

SPRAWOZDANIE

Sprawozdanie Oddziału PAN w Lublinie za rok 2009

I. WSTĘP

Według stanu w dniu 31.12.2009 r. Oddział skupiał 11 członków, w tym 4 członków rzeczywistych PAN (zał. 1). W maju 2009 roku zmarł nagle prof. dr hab. Tomasz Brandyk, czł. koresp. PAN, członek Oddziału PAN w Lublinie. W dziewiętnastu Komisjach Oddziału działało ponad 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

28 maja 2009

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

- Sprawozdanie z działalności Oddziału za 2008 r. – prof. J. Gliński.
- Informacja o działalności Fundacji PAN- Oddział w Lublinie - „Nauka i Rozwój Lubelszczyzny” - mgr Ireneusz Samodulski, prezes Zarządu Fundacji.
- Referat: *Zakażenia ludzi wirusem grypy świń - fakty i mity* - prof. Iwona Markowska-Daniel.

20 listopada 2009

25. sesja zwyczajna Z.O. połączona z konferencją podsumowującą II etap realizacji projektu „Stypendia naukowe dla doktorantów” organizowanego przez Samorząd Województwa Lubelskiego, w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki.

Program sesji:

- Projekt „Stypendia naukowe dla doktorantów” – Mariusz Majkutewicz - Dyrektor Departamentu Gospodarki i Innowacji, Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego.
- Wystąpienie prof. dr. hab. Mariana Wesołowskiego Przewodniczącego Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Lublina.
- Wręczenie dyplomów doktorantom, którzy otrzymali stypendium w ramach II etapu realizacji projektu.
- Wręczenie wyróżnień stypendystom – uczestnikom projektu, którzy obronili prace doktorskie - Marszałek Województwa Lubelskiego i Prezes Oddziału PAN w Lublinie.
- Poster naukowy: *Właściwości funkcjonalne chitozanu grzybowego* - dr Wioletta Żukiewicz-Sobczak, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie.
- Poster naukowy: *Modelowanie obwodów magnetycznych przy zastosowaniu algorytmów sztucznych sieci neuronowych* - dr Tomasz Giżewski, Politechnika Lubelska.
- Sprawozdanie z bieżącej działalności O.L. PAN - prof. J. Gliński.

2. Zebrania Prezydium

W roku sprawozdawczym odbyły się dwa posiedzenia Prezydium Oddziału:
21 kwietnia 2009

Odbyło się w PIWet-PIB w Puławach. Porządek obrad:

- Informacja Profesora Mariana Truszczyńskiego na temat wspólnego posiedzenia Prezydium PAN i KRASP we Wrocławiu. (17.04.2009 r.).
- Program i termin 24 sesji Zgromadzenia Ogólnego Członków Oddziału PAN w Lublinie.
- Realizacja zadań w 2009 r., w tym planowane konferencje i wydawnictwa Oddziału PAN w Lublinie.
- Działalność Fundacji Oddziału „Nauka i Rozwój Lubelszczyzny”.
- Omówienie spraw bieżących.

8 października 2009

Posiedzenie miało miejsce w PIWet - PIB w Puławach, gdzie omawiano następujące zagadnienia:

- Aktualizację danych do Foldera Oddziału PAN w Lublinie, w tym wkładki zawierającej pełną listę członków Komisji.
- Program i termin 25 sesji Zgromadzenia Ogólnego Członków Oddziału PAN w Lublinie (propozycja referatu plenarnego).
- Wybory krajowych członków Polskiej Akademii Nauk.
- WSZECHNICA naukowego ośrodka lubelskiego - wspólna inicjatywa z Lubelskim Towarzystwem Naukowym zorganizowania cyklu comiesięcznych wykładów.
- Wstępne zamierzenia programowe Oddziału na 2010 r.

3. Reprezentowanie Oddziału przez Prezesa lub Członków Prezydium

- 6.01.09 Członkowie O.L. PAN z Lublina i Puław uczestniczyli w spotkaniu Noworocznym w LTN. Spotkanie połączone było z wręczeniem Lubelskiej Nagrody Naukowej „*Premium Scientiarum Lublinense 2008*”, którą otrzymał dr hab. Andrzej Zniszczyński za książkę „Studium teoretyczno-doświadczone maszyn wprawowych z zespołem czterech równoległych współbieżnych rotorów”.
- 10.01.09 Prezes Oddziału uczestniczył w uroczystym wręczaniu dyplomów ukończenia studiów w Centrum Kongresowym Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.
- 16.01.09 W Instytucie Historii KUL miał miejsce otwarty wykład prof. J. Jedlickiego nt. *Kłopoty z inteligencją*. W wykładzie uczestniczył prof. J. Gliński.
- 21.01.09 W Sali Błękitnej Lubelskiego Urzędu Wojewódzkiego odbyła się konferencja pod Patronatem Marszałka Województwa Lubelskiego, podsumowująca projekt badawczy – „Analiza aktualnej sytuacji trendów rozwojowych i prognoza zmian społeczno-gospodarczych w województwie lubelskim”. W konferencji uczestniczył Prezes Oddziału.
- 21.01.09 Prof. Jan Gliński uczestniczył w uroczystości nadania tytułu doktora honoris causa Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie prof. M. Adamowiczowi.
- 27.01.09 Kolokwium habilitacyjne ks. dr. Mirosława Sitarza, członka Komisji Prawniczej Oddziału PAN w Lublinie. W uroczystości uczestniczyli Prezes i Sekretarz Oddziału.
- 4.02.09 W Instytucie Melioracji i Użytków Zielonych w Falentach odbyło się posiedzenie Rady Naukowej Instytutu, w którym uczestniczył prof. Jan Gliński, Z-ca Przewodniczącego Rady.
- 12.03.09 W centrum Kongresowym Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie odbyły się uroczystości z okazji obchodów 195. rocznicy urodzin Tarasa Szewczenki. W uroczystościach uczestniczył Prezes Oddziału.
- 18.03.09 U Wojewody Lubelskiego odbyło się spotkanie Komitetu Honorowego Obchodów Święta 3-maja, z udziałem Prezesa Oddziału PAN w Lublinie.
- 16.04.09 W Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie odbyła się uroczystość nadania tytułu doktora honoris causa prof. Ernestowi Bauerowi z Arizona State University w Stanach Zjednoczonych. W uroczystości uczestniczył Prezes Oddziału.

- 17.04.09 Uroczyste posiedzenie „KRASP” - Konferencja Rektorów Akademickich Szkół Polskich i Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu. Oddział PAN w Lublinie reprezentował prof. M. Truszczyński, wiceprezes Oddziału.
- 27.04.09 W Instytucie Melioracji i Użytków Zielonych w Falentach odbyło się posiedzenie Rady Naukowej Instytutu, w którym uczestniczył prof. Jan Gliński, z-ca Przewodniczącego Rady.
- 3.05.09 W Trybunale Koronnym odbyła się uroczysta sesja Rady Miasta Lublin z okazji obchodów rocznicy uchwalenia Konstytucji 3 Maja. W okolicznościowych uroczystościach uczestniczył Prezes Oddziału PAN w Lublinie.
- 14.05.09 W Uniwersytecie Medycznym w Lublinie miała miejsce uroczysta promocja doktorów i doktorów habilitowanych. Oddział reprezentował prof. J. Gliński.
- 21-22.05.09 Na Słowacji odbyła się międzynarodowa konferencja „9th International Workshop for Young Scientists BioPhys Spring 2009”. Współorganizatorem był Oddział PAN w Lublinie.
- 25.05.09 W Urzędzie Marszałkowskim odbyło się posiedzenie w sprawie stypendiów doktoranckich z udziałem prof. K. Konstankiewicz - pełnomocnika O.L. PAN, prof. J. Glińskiego - prezesa O.L. PAN i mgr I. Samodulskiego - prezesa Fundacji O.L. PAN.
- 17.06.09 Prezes O.L. PAN był obecny na uroczystości nadania tytułu doktora honoris causa Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej prof. Jerzemu Szackiemu.
- 17.06.09 Posiedzenie Środowiskowego Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Lublina. Przewodniczącym kadencji był prof. A. Książek - rektor Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.
- 25.06.09 Posiedzenie plenarne Wojewódzkiej Komisji Dialogu Społecznego w sali kolumnowej Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie z udziałem prof. J. Glińskiego i mgr. I. Samodulskiego.
- 25-26.06.09 Pod honorowym patronatem J. M. Rektora UMCS prof. dr hab. Andrzeja Dąbrowskiego, Prezydenta Miasta Lublin Adama Wasilewskiego, Marszałka Województwa Lubelskiego Krzysztofa Grabczuka odbyła się międzynarodowa konferencja naukowa nt. „Dziedzictwo kulturowe Wielkiego Księstwa Litewskiego. W 440 rocznicę Unii Lubelskiej”. Współorganizatorem konferencji był Oddział PAN w Lublinie.
- 30.06.09 W Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie odbyła się uroczystość nadania tytułu doktora honoris causa prof. Leopoldowi Ungerowi, wybitnemu intelektualistcie, publicyście, dziennikarzowi.

- 1.07.09 Uroczystość nadania tytułu doktora honoris causa prezydentom Litwy, Łotwy, Estonii, Polski i Ukrainy oraz prof. Stanisławowi Szuszkiewiczowi z okazji obchodów 440 rocznicy uchwalenia Unii Lubelskiej.
- 19.08.09 Spotkanie Rady ds. Innowacji z udziałem prof. J. Glińskiego. Organizatorem spotkania był Departament Gospodarki i Innowacji Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego.
- 27.08.09 Na zaproszenie Oleha Horbenko, Konsula Generalnego Ukrainy w Lublinie, Prezes O.L. PAN uczestniczył w uroczystości obchodów 18. rocznicy Niepodległości Ukrainy.
- 9-11.09.09 W centrum Kongresowym Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie miał miejsce XXI Zjazd Hydrobiologów Polskich - „Czy zabraknie nam czystej wody?”, współorganizowany przez: Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II, Polskie Towarzystwo Hydrobiologiczne, Polską Akademię Nauk Oddział w Lublinie. Oddział reprezentował Sekretarz -mgr inż. M. Rozmus.
- 15.09.09 W Uniwersytecie Przyrodniczym odbyła się konferencja naukowa pt. „Agrofizyka w badaniach środowiska przyrodniczego” połączona z obchodami setnej rocznicy urodzin prof. dr. hab. Bohdana Dobrzańskiego. Współorganizatorem konferencji był Oddział PAN w Lublinie.
- 22.09.09 W centrum Kongresowym Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie odbyły się uroczystości Jubileuszu 65-lecia Wydziału Agrobioinżynierii. Oddział PAN w Lublinie reprezentował prof. J. Gliński.
- 25.09.09 Podczas uroczystości Jubileuszu 65-lecia Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie prof. Stanisław Wołoszyn otrzymał tytuł doktora honoris causa. Oddział reprezentował Prezes.
- 15.10.09 Spotkanie Komitetu Honorowego w sprawie obchodów Święta Narodowego - 11 Listopada. Członkiem komitetu jest Prezes O.L. PAN.
- 9-10.09 Uroczyste inauguracje roku akademickiego 2008/2009 w uczelniach lubelskich, m.in.: KUL, PL, UM w Lublinie, UP w Lublinie, z udziałem Prezesa PAN Oddział w Lublinie.
- 23.10.09 Podczas inauguracji roku akademickiego 2009/2010 w UMCS w Lublinie, Profesor Gerhard Ertl otrzymał tytuł doktora honoris causa. W uroczystościach uczestniczył prof. Jan Gliński.
- 11.11.09 Prezes O.L. PAN uczestniczył w obchodach Święta Niepodległości, jako członek Komitetu Honorowego.

