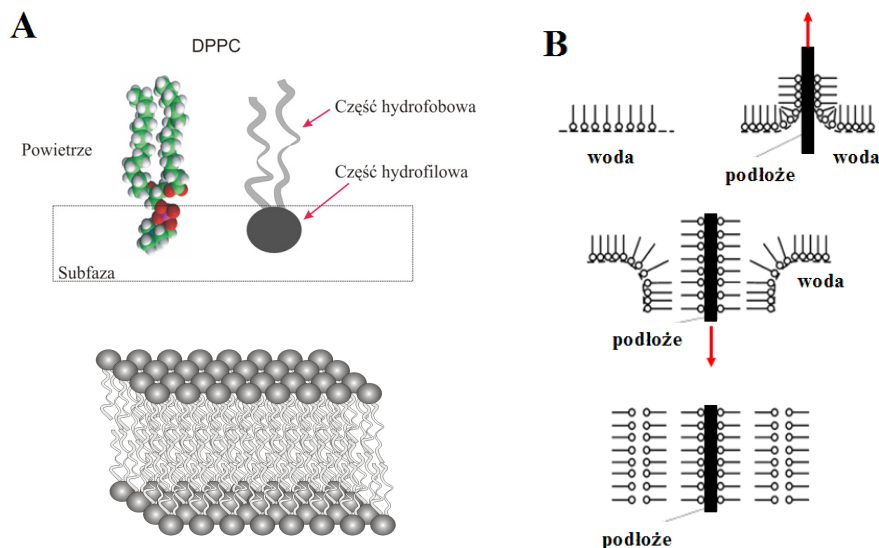
A gdyby tak skonstruować robota, który byłby tak mały, że zmieściłby się na ostrzu igły? Okazuje się, że to możliwe, naukowcy z Uniwersytetu w Rice (USA) zbudowali najmniejszy na świecie pojazd mający koła z fulerenów. Porusza się on dzięki zmianie temperatury otoczenia oraz dzięki odpowiedniemu nakierowaniu igły skaningowego mikroskopu tunelowego [5].

W odkrywaniu praw przyrody najważniejsza jest pokora oraz cierpliwość. Granice poznania każdego dnia zmieniają się, a uporządkowana wiedza ledwo nadąza za odkryciami. Poznanie tajemnic wszechświata bierze swój początek w świecie cząstek elementarnych. Unikalne połączenie nauk takich jak: fizyka, chemia oraz biologia umożliwiło powstanie nauki, którą nazwano „biofizyka”. Jedną z jej gałęzi zajmuje się badaniami biocząsteczek, a jak się okazuje one także „chodzą” po wodzie. Istnienie sił napięcia powierzchniowego umożliwia badanie cząsteczek, co w znacznym stopniu przyczyniło się do rozwoju tzw. „nano-nauki”.

Historia rozpoczęła się w 1917 roku, amerykański uczony Irving Langmuir udowodnił jednocząsteczkową naturę błonki oleju naniesionej na powierzchnię wody. Dokonał określenia orientacji amfifilowych (posiadających właściwości polarne oraz niepolarne) cząsteczek na granicy faz woda-powietrze. Grubość takiej błonki to zaledwie kilkadziesiąt angstromów ($1\text{ \AA} = 10^{-10}\text{ m}$). Langmuir jako pierwszy badał chemicznie czyste związki zamiast oleju. Kilka lat później dokonał przeniesienia pojedynczych warstw molekularnych na podłoże stałe. Zaproponował też koncepcję izotermy adsorpcji nazwaną później izotermą Langmuira, za co w 1932 r. otrzymał nagrodę Nobla. Niezwykle ważną rolę odegrała także Katharine Blodgett, która w 1935 roku zademonstrowała sekwencyjny transfer pojedynczych warstw na podłoże stałe tworząc filmy wielowarstwowe, zwane dziś filmami Langmuira-Blodgett (L-B). Zastosowanie techniki warstw L-B jest wszechstronne: optyka nieliniowa, elektronika molekularna, kwantowo mechaniczne tunelowanie, sensoryka oraz np. organizacja molekularna związków biologicznie czynnych w monowarstwach oraz wielowarstwach lipidowych.

Cząsteczki aktywne powierzchniowo naniesione na powierzchnię cieczy formują warstwy jednocząsteczkowe na granicy faz: ciekłej (ciecz o wysokiej wartości napięcia powierzchniowego - zwana fazą nośną lub subfazą) oraz gazowej (powietrze), patrz Rys. 5. Charakterystyczną cechą związków amfifilowych jest ich rozkład polarności polegający na nierównomiernym rozmieszczeniu ładunku elektrycznego w obrębie pojedynczej cząsteczki lub zwartej drobiny. Z tego wynika fakt, że na granicy faz, np. woda-powietrze orientują się w ściśle określony sposób: fragmenty hydrofilowe skierowane są w kierunku wody natomiast

hydrofobowe w kierunku fazy gazowej. Formowanie warstw jednocząsteczkowych jest procesem samorzutnym wynikających z tzw. efektu hydrofobowego. Efekty samoorganizacji odgrywają bardzo ważną rolę w układach biologicznych przy powstawaniu membran czy warstw lipidowych. Istotnych informacji o stanie termodynamicznym (przebiegach fazowych, przemian konformacyjnych) oraz stabilności otrzymanych warstw dostarcza wykres ciśnienia powierzchniowego π w funkcji powierzchni przypadającej na pojedynczą cząsteczkę A nazywany w skrócie izotermą π - A . Ciśnienie powierzchniowe definiujemy jako różnicę współczynników napięcia powierzchniowego wody i wody z surfaktantem.



Rys. 5. Na granicy faz woda-powietrze można formować zorientowane warstwy monomolekularne, które są bardzo dobrymi modelami rzeczywistych układów biologicznych (panel A – lipid lecytyna dwupalmitynowa DPPC, poniżej model błony lipidowej). Nakładanie ich na podłoża stałe (panel B) umożliwia badanie efektów oddziaływań molekularnych związków biologicznie czynnych, których poznanie może przyczynić się do zmniejszenia ich efektów toksycznych. W wyniku oddziaływania cząsteczek z powierzchnią następuje osadzanie warstwy L-B. W typowym układzie płytka umieszczona jest w uchwycie mechanizmu zanurzającego (ang. dipper), a następnie opuszczany jest w dół (czerwona strzałka) do subfazy po czym następuje wyciąganie ze stałą szybkością. W trakcie nanoszenia warstw L-B utrzymywane jest stałe ciśnienie powierzchniowe warstwy. W zależności od charakteru podłoża: hydrofilowego czy hydrofobowego podczas zanurzania i wynurzania powstają multiwarstwy L-B odpowiednio zawierające nieparzystą i parzystą liczbę warstw.

W oparciu o parametry wynikające z izoterm, stosując technikę monowarstw Langmuira oraz Langmuira-Blodgett, można nanosić pojedyncze warstwy molekularne na podłoża stałe. Pozwala to na zastosowanie różnorodnych technik badawczych. Na przykład badania prowadzone z zastosowaniem techniki warstw jednocząsteczkowych oraz mikroskopii sił atomowych (AFM) dostarczają wielu bardzo ważnych informacji o aspektach oddziaływania międzymolekularnego

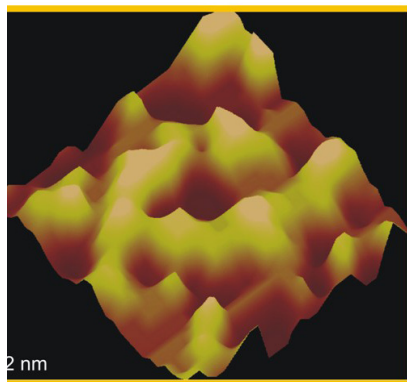
cząstek. Analiza topografii powierzchni monowarstw techniką AFM pozwala określić rodzaj uformowanych struktur. Molekularne struktury tworzone przez związki biologicznie czynne odgrywają kluczową rolę w ich aktywności.

Dzięki badaniom spektroskopowym cienkich warstw, udało się wyjaśnić efekty oddziaływań molekularnych antybiotyku amfoterycyny B (AmB) z błonami lipidowymi. AmB to przeciwrzybiczy makrolidowy antybiotyk jonoforowy z grupy polienów wykazujący selektywność w stosunku do błon lipidowych zawierających ergosterol. Właściwość ta umożliwia stosowanie leku do zwalczania głębokich infekcji grzybiczych w organizmie człowieka, przez co jest jednym z niewielu leków możliwych do zastosowania, np. w AIDS. Niestety, amfoterycyna B jest toksyczna. Problem toksyczności AmB związany jest z procesem jej agregacji (tworzenia struktur zbudowanych z wielu molekuł) nie tylko w błonach lipidowych ale także w środowisku wodnym.

Poznanie mechanizmów formowania agregatów przez molekuły AmB jest jednym z ważniejszych kierunków badań, który prowadzi do wyjaśnienia przyczyn toksyczności leku.

Na Rys. 6 zaprezentowano obraz powierzchni monowarstwy AmB badany za pomocą mikroskopii sił atomowych (AFM). Jak można zauważyć molekuły związku uformowały por molekularny o średnicy wewnętrznej ~ 7 Ł. Przez taki por, z błony komórkowej, wypływa jej zawartość (w szczególności jony potasu) i komórka umiera.

Rys. 6. Obraz AFM powierzchni monowarstwy AmB naniesionej na kryształ miki przy ciśnieniu powierzchniowym 25 mN/m. Skład monowarstw to 90% mol AmB i 10% mol lipidu DPPC. Próbkę naniesiono na powierzchnię kryształu metodą Langmuira - Blodgett. Wymiary powierzchni skanu 20×20 Ł, za [7]



Celem wykładu było zwrócenie uwagi na bardzo ważną rolę **fizyki** w badaniach biologicznych oraz medycynie. Poznanie mechanizmów oddziaływań molekularnych związków biologicznie czynnych stanowi bardzo cenny wkład w rozwój wiedzy dotyczącej działania leków. Zastosowanie spektroskopii molekularnej połączonej z technikami badania powierzchni modyfikowanej biologicznie aktywnymi molekułami wypełnia przestrzeń pomiędzy chemią a farmakologią. Działalność polskich naukowców także i w tym zakresie jest bardzo czytelna, na co wskazuje liczebność publikowanych prac oraz częstotliwość ich cytowań.

Czy zatem można chodzić po wodzie?

Literatura

1. Hu, D. L., B. Chan and J. W. M. Bush. 2003. The hydrodynamics of water strider locomotion. *Nature* 424. 663-666
2. S. Tonia Hsieh, Three-dimensional hindlimb kinematics of water running in the plumed basilisk lizard (*Basiliscus plumifrons*). 2003. *The Journal of Experimental Biology* 206. 4363-4377
3. Y. S. Song and M. Sitti. 2007. Surface Tension Driven Biologically Inspired Water Strider Robots: Theory and Experiments, *IEEE Trans. on Robotics*, vol. 23, no. 3, 578-589
4. S. Floyd, T. Keegan, and M. Sitti. 2006. A Novel Water Running Robot Inspired by Basilisk Lizards, *Proc. of the IEEE/RSJ Intelligent Robot Systems Conference*, 5430-36
5. Yasuhiro Shirai, Andrew J. Osgood, Yuming Zhao, Kevin F. Kelly, and James M. Tour. 2005. Directional Control in Thermally Driven Single-Molecule Nanocars. *Nano Lett.* 5. 2330-2334
6. W.I. Gruszecki, M. Gagoś, M. Hereć, P. Kernén. 2003. Organization of antibiotic amphotericin B in model lipid membranes. A mini review, *Cell. Mol. Biol. Lett.* 8. 161-170
7. W.I. Gruszecki, M. Gagoś, P. Kernén. 2002. Polyene Antibiotic Amphotericin B in Monomolecular Layers: Spectrophotometric and Scanning Force Microscopic Analysis, *FEBS Lett.* 524. 92-96

Wykład został wygłoszony w ramach Wszechnicy PAN O.L. i LTN 24.06.2010r.

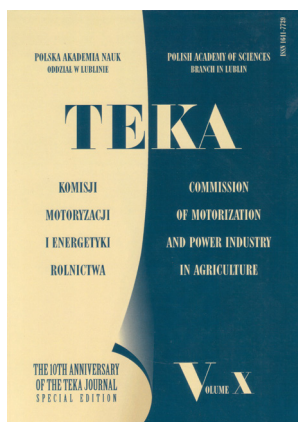
Mariusz Gagoś

Dr hab. Mariusz Gagoś, prof. UP jest kierownikiem Zakładu Biofizyki UP w Lublinie.



TEKI Komisji Oddziału PAN w Lublinie

10-lecie TEKI Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa



W roku 2010 ukazał się X Tom „TEKI Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa”. TEKA tej Komisji, wydawana (w języku angielskim) od roku 2001 pod redakcją prof. Eugeniusza Krasowskiego, była pierwszą, która zapoczątkowała wydawanie TEK także innych Komisji Oddziału PAN w Lublinie.

Tematyka omawianej TEKI dotyczy, m.in.:

- badania maszyn rolniczych, ich konstrukcji i eksploatacji;
- diagnostyki pojazdów i emisji produktów spalania;
- energii odnawialnych i produkcji biopaliw;
- energochłonności maszyn i technologii w przemyśle rolno-spożywczym.

10 wydanych dotychczas tomów TEKI zawiera 573 oryginalne prace (ogółem 4. 487 stron), 1. 224 autorów, zaopiniowane przez 590 recenzentów. Z Komisją współpracują specjaliści z 75 ośrodków naukowych, z 16 krajów, przy czym wielu z nich jest członkami Komisji i Zespołu Redakcyjnego TEKI. Na szczególne podkreślenie zasługuje współpraca wydawnicza z wieloma uniwersytetami na Ukrainie, które oferują daleko idącą pomoc.

Podobna współpraca dotyczy kolejnego czasopisma tej Komisji pod nazwą „MOTROL”, wydawanego w języku polskim, ukraińskim i angielskim którego w 2010 roku ukazał się XII tom, 5 zeszytów:

t. XII w Lublinie, t. XIIA w Kijowie, t. XIIB w Mykołajewie t. XIIC i XIID na Krymie.

