BIULETYN INFORMACYJNY

WYDZIAŁU NAUK ROLNICZYCH, LEŚNYCH I WETERYNARYJNYCH POLSKIEJ AKADEMII NAUK

NR 14 **lipiec 2008**

Pałac Kultury i Nauki; 00-901 Warszawa; Tel.: (48-22) 620-33-71, Tel./Faks: (48-22) 826-05-87, 620-42-92
e-mail: wydzial5@pan.pl **pokoje: 2102, 2122** **www.pan.pl**

INFORMACJE OGÓLNE

Prof. Jerzy DUSZYŃSKI, członek Akademii i zarazem dyrektor Instytutu Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN, został Podsekretarzem Stanu w MNiSzW.

16 kwietnia br. odbyło się spotkanie Prezesa Rady Ministrów Donalda Tuska oraz Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego prof. Barbary KUDRYCKIEJ z reprezentantami środowiska naukowego, na którym przedstawione zostały propozycje zmian systemowych w sferze nauki.

15 maja odbyło się wspólne posiedzenie Prezydiów Polskiej Akademii Nauk oraz Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich. Podstawą dyskusji był Projekt założeń reformy systemu nauki i reformy systemu szkolnictwa wyższego przygotowany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. W spotkaniu uczestniczył prof. Jerzy DUSZYŃSKI, wiceminister nauki i szkolnictwa wyższego. Wypracowano wspólnie dwa stanowiska: ·Stanowisko Prezydium KRASP i Prezydium PAN z dnia 15 maja 2008 roku w sprawie Projektu założeń reformy systemu nauki i reformy systemu szkolnictwa wyższego; ·Stanowisko Prezydium KRASP i Prezydium PAN z dnia 15 maja 2008 r. w sprawie drogi awansu naukowego. Teksty obu stanowisk dostępne są na stronie internetowej <www.pan.pl>.

16 czerwca br. odbyło się spotkanie dotyczące reform w sektorze nauki i szkolnictwa wyższego. Wzięli w nim udział minister nauki i szkolnictwa wyższego - prof. Barbara KUDRYCKA, wiceminister nauki i szkolnictwa wyższego - prof. Jerzy DUSZYŃSKI oraz przedstawiciele środowiska naukowego PAN. Propozycja Ministerstwa zakłada wzrost wydatków państwa na naukę i szkolnictwo wyższe o 0,15% PKB rocznie do 2013 r., co dałoby w 2013 r. łączne finansowanie na poziomie 2% PKB. Rozmawiano także m.in. o kwestii likwidacji stopnia doktora habilitowanego. O rozbieżnościach w sygnałach płynących w tej sprawie z MNiSzW poinformował stały gość Prezydium, reprezentujący Radę Główną Szkolnictwa Wyższego prof. Jan MADEY.

CZŁONKOWIE PAN

Zmarł profesor Aleksander Szczepan PIENIĄŻEK

1 lipca 2008 r. w wieku 95 lat zmarł profesor Aleksander Szczepan Pieniążek - botanik, humanista, pedagog, autorytet sadowniczego środowiska naukowego, założyciel i wieloletni dyrektor Instytutu Sadownictwa w Skierniewicach. Członek rzeczywisty Polskiej Akademii Nauk, doktor honoris causa wielu uczelni. Wiceprezes PAN w latach 1975-1980. Sekretarz Wydziału Nauk Rolniczych i Leśnych PAN w latach 1966-1971, pierwszy przewodniczący Komitetu Nauk Ogrodniczych PAN w latach 1972-1974, a potem jego Honorowy Przewodniczący. Prezes Międzynarodowego Towarzystwa Nauk Ogrodniczych. Uhonorowany w kraju i za granicą członkostwem licznych akademii nauk i towarzystw naukowych oraz najwyższymi odznaczeniami państwowymi. Szczepan Pieniążek ukończył Wydział Matematyczno-Przyrodniczy Uniwersytetu Warszawskiego z tytułem magistra w zakresie botaniki. W roku 1938, za pośrednictwem SGGW w Warszawie oraz przy poparciu prof. Edmunda MALINOWSKIEGO, wybitnego polskiego genetyka, uzyskał stypendium Funduszu Kultury Narodowej i wyjechał na studia doktoranckie na Uniwersytet Cornell w Ithaca w Stanach Zjednoczonych. Wybuch II wojny światowej uniemożliwił mu powrót do kraju. W 1942 r. po uzyskaniu doktoratu rozpoczął pracę na Uniwersytecie w Kingston. Po powrocie do Polski w 1946 r., powierzono mu utworzenie placówki naukowej kształcącej kadry dla potrzeb sadownictwa. Na mocy uchwały Prezydium Rządu, dnia 23 stycznia 1951 r. w Skierniewicach rozpoczął działalność Instytut Sadownictwa, w którym pełnił stanowisko dyrektora aż do 1983 roku. Profesor Pieniążek utrzymywał kontakty z zagranicą, zwłaszcza z placówkami naukowymi w Stanach Zjednoczonych. Organizował wyjazdy młodych naukowców oraz wymianę stażystów do USA. Dzięki jego pozycji i kontaktom w ciągu 50 lat istnienia Instytutu z możliwości wyjazdu do Stanów skorzystało ponad 1300 polskich naukowców, a przeszło 60 naukowców przyjechało z USA do Polski. W historii polskiego sadownictwa zapisał się jako naukowiec, który zrewolucjonizował system produkcji owoców. Postawił na drzewa niskopienne, które szybciej owocowały, a ich zbiór był łatwiejszy. Ta zasada umożliwiała sadzenie większej ilości drzew na tym samym obszarze. Wprowadził również zmiany w przechowalnictwie owoców, a odmiany jabłek wdrożone przez prof. PIENIĄŻKA utrzymywały wysokie wartości smakowe przez cały czas magazynowania. Jego słynne zdanie, które zapisała historia nauki, to: „chcę

doprowadzić do tego, żeby 1 kg jabłek kosztował mniej niż 1 kg chleba". Do dnia dzisiejszego Skierniewice kojarzą się z nazwiskiem tego wybitnego pomologa oraz z nazwą Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa.

Zmarł profesor Zbigniew GERTYCH

4 lipca 2008 r. w wieku 86 lat zmarł profesor doktor habilitowany Zbigniew Gertych, członek rzeczywisty Polskiej Akademii Nauk, doktor honoris causa wielu polskich i zagranicznych uczelni. I Zastępca Sekretarza Naukowego PAN w latach 1981-1983, Sekretarz Wydziału Nauk Rolniczych i Leśnych PAN w latach 1978-1980, Zastępca Sekretarza Wydziału w latach 1964-1973, członek Prezydium PAN w latach 1978-1980 oraz 1884-1986, dyrektor Instytutu Warzywnictwa w Skierniewicach (1973-1980), drugi z kolei przewodniczący Komitetu Nauk Ogrodniczych PAN w latach 1975-1977, członek Komitetu Ekonomiki Rolnictwa PAN, Komitetu Nauk Leśnych PAN i Komitetu Zagospodarowania Ziem Górskich PAN. Uhonorowany najwyższymi odznaczeniami państwowymi. Więzień obozów hitlerowskich, żołnierz Armii Krajowej. Pełnił liczne, wysokie funkcje państwowe, był posłem na Sejm, wicemarszałkiem Sejmu, wicepremierem Rządu, ambasadorem RP w Wielkiej Brytanii i Irlandii. Prace naukową rozpoczął w 1947 r. w Instytucie Dendrollogii PAN w Kórniku. W 1954 r. został powołany na stanowisko dyrektora Zakładu Naukowo-Badawczego w Brzeznej Instytutu Sadownictwa, którym kierował przez 10 lat. W latach 1964-1986 pracował w centrali PAN. Współtworzył Instytut Rozwoju Wsi i Rolnictwa PAN w Warszawie, pracował w nim do momentu przejścia na emeryturę. Był wybitnym specjalistą w dziedzinie nauk ogrodniczych, agrotechniki i ekonomiki rolnictwa. Przywiązywał wielką wagę do upowszechniania w społeczeństwie nauki, a zwłaszcza wiedzy przyrodniczej. Stworzył fundację „Homo et Planta", propagującą tę wiedzę na terenie Ogrodu Botanicznego PAN w Powsinie. Z Ogrodem był związany także jako wieloletni wiceprzewodniczący i członek Rady Naukowej. Krajowa i międzynarodowa społeczność naukowa wysoko oceniła wiedzę oraz doświadczenie prof. Zbigniewa GERTYCHA, przyznając mu liczne zaszczytne wyróżnienia, m.in. doktoraty honoris causa Niemieckiej Akademii Nauk Rolniczych, Uniwersytetu w Brnie, Akademii Rolniczej w Szczecinie. Był także członkiem International Society for Horticultural Sciences oraz International Society of Universalism. Został uhonorowany Medalem im. Mikołaja Kopernika, najwyższym wyróżnieniem Polskiej Akademii Nauk. Przez 2 kadencje piastował funkcję Wielkiego Mistrza Wielkiego Wschodu Polski, a następnie został Honorowym Wielkim Mistrzem Wielkiego Wschodu Polski. Otrzymał „Złote Pióro Wolnomularza Polskiego 2006". Żegnamy wybitnego uczonego, ekonomistę ogrodnictwa, wychowawcę młodych pracowników nauki, bardzo zasłużonego dla polskiej wsi i rolnictwa.

* * *

29 lutego br. prof. Andrzej GRZYWACZ został uhonorowany godnością doktora honoris causa Akademii Rolniczej im. Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu.

7 maja 2008 r. prof. dr hab. Rudolf MICHAŁEK dr h.c. multi, został uhonorowany doktoratem honoris causa Politechniki Koszalińskiej, natomiast 31 maja 2008 r. kolejnym - przez Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie.

Prezydium PAN w dniu 17 czerwca jednogłośnie zatwierdziło wybór prof. Stefana MALEPSZEGO, członka korespondenta PAN, na stanowisko przewodniczącego Komitetu Biotechnologii PAN.

Profesor Jerzy WAŻNY uczestniczył w maju w dwóch konferencjach: 1) 39th Annual Meeting of International Research Group on Wood Protection w Istambule, w Turcji, z referatem pt. „Conditions and possibility of nanobiocides formulation for wood protection" (współpraca z p. A. Kundzewiczem); 2) 16 Konferencja PZITB - KONTRA 2008 „Trwałość budowli i ochrona przed korozją" w Zakopanem z referatem pt. „Korozja biologiczna obiektów budowlanych wywołana przez organizmy roślinne" (współpraca z p. K.J. Krajewskim).

Serdeczne gratulacje i życzenia składamy z okazji obchodzonych jubileuszów: czł. rzecz. PAN Januszowi HAMANOWI, czł. rzecz. PAN Janowi GLIŃSKIEMU, czł. koresp. PAN Marianowi RÓŻYCKIEMU.

WYDZIAŁ

13-14 maja br. odbyło się zebranie plenarne, na którym po obejrzeniu obiektu dokonano oceny działalności Ogrodu Botanicznego - Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej PAN w Powsinie. Następnie przyjęto sprawozdanie z działalności Wydziału w roku 2007, zatwierdzono przyznanie Medali im. M. Oczapowskiego w roku 2008. Zaopiniowano pozytywnie wniosek o powołanie honorowego członka KBRZ - pani profesor Stanisławy STOKŁOSOWEJ. Przedstawiono informację o założeniach do nowelizacji Ustawy o Polskiej Akademii Nauk. W drugim dniu obrad podjęto Uchwałę w sprawie przekształcenia ZBŚRiL w Instytut. Przedstawiono analizę wykorzystania dotacji na działalność statutową w placówkach Wydziału V PAN w latach 2004-2007 wraz z wnioskami. Przyjęto regulamin oceny placówek oraz regulamin przyznawania nagród i wyróżnień naukowych Wydziału V PAN. Przekazano informację o organizowanych „Dniach Nauki Polskiej w Rosji".