- 3.12.09 W posiedzeniu Rady ds. Innowacji Województwa Lubelskiego, uczestniczył prof., prof. J. Gliński i K. Konstankiewicz.
- 4.12.09 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.”
- 18.12.09 Na zaproszenie rektora Politechniki Lubelskiej Prezes Oddziału PAN w Lublinie uczestniczył w spotkaniu opłatkowym w PL.

Prezes reprezentował Oddział podczas posiedzeń Środowiskowego Kolegium Rektorów Szkół Wyższych Lublina. Był również zapraszany na inne okolicznościowe spotkania, organizowane przez uczelnie lubelskie.

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

Prof. J. Gliński

- Udział w realizacji zadania „Aktywność metanogenna i metanotroficzna gleby erodowanej na przykładzie małej zlewni rzecznej”, w temacie IA PAN „Aeracja gleby i jej wpływ na procesy glebowe i rośliny”.
- Prowadzenie tematu IA PAN „Systematyzacja wiedzy w zakresie agrofizyki”.

Prof. J. Kiszyński

Wyniki pracy badawczej:

- Tekst „Convolution semigroups and the Petrovskii correctness”. I., pp.1 – 19 zawiera godny uwagi wynik (Twierdzenie 1.1, str. 3), dotyczący roli warunku stabilności I.G.Pietrowskiego dla zadania początkowego dla układów PDE o stałych współczynnikach. Ta działalność zaczęła się od studiowania wielomianów interpolacyjnych E. A. Gorina i opartego na ich zastosowaniu twierdzenia T. Ushijimy dotyczącego problemu początkowego, z czym wiąże się opracowany maszynopis „On interpolationpolynomials of E.A.Gorin”, pp. 1 – 30.
- Tekst „On the projection theoremfor semi-algebraic sets”, pp. 1 - 26 dotyczy ważnego twierdzenia o rzutowaniu używanego w dowodzie równoważności wersji słabej i mocnej warunku Piętrowskiego.

Prof. Z. Pejsak

- Pejsak Z., Truszczyński M., Żmudzki J., Salwa A., Kołacz R.: Field evaluation of the efficacy of vaccination against porcine proliferative enteropathy depending on the vaccination protocol and farm management system. *Bull Vet Inst Pulawy* 53, 1, 2009, 21-25.
- Pejsak Z., Truszczyński M., Porowski M., Podgórska K.: Effect of porcine circovirus type 2 vaccination of sows on selected production parameters. *Bull Vet Inst Pulawy* 53, 2, 2009, 159-164.
- Czech A., Mokrzycka A., Grela E. R., Pejsak Z.: Influence of mannanoligosaccharides additive to sows diets on blood parameters of sows and their piglets. *Bull Vet Inst Pulawy* 2009, 53, 89-95.
- Markowska-Daniel I., Kowalczyk A., Pejsak Z.: First case of the isolation of the H3N2 swine influenza virus in Poland. *Bull Vet Inst Pulawy* 2009, 53, 327-331.

Prof. F. Tomczak

- Udział w wieloletnim programie „Ekonomiczne i społeczne uwarunkowania rozwoju polskiej gospodarki żywnościowej po wstąpieniu Polski do Unii Europejskiej”, realizowanym w Instytucie Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – PIB. W ramach programu realizacja tematu badawczego 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 następujących prac:
 - F. Tomczak, Ewolucja Wspólnej Polityki Rolnej UE i strategia rozwoju rolnictwa polskiego. IERiGŻ, Warszawa 2009, ss. 143;
 - F. Tomczak, Zmiany i reformy WPR: konsekwencje dla rolnictwa i finansowania polityki rolnej. IERiGŻ, Warszawa 2009, ss. 155.
 - F. Tomczak, Zmiany Wspólnej Polityki Rolnej - konsekwencje dla polskiego rolnictwa i źródeł finansowania polityk narodowych. Synteza całości (130s.), złożona do druku (ukaze się w 2010r.).

Prof. T. Trojanowski

- Badania w ramach dwu międzynarodowych programów klinicznych: Efficacy and safety of AP 12009 in adult patients with recurrent of refractory anaplastic astrocytoma (WHO Grade III) as compared to standard treatment with temozolomide or BCNY:
 - A randomized, actively controlled, open label clinical phase III study. (ICON);
 - Clazosentan to Overcome Neurological ischemia and infarct occurring after subarachnoid haemorrhage (Conscious 2);
- Badania finansowanego przez KBN:
 - Wyniki operacyjnego leczenia zmian zwyrodnieniowych kręgosłupa w zależności od profilu psychologicznego chorego.

Prof. M. Truszczyński

- Pejsak Z., Truszczyński M., Żmudzki J., Salwa A., Kołacz R.: Field evaluation of the efficacy of vaccination against porcine proliferative enteropathy depending on the vaccination protocol and farm management system. *Bull Vet Inst Pulawy* 53, 1, 2009, 21-25.
- Pejsak Z., Truszczyński M., Porowski M., Podgórska K.: Effect of porcine circovirus type 2 vaccination of sows on selected production parameters. *Bull Vet Inst Pulawy* 53, 2, 2009, 159-164.
- Udział w temacie badawczym pt. „Epidemiologia i zwalczanie wirusowych chorób świń”. Celem pracy było: Badanie epidemiologiczne PCVD i PRRS, a także ocena genetycznej zmienności PCV2 i PRRSV. Wymieniony temat pracy badawczej jest realizowany w okresie 2009 – 2010.

Prof. J. F. Żmudziński:

- Charakterystyka atypowego białka pionowego PrP^{BSE} z polskich przypadków BSE – poddano analizie immunoelektroforetycznej białko PrP. Spośród 68 przypadków BSE zdiagnozowanych w Polsce od 2002 roku do chwili obecnej 10 zakwalifikowano jako przypadki atypowe: 9 jako typ L i jeden jako typ H.
- Cytometryczna analiza cyklu komórkowego komórek linii MDCK oraz RK13 zakażonych wirusem grypy koni podtypu A1 (H3N7) oraz A2 (H3N8).
- Analiza filogenetyczna szczepów wirusa grypy koni izolowanych w Polsce.
- Charakterystyka szczepów wirusa wścieklizny izolowanych od nietoperzy.
- Różnicowanie szczepów terenowych i szczepionkowych wirusa wścieklizny stosowanych do doustnego uodporniania lisów przeciwko wściekliznie.
- Analiza sytuacji epidemiologicznej wścieklizny w Województwie Wielkopolskim.
- Patogeneza zakażenia wirusem grypy koni – identyfikacja białek komórkowych biorących udział w procesie replikacji wirusa.
- Zastosowanie cytometrii przepływowej i Real time PCR do ilościowego oznaczania RNA wirusa zakaźnego zapalenia tętnic u koni (EAV).
- Ocena przydatności metody Real time-RT PCR do diagnostyki choroby niebieskiego języka.
- Badania nad występowaniem zakażeń BRSV u buhajów w Polsce.
- Porównanie testu izolacji wirusa i RT-PCR do wykrywania obecności wirusa biegunki bydła i choroby błon śluzowych (BVD-MD) w nasieniu buhajów.
- Badania nad określeniem genotypu szczepów terenowych BHV1 izolowanych od bydła w Polsce.

Zestawienie opracowań naukowych Członków Oddziału przedstawia: Załącznik 2.

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

Prof. J. Gliński:

- Dyplom honorowy Profesora (dr. h.c.) Narodowej Akademii Ochrony Przyrody i Budownictwa Obiektów Sanatoryjnych w Symferopolu (Krym).
- Wyróżnienie Stowarzyszenia Lubelskiego Klubu Biznesu „za współtworzenie Oddziału PAN integrującego środowisko naukowe na Lubelszczyźnie i współpracę z Ukrainą i Białorusią”.

Prof. F. Tomczak:

- Złota Plakietka Ambasady USA w Polsce i amerykańskiego Ministerstwa Rolnictwa za osiągnięcia i znaczący wkład w rozwój ekonomiki rolnictwa. Warszawa, 16 marca, 2009).
- Honorowa Złota Odznaka Senatu Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego „Złoty Laur”. Olsztyn, 27 marca, 2009).

Prof. T. Trojanowski:

- Indywidualna nagroda JM Rektora Akademii Medycznej za osiągnięcia naukowe.

Prof. M. Truszczyński:

- Order No. B2-97 Państwowej Służby Żywności i Weterynarii Republiki Litewskiej, za owocną współpracę.

Prof. J. F. Żmudziński:

- Odznaka Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi – Zasłużony dla rolnictwa (15.05.2009).

6. Integracyjne posiedzenia naukowe

- | | |
|----------|--|
| 30.01.09 | Posiedzenie Rady Naukowej Instytutu Agrofizyki PAN z udziałem prof. J. Glińskiego, przewodniczącego R.N. |
| 6.02.09 | W siedzibie Oddziału PAN w Lublinie odbyło się spotkanie Stowarzyszenia PAN EUROPA, z udziałem prof. Z. Zaleskiego, europarlamentarzysty, poświęcone zorganizowaniu konferencji. |
| 24.02.09 | W siedzibie Oddziału PAN w Lublinie odbyło się spotkanie prof., prof. J. Glińskiego - Prezesa PAN O.L. i E. Krasowskiego - Przewodniczącego Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa Oddziału PAN w Lublinie z Konsulem Generalnym Ukrainy - O. Horbenko. |
| 26.02.09 | Posiedzenie Komisji Prawniczej O.L. PAN. Podczas spotkania prof. dr hab. Henryk Cioch z Wydziału Prawa UMCS w Lublinie oraz Wydziału Prawa, Prawa Kanonicznego i Administracji KUL wygłosił referat nt. <i>Reguły rochdalskie w spółdzielczości polskiej</i> . |

- 31.03.09 W siedzibie Oddziału w Pałacu Czartoryskich w Lublinie odbyło się posiedzenie oddziałowej Komisji Prawniczej. W trakcie zebrania doc. dr Janusz Kamiński wygłosił wykład nt. *Nadzór bankowy w sytuacji kryzysowej w Europie i Polsce*.
- 24.04.09 W Pałacu Czartoryskich odbyło się posiedzenie Zarządu Fundacji O.L. PAN „Nauka i Rozwój Lubelszczyzny”.
- 14-15.05.09 W Lublinie w sali konferencyjnej hotelu Victoria odbyła się konferencja nt. „Fizyka uszkodzeń eksploatacyjnych”, zorganizowana przez Komisję Podstaw i Zastosowań Fizyki i Chemii w Technice i Rolnictwie Oddziału PAN w Lublinie, Komitet Budowy Maszyn - Sekcję Podstaw Eksploatacji, Zespół Systemów Eksploatacji, Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej, Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne.
- 22.05.09 W siedzibie Oddziału PAN w Lublinie w Pałacu Czartoryskich odbyło się kolejne posiedzenie oddziałowej Komisji Prawniczej, podczas którego zostały wygłoszone dwa referaty:
- *Spółczeństwo obywatelskie w Unii Europejskiej* - ks. dr hab. Krzysztof Orzeszyna,
- *Pojęcie umowy w ujęciu Mieczysława Sośniaka profesora Uniwersytetu Jagiellońskiego i Uniwersytetu Śląskiego - aspekt porównawczy* - dr Juliusz Petraniuk.
- 29.05.09 W Instytucie Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN odbyło się posiedzenie Rady Naukowej Instytutu, w którym uczestniczył prof. Jan Gliński.
- 2-4.06.09 W Dąbrowicy odbyła się VII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna MOTROL 2009 współorganizowana przez Komisję Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa PAN Oddział w Lublinie.
- 25-26.06.09 Pod honorowym patronatem J. M. Rektora UMCS prof. dr. hab. Andrzeja Dąbrowskiego, Prezydenta Miasta Lublin Adama Wasilewskiego, Marszałka Województwa Lubelskiego Krzysztofa Grabczuka odbyła się międzynarodowa konferencja naukowa nt. „Dziedzictwo kulturowe Wielkiego Księstwa Litewskiego. W 440 rocznicę Unii Lubelskiej”. Współorganizatorem konferencji był Oddział PAN w Lublinie.
- 26.06.09 W siedzibie Oddziału w Pałacu Czartoryskich w Lublinie odbyło się posiedzenie Komisji Prawniczej PAN Oddział w Lublinie. W trakcie zebrania prof., prof. Janusz Niczyporuk i Mieczysław Sawczuk poprowadzili symposium poświęcone *-Profesorowi Jerzemu Stefanowi Langrodowi*.