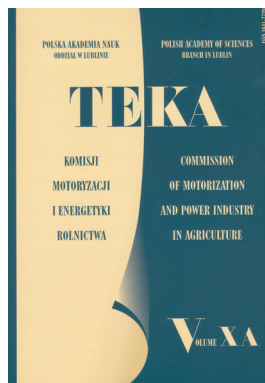
W ocenie wielu specjalistów, wymienione wydawnictwa Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa, odznaczają się wysokim poziomem naukowych i aktualnością przedstawianych problemów związanych z gospodarką. Jest to wynik wielkiego zaangażowania i aktywności Przewodniczącego Komisji – Profesora Eugeniusza Krasowskiego, również organizatora cyklicznych międzynarodowych konferencji naukowych w kraju i za granicą.

W wykazie wybranych czasopism naukowych MNiSzW (część „B. Pozostałe czasopisma zagraniczne i polskie”) „Teka Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa Oddziału PAN w Lublinie” oceniona jest na 9 pkt., zaś „MOTROL” na 6 pkt.

Sukces wydawniczy TEKI osiągnięto dzięki współpracy takich placówek naukowych, jak: Politechniki Krakowska, Poznańska, Lubelska, Częstochowska, Szczecińska, Warszawska, Białostocka, Rzeszowska, Wrocławska, Koszalińska, Świętokrzyska, Radomska, Uniwersytet Technologiczno - Przyrodniczy w Bydgoszczy, Uniwersytet Warmińsko - Mazurski, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Instytut Budownictwa Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa w Warszawie, Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych w Poznaniu, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Wyższa Szkoła Inżynieryjno - Ekonomiczna w Rzeszowie, Instytut Odlewnictwa w Krakowie. Z zagranicznych ośrodków należy wymienić: Narodowy Uniwersytet Rolniczy w Kijowie, Wschodnioukraiński Narodowy Uniwersytet im. W. Dala w Ługańsku, Państwowy Uniwersytet Rolniczy w Odessie, Narodowa Akademia Ochrony Przyrody i Budownictwa Obiektów Sanatoryjnych w Symferopolu, Narodowa Akademia Nauk Agrarnych Ukrainy, Państwowy Uniwersytet Rolniczy w Mykołajewie, Politechnika Łucka, Lwowski Narodowy Uniwersytet Rolniczy w Dublanach, Politechnika Odeska, Uniwersytet Rolniczy w Chersonie.

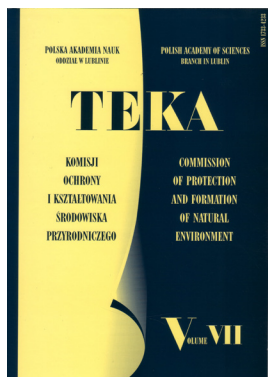
Motoryzacja i energetyka rolnictwa

X. jubileuszowy tom *TEKI Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa PAN Oddział w Lublinie* działającej pod przewodnictwem prof. Eugeniusza Krasowskiego. Tom, opatrzone okolicznościową przedmową, stanowi zbiór 68 prac poświęconych m.in. modelowaniu wymiany ciepła pomiędzy elementami maszyn, systemu recyklingu zużytych środków transportu, ekstruderów, efektywności zużycia energii w procesach technologicznych, produkcji energii z biomasy, ocenie paliw zastosowanych do silników, problemów ekologicznych transportu samochodowego, rozwojowi wiejskich sieci elektroenergetycznych oraz energooszczędnych technologii, relaksacji materiałów lekko sprężystych. Ponadto zostały wydrukowane na Ukrainie tomy XA, XB, XC i XD., zawierające w sumie 197 prac.



TEKA Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa PAN Oddział w Lublinie, (9 pkt.), tom X pod red. Eugeniusza Krasowskiego. Wydawca: Komisja Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa Oddziału PAN w Lublinie, we współpracy z Politechniką Lubelską i Wschodnioukraińskim Narodowym Uniwersytetem im. Wołodymira Dala w Ługańsku. Lublin 2010 ss.1980, (Tomy XA, ss. 368, XB, ss. 374, XC, ss. 342, XD, ss. 334).

Ochrona i kształtowanie środowiska

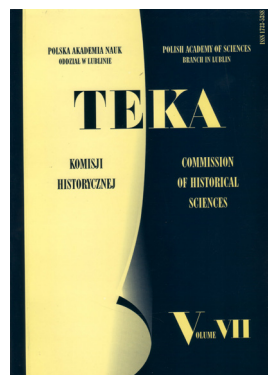


Tom VII TEKI (2010) zawiera 52 prace prezentujące m.in.: metody oceny krajobrazu, faunę zbiorników wodnych, zbiorowiska łąkowe torfowisk, jakość i dynamikę wód powierzchniowych i podpowierzchniowych, ochronę roślinności wodnej i bagiennej, perspektywy badań zintegrowanej uprawy gleb erodowanych, zagadnienia lokalnego klimatu, respirację gleby, energetykę wodną, wpływ dróg i komunikacji samochodowej na zwierzęta.

TEKA Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego PAN Oddział w Lublinie, (6 pkt.) tom VII, pod red. Tadeusza Chmielewskiego. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Lublin 2010 ss. 484.

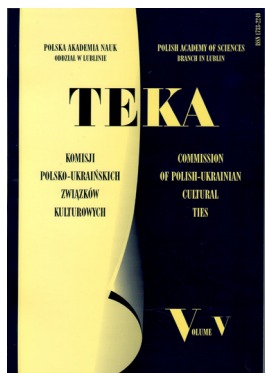
Historia

VII tom *TEKI Komisji Historycznej PAN Oddział w Lublinie* zawiera 18 artykułów dotyczących tematyki archeologicznej (Skarb z Piotrowina), uczelni akademickich na Lubelszczyźnie, „leczeniu ran” w Księstwie Warszawskim, kapelanom wojskowym w Królestwie Polskim, nauczaniu w Galicji, walce Stalina o kolektywizację wsi, działalności tajnych organizacji harcerskich w latach 1944-1956, zabójstwach księży na Lubelszczyźnie w latach 1945-1947, problemom myśli liberalnej i studiów w Hiszpanii.



TEKA Komisji Historycznej PAN Oddział w Lublinie, (6 pkt.), tom VII, pod red. Jana Lewandowskiego. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Lublin 2010, ss. 290.

Związki polsko-ukraińskie

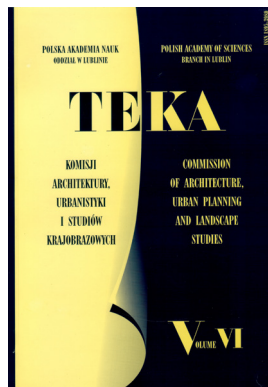


Ukazał się V tom *TEKI Komisji Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych PAN Oddział w Lublinie*. Tom ten, wydany w języku polskim i ukraińskim, w 30 artykułach przedstawia zagadnienia języka ukraińskiego poza granicami Ukrainy. Cz. I. Problemy funkcjonowania gwar ukraińskich na pograniczach językowo-kulturowych z Polską, Rosją, Węgrami. Cz. II. Problemy używania języka ukraińskiego w literaturze i prasie ukraińskiej poza granicami Ukrainy. Cz. III. Problemy nauczania języka ukraińskiego oraz rozwoju szkolnictwa mniejszości ukraińskiej w Polsce.

TEKA Komisji Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych PAN Oddział w Lublinie (6 pkt.), tom V, pod red. Michała Łesiowa i Lubow Frolak. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Lublin 2010, ss. 275.

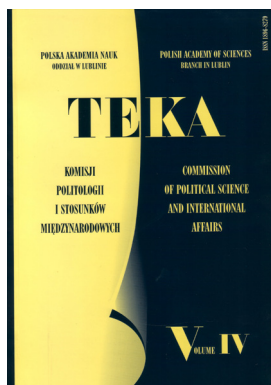
Architektura

Ukazał się VI tom *TEKI Komisji Architektury, Urbanistyki i Stosunków Krajobrazowych PAN Oddział w Lublinie* zawierający 21 prac, przedstawiających kierunki badań w zakresie nowych form wypowiedzi artystycznej oraz środków plastycznych stosowanych w architekturze krajobrazu. Są to, m.in. artykuły dotyczące: kształtowania krajobrazu kulturowego (kształtowania terenów zieleni i roli roślinności w kształtowaniu obiektów architektonicznych), rewaloryzacji obiektów i zespołów architektoniczno-urbanistycznych (tożsamości przestrzennej miast, przyrodniczego funkcjonowania obszarów zurbanizowanych), perspektywy rozwoju tradycyjnego budownictwa drewnianego, rewitalizacji historycznej zespołów klasztornych.



TEKA Komisji Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych PAN Oddział w Lublinie, (6 pkt.), tom VI pod red. Elżbiety Przesmyckiej. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Lublin 2010, ss. 239.

Politologia

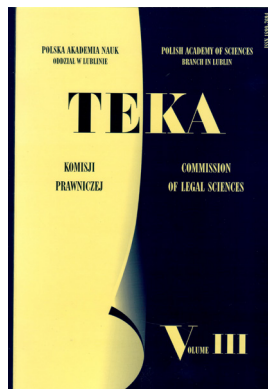


Piąty tom *TEKI Komisji Politologii i Stosunków Międzynarodowych* ukazał się pod redakcją prof. M. Pietrasia. Autorzy dwunastu prac omawiają m.in.: Globalny problem zmian klimatu. Analiza politologiczna; Zmiany klimatyczne – wielopłaszczyznowa adaptacja Unii Europejskiej do wyzwania globalnego; Warunki żeglugi na Oceanie Arktycznym na tle geopolitycznej transformacji regionu Arktyki; Polityki bezpieczeństwa państw; Misje pokojowe i operacje stabilizacyjne Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej na początku XXI wieku: przesłanki i głosy krytyczne; Podziemne magazyny gazu, jako element bezpieczeństwa energetycznego Polski; Polityka energetyczna Turcji po zimnej wojnie.

TEKA Komisji Politologii i Stosunków Międzynarodowych PAN Oddział w Lublinie, (6 pkt.), tom V pod red. Marka Pietrasia. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Lublin 2010, ss. 179.

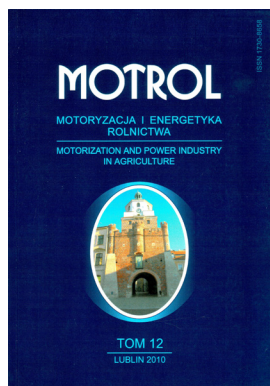
Prawo

Ukazał się trzeci tom *TEKI Komisji Prawniczej* poświęcony jubileuszowi 80-lecia urodzin Profesora Mieczysława Sawczuka, przewodniczącego Komisji Prawniczej PAN Oddział w Lublinie. Zawiera on, oprócz życiorysu naukowego Jubilata, wraz z bibliografią Jego prac naukowych, 17 artykułów znanych autorów krajowych i zagranicznych poświęconych problematyce prawniczej. Wśród autorów są tutaj takie nazwiska, jak: Lech Antonowicz, Wiesław Bar, Tadeusz Bojarski, Georges Bolard, Alphonse Kohl, Antoni Kość, Józef Krukowski, Jerzy Markiewicz, Artur G. Miziński, Janusz Nieczytoruk, Ireneusz Nowikowski, Joanna Nowińska, Mirosław Sitarz, Marek Stefaniuk, Marcel Storme, Roman Tokarczyk, Hanna i Władysław Witczak.



TEKA Komisji Prawniczej PAN Oddział w Lublinie (6 pkt.), tom III, pod red. Mieczysława Sawczuka. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Lublin 2010, ss. 253.

MOTROL

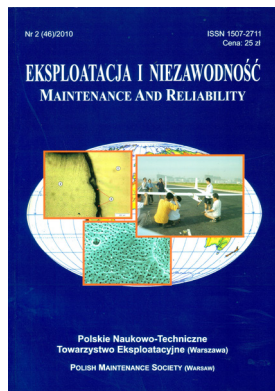


Ukazał się XII tom rocznika (5 zeszytów) *MOTROL Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa PAN Oddział w Lublinie*. Zawierają one 193 prace głównie autorów polskich i ukraińskich napisane w językach polskim, rosyjskim, ukraińskim i angielskim. Jest to wynik współpracy Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa Oddziału PAN w Lublinie z Politechniką Lubelską, Wyższą Szkołą Inżynieryjno-Ekonomiczną w Rzeszowie, Narodową Akademią Budownictwa Obiektów Sanatoryjnych i Ochrony Przyrody w Symferopolu i Wschodnioukraińskim Narodowym Uniwersytetem im. Wołodymyra Dała w Ługańsku na Ukrainie.

MOTROL Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa, (6 pkt.), tomy XII, XIIA, XIIB, XIIC i XIID, pod red. Eugeniusza Krasowskiego. Wydawca: Komisja Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa Oddziału PAN w Lublinie. Lublin 2010, ss. 1158.

Kwartalnik pod naszym patronatem

W roku bieżącym ukazały się kolejne 4 numery dwujęzycznego polsko-angielskiego czasopisma *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 nich recenzowane artykuły naukowe dotyczące problemów motoryzacji, eksploatacji urządzeń, transportu publicznego, techniki, mechaniki itp. Odbiorcami znacznej części nakładu czasopisma są placówki politechniczne także z Ukrainy, z którymi ściśle kontakty utrzymuje Komisja Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa Oddziału PAN w Lublinie.



Eksplatacja i Niezawodność – Maintenance and Reliability (9 pkt.), 1-4/2010. Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne, Warszawa. 2010.

Informator o naukowych placówkach Lubelszczyzny



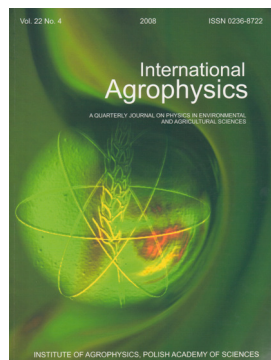
Oddział wydał kolejny 7. uaktualniony Informator o placówkach dydaktyczno-naukowych Lubelszczyzny. Są w nim ujęte 43 placówki: wyższe uczelnie państwowe i niepaństwowe, instytuty naukowe, towarzystwa naukowe, z którymi Oddział PAN w Lublinie utrzymuje stałe kontakty. Wymienione jednostki zatrudniają ponad 6 tys. pracowników naukowych oraz kształcą około 100 tys. studentów. W Informatorze są podane adresy placówek, ich władze, struktura organizacyjna, zatrudnienie, liczba studentów i słuchaczy oraz wydawane przez nie czasopisma.