Na Zebraniu Rady Naukowej Państwowego Instytutu Weterynaryjnego w Puławach w dniu 9 lipca br. przewodniczący Wydziału prof. Andrzej GRZYWACZ wręczył prof. Teodorowi JUSZKIEWICZOWI „Medal im. M. Oczapowskiego", a PIW „Laur Wydziału V PAN za wybitny wkład w rozwój nauk weterynaryjnych.

KONFERENCJA WYDZIAŁOWA

17 listopada w Pałacu Staszica w Warszawie odbedzie się

konferencja organizowana przez Komitet Nauk Zootechnicznych.

DZIAŁALNOŚĆ KOMISJI NAGRÓD

Nowy Regulamin został zatwierdzony przez Zebranie Plenarne Wydziału na posiedzeniu w dniu 14 maja 2008 r. - obowiązuje od 2009 roku o następującej treści:

R E G U L A M I N

przyznawania dyplomów i nagród naukowych Wydziału Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych Polskiej Akademii Nauk

§ 1.

1. Wydział Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych Polskiej Akademii Nauk ustanawia następujące formy wyróżnień za działalność naukową:
   - **nagrodę naukową im. Michała Oczapowskiego**
   - za autorstwo wybitnej książki naukowej,
   - **nagrodę naukową Wydziału**
   - za wyróżniającą się pracę badawczą.

   Formą uznania jest:
   - dyplom uznania i nagroda pieniężna,
   - dyplom uznania.

§ 2.

1. **Przedmiotem wyróżnienia mogą być osiągnięcia naukowe mające podstawowe znaczenie dla rozwoju nauk rolniczych, leśnych, weterynaryjnych i nauk o żywności, które zostały ogłoszone drukiem w wydawnictwach o wysokiej randze naukowej w kraju lub za granicą, w ciągu 2 lat poprzedzających rok przyznania wyróżnienia.**

2. Dyplom uznania i nagroda pieniężna lub dyplom uznania mogą być przyznane jednej osobie lub zespołowi naukowemu za:
   - autorstwo książki, która naświetla aktualny stan wiedzy w danej dziedzinie wymienionej w punkcie 1 oraz wskazuje kierunki dalszych badań;
   - wyniki prac badawczych, dotyczące tego samego problemu, opublikowane w całości lub w częściach w czasopismach naukowych. Współautorzy prac zespołowych mogą być wyróżnieni nagrodą pieniężną, jeśli ich wkład w powstanie dzieła jest nie niższy niż 20% wkład pozostałych współatorów wyróżniany jest dyplomem uznania. Wyróżnienie finansowe może być przyznane autorom polskim. Obcokrajowcy współautorzy otrzymują dyplom uznania. Członkowie PAN nie otrzymują nagrody pieniężnej.

§ 3.

1. Wnioski o przyznanie wyróżnienia naukowego Wydziału należy składać w terminie **do 30 kwietnia każdego roku. Wnioski mogą składać:**
   - członkowie Wydziału (z wyjątkiem prac, w których sami uczestniczą),
   - Komitety Naukowe PAN i Zarządy Towarzystw Naukowych,
   - Rady Wydziałów uczelni wyższych,
   - Rady Naukowe placówek naukowych.

2. Wniosek powinien zawierać:
   - egzemplarz pracy lub komplet prac, o ile była publikowana w częściach,
   - imię, nazwisko, stopień i tytuł naukowy oraz miejsce zatrudnienia - w przypadku prac zespołowych należy podać kolejność nazwisk autorów, z określeniem ich wkładu wraz z uzasadnieniem ewentualnego pominięcia współautorów;
   - krótką charakterystykę prezentowanych prac, ze szczególnym podkreśleniem ich oryginalnych walorów poznawczych i aplikacyjnych;
   - protokół z posiedzenia organów kolegialnych wnioskujących o wyróżnienie pracy.

3. Do wniosku należy załączyć informację, czy wnioskowano uprzednio o wyróżnienie danej pracy i czy była ona z tej racji nagrodzona. Przy tym należy podać nazwę instytucji nagradzającej oraz charakter i rok uzyskania nagrody.

§ 4.

1. Wnioski o wyróżnienie naukowe Wydziału rozpatruje Komisja Nagród Naukowych Wydziału Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych PAN, powoływana na kadencję władz PAN.

2. Do zadań Komisji należy:
   - sprawdzenie zgodności wniosków z wymogami regulaminu,
   - wyznaczenie recenzentów merytorycznych wartości wniosków,
   - wyznaczenie Komitetów Naukowych właściwych do zaopiniowania poszczególnych wniosków i rekomendacji do nagrody,
   - zaopiniowanie wniosków i zaproponowanie formy nagrody.

3. Wyniki prac Komisji przedstawia jej przewodniczący do akceptacji Kolegium Wydziału. Uchwałę o przyznaniu nagród podejmuje Zebranie Plenarne Wydziału.

4. Decyzja Zebrania Plenarnego Wydziału jest ostateczna.

§ 5.

1. Dyplomy i nagrody są wręczane uroczyście w Wydziale Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych PAN.

2. Informację o przyznanych wyróżnieniach publikuje się w:
   - dwumiesięczniku Wydziału Nauk Rolniczych,

Leśnych i Weterynaryjnych PAN *Postępy Nauk Rolniczych*,
- w Internecie na serwerze Polskiej Akademii Nauk jako bieżące wydarzenia Wydziału.

MEDAL IM. M. OCZAPOWSKIEGO

W wymaganym terminie wpłynęło do Wydziału ogółem 17 wniosków i wszystkie rozpatrywano. Zgłoszeni zostali następujący kandydaci:
profesorowie:
1 Marian BUDZYŃSKI,
2 Mirosława CHRZANOWSKA,
3 Mariusz FOTYMA,
4 Teodor JUSZKIEWICZ,
5 Eugeniusz KAMIŃSKI,
6 Andrzej KLOCEK,
7 Marek KŁODZIŃSKI,
8 Stanisław KOPEĆ,
9 Marian KOSSOWSKI,
10 Jerzy J. LIPA,
11 Bolesław NOWICKI,
12 Jerzy PREŚ,
13 Andrzej SAPEK,
14 Piotr SKŁODOWSKI,
15 Bogusław SZOT,
Kandydat z zagranicy:
16 Dmytro WOYTIUK,
Czasopismo:
17 Polish Journal of Veterinary Sciences.

W głosowaniu tajnym, przeprowadzonym drogą korespondencyjną wśród 14 (2 osoby wyłączone z głosowania ze względu na stan zdrowia) członków Kapituły Medalu im. Michała Oczapowskiego (profesorowie: Ryszard BABICKI, Eugeniusz BERNADZKI, Tadeusz GARBULIŃSKI, Zbigniew GERTYCH, Jan GLIŃSKI, Janusz HAMAN, Adolf HORUBAŁA, Tadeusz KRZYMOWSKi, Stanisław NAWROCKI, (Szczepan PIENIĄŻEK), Antoni RUTKOWSKI, Andrzej SZUJECKI, Marian TRUSZCZYŃSKI, Jerzy WAŻNY, (Franciszek WITCZAK), Maciej ŻURKOWSKI) oraz na podstawie akceptacji zebrania plenarnego w roku 2008 Medale otrzymują:
kandydaci krajowi:
1. prof. dr hab. Marian BUDZYŃSKI,
2. prof. dr hab. Teodor JUSZKIEWICZ,
3. prof. dr hab. Jerzy J. LIPA,
<u>kandydat z zagranicy</u>
4. prof. Dmytro WOYTIUK,
czasopismo:
5. Polish Journal of Veterinary Sciences.

KOMUNIKATY

W Puławach odbędzie się I Kongres Nauk Rolniczych - „Nauka – Praktyce" pod hasłem „Innowacje w sektorze rolno-spożywczym - nowe techniki i technologie", poświęcony nowoczesnym technologiom w produkcji rolniczej i przetwórstwie rolno-spożywczym oraz rozwojowi obszarów wiejskich. Patronat honorowy objął Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej, a w Komitecie Honorowym uczestniczą: Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Minister Gospodarki, Minister Środowiska, Minister Rozwoju Regionalnego, Prezes Polskiej Akademii Nauk, Przewodniczący Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich, Przewodniczący Rady Głównej Jednostek Badawczo-Rozwojowych. W Komitecie Naukowym zasiądą: dr inż. Marian ZALEWSKI - Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi, prof. dr hab. Jerzy DUSZYŃSKI - Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego, prof. dr hab. Andrzej GRZYWACZ – Przewodniczący Wydziału V PAN, prof. dr hab. Zdzisław TARGOŃSKI – Uniwersytet Rolniczy w Lublinie (Przewodniczący Konferencji Rektorów Uczelni Rolniczych), prof. dr hab. Tomasz BORECKI - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, prof. dr hab. Seweryn KUKUŁA - dyrektor Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - PIB w Puławach, Doc. dr hab. Tadeusz Wijaszka – Dyrektor Państwowego Instytutu Weterynaryjnego – PIB w Puławach, prof. dr hab. Andrzej KOWALSKI – dyrektor Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – PIB w Warszawie, dr hab. inż. Eugeniusz Karol Chyłek – Przedstawiciel Polski w Stałym Komitecie ds. Badań w Rolnictwie (SCAR) przy Dyrektoriacie Generalnym Komisji Europejskiej ds. Badań Naukowych. Proponowany termin kongresu - listopad 2008 lub maj 2009.

13-17 października br. odbędą się Dni Nauki Polskiej w Rosji. Szczególnie istotne wydarzenie będzie miało miejsce 14 października, kiedy to dojdzie do wspólnego posiedzenia Prezydiów Polskiej Akademii Nauk, Rosyjskiej Akademii Nauk, Rosyjskiej Akademii Nauk Rolniczych oraz Rosyjskiej Akademii Nauk Medycznych. Oprócz tego odbędzie się 18 przygotowanych wspólnie ze stroną rosyjską imprez naukowych, w tym 1 wystawa i 17 konferencji. Dojdzie także do podpisania protokołu o przedłużeniu współpracy między PAN i RAN na dalsze 3 lata.
19 listopada zarezerwowano salę w Pałacu Staszica na zebranie plenarne Wydziału V PAN. 18 listopada dla osób zainteresowanych zaplanowano wizytę w Instytucie Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN oraz nocleg w Jastrzębcu.

KOMITETY NAUKOWE

Trzech członków Komitetu Nauk Zootechnicznych PAN zostało uhonorowanych tytułem doktora honoris causa - prof. dr hab. Zygmunt LITWIŃCZUK - Akademii Podlaskiej w Siedlcach; prof. dr hab. Tadeusz SZULC - Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie oraz prof. dr hab. Stanisław WAJDA - Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

26 czerwca 2008 r. prof. dr hab. Wojciech BUDZYŃSKI –

członek Komitetu Uprawy Roślin PAN został wyróżniony doktoratem honoris causa Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy.