- 7-8.09.09 W Symferopolu miała miejsce III Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „ENERGIA 2009”. Współorganizatorem konferencji był Oddział PAN w Lublinie.
- 16-17.09.09 Pod patronatem Ministra Rolnictwa Marka Sawickiego odbyła się konferencja naukowa EKOENERGIA 2009 - „Postęp naukowo-techniczny w pozyskiwaniu, przetwarzaniu i wykorzystaniu biopaliw”. Konferencja miała miejsce w Centrum Kongresowym Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.
- 21-22.09.09 W Wyższej Szkole Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie miała miejsce konferencja nt. „Niepaństwowi uczestnicy stosunków międzynarodowych”. Organizatorem konferencji była Komisja Politologii i Stosunków Międzynarodowych PAN Oddział w Lublinie.
- 24.09.09 Posiedzenie Komisji Nauk Nieliniowych O.L. PAN. Podczas spotkania zostały wygłoszone dwa referaty:
- *Potencjały słuchowe wywołane z pnia mózgu* - mgr M. Zadrożniak, Uniwersytet Medyczny w Lublinie,
- *Hysteresis induced long-time tails* - G. Radons, Chemnitz University of Technology.
- 8-9.10.09 W UMCS w Lublinie odbyła się międzynarodowa konferencja pt. „Język ukraiński poza granicami Ukrainy”. Współorganizatorem konferencji była Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II. Oddział reprezentował mgr inż. M. Rozmus.
- 4.11.09 W Pałacu Czartoryskich w Lublinie miało miejsce seminarium Komisji Nadprzewodników i Komisji Chemii Plazmy Niskotemperaturowej Oddziału PAN w Lublinie.
- 28.11.09 W siedzibie Oddziału PAN w Lublinie odbyło się sympozjum zorganizowane przez Komisję Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych Oddziału PAN w Lublinie nt. „Przeszłość i teraźniejszość Kościoła greckokatolickiego”.
- 11.12.09 W Instytucie Agrofizyki PAN odbyło się posiedzenie Rady Naukowej, w którym uczestniczył prof. Jan Gliński, z-ca Przewodniczącego Rady.
- 16.12.09 W Oddziale PAN w Lublinie odbył się panel dyskusyjny w ramach posiedzenia Komisji Prawniczej.
- 21.12.09 W siedzibie Oddziału odbyło się posiedzenie Rady Fundacji O.L. PAN „Nauka i Rozwój”.

7. 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”, polegała na organizowaniu i przeprowadzeniu projektów szkoleniowych oraz badawczych w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. W roku 2009 Fundacja rozpoczęła realizację projektów:
 - „EURO –Lotnisko 2012” – projekt badawczy,
 - „Z Uczelni do Biznesu” – projekt szkoleniowy,
 - „Akademicki Klub Przedsiębiorczości”- projekt szkoleniowy.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 Ogólnych 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).

8. Współpraca z zagranicą

- W dniach 21-22.05.2009 r. w Instytucie Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego, Polskiej Akademii Nauk, odbyły się ósme międzynarodowe warsztaty dla

młodych naukowców „BioPhys Spring 2009”. 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.

- W Dąbrowicy k. Lublina odbyła się (2-4.06.2009) - VIII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „MOTROL 2009” 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. 9 oraz MOTROL t. 11, 11A, 11B, 11C. 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 Ałuszcze na Krymie (Ukraina, 7-11.09.2009) odbyła się III Międzynarodowa cykliczna Konferencja Naukowo-Techniczna ENERGIA 2009 której organizatorami byli: Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie, Wschodnioukraiński Narodowy Uniwersytet im. Dała w Ługańsku, Politechnika Lubelska, Narodowa Akademia Ochrony Przyrody i Budownictwa Obiektów Sanatoryjnych w Symferopolu na Ukrainie, Wyższa Szkoła Inżynierijsko-Ekonomiczna w Ropczycach, Lwowski Narodowy Uniwersytet Rolniczy w Dublanach na Ukrainie. W trakcie konferencji zaprezentowano osiągnięcia naukowe i praktyczne polskich, ukraińskich i innych zagranicznych ośrodków naukowych zajmujących się motoryzacją i energetyką rolnictwa.
- Komisja Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych Oddziału PAN w Lublinie była organizatorem międzynarodowej konferencji nt.: „Język ukraiński poza granicami Ukrainy” (8-9.10.2009).
- Członkowie Komisji Chemii Plazmy Niskotemperaturowej aktywnie uczestniczyli w cyklicznej 19 konferencji "International Symposium on Plasma Chemistry". Konferencja miała miejsce w Bochum, Niemcy (06.2009).
- Komisja Politologii i Stosunków Międzynarodowych PAN Oddział w Lublinie była współorganizatorem konferencji pt. „Niepaństwowi uczestnicy stosunków międzynarodowych”. W konferencji wzięło udział 18 referentów, w tym troje gości zagranicznych (21-22.09.2009).
- Komisja Ekonomii i Zarządzania PAN O.L. była współorganizatorem międzynarodowej cyklicznej konferencji nt. „Zarządzanie Przedsiębiorstwem w otoczeniu biznesowym”. Konferencja miała miejsce w Kazimierzu Dolnym nad Wisłą (7-8.09.2009).

- W siedzibie Oddziału PAN w Lublinie miało miejsce seminarium „Zastosowania Nadprzewodników i Plazmy Niskotemperaturowej” ZNiPN, zorganizowane przez Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Lubelskiej wspólnie z Wydziałem IV Nauk Technicznych Lubelskiego Towarzystwa Naukowego, Komisją Chemii Plazmy Niskotemperaturowej Oddziału PAN w Lublinie i Oddziałem Lubelskim Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej. W seminarium wzięło udział czworo japońskich studentów z Uniwersytetu Sojo w Kumamoto, Japonia, którzy przyjechali na seminarium wraz z prof. Shin-ichi Aoqui (członek zagraniczny Komisji), (4.11.2009).
- Na zaproszenie Iwana Hrycaka, Konsula Generalnego Ukrainy w Lublinie Prezes O.L. PAN oraz Przewodniczący oddziałowej Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa prof. E. Krasowski uczestniczyli w uroczystościach uświetniających 18. rocznicę Niepodległości Ukrainy. (27.08.2009).

Członkowie Oddziału PAN w ramach współpracy z zagranicą:

- Prof. Gliński
 - Organizator lub członek Komitetów Naukowych 4 konferencji z udziałem gości zagranicznych.
 - Członek zagraniczny Słowackiej Akademii Nauk.
 - Członek zagraniczny Academia Europea.
- Prof. Tomasz Trojanowski:

Udział w zjazdach naukowych:

- 27-31.03.09 r. Marsylia- Neurosurgical board certification in Europe and UEMS. Marseille Neurosurgery 2009 Joint Annual Meeting EANS-SFNC,
- 30.09-4.10.09 r. - Ethics in the Utilization of New Technology in Neurosurgery, Ethics in Neurosurgery: Art, Law or Common Sense. Światowy Kongres Neurochirurgów w Bostonie(XIV World Congress of Neurological Surgery).
- 30.09-4.10.09 r. - Education Around the Globe: Status Quo or Restructuring? Światowy Kongres Neurochirurgów w Bostonie (XIV World Congress of Neurological Surgery).

Pełnione funkcje:

- Prezydent Sekcji Neurochirurgii Europejskiej Unii Specjalistów Medycyny (UEMS),
- Członek WANS (World Academy of Neurosurgery),
- Członek International Advisory Committee of the Government of Cyprus and University of Cyprys for establishment of Medical School,
- Advisory Board member Acta Neurochirurgica, Wiedeń,
- International Scientific Committee 10th International Conference on Cerebral Vasospasm,
- Komitet Honorowy International Danube Symposium for Neurological Sciences and Continuing Education and Teaching Course.

9. Działalność wydawnicza i promocyjna

w 2009 roku wydano:

- „Biuletyn Informacyjny 14/2009 Oddziału PAN w Lublinie”, dotyczący działalności, wydarzeń naukowych, prezentacji sylwetek oraz biogramów naukowców związanych z Lubelszczyzną.
- TEKI Komisji Oddziału PAN w Lublinie:
 - Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa, t. 9.
 - Politologii i Stosunków Międzynarodowych, t. 4.
 - Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych, t. 4.
 - Historycznej, t. 6.
 - Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego t. 6.
 - Architektury, Urbanistki i Studiów Krajobrazowych, t. 5.
 - Prawnicza, t. 2.
- „MOTROL Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa” t.11, 11A, 11B, 11C.
- Streszczenia prac „Problemy retencji wodnej w Polsce. Zbiorniki wodne - struktura ekologiczna, funkcje hydrologiczne i gospodarcze oraz miejsce w krajobrazie”.
- Pod patronatem Oddziału 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 2009 roku stronę odwiedziło ponad 41 tys. osób.

III. DZIAŁALNOŚĆ ODDZIAŁOWYCH KOMISJI NAUKOWYCH

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

Komisja I Chemii Plazmy Niskotemperaturowej, pod przewodnictwem dr hab. inż. Henryki Danuty Stryczewskiej, prof. PL. 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 upowszechnianie 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 Komitetów PAN, takimi jak: Komisje Teorii Elektrotechniki i Nowych Materiałów i Technologii Elektrotechnicznych, Komitetu Elektrotechniki PAN, Lubelskie Towarzystwo Naukowe (LTN), Polskie Towarzystwo Elektro-

techniki Teoretycznej i Stosowanej (PTETiS), Towarzystwo Zastosowań Elektromagnetyzmu (PTZE).