Informator o placówkach dydaktyczno-naukowych Lubelszczyzny 7/2010, red. Jan Gliński, Marek Rozmus, Iwona Czopska-Gródek. Wydawnictwo Polihymnia. Lublin 2010, ss. 48.

Czasopisma Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN w Lublinie

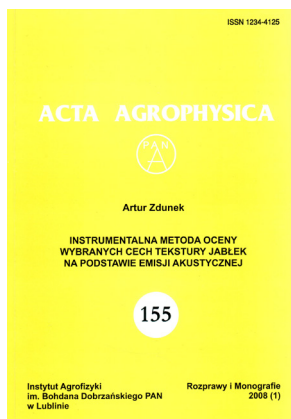
Międzynarodowa agrofizyka

W roku 2010 ukazał się 24 tom *International Agrophysics* kwartalnika o zasięgu międzynarodowym (umieszczonego 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. 24/2010, red. nacz. J. Gliński, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN w Lublinie, Lublin 2010.

Krajowa agrofizyka



Z przeznaczeniem na kraj są wydawane *Acta Agrophysica* w języku polskim lub angielskim. Jest to czasopismo ciągłe, wydawane jako półrocznik, zawierający rozprawy naukowe i okazjonalnie monografie monotematyczne. *Acta* odgrywa dużą rolę w propagowaniu osiągnięć agrofizyki – zastosowań fizyki w badaniach rolniczych i w ochronie środowiska przyrodniczego. Oprócz autorów polskich, mają możliwość publikowania swoich prac autorzy z zagranicy. Szczególnie cenne są monografie oparte o wyniki uzyskane w projektach badawczych (grantach), w przewodach doktorskich i habilitacyjnych. W roku 2010 ukazały się tomy 15 i 16 (4 zeszyty) oraz rozprawy i monografie monotematyczne (tomy 1-3).

Acta Agrophysica (6 pkt.), t. 14 (z. 177 i 178) i 15 (z. 181 i 182) /2010, Rozprawy i monografie t. 176, 179 i 180) /2010. Red. nac. J. Horabik, Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN w Lublinie, Lublin 2010.

Polskie gleboznawstwo

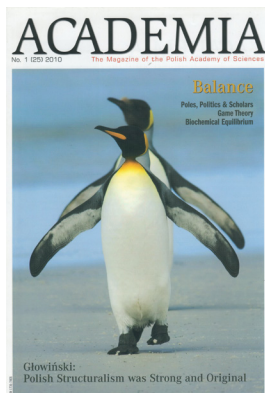
Instytut Agrofizyki jest wydawcą anglojęzycznego półrocznika *Polish Journal of Soil Science*, redagowanego pod patronatem Komitetu Gleboznawstwa i Chemii Rolnej PAN. Czasopismo to promuje osiągnięcia polskich naukowców z dziedziny gleboznawstwa, chemii rolnej i mikrobiologii rolnej. Jest ono też otwarte na autorów zagranicznych. Tom 41/1 zawiera, m.in. prace poświęcone zawartości metali ciężkich w glebach organicznych Sudetów, wapnia we frakcjach granulometrycznych gleb Polski, a także siarki, fosforu i tytanu w glebach.



Polish Journal of Soil Science (6 pkt.) Vol. 41/1/ 2010. Wydawca: Komitet Gleboznawstwa i Chemii Rolnej PAN i Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN w Lublinie, Lublin 2010.

Czasopisma Polskiej Akademii Nauk

Magazyn

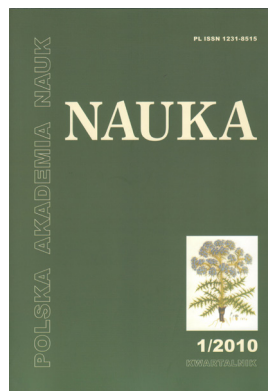


Polska Akademia Nauk poczynawszy od roku 2004 wydaje magazyn (kwartalnik) w dwóch wersjach językowych (polskiej i angielskiej) pod nazwą ACADEMIA. W tym czasopiśmie są publikowane artykuły wybitnych polskich naukowców z różnych dziedzin, jak: archeologia, astronomia, botanika, ekologia, etnologia, geografia, historia, mikrobiologia, nauki o Ziemi, oceanologia, paleontologia, parazytologia. Artykuły promują osiągnięcia nauki zarówno polskiej, jak i światowej. Rocznik 2010 omawia w Nr 1 - Przeciwnieństwa, Nr 2 - Do brostan, Nr 3 - Błędy i Nr 4.

Academia. Magazyn Polskiej Akademii Nauk. Nr 1-4, 2010. Wyd. Polska Akademia Nauk. Biuro Upowszechniania i Promocji Nauki. Warszawa , PKiN 2010.

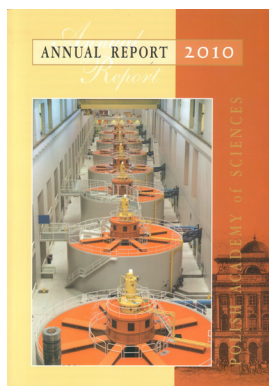
Nauka

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 1-4/2010 (około 170 stron każdy) zawierają, m.in. artykuły poświęcone: naukom humanistycznym, społecznym, historii, archeologii, wizji uniwersytetu, sprawom religii, GMO w aspekcie głodu i biznesu etyce w nauce, różnego rodzaju zagrożeniom społecznym, zdrowotnym, klimatycznym i w cyberprzestrzeni.



Nauka 1-4/2010. Wyd. Polska Akademia Nauk. Biuro Upowszechniania i Promocji Nauki. Warszawa , PKiN 2010, ss. 162 (1), ss. 179 (2), ss. 200, (3), ss. 188 (4).

Rocznik PAN



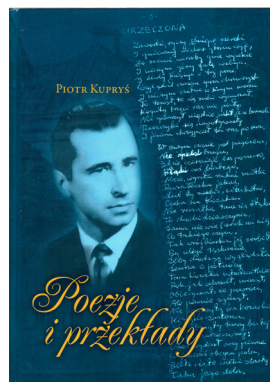
Ukazał się rocznik PAN w języku angielskim *Annual Report 2010* podsumowujący działalność Akademii w roku 2009. We wstępie zawiera on adres Prezesa PAN, a następnie składy osobowe Prezydium PAN, Wydziałów, działalność i ważniejsze osiągnięcia Wydziałów i ich placówek naukowych, omówienie współpracy zagranicznej, działalności edukacyjnej i promocyjnej PAN, sylwetki laureatów Polskiego Nobla 2009: prof., prof. Jerzego Strzelczyka, Andrzeja Kolińskiego, Józefa Barnasia i Bogdana Marcińca. 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 została zamieszczona w skrócie historia Polskiej Akademii Nauk.

Annual Report 2010. Wydawca Biuro Promocji Nauki PAN, Warszawa 2010, ss. 133.

Poezje Piotra Kuprysia

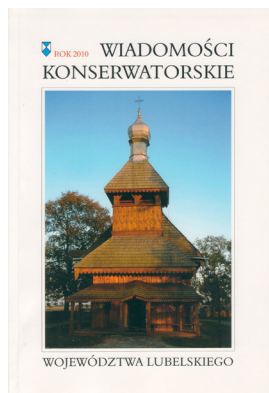
Ukazał się zbiór 80 własnych wierszy, fraszek i przekładów Piotra Kuprysia, wybitnego tłumacza na język polski z ukraińskiego dzieł Iwana Kotlarewskiego *ENEIDA* i Tarasa Szewczenki *KOBZIARZ*, wydanych przez Oddział PAN w Lublinie we współpracy z Uniwersytetem Przyrodniczym, UMCS i KUL. Piotr Kupryś (1933-2002) był związany od 1966 roku z lubelskim ośrodkiem akademickim, gdzie zajmował się dydaktyką i twórczością. W przedmowie do omawianego tomu, prof. Michał Łesiów pisze „Wiersze własne i tłumaczenia Piotra Kuprysia, które towarzyszyły mu przez całe jego dorosłe i twórcze życie, stanowią nierozzerwalną, poważną część jego dokonań i wkładu w kulturę dwóch języków – polską i ukraińską.”



Piotr Kupryś Poezje i przekłady. Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie. Lublin, 2010, ss. 219.

Architektura

Wiadomości konserwatorskie



Dwunasty tom Wiadomości konserwatorskich Województwa Lubelskiego w części I zawiera sprawozdanie z prac konserwatorskich prowadzonych w 2009 roku, dotyczących około 150 zabytków. W kolejnych rozdziałach II i III zamieszczono 19 opracowań zawierających studia i materiały oraz realizację prac konserwatorskich, m.in.: Uwarunkowania konserwatorskie, a przyszłość architektury Nałęczowa, Pojazdy zabytkowe, Ochrona zabytkowych wartości Kazimierza Dolnego, Pałac w Czesławicach – zabytek przywrócony, Tajemnica obrazu „Św. Teresa” z Kosynia.

Wiadomości konserwatorskie Województwa Lubelskiego. Rok 2010. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Lublinie, 2010, ss. 457.

Skarby Lubelszczyzny

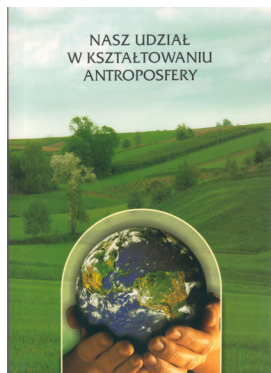
Jedynasty tomik serii Skarby z przeszłości jest poświęcony skarbowi, rozumianym jako znaleziska gromadne, jako depozyty lub składy, odkryte na Lubelszczyźnie. W sześciu artykułach opisano: Skarby w archeologii, Neolityczne „skarby”, Znaleziska gromadzonych przedmiotów metalowych z epoki brązu i wczesnej epoki żelaza, Skarby z okresu rzymskiego i wędrowek ludów, Średniowieczne depozyty, Znaleziska numizmatycznych skarbów nowożytnych.



Skarby z przeszłości, pod. red. Ewy Banasiewicz-Szykuły. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Lublinie, 2010, ss. 139.

Środowisko przyrodnicze

Kształtowanie antroposfery

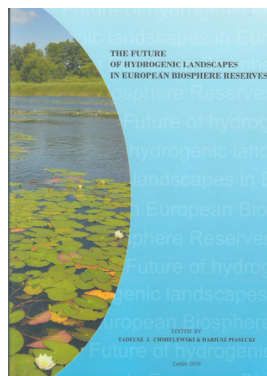


Tom poświęcony jest podsumowaniu 7 lat lubelskiego eksperymentu krajobrazowego (od 2003 roku) polegającego na organizowaniu konkursów pt. „Kształtujemy tożsamość krajobrazu”, w oparciu o zakładanie przyszkolnych ogródków. Część I, opracowana przez Jadwigę Michalczyk, stanowi podsumowanie idei konkursów, ich założeń i oceny. „Każdy ogród przyszkolny stał się niepowtarzalnym dziełem powstałym dzięki pracy wspólnotowej, tej wspólnocie służy oraz unaocznia jej etniczno-kulturową tożsamość i odrębność”. W części II podano wykaz (metryczki) 63 prac dotyczących ogródków przyszkolnych objętych 7. Konkursem.

Nasz udział w kształtowaniu antroposfery. Pod red. Jadwigi Michalczyk. Kuratorium Oświaty w Lublinie, Lublin, 2010, ss. 202.

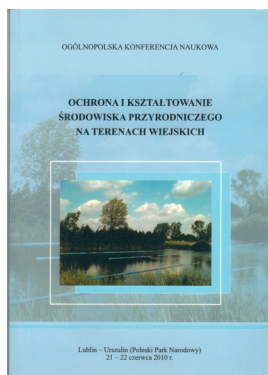
Krajobraz hydrogeniczny

Książka *Przyszłość krajobrazów hydrogenicznych w rezerwatach biosfery Europy* jest poświęcona kilku ważnym datom w historii Poleskiego Parku Narodowego: 75 lat od opublikowania opracowania przez S. Kulczyckiego i W. Szafera, 70 lat od ukazania się dzieła „Torfowiska Polesia”, 50 lat od publikacji D. Fijałkowskiego, 20 lat od utworzenia Poleskiego Parku Narodowego i 10 lat od złożenia wniosku do UNESCO nt. Rezerwatu Biosfery „Polesie Zachodnie”. W 18 artykułach zaprezentowano problemy i efekty ochrony krajobrazów hydrogenicznych w kilku rezerwatach biosfery Europy (Polski, Białorusi, Finlandii i Ukrainy).



Przyszłość krajobrazów hydrogenicznych w rezerwatach biosfery Europy, pod red. Tadeusza J. Chmielewskiego i Dariusza Piaseckiego. Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Lublin 2010, ss. 438.

Obszary wiejskie

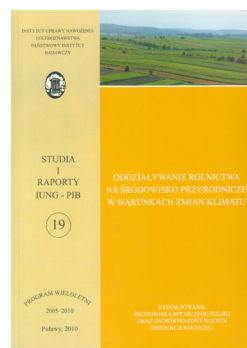


Publikacja zawiera streszczenia 88 prezentacji na Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej współorganizowanej przez Komisję Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego PAN Oddział w Lublinie. Problematyka doniesień dotyczyła, m.in. składu florystycznego zbiorowisk wodnych, oczyszczalni ścieków, zabiegów przeciwoerozyjnych, akumulacji biopierwiastków, kształtowania lokalnego klimatu, zanieczyszczeń wód powierzchniowych i gruntowych, emisji CO₂ z gleb, oceny wartości nawozowej odpadów, zbiorników retencyjnych na terenach rolniczych, znaczenia zadrzewień w krajo-
brazie rolniczym.

Ochrona i kształtowanie środowiska przyrodniczego na terenach wiejskich. Streszczenie prac Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej, Lublin-Urszulin (Poleski Park Narodowy), 21-22.06.2010. Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie. Katedra Melioracji i Budownictwa Rolniczego. Lublin 2010, ss. 125.

Zmiany klimatu – środowisko

Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach wydał zeszyt 19 Studiów i Raportów zawierających 8 referatów wygłoszonych na konferencji naukowej w Puławach (9-10.06.2010), poświęconej oddziaływaniu rolnictwa na środowisko przyrodnicze w warunkach zmian klimatu. Poruszane zagadnienia to systemy uprawy roli, erozja gleb, zasoby wodne, mikrobiologia gleb, chemiczna ochrona roślin w aspekcie zmian klimatu. Na szczególną uwagę zasługują badania IUNG-PIB dotyczące problemów kształtowania środowiska rolniczego, wpływu zmian klimatu na środowisko i gospodarkę oraz nowych wyzwań dla rolnictwa związanych ze zmianą klimatu.

