



BIULETYN INFORMACYJNY

Wydział II – Nauk Biologicznych

Polska Akademia Nauk

Styczeń 2010 Nr 1 (9) Rok III

W tym wydaniu:

Jubileusz prof. Legockiego.....	1
Jesienna Sesja	3
Inauguracja	4
Placówki Wydziału.....	5
Komitety.....	6
Nagrody Wydziału.....	7
Wkrótce - Kalendarium	8

Od syntezy chemicznej do biologii syntetycznej – konferencja dedykowana Profesorowi Andrzejowi B. Legockiemu w 70. rocznicę urodzin

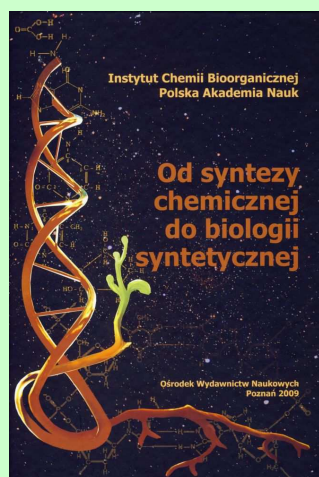
Marek Figlerowicz

W dniach 19-20 października 2009 roku odbyła się w Poznaniu konferencja naukowa zatytułowana „*Od syntezy chemicznej do biologii syntetycznej*”. Stanowiła ona próbę wszechstronnego podsumowania kilkunastu ostatnich lat burzliwego rozwoju biologii molekularnej. Okresu, w którym poznano sekwencje nukleotydową genomu ludzkiego oraz wielu innych genomów modelowych organizmów zwierzęcych, roślinnych i mikroorganizmów. W tym czasie odkryto zjawisko interferencji RNA, zidentyfikowano nowe mechanizmy regulacji ekspresji genów, stworzono szereg niezwykle efektywnych metod pozwalających badać nie tylko pojedyncze geny lub białka, ale także pełne systemy biologiczne.

Konferencja zorganizowana została przez Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Oddział PAN w Poznaniu oraz Fundację Zakłady Kórnickie. Honorowy patronat nad nią objęli: Profesor Michał Kleiber - Prezes Polskiej Akademii Nauk, Piotr Florek -

Wojewoda Wielkopolski oraz Ryszard Grobelny - Prezydent miasta Poznania. Organizatorzy konferencji postanowili zadedykować ją Panu Profesorowi Andrzejowi B. Legockiemu, którego siedemdziesiątą rocznicę urodzin mieliśmy właśnie przyjemność obchodzić. W konferencji uczestniczyło liczne grono wybitnych polskich naukowców, reprezentujących nie tylko nauki przyrodnicze, lecz także humanistyczne (około 300 osób).

Pierwszego dnia odbyły się cztery sesje: Na pograniczu chemii i biologii; Świat biomolekuł; Geny, genomy, GMO oraz Ewolucja - biologia syntetyczna. Podczas ich trwania mieliśmy okazję wysłuchać niezwykle interesujących wykładów profesorów Jacka Stawińskiego, Mariusza Jaskólskiego, Włodzimierza Krzyżosiaka, Macieja Żylicza, Andrzeja Jerzmanowskiego, Zofii Szwejkowskiej-Kulińskiej, Ryszarda Słomskiego, Stanisława Karpińskiego, Stanisława Cebrata i Marka Figlerowicza.



Fot. Archiwum Wydziału

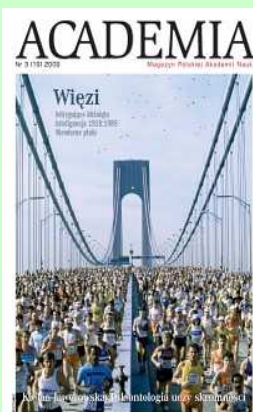
Instytut Chemii
Bioorganicznej PAN
<http://www.ibch.poznan.pl/>

*Od syntezy chemicznej do
biologii syntetycznej*

Ośrodek Wydawnictw
Naukowych, Poznań 2009



Na zdjęciu:
Prof. Andrzej B. Legocki wraz
z żoną prof. Jolantą Legocką
w czasie obrad konferencji
„*Od syntezy chemicznej do
biologii syntetycznej*”. Poznań,
19-20 października 2009 roku.
fot. Andrzej Wójtowicz



Fot. www.pan.pl

W numerze między innymi:

Etologia i ekologia - "Podsluchając sąsiada", Ireneusz Ruczyński

Socjologia - "Co cenią Polacy?", Aleksandra Jasińska-Kania

Neuropsychofizjologia - "Choroba pamięci?", Wojciech Kostowski

Historia - "Inteligencja po przejściach", Magdalena Gawin

Psychologia osobowości - "Metoda bliźniąt", Włodzimierz Oniszczenko

Oddziaływania międzygatunkowe - "Piękne i bestie", Anna Stankiewicz-Fiedurek

Energetyka - "Pożytki z atomu", Zdzisław Celiński

Więcej informacji:

<http://www.portalwiedzy.pan.pl/>

Polska Akademia Nauk,
Biuro Upowszechniania
i Promocji Nauki
Pl. Defilad 1, 00-901 Warszawa,
tel. fax (+48 22) 656 62 89,
e-mail: academia@pan.pl

Od syntezy chemicznej do biologii syntetycznej – ciąg dalszy

Swoiste podsumowanie pierwszej części konferencji stanowił wykład Księdza Biskupa Profesora Marka Jędraszewskiego zatytułowany „Doświadczenie twarzy Drugiego w filozofii Franza Rosenzweiga, Emmanuela Levinasa i ks. Józefa Tischnera”. Wprowadził on licznie zebranych słuchaczy w świat ciekawych rozważań filozoficznych.



Uczestnicy konferencji: prof. H. Jakubowski, prof. A. Guranowski, prof. M. Żylicz, prof. Alicja Żylicz.
Fot. Andrzej Wójtowicz

Kolejny dzień konferencji w sposób szczególny koncentrował się na osobie czcigodnego Jubilata. W tej części sympozjum wykłady wygłosili uczniowie Profesora Legockiego: profesor Ewa Czarnecka-Verner, profesor Tomasz Twardowski oraz doktor Krzysztof Szczygłowski. Dodatkowo uczestnicy spotkania z wielkim zainteresowaniem wysłuchali dwóch wykładów z pogranicza nauki i sztuki. Pierwszy zatytułowany „Piękno ocala” przedstawił historyk sztuki profesor Wojciech Suchocki, dyrektor Muzeum Narodowego w Poznaniu. Autorem drugiego zatytułowanego „Mózg, a sztuka” był profesor Jerzy Vetulani z Krakowa.



Organizatorzy konferencji: prof. Jan Węglarz, prof. Jerzy Boryski, prof. Wojciech Markiewicz i prof. Marek Figlerowicz. Fot. Andrzej Wójtowicz

Nominacje na stanowiska dyrektorów: Instytutu Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego PAN oraz Zakładu Badania Ssaków PAN

Procedura konkursowa dotycząca wyboru dyrektora Instytutu Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego PAN została zakończona. Prezes PAN z dniem 1 stycznia 2010 roku powierzył funkcję dyrektora Instytutu Nenckiego prof. dr hab. Adamowi Szewczykowi dotychczas p.o. dyrektora Instytutu, wcześniej zastępcy dyrektora ds. naukowych. W tym miejscu Wydział Nauk Biologicznych pragnie bardzo serdecznie podziękować prof. Jerzemu Duszyńskiemu, który pełnił funkcję dyrektora Instytutu Nenckiego w latach 2003 – 2009.

Nie zakończyła się natomiast procedura konkursowa dotycząca wyboru dyrektora Zakładu Badania Ssaków PAN w Białowieży. Termin zgłaszania kandydatów upłynął z dniem 15 sierpnia 2009 roku. Do konkursu nie zgłosił się żaden kandydat. Prof. Jan M. Wojcik zgłosił rezygnację z funkcji p.o. dyrektora Zakładu. W związku z tym w dniu 6 października 2009 roku w Wydziale odbyło się spotkanie samodzielnego pracowników Zakładu. Na spotkaniu tym uzgodniono, że funkcja p.o. dyrektora Zakładu zostanie powierzona na okres jednego roku prof. Włodzimierzowi Jędrzejewskiemu, zastępcy dyrektora ds. naukowych. W ciągu roku 2010 zostanie przeprowadzony ponownie konkurs na stanowisko dyrektora.

Na wniosek Przewodniczącego Wydziału Prezes PAN podjął decyzję o odwołaniu prof. Jana M. Wójcika z dniem 31 grudnia 2009 roku ze stanowiska p.o. dyrektora Zakładu Badania Ssaków PAN i z dniem 1 stycznia 2010 roku na okres jednego roku powierzył tę funkcję prof. Włodzimierzowi Jędrzejewskiemu. W imieniu Wydziału Nauk Biologicznych PAN dziękujemy prof. Janowi Wójcikowi, który pełnił funkcję dyrektora Zakładu Badania Ssaków PAN przez ponad 10 lat.

Gratulacje pragniemy przekazać obu panom profesorom obejmującym funkcje kierownicze w naszych placówkach. (JG)

Jesienna sesja plenarna Wydziału Nauk Biologicznych PAN

Joanna Gaczyńska

Jesienna sesja plenarna Wydziału Nauk Biologicznych PAN w 2009 roku odbyła się 5 listopada w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie. W obradach Sesji uczestniczyli członkowie Wydziału oraz zaproszeni goście. Sesję prowadził prof. Andrzej B. Legocki, przewodniczący Wydziału.