W ramach działalności Komisji odnotowano:

- W czerwcu 2009 odbyła się w Bochum, Niemcy, 19 konferencja poświęcona tematyce chemii plazmy ISPC (International Symposium on Plasma Chemistry), w której aktywny udział wzięli członkowie komisji (prof. Henryka Stryczewska, dr inż. Jarosław Diatczyk, prof. Albin Czernichowski, dr Joanna Pawłat, prof. Chobei Yamabe.) Zaprezentowano na niej pracę dotyczącą diagnostyki temperatury w komorze wyladowczej reaktora plazmowego ze ślizgającym się wyladowaniem łukowym.
- Prof. Henryka D. Stryczewska, przewodnicząca Komisji, napisała książkę „Technologie plazmowe w energetyce i inżynierii środowiska”, która została wydana pod patronatem Komitetu Elektrotechniki PAN, sekcja Materiałów i Technologii Elektrotechnicznych.
- W okresie od 5 do 8 października w Niagara Falls, USA odbyła się 15 międzynarodowa konferencja "AOTs 15 - 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 członkowie komisji (prof. Stryczewska, prof. Kołaciński, dr Komarzyniec) przedstawili wyniki pracy realizowanej w ramach grantu rozwojowego Narodowego Centrum Badań i Rozwoju dotyczącą urządzeń do ozonowania wody, powietrza i gleby, zasilanych energią słoneczną.
- Prof. H. Stryczewska i dr J. Pawłat przygotowały projekt badawczy w ramach 7 Ramowego Programu UE, People, Marie Curie Action – Re-integration Grant i uzyskały jego finansowanie. Koordynatorem projektu jest Politechnika Lubelska. Na badania dotyczące „Sterylizacji plazmowej i zaawansowanych procesów utleniania” uzyskano grant w wysokości 100 000 euro na 4 lata.
- 4 listopada 2009 w Pałacu Czarotoryskich w Lublinie odbyło się Seminarium „Zastosowania Nadprzewodników i Plazmy Niskotemperaturowej” ZNiPN, zorganizowane przez Instytut Podstaw Elektrotechniki i Elektrotechnologii Politechniki Lubelskiej wspólnie z Wydziałem IV Nauk Technicznych Lubelskiego Towarzystwa Naukowego, Komisją Chemii Plazmy Niskotemperaturowej O.L PAN i Oddziałem Lubelskim Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej. Program Seminarium składał się z dwóch sesji, które dotyczyły problematyki:
 - zastosowań nadprzewodników,
 - zastosowań plazmy niskotemperaturowej i kompatybilności elektromagnetycznej.

Wśród uczestników Seminarium znaleźli się pracownicy, doktoranci i dyplomanci Wydziału Elektrotechniki i Informatyki PL, a także członkowie Lubelskiego Towarzystwa Naukowego oraz Komisji Chemii Plazmy Ni-

skotemperaturowej (prof. Stryczewska - przewodnicząca Komisji, dr Justyna Jaroszyńska-Wolińska - sekretarz Komisji, mgr Marek Rozmus – sekretarz O.L. PAN). W seminarium wzięło udział czworo japońskich studentów z Uniwersytetu Sojo w Kumamoto, Japonia, którzy przyjechali na seminarium wraz z prof. Shin-ichi Aoqui (członek zagraniczny Komisji). Wybrane referaty prezentowane na seminarium znalazły się wśród rozdziałów wydanej w 2009 r. przez Lubelskie Towarzystwo Naukowe zbiorowej monografii pod redakcją Tadeusza Janowskiego, Henryki D. Stryczewskiej i Andrzeja Wac-Włodarczyka pt. „Technologie nadprzewodnikowe i plazmowe w energetyce”.

Komisja II Podstaw i Zastosowań Fizyki i Chemii w Technice, Rolnictwie i Medycynie, przewodniczy jej prof. Andrzej Niewczas z Politechniki Lubelskiej. W składzie Komisji działa 48 osób, skupionych w trzech sekcjach: Fizyki (przew. - dr Artur Markowski), Chemii (przew. - dr hab. Jolanta Nariewicz-Michałek, prof. UMCS), Techniki (przew. - dr hab. Barbara Surowska). W ramach działalności miały miejsce:

- 21 kwietnia 2009 r. na podstawie decyzji Prezydium Oddziału PAN w Lublinie w skład Komisji przyjęto pięciu nowych członków (prof. dr hab. inż. Józef Jonak, dr hab. inż. Andrzej Marciniak, dr inż. Aneta Krzyżak, dr Artur Markowski i dr Grzegorz Wójcik).
- W 2009 roku Zarząd Komisji wystąpił z inicjatywą poszerzenia zakresu działalności o zagadnienia zastosowań fizyki i chemii w medycynie i odpowiedniej zmiany nazwy Komisji. Nowa nazwa Komisji „Komisji II Podstaw i Zastosowań Fizyki i Chemii w Technice, Rolnictwie i Medycynie” została zatwierdzona w dniu 28 maja 2009 roku na XXIV Sesji Zgromadzenia Ogólnego Członków Oddziału PAN w Lublinie.
- W dniach 14-15 maja 2009 r. komisja była współorganizatorem konferencji nt. „Fizyka uszkodzeń eksploatacyjnych”. Tematem przewodnim konferencji była aplikacja wyników badań z zakresu fizyki uszkodzeń eksploatacyjnych w technice, medycynie i rolnictwie. Tematyka referatów dotyczyła uszkodzeń eksploatacyjnych środków transportu oraz układów biomechanicznych, a także fizykalnych podstaw uszkodzeń mechanicznych i korozyjnych. Podczas czterech sesji wygłoszono 14 referatów, zaprezentowano także 24 plakaty. Wydano zbiór streszczeń zgłoszonych prac. Pełne teksty zakwalifikowanych referatów opublikowane zostały w kwartalniku „Eksploatacja i Niezawodność – Maintenance and Reliability” oraz w cyklicznym wydawnictwie „MOTROL Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa”.
- 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”, wydawanego pod patronatem naukowym Oddziału PAN w Lublinie. Kwartalnik jest in-

deksowany w Journal Citation Report i znajduje się na liście punktowanych wydawnictw Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (6 punktów).

Komisja III 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. Odbyło się również ciekawe i pożyteczne szkolenie w zakresie wykorzystania technik spektralnych w badaniach laboratoryjnych. W spotkaniach naukowych uczestniczyli zarówno pracownicy naukowi jak i studenci z lubelskich uczelni.

Wygłoszono wykłady:

- Dr hab. prof. nadzw. Henryk Krukowski z Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie - *Algi z rodzaju Prototheca chorobotwórcze dla ludzi i zwierząt* - 20.02.2009 r.
- Prof. Johan Offerhaus, Department of Pathology, University Medical Center Utrecht, Utrecht University, Department of Pathology, Academic Medical Center Amsterdam, University van Amsterdam, The Netherlands - *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, University van Amsterdam, The Netherlands - *Tumorigenesis in the Barrett esophagus* - 20.02.2009 r.
- Dr Rene Krieg, przedstawiciel firmy Bruker Daltonik GmbH, Bremen - *MALDI-TOF MS microorganism identification* - 2.04.2009 r.
- Dr n. med. Beata Sarnicka-Wysokińska z Kliniki Patologii Noworodków i Niemowląt UM w Lublinie - *Gruźlicze zapalenie kości udowej u 9 miesięcznego niemowlęcia, po szczepieniu BCG* - 05.05.2009 r.
- Dr hab. n. med. Maria Cioch z Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, Katedra i Klinika Hematoonkologii i Transplantacji Szpiku - *Przeszczepianie macierzystych komórek hematopoetycznych u chorych z lizosomalnymi i peroksosomalnymi chorobami spichrzeniowymi* - 21.05.2009 r.
- Dr Jan Adam (Promega GmbH) Sminarium Maxwell®16 i GloMax®-Multi Detection System – nowe rozwiązania techniczne usprawniające pracę w każdym laboratorium biotechnologicznym - 30.06.2009 r.
- Dr Andrzej Paszczyński Associate Professor Associate Director Environmental Biotechnology Institute and Department of Microbiology, Molecular Biology & Biochemistry University of Idaho, Moscow, ID, USA - *Evaluation of proteomic markers for environmental pollutant detection* - 25.08.2009r.
- Dr Juan E. Gonzalez, Professor of Molecular & Cell Biology, School of Natural Sciences & Mathematics, University of Texas at Dallas, - *The role of quorum sensing in the Sinorhizobium meliloti-alfalfa symbiosis* - 9.11.2009 r.

- Dr hab. n. med. Paweł Krawczyk z Katedry i Kliniki Pneumonologii, Onkologii i Alergologii UM w Lublinie - *Predyspozycje genetyczne chorych, a nowe możliwości chemioterapii w chorobach nowotworowych* - 30.11.2009 r.

Komisja IV Filozoficzno-Przyrodnicza (8 członków), pod przewodnictwem prof. Stefana Symotiuka z Zakładu Filozofii Kultury UMCS w Lublinie.

Komisja V Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa, przewodniczący – prof. Eugeniusz Krasowski. Komisja w międzynarodowym składzie liczy 57 członków.

W ramach działalności:

- Komisja była współorganizatorem dwóch naukowo-technicznych międzynarodowych konferencji:
 - 2-4.06.2009r. w Dąbrowicy k. Lublina - MOTROL 2009.
 - 7-11.09.2009 r w Ałuszcie na Krymie (Ukraina) – ENERGIA 2009.Celem konferencji naukowo – technicznych była analiza i ocena aktualnego stanu wiedzy dotyczącej podstawowych problemów motoryzacji rolnictwa, postępu nauki z tej dziedziny, regionalnego wykorzystania energii w różnych gałęziach działalności gospodarczej. Przedstawienie osiągnięć naukowych i praktycznych rezultatów polskich, ukraińskich i innych zagranicznych ośrodków naukowych zajmujących się motoryzacją i energetyką rolnictwa prezentacji wyników badań i ich wykorzystania w gospodarce żywnościowej kraju.
- W dniu 14.12.2009 roku w Katedrze Maszynoznawstwa Rolniczego Wydziału Inżynierii Produkcji Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie odbyło się zebranie Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa (KMİER) Oddziału Lubelskiego PAN. Podczas zebrania przyjęto w skład komisji 11 nowych członków, a także wybrano nowego sekretarza Komisji – dr. inż. Mariusza Szymanka. Omówiono plan bieżącej działalności.
- Komisja podpisała umowę o współpracy naukowej z Wschodnioukraińskim Narodowym Uniwersytetem im. Dała w Ługańsku oraz z Narodową Akademią Ochrony Przyrody i Budownictwa Obiektów Sanatoryjnych w Symferopolu na Krymie.
- Wydano 9 tom TEKİ Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa O.L. PAN.
- Wydano cztery tomy 11, 11A,B,C czasopisma MOTROL.

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

W ramach działalności Komisji możemy wyróżnić następujące zdarzenia:

- W marcu br. Komisja była współorganizatorem uroczystego spotkania poświęconego 195 rocznicy urodzin poety ukraińskiego Tarasa Szewczenki.

Uroczystości połączone były z promocją dwóch książek, których współwydawcą była Komisja:

- I. Kotlarewski, *Eneida w tłumaczeniu Piotra Kuprysia*, Lublin 2008 [wstęp i komentarze – Michał Łesiów];
- T. Szewczenko, *Kobziarz w tłumaczeniu Piotra Kuprysia*, Lublin 2008 [wstęp – Michał Łesiów].