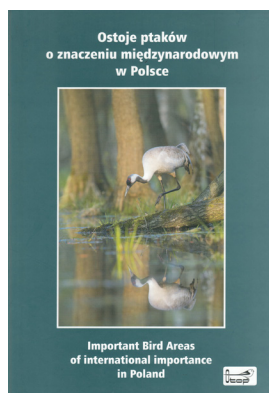


Oddziaływanie rolnictwa na środowisko przyrodnicze w warunkach zmian klimatu. Studia i Raporty IUNG-PIB z. 19, Puławy 2010, ss. 144.



Streszczenia 39 prac XIV Konferencji Naukowej, realizowanej w ramach projektu PROFICIENCY. IUNG-PIB, Puławy 2010, ss. 84.

Ostoje ptaków w Polsce



Książka *Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce* ukazała się w trzydziestą rocznicę wydania pierwszej na świecie publikacji poświęconej obszarom ostoi ptaków ważnym dla ptaków w skali światowej. Jest ona kolejną, wydaną przez Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, reprezentujące BirdLife International w Polsce, publikacją na temat krajowych ostoi ptaków o randze międzynarodowej. Zawiera opisy 174 ostoi z uwzględnieniem ponad 30 nowych ostoi, które powinny zostać włączone do sieci Natura 2000. Na całym świecie wyznaczonych jest dotąd 11 000 ostoi ptaków. Efektywna ochrona obszarów ostoi ma pomagać nie tylko w ocaleniu zagrożonych gatunków ptaków, ale także ochronić ekosystemy ważne dla funkcjonowania całej biosfery.

Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Redaktorzy Tomasz Wilk, Maria Jujka, Jarosław Krogulec, Przemysław Chyralecki. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki 2010, ss. 595.

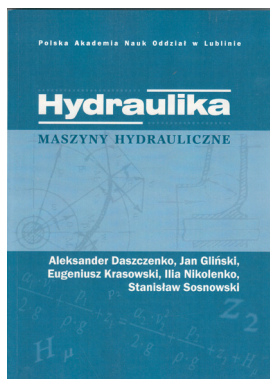
Geotermia

Książka *Geotermia niskotemperaturowa w Polsce i na świecie* zawiera materiały opracowane przez Ministerstwo Środowiska. Dotyczy ona stosunkowo mało znanej w Polsce geotermii niskotemperaturowej (niskiej entropii) i związanej z nią nowoczesnej technologii geotermalnych pomp ciepła. Technologia ta jest rozwijana w świecie i jest adresowana do indywidualnych użytkowników, jako jedno z odnawialnych źródeł energii przeznaczonej dla systemów grzewczych głównie w mieszkalnictwie. W książce jest przedstawiony stan aktualny i perspektywy rozwoju geotermii, jej uwarunkowania techniczne, środowiskowe i ekonomiczne. Tereny Polski zachodniej i północno-zachodniej są zasobne w źródła tej energii.



Jacek Kapuściński i Andrzej Rodzoch. *Geotermia niskotemperaturowa w Polsce i na świecie. Stan aktualny i perspektywy rozwoju. Uwarunkowania techniczne, środowiskowe i ekonomiczne*. Borgis. Wydawnictwo Medyczne. Warszawa 2010, ss. 140.

Hydraulika



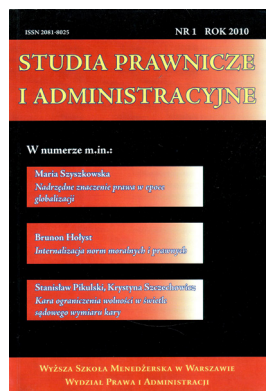
We współpracy polsko-ukraińskiej została wydana książka *Hydraulika i Maszyny hydrauliczne*. Jest ona podzielona na dwie części oraz na 12 rozdziałów tematycznych, w których zostały przedstawione wszystkie zagadnienia z zakresu hydrauliki i maszyn hydraulicznych. Szczegółowo omówiono podstawowe prawa równowagi i przepływu cieczy, które mają zasadnicze znaczenie przy projektowaniu maszyn hydraulicznych. Podano również właściwości cieczy hydraulicznych, ich charakterystykę oraz zmiany cech zachodzące w procesie eksploatacji. Książka może być przydatna dla szerokiego kręgu czytelników, w tym również dla studentów uczelni technicznych.

Hydraulika. Maszyny hydrauliczne, red. A. Daszczenko, J. Gliński, E. Krasowski, I. Nikolenko, S. Sosnowski. Wydawca Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie, Lublin 2010, ss. 385.

Prawo

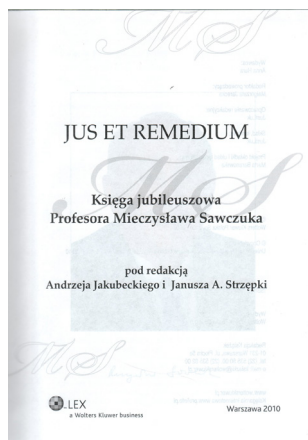
Studia Prawnicze i Administracyjne

Zeszyt 1/2010 Sudiów Prawniczych i Administracyjnych (przewodniczący Kolegium Redakcyjnego prof. dr hab. Mieczysław Sawczuk) zawiera 13 artykułów dotyczących, m.in. nadrzędnego znaczenia prawa w epoce globalizmu, internacjonalizacji norm moralnych i prawnych, kary ograniczenia wolności w świetle sądowego wymiaru kary, etycznego wymiaru terroryzmu, przestępczości zorganizowanej w Japonii, ewolucji prawa i postępowania w sprawach nieletnich w Polsce, aktów prawa miejscowego samorządu terytorialnego jako źródło prawa stanowionego, istoty prędkości bezpiecznej w ruchu lądowym, pojęcie i zakres socjolingwistyki kryminalnej.



Studia Prawnicze i Administracyjne. Zeszyt 1/2010. Wyższa Szkoła Menedżerska w Warszawie. Wydział Prawa i Administracji. Warszawa, 2010, ss. 179.

Księga Jubilata



Z okazji 50. rocznicy uzyskania przez Profesora Mieczysława Sawczuka stopnia doktora nauk prawnych oraz 80. Rocznicy Jego urodzin ukazała się Księga Jubileuszowa *Jus et Remedium* zawierająca życiorys Jubilata, dorobek naukowy z wykazem publikacji w latach 1956 – 2003 oraz 39 artykułów o tematyce prawniczej 43 autorów krajowych i zagranicznych (Georgesa Bolarda, Federico Carpi, Vytautasa Nekrociosa, Petera Schlossera, Mikłosa Kenguela, Rolfa Schutze) – uczniów i przyjaciół Profesora.

Jus et Remedium – Księga Jubileuszowa Profesora Mieczysława Sawczuka pod. red. Andrzeja Jakubeckiego i Janusza A. Strzępki. Wydawnictwo Wolters Kluwer Polska Sp z o.o. Warszawa 2010, ss. 625.

Religia

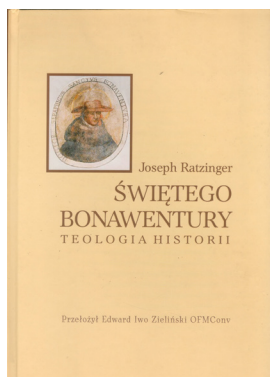
Zagadnienia międzywyznaniowe

Wydano materiały międzynarodowej konferencji poświęconej zagadnieniom międzywyznaniowym w realizacji misji uświęcającej Kościoł. Konferencja ta wg słów ks. prof. Józefa Krukowskiego była poświęcona „trudnej problematyce ekumenicznej, dotyczącej uczestnictwa wiernych chrześcijan – należących do Kościoła katolickiego i do innych Kościołów – w sprawowaniu i przyjmowaniu sakramentów świętych, czyli środków uświęcania ludzi, ustanowionych przez Chrystusa i powierzonych Kościołowi, aby udzielał ich wiernym”. Zagadnienia te zamieszczone w 11 artykułach odnoszą się zarówno do warunków Kościoła w Polsce, a także we Francji, Słowacji, Białorusi i Czech.



Zagadnienia międzywyznaniowe w realizacji misji uświęcającej Kościół, pod red. ks. Józefa Krukowskiego, ks. Mirosława Sitarza i ks. Krzysztofa Dziuba. Towarzystwo Naukowe KUL. Prace Wydziału Nauk Prawnych 46, Lublin 2010, ss. 219.

Św. Bonawentura

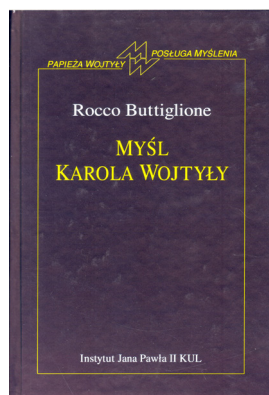


Książka *Świętego Bonawentury Teologia Historii* stanowi próbę przedstawienia przez Papieża Józefa Ratzingera teologii historii *Collationes in Hexaemeron* św. Bonawentury (1221-1274), wielkiego teologa franciszkańskiego. Książka jest opatrzona Przedmowami Papieża do wydań z roku 1959, 1969, 1991 i 2010. W ostatnim Wprowadzeniu (Przedmowie) Papież stwierdza, że „Teologia i filozofia historii powstaje przede wszystkim w czasach kryzysów ludzkiej historii. Pierwsza wielka chrześcijańska teologia historii, dzieło Augustyna, powstała w okresie kryzysu Cesarstwa Rzymskiego”, natomiast druga wiąże się ze św. Bonawenturą.

Jozeph Ratzinger. *Świętego Bonawentury Teologia Historii*. Wydawnictwo KUL, Lublin, 2010, ss. 258.

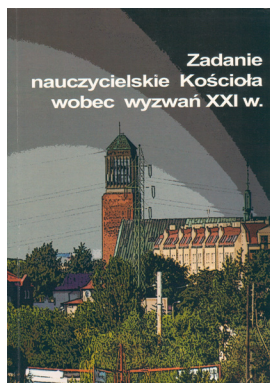
Monografia Jana Pawła II

Monografia Rocco Buttiglione *Myśl Karola Wojtyły* „Została napisana w oparciu o gruntowną znajomość filozoficznych, teologicznych i literackich pism Wojtyły oraz doskonale zrozumienie kontekstu intelektualnego, biograficznego, historyczno-politycznego oraz eklezyjalnego w jakim dzieła te powstały”. „Jego książka, pozostając wierna duchowi filozofii Wojtyły, ukazuje zarazem znaczenie jego myśli dla współczesności oraz perspektywy, jakie otwiera ona przed nami na przyszłość”.



Myśl Karola Wojtyły. Rocco Buttiglione, Instytut Jana Pawła II KUL, Lublin 2010, ss. 452.

Kościół w XXI wieku

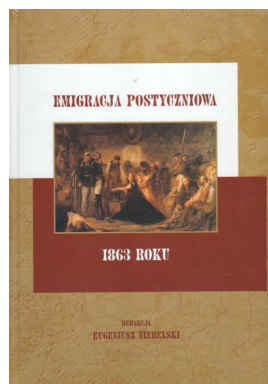


Publikacja *Zadania nauczycielskie Kościoła wobec wyzwań XXI w.* zawiera referaty Konferencji Stowarzyszenia Kanonistów Polskich, m. in.: Magisterium Kościoła wobec nowych wyzwań, Kompetencje biskupów diecezjalnych w realizacji zadania nauczycielskiego Kościoła, Kontrola publikacji z punktu widzenia nauki Kościoła, Obowiązki i uprawnienia wiernych świeckich w realizacji misji nauczycielskiej Kościoła, Zadania współczesnej szkoły katolickiej w Polsce, Sytuacja prawna katolickich szkół wyższych w Polsce., Mass media w służbie Kościoła.

Zadania nauczycielskie Kościoła wobec wyzwań XXI w., pod red. ks. Józefa Krukowskiego, ks. Sławomira Fundowicza i ks. Mirosława Sitarza. Wydawnictwo Diecezji Radomskiej, Radom 2010, ss. 164.

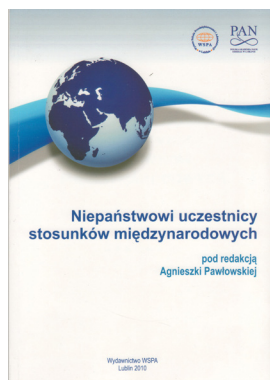
Emigracja postyczniowa 1883 roku

Książka *Emigracja postyczniowa 1883 roku* jest kontynuacją badań historycznych prof. Eugeniusza Niebelskiego dotyczących powstania styczniowego. W 15 artykułach przedstawia ona losy emigracji postyczniowej, Zawiera różne wątki tamtych czasów, poczynając od 1863 roku aż do I wojny światowej „od powstania i działań emigracji, poprzez dziedzictwo i tradycję, po nowe idee walki o wolność Polski, jaką podniósł patriotyczny bunt socjalizmu” (E. Niebelski). Część I. Wspólnoty i stowarzyszenia, Część II. Ludzie i idee, Część III. Dziedzictwo i myśl niepodległościowa. Autorzy opracowań to znani i uznani historycy emigracji epoki powstań XIX wieku, jak też inni specjaliści, przedstawiciele ośrodków krajowych Lublina, Warszawy, Torunia, Kielc, Krakowa, a także Wilna, Rapperswilu i Leuven.



Emigracja postyczniowa 1883 roku, pod red. Eugeniusza Niebelskiego. Wydawnictwo KUL, Lublin 2010, ss. 292.

Politologia



Książka *Niepaństwowi uczestnicy stosunków międzynarodowych* wydana przez Wyższą Szkołę Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie oraz Polską Akademię Nauk Oddział w Lublinie nawiązuje do „erozji tradycyjnych funkcji państwa i stopniowego przejmowania wpływów przez mniej lub bardziej sformalizowane sieci decyzyjne” (A. Pawłowska). Książka w 3 częściach (17 prac) odnosi się do debaty nad kształtowaniem się globalnej sfery publicznej oraz dyskusji nad wielopodmiotowym czy transnarodowym rządzeniem. Część I. Transnarodowe procesy i podmioty, Część II. Organizacje biznesowe jako uczestnicy stosunków międzynarodowych, Część III. Organizacje pozarządowe jako uczestnicy stosunków międzynarodowych.