HONOROWI CZŁONKOWIE KOMITETÓW

Pani prof. dr hab. Stanisława STOKŁOSOWA została na podstawie Uchwały zebrania plenarnego członkiem honorowym Komitetu Biologii Rozrodu Zwierząt PAN.

DZIAŁALNOŚĆ KOMITETÓW

Komitet Agrofizyki PAN we współpracy z Oddziałem PAN w Lublinie, Instytutem Agrofizyki PAN, Polskim Towarzystwem Agrofizycznym oraz Fundacją Rozwoju Nauk Agrofizycznych podjął się organizacji kolejnej konferencji naukowej „**New trends in agrophysics 2008**”, poświęconej aktualnym zagadnieniom i problemom związanym z kształtowaniem środowiska rolniczego i jakością surowców żywnościowych. Celem konferencji było integrowanie środowisk naukowych i zacieśnienie kontaktów merytorycznych, określenie priorytetów badawczych dla potrzeb nowoczesnego rolnictwa oraz wskazanie nowych trendów w nauce w ramach zastosowań najnowszych wyników badań agrofizycznych. Wykłady plenarne, które wygłosili: Winfried E.H. BLUM – „Agrophysics and environmental quality – New research concepts for bridging between science and decision making”, Rainer HORN – „Agrophysical research – an interdisciplinary approach to quantify boundary conditions for landuse systems”, Naoki SAKURAI – „Quality evaluation of agricultural products by an acoustic vibration method”, Victor P. YAKUSHEV – „Agrophysics for information support of high agrotechnologies” i Grzegorz JÓZEFACIUK – „New trends in agrophysics” były odpowiednim wprowadzeniem do obrad i dyskusji podczas konferencji. W konferencji uczestniczyło 197 osób, w tym 32 osoby z zagranicy. W obradach oraz uroczystościach jubileuszu 40-lecia IA PAN wzięli udział członkowie PAN: Jan GLIŃSKI, Andrzej GRZYWACZ, Janusz HAMAN, Rudolf MICHAŁEK, Stanisław NAWROCKI - przewodniczący Komitetu Naukowego, Zygmunt REKLEWSKI oraz członkowie zagraniczni PAN: Jose DE BAERDEMAEKER i Winfried E.H. BLUM. W trakcie konferencji odbyło się również zebranie plenarne Komitetu, którego celem była prezentacja stanowisk członków PAN, członków komitetów naukowych PAN i towarzystw naukowych, a zwłaszcza Polskiego Towarzystwa Agrofizycznego oraz opinia środowisk naukowych uczelni wyższych w sprawie kształcenia w zakresie agrofizyki na kierunkach rolniczych i przyrodniczych. W posiedzeniu wzięli udział zaproszeni goście z różnych ośrodków naukowych, którzy przedstawili swoje opinie na ten temat, a dyskusja i wymiana opinii środowisk naukowych krajowych i zagranicznych w sprawie konieczności nauczania agrofizyki doprowadziła do powstania zarysu monografii poświęconej tym zagadnieniom, gdzie zostaną zawarte opracowania, które mamy nadzieję będą pomocne podczas ustalania programów dydaktycznych na uczelniach wyższych. Podczas posiedzenia plenarnego podjęto dwie uchwały: 1) Uchwałę w sprawie poparcie wniosku o przyznanie Medalu im. Michała Oczapowskiego Profesorowi Stanisławowi PRZESTALSKIEMU, członkowi honorowemu KA PAN, 2) Uchwałę w sprawie uznania agrofizyki jako specjalności polskiej i dwa wnioski: 1 -Wniosek o propagowanie dyscypliny agrofizyki w czasopismach zagranicznych przez autorów polskich oraz uznane autorytety w zakresie badań środowiska rolniczego, współpracujące od lat z IA PAN; 2 -Wniosek w sprawie rozszerzenia zakresu terytorialnego Polskiego Towarzystwa Agrofizycznego i przekształcenie w miarę możliwości w Międzynarodowe Towarzystwo Agrofizyczne.

Komitet Biologii Rozrodu Zwierząt PAN 24 stycznia 2008 roku odbył zebranie plenarne. W trakcie zebrania dr hab. Tadeusz Kamiński, laureat Nagrody MNiSzW za pracę habilitacyjną, wygłosił wykład pt. „Opioidy jako lokalne regulatory steroidogenezy w komórkach pęcherzyków jajnikowych świni”. Przedstawiono plan działalności KBRZ PAN w bieżącej kadencji oraz przekazano informację dotyczącą oczekiwań władz PAN w odniesieniu do komitetów naukowych. Uczestnicy zebrania zapoznali się ze stanem przygotowań do Jubileuszowego Zjazdu TBR we Wrocławiu (10-12 września 2008 r.). Podjęto uchwałę o wyborze na członka honorowego KBRZ PAN prof. dr hab. Stanisławy STOKŁOSOWEJ. Zdecydowano o powołaniu nowej Komisji Medycyny Rozrodu pod przewodnictwem dr. hab. Rafała KURZAWY. Odbyły się trzy zebrania Prezydium Komitetu. W dniu 10 stycznia zebranie poświęcone przygotowaniu programu zebrania plenarnego. Na zebraniu w dniu 30 stycznia przygotowano wniosek dotyczący powołania prof. Stanisławy STOKŁOSOWEJ na członka honorowego KBRZ PAN. Zebranie w dniu 20 czerwca dotyczyło wyboru przedstawiciela Polski do The Standing Committee of The International Congress on Animal Reproduction (ICAR). Zdecydowano o przygotowaniu rekomendacji na to stanowisko dla prof. dr. hab. Stanisława OKRASY. Przy współpracy Komisji Medycyny Rozrodu KBRZ PAN zorganizowano w Warszawie I Sympozjum Polskiego Towarzystwa Medycyny Rozrodu w dniach 30-31 maja 2008 r. Z satysfakcją informujemy, że dwutomowa monografia „Biologia rozrodu zwierząt” tom 1 i 2, wyd. UWM 2007 pod redakcją prof. Tadeusza KRZYMOWSKIEGO i prof. Jerzego STRZEŻKA otrzymała Nagrodę Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi Marka Sawickiego - Puchar za najlepszą książkę rolniczą na I Targach Książki i Prasy Rolniczej 25-27 kwietnia 2008 roku. Omawiana publikacja została także uhonorowana odznaczeniem honorowym „Autorowi Wyróżniającej się Książki Weterynaryjnej". Odznaczenia zostaną wręczone na Kongresie Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych w dniu 18 września 2008 r. w Olsztynie. Książkę wydano z okazji 25-lecia powołania KBRZ PAN,

a autorami poszczególnych rozdziałów byli w dużej części członkowie naszego Komitetu. Członkowie KBRZ PAN prof. Jerzy STRZEŻEK i prof. Adam ZIĘCIK weszli w skład komitetu organizacyjnego programu COST Action FA0702 GEMINI (Gametes and Embryos Maternal Interactions Network International). Celem projektu jest integracja badań i pracowników nauki z krajów europejskich w zakresie omawianej tematyki.

Komitet Ekonomiki Rolnictwa PAN przygotował materiały z seminarium, które poświęcone było 50-leciu powstania Komitetu Ekonomiki Rolnictwa PAN. W dyskusji podjęto zarówno aspekty historyczne funkcjonowania Komitetu, jak i sytuacji obecnej oraz potrzeby działań w przyszłości. Dyskusja stanowiła mieszaninę refleksji i ocen zaszłości, jak i aktualnych problemów stojących przed środowiskiem ekonomistów rolnych oraz koordynacyjnej roli Komitetu. W Rocznikach Nauk Rolniczych, Serii G, T 94, z. 2, 2008. opublikowano materiały: - prof. dr. hab. W. KAMIŃSKIEGO: Komitet Ekonomiki Rolnictwa PAN (Synteza 1957-2007). RNR, Seria G, T. 94 z. 2: 9-11; - prof. dr. hab. Jana GÓRECKIEGO: Działalność Komitetu Ekonomiki Rolnictwa PAN w 50-lecie jego powstania – fakty, opinie, refleksje. RNR, Seria G, T. 94 z. 2: 12-14; - prof. dr. hab. Franciszka TOMCZAKA: Działalność Komitetu Ekonomiki Rolnictwa PAN w 50-lecie jego powstania – fakty, opinie, refleksje. RNR, Seria G, T. 94 z. 2: 15-26; - prof. dr. hab. Zygmunta WOJTASZKA: Problemy mikroekonomii rolnictwa w pięćdziesięcioletniej działalności KER PAN. RNR, Seria G, T. 94 z. 2: 27-32; - prof. dr. hab. Bogdana KLEPACKIEGO: Kierunki prac Komitetu Ekonomiki Rolnictwa PAN w latach 2008-2010. RNR, Seria G, T. 94 z. 2: 33-36. W dniach 20–31 maja 2008 r. w Leśnym Zakładzie Doświadczalnym Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, zlokalizowanym w Krynicy, odbyło się wyjazdowe, posiedzenie Komitetów Ekonomiki Rolnictwa i Zagospodarowania Ziem Górskich PAN, połączone z seminarium. Wprowadzenie do dyskusji stanowiły referaty dotyczące: - gospodarki przestrzennej, przedsiębiorczości, znaczenia lasów w zagospodarowaniu oraz przestrzeni turystycznej na obszarach górskich, - interwencji rynkowej oraz problemów doskonalenia systemu wspierania tych obszarów. Referaty przedstawili prof. prof. M. ADAMOWICZ, G. SPYCHALSKI, W. MUSIAŁ, S. NIEMTUR, B. KUTKOWSKA. W ramach wyjazdu studyjnego odbyło się spotkanie z władzami lokalnymi oraz dyskusja w gospodarstwie rolnym (Pana R. KLUSKI) dotycząca problemów prowadzenia działalności gospodarczej w rolnictwie na obszarach górskich.