Spotkanie miało miejsce w Centrum Kongresowym Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

- W dniach 8-9 października 2009 r. Komisja zorganizowała we współudziale z Instytutem Filologii Słowiańskiej UMCS oraz Katedrą Literatury Współczesnej KUL międzynarodową konferencję naukową „Język ukraiński poza granicami Ukrainy”. W konferencji wzięło udział ponad 30 referentów, którzy reprezentowali różne ośrodki akademickie w Polsce i na Ukrainie. Głównym organizatorem konferencji była prof. Lubow Frolak (członek Komisji), zaś sekretarzami – Mateusz Jastrzębski (sekretarz Komisji) i Maria Borciuch (Instytut Filologii Słowiańskiej UMCS).
- Wydano czwarty tom Teki Komisji Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych. Tom ten otwiera równocześnie cykl *Studia Ingardeniana*, poświęcony twórczości i spuściźnie naukowej Romana Ingardena.
- W dn. 28 listopada 2009 r. Komisja wspólnie z Fundacją Kultury Duchowej Pogranicza i Wojewódzką Biblioteką Publiczną im. H. Łopacińskiego w Lublinie zorganizowała symposium pt. „Przeszłość i teraźniejszość Kościoła greckokatolickiego”. W ramach symposium odbyła się dyskusja panelowa z udziałem naukowców z lubelskich ośrodków oraz prezentacja reedycji Misji Bialskiej z 1790 r.

Komisja VII Medycyny Wsi, przewodniczącym jest prof. Jerzy Zagórski z Instytutu Medycyny Wsi w Lublinie. Komisja ma w składzie 13 członków, w tym 1 zagraniczny.

Komisja VIII Rolnictwa, pod przewodnictwem prof. Stanisława Nawrockiego, czł. rzecz. PAN z IUNG w Puławach, skupia 22 członków.

Komisja IX Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego, przewodniczącym jest prof. Tadeusz Chmielewski, z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Komisja liczy 23 członków.

W ramach Komisji:

- W dniach 9-12 września 2009 Komisja była współorganizatorem 21 Zjazdu Hydrobiologów. Więcej w dziale: REFERATY.
- Opublikowano VI tom TEKII Komisji Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego.

Komisja X Ekonomii i Zarządzania, przewodniczącym jest prof. Włodzimierz Sitko. Komisja ma w składzie 30 członków.

- Pod patronatem Komisji w dniach 7-8 września w Kazimierzu Dolnym, nad Wisłą zorganizowano cykliczną międzynarodową konferencję naukową nt. „Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu biznesowym”. Przewodnim tematem konferencji był problem tworzenia innowacyjnych rozwiązań i rozwoju przedsiębiorczości we współczesnych przedsiębiorstwach. W trakcie konferencji podkreślano, że otoczenie biznesowe przedsiębiorstwa XXI wieku narzuca konieczność gruntownej przebudowy zarządzania i wypracowanie nowoczesnego sposobu myślenia o prowadzeniu biznesu. Pojawiają się, bowiem obok zagrożeń nieustannie nowe szanse, które mogą być wykorzystywane przez przedsiębiorstwa dla poprawy swej pozycji rynkowej. Zdobyte w przeszłości wiedza i doświadczenie są niewystarczające dla optymalnego wykorzystania potencjalnych możliwości osiągnięcia sukcesu biznesowego w nowym otoczeniu. Zwrócono także uwagę na konieczność popularyzacji w lubelskim środowisku akademickim działalności typu spin-off i spin-out. Przewodniczący Komisji prof. dr hab. inż. W. Sitko podkreślił, że innowacje i zaawansowane technologie są dziś podstawą rozwoju przedsiębiorstw, ośrodków naukowych i nowoczesnych gospodarek. Często są kojarzone ze znacznymi nakładami kapitałowymi wielkich korporacji, jednak w nowoczesnej gospodarce znaczącą rolę w ich kreowaniu i rozpowszechnianiu odgrywają małe i średnie przedsiębiorstwa oraz współpracujące z nimi uczelnie. Oprócz wymiaru naukowego konferencja miała na celu integrację środowiska akademickiego i biznesowego. W konferencji udział wzięło 80 uczestników, w tym pracownicy naukowi oraz reprezentanci przemysłu. Pokłosiem konferencji są artykuły zamieszczone w dwóch monografiach:
 - „Zarządzanie przedsiębiorstwem w otoczeniu biznesowym” (21 rozdziałów).
 - „Zarządzanie: doświadczenia i problemy” (22 rozdziały).
- 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. Oddział 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 XI Historyczna, pod przewodnictwem prof. Jana Lewandowskiego z UMCS, skupia 56 członków.

- Zmarł wiceprzewodniczący Komisji, redaktor TEKI Komisji Historycznej -prof. Jan Ziółek. Więcej w dziale: PRO MEMORIA.

- Opublikowano szósty tom „TEKI Komisji Historycznej Oddziału PAN w Lublinie”.
- Prowadzono prace związane z przygotowaniem i zbieraniem materiałów do kolejnego tomu TEKI.

Komisja XII Budowy i Eksploatacji Maszyn, Elektrotechniki, Budownictwa, pod przewodnictwem prof. Piotra Tarkowskiego z Politechniki Lubelskiej. Komisja liczy 36 członków, skupionych w czterech sekcjach naukowych: 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 XIII Nauk Medycznych, przewodniczącym jest prof. Tomasz Trojanowski, czł. koresp. PAN, z Uniwersytetu Medycznego w Lublinie. Liczba członków 19.

- Członkowie Komisji brali czynny udział w konferencjach naukowych:
 - 17.04.2009 r. - Janów Podlaski - Posiedzenie Naukowe Lubelskiego Oddziału Towarzystwa Chirurgów Polskich.
 - 8-10.05.2009 r. Kazimierz Dolny - Konferencja Naukowa PAN - Neurona-wigacja. Postępy w Neuroradiologii 2009.
 - 7-8.05.2009 r. Kazimierz Dolny - Naddunajskie Sympozjum Nauk Neurologicznych - Information Danube Sympozjum of Neurological Science and Continuing Education.
 - 29-30.05.2009 r. Janów Lubelski - Konferencja Naukowo-Szkoleniowa - Postępy w Anestezjologii i Intensywnej Terapii.
 - 16-17.10.2009 r. Łódź -Konferencja Naukowa Sekcji Neuroonkologii, organizowana przez PTNCH i PAN.

Komisja XIV 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 odbyły się cztery posiedzenia Komisji. Spotkaniom przewodniczył prof. zw. dr hab. Mieczysław Sawczuk:
 - 26 lutego, z referatem prof. dr. hab. Henryka Ciocha z Wydziału Prawa UMCS w Lublinie oraz Wydziału Prawa, Prawa Kanonicznego i Administracji KUL nt. *Reguły rochdalskie w spółdzielczości polskiej*.
 - 31 marca, z referatem doc. dr. Janusza Kamińskiego nt. *Nadzór bankowy w sytuacji kryzysowej w Europie i Polsce*.
 - 22 maja, z referatami: ks. dr. hab. Krzysztofa Orzeszyny nt. *Spółeczeństwo obywatelskie w Unii Europejskiej*, i dr. Juliusza Petraniuka nt. *Pojęcie umowy w ujęciu Mieczysława Sośniaka profesora Uniwersytetu Jagiellońskiego i Uniwersytetu Śląskiego - aspekt porównawczy*.

- 26 czerwca, prof. zw dr hab. Mieczysław Sawczuk oraz dr hab. Janusz Niczyporuk przedstawili założenia nt. *Sympozjum poświęcone Profesorowi Jerzemu Stefanowi Langrodowi*.
- 16 grudnia 2009 r. członkowie Komisji Prawniczej Polskiej Akademii Nauk Oddział w Lublinie pożegnali zmarłego członka Komisji prof. dr. hab. Henryka Groszyka, wybitnego uczonego z Wydziału Prawa i Administracji UMCS w Lublinie.

Komisja XV 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:

- 24 września 2009 r. w budynku Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej, gdzie zostały zaprezentowane dwa referaty:
 - *Oddziaływanie światła na psychikę i reakcje fizjologiczne człowieka* - wygłosił dr Marek Zadrożniak z Uniwersytetu Medycznego w Lublinie,
 - *Hysteresis induced long-time tails* - wygłosił prof. Guenter Radons z Chemnitz University of Technology, Niemcy.
- 11 grudnia 2009 r., z referatem *Nonlinear Dynamics Interactions Behaviour of Electrostatically Actuated Micro-Macro-Structures* - aut. prof. Jose Manoel Balthazar (Univ. Estadual Paulista Rio Claro, SP, Brazylia).

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

- 21-22 września 2009 r. Komisja była współorganizatorem konferencji pt. „Niepaństwowi uczestnicy stosunków międzynarodowych”. W konferencji wzięło udział 18 referentów (w tym troje gości zagranicznych) i ok. 30 słuchaczy. Wystąpienia uczestników konferencji mieściły się w trzech obszarach tematycznych, które dotyczyły:
 - zagadnienia transnacionalizacji stosunków międzynarodowych, oraz wpływ tego procesu na katalog uczestników stosunków międzynarodowych, ich funkcje i znaczenie w środowisku międzynarodowym;
 - udziału podmiotów gospodarczych w stosunkach międzynarodowych oraz ich otoczenia prawnopolitycznego;
 - międzynarodowych organizacji tzw. trzeciego sektora (NGOs) oraz ich aktywność w procesie rozwiązywania problemów globalnych.

Na podstawie wystąpień przedstawionych na konferencji została przygotowana monografia pod red. dr hab. Agnieszki Pawłowskiej licząca ok. 12 arkuszy wydawniczych, która po recenzji została złożona w wydawnictwie WSPA w grudniu 2009 r.

- Opublikowano czwarty tom TEKI Komisji Politologii i Stosunków Międzynarodowych.

Komisja XVII Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych, działająca pod przewodnictwem prof. Elżbiety Przesmyckiej z Politechniki Lubelskiej. 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, dotyczące projektów badawczych w zakresie tworzenia dokumentacji stanu zachowania środowiska kulturowego Lublina. W ramach prowadzonych badań naukowych rozpoczęto dokumentację zasobów zieleni miasta Lublina, 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 V tom TEKI Komisji Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych, na który złożyły się oryginalne nie publikowane prace naukowe.
- Współpraca z placówkami naukowymi: Uniwersytet w Lund, Uniwersytet w Równem.

Komisja XVIII 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 „Nauka wobec zjawisk paranormalnych, (28 kwietnia 2009).
- Wydanie „Studiów Nauk Teologicznych PAN”. Tom 4 – 2009.
- 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.

IV. EKSPERTYZY I RECENZJE CZŁONKÓW ODDZIAŁU I CZŁONKÓW KOMISJI O.L. PAN

Ekspertyzy:

Prof. M. Truszczyński:

- Opracowanie 4 ekspertyz projektów badawczych dla Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego w Warszawie.
- Opracowanie 1 ekspertyzy projektu badawczego *dla Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w Warszawie*.