W czasie tej sesji Wydział podjął trzy uchwały. Pierwsza uchwała dotyczyła powołania członków komisji konkursowych z ramienia Wydziału ds. wyboru kandydatów na dyrektorów następujących placówek: Instytutu Ochrony Przyrody PAN, Instytutu Paleobiologii PAN, Zakładu Antropologii PAN, Zakładu Biologii Antarktyki PAN oraz Instytutu Dendrologii PAN. Druga uchwała dotyczyła przyznania nagród Wydziału II Nauk Biologicznych PAN w 2009 roku. (Informacja o nagrodach na stronie 7).

Trzecia uchwała dotyczyła oceny 14 placówek Wydziału w kadencji 2007- 2010. W wyniku tej oceny 13 placówek Wydziału uzyskało kategorię A. Są to następujące placówki: Instytut Biochemii i Biofizyki PAN, Instytut Chemii Bioorganicznej PAN, Instytut Dendrologii PAN, Instytut Ochrony Przyrody PAN, Instytut Paleobiologii im. Romana Kozłowskiego PAN, Instytut Parazytologii im. Witolda Stefańskiego PAN, Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN, Międzynarodowy Instytut PAN – Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii, Muzeum i Instytut Zoologii PAN, Zakład Antropologii PAN, Zakład Biologii Antarktyki PAN, Zakład Ichtibiologii i Gospodarki Rybackiej PAN oraz Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej. Komisja uznała, że Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej stanowi punkt odniesienia dla innych placówek Wydziału, jeśli chodzi o procedurę organizacji prac naukowych oraz proces tworzenia grup badawczych.

Ocena Centrum Badań Ekologicznych PAN zaproponowana przez Komisję ds. oceny placówek (ocena B) nie została zaakceptowana przez członków Wydziału.

W związku z tym zgodnie z sugestiami Komisji ds. oceny oraz dyskusją na sesji Przewodniczący Wydziału powołał zespół, który odwiedzi Centrum Badań Ekologicznych PAN w Dziekanowie, dokona analizy na miejscu oraz zaproponuje kroki naprawcze.

W czasie sesji dyskutowano o bieżących sprawach Wydziału i Akademii. Krytyczną dyskusję wywołała sprawa powołanych przez Prezesa PAN w tym roku zespołów integracyjno-eksperymentalnych.

Wydział w czasie tej sesji wybrał kandydatów na członków zagranicznych PAN. Są nimi: prof. Małgorzata Kloc-Stępkowska i prof. Zbyszek Otwinowski z USA oraz prof. Igor Tikhonovich z Rosji. Wybory członków zagranicznych odbyły w czasie Sesji Zgromadzenia Ogólnego PAN w dniu 10 grudnia br.

Na tej sesji wybrani zostali kandydaci do Komisji Wyborczej w związku z wyborami władz Akademii i członków Prezydium na kadencję 2011-2014: prof. Katarzyna Turnau, czł. koresp. PAN, prof. Jerzy Dzik, czł. koresp. PAN, prof. Małgorzata Kossut, czł. koresp. PAN. Kandydatem na zastępcę członka Komisji wybrany został prof. Mariusz Jaskólski, czł. koresp. PAN. Przedstawicielem do Komisji Skrutacyjnej w związku z wyborami członków zagranicznych i krajowych wybrany został prof. Jan Kozłowski, czł. koresp. PAN.



Obrady sesji plenarnej Wydziału Nauk Biologicznych PAN w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie.
Fot. J. Gaczyńska

Ostatni żubr

**Tekst i rysunki
Tomasz Samojlik**

Ostatni żubr to komiks przedstawiający w przystępny sposób okoliczności wyginięcia żubra w Puszczy Białowieskiej, a przy okazji zawierający wiele ciekawostek kulturowych, historycznych i biologicznych dotyczących Puszczy i jej najbliższego sąsiedztwa.



Fot. ZBS PAN

Autor komiksu, dr Tomasz Samojlik, jest pracownikiem Zakładu Badania Ssaków PAN w Białowieży.

Inne książki tego autora to: *Żubr Pompik. Tropy na śniegu i inne opowieści Żubr Pompik. Zapach wiosny i inne historie Żubr Pompik. Letni zmierzch i inne opowieści* Są to trzy tomy zawierające przygody małego, ciekawskiego żubra Pompika, który tropiąc tajemnice lasu, poznaje wielu jego mieszkańców. (MSz)

Więcej informacji:
Zakład Badania Ssaków PAN.

www.zbs.bialowieza.pl

Nagrody im. prof. Kazimierza Bassalika Komitetu Mikrobiologii PAN

Podczas X Jubileuszowej Konferencji Komitetu Mikrobiologii PAN nt. „Biologia Molekularna w diagnostyce chorób zakaźnych i biotechnologii” wręczono nagrodę naukową im. prof. Kazimierza Bassalika oraz wyróżnienia KM PAN.