Niepaństwowi uczestnicy stosunków międzynarodowych, pod red. Agnieszki Pawłowskiej. Wydawnictwo WSPA, Lublin 2010, ss. 284.

Medycyna i genetyka:

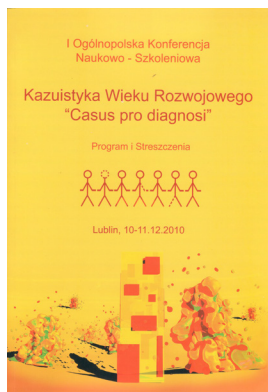
Człowiek i autyzm

Książka *Człowiek i autyzm* zawiera 12 prac poświęconych zagadnieniom autyzmu u dzieci. Są w niej omawiane, m.in. zagadnienia etiologii, diagnostyki i leczenia autyzmu, strategii uczenia zabawy jako elementu programu terapii dziecka z autyzmem, osiągnięć Amerykańskiego Towarzystwa Pediatrycznego w zakresie diagnostyki i leczenia chorób związanych z autyzmem, kynoterapii jako metody wspomagającej w pracy terapeutycznej z dziećmi autystycznymi.



Człowiek i autyzm. Red. Janusz Kocki i Andrzej Kiciński, Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie, Lublin, 2010, ss. 172.

Kazuistyka wieku rozwojowego



Materiały z sesji naukowej poświęconej kazuistyce wieku rozwojowego zostały opublikowane w formie streszczeń. Zawierają one referat inauguracyjny prof. A. Papierkowskiego „Kazuistyka i jej znaczenie w medycynie, oraz materiały kolejnych sesji poświęconych: hematologii i onkologii wieku rozwojowego, pulmonologii, alergologii i immunologii dziecięcej, endokrynologii, gastrologii i okulistyce dziecięcej, zaburzeniom wzrastania i rozwoju dzieci, neurologii, nefrologii, psychiatrii i dermatologii dziecięcej, chorób zakaźnych i chorób serca u dzieci.

Kazuistyka wieku rozwojowego „Casus pro diagnosi”. I Ogólnopolska Konferencja Szkoleniowa. Streszczenia. Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie, Lublin, 10-11.12. 2010, ss. 84.

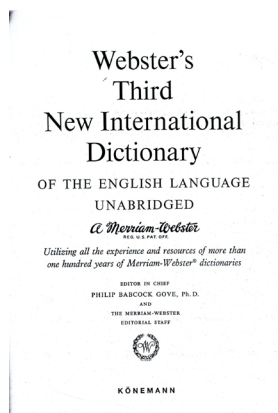
Genetyka

Materiały III Polskiego Kongresu Genetyki ukazały się w postaci tomu streszczeń, zawierających 12 wykładów plenarnych, 104 prezentacje ustne 381 plakatów. Streszczenia obejmują cztery główne dziedziny: genetykę człowieka (– reprezentowana najliczniej), genetykę zwierząt, roślin i mikroorganizmów. Są też przedstawione nowoczesne techniki badawcze oraz nowe kierunki badań, takie jak: genomika, transkryptomika, proteomika i metabolomika, których osiągnięcia mają zarówno duże znaczenie naukowe, jak i praktyczne w diagnostyce, profilaktyce i terapii ludzi i zwierząt.

III Polski Kongres Genetyki, Lublin 12-15.09.2010. Streszczenia. Komisja Biotechnologii Oddział PAN w Lublinie (współorganizator), Lublin, 2010, ss, 286.



Słownik Webstera

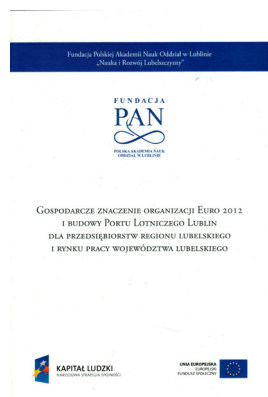


Biblioteka Oddziału PAN w Lublinie wzbogaciła się o cenną pozycję - Międzynarodowy Słownik Języka Angielskiego, dar Pani Katarzyny Kolanickiej-Rozmus. Słownik zawiera 450 000 haseł wybranych z ponad 10 milionów źródeł, opracowanych przez przeszło 14 tysięcy autorów. Są też zamieszczone w nim liczne ilustracje, tabele, wzory matematyczne, pierwiastki chemiczne. Słownik pozwala na uzyskanie dokładnej, jasnej i zwięzłej wiedzy o współczesnym słownictwie angielskim.

Webster's Third New International Dictionary of the English Language Unabridged. Könnemann, 1993, ss. 2662.

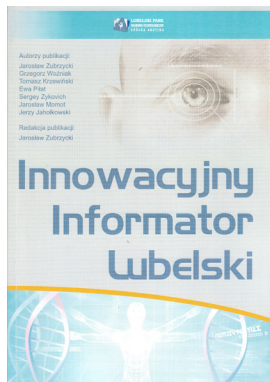
Port Lotniczy Lublin

Publikacja Gospodarcze znaczenie organizacji EURO 2012 i budowy Portu Lotniczego Lublin jest związana z lotniskiem w Lublinie, które stanowi wielką szansę rozwoju gospodarczego województwa lubelskiego. Są przedstawione efekty oddziaływania lotniska na rozwój gospodarczy województwa lubelskiego w trzech płaszczyznach: - bezpośredniego, będącego w przeważającej mierze funkcjonowaniem lotniska jako podmiotu gospodarczego; - pośredniego, określającego wpływ lotniska na wzrost skali działalności kooperantów; - indukowanego, stanowiącego efekt wzrostu wydatków konsumpcyjnych i inwestycyjnych przedsiębiorstw będących kooperantami lotniska oraz pracowników zatrudnionych w regionie.



Gospodarcze znaczenie organizacji EURO 2012 i budowy Portu Lotniczego Lublin dla przedsiębiorstw regionu lubelskiego i rynku pracy województwa lubelskiego, red. Jerzy Węclawski i Wojciech Misterek, Fundacja Polskiej Akademii Nauk Oddział w Lublinie „Nauka i Rozwój Lubelszczyzny”, Lublin 2010, ss. 207.

Innowacje w Lublinie

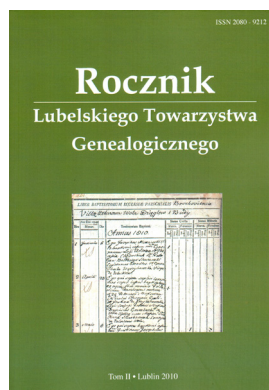


W ramach projektu Lubelski Wschód Innowacji został opracowany *Innowacyjny Informator Lubelski*. Zawiera on informacje o firmach SPIN OFF, charakterystykę regionu lubelskiego, omawia potencjał naukowy Lubelszczyzny, perspektywy innowacyjnej współpracy Polski, Białorusi i Ukrainy w ramach euroregionu „Bug”, procedury i źródła finansowania komercjalizacji wyników badań naukowych, przykłady dobrych praktyk transferu wiedzy w zawężeniu do Lubelszczyzny, działalność Lubelskiego Parku Naukowo-Technologicznego oraz wykaz instytucji naukowo-badawczych Lubelszczyzny.

Innowacyjny Informator Lubelski. Lubelski Park Naukowo-Technologiczny S.A., Lublin, 2010, ss. 168.

Genealogia

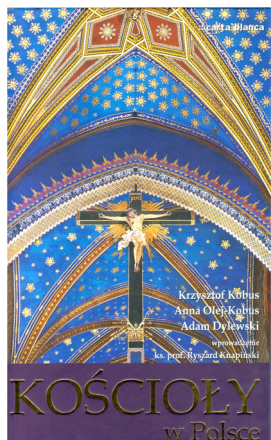
Lubelskie Towarzystwo Genealogiczne wydało drugi Rocznik, tym razem poświęcony 200. Rocznicy urodzin Chopina, umieszczając na okładkach kopie dokumentów jego urodzin i chrztu. Wśród artykułów, można wymienić m.in. następujące: nazwiska i przydomki szlachty Ziemi Bielskiej na Podlasiu motywowane nazwami heraldycznymi, Dzieje rodu hrabiów Zamoyskich (gałąź na Podzamczu i Maciejowicach) – zarys problemu. Ponadto są zamieszczone nekrologi, księgi metrykalne, recenzje i sprawozdania z sesji i konferencji poświęconych genealogii, a w Variach – o przetwarzaniu danych osobowych w celach naukowych- warunki pozyskiwania i udostępniania.



Rocznik Lubelskiego Towarzystwa Genealogicznego. Tom II. Lubelskie Towarzystwo Genealogiczne, Lublin, 2010, ss. 250.

ALBUMY

Kościoły w Polsce



Spośród wielu tysięcy wybudowanych w Polsce kościołów autorzy wybrali 70, w większości zabytkowych, o różnych stylach architektonicznych – od romańskiego do współczesnych. Są tu opisane świątynie z Pomorza Zachodniego i Gdańskiego, Warmii, Mazur i Podlasia, Ziemi Lubuskiej, Wielkopolski, Mazowsza, Dolnego i Górnego Śląska, Lubelszczyzny i Polesia, Ziemi Świętokrzyskiej i Małopolski. Z regionu lubelskiego opisano kościoły św., św. Floriana i Katarzyny wraz z domkiem loretańskim w Gołębiewie, św., św. Bartłomieja i Jana Chrzciciela w Kazimierzu Dolnym i św. Anny w Kodniu.

Kościoły w Polsce. Krzysztof Kobus, Anna Olej-Kobus, Adam Dylewski. Wydawnictwo Carta Blanca Sp. Z o.o. Grupa Wydawnicza PWN, Warszawa, 2010, ss. 272.

Szkoła Marzeń. The School of Dreams.

Bogato ilustrowany dwujęzyczny album jest poświęcony Dowódcy Sił Powietrznych Generalowi pilotowi Andrzejowi Błasikowi oraz załodze samolotu Tu-154M, poległych w katastrofie lotniczej pod Smoleńskiem 10.04.2010. Album zawiera zarys historii 85-letniej Dęblińskiej Szkoły Orląt oraz fotografie historycznych i współczesnych samolotów wojskowych Polski. Zawiera również ofertę dla młodzieży do podejmowania studiów lotniczych.



Szkoła marzeń. The School of Dreams. Wydawnictwo Wyższej Szkoły Oficerskiej Sił Powietrznych w Dęblinie. 2010. ss. 95.

Piotr Gliški

Dr Piotr Gliški pracuje na stanowisku specjalisty do spraw redakcyjnych w Oddziale Polskiej Akademii Nauk w Lublinie.

2010

Kwiecień

13, wtorek

Posiedzenie Prezydium Polskiej Akademii Nauk w Sali Lustrzanej Pałacu Staszica w Warszawie. Porządek obrad:

1. Otwarcie obrad - prof. Michał Kleiber, prezes PAN.
2. Przyjęcie protokołu posiedzenia Prezydium PAN z dnia 9 marca 2010 r.
3. Sprawozdanie z działalności Komitetu Badań nad Migracjami Ludności i Polonią i Komitetu Gospodarki Wodnej oraz plany na przyszłość.

Przedstawili:

- prof. Grzegorz Babiński, Przewodniczący Komitetu Badań nad Migracjami Ludności i Polonią,
- prof. Maciej Maciejewski, przewodniczący Komitetu Gospodarki Wodnej.

4. Przekazanie ciosów kamiennych przez Bibliotekę PAN w Kórniku. Przedstawił: prof. Stanisław Mossakowski, przewodniczący Wydziału I PAN.
5. Restrukturyzacja jednostek organizacyjnych PAN. Przedstawił: Dariusz Jadowski, szef Kancelarii PAN.
6. Likwidacja Zakładu Działalności Pomocniczej PAN w Krakowie. Przedstawił: Dariusz Jadowski.
7. Informacja nt. działalności Stacji naukowych PAN za granicą. Przedstawili:
 - prof. Andrzej Górski, wiceprezes PAN;
 - Urszula Wajcen, dyrektor Biura Współpracy z Zagranicą PAN.
8. Sprawy majątkowe PAN. Przedstawił: Dariusz Jadowski.
9. Przyznanie Instytutowi Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN imienia Profesora Jerzego Habera, założyciela i wieloletniego dyrektora Instytutu. Przedstawił: prof. Janusz Jurczak, przewodniczący Wydziału III PAN.
10. Sprawy bieżące i wolne wnioski.

- 21, wtorek Posiedzenie Prezydium Lubelskiego Oddziału PAN odbyło się w PIWet-PIB w Puławach. Udział wzięli prof., prof. Jan Gliński, Marian Truszczyński, Stanisław Nawrocki, Jan Żmudziński i mgr inż. Marek Rozmus. W trakcie posiedzenia prof. M. Truszczyński przekazał informacje dotyczące wspólnego posiedzenia Prezydium PAN i KRASP we Wrocławiu. Omawiano także sprawy związane z organizacją kolejnej sesji Zgromadzenia Ogólnego Członków O.L. PAN, kwestie związane z wydawnictwami Oddziału i planowanymi w 2011 r. konferencjami.
- 23-24, piątek-sobota Odwołanie obchodów jubileuszu 90-lecia Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego z powodu katastrofy w Smoleńsku.
- 26, poniedziałek Wybory nowych członków korespondentów w Wydziale V PAN.
- 27, wtorek Posiedzenie Komisji Prawniczej O.L. PAN. Podczas spotkania zostały ogłoszone dwa referaty:
- *Uniwersalny charakter prawa naturalnego na przykładzie kultury chińskiej*, ks. prof. Antonii Kość z Katedry Teorii i Filozofii Prawa, Wydział Prawa, Prawa Kanonicznego i Administracji KUL;
 - *Prokuratorskie zaprzeczenie ojcostwa*; prof. Mieczysław Sawczuk, czł. AE, przewodniczący Komisji Prawniczej Oddziału PAN w Lublinie.
- 29, czwartek W Pałacu Czarotoryskich odbył się cykliczny wykład WSZECHNICZY z referatem ks. prof. dr. hab. Stanisława Wilka, rektora Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II nt. *Pius XI polski papież i jego ślady na Lubelszczyźnie*.