Prof. J. Żmudziński:

- Ekspertyza w sprawie syndromu białego nosa - choroby występującej u nietoperzy w USA – odbiorcy Departament Bezpieczeństwa Żywności i Weterynarii oraz Główny Inspektorat Weterynarii, Warszawa, 22.07.2009 r.
- Ekspertyza w sprawie zastosowania środków dezynfekcyjnych przy zwalczaniu choroby Aujeszky'ego - odbiorca Departament Bezpieczeństwa Żywności i Weterynarii Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Warszawa, 12.11.2009 r.
- Ekspertyza w sprawie bezpieczeństwa obrotu handlowego zwierząt uodpornianych szczepionkami przeciwko chorobie niebieskiego języka - odbiorca Główny Lekarz Weterynarii, Warszawa, 16.11.2009 r.
- Ekspertyza odnośnie programu monitorowania zakażeń wirusem choroby niebieskiego języka - odbiorca Główny Lekarz Weterynarii, Warszawa, 16.11.2009 r.

Komisja Nauk Nieliniowych:

- Członkowie Komisji Nauk Nieliniowych wykonali jedną ekspertyzę. Na zlecenie Zakładów Azotowych w Puławach zrealizowano pracę „Badania dozorowe zbiornika 190 BP w ramach umowy nr RZU3/11/09/313/AN2/09.

Recenzje i opinie:

Prof. J. Gliński:

- Recenzje prac do druku: 5, na dr. hab. 1.

Prof. J. Kisyński:

- Recenzja artykułu naukowego dla czasopisma serbskiego.
- Recenzja artykułu naukowego dla Biuletynu PAN.
- Bardzo trudna i pracochłonna opinia dla CK w sprawie tytułu profesorskiego dla pracującego na stałe w USA nie habilitowanego wybitnego matematyka polskiego.

Prof. T. Trojanowski:

- Recenzje w przewodach doktorskich, habilitacyjnych, nadawaniu tytułu profesora, prac naukowych w redakcjach kilku czasopism, nagród naukowych Prezesa Rady Ministrów, wniosków o finansowanie nowych instytucji naukowych w ramach funduszy europejskich.

Prof. M. Truszczyński:

- Opracowanie recenzji rozprawy doktorskiej lek. wet. Artura Jabłońskiego z Państwowego Instytutu Weterynaryjnego – Państwowego Instytutu Badawczego w Puławach.

Prof. J. Żmudziński:

- Opinia do programu zwalczania BSE – odbiorca Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Warszawa, 11.03.2009 r.
- Opinia w sprawie postępowania przy badaniu próbek surowicy w kierunku obecności przeciwciał dla wirusa choroby niebieskiego języka - odbiorca Główny Lekarz Weterynarii, Warszawa, 17.04.2009 r.
- Opinia do projektu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie wprowadzenia programu monitorowania choroby niebieskiego języka w roku 2009 – odbiorca Departament Bezpieczeństwa Żywności i Weterynarii, Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Warszawa, 23.04.2009 r.
- Opinia odnośnie podstaw prawnych monitoringu choroby niebieskiego języka w Polsce – odbiorca firma Nuscana, Poznań, 23.09.2009 r.
- Opinia odnośnie zakresu badań monitoringowych bydła w Polsce w kierunku choroby niebieskiego języka – odbiorca Inspekcja Weterynaryjna w Sołkowie Podlaskim, 16.10.2009 r.
- Opinia odnośnie możliwości badania próbek od pacjentów chorych na grypę – odbiorca Rządowe Centrum Bezpieczeństwa, Warszawa, 05.11.2009 r.
- Analiza wyników monitoringu rozprzestrzenienia wirusa choroby niebieskiego języka w populacji bydła, owiec i kóz – odbiorca Główny Lekarz Weterynarii, Warszawa, 17.11.2009 r.
- Opinia do rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wymagań jakim powinno odpowiadać medyczne laboratorium diagnostyczne – odbiorca Departament Bezpieczeństwa Żywności i Weterynarii Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Warszawa, 25.11.2009 r.
- Opinia dotycząca okresu wolnego od kuczmanów – wektora wirusa choroby niebieskiego języka – odbiorca Główny Lekarz Weterynarii, Warszawa, 16.12.2009 r.
- Opinia do projektu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie wprowadzenia na 2010 programów zwalczania i kontroli enzootycznej białaczki bydła oraz zwalczania gąbczastej encefalopatii bydła i wścieklizny, a także programu mającego na celu wykrycie występowania zakażeń wywołujących grypę ptaków oraz poszerzenie wiedzy na temat ryzyka wystąpienia tej choroby – odbiorca Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Warszawa, 28.12.2009 r.

V. BUDŻET ODDZIAŁU I JEGO REALIZACJA

Realizacja pozycji budżetowych

Przyznana przez Kancelarię Akademii w 2009 r. kwota 186.300 zł. wykorzystana została przez Oddział PAN w Lublinie w całości na potrzeby działalności merytorycznej (106.340 zł) i obsługę administracyjną dotyczącą wyłącznie działalności merytorycznej (79.960 zł).

Realizację poszczególnych pozycji budżetowych przedstawia **Załącznik 3**.

Opis tabeli:

Ad. § 302 - wydatki osobowe nie zaliczone do wynagrodzeń –
– DZIAŁALNOŚĆ MERYTORYCZNA, w kwocie 2.040,00 zł dotyczą rocznego dodatkowego ubezpieczenia pracowniczego (w systemie FIRMA).

Ad. § 401 - wynagrodzenia osobowe pracowników
– DZ. MERYTORYCZNA.

Kwota **68.549,75zł.** stanowi 2 pełne etaty (tj. 1 etat głównego specjalisty - sekretarza Oddziału i 2×1/2 etatu to specjaliści ds. redakcyjnych).

Udział w ramach etatów: mgr. inż. Marka Rozmusa (1 etat), dr. Piotra Glińskiego (1/2 etatu) i mgr Iwony Czopskiej-Gródek (1/2 etatu) w pozyskaniu materiałów i opracowaniu redakcyjnym oraz przygotowaniu do druku (w tym skład komputerowy):

- „Biuletynu Informacyjnego 14/2009 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

Ad. § 404, 411, 412, 444 – narzuty do wynagrodzeń – **21.971,22**

– DZ. MERYTORYCZNA, w wys. 20.446,06 zł,

w tym:

- dodatkowe wynagrodzenie roczne – Fundusz Nagród (4.801,45);
- składki na ubezpieczenia społeczne – ZUS (10.963,67);
- składki na Fundusz Pracy (1.680,70);
- odpisy na Fundusz Świadczeń Socjalnych (3.000,24)

– DZ. ADMINISTRACYJNA, w wys. 1.525,16 zł,

w tym:

- składki na ubezpieczenia społeczne – ZUS (1.322,30);
- składki na Fundusz Pracy (202,86);

Ad. § 417 – wynagrodzenia bezosobowe – w kwocie **10.865,00 zł.** na:

- DZIAŁALNOŚĆ MERYTORYCZNĄ 450,00, w tym:
 - tłumaczenie umowy na j. ukraiński (450)
- DZ. ADMINISTRACYJNA, w kwocie 10.415,00 zł., w tym:
 - obsługa finansowo-księgowa (8.280);
 - sprzątanie pomieszczeń Oddziału (2.135);

Ad. § 421 – środki finansowe przeznaczone na zakup materiałów i wyposażenia w kwocie **2.489,32 zł.** wydatkowano na:

- DZIAŁALNOŚĆ ADMINISTRACYJNĄ, w tym:
 - Materiały biurowe, środki czystości (454,39);
 - Artykuły spożywcze (328,53);
 - Akumulator – Router do sieci internet (495,18);
 - Baner Oddziału_Roll up (512,40);
 - 3 tonery do drukarek (545,10)
 - Aparat telefoniczny (153,72)

Ad. § 430 – na zakup usług pozostałych wydano kwotę **9.532,80 zł.** z przeznaczeniem na:

- DZ. MERYTORYCZNĄ 8.408,05, na:
 - Wydruk „Wybrane problemy retencji wodnej” (549,00);
 - Organizacja Zgromadzeń Ogólnych O.L. PAN, posiedzeń Prezydium i Komisji Oddziału PAN w Lublinie (6833,00)
 - usługi pocztowe – znaczki (1.026,05)
- DZ. ADMINISTRACYJNA 1.124,75, w tym:
 - konfiguracja i diagnostyka systemu PC (134,20);
 - naprawa urządzenia Canon-ksero (390,40);
 - usługi pocztowe (548,45);
 - usługi transportowe (51,70)

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

– DZ. ADMINISTRACYJNA, **5.669,90 zł.**

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

– DZ. ADMINISTRACYJNA,

1.838,79 zł.

Ad. § 440 – czynsz za wynajmowanie lokalu

– DZ. ADMINISTRACYJNA,
 $3.660 \times 12 = 43.920 \text{ zł}$

Ad. § 441 – podróże służbowe, krajowe

– DZ. MERYTORYCZNA, na kwotę **4.801,10 zł.** złożyły się delegacje na wyjazdy służbowe dla członków i pracowników Lubelskiego Oddziału PAN (470,30) oraz ryczałt samochodowy (4.330,80).

Ad. § 442 – Wyjazdy zagraniczne **320,94 zł.**

Ad. § 474 – Zakup materiałów papierniczych papier xero w kwocie **119,00 zł.**

Ad. § 475 – Zakup drukarki Samsung ML 2571 N w kwocie **646, 00 zł.**

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

– DZ. ADMINISTRACYJNA, w kwocie **13.535,43 zł.**

Omówienie działalności merytorycznej.

Oddział zrzesza 11 członków PAN, w tym 4 rzeczywistych i 7 korespondentów. W maju 2009 roku zmarł nagle prof. dr hab. Tomasz Brandyk czł. koresp. PAN, członek Oddziału PAN w Lublinie.

W okresie sprawozdawczym odbyły się dwie sesje zwyczajne (24. i 25.) 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 majowej referat *Zakażenia ludzi wirusem grypy świń - fakty i mity* wygłosiła prof. Iwona Markowska-Daniel. W listopadzie zaś 25. sesję połączono z konferencją podsumowującą II etap realizacji projektu pt. „Stypendia naukowe dla doktorantów” realizowanego przez Samorząd Województwa Lubelskiego. Podczas konferencji zostały wręczone dyplomy doktorantom, którzy otrzymali stypendia w 2009 r., a także wyróżnienie Marszałka Województwa Lubelskiego i Prezesa Oddziału PAN w Lublinie dla uczestników projektu, którzy uzyskali stopień doktora.

Odbyły się dwa posiedzenia Prezydium Oddziału, oba w Państwowym Instytucie Weterynaryjnym – PIB w Puławach, podczas których omawiano kwestie związane z bieżącą działalnością, wydawnictwami Oddziału oraz planowanymi na rok 2010 konferencjami. Podjęto inicjatywę wraz z Lubelskim Towarzystwem Naukowym zorganizowania WSZECHNICY - naukowego ośrodka lubelskiego, w ramach której przewidziano cykl 9. wykładów popularno-naukowych w ciągu roku.