Nagrodę za najlepszą publikację ogłoszoną drukiem w 2008 r., która opisywała badania wykonane w kraju przez polskich mikrobiologów, otrzymał zespół prof. dr. hab. Igora Koniecznego (Międzyuczelniany Wydział Biotechnologii w Gdańsku oraz Uniwersytet Gdański – Gdański Uniwersytet Medyczny; Publikacja w *“Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America”*).

Dwa równorzędne wyróżnienia otrzymały zespoły: dr. hab. Dariusza Bartosika, prof.nadzw. UW (Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego). Publikacja w *“Journal of Bacteriology”* oraz prof. dr. hab. Józefa Kura (Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej. Publikacja w *“Journal of Bacteriology”*). (MN)

Inauguracja Roku Akademickiego 2009/2010 Studiów Doktoranckich Biocentrum Ochota PAN

Ewa Nowak



Inauguracja roku akademickiego 2009/2010 Studiów Doktoranckich Biocentrum Ochota PAN.
Fot. Archiwum IBD PAN

W auli Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN 30 października 2009 r. odbyła się inauguracja roku akademickiego 2009/2010 Studiów Doktoranckich Biocentrum Ochota PAN. Sześć instytutów Polskiej Akademii Nauk działających w Warszawie: Instytut Biochemii i Biofizyki, Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej, Instytut Podstawowych Problemów Techniki, Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M.Mossakowskiego, Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej oraz Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego tworzących konsorcjum Biocentrum Ochota PAN kształcą ponad 380 doktorantów. Spotkanie prowadził prof. Adam Szewczyk, dyrektor Instytutu Nenckiego sprawujący obecnie prezydencję Rady Dyrektorów kampusu Ochota. Uroczystości Inauguracji zaszczycili Prezes PAN, prof. Michał Kleiber, Przewodniczący Wydziału Nauk Biologicznych, prof. Andrzej Legocki, Prezes Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej prof. Maciej Żylicz, Prorektorzy: Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego prof. Sławomir Majewski oraz Szkoły Wyższej Psychologii Społecznej prof. Wiesław Godzic. Gośćmi uroczystości z Uniwersytetu Warszawskiego byli Dziekani: Wydziału Biologii prof. Joanna Pijanowska i Wydziału Chemii prof. Paweł Kulesza.

Prof. Adam Szewczyk dokonał prezentacji Biocentrum Ochota PAN koncentrującego znaczący potencjał badawczy do realizacji ambitnych zadań z obszaru biologii, medycyny i bioinżynierii. Scharakteryzował poszczególne instytuty, ich dokonania oraz

wspólne osiągnięcia: stworzenie sieci naukowej BIEWIZJA (rozwój metod wizualizacji zjawisk biologicznych), uczestnictwo w projekcie CePT – Centrum Badań Przedklinicznych i Technologii, uzyskanie finansowania infrastruktury informatycznej z programu operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, wspólne dążenia do dalszego rozwoju Kampusu Ochota.

Prezes PAN, prof. Michał Kleiber przekazał doktorantom wiele krzepiających słów zachęcając do realizowania nawet najtrudniejszych marzeń. Wspólnie z prof. Leszkiem Kaczmakiem, Przewodniczącym Rady Naukowej Instytutu Nenckiego wręczył dyplomy i statuetki Doktorantom, którzy obronili doktoraty wyróżnione w 2008 r. przez Radę Naukową Instytutu Nenckiego. Adres od Marszałka Województwa Mazowieckiego Adama Struzika odczytał Mariusz Frankowski – dyrektor Departamentu Strategii i Rozwoju Regionalnego w Urzędzie Marszałkowskim.

W czasie uroczystości wygłoszono dwa wykłady. Po laudacji prof. Jacka Kuźnickiego, tajniki ekonomii przybliżył prof. Andrzej Sławiński ze Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie w inauguracyjnym wykładzie „O zawodności perpetuum mobile”. Drugi, równie interesujący wykład pt. „Badania translacyjne na przykładzie przeszczepiania szpiku”, po laudacji prof. Zbigniewa Czernickiego, wygłosił prof. Wiesław Wiktor Jędrzejczak z Katedry i Kliniki Hematologii, Onkologii i Chorób Wewnętrznych Samodzielnego Publicznego Centralnego Szpitala Klinicznego w Warszawie. Tym wykładem zakończono uroczystą inaugurację roku akademickiego 2009/2010 Studiów Doktoranckich Biocentrum Ochota PAN.