Maj

- 3, poniedziałek W sali Błękitnej, a następnie w Sali Kolumnowej Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego odbyło się uroczyste spotkanie Rady Miasta z okazji obchodów rocznicy uchwalenia Konstytucji 3-Maja. W okolicznościowych uroczystościach uczestniczył prof. J. Gliński - prezes PAN Oddział w Lublinie.
- 4, sobota Prezes Oddziału uczestniczył w uroczystościach 20-lecia Poleskiego Parku Narodowego w Urszulinie.
- 5-7, środa - piątek W Ośrodku dydaktyczno-administracyjnym Poleskiego Parku Narodowego w Urszulinie miała miejsce międzynarodowa konferencja, nt. „Przyszłość Krajobrazów Hydrogenicznych w Rezerwatach Biosfery Europy”, organizowana z okazji 20-lecia Poleskiego Parku Narodowego.
- 10-12, poniedziałek-środa Z okazji Jubileuszu X-lecia Wyższej Szkoły Ekonomii i Innowacji w Lublinie odbyła się konferencja „Transport 2010 - Nowe rozwiązania techniczne, organizacyjne i ekonomiczne w transporcie”.

11, wtorek

Posiedzenie Prezydium Polskiej Akademii Nauk w Warszawie. Porządek obrad:

1. Otwarcie obrad - prof. Michał Kleiber, prezes PAN.
2. Wręczenie Medalu im. Mikołaja Kopernika Profesorowi Kennethowi J.H. Phillipsowi.
3. Przyjęcie protokołu posiedzenia Prezydium PAN z dnia 13 kwietnia 2010 r.
4. Sprawozdanie z działalności Komitetu Badań nad Zagrożeniami PAN i Komitetu Prognoz „Polska 2000 Plus” PAN oraz plany na przyszłość.

Przedstawili:

- prof. Zbigniew Kundzewicz, przewodniczący Komitetu Badań nad Zagrożeniami.

- prof. Jerzy Kleer, zastępca przewodniczącego Komitetu Prognoz „Polska 2000 Plus”.

5. Opiniowanie kandydatów na członków krajowych PAN.

Przedstawił: prof. Michał Kleiber.

6. Projekt porządku obrad 114. sesji Zgromadzenia Ogólnego PAN.

Przedstawił: prof. Michał Kleiber.

7. Propozycje dotyczące projektu budżetu PAN na rok 2011.

Przedstawiła: Stefania A. Adamiec, dyrektor Biura Finansów PAN.

8. Sprawy majątkowe PAN.

Przedstawił: Dariusz Jadowski, szef Kancelarii PAN.

9. Sprawy bieżące i wolne wnioski.

12, środa

Posiedzenie w Poznaniu Wydziału V Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych PAN.

*17,
poniedziałek*

Posiedzenie Prezydium lubelskiego Oddziału PAN w Instytucie Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa-PIB w Puławach. W trakcie posiedzenia zapoznano się z aktualną działalnością Oddziału. Przedmiotem dyskusji były sprawy związane z organizacją kolejnej XXVI sesji Zgromadzenia Ogólnego O.L. PAN, kwestie związane z wydawnictwami Oddziału i planowanymi konferencjami oraz z wyborami nowych Władz Oddziału na kadencję 2011-2014, powołanie Komisji Wyborczej i podanie jej składu.

19, środa

Prezes O.L. PAN był obecny na uroczystości nadania tytułu doktora honoris causa Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II Jego Ekscelencji Toomasowi Hendrikowi Ilvesowi - Prezydentowi Republiki Estońskiej.

21, piątek

W Nałęczowie odbyła się ogólnopolska konferencja naukowa pt. „Nałęczów - Szanse i zagrożenia rozwoju miejscowości uzdrowiskowej”. Organizatorem konferencji było Uzdrowisko Nałęczów S.A. Patronat honorowy nad konferencją objął Prezes Polskiej Akademii Nauk Oddział w Lublinie.

- 25, wtorek W siedzibie Wyższej Szkoły Ekonomii i Innowacji w Lublinie odbyła się Konferencja w ramach projektu „Cudze chwalicie swego nie znacie”, dotycząca promocji nauki polskiej. Celem konferencji była prezentacja osiągnięć naukowych jednostek wyróżnionych w drodze konkursu. Uczestniczyli w niej wszyscy nagrodzeni laureaci, grono naukowców z całej Polski oraz zaproszeni goście.
- 27, czwartek W siedzibie Oddziału miał miejsce comiesięczny wykład z cyklu Wszelchnica. Referat nt. *Politechnika - źródło innowacyjnych rozwiązań* wygłosił prof. dr hab. inż. Marek Opielak, rektor PL.
- 28, piątek Posiedzenie Rady Naukowej Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN, z udziałem prof. J. Glińskiego.

Czerwiec

- 2, środa Posiedzenie Komisji Prawniczej O.L. PAN. Podczas spotkania zostały wygłoszone dwa referaty:
- *Sprawy księgozbiorów S. Langroda, A. Woltera, E. Wengerka*- Ryszard Bania, dyrektor Biblioteki Wydziału Prawa UMCS.
 - *Casus ograniczenia ustawą zupełności k.p.c. i k.c. w sprawach rozgraniczenia nieruchomości* - dr Marcin Konarski, z Wyższej Szkoły Menedżerskiej w Warszawie i prof. Mieczysław Sawczuk, przewodniczący Komisji Prawniczej.
- 5-6, sobota-niedziela W Dąbrowicy k/ Lublina odbyła się VIII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna nt. „Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa MOTROL 2010”. Współorganizatorem konferencji była Komisja Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa PAN Oddział w Lublinie.
- 9-10, środa-czwartek Z okazji Jubileuszu 60-lecia działalności Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznastwa PIB w Puławach odbyła się XIV konferencja naukowa nt. „Oddziaływanie rolnictwa na środowisko przyrodnicze w warunkach zmian klimatu”, pod Patronatem Honorowym Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej i Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi. W konferencji uczestniczył prof., prof. J. Gliński i J. Horabik.
- 11, piątek W siedzibie oddziału w Pałacu Czartoryskich miała miejsce XXVI sesja zwyczajna Zgromadzenia Ogólnego Członków Oddziału PAN z następującym porządkiem obrad:
1. Otwarcie Zgromadzenia - prof. J. Gliński - prezes Oddziału PAN w Lublinie.
 2. Sprawozdanie z działalności Oddziału w 2009 roku - prof. J. Gliński.
 4. Referat: *Wykorzystanie roślinnych metabolitów wtórnych* - Prof. Wiesław Oleszek, czł. koresp. PAN.
 5. Dyskusja.
 6. Wolne wnioski.

- 14, *poniedziałek* W siedzibie Oddziału PAN w Lublinie miało miejsce Posiedzenie Plenarne Członków Komitetu Biochemii i Biofizyki PAN. W części otwartej posiedzenia prof. dr hab. Wiesław Gruszecki wygłosił wykład, nt. *Regulacja aktywności fotosyntetycznej roślin na poziomie pojedynczych kompleksów antenowych*.
- 15, *wtorek* Posiedzenie Prezydium Polskiej Akademii Nauk.
Porządek obrad:
1. Otwarcie obrad - prof. Michał Kleiber, prezes PAN.
 2. Przyjęcie protokołu posiedzenia Prezydium PAN z dnia 11 maja 2010 r.
 3. Sprawozdanie z działalności Rady Towarzystw Naukowych i Komitetu Biotechnologii PAN oraz plany na przyszłość.
Przedstawili:
- prof. Zbigniew Kruszewski, przewodniczący Rady Towarzystw Naukowych,
- prof. Stefan Malepszy, przewodniczący Komitetu Biotechnologii.
 4. Wręczenie dyplomu członka zagranicznego PAN Profesorowi Igorowi Tikhonovichowi.
Przedstawił: prof. Andrzej B. Legocki, przewodniczący Wydziału II PAN.
 5. Projekt uchwały w sprawie propozycji projektu budżetu PAN na rok 2011.
Przedstawiła: Stefania A. Adamiec, dyrektor Biura Finansów PAN.
 6. Sprawy majątkowe PAN.
Przedstawiła: Grażyna Paruszevska-Wysińska, dyrektor Biura Zarządzania Majątkiem PAN.
 7. Pakiet projektów rozporządzeń do ustaw dotyczących systemu nauki.
Przedstawił: prof. Michał Kleiber.
 8. Sprawy bieżące i wolne wnioski.
- 24, *czwartek* W Pałacu Czartoryskich odbył się cykliczny wykład WSZECHNICY. Podczas spotkania referat nt. *Czy można chodzić po wodzie* wygłosił dr hab. Mariusz Gagoś, prof. UP w Lublinie. (więcej informacji str. 102)
- 28, *poniedziałek* W siedzibie Oddziału odbyło się posiedzenie Rady Fundacji O.L. PAN „Nauka i Rozwój Lubelszczyzny”. W trakcie posiedzenia podsumowano dotychczasowe działania Fundacji, omawiano zagadnienia dotyczące jej funkcjonowania, a także zapoznano się z opinią Radcy Prawnego dotyczącej odpowiedzialności Zarządu za zobowiązania Fundacji.
- 29, *wtorek* W Instytucie Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego odbyły się dziewiąte międzynarodowe warsztaty dla młodych naukowców BioPhys Spring 2010. Współorganizatorem konferencji był Oddział PAN w Lublinie.

30, środa

W siedzibie Oddziału w Pałacu Czartoryskich w Lublinie odbyło się kolejne posiedzenie Komisji Prawniczej Polskiej Akademii Nauk Oddział w Lublinie. Porządek posiedzenia:

1. Referat ks. dr. hab. Sławomira Fundowicza, prof. KUL z Wydziału Prawa, Prawa Kanonicznego i Administracji KUL Jana Pawła II, nt. *Konstytucyjne uwarunkowania sądownictwa administracyjnego*.
2. Referat dr. hab. Janusza Niczyporuka, prof. UMCS, z Wydziału Prawa i Administracji UMCS w Lublinie nt. *Kontrola sądowa aktów prawa miejscowego*.
3. Referat dr. hab. Marka Stefaniuka, z Wydziału Prawa i Administracji UMCS nt. *Kontrola sądowa decyzji Prezesa Urzędu Ochrony Konkurencji*.
4. Dyskusja.
5. Sprawy organizacyjne i wolne wnioski.

Lipiec

1, czwartek

W Oddziale Instytutu Technologiczno-Przyrodniczego w Warszawie odbyło się posiedzenie Rady Naukowej ITP.

Sierpień

25, środa

Na zaproszenie Oleha Horbenko, Konsula Generalnego Ukrainy w Lublinie, Prezes Oddziału PAN w Lublinie - prof., prof. Jan Gliński, E. Krasowski i J. Kołodziej uczestniczyli w obchodach uroczystości 19. rocznicy niepodległości Ukrainy.

Wrzesień

13,
poniedziałek

W Centrum Kongresowym Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie odbył się III Polski Kongres Genetyki. Współorganizatorem konferencji była Komisja Biotechnologii PAN Oddział w Lublinie. Oddział PAN reprezentował - prof. Jan Gliński.

14, wtorek

W Pałacu Staszica w Warszawie miało miejsce posiedzenie Prezydium PAN.

Porządek obrad:

1. Otwarcie obrad - prof. Michał Kleiber, prezes PAN.
2. Przyjęcie Protokołu posiedzenia Prezydium PAN z dnia 15 czerwca 2010.
3. Projekt statutu PAN.
Przedstawia: prof. Michał Kleiber.
4. Sprawy majątkowe PAN.
Przedstawiła: Grażyna Paruszevska-Wysińska, dyrektor Biura Zarządzania Majątkiem PAN.
5. Zmiana planu finansowego gospodarowania środkami pozabudżetowymi w roku 2010.
Przedstawił: prof. Michał Kleiber.

6. Projekt uchwały w sprawie utworzenia Instytutu Biologii Ssaków PAN.
Przedstawili:
 - prof. Adam Szewczyk, zastępca przewodniczącego Wydziału II PAN,
 - doc. dr hab. Andrzej Zalewski, dyrektor Zakładu Badania Ssaków PAN.
7. Sprawozdanie z działalności Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN i Komitetu Ergonomii PAN oraz plany na przyszłość.
8. Projekt porządku obrad 115. sesji Zgromadzenia Ogólnego PAN.
Przedstawił: prof. Michał Kleiber.
9. Sprawy bieżące i wolne wnioski.
Przedstawił: prof. Michał Kleiber.

15,
środa

W Krasie odbyła się konferencja naukowa pt. „Agrofizyka w Inżynierii Produkcji i Ochronie Środowiska” organizowana przez Polskie Towarzystwo Agrofizyczne Oddział w Rzeszowie, Uniwersytet Rzeszowski Katedrę Inżynierii Produkcji Rolno Spożywczej, Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie. Konferencji otwierał referat nt. *Agrofizyczne aspekty ochrony środowiska* wygłoszony przez prof. J. Glińskiego, prezesa Oddziału PAN w Lublinie.

17,
piątek

W Centrum Kongresowym Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie miał miejsce jubileusz 40-lecia Wydziału Ogrodniczego. W uroczystościach uczestniczył Prezes Oddziału PAN w Lublinie.

18,
sobota

W siedzibie Oddziału PAN w Lublinie na zaproszenie prof. T. Chmielewskiego z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie i jednocześnie Redaktora TEK I oraz Przewodniczącego Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego PAN Oddział w Lublinie, gościła Dr M. Nijnik, ze Szkocji, członek Komitetu Redakcyjnego TEK I Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego PAN Oddział w Lublinie. Podczas spotkania omawiano szczegóły projektu kolejnego tomu TEK I, znajdującej się na ministerialnej liście czasopism punktowanych, ocenionej na 6 pkt. W spotkaniu uczestniczyli Prezes i Sekretarz Oddziału PAN w Lublinie.

24,
piątek

W Pałacu Czartoryskich w siedzibie Oddziału PAN w Lublinie odbyło się posiedzenie Rady Naukowej Instytutu Agrofizyki.