Oddział pełni funkcję integracyjną w stosunku do życia naukowego regionu lubelskiego, szczególnie poprzez aktywną działalność 19 komisji, skupiających

ponad 500 członków, w tym 39 zagranicznych. Organizował i współorganizował liczne sesje naukowe, dyskusje panelowe, a także 6 krajowych oraz 4 międzynarodowe konferencje. 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 utrzymuje ściśle kontakty z placówkami naukowymi na Ukrainie. Na uwagę zasługuje wyróżnienie profesorów Jana Glińskiego - Prezesa Oddziału PAN w Lublinie i Eugeniusza Krasowskiego - Przewodniczącego Komisji Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa Oddziału PAN w Lublinie - Dyplomami 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”. Uroczyste wręczenie dyplomów nastąpiło 8 września 2009 r. w Ałuszcze podczas III Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej „ENERGIA 2009”.

Oddział współpracuje z 41 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. Potencjał placówek naukowych Lubelszczyzny stanowi kadra w liczbie ok. 7 tys. pracowników naukowych, kształcąca ponad 100 tys. studentów.

Prezes reprezentował Oddział na konferencjach i sympozjach naukowych 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).

W ramach Oddziału prowadzi działalność Fundacja Oddziału PAN w Lublinie „Nauka i Rozwój”. Głównym zadaniem zrealizowanym przez Fundację było zorganizowanie i przeprowadzenie projektów szkoleniowych oraz badawczych w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

Opublikowano: kolejny „Biuletyn Informacyjny 14/2009 Oddziału PAN w Lublinie”, TEKI Komisji Oddziału PAN w Lublinie: VI tom Ochrony i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego, IX tom Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa, V tom Architektury, Urbanistyki i Studiów Krajobrazowych, VI tom Historycznej, II tom Prawniczej, IV tom Politologii i Stosunków Międzynarodowych, IV tom Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych, a także „MOTROL Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa” tom 11. 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>.

SKŁAD OSOBOWY
ODDZIAŁU POLSKIEJ AKADEMII NAUK W LUBLINIE
(stan na dzień 31.12.2009 r.)

- Henryk Chołaj, czł. koresp. PAN (Wydział I)
- Jan Gliński, czł. rzecz. PAN (Wydział V)
- Janusz Haman, czł. rzecz. PAN (Wydział V)
- Jan Kiszyński, czł. koresp. PAN (Wydział III)
- Stanisław Nawrocki, czł. rzecz. PAN (Wydział V)
- Janusz Nowicki, czł. koresp. PAN (Wydział V)
- Zygmunt Pejsak, czł. koresp. PAN (Wydział V)
- Franciszek Tomczak, czł. rzecz. PAN (Wydział V)
- Tomasz Trojanowski, czł. koresp. PAN (Wydział VI)
- Marian Truszczyński, czł. rzecz. PAN (Wydział V)
- Jan Żmudziński, czł. koresp. PAN (Wydział V)

ZESTAWIENIE OPRACOWAŃ NAUKOWYCH CZŁONKÓW ODDZIAŁU

(publikacje wydane lub przyjęte do druku)

Monografie, syntezy, zbiory studiów:

1. **Chołaj H.** Powrót olbrzyma.
2. **Chołaj H.** Kopernik a Kolumb jako najwybitniejsi prekursorzy myśli globalistycznej.
3. **Chołaj H.** Piękno człowieka.
4. **Gliński J.**, Horabik J., Lipiec J. (redaktorzy) Encyclopedia of Agrophysics, Springer (w przygotowaniu).
5. **Gliński J.**, Horabik J., Lipiec J. Agrophysics, physics applied to agriculture (artykuł opracowany do Encyclopedia of Agrophysics).
6. **Gliński J.** Agrophysical objects (soils, plants, agricultural products, foods); (artykuł opracowany do Encyclopedia of Agrophysics).
7. **Gliński J.** Agrophysical properties and processes (artykuł opracowany do Encyclopedia of Agrophysics).
8. **Gliński J.** Soil phases (artykuł opracowany do Encyclopedia of Agrophysics).
9. **Gliński J.** Maps of soil physical properties (artykuł opracowany do Encyclopedia of Agrophysics).
10. **Gliński J.**, Włodarczyk T., Sokołowska Z., Brzezińska M., Nosalewicz M., Określenie zawartości oraz mineralizacji węgla w różnych jednostkach systematycznych mineralnych gleb Polski. Symposium Naukowe „Jakość Środowiska, Surowców i Żywności”. Lublin, 30-31.03. 2009, wyd. Instytut Agrofizyki PAN, Lublin 2009, s. 53-56.
11. Włodarczyk T., Lipiec J., **Gliński J.**, Kotowska U., Szarlip P. Wpływ zgęszczenia gleby na emisję gazów szklarniowych. Symposium Naukowe „Jakość Środowiska, Surowców i Żywności”, Lublin, 30-31.03. 2009, wyd. Instytut Agrofizyki PAN, Lublin 2009, s. 55-56.

12. Włodarczyk T., **Gliński J.**, Witkowska-Walczak B., Brzezińska M., Borkowska A., Kotowska U., Szarlip P. Określenie wpływu warunków anaerobowych na przemiany węgla i azotu w erodowanych glebach lessowych. Sympozjum Naukowe „Jakość Środowiska, Surowców i Żywności”, Lublin, 30-31.03. 2009, wyd. Instytut Agrofizyki PAN, Lublin, 2009, s. 57-58.
13. **Kisyński J.** Cauchy's problem for systems of PDE with constant coefficients and semigroups of operators, January 2009, Preprint 701, IM PAN, s. 1 - 37.
14. **Kisyński J.** The Petrovskii correctness and semigroups of operators, ArXiv, <http://arxiv.org> , 2009.10.06., s. 1-41.
15. **Kisyński J.** On the projection theorem for semi-algebraic sets, s. 1 - 26.
16. **Kisyński J.** Convolution semigroups and the Petrovskii correctness. I., s. 1 - 19.
17. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Rola cirkowirusa PCV2 w wywoływaniu zaburzeń w rozrodzie świń. *Medycyna Wet.*, 2009, 65 (1), s. 6-8.
18. **Pejsak Z., Truszczyński M.** Tematyka 20. Kongresu IPVS w Durbanie. Część III. Choroby bakteryjne przewodu pokarmowego. *Życie Wet.*, 2009, 84 (1), s. 13-16.
19. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Zoonotyczne znaczenie zwierzęcego rezerwuara gronkowca złocistego opornego na metycylinę. *Medycyna Wet.*, 2009, 65 (2), s. 75-78.
20. **Pejsak Z., Truszczyński M.** Tematyka 20. Kongresu IPVS w Durbanie. Część IV. Choroby układu oddechowego. *Życie Wet.*, 2009, 84 (2), s. 112-115.
21. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Aktualne poglądy na temat immunoprofilaktyki mykoplazmowego zapalenia płuc u świń. *Medycyna Wet.*, 2009, 65 (3), s. 155-159.
22. **Truszczyński M., Pejsak Z.** *Mycoplasma suis* i eperytyrozoonoza świń, z uwzględnieniem osiągnięć lat ostatnich. *Medycyna Wet.*, 2009, 65 (4), s. 223-227.
23. **Pejsak Z., Truszczyński M.** Immunologiczna kastracja knurów. *Życie Wet.*, 2009, 84 (5), s. 374-375.
24. **Truszczyński M., Pejsak Z.:** Znaczenie autoszczepionek w zwalczaniu chorób zakaźnych świń. *Życie Wet.*, 2009, 84 (6), s. 464-467.
25. **Truszczyński M., Pejsak Z.** Rezerwuar *Salmonella Typhimurium* u świń i jego znaczenie w wywoływaniu zatruc pokarmowych ludzi. *Medycyna Wet.*, 2009, 65 (7), s. 439-443.
26. **Pejsak Z., Truszczyński M., Wijaszka T.** EPIZONE – europejska sieć doskonałości w rozpoznawaniu i zwalczaniu zoonotycznych chorób zakaźnych zwierząt. *Życie Wet.*, 2009, 84 (7), s. 533-535.
27. **Pejsak Z., Truszczyński M., Wijaszka T.** Aktualne zagrożenia dla produkcji zwierzęcej w Europie. *Życie Wet.*, 2009, 84 (8), s. 632-634.
28. **Pejsak Z., Truszczyński M.** Zespół martwicy uszu świń. *Życie Wet.*, 2009, 84 (9), s. 716-718.
29. Podgórska K., Stadejek T., Szczotka A., Kozaczyński W., Porowski M., **Pejsak Z.** Występowanie poodсадzeniowego wielonarządowego zespołu wyniszczającego w krajowej populacji świń. *Medycyna Wet.*, 2009, 65, s. 330-333.

30. Markowska-Daniel I., Jabłoński A., Nowak A., Stepniewska K., **Pejsak Z.** Opracowanie testu PCR do wykrywania genu kodującego dermonekrotoksynę *Pasteurella multocida* w wymazach z nosa świń. *Medycyna Wet.*, 2009, 65 (8), s. 542-545.
31. Lipowski A., Związek J., **Pejsak Z.** Występowanie choroby Aujeszky'ego u świń w Polsce w latach 2005-2007. *Medycyna Wet.*, 2009, 65, s. 771-774.
32. **Pejsak Z.**, Związek J., Lipowski A. Korzystna nowelizacja rozporządzenia dotyczącego programu zwalczania choroby Aujeszky'ego u świń. *Życie Wet.*, 2009, 84 (3), s. 196-199.
33. **Pejsak Z.** Strategiczne stosowanie chemioterapeutyków u świń – aspekty praktyczne. *Życie Wet.*, 2009, 84 (4), s. 287-289.
34. **Pejsak Z.**, Lipowski A., Wijaszka T. Pojedynczy seroreagent w badaniu serologicznym stada w kierunku choroby Aujeszky'ego – problem nie tylko naukowy. *Życie Wet.* 2009, 84 (12), s. 969-971.
35. **Tomczak F.** Ewolucja Wspólnej Polityki Rolnej UE i strategia rozwoju rolnictwa polskiego. IERiGŻ, Warszawa 2009, ss. 143
36. **Tomczak F.** Zmiany i reformy WPR: konsekwencje dla rolnictwa i finansowania polityki rolnej. IERiGŻ, Warszawa 2009, ss. 155.
37. **Tomczak F.** Zmiany Wspólnej Polityki Rolnej - konsekwencje dla polskiego rolnictwa i źródeł finansowania polityk narodowych. Synteza całości (130 s.) złożona do druku.
38. Krauss J. K., Broggi B., Reulen H. J., **Trojanowski T.**, Lazorthes Y. Training chart in movement disorders surgery added competence: as approved by the ESSFN and UEMS Section of Neurosurgery *Acta Neurochir (Wien)*, 2009 Nov; 151(II): s. 1505-9.
39. Floriańczyk B., **Trojanowski T.** Inhibition of respiratory processes by overabundance of zinc in neuronal cells. *Folia Neuropathol.* 2009, 47 (3): s.234-9.
40. Floriańczyk B., **Trojanowski T.** Metallothioneins in neoplastic cells - distribution in sub-fractions. *J Pre-Clinical and Clinical research*; 2008, 1, s. 182-184. (nie zgłoszone w 2008).
41. **Trojanowski T.** Hydrocephalus in adults (including normal pressure hydrocephalus syndrome) *Practical Handbook of Neurosurgery From Leading Neurosurgeons*. Ed Marc Sindou, Springer Wien, New York, 2009, s. 429-441.
42. **Trojanowski T.**, red. Jeziorski A., Szawłowski A.W., Towpik E.. Nowotwory ośrodkowego układu nerwowego. *Chirurgia Onkologiczna* red. A. Jeziorski, A.W. Szawłowski, E. Towpik, PZWL, 2009,
43. **Truszczyński M.** Ocena wpływu zmian klimatu, zwłaszcza ocieplenia, na epidemiologię chorób zakaźnych zwierząt domowych. *Nauka* 1, 2009, s. 167-176.
44. **Truszczyński M.** *Yersinia enterocolitica* – ważny odzwierzęcy patogen człowieka. *Medycyna Wet.*, 2009, 65 (5), s. 296-300.
45. Wijaszka T., **Truszczyński M.** Choroba niebieskiego języka z uwzględnieniem danych 23. Konferencji Regionalnej Komisji Europejskiej OIE. *Medycyna Wet.*, 2009, 65 (6), s. 369-372.
46. **Truszczyński M.**, Porowski M., Porowski M., Wierzchoślawski K. Wpływ szczepień przeciw zakażeniom cirkowirusem świń typ 2 na efekty w rozrodzie i odchowie prosiąt. *Magazyn Wet. Choroby Świń – Monografia*, 6, 2009, s. 588-591.