Prof. Wiesław Jędrzejczak. Fot. Archiwum IBD PAN

Zakład Badania Ssaków PAN

Zakład Badania Ssaków PAN stale rozszerza zasięg geograficzny prowadzonych badań naukowych. Po wielkoskalowych badaniach dotyczących wilka i łośa, które objęły większą część Europy oraz część Azji przyszła kolej na Amerykę Południową. Prof. Włodzimierz Jędrzejewski wrócił właśnie z wyprawy naukowej z Wenezueli, gdzie we współpracy z Wenezuelskim Instytutem Badań Naukowych IVIC (Instituto Venezolano de Investigaciones Cientificas, Caracas, Wenezuela) przygotowuje wspólny projekt naukowy dotyczący fauny lasów tropikalnych. Projekt będzie wykorzystywał między innymi monitoring zwierząt za pomocą kamer na podczerwień. (KN)

W dniach 23-24 listopada 2009 r. w Zakładzie Badania Ssaków odbyły się III Warsztaty Statystyczne, tym razem poprowadzone przez prof. Pawła Koteję z Uniwersytetu Jagiellońskiego i poświęcone analizie regresji i różnym jej modelom. W warsztacie wzięli udział pracownicy i doktoranci ZBS, Muzeum i Instytutu Zoologii w Warszawie, Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego oraz Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. (KN)



III Warsztaty Statystyczne w Białowieży.
Fot. Archiwum ZBS PAN

Instytut Paleobiologii im. Romana Kozłowskiego PAN

Dnia 24 listopada 2009 roku – dokładnie 150 lat po pierwszym wydaniu *O powstawaniu gatunków* Karola Darwina – w Muzeum Ewolucji Instytutu Paleobiologii PAN odbyło się uroczyste otwarcie wystawy pod tytułem *Kto mi dał nogi? Podbój lądów przez kęgowce*. Wystawę przygotowano pod patronatem Komitetu Zoologii PAN.

Jej tematem są ewolucyjne i środowiskowe uwarunkowania wyjścia kęgowców na ląd w okresie dewońskim. Było to jedno z ważniejszych wydarzeń w dziejach życia na Ziemi – jego dalekim skutkiem jest także pojawienie się człowieka.



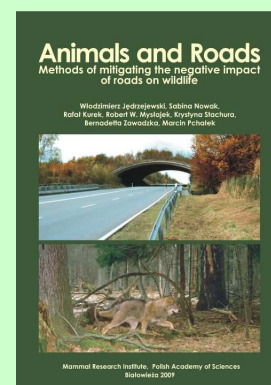
Jeden z prezentowanych na wystawie modeli słynnej płazo-ryby z rodzaju *Tiktaalik*.
Fot. Instytut Paleobiologii PAN

Najbardziej atrakcyjnym dla szerokiej publiczności elementem wystawy są naturalistycznie wykonane, barwne modele dewońskich zwierząt i roślin, w tym słynnych płazo-ryb z rodzaju *Tiktaalik*, które przedstawiono w ich środowisku naturalnym. Równie istotnym składnikiem wystawy są precyzyjnie wykonane repliki unikatowych skamieniałości najstarszych czworonogów pochodzących z dewońskich skał Grenlandii. Całość wystawy spina seria poglądowych posterów ilustrujących ewolucję pierwszych czworonogów (a także ewolucję poglądów na ich budowę i tryb życia). Z okazji otwarcia wystawy gość specjalny Muzeum Ewolucji oraz Wydziału II Nauk Biologicznych PAN, pani profesor Jennifer A. Clack z Uniwersytetu w Cambridge, wygłosiła wykład pt. *On the 'imperfection of the Geological Record': recent palaeontological discoveries to delight Darwin*. W sposób błyskotliwy przedstawiła w nim najbardziej atrakcyjne przykłady znanych obecnie „form przejściowych” w drzewie rodowym kęgowców, których brak (pozorny, jak teraz wiemy), tak mocno trapił swego czasu Karola Darwina. Ceremonię otwarcia wystawy zaszczylił swą obecnością pan dr Henryk Jezierski, podsekretarz stanu i główny geolog kraju w Ministerstwie Środowiska. (MM)

Zakład Badania Ssaków PAN

Animals and roads. Methods of mitigating the negative impact of roads on wildlife

Autorzy: Włodzimierz Jędrzejewski, Sabina Nowak, Rafał Kurek, Robert W. Mysłajek, Krystyna Stachura, Bernadetta Zawadzka, Marcin Pchałek



Fot. ZBS PAN

Książka ukazuje problemy powstające na styku ochrony środowiska i rozwoju infrastruktury drogowej i proponuje ich praktyczne rozwiązania. (MSz)

Więcej informacji:
Zakład Badania Ssaków
Polskiej Akademii Nauk
ul. Waszkiewicza 1
17-230 Białowieża
tel. (085) 682 77 85
fax (085) 682 77 52

www.zbs.bialowieza.pl

Komitet Parazytologii PAN

W dniu 9 października 2009 r., w Sali Posiedzeń Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk przy ul. Seweryna Mielżyńskiego 27/29 w Poznaniu odbyła się Konferencja Naukowa pt. "Profesor dr Czesław Gerwel jako człowiek i naukowiec".