Komitet Fizjologii, Genetyki i Hodowli PAN zorganizował dwa posiedzenia prezydium Komitetu (w tym jedno za pomocą poczty elektronicznej) oraz jedno zebranie plenarne „wiosenne". Prezydium opiniowało trzy wnioski o Nagrodę Prezesa Rady Ministrów za wyróżniający się doktorat, a mianowiecie: •Dr inż. Agnieszki KIEŁKOWSKIEJ z Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie (Katedra Genetyki, Hodowli Nasiennictwa). Rozprawa doktorska: „Wykorzystanie indukowanej partenogenezy do otrzymywania haploidów marchwi (*Daucus carota* L.)"; •Dr. Wojciecha STRZAŁKI z UJ w Krakowie (Wydz. Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii; Zakład Genetyki Molekularnej). Rozprawa doktorska: „Analiza molekularna PCNA *Phaseulus coccineus*"; •Dr Anny BILSKIEJ z IHAR w Radzikowie (Zakład Biochemii i Fizjologii Roślin). Rozprawa doktorska: „Fizjologiczne, ultrastrukturalne i molekularne aspekty zahamowania procesów transportowych w liściach kukurydzy w chłodzie". Prezydium KFGiHR PAN rekomendowało do Nagrody Prezesa Rady Ministrów pracę dr Anny BILSKIEJ pt.: „Fizjologiczne, ultrastrukturalne i molekularne aspekty zahamowania procesów transportowych w liściach kukurydzy w chłodzie". Prezydium opiniowało działalność Ogrodu Botanicznego - Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej PAN w Warszawie za lata 2003-2007. Opinię z ramienia Komitetu opracował prof. dr hab. Andrzej ANIOŁ. W dniu 27 maja 2008 r. odbyło się na zaproszenie prof. dr hab. Wiesława OLESZKA, członka Komitetu i Dyrektora Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB w Puławach prof. dr. hab. Seweryna KUKUŁY zebranie plenarne „wiosenne" Komitetu. Członkowie Komitetu wysłuchali ogólnych informacji o Instytucie, przedstawionych przez dyrektora prof. dr. hab. Seweryna KUKUŁĘ oraz dwóch referatów dotyczących tematyki badawczej realizowanej w Zakładzie Biochemii i Jakości Plonów, kierowanym przez prof. dr. hab. Wiesława OLESZKA oraz prac Zakładu Hodowli Roślin i Biotechnologii kierowanego przez prof. dr hab. Teresę DOROSZEWSKĄ. Również wizytowano pomieszczenia Zakładów. Ponadto zebranie plenarne jednogłośnie postanowiło wystąpić z wnioskiem do Wydz. V PAN o powołanie prof. dr hab. Macieja ZENKTELERA na Członka Honorowego Komitetu Fizjologii, Genetyki i Hodowli Roślin. Dyskutowano nad formą opracowania Słownika Terminów Genetycznych, Biotechnologicznych, Hodowlanych i Nasiennictwa Roślin – stan prac omawiał prof. dr hab. Zbigniew BRODA. W dniach 16-19 czerwca 2008 r. odbyła się konferencja pt.: VIII Międzynarodowe Sympozjum „Genetyka ilościowa roślin uprawnych", organizowana przez Katedrę Hodowli Roślin i Nasiennictwa Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu oraz KFGiHR PAN. Konferencja odbyła się w Szklarskiej Porębie z udziałem gości zagranicznych. Wygłoszono 19 referatów i przedstawiono 65 plakatów. Celem konferencji było przedstawienie wyników badań metodycznych i eksperymentalnych dotyczących genetyki ilościowej roślin uprawnych. 17 marca odbyła się konferencja prasowa dotycząca problemu organizmów modyfikowanych genetycznie (GMO), którą prowadził rzecznik prasowy PAN, red. Artur WOLSKI. Wystąpili m.in. Prezes PAN prof. M. KLEIBER, Wiceprezes PAN prof. Andrzej GÓRSKI, Wiceprezes PAN prof. Wojciech J. STEC, prof. Stanisław BIELECKI - Przewodniczący Komitetu Biotechnologii PAN, prof. Andrzej ANIOŁ z Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin (członek KFGiHR) oraz prof. Tomasz TWARDOWSKI z Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN.

Komitet Gleboznawstwa i Chemii Rolnej PAN był współorganizatorem następujących konferencji naukowych: 1) Postępy w mikrobiologii i higienie środowiska" – konferencja międzynarodowa, która odbyła się w dniach 12-14 czerwca 2008 r. w Bydgoszczy; przewodniczący Komitetu Organizacyjnego – prof. dr hab. Zbigniew PALUSZAK, Uniwersytet Technologiczny w Bydgoszczy; 2) „Wpływ kopalnictwa odkrywkowego na otaczające środowisko przyrodnicze" – konferencja ogólnopolska, która odbyła się 11-14 czerwca 2008 r. w Ślesinie; przewodniczący Komitetu Organizacyjnego – prof. dr hab. Wojciech OWCZARZAK, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu. Ponadto 19 czerwca 2008 r. w Warszawie odbyło się plenarne posiedzenie Komitetu, na którym: 1 - prof. dr hab. Sławomir PODLASKI – członek Rady Głównej Szkolnictwa Wyższego i zarazem przewodniczący Komisji Akredytacyjnej Uczelni Rolniczych przedstawił referat pt. „Kierunki zmian w polskim szkolnictwie wyższym". Wystąpienie wywołało ożywioną dyskusję uczestników zebrania; 2 - prof. dr hab. Wiesław BARABASZ – przewodniczący Sekcji Mikrobiologii przedstawił stan badań polskich z zakresu mikrobiologii gleby i kierunki ich rozwoju. Zaprezentowane materiały zamierza opublikować w Postępach Nauk Rolniczych; 3 - prof. dr hab. Tadeusz FILIPEK poddał pod dyskusję projekt współautorskiej publikacji pt. „Jednostki miar i symbole stosowane w nauce o glebie". W wyniku dyskusji zadecydowano, że publikacja zostanie wydrukowana w Rocznikach Gleboznawczych, a zawarte w niej jednostki będą miały status zalecanych, ale nie obligatoryjnych.

Komitet Melioracji i Inżynierii Środowiska Rolniczego PAN był współorganizatorem Międzynarodowej Konferencji Naukowej pt. „Erozja gleb i transport rumowiska rzecznego w zmieniającym się środowisku", która odbyła się w SGGW w Warszawie w dniach 26–28 czerwca 2008 r. Konferencja była kolejną z serii, organizowanych co dwa lata (od 1956) przez uczelnie i instytuty rolniczo-przyrodnicze, „konferencji erozyjnych". W poprzednich latach konferencje takie odbywały się: we Wrocławiu w 2002, w Lublinie w 2004 r. i w Poznaniu w 2006 r. Celem konferencji było stworzenie platformy dla doktorantów, naukowców i praktyków do przedstawienia metodyki i wyników badań oraz poglądów z zakresu szeroko rozumianej problematyki erozji wodnej gleb, transportu rumowiska rzecznego i zamulania zbiorników wodnych. Zagadnienia powyższe, tradycyjnie istotne w rolnictwie, hydrologii i hydrotechnice, nabierają coraz większego znaczenia w dziedzinie jakości środowiska, znajdując także odzwierciedlenie w dokumentach UE, takich jak np. Ramowa Dyrektywa Wodna. Zmiany użytkowania terenu, a także zmiany klimatyczne wymagają dalszego rozwoju i weryfikacji metod i modeli oceny intensywności procesów będących tematem konferencji, a także sposobów ograniczenia degradacji środowiska wodnego i glebowego. Główne zagadnienia konferencji to: •Metody pomiarów i oceny intensywności erozji wodnej gleb, wydatku rumowiska unoszonego ze zlewni i zmienności czasowej koncentracji rumowiska w wezbraniach; •Prognozy transportu rumowiska rzecznego i zanieczyszczeń w ciekach; •Modele oceny wpływu zmian użytkowania zlewni i zmian klimatycznych na intensywność erozji gleb, ilość i jakość rumowiska oraz odpływu; •Procesy zamulania zbiorników wodnych. W konferencji udział wzięło 65 osób z kraju i 4 osoby z ośrodków zagranicznych (Anglia, Niemcy, Szwajcaria, Norwegia). Wygłoszono 31 referatów. W trzecim dniu Konferencji zorganizowano wyjazd studialny na zlewnię badawczą rzeki Zagożdżonki (Stacja pomiarowa w Czarnej) i zbiornik wodny Dominiów. Komitet był również współorganizatorem X Szkoły Membranowej, która odbyła się w dniach 26–29 IV 2008 w Rogowie. Wygłoszono 21 wykładów, w tym 1 przez naukowca z zagranicy, 13 młodych naukowców przedstawiło wyniki swoich badań. Członkowie Komitetu Melioracji i Inżynierii Środowiska Rolniczego PAN i członkowie Sekcji Komitetu brali czynny udział w obu Konferencjach poprzez przewodniczenie sesjom plenarnym i problemowym oraz prezentowanie referatów i posterów.

Komitet Nauk Leśnych PAN wspólnie z Instytutem Badawczym Leśnictwa w Sękocinie wydaje czasopismo *Folia Forestalia Polonica Seria A – Leśnictwo* (*FFP*). W bieżącym roku zakończył długoletnią działalność Komitet Redakcyjny FFP, któremu przewodniczył prof. dr. hab. Ryszard DZIĘCIOŁOWSKI. Komitet Nauk Leśnych podjął działania zmierzające do powołania nowej redakcji oraz uaktywnienia jej działalności. Na funkcję Redaktora Naczelnego czasopisma prezydium KNL, w porozumieniu z dyrekcją Instytutu Badawczego Leśnictwa, zaproponował Wydziałowi V PAN kandydaturę Pani doc. dr hab. Iwony SKRZECZ, pracownika naukowego Instytutu. Komitet Nauk Leśnych chciałby wzmocnić pozycję *Folia Forestalia Polonica* na rynku wydawniczym zarówno w wersji drukowanej, jak i elektronicznej. Zamierza się uruchomić własną stronę internetową FFP, jak również formę on-line zgłaszania i recenzowania artykułów. Komitet Nauk Leśnych był współorganizatorem Międzynarodowej Konferencji „Nauka dla praktyki – Rola i znaczenie ektomikoryz dla optymalnego wzrostu i rozwoju drzew leśnych; 10 lat realizacji programu wdrożenia polskiej technologii mikoryzacji sadzonek drzew leśnych w Lasach Państwowych", która odbyła się w Jaszowcu i w Rudach Raciborskich w dniach 24-26 czerwca br. Konferencja była przygotowana wspólnie przez Lasy Państwowe, Komitet Nauk Leśnych PAN, Polskie Towarzystwo Fitopatologiczne oraz Regionalną Dyrekcję LP w Katowicach. W trakcie 4 sesji naukowych przedstawiono łącznie 25 prezentacji; uczestnikami konferencji zaś byli naukowcy i leśnicy, a także dziennikarze (razem około 90 osób) z Czech, Słowacji, Litwy, Francji i Polski. Referaty wygłaszali zarówno fitopatolodzy i specjaliści z zakresu grzybów mikoryzowych, m.in. prof. Andrzej GRZYWACZ - przewodniczący Wydziału V PAN, prof. Małgorzata MAŃKA - przewodnicząca PTFit, prof. Stefan Kowalski z Wydz. Leśnego UR w Krakowie, prof. Maria RUDAWSKA z Instytutu Dendrologii PAN, prof. Marta

ALEKSANDROWICZ - prodziekan Wydz. Leśnego SGGW oraz prof. Zbigniew SIEROTA - przewodniczący KNL, jak również leśnicy-praktycy prezentujący wyniki własnych doświadczeń wdrożeniowych w warunkach terenowych.

Komitet Nauk Ogrodniczych PAN zebrał się na zebraniu plenarnym 29 kwietnia 2008 roku w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie. Porządek zebrania obejmował: (1) informację o drugim zebraniu Prezydium KNO PAN, (2) propozycję utworzenia sieci naukowej z inicjatywy KNO PAN – „Ogrodnictwo dla zdrowia i jakości życia", (3) propozycję udziału w projekcie strategicznym dla Polski w obszarze badawczym poświęconym rolnictwu. Posiedzenie Prezydium KNO odbyło się 31 marca 2008 roku w AR w Krakowie. Tematyka posiedzenia to: (1) informacja o spotkaniach w PAN jesienią 2007 roku, (2) perspektywy finansowania nauki ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, (3) informacja o zorganizowanych spotkaniach naukowych w ramach Sekcji Przechowalnictwa i Sekcji Nawożenia KNO PAN, (4) informacja o złożonym wniosku o nadanie Medalu im. Michała Oczapowskiego dla prof. dr. hab. Mariana KOSSOWSKIEGO, emerytowanego profesora Akademii Rolniczej w Lublinie, (5) informacja przewodniczącego KNO o złożonych wnioskach o finansowanie konferencji naukowych pt.: •„Miejsce ogrodnictwa ozdobnego we współczesnej Polsce", 29-30 maja 2008 roku, organizator - Katedra Ogrodnictwa Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, •II Ogólnopolski Naukowy Zjazd Warzywniczy „Postęp w technologii uprawy warzyw cebulowych", 13 listopada 2008 roku, organizator - Instytut Warzywnictwa im. Emila Chroboczka w Skierniewicach, •„Prozdrowotna produkcja roślin warzywnych zielarskich", 26-27 czerwca 2008 roku, organizator - Katedra Ogrodnictwa Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, (6) informacja o pracach nad modyfikacją „Regulaminu przyznawania dyplomów i nagród naukowych Wydziału Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych Polskiej Akademii Nauk", (7) propozycja utworzenia sieci naukowej z inicjatywy KNO PAN – „Ogrodnictwo dla zdrowia i jakości życia", (8) propozycja udziału w projekcie strategicznym dla Polski w obszarze badawczym poświęconym rolnictwu.

Komitet Nauk o Żywności PAN odbył w dniach 21-22 IV br. zebranie plenarne w Zielonce k. Poznania, na którym przeprowadzono dyskusję nt. miejsca nauk o żywności i żywieniu człowieka z uwzględnieniem nowego systemu finansowania badań naukowych. Komitet powołał Zespół do przygotowania założeń Projektu Badań Strategicznych pt. „Technologie od pola do stołu nowych rodzajów żywności przeznaczonych dla profilaktyki otyłości, chorób nowotworowych oraz alergii i nietolerancji pokarmowych". Oceniono efekty pracy trzech komisji działających w strukturze Komitetu oraz wysłuchano dwóch wykładów: -Zwiększenie bezpieczeństwa i wykorzystanie mięsa do celów kulinarnych; -Niekliniczne badania biodostępności składników żywności. Zapoznano się z profilem produkcyjnym Firmy Unilever i Paula oraz wskazano na możliwości współpracy z uwzględnieniem przygotowania wspólnych projektów badawczo-wdrożeniowych.

Komitet Nauk Weterynaryjnych PAN 18 lutego odbył zebranie plenarne, podczas którego uczczono pamięć zmarłego Członka Honorowego Komitetu prof. dr hab. dr h.c. multi Edmunda PROSTA oraz przeprowadzono ocenę czasopisma Polish Journal of Veterinary Sciences. Z zadowoleniem przyjęto informację o wpisaniu czasopisma na Listę Filadelfijską i przyznaniu mu Impact Factor. Wystąpiono też z wnioskiem o przyznanie Medalu im. Michała Oczapowskiego wybitnemu polskiemu toksykologowi weterynaryjnemu prof. dr. hab. Teodorowi JUSZKIEWICZOWI oraz czasopismu Polish Journal of Veterinary Sciences. Komitet wysunął także wniosek o przyznanie Statuetki „Laur Wydziału V PAN" prof. dr. hab. dr h.c. Ryszadowi BADURZE. Przygotowano i wysłano pismo na ręce Przewodniczącego Centralnej Komisji do spraw Tytułu i Stopni Naukowych, w którym Członkowie Komitetu Nauk Weterynaryjnych z dezaprobatą oceniają prace nad projektami nowej klasyfikacji nauk. Członkowie Komitetu uważają, że tego rodzaje dyskusje nie powinny się odbywać bez włączenia w nie Komitetów PAN. Przygotowano stanowisko dotyczące wyodrębnienia w ramach dziedziny nauki weterynaryjne dyscyplin: biologia weterynaryjna, medycyna weterynaryjna obejmująca nauki kliniczne oraz weterynaryjna ochrona zdrowia publicznego. Przyjęto również stanowisko dotyczące punktacji czasopism uważając, iż takie czasopisma, jak Życie Weterynaryjne i Magazyn Weterynaryjny, mają zbyt małą punktację, co w znaczący sposób będzie rzutować na rozwój aplikacyjnych kierunków nauk weterynaryjnych. Przewodniczący Komitetu uczestniczył w Jubileuszu Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie. Komitet Nauk Weterynaryjnych był współorganizatorem konferencji, która odbyła się w dniach 15-17 maja 2008 r. na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej w Warszawie pt. „Neurologia i neurochirurgia u psów". Wykładowcami byli profesorowie Państwowej Szkoły Weterynaryjnej w Alfort (Francja): S. BLOT (neurolog), D. BEGON (radiolog) i P. MOISSONIER (neurochirurg).

W **Komitecie Nauk Zootechnicznych PAN** prof. dr hab. Jan SZAREK, Przewodniczący Komisji Hodowli i Użytkowania Zwierząt KNZ zorganizował otwarte posiedzenie Komisji poświęcone obszarom badań i dydaktyki w zakresie nauk zootechnicznych w ramach XVI Zimowej Szkoły Hodowli Bydła w Zakopanem. W wyniku dyskusji postanowiono powołać grupę ekspertów, spośród członków KNZ oraz Profesorskiego Klubu Hodowców Bydła, do opracowania nowych, poszerzonych obszarów badań i kształcenia w zakresie nauk zootechnicznych. Prezydium KNZ zaplanowało na listopad 2008 roku sympozjum Wydziału V PAN, którego gospodarzem ma być Komitet Nauk Zootechnicznych. Sympozjum poświęcone będzie nutrigenomice - problemom GMO w hodowli i żywieniu zwierząt. Ostateczne stanowisko KNZ

w tej sprawie będzie przekazane Ministerstwu Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Również z inicjatywy Prezydium KNZ rozpoczęto dyskusję nad potrzebą nowelizacji ustawy o hodowli i rozrodzie zwierząt gospodarskich – dotyczącą poszerzenia grupy gatunków zwierząt gospodarskich o inne gatunki zwierząt utrzymywane, hodowane i użytkowane w Polsce, a pozostające poza ustawą (ryby jeziorowe i stawowe, owady użytkowe inne niż pszczoła miodna oraz zwierzęta dzikie, inne niż jelenie i daniele, utrzymywane w chowie zagrodowym lub wolierowym) oraz dyskusję nad potrzebą opracowania przepisów o hodowli i rozrodzie zwierząt dzikich hodowanych w zamkniętych ośrodkach hodowlanych oraz zwierząt hodowanych w ogrodach zoologicznych, a także dyskusję nad uregulowaniem prawnym hodowli i rozrodu gatunków zwierząt towarzyszących człowiekowi, a więc zwierząt domowych, laboratoryjnych i amatorskich. Członkowie KNZ zostali wybrani do jednoosobowych organów kierowniczych w kadencji 2008-2012 w Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu: prof. dr hab. Roman KOŁACZ – rektor, prof. dr hab. Andrzej FILISTOWICZ – dziekan; w Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie: prof. dr hab. Eugeniusz GRELA – dziekan; w SGGW w Warszawie: dr hab. Teresa OSTASZEWSKA – prodziekan.

Komitet Ochrony Roślin PAN od co najmniej 10 lat swojej działalności dużo uwagi poświęca spotkaniom z samodzielnymi pracownikami naukowymi ochrony roślin z uczelni i instytutów rolniczych w Polsce, na których obok prezentacji tematyki badawczej dyskutowane są najważniejsze problemy do rozwiązania. Po spotkaniu z pracownikami naukowymi Uniwersytetu Rzeszowskiego jesienią 2007 roku, na kolejnym III posiedzeniu odbytym 29 stycznia br. w Poznaniu, zebrali się samodzielni pracownicy naukowi Instytutów: Genetyki Roślin PAN, Hodowli i Aklimatyzacji Roślin Oddz. w Poznaniu, Roślin i Przetworów Zielarskich, Włókien Naturalnych, Ochrony Roślin, Zakładu Badań Środowiska Rolniczego i Leśnego oraz Centralnego Ośrodka Badania Odmian Roślin Uprawnych. Dyrektorzy tych jednostek przedstawili tematykę badawczą, a następnie odbyła się bardzo ożywiona dyskusja. Dominowała w niej problematyka zmienności patogenów, genetyczne podstawy odporności roślin na niektóre z czynników chorobotwórczych, w tym opracowanie map genetycznych roślin z uwzględnieniem genów odporności na patogeny i nowoczesnych metod ich identyfikacji, rola przetworów zielarskich w medycynie, wpływ warunków środowiska na plonowanie roślin, nowoczesne metody ochrony roślin, a w tym genetycznie modyfikowane organizmy, najbliższa przyszłość ochrony roślin w kontekście drastycznej redukcji substancji aktywnych środków ochrony. Komitet wybrał prof. Henryka POSPIESZNEGO na Redaktora Naczelnego Journal of Plant Protection Research. Redaktorami działowymi czasopisma zostali profesorowie: Zbigniew DĄBROWSKI, Maria GURANOWSKA, Jan NAWROT i Grzegorz SKRZYPCZAK.

Komitet Techniki Rolniczej PAN odbył 1 zebranie plenarne. Odbyły się również 3 zebrania Komitetu Koordynacyjnego Seci Naukowej AgEngPol powołanego przez Komitet oraz 1 zebranie Rady Programowej Sieci (Radę Programową stanowią wszyscy członkowie Komitetu). W ramach Sieci złożono wniosek do Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki na finansowanie szkół naukowych i szkoleń seminaryjnych. Wydano 2 zeszyty „ Problemów Inżynierii Rolniczej" i 4 zeszyty „Inżynierii Rolniczej" (6 zeszytów w półroczu I-VI 2008). Odbyła się 1 szkoła naukowa i 6 konferencji pod patronatem KTR. W szkole i konferencjach naukowych brało udział ok. 600 uczestników. Sumarycznie w zeszytach wydawnictw komitetu w pierwszym półroczu 2008 roku zostało zamieszczonych 266 artykułów naukowych.

Komitet Technologii Drewna PAN zorganizował w dniach 19 i 20 maja 2008 r. plenarne zebranie wyjazdowe w Ośrodku „KAMION" koło Wielunia. Dwudniowy pobyt był w całości sponsorowany przez Janinę i Wacława WITKOWSKICH, właścicieli Tartaku i Zakładu Stolarskiego w Rychłowicach k. Wielunia. Podczas zebrania plenarnego wygłoszone zostały dwa referaty: 1) dr hab. Ewy Fabisiak pt. „Zmienność podstawowych elementów anatomicznych i gęstości drewna wybranych gatunków drzew" i 2) dr hab. Ewy Dobrowolskiej pt. „Środki unijne aktualnie wykorzystywane w ramach zwiększania innowacyjności w przemyśle drzewnym". Członkowie Komitetu zaakceptowali też w pełni treść listu otwartego do Premiera RP, wystosowanego w kwietniu br. przez Wydz. Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ i wyrażającego zdecydowany sprzeciw wobec propozycji MNiSzW dotyczących reformy nauki i szkolnictwa wyższego. W ramach pobytu na Ziemi Wieluńskiej zwiedzono następujące zabytki architektury drewnianej: 1. Kościół Św. Trójcy w Grębieniu z przełomu XV i XVI w., 2. Młyn wodny nad Wartą w Kępowiźnie, 3. Kapliczkę z XVIII w. w Kamionie, 4. Zrekonstruowany wiatrak k. Ożarowa, 5. Dworek w Ożarowie z 1757 r. Poza tym zapoznano się z wyposażeniem i technologią produkcji wyrobów z drewna w Tartaku i Zakładzie Stolarskim Janiny i Wacława WITKOWSKICH, przedsiębiorstwa rodzinnego, zbudowanego od podstaw i znajdującego się nadal w fazie rozbudowy. Przedsiębiorstwo zatrudnia 50 osób, ma własne biuro konstrukcyjne (jedną ze specjalności są więźby dachowe) i jego zdolność przerobowa wynosi 20 tys m^3 drewna rocznie. Sponsor pobytu, mgr inż. Wacław Witkowski jest technologiem drewna (WTD AR w Poznaniu), miejscowym działaczem społecznym, wybitnym znawcą starej architektury drewnianej oraz inicjatorem i wykonawcą szeregu prac renowacyjnych tych obiektów.

Komitet Uprawy Roślin PAN odbył jedno zebranie plenarne oraz jedno zebranie Prezydium Komitetu w dniu 9 maja br. Zebrania odbyły się w Uniwersytecie Technologiczno-Przyrodniczym w Bydgoszczy. Komitet przeprowadził dyskusję dotyczącą dokumentów Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego pt. „Projekt założeń reformy systemu nauki i reformy systemu szkolnictwa wyższego" i „Strategia rozwoju nauki

w Polsce do 2015 roku" oraz wypracował stanowisko w tych sprawach. Opinie i uwagi KUR PAN do ww. dokumentów zostały przesłane do Ministerstwa i są dostępne na stronie internetowej Komitetu. Na zebraniu plenarnym podjęto uchwałę nakreślającą ramowy program działania Komitetu do 2010 roku. Ponadto we współpracy z Komitetem Polskie Towarzystwo Łubinowe zorganizowało ogólnopolskie seminarium naukowe pt. „Łubin w badaniach podstawowych", które odbyło się w Instytucie Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu.

Komitet Zagospodarowania Ziem Górskich PAN w dniach 29 i 30 maja br. w Krynicy odbył wspólne posiedzenie z Komitetem Ekonomiki Rolnictwa PAN, w ramach którego przeprowadzono seminarium naukowe pt. „Rolnictwo i gospodarka żywnościowa na obszarach górskich". Wygłoszono 5 referatów (3 – członkowie KZZG i 2 – członkowie KER). Uczestnicy posiedzenia wzięli także udział w wyjeździe terenowym, który był poświęcony zapoznaniu się z kierunkami przemian gospodarczych i społecznych w regionie górskim. 30 maja br. odbyło się także plenarne zebranie Komitetu Zagospodarowania Ziem Górskich poświęcone m.in. ocenie przygotowań konferencji naukowej organizowanej przez Komitet we wrześniu 2008 roku. Natomiast 26 marca odbyło się pierwsze w tym roku zebranie plenarne z udziałem Zastępcy Przewodniczącego Wydziału V – Pana prof. dr. hab. Zygmunta REKLEWSKIEGO, czł. rzecz. PAN, który wręczył powołania honorowemu przewodniczącemu Komitetu – prof. dr. hab. Stanisławowi KOPCIOWI i honorowemu członkowi Komitetu – Pani dr Annie CZEMERDZIE. Zebranie było poświęcone wypracowaniu priorytetowych kierunków działalności Komitetu w najbliższych latach. Ponadto członkowie Komitetu uczestniczyli w: – spotkaniu z posłami na Sejm RP, członkami Komisji Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa pt. „Program NATURA – 2000 barierą czy szansą rozwoju" (5 maca 2008); – warsztatach zorganizowanych przez Regionalne Centrum Ekologiczne na Europę Środkową i Wschodnią pt. „Wdrażanie postanowień Konwencji Karpackiej w Polsce" (5-6 czerwca 2008).

PLACÓWKI NAUKOWE

♦ INSTYTUT AGROFIZYKI IM. B. DOBRZAŃSKIEGO PAN

10 VI br. Instytut obchodził Jubileusz 40-lecia. W uroczystościach wzięło udział około 200 gości z kraju i z zagranicy. Jubileusz uświetniły swoją obecnością Władze Wydziału Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych PAN, Prezydent Miasta Lublina Adam WASILEWSKI, Wojewoda Lubelski Genowefa TOKARSKA, Przedstawiciel Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Rektorzy, Dziekani oraz Dyrektorzy zaprzyjaźnionych Uczelni i Instytutów Naukowych, Przewodniczący Komitetów Naukowych PAN, członkowie Polskiej Akademii Nauk. Przybyli również przedstawiciele firm i zakładów produkcyjnych, z którymi Instytut ściśle od lat współpracuje. W Jubileuszu wzięli udział znamienici goście z zagranicy: prof. dr h.c. mult. Winfried E.H. BLUM, czł. zagr. PAN (Austria), prof. Josse DE BAERDEMAEKER, czł. zagr. PAN (Belgia), prof. Rainer HORN (Niemcy), prof. Naoki SAKURAI (Japonia), prof. Ilja MIKCHAILENKO (Rosja), prof. Eugeniusz WRZASZCZ (Rosja), prof. Victor PANASYUK (Ukraina), prof. Vlasta STEKAUEROVA, prof. Viliam NOVAK, prof. Vladimír KROČKO, prof. Zuzana HLAVÁČOVÁ, prof. Vlasta VOZAROVA (Słowacja), prof. Jozef PECEN (Praga), prof. Aldo FERRERO (Włochy), prof. Felix MORENO (Hiszpania), prof. Leon P.B.M. JANSSEN (Holandia).

Uroczystości Jubileuszowe rozpoczęła Msza Święta w Kościele pod wezwaniem Trójcy Przenajświętszej w Lublinie pod przewodnictwem Księdza Arcybiskupa prof. JÓZEFA ŻYCIŃSKIEGO.

Wojewoda Lubelski - Pani GENOWEFA TOKARSKA udekorowała odznaczeniami państwowymi pracowników Instytutu - Srebrnym Medalem za Długoletnią Służbę: Ewę HAMERĘ, Irenę KULAWIAK, Mirosława TATUCHA, Andrzeja ZWIERZCHOWSKIEGO, Brązowym Medalem: Krzysztofa LAMORSKIEGO, Artura NOSALEWICZA oraz Artura ZDUNKA.

13 gości z kraju oraz 11 z zagranicy uhonorowanych zostało okolicznościowym wyróżnieniem Instytutu za szczególnie znaczący wkład w rozwój, kształtowanie i promocję agrofizyki.

Instytut w ciągu 40 lat działalności wypromował 24 profesorów, 28 doktorów habilitowanych oraz 40 doktorów nauk rolniczych w zakresie agronomii - agrofizyki. Pracownicy Instytutu opublikowali ponad 4000 publikacji naukowych, 100 monografii, 70 patentów. Instytut zorganizował lub współorganizował ponad 40 konferencji międzynarodowych i 50 krajowych, realizował ponad 100 projektów krajowych i brał udział w ponad 50 projektach międzynarodowych. Posiada status Centrum Doskonałości AGROPHYSICS, znajduje się w pierwszej grupie rankingowej placówek naukowych. Instytut specjalizuje się w rozwiązywaniu problemów dotyczących jakości środowiska i żywności oraz badaniu, monitorowaniu i modelowaniu procesów zachodzących w układzie gleba - roślina - atmosfera oraz praktycznym zastosowaniem wyników. Te zagadnienia są również przedmiotem Studiów Doktoranckich prowadzonych w Instytucie od kilku lat. W pracach badawczych Instytutu wielce pomocna jest współpraca z ponad 60 placówkami naukowymi w Polsce, Europie, Azji i Ameryce Północnej.

Jubileuszowi towarzyszyła Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Nowe Trendy w Agrofizyce", współorganizowana przez Komitet Agrofizyki PAN, Instytut Agrofizyki PAN, Polskie Towarzystwo Agrofizyczne, Fundację Rozwoju Nauk Agrofizycznych oraz Oddział Polskiej Akademii Nauk w Lublinie. Konferencja miała na celu integrację środowisk naukowych i zacieśnienie kontaktów merytorycznych, tworzenie interdyscyplinarnych grup roboczych oraz efektywnych zespołów badawczych, koordynację krajowych i zagranicznych programów badawczych w celu utworzenia centrum badań agrofizycznych, określenie priorytetów badawczych dla potrzeb nowoczesnego rolnictwa, a przede wszystkim wyznaczenie nowych trendów oraz kierunków rozwoju nauk agrofizycznych. W konferencji uczestniczyło ponad sto osób z kraju i zagranicy, spośród

których dziesięciu uczestników zagranicznych wygłosiło wykłady, a dwudziestu zaprezentowało postery.
Dyskusje pokazały, że agrofizyka powinna poszukiwać coraz szerszych związków z nowymi dyscyplinami nauk przyrodniczych, w szczególności z biotechnologią i inżynierią genetyczną, na przykład w zakresie upraw w środowisku wodnym (aquaculture) czy badań roślin odpornych na suszę bądź mróz. W związku z problemem globalnego ocieplenia, agrofizyka powinna prowadzić coraz szersze badania nad za pobieganiem emisji gazów szklarniowych z gleby i gospodarstw rolnych, wykorzystaniem roślin w celach energetycznych (energią odnawialną) czy nad technikami przeciwdziałania stratom wody glebowej (w Polsce już panuje susza glebowa) i zasoleniu gleby. Agrofizyka powinna zwrócić uwagę na opracowanie sposobów fizykochemicznego przeciwdziałania degradacji środowiska glebowego, a przede wszystkim jego zakwaszaniu i zanieczyszczeniu metalami ciężkimi oraz hydrofobowymi związkami organicznymi (pozostałości spalin). Istotny dla rozwoju dziedziny jest również jak najszersze wykorzystanie nowoczesnej aparatury rozwijanej obecnie w innych dziedzinach (na przykład w medycynie), stosowanie nowoczesnych technik komputerowych (sieci neuronowe, support vector machines, analiza obrazu) w modelowaniu procesów środowiskowych oraz analizie produktów i surowców rolniczych. Biorąc pod uwagę zapotrzebowania społeczne, agrofizyka powinna skoncentrować się na rozwiązaniach prowadzących do uzyskania jak najwyższej jakości żywności i środowiska.
W trakcie konferencji odbyło się posiedzenie Komitetu Agrofizyki PAN, podczas którego zaproszeni przedstawiciele nauki przedstawili problemy związane z nauczaniem przedmiotu agrofizyka na uczelniach wyższych.

Wydawnictwo SPRINGER opublikuje w 2010 r. „ENCYCLOPEDIA OF AGROPHYSICS" (objętość 1000 stron, 700 haseł), autorzy: prof. prof. Jan GLIŃSKI, Jerzy LIPIEC, Józef HORABIK.

Polskie Stowarzyszenie Producentów Oleju, decyzją Walnego Zebrania Członków nadało godność członka honorowego prof. dr hab. Jerzemu TYSOWI.

Instytut był współorganizatorem ogólnopolskiej konferencji naukowej pt.: Struktura i funkcjonowanie systemów krajobrazowych: meta-analizy, modele, teorie i ich zastosowania, która odbyła się 18-21 VI br. w Janowie Lubelskim.

- 29-30 V br. odbyły się w Pradze 7 Międzynarodowe Warsztaty dla Młodych Naukowców BioPhys Spring 2008. Warsztaty były wspófinansowane przez Fundusz Grupy Wyszehradzkiej (IVF) w ramach projektu Nr 12701.
- W dniach 23-25 IV br. odbyła się w Instytucie konferencja „Monitorowanie i Ochrona Środowiska Naturalnego w Międzynarodowym Rezrwacie Biosfery - Zachodnie Polesie". Konferencja była współfinansowana ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, organizowana w ramach Programu Sąsiedztwa Polska - Białoruś - Ukraina INTERREG III A /TACIS CBC, w ramach projektu Nr NEB/PL/LUB/2.1/06/14 INTERREG IIIA „Utworzenie transgranicznej sieci monitoringu ekosystemu glebowego na terenie Międzynarodowego Biorezerwatu Zachodnie Polesie".

Instytut uczestniczył w XII Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki „Kopernik".

15 kwietnia br. zostało zawarte porozumienie pomiędzy Uniwersytetem Przyrodniczym w Lublinie a Instytutem oraz Biurem Doradztwa Europejskiego EuroCompass w Lublinie w sprawie realizacji projektu rozwojowego Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie „Technologie informacyjne - nauczanie XXI w."
28 III br. Instytut podpisał umowę o ustanowieniu sieci naukowej „Agroinżynieria dla rozwoju zrównoważonego rolnictwa, przemysłu rolno-spożywczego i obszarów wiejskich" (AgEngPol).

Instytut podpisał wspólnie z Uniwersytetem Przyrodniczym w Lublinie List intencyjny w sprawie współpracy w zakresie realizacji projektu utworzenia Laboratorium Zaawansowanych Technologii Przetwórstwa Rolno-Spożywczego i Energii Odnawialnej.

Instytut przystąpił do międzynarodowego projektu BaltFood - The BSR Food Cluster: Innovation and Competitiveness in Action, koordynowanego przez Luebeck Business Development Corporation. Wśród partnerów projektu znajduje się szereg instytucji naukowych oraz przedstawicieli przemysłu spożywczego z regionu Morza Bałtyckiego. Złożony projekt powstał w ramach Programu Region Morza Bałtyckiego 2007-2013, priorytetu 1: Rozwój innowacyjności w całym Regionie Morza Bałtyckiego.

Instytut został sygnatariuszem umowy Ogólnopolskiego Konsorcjum Naukowo-Przemysłowego Genetyki i Genomiki Stosowanej, która będzie podpisana w II połowie br. Sygnatariusze umowy - Członkowie Konsorcjum: „DANKO" Hodowla Roślin Sp. z o.o. w Choryni; Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja w Krakowie; Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie; Instytut Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu; Instytut Fizjologii Roślin PAN w Krakowie; Instytut Genetyki Roślin PAN w Poznaniu; Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach; Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu; Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; Uniwersytet Śląski w Katowicach; Zakład Badań Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN w Poznaniu. W ramach konsorcjum będzie realizowany projekt pod roboczym tytułem „Adaptacja roślin zbożowych do niedoboru wody".

Instytut planuje podpisać umowę Konsorcjum Nanoinżynieria Bio- i Geomateriałów NanoBioGeo w skład którego mają wejść: Uniwersytet Warszawski; Instytut Fizyki PAN w Warszawie; Instytut Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie; Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu; Uniwersytet im. Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie; Instytut Biologii Doświadczalnej PAN w Warszawie; Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie; Zakład Archeologii Śródziemnomorskiej PAN w Warszawie; Instytut Nauk Geologicznych PAN w Warszawie; Instytut Paleobiologii PAN w Warszawie.

Jesienią 2008 roku Instytut, jak co roku, będzie czynnie uczestniczył w Lubelskim Festiwalu Nauki.

♦ INSTYTUT FIZJOLOGII ROŚLIN IM. F. GÓRSKIEGO PAN

Na kadencję 2008-2012 Dyrektorem został prof. dr hab. Franciszek DUBERT, a zastępcą ds. naukowych doc. dr

hab. Jolanta BIESAGA-KOŚCIELNIAK. Sekretarzem Rady Naukowej Instytutu została dr inż. Iwona ŻUR.

W I półroczu br. Instytut gościł 5 naukowców: trzy osoby z Tajwanu, jedną z Niemiec i jedną ze Słowacji. W tym okresie przeprowadzonych zostało 5 obron doktorskich, natomiast 8 w okresie ostatnich 12 miesięcy. Pod tym względem był to najlepszy okres w całej niemal 52-letniej historii Zakładu/Instytutu. Równocześnie rozpoczęto jedną procedurę o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego (w dyscyplinie nauki rolnicze) oraz dwie procedury o nadanie tytułu naukowego profesora także w dyscyplinie nauki rolnicze.

Rozpoczęto prace organizacyjne nad VIII Ogólnopolską Konferencją „Kultury *in vitro* w fizjologii roślin", która odbędzie się w grudniu 2008.

Na przełomie 2007/2008 roku Instytut sfinalizował zakup dzierżawionego dotychczas budynku laboratoryjnego i przynależnej do niego działki o powierzchni 35 arów przy ul. Niezapominajek 21 w dzielnicy Kraków - Chełm. Jest to od powstania placówki pierwsza nieruchomość będąca jej własnością.

♦ INSTYTUT FIZJOLOGII I ŻYWIENIA ZWIERZĄT IM. J. KIELANOWSKIEGO PAN

W dniach 19 II i 17 VI br. odbyły się IV i V posiedzenie Rady Naukowej Instytutu w kadencji 2007-2010.

W dniach 12-13 II br. w Łańsku k. Olsztyna odbyło się Sympozjum Sprawozdawcze pt. „Mechanizmy regulacji procesów rozrodu i rozwoju zwierząt gospodarskich" z udziałem Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN W Olsztynie, Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. *Jana Kielanowskiego* PAN w Jabłonnie, Instytutu Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu oraz sieci naukowej „Zastosowanie genomiki, proteomiki i metabolomiki w kontroli wzrostu, rozrodu i zdrowia oraz bioróżnorodności zwierząt", w którym z jednostki uczestniczyło 11 osób.

W dniu 14 IV br. Postanowieniem Prezydenta Rzeczpospolitej Polskiej został nadany tytuł profesora nauk rolniczych Marianowi CZAUDERNIE – długoletniemu pracownikowi Instytutu w Zakładzie Fizjologii Żywienia Zwierząt Przeżuwających.

Dr Jarosław WOLIŃSKI otrzymał stypendium naukowe Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla wybitnych młodych naukowców.

Dr Marta WAŃKOWSKA decyzją Kapituły Nagrody otrzymała nagrodę Towarzystwa Biologii Rozrodu im. Prof. Władysława Bielańskiego za cykl prac opublikowanych w latach 2005-2007 w zakresie neuroendokrynologii postnatalnego wzrostu i rozwoju, prowadzącego do osiągnięcia dojrzałości płciowej u samicy ssaka.

W dniach 22-23 IX br. odbędzie się organizowane wspólnie z Katedrą Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej Wydziału Nauk o Zwierzętach SGGW V Konferencja Młodych Badaczy pt. „Fizjologia i biochemia w żywieniu zwierząt".

Jak co roku, we wrześniu, Instytut będzie aktywnie uczestniczył w XI Festiwalu Nauki.

♦ INSTYTUT GENETYKI I HODOWLI ZWIERZĄT PAN

Z dniem 01 I br. na zastępcą Dyrektora ds. naukowych powołano prof. dr. hab. Lecha ZWIERZCHOWSKIEGO na czteroletnią kadencję 2008-2011.

W pierwszym półroczu 2008 r. odbyły się dwa posiedzenia Rady Naukowej Instytutu.

Stopnie doktora habilitowanego nauk rolniczych uzyskały: dr Agnieszka KORWIN-KOSSAKOWSKA oraz dr Jolanta OPRZĄDEK.

W marcu Instytut złożył wniosek o dofinansowanie Centrum Doskonałości „ANIMBIOGEN IN EU – Centre of Excellence in Genomics, Biotechnology and Quality of Animal Products in Sustainable Production Systems with consideration of Animal Welfare" w ramach 7. programu Ramowego w obszarze „Research Potential". W dniu 17 VI br. Komisja Europejska oficjalnie poinformowała, iż projekt został oceniony na maksymalną liczbę 15 punktów. Oczekujemy na podpisanie umowy i realizację projektu, która powinna rozpocząć się 1 stycznia 2009 r. Projekt będzie trwał 3 lata.
Obejmuje on 6 następujących pakietów zadań:
1) zrównoważone systemy produkcji zwierzęcej uwzględniające jakość żywności, zdrowie konsumentów, dobrostan zwierząt i ochronę zasobów biologicznych;
2) wykorzystanie narzędzi biologii molekularnej w hodowli zwierząt oraz do poprawy zdrowia zwierząt i jakości żywności;
3) doskonalenie efektywności podstawowych i zaawansowanych technik reprodukcyjnych jako narzędzi namnażania wartościowych genotypów zwierząt gospodarskich;
4) współpraca z małymi i średnimi przedsiębiorstwami oraz przemysłem;
5) promocja i upowszechnianie;
6) koordynacja i zarządzanie.
W ramach projektu przewidziano między innymi:
1) organizację 5 konferencji i 2 warsztatów (planowane uczestnictwo ponad 300 osób;
2) ponad 30 dwustronnych wizyt pracowników naukowych;
3) zakup specjalistycznej aparatury badawczej (spektrofotometru ICP-MS oraz microarray printer);
4) organizację 6 spotkań Międzynarodowej Rady Doradczej Centrum;
5) organizację 10 seminariów z przedstawicielami sektora przedsiębiorstw;
6) spotkania z członkami Europejskich i Polskich Platform Technologicznych.

Instytut otrzymał decyzję Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego o przyznaniu środków finansowych na realizację projektu międzynarodowego współfinansowanego „Poprawa jakości wieprzowiny i produktów wieprzowych dla konsumenta: Rozwój innowacyjnych, zintegrowanych i zrównoważonych łańcuchów produkcji żywności na bazie wieprzowiny o wysokiej jakości, odpowiadających wymaganiom konsumenta - Q-PorkChains", realizowanego przez Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu w ramach 6. Programu Ramowego w latach 2007-2011.

Instytut został koordynatorem nowej Sieci Naukowej pt. „BIOMILK – składniki biologicznie czynne i immunostymulujące a wartość odżywcza, prozdrowotna siary, mleka i produktów mlecznych różnych gatunków

zwierząt gospodarskich". Uczestnikami sieci są następujące placówki naukowe: Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonnie, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu oraz Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego.

W Journal Citation Reports/Science Edition 2007 (lista filadelfijska) został opublikowany Impact Factor dla kwartalnika naukowego Animal Science Papers and Reports wydawanego przez Instytut, który wynosi 0,153.

W dniu 23 I br. w Instytucie odbyło się spotkanie informacyjno-szkoleniowe „Konkurs 2B w priorytecie 2 „Żywność, Rolnictwo, Rybołówstwo, Biotechnologia" w 7. PR zorganizowane przez Krajowy Punkt Kontaktowy. W spotkaniu wzięło udział około 40 naukowców.

W dnu 16 IV br. w Instytucie odbył się dzień informacyjny poświęcony 7. Programowi Ramowemu, w którym uczestniczyło 27 przedstawicieli punktów kontaktowych z krajów Unii Europejskiej. Goście mieli okazję zwiedzić laboratoria Instytutu i Zakład Doświadczalny.

W dniu 12 VI br. Instytut odwiedzili pracownicy naukowi ze Slovak Agricultural Research Centre w Nitrze na Słowacji. Wizyta była związana z podpisaniem przez Wydział V PAN Memorandum o współpracy. Celem spotkania w Jastrzębcu było przedyskutowanie możliwości rozwoju współpracy dwustronnej.

♦ INSTYTUT GENETYKI ROŚLIN PAN

Przewodniczący Wydziału powołał prof. dr hab. Marię SURMĘ na Zastępcę Dyrektora ds. naukowych oraz prof. dr hab. Bogdana WOLKO na Zastępcę Dyrektora ds. ogólnych na czteroletnią kadencję w latach 2008-2011.

Nominację profesorską z rąk Prezydenta RP otrzymał w dniu 24 VI br. dr hab. Tadeusz RORAT.

W pierwszej połowie 2008 roku odbyły się w Instytucie dwa seminaria poświęcone przygotowaniu zintegrowanego projektu badawczego związanego z odpornością zbóż na stresy abiotyczne. Na zaproszenie Instytutu do uczestnictwa w planowanym projekcie odpowiedzieli przedstawiciele Uniwersytetu Rolniczego im. H. Kołłątaja w Krakowie, Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu, Instytutu Fizjologii Roślin PAN w Krakowie, Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach, Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu, Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach i Zakładu Badań Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN w Poznaniu. Ponadto zainteresowanie współpracą wyraziły firmy hodowlane „DANKO" Hodowla Roślin i Poznańska Hodowla Roślin. Celem zorganizowanych spotkań było:
- 24 I br. - dyskusja na temat ogólnych założeń i sposobów realizacji projektu,
- 12 VI br. - omówienie przygotowania projektu na konkurs w ramach POIG 2007-2013 oraz powołania Konsorcjum Naukowo-Przemysłowego Genetyki i Genomiki Stosowanej.

W dniach 1–3 IV br. pracownicy naukowi Instytutu wzięli udział w Seminarium Sprawozdawczym Instytutów Wydziału Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych PAN. Zaprezentowano wiodące kierunki badawcze placówek PAN wchodzące w skład sieci naukowej „Innowacyjne technologie i metody oceny dla poprawy jakości produkcji roślinnej i wzbogacania biologicznej różnorodności". Seminarium miało na celu stworzenie podstaw do dyskusji nad integracją badań oraz podejmowaniem nowych wspólnych tematów badawczych. Zakres prowadzonych badań w Instytucie Genetyki Roślin PAN zaprezentowano w formie 4 wystąpień ustnych i kilkunastu plakatów.

W dniu 17 IV br. odbyła się XV Konferencja Krajowa „Grzyby mikroskopowe i ich metabolity". W konferencji uczestniczyło 20 osób. Zaprezentowano 9 referatów, których tematyka dotyczyła występowania grzybów patogenicznych z rodzaju *Fusarium* w uprawach zbóż w Polsce i wytwarzaniu przez te grzyby metabolitów toksycznych dla zdrowia zwierząt i ludzi. Poruszano również zagadnienia z zakresu identyfikacji molekularnej antagonistycznych grzybów z rodzaju *Trichoderma* i *Gliocladium*, ich wykorzystania, w celu biologicznej ochrony zbóż przed patogenami oraz oznaczania metabolitów tych grzybów.

Z przykrością zawiadamiamy, że w pierwszym półroczu 2008 r. kadra naukowa Instytutu poniosła stratę spowodowaną śmiercią dwóch wieloletnich, zasłużonych pracowników naukowych. W dniu 03 II 2008 zmarł doc. dr hab. **Marek RADŁOWSKI**, zatrudniony w Instytucie od 1972 r. Jego praca naukowa koncentrowała się na analizie białek roślinnych, ze szczególnym uwzględnieniem proteaz pyłku kwiatowego. 03 III 2008 r. zmarł prof. dr hab. **Wojciech SODKIEWICZ**. Pracował w Instytucie od 1970 roku, przez kilkanaście ostatnich lat był kierownikiem Pracowni Mieszańców Oddalonych. Jego podstawowym kierunkiem zainteresowań naukowych była genetyka roślin zbożowych. Kierowany przez niego zespół zajmował się teoretycznymi i praktycznymi aspektami tworzenia mieszańców międzyrodzajowych i międzygatunkowych, jak również form substytucyjnych, substytucyjno-translokacyjnych i introgresywnych w obrębie gatunków zbożowych - głównie pszenżyta, pszenicy i żyta.

Wydawany przez Instytut Genetyki Roślin PAN Journal of Applied Genetics, będący od 2006 r. na liście czasopism Thomson Scientific, uzyskał Impact Factor za rok 2007 w wysokości 0.967, w kategorii Heredity and Genetics.

W dniach 24-26 XI 2008 r. Instytut organizuje II Ogólnopolską Konferencję „Genetyka i genomika w doskonaleniu roślin uprawnych - od rośliny modelowej do nowej odmiany". Osiągnięcia w zakresie poznania sekwencji genomów roślin modelowych przyczyniły się do dynamicznego rozwoju, opartych o tę wiedzę, dziedzin nauk biologicznych i rolniczych. Chcielibyśmy zaprosić uczestników konferencji do dyskusji na temat osiągnięć i wyzwań napotykanych w ich działalności badawczej i aplikacyjnej, aby innowacyjna wiedza zdobyta w laboratoriach mogła być szeroko wykorzystana w nowoczesnym rolnictwie. Więcej informacji na temat konferencji na stronie <www.igr.poznan.pl>.

♦ INSTYTUT ROZRODU ZWIERZĄT I BADAŃ ŻYWNOŚCI PAN

Od 1 IV 2008 r. na stanowisko dyrektora Instytutu został ponownie powołany prof. dr hab. Adam ZIĘCIK. Zastępcami ds. naukowych zostali: doc. dr hab. Mariusz K. PISKUŁA oraz prof. dr hab. Dariusz J. SKARŻYŃSKI.

W dniu 5 VI br. w Instytucie odbyło się uroczyste posiedzenie Rady Naukowej z okazji 20-lecia powstania Instytutu. Podczas uroczystości podsumowano 20-letnią działalność naukową i organizacyjną Instytutu. Była to również okazja do zaprezentowania planów na najbliższą przyszłość, jak również uhonorowania wielu pracowników i osób współpracujących z Instytutem. Okolicznościowe medale Instytutu za szczególnie znaczący wkład w rozwój i kształtowanie placówki otrzymali: prof. Antoni RUTKOWSKI, czł. rzecz. PAN, prof. Tadeusz KRZYMOWSKI, czł. rzecz. PAN, prof. Halina KOZŁOWSKA, prof. Tadeusz GARBULIŃSKI, prof. Zbigniew ŚMIETANA, prof. Jerzy STRZEŻEK, dr Janusz LORENC, mgr Andre WRÓBLEWSKI oraz Wydział Nauki o Żywności Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, Wydział Biologii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, Wydział Bioinżynierii Zwierząt Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, Wydział Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie, Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonnie, Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu. Na uroczystości był obecny Przewodniczący Wydziału prof. Andrzej GRZYWACZ, czł. rzecz. PAN, który wręczył medal 50-lecia PAN przyznany przez Prezesa PAN.

Dr Marta SIEMIENIUCH, dr Mariola SŁOWIŃSKA oraz dr Agnieszka WACŁAWIK otrzymały stypendia Fundacji na rzecz Nauki Polskiej w ramach konkursu „Stypendia krajowe dla młodych uczonych".

Dr Agnieszka BLITEK oraz dr Waldemar GRZEGORZEWSKI uzyskali stopień naukowy doktora habilitowanego.

12 III br. odbyło się V Seminarium Środowiskowe Młodych Pracowników Nauki „Bezpieczeństwo i jakość żywności". Seminarium zorganizował Odział Nauki o Żywności Instytutu wspólnie z Wydziałem Nauki o Żywności UWM.

Odział Nauki o Żywności Instytutu wspólnie z Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie zorganizował międzynarodową konferencję „Benefits and Risks of Bioactive Plant Compounds Conference". Konferencja odbyła się w Krakowie w dniach 27-28 III br. pod patronatem dwóch Komitetów PAN, Komitetu Nauk Fizjologicznych Wydziału VI i Komitetu Nauk o Żywności Wydziału V. Tematem przewodnim konferencji były związki bioaktywne zawarte w żywności pochodzenia roślinnego, począwszy od produkcji żywności, poprzez obróbkę kulinarną i oddziaływanie na zdrowie człowieka, do regulacji prawnych związanych z upowszechnianiem informacji na ich temat końcowemu odbiorcy, jakim jest konsument.

We wrześniu 2008 r. w Łańsku k. Olsztyna odbędzie się II Szkoła Letnia „Application of multimolecular layers in chemicaland biochemical sensors". Szkoła jest organizowana w ramach grantu Marie Curie Host Fellowships for Transfer of Knowledge „Food-Biosens".

26 IX 2008 r. w ramach VI Olsztyńskich Dni Nauki Instytut przygotowuje imprezę „Mikrokosmos na talerzu". Zaplanowano pokazy i prezentacje, dzięki którym mieszkańcy Olsztyna będą mogli poznać „mikroświat żywności" oraz zobaczyć codziennie spożywane produkty spożywcze w nano- i mikroskali.

♦ OGRÓD BOTANICZNY - CENTRUM ZACHOWANA RÓŻNORODNOŚCI BIOLOGICZNEJ PAN

Od 1 VII br. na stanowisko dyrektora Ogrodu na kolejną czteroletnią kadencję został ponownie powołany doc. dr hab. Jerzy PUCHALSKI. Zastępcą ds. naukowych został prof. dr hab. Jan J. RYBCZYŃSKI.

W dniach 1-3 V br. na terenie Zakładu Badań Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN w Poznaniu odbyło się II Sympozjum Naukowe „Jakość środowiska, surowców i materiałów". Seminarium było przygotowane wspólnie ze wszystkimi uczestnikami sieci naukowej AGROEKOBIOLOGIA „Innowacyjne technologie i metody oceny oraz poprawy jakości produkcji roślinnej i wzbogacania biologicznej różnorodności" utworzonej w 2007 roku w ramach centrów badawczych.

W dniach 13-14 V br. na terenie Ogrodu Botanicznego – CZRB PAN odbyło się Zebranie Plenarne Wydziału V Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych PAN dotyczące m.in. oceny działalności Ogrodu Botanicznego – CZRB PAN za lata 2004-2007. Ocenę przygotował Komitet Fizjologii, Genetyki i Hodowli Roślin PAN oraz Komitet Botaniki PAN. Na Zebraniu Plenarnym Wydział V Nauk Rolniczych, Leśnych i Weterynaryjnych PAN podjął Uchwałę Nr 1/2008, w której czytamy m.in.: „Przedstawione elementy oceny stanowią podstawę do uznania Ogrodu Botanicznego - Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej PAN za jednostkę o wysokiej randze europejskiej w klasyfikacji ogrodów botanicznych. Jego osiągnięcia wzbogacają i rozwijają krajowy i światowy dorobek, głównie w badaniach nad ochroną i zachowaniem różnorodności biologicznej flory polskiej poprzez badania nad roślinami zagrożonymi i chronionymi. Uzasadnia to podjęcie dalszych starań umożliwiających zwiększenie dotacji na działalność statutową Centrum. Należy podkreślić ogromne wysiłki dyrekcji i pracowników w zarządzaniu jednostką i zdobywaniu funduszy, przy braku stabilnego i adekwatnego do działalności finansowania