47. Samorek-Salamonowicz E., **Truszczyński M., Wijaszka T.**
48. **Truszczyński M.,** Wijaszka T., Żmudziński J.F., Jażdżewski K.
49. **Truszczyński M.,** Kołacz R.
50. **Truszczyński M.**
51. Rozek W., Purzycka M., Polak MP, Gradzi Z., **Żmudziński J. F.**
52. Smreczak M., **Żmudziński J. F.**
53. Smreczak M., Orłowska A., **Żmudziński J. F.**
54. Smreczak M., Orłowska A., **Żmudziński J. F.**
55. Polak M.P., Larska M., Langeveld J.P., Buschmann A., Groeschup M. H, **Żmudziński J. F.**
56. Polak M.P., Rola J, **Żmudziński J. F.**
57. Polak MP., **Żmudziński J. F.**
58. Smreczak M., **Żmudziński J. F.**
- Ocena zagrożenia człowieka wirusami grypy ze strony ptaków i świń. *Medycyna Wet.*, 2009, 65 (8), s. 507-510.
77. Sesja Generalna OIE – dowód postępu w ochronie zdrowia zwierząt i człowieka. *Medycyna Wet.*, 2009, 65 (9), s. 579-583.
Poszerzenie zakresu działalności OIE o problematykę bezpieczeństwa żywności i dobrostanu zwierząt rzeźnych. *Medycyna Wet.*, 2009, 65 (11), s. 731-734.
Historia weterynaryjnej diagnostyki laboratoryjnej w Polsce w latach 1919-2009, ze szczególnym uwzględnieniem chorób zakaźnych. *Życie Wet.*, 2009, 84 (11), s. 919-923. W/w wykład został przedstawiony z okazji Jubileuszu 90-lecia Polskiej Służby Weterynaryjnej w Państwowym Instytucie Weterynaryjnym - Państwowym Instytucie Badawczym, Puławy 8 czerwca 2009 r.
Genetic typing of equine influenza virus isolated in Poland in 2005 and 2006, *Virus Res.* 2009, Oct, 145(1), s.121-6.
Wścieklizna w Polsce w 2007 roku, *Medycyna Wet.*, 2009, 65(9), s. 577-648.
First case of the european bat lyssavirus type 1B in bats (*Eptesicus serotinus*) in Poland in retrospective study, *Bull. Vet* 2009, 53, s. 589-595.
Rabies situation in Poland in 2008, *Bull. Vet* 2009, 53, s. 583-587.
Diagnosis of the first cases of scrapie in Poland. *Vet J.* 2009, Aug 26. [Epub ahead of print].
BSE – aktualna sytuacja epizootyczna i prognozy na przyszłość. *Magazyn Wet.* 2009, 18, 145, s. 532-534.
Atypowe przypadki BSE i trzęsawki u przeżuwaczy. *Magazyn Wet. Choroby bydła – monografia*, 2009, s. 1012-1015.
Wścieklizna w Polsce, *Weterynaria w Praktyce*, 3/2009, marzec vol.6, s. 862-67.

Załącznik nr 3

BUDŻET ODDZIAŁU W ROKU 2009

Rozliczenie kosztów działalności Oddziału PAN w LUBLINIE				
§	nazwa paragrafu	Rozliczenie za okres od dnia 01.01.2009 r. do dnia 31.12.2009 r.		
		Działalność merytorycz- na	Obsługa ad- ministracyjna	Razem koszty dzia- łalności Oddziału (3 + 4)
		w złotych		
1	2	3	4	5
§ 302	wydatki osobowe niezaliczone do wynagrodzeń	2040,00		2040,00
§ 401	wynagrodzenia osobowe pracowników	68549,75		68549,75
§ 404	dotatkowe wynagrodzenie roczne	4801,45		4801,45
§ 409	honoraria			
§ 411	składki na ubezpieczenia społeczne	10963,67	1322,30	12285,97
§ 412	składki na Fundusz Pracy	1680,70	202,86	1883,56
§ 417	wynagrodzenia bezosobowe	450,00	10415,00	10865,00
§ 421	zakup materiałów i wyposażenia		2489,32	2489,32
§ 426	zakup energii			
§ 427	zakup usług remontowych			
§ 430	zakup usług pozostałych	8408,05	1124,75	9532,80
§ 435	opłaty za usługi internetowe			
§ 436	opłaty z tytułu zak. usług telekom. telef. kom.		5669,90	5669,90

§ 437	opłaty z tytułu zak.usł. telekom. telef. stac.		1838,79	1838,79
§ 440	opłaty za administrowanie i czynsze za budynki, lokale i pomieszczenia garażowe		43920,00	43920,00
§ 441	podróże służbowe krajowe	4801,10		4801,10
§ 443	różne opłaty i składki			
§ 444	odpisy na zakładowy f.świadczeń socjalnych	3000,24		3000,24
§ 453	podatek od towarów i usług (VAT)			
§ 474	zakup mater. papier. do sprzętu drukarskiego i urządzeń kserograficznych	62,50	56,65	119,15
§ 475	zakup akcesoriów komputerowych, w tym programów i licencji		646,60	646,60
§ 608	wydatki na zakupy inwestycyjne zakładów budżetowych			
§442	Wyjazdy zagraniczne	320,94		320,94
	narzut kosztów ogólnych */		13535,43	13535,43
	RAZEM	105078,40	81221,60	186300,00

Załącznik nr 4

KONFERENCJE NAUKOWE

LP	TEMAT	ZASIĘG	TERMIN I MIEJSCE	ORGANIZATOR	LICZBA WYS. KONFEREN- CYJNYCH
1.	Fizyka uszkodzeń eksploatacyjnych	Krajowa	14-15.05.2009, Lublin	PAN - Zespół Systemów Eksploatacji Sekcji Podstaw Eksploatacji Komitetu Budowy Maszyn; Komisja II Podstaw i Zastosowań Fizyki i Chemii w Technice i Rolnictwie Oddziału PAN w Lublinie ; PL, Wydział Mechaniczny; Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne.	38
2.	BioPhys Spring 2009, 8th International Workshop for Young Scientists	Międzynarodowa	21-22.05.2009 Lublin	Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie , Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego PAN w Lublinie; Czech University of Life Sciences, Praga, Czechy; Slovak University of Agriculture, Nitra, Słowacja; Szent Istvan University, Góddollo, Węgry.	34

3.	VII Międzynarodowa Konferencja Naukowo – Techniczna MOTROL 2009	Międzynarodowa	2-4.06.2009, Dąbrowica k. Lublina	Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie , Narodowa Akademia Ochrony Przyrody i Budownictwa Obiektów Wypoczynkowych w Symferopolu; Wschodnioukraiński Narodowy Uniwersytet im. Dala w Ługańsku; Wyższa Szkoła Inżynierino-Ekonomiczna w Ropczycach, Lwowski Narodowy Uniwersytet Rolniczy w Dublanach, Ukraińska Akademia Nauk Rolniczych, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie.	42
4.	Dziedzictwo kulturowe Wielkiego Księstwa Litewskiego. W 440 rocznicę Unii Lubelskiej	Międzynarodowa	25-26.06.2009, Lublin	Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie; Instytut Filologii Słowiańskiej UMCS.	42
5.	Agrofizyka w badaniach środowiska przyrodniczego – konferencja połączona z setną rocznicą urodzin prof. dr. hab. Bohdana Dobrzańskiego	Krajowa	15.09.2009, Lublin	Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie , Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie; Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie; Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie; Komitet Agrofizyki PAN; Komitet Gleboznawstwa i Chemii Rolnej; Polskie Towarzystwo Agrofizyczne; Polskie Towarzystwo Gleboznawcze.	50

6.	21 Zjazd Hydrobiologów Polskich	Krajowa	9-12.09.2009, Lublin	Katedra Ekologii Ogólnej UP w Lublinie, Katedra Hydrobiologii UP w Lublinie, Katedra Botaniki i Hydrobiologii KUL JP II, Polskie Towarzystwo Hydrobiologiczne, Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie.	200
7.	EKOENERGIA' 2009	Krajowa	16-18.09.2009, Lublin	Lubelska Rada Ekoenergii Fundacji PAN Oddział Lublin – „Nauka i Rozwój Lubelszczyzny”, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie – Katedra Energetyki i Pojazdów, Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne .	33
8.	Niepaństwowi uczestnicy stosunków międzynarodowych	Krajowa	21-22.09.2009, Lublin	Komisja XVI Politologii i Stosunków Międzynarodowych Polskiej Akademii Nauk Oddział w Lublinie, Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości i Administracji w Lublinie.	18

9.	III Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna ENERGIA'2009	Międzynarodowa	7-11.09.2009, Symferopol-Krym, Ukraina	Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie - Komisja Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa Oddziału PAN w Lublinie , Narodowa Akademia Ochrony Przyrody i Budownictwa Obiektów Sanatoryjnych w Symferopolu; Wschodnioukraiński Narodowy Uniwersytet im. Dala w Ługańsku; Wyższa Szkoła Inżynierijno-Ekonomiczna w Ropczycach, Lwowski Narodowy Uniwersytet Rolniczy w Dublanach.	164
10.	Język ukraiński poza granicami Ukrainy	Międzynarodowa	08-09.09.2009, Lublin	Komisja Polsko-Ukraińskich Związków Kulturowych PAN Oddział w Lublinie.	31

Załącznik nr 5

**LICZBOWE ZESTAWIENIE
DZIAŁALNOŚCI ODDZIAŁU W ROKU 2009**

RODZAJ DZIAŁALNOŚCI	ILOŚĆ
Zgromadzenia Ogólne Oddziału PAN w Lublinie	2
Posiedzenia Prezydium Oddziału	2
Realizowane przez członków O.L. PAN zadania badawcze	26
Integracyjne posiedzenia naukowe	22
Konferencje naukowe • krajowe • międzynarodowe	5 5
Publikacje członków O.L. PAN	52
Pozycje wydawnicze Oddziału lub pod patronatem	14

Jan Gliński

Sprawozdanie sporządził:

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