Konferencja zorganizowana w 100. rocznicę urodzin Profesora upamiętniała Jego dokonania, jako skromnego patrioty i wybitnego twórcy parazytologii lekarskiej w Polsce. Organizatorami Konferencji byli: Katedra i Zakład Biologii i Parazytologii Lekarskiej Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, Komitet Parazytologii Polskiej Akademii Nauk, Oddział Poznański Polskiego Towarzystwa Parazytologicznego oraz Komisja Medycyny Doświadczalnej oraz Komisja Historii i Filozofii Medycyny Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk.

Honorowy patronat nad konferencją objął prof. dr hab. Jacek Wysocki – Rektor Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu. Gośćmi honorowymi konferencji byli przedstawiciele najbliższej rodziny Pana Profesora Czesława Gerwela.

W konferencji wzięło udział 50 osób, głównie uczniowie i wychowankowie Pana Profesora, którzy dzisiaj są wybitnymi specjalistami w swoich dziedzinach. (PK)

Komitet Mikrobiologii PAN

W dniach 14 do 16 września 2009 r. na Państwowym Odeskim Uniwersytecie im. I.I.Miecznikowa, odbyła się III Konferencja Weiglowska pt. „Microbiology on Service for Human”, w której udział wzięli głównie mikrobiolodzy ukraińscy i polscy z różnych instytucji naukowo-badawczych i szkół wyższych – uczestnikami byli również pojedynczy naukowcy ze Szwecji, USA, Rosji i Białorusi. Konferencję, przy wsparciu władz państwowych i miejscowych, zorganizował znakomicie prorektor w/w uniwersytetu prof. Volodymyr Ivanytsya, a zaszczytliwi swoją obecnością ambasador RP w Ukrainie Pan Jacek Kluczowski oraz konsul generalny RP Pan Wiesław Mazur. Uprzejme pismo do uczestników konferencji skierowała premier Ukrainy Pani Julia Tymoszenko. Ze strony polskiej współorganizatorem konferencji był Komitet Mikrobiologii Wydziału II Nauk Biologicznych PAN (KM PAN) - poprzednią, II konferencję Weiglowską KM PAN zorganizował we współpracy z prof. Andriyem Sibirnym we wrześniu 2007 r. na terenie SGGW. Należy nadmienić, że I konferencja Weiglowska odbyła się we Lwowie w 2003 r., a organizatorami byli prof. Rostyslav Stoika oraz prof. Jerzy Chmielowski i prof. Stanisława Tylewska-Wierzbianańska. Program konferencji odeskiej objął swoim zasięgiem część historyczną i naukową. Część historyczną poświęcono prof. Rudolfowi S.Weiglowi i czasom lwowskim, głównie w odniesieniu do opracowania i produkcji szczepionki antytyfusowej przed i podczas II wojny światowej. Referaty wygłosili profesorowie Waclaw Szybalski (współpracownik prof. R.S.Weigla, doktor h.c. polskich uczelni, członek zagraniczny PAN i członek honorowy Komitetu Mikrobiologii PAN), Karl Maramorosch (bsolwent Wydziału Rolnego SGGW w 1938 r.) Andriy Hnatush, Vyacheslav Kuznecov i niżej podpisany. Natomiast w części naukowej przedstawiono referaty i plakaty związane z systematyką, ekologią, biochemią, genetyką i biotechnologią mikroorganizmów, jak również wirusologią, immunologią i mikrobiologią żywności. Podczas konferencji utrwalono stare i nawiązano nowe kontakty naukowe i osobiste stawiając konferencje Weiglowskie jako wzór, w jakim powinny zmierzać kontakty polsko-ukraińskie. (MN)



Uczestnicy konferencji Weiglowskiej (Odessa; 14. 09.2009). Fot. Archiwum Komitetu Mikrobiologii PAN

Komitet Biologii Ewolucyjnej i Teoretycznej PAN

W 49tych Warsztatach Biologii Ewolucyjnej, które odbyły się 21 listopada w Warszawie, uczestniczyło 89 osób. Najwięcej było uczestników z Warszawy (59 osob). Z Krakowa przybyło 11 osob, 7 z Torunia, 3 z Poznania, po 2 z Białegostoku i z Siedlec. Z Bydgoszczy, Gdańska, Mińska Mazowieckiego, Starachowic i Wyszkowa przyjechało po jednej osobie. Studentów było 16, doktorantów 20, zawodowych badaczy 39, 6 amatorów i 8 osób, które zakreśliły kategorię "inne". (JR)