28,
wtorek

W siedzibie Oddziału w Pałacu Czartoryskich w Lublinie odbyło się posiedzenie Komisji Prawniczej Polskiej Akademii Nauk Oddział w Lublinie. W trakcie zebrania prof. Mieczysław Sawczuk, czł. AE, przewodniczący Komisji Prawniczej Oddziału PAN w Lublinie i dr Marcin Konarski, członek Komisji wygłosili referat nt. *Sądownictwo administracyjne i powszechne w Polsce odrodzonej 1918-1939 według Jerzego Stefana Langroda (także Stefana Mieczysława Grzybowskiego i Stanisława Gołąba).*

30, Uroczysta inauguracja roku akademickiego w Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie, z udziałem prof. Jana Glińskiego.

30, W Pałacu Czartoryskich przy Placu Litewskim odbył się kolejny wykład z cyklu Wszecznica nt. *Etyczne aspekty redagowania prac naukowych („medical writing”) i ich praktyczne implikacje*. Referat wygłosił prof. dr hab. med. A. Górski, czł. koresp. PAN, wiceprezes Polskiej Akademii Nauk.

Październik

1, Inauguracja roku akademickiego w Uniwersytecie Medycznym w Lublinie. W uroczystości uczestniczył Prezes Oddziału PAN w Lublinie.

1, Prof. Jan Gliński uczestniczył w uroczystościach jubileuszu 90-lecia Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie.

6, środa Uroczysta inauguracja roku akademickiego w Politechnice Lubelskiej, z udziałem prof. Jana Glińskiego.

7, czwartek Inauguracja roku akademickiego w Wyższej Szkole Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie.

11, Na zaproszenie Podsekretarza Stanu Ministerstwa Rozwoju Regionalnego K. Hetmana Prezes O.L. PAN uczestniczył w seminarium poświęconym „Konkurencyjności i Atrakcyjności Uczelni Polski Wschodniej”. Seminarium miało miejsce w Centrum Konferencyjno-Wystawienniczym - Restauracja Etiuda w Lublinie.

12, wtorek Spotkanie Komitetu Honorowego w sprawie obchodów Święta Narodowego - 11 Listopada. Członkiem komitetu jest Prezes O.L. PAN.

13, Posiedzenie Prezydium Polskiej Akademii Nauk w Warszawie. Porządek obrad:

1. Otwarcie obrad - prof. Michał Kleiber, prezes PAN.
2. Przyjęcie Protokołu posiedzenia Prezydium PAN z dnia 14 września 2010.
3. Sprawozdanie z działalności Komitetu Badań Polarnych PAN i Rady Upowszechniania Nauki PAN oraz plany na przyszłość. przedstawili:
 - prof. Jacek Jania, przewodniczący Komitetu Badań Polarnych PAN,
 - prof. Magdalena Fikus, przewodnicząca Rady Upowszechniania Nauki PAN.
4. Informacja o wynikach działalności zespołów eksperckich i integracyjno eksperckich PAN. przedstawił: prof. Andrzej Górski, wiceprezes PAN.
5. Sprawy majątkowe PAN. przedstawiła: Grażyna Paruszevska-Wysińska, dyrektor Biura Zarządzania Majątkiem PAN.

6. Informacja o wynikach oceny parametrycznej jednostek naukowych PAN.
przedstawił: prof. Michał Kleiber.
7. Sprawy bieżące i wolne wnioski.

14, czwartek

W Auli Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęcza PAN w Warszawie odbyła się 115 Sesja Z.O. Polskiej Akademii Nauk. Porządek obrad:

1. Otwarcie sesji Zgromadzenia Ogólnego PAN.
Przedstawił: prof. Michał Kleiber, Prezes PAN.
2. Przyjęcie protokołu Zgromadzenia Ogólnego PAN z dnia 27 maja 2010.
Przedstawił: prof. Michał Kleiber.
3. Wręczenie dyplomów nowo wybranym członkom rzeczywistym i korespondentom PAN.
Przedstawił: prof. Michał Kleiber.
4. Wybory Prezesa PAN na kadencję 2011-2014.
 - a) wybór przewodniczącego obrad Zgromadzenia Ogólnego PAN w części wyborczej,
 - b) sprawozdanie Komisji Wyborczej PAN,
Przedstawił: prof. Kazimierz Sobczyk, przewodniczący Komisji Wyborczej (2011-2014).
 - c) Wystąpienie Profesora Michała Kleibera, kandydata na stanowisko Prezesa PAN,
 - d) pytania i odpowiedzi,
 - e) głosowanie.
5. Ogłoszenie wyniku wyboru na stanowisko Prezesa PAN na kadencję 2011-2014.
Przedstawił: przewodniczący Komisji Skrutacyjnej.
6. Przedstawienie projektu statutu PAN:
-prof. Michał Kleiber,
-Komisja ds. opracowania projektu statutu PAN.
7. Uchwała w sprawie zatwierdzenia statutu PAN.
8. Sprawy bieżące i wolne wnioski.

*14,
czwartek*

Inauguracja roku akademickiego w Puławskiej Szkole Wyższej z siedzibą w Puławach.

*17,
niedziela*

Prezes Oddziału PAN w Lublinie prof. J. Gliński uczestniczył w inauguracji roku akademickiego w Katolickim Uniwersytecie Lubelskim Jana Pawła II.

20, środa

W Centrum Kongresowym Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie miała miejsce kolejna edycja konkursu „Kształtujemy tożsamość kraju - bazu”. W uroczystości uczestniczył Prezes Oddziału PAN w Lublinie - prof. J. Gliński.

- 23, sobota Podczas inauguracji roku akademickiego 2010/2011 w UMCS w Lublinie, Profesor Bernard H. Opermann został odznaczony tytułem doktora honoris causa. W uroczystościach uczestniczył prof. Jan Gliński.
- 24-25,
niedziela-
poniedziałek Zebranie Wydziału V Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych Polskiej Akademii Nauk w Jabłonninie. W zebraniu uczestniczył Prezes PAN w Lublinie.
- 28, czwartek W Pałacu Czartoryskich przy Placu Litewskim odbył się wykład z cyklu Wszechnica nt. *Wpływ funduszy europejskich na rozwój województwa lubelskiego - doświadczenie i perspektywy*. Referat wygłosił Marek Flasiński, Członek Zarządu Województwa Lubelskiego.
- 29,
piątek Posiedzenie Prezydium Oddziału PAN w Lublinie odbyło się w IUNG-PIB w Puławach. Uczestniczyli w nim prof., prof. Jan Gliński, Marian Truszczyński, Tomasz Trojanowski, Wiesław Oleszek, Franciszek Żmudziński i mgr inż. M. Rozmus.
- Porządek obrad:
1. Informacja o nowej formie struktury funkcjonowania Oddziału i realizacji zaplanowanych na 2010 rok zadań (głównie wydawnictwa i konferencje).
 2. Sesja zgromadzenia Ogólnego Oddziału (termin, miejsce, program).
 - a) Część zamknięta: wybory władz Oddziału na kadencje 2011-2014.
 - b) Część otwarta:
 - Sprawozdanie z działalności Oddziału w kadencji 2007-2010,
 - Aktualna pozycja Oddziału w ramach nowej ustawy o PAN,
 - Referat.
 3. Biuletyn Informacyjny Oddziału 16/2010 (Spis treści).
 4. WSZECHNICA Oddziału PAN i LTN.
 5. Wolne wnioski.

Listopad

- 9, wtorek W Domu Pracy Twórczej w Mądralinie odbyło się spotkanie Władz Oddziałów PAN z Szefem Kancelarii PAN i Władzami Kancelarii.
- 9, wtorek Posiedzenie Prezydium Polskiej Akademii Nauk w Sali Lustrzanej Pałacu Staszica w Warszawie. Porządek obrad:
- Porządek obrad:
1. Otwarcie obrad - prof. Michał Kleiber, prezes PAN.
 2. Przyjęcie protokołu posiedzenia Prezydium PAN z dnia 13 października 2010 roku.
 3. Projekt uchwały w sprawie regulaminu sposobu wyboru kandydata na Kanclerza Akademii.
Przedstawił: prof. Michał Kleiber.

9, wtorek

4. Sprawa przekształcenia Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN w instytut.
przedstawił:
 - prof. Janusz Jurczak, przewodniczący Wydziału III PAN,
 - prof. Andrzej Dworak, dyrektor CMPiW PAN.
5. Sprawa przekształcenia Centrum Fizyki Teoretycznej PAN w instytut.
przedstawili:
 - prof. Janusz Jurczak, przewodniczący Wydziału III PAN,
 - doc. dr hab. Lech Mankiewicz, dyrektor CFT PAN.
6. Sprawozdanie z działalności Rady Języka Polskiego PAN i Komitetu Problemów Energetyki PAN oraz plany na przyszłość.
przedstawił:
 - prof. Andrzej Markowski, przewodniczący Rady Języka Polskiego PAN,
 - prof. Tadeusz Chmielniak, Przewodniczący Komitetu Problemów Energetyki PAN.
7. Sprawy majątkowe PAN.
przedstawili:
 - dr Zdzisław Hensel, szef Kancelarii PAN,
 - Grażyna Paruszevska-Wysińska, dyrektor Biura Zarządzania Majątkiem PAN.
8. Sprawy bieżące i wolne wnioski.

9, wtorek

W siedzibie Oddziału w Pałacu Czartoryskich w Lublinie miała miejsce Międzynarodowa konferencja „Studia Ingardeniana. Interpretacja tekstu literackiego” zorganizowana przez Komisję Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych Oddziału PAN w Lublinie, Zakład Filologii Ukraińskiej Instytutu Filologii Słowiańskiej UMCS w Lublinie.

11, czwartek

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

18, czwartek

W Pałacu Czartoryskich w siedzibie Oddziału PAN w Lublinie miała miejsce konferencja podsumowująca III etap realizacji projektu „Stypendia naukowe dla doktorantów” realizowanego przez Samorząd Województwa Lubelskiego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki. (więcej informacji str. 92)



Wręczenie przez Marszałka Województwa Lubelskiego i Prezesa Oddziału PAN w Lublinie wyróżnień stypendystom - uczestnikom projektu, którzy obronili prace doktorskie.

Fot. A. Flis

19-20,
piątek-
sobota

Na Uniwersytecie Medycznym w Collegium Maius odbyła się ogólnopolska konferencja naukowa nt. „Człowiek i Autyzm. Autyzm i Polska” w ramach IV Konferencji: „Współdziałanie we wspieraniu rozwoju dziecka niepełnosprawnego”. Współorganizatorem konferencji była PAN Oddział w Lublinie, a patronat honorowy objęło: Porozumienie Autyzm-Polska.

22,
poniedziałek

Posiedzenie wyborcze Komisji Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych. Władze Komisji na kadencję 2011-2014: prof. Mirosława Ołdakowska-Kufłowa (Przewodnicząca), prof. Michał Łesiów (Wiceprzewodniczący), dr Mateusz Jastrzębski (Sekretarz).

24, środa

116. sesja Zgromadzenia Ogólnego PAN odbyła się w Międzynarodowym Centrum Biocybernetyki PAN w Warszawie. Program Sesji:

Porządek obrad:

1. Otwarcie sesji Zgromadzenia Ogólnego PAN - prezes PAN prof. Michał Kleiber.
2. Uchwała w sprawie przyjęcia statutu PAN za zmianami - prof. Michał Kleiber.
3. Sprawozdanie z działalności Polskiej Akademii Nauk w kadencji 2007-2010 - prof. Michał Kleiber.
4. Dyskusja nad sprawozdaniem.
5. Sprawy bieżące i wolne wnioski.

25, czwartek

W Pałacu Czartoryskich przy Placu Litewskim odbył się wykład z cyklu Wszechnica nt. *Przedsiębiorczość akademicka - współczesny uniwersytet*. Referat wygłosił prof. W. Sitko, Prezydent Wyższej Szkoły Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie.

29,
poniedziałek

W Instytucie Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN miała miejsce XXVII Sesja Zgromadzenia Członków Oddziału Polskiej Akademii Nauk w Lublinie.

Porządek obrad:

Część zamknięta:

1. Wybory Władz Oddziału PAN w Lublinie na kadencję 2011-2014.
2. Projekt Statutu Oddziału zgodny z nową ustawą o Polskiej Akademii Nauk.
3. Wolne wnioski.

Część otwarta:

1. Otwarcie zgromadzenia.
2. Sprawozdanie z działalności Oddziału w kadencji 2007-2010, plan na 2011 r.
3. Aktualna pozycja Oddziału w ramach nowej ustawy o PAN.
4. Zgłoszenie wyników dotyczących składów (w tym Władz) Komisji Oddziału PAN w Lublinie na kadencję 2011-2014.
5. Referat *Agrofizyka jakości środowiska i żywności*.
6. Dyskusja.



Otwarcie sesji i przywitanie gości: od lewej prof., prof. J. Gliński, J. Horabik.

Fot. archiwum O.L. PAN.

Grudzień

2, czwartek

W siedzibie Oddziału w Pałacu Czartoryskich w Lublinie miało miejsce posiedzenie Komisji Prawniczej. W trakcie posiedzenia przeprowadzono też wybory Zarządu Komisji na nową kadencję 2011-2014. Przewodniczącym wybrano ponownie prof. dr. hab. Mieczysława Sawczuka z UMCS, zaś wiceprzewodniczącymi zostali ks. prof. dr. hab. Józef Krukowski i dr. hab. Ireneusz Nowikowski. Funkcję sekretarza objął: ks. dr. hab. Mirosław Sitarz, prof. KUL, z KUL.

W drugiej części naukowej spotkania zaprezentowano dwa referaty:

- ks. prof. Józefa Krukowskiego nt. *Nadzwyczajne uprawnienia Stefana Kardynała Wyszyńskiego, Prymasa Polski wobec zagrożeń ze strony reżimu komunistycznego.*
- prof. Ireneusza Nowikowskiego nt. *Zasądzenie odszkodowania cywilnego z urzędu w procesie karnym, w kontekście zmian prawa karnego.*

Punktem kulminacyjnym spotkania było wręczenie TEKI Komisji Prawniczej PAN Oddział w Lublinie, dedykowanej Panu Profesorowi Mieczysławowi Sawczukowi z okazji 80-lecia urodzin.

8, środa

W Pałacu Staszica w Warszawie odbyło się posiedzenie Prezydium Polskiej Akademii Nauk.

Porządek obrad:

1. Otwarcie obrad - prof. Michał Kleiber, prezes PAN.
2. Przyjęcie protokołu posiedzenia Prezydium PAN z dnia 9 listopada 2010 r.
3. Wniosek o przyznanie medalu PAN im. Mikołaja Kopernika.
Przedstawił: prof. Michał Kleiber.
4. Informacja o wynikach konkursu na dyrektora stacji Naukowej PAN w Wiedniu.
Przedstawił: prof. Andrzej Górski, wiceprezes PAN.
5. Zmiana planu finansowego gospodarowania środkami pozabudżetowymi w roku 2010.
Przedstawił: dr Zdzisław Hensel, szef Kancelarii PAN.
6. Sprawy majątkowe PAN.
Przedstawili:
 - dr Zdzisław Hensel,
 - Grażyna Paruszevska-Wysińska, Dyrektor Biura Zarządzania Majątkiem PAN.
7. Posiedzenie kolegialne w roku 2011.
Przedstawił: prof. Michał Kleiber.
8. Sprawy bieżące i wolne wnioski.

9, czwartek

117. sesja Zgromadzenia Ogólnego PAN odbyła się w Auli Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęcza PAN w Warszawie.

Program Sesji:

1. Otwarcie sesji Zgromadzenia Ogólnego PAN - prezes PAN prof. Michał Kleiber.
2. Przyjęcie protokołu Zgromadzenia ogólnego PAN z dnia 14 października i 24 listopada 2010 r.
3. Wybory wiceprezesów Polskiej Akademii Nauk na kadencję 2011-2014 r.

4. Debata - „Nauka na rzecz rozwoju obszarów wiejskich w Polsce”
Referaty naukowe:
- *Spoleczno - ekonomiczna modernizacja polskiej wsi: osiągnięcia, dylematy, perspektywy.*
Przedstawił: prof. Jerzy Wilkin, czł. koresp. PAN
- *Postęp biologiczny w rolnictwie.*
Przedstawili: prof. Marek Świtoński, czł. koresp. PAN, prof. Stefan Malepszy, czł. koresp. PAN.
- *Wykorzystanie osiągnięć naukowych w praktyce polskiego sadownictwa.*
Przedstawił: prof. Kazimierz Tomala, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
- *Rolnictwo na rzecz energetyki odnawialnej.*
Przedstawili: prof. Ryszard Górecki, czł. koresp. PAN, dr hab. Mariusz Stolarski, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski

Panel wprowadzający do dyskusji, do którego zostali zaproszeni:

- prof. Tomasz Borecki, doradca Prezydenta RP ds. wsi,
- dr Marek Sawicki, minister rolnictwa,
- prof. Andrzej Kraszewski, minister ochrony środowiska,
- dr Kazimierz Plocke, wiceminister rolnictwa,
- prof. Andrzej Rosner, dyrektor Instytutu Rozwoju Wsi i Rolnictwa PAN.

5. Sprawy bieżące i wolne wnioski.

10, piątek

W Lublinie odbyła się I Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa: „Casus pro diagnosi. Kazuistyka wieku rozwojowego”. Głównym celem konferencji było przedstawienie trudnych diagnostycznych przypadków z zakresu medycyny wieku rozwojowego oraz wzajemna wymiana doświadczeń i metod działania pomiędzy specjalistami z różnych dziedzin medycyny. Organizatorami byli: Komisja Nauk Medycznych PAN Oddział w Lublinie, Samodzielna Pracownia Genetyki Klinicznej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie oraz Klinika Endokrynologii i Neurologii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie; Oddział Lubelski Polskiego Towarzystwa Genetycznego. Przewodniczącym Komitetu organizacyjnego konferencji był dr hab. Janusz Kocki - przewodniczący oddziałowej Komisji Nauk Medycznych. W konferencji uczestniczył Prezes Oddziału.

10, piątek

W auli Collegium Maius Uniwersytetu Medycznego odbyła się gala Lubelskiego Klubu Biznesu połączona z 10. rocznicą jego powstania.

17, piątek

W sali Rady Wydziału Humanistycznego UMCS w Lublinie miało miejsce sympozjum nt. „Złożoność świata i wiedzy”. Konferencja była współorganizowana przez: PAN Oddział w Lublinie; Instytut Filozofii UMCS.

- 20, *poniedziałek* Prezes 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.
- 21, *wtorek* W Pałacu Czarotoryskich odbyło się kolejne posiedzenie Zarządu Fundacji O.L. PAN „Nauka i Rozwój Lubelszczyzny”. W trakcie posiedzenia podsumowano dotychczasowe działania Fundacji, omawiano zagadnienia dotyczące jej funkcjonowania, a także dyskutowano nt. aktualizacji Statutu Fundacji.
- 21, *wtorek* Posiedzenie Komisji Politologii i Stosunków Międzynarodowych O.L. PAN w Wydziale Politologii UMCS.
- 22, *środa* Prof. J. Gliński wziął udział w spotkaniu oplatkowym w Katolickim Uniwersytecie Lubelskim Jana Pawła II.

Iwona Czopska-Gródek

Mgr Iwona Czopska-Gródek pracuje na stanowisku specjalisty do spraw redakcyjnych w Oddziale Polskiej Akademii Nauk w Lublinie.



www.pan-ol.lublin.pl

ODDZIAŁ PAN W KADENCJI 2007-2010

Informacja z działalności Oddziału PAN w Lublinie w kadencji 2007-2010

Oddział pełnił funkcję integracyjną w stosunku do życia naukowego regionu lubelskiego poprzez aktywną działalność 18 komisji, skupiających ok. 500 członków, w tym 60 zagranicznych. Organizuje sesje i konferencje naukowe, wydaje publikacje, utrzymuje kontakty z placówkami zagranicznymi Ukrainy, Białorusi, Włoch.

Z inspiracji i przy wsparciu finansowym Oddziału zostało zorganizowanych 48 konferencji naukowych: regionalnych, krajowych i międzynarodowych, przy dużym zaangażowaniu i aktywności poszczególnych Komisji.

Oddział utrzymywał kontakty z 41 uczelniami wyższymi, instytutami badawczymi i towarzystwami naukowymi regionu, które na bieżąco były informowane o pracach Oddziału i Akademii, otrzymywały wydawnictwa naukowe Oddziału, a ich przedstawiciele brali udział w zebraniach plenarnych Oddziału. Potencjał naukowy tych placówek stanowi kadra ok. 7 tys. pracowników naukowych, kształcąca ponad 100 tys. studentów.

Prezes Oddziału reprezentował Akademię poprzez udział w:

- Kolegium Rektorów Uczelni Wyższych Lublina,
- inauguracjach roku akademickiego uczelni wyższych regionu lubelskiego,
- uroczystościach wręczenia doktoratów honoris causa wybitnym naukowcom przez wyższe uczelnie Lublina i innych miast,
- Komitetach Honorowych obchodu ważnych rocznic państwowych (3.V, i 11.XI.),
- organizacji Lubelskiego Festiwalu Nauki,
- obchodach rocznic niepodległości Ukrainy, na zaproszenie Konsula Generalnego Ukrainy w Lublinie.

Oddział udostępniał swoją siedzibę na interdyscyplinarne zebrania naukowców ośrodka lubelskiego oraz spotkania ludzi z przedstawicielami lokalnych władz wojewódzkich i samorządowych.

Oddział popierał działalność naukową o istotnym znaczeniu dla gospodarki i kultury narodowej oraz uczestniczył w upowszechnianiu jej wyników.

Ważną rolę i trwałą ślad, świadczący o aktywnej działalności Oddziału pozostawiają cykliczne wydawnictwa. W minionym okresie wydano: 4 numery **Biuletynu Informacyjnego Oddziału PAN**; 3 **Informatory o placówkach dydaktyczno-naukowych Lubelszczyzny**, 13 tomów **MOTROL Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa** (IX, IXA/2007, X, XA, XB/2008, XI, XIA, XIB, XIC/2009, XII, XIIA, XIIB, XIIC, XIID/2010) oraz 36 tomów **TEKI Komisji Oddziału PAN**: Budowy i Eksploatacji Maszyn, Elektrotechniki, Budowni-

ctwa (II/2008); Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego (IV/2007, V, VA/2008, VI/2009, VII/2010); Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych (II/2007, III/2008, IV/2009, V/2010); Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa (VII, VIIA/2007, VIII, VIIIA/2008, IX/2009, X, XA, XB, XC, XD/2010); Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych (III/2007, IVA, IVB/2008, V/2009, VI/2010); Historycznej (IV/2007, V/2008, VI/2009, VII/2010); Politologii (II/2007, III/2008, IV/2009, V/2010); Prawniczej (I/2008, II/2009, III/2010). W sumie wydano 36 tomów TEKI Komisji Oddziału obejmujących 954 prac naukowych oraz 13 tomów MOTROL obejmujących 404 prace naukowe. Ponadto pod patronatem Oddziału ukazuje się kwartalnik w wersji polsko-angielskiej **Eksploatacja i Niezawodność (16 tomów)**.

Inne wydawnictwa Oddziału:

- trzy kompletne zbiory poezji w tłumaczeniu z j. ukraińskiego na polski: *Kobziarz* -T. Szewczenki, *Eneida* - I. Kotlarewskiego, *Piotr Kupryś-Poezje i przekłady*.
- Streszczenia prac: *Problemy retencji wodnej w Polsce. Zbiorniki wodne -struktura ekologiczna, funkcje hydrologiczne i gospodarcze oraz miejsce w krajobrazie; Wybrane problemy diagnostyki i rozwoju dziecka niepełnosprawnego; III Polski Kongres Genetyki, Kazyistyka wieku rozwojowego „Casus pro diagnosi”*.
- Monografia: *GHP i GMP w Zakładzie Gastronomicznym; Hydraulika i maszyny hydrauliczne, Człowiek i autyzm*.

LICZBOWE ZESTAWIENIE DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁU W LATACH 2007-2010

RODZAJ DZIAŁALNOŚCI	ILOŚĆ
Zgromadzenie Ogólne Oddziału PAN w Lublinie	7
Posiedzenia Prezydium Oddziału	11
Konferencje naukowe	48
w tym:	
krajowe	28
międzynarodowe	20
Pozycje wydawnicze Oddziału lub pod patronatem Oddziału	78

Wyróżnienia przyznane Prezesowi PAN Oddział w Lublinie

I/2008

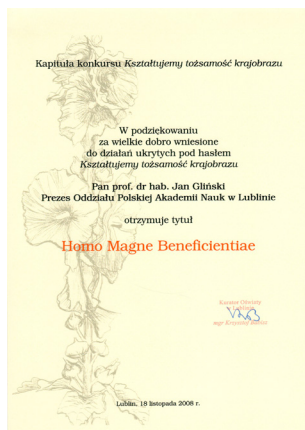


W trakcie uroczystości z okazji 90 rocznicy Niepodległości Ukrainy - Prof J. Gliński i E. Krasowski zostali uhonorowani Dyplomami Rady Ministrów Ukrainy „za aktywną działalność dla społeczności ukraińskiej, popularyzację historii i obecnych dokonań narodu ukraińskiego, osobisty pokazywny wkład o międzynarodowej współpracy dla wzmacniania autorytetu Ukrainy na świecie”.



Ambasador Ukrainy wręcza dyplom prof. J. Glińskiemu

XI/2008



W Centrum Kongresowym Akademii Rolniczej w Lublinie miała miejsce kolejna edycja konkursu „Kształtujemy tożsamość krajobrazu”. W trakcie uroczystości prezes oddziału PAN w Lublinie - prof. J. Gliński w podziękowaniu za wielkie dobro wniesione do działań ukrytych pod hasłem „Kształtujemy tożsamość krajobrazu” otrzymał tytuł „Homo Magne Beneficientiae”.

XII/2008

W trakcie Sesji Zgromadzenia PAN prof. J. Gliński został wyróżniony Statuetką Polskiej Akademii Nauk.

„Statuetka jest wyróżnieniem Akademii przyznawanym przez Prezesa PAN, długoletnim pracownikom PAN oraz innym osobom, a także instytucjom, które swoją działalnością organizacyjną na rzecz PAN przyczyniły się do podnoszenia jej rangi naukowej i społecznej”.



Od lewej: Prof. M. Kleiber – prezes PAN, B. Szoltyk – dyrektor Gabinetu Prezesa PAN, Prof. J. Gliński – prezes Oddziału PAN w Lublinie
fot. Archiwum PAN

IX/2009

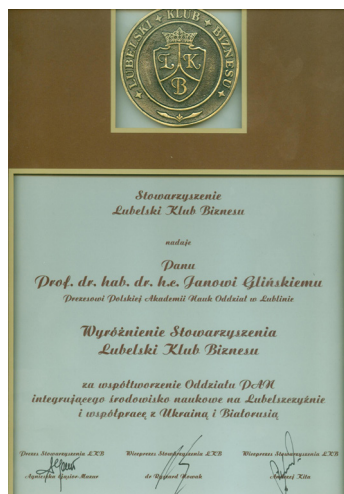


Profesorowie Jan Gliński - Prezes Oddziału PAN w Lublinie, i Eugeniusz Krasowski - Przewodniczący Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa Oddziału PAN w Lublinie otrzymali:

Dyplomy Honorowego Profesora (dr. h.c.) Narodowej Akademii Ochrony Przyrody i Budownictwa Obiektów Sanatoryjnych w Symferopolu (Autonomiczna Republika Krymu na Ukrainie), jako wyraz uznania za wieloletnią owocną współpracę Oddziału PAN w Lublinie z placówkami naukowymi na Ukrainie.

XII/2010

W Centrum Kongresowym Uniwersytetu Przyrodniczego odbyło się „Biznes Forum 2009” zorganizowane przez Lubelski Klub Biznesu. Podczas gali prof. Jan Gliński otrzymał od Stowarzyszenia Lubelski Klub Biznesu wyróżnienie „za współtworzenie Oddziału PAN integrującego środowisko naukowe na Lubelszczyźnie i współpracę z Ukrainą i Białorusią”.



W okresie swej 4-letniej działalności Oddział, realizując zadania statutowe, został zaakceptowany w środowisku lubelsko – puławskim i według zgodnej opinii przedstawicieli środowiska naukowego i władz lokalnych Lubelszczyzny, spełnia ważną rolę integracyjną, a szyld POLSKA AKADEMIA NAUK dowartościowuje wiele przedsięwzięć i imprez zarówno naukowych, jak i administracyjnych regionu, a ponadto jest ceniony za granicą, szczególnie na Ukrainie.

Jan Gliński
Marek Rozmus



POLSKA AKADEMIA NAUK
ODDZIAŁ W LUBLINIE