„Darwinowski” zeszyt Kosmosu jest już na dostępny stronie internetowej: <http://kosmos.icm.edu.pl/> (JR)

Komitet Botaniki PAN i Komitet Ochrony Przyrody PAN

W dniu 3 grudnia 2009 w Krakowie odbyło się zebranie Komitetu Botaniki PAN, a w dniu 4 grudnia 2009 Komitetu Ochrony Przyrody PAN. (EK)

Zespoły Integracyjno-Eksperckie przy Wydziale Nauk Biologicznych PAN

W listopadzie i grudniu 2009 odbyły się spotkania trzech wydziałowych Zespołów Integracyjno-Eksperckich. Zespół Integracyjno-Ekspercki Biologii Ogólnej PAN spotkał się w dniu 25 listopada 2009, Zespół Integracyjno-Ekspercki Biologii Roślin PAN w dniu 30 listopada 2009, Zespół Integracyjno-Ekspercki Biologii Zwierząt PAN w dniu 8 grudnia 2009. (JG)

Nagrody Wydziału Nauk Biologicznych PAN w 2009 roku

Joanna Gaczyńska

Uchwałą nr 2 sesji plenarnej Wydziału II Nauk Biologicznych PAN z dnia 5 listopada 2009 roku Wydział przyznał dwie nagrody naukowe w 2009 roku.

Nagrodę za wybitne osiągnięcia naukowe otrzymał zespół z Instytutu Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego PAN w składzie: dr Grzegorz M. Wilczyński, dr Marcin Rylski, dr Filip A. Konopacki, mgr Piotr Michaluk, dr Paweł Okulski, mgr Renata Amborska, dr Jacek Jaworski, dr Joanna Dzwonek, mgr Maciej Gawlak, prof. dr hab. Leszek Kaczmarek, czł. koresp. PAN - za cykl publikacji pt. "Regulacja i udział metaloproteinazy macierzy zewnątrzkomórkowej, MMP-9, w prawidłowej i patologicznej plastyczności synaptycznej".



Prof. Leszek Kaczmarek (pierwszy z lewej) szef nagrodzonego zespołu z Instytutu Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego otrzymuje dyplom z rąk prof. Andrzeja B. Legockiego, przewodniczącego Wydziału Nauk Biologicznych PAN.

Fot. A. Jaskot



Nagrodzony zespół z Instytutu Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego otrzymuje gratulacje od prof. Andrzeja B. Legockiego.

Fot. A. Jaskot

Nagrodę za wybitną monografię otrzymali: prof. dr hab. Ryszard Ochyra i doc. dr hab. Halina Bednarek-Ochyra z Instytutu Botaniki im. Władysława Szafera PAN za publikację pt. "The Illustrated Moss Flora of Antarctica", Cambridge University Press. Cambridge.XVII+684.



Prof. Ryszard Ochyra, doc. Halina Bednarek-Ochyra z Instytutu Botaniki im. Władysława Szafera PAN oraz prof. Andrzej B. Legocki prezentują nagrodzoną publikację "The Illustrated Moss Flora of Antarctica".
Fot. A. Jaskot

Uroczystość wręczenia nagród odbyła się w dniu 17 grudnia 2009 roku, w siedzibie Wydziału II Nauk Biologicznych PAN w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie. W uroczystości uczestniczyli laureaci nagród Wydziału, władze Wydziału, zaproszeni goście oraz dziennikarze.



Fot. A. Jaskot

Uroczystość ta była okazją do rozmowy, wymiany poglądów oraz poczęstunku. Osoby nagrodzone krótko przedstawiły swoje osiągnięcia.

Informacje o nagrodzonych pracach będziemy przedstawiać w kolejnych wydaniach Biuletynu.

**Przewodniczącą
Wydziału
Nauk
Biologicznych
PAN**

**ogłasza
konkurs**

**na stanowisko
dyrektora
Zakładu Biologii
Antarktyki
PAN**

02-141 Warszawa
ul. Ustrzycka 10/12
tel. (0-22) 846-33-83
fax: 846-19-12
e-mail:

zba@arctowski.pl
<http://www.arctowski.pl>

Kandydaci powinni spełniać następujące warunki:

1. Posiadać przynajmniej stopień naukowy doktora habilitowanego
2. Posiadać znaczący dorobek naukowy w dziedzinie biologii
3. Konieczne doświadczenie w organizacji pracy naukowej

**Termin składania
dokumentów
upływa z dniem
28 lutego 2010.**

Więcej informacji na stronie www.pan.pl
Ogłoszenia
i komunikaty (JG)

Terminy 2010

Sesje Wydziału:

- 7 kwietnia 2010 – sesja wyborcza – wybory kandydatów na członków krajowych PAN
- 12 maja 2010 – sesja plenarna

Prezydium PAN:

19 stycznia 2010
9 lutego 2010
9 marca 2010
13 kwietnia 2010
11 maja 2010
15 czerwca 2010
14 września 2010
12 października 2010
9 listopada 2010
7 grudnia 2010



Fot. J. Gawryś

Zgromadzenie Ogólne:

- 27 maja 2010 – wybory nowych członków krajowych PAN
- 9 grudnia 2010

Wkrótce... lub nieco później

50th Workshop of Evolutionary Biology

Miejsce: Field station of Jagiellonian University, Ochotnica Górna, Poland
Czas: 11 -14 February 2010
Informacje: Komitet Biologii Ewolucyjnej i Teoretycznej PAN
Krystyna Nadachowska:
krystyna.nadachowska@uj.edu.pl

XXX Konferencja Naukowa Rośliny Oleiste

Miejsce: Poznań
Czas: 16-17 marca 2010 r.
Informacje: Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin, Oddział w Poznaniu
<http://www.ihar.poznan.pl/>

Konferencja European Human Behaviour and Evolution Association 2010 (EHBEA2010)

Miejsce: Wrocław
Czas: 25-27 marca 2010 r.
Informacje: Zakład Antropologii PAN, tel. (071) 343 86 75 oraz Katedra Antropologii Uniwersytetu Wrocławskiego
e-mail: ehbea2010@antro.pan.wroc.pl
<http://www.antro.pan.wroc.pl/ehbea2010/>

XXIX Konferencja Polskiego Towarzystwa Fykologicznego pt. „Taksonomia królową nauk - glony w całej krasie”

Miejsce: Kraków, Niedzica
Czas: 19-23 maja 2010 r.
Informacje: Instytut Botaniki im. W. Szafera, PAN
e-mail: conphycol@botany.pl
<http://www.botany.pl/29ConPhyt/29conf.html>

Letnia Szkoła Ekologii i Bioróżnorodności

Miejsce: Białowieża
Czas: 24-29 maja 2010 r.
Informacje: Zakład Badania Ssaków PAN
e-mail: samojlik@zbs.bialowieza.pl
<http://www.zbs.bialowieza.pl/>

16th European Bioenergetics Conference

Miejsce: Warszawa
Czas: 17- 22 July 2010
Informacje: Adam Szewczyk
e-mail: a.szewczyk@nencki.gov.pl
<http://www.ebec2010.pl/>

Wydział II Nauk Biologicznych PAN

tel. (48 22) 620 33 64, 656 60 73
tel/fax: (48 22) 656 71 56
e-mail: Wydzial2@pan.pl
Pałac Kultury i Nauki, pok. 2111
Skrytka pocztowa 24
00-901 Warszawa

Przewodniczący Wydziału:

czł. rzecz. PAN prof. dr hab. Andrzej
B. Legocki
tel. (+48 22) 620 33 64, 656 60 73, pok. 2111
e-mail: Andrzej.Legocki@pan.pl

Zastępcy Przewodniczącego:

prof. dr hab. Wiesław Bogdanowicz
tel. (+48 22) 620 33 75, 656 60 70, pok. 2114
e-mail: Wieslaw.Bogdanowicz@pan.pl

prof. dr hab. Adam Szewczyk
tel. (+48 22) 620 33 75, 656 60 70, pok. 2114
e-mail: Adam.Szewczyk@pan.pl

Obsługa administracyjna Wydziału:

Joanna Gaczyńska
tel. (+48 22) 620 33 64, 620 33 75,
656 60 70, 656 60 73, pok. 2112
tel. (+48 22) 656 60 74,
tel./fax 656 71 56, pok. 2113
e-mail: Joanna.Gaczynska@pan.pl

Ewa Klimczak
tel. (+48 22) 620 33 64, 620 33 75,
656 60 70, 656 60 73, pok. 2112
tel. (+48 22) 656 60 74,
tel./fax 656 71 56, pok. 2113
e-mail: Ewa.Klimczak@pan.pl



Rys. J. Gawryś

*Szczęśliwego Nowego Roku 2010
życzy
czytelnikom i sympatykom Biuletynu
Wydział Nauk Biologicznych PAN*

Wszystkich zainteresowanych zapraszamy do przesyłania materiałów do następnego numeru Biuletynu w terminie **do 28 lutego 2010 roku** na adres e-mail: Joanna.Gaczynska@pan.pl

Nakład: 450 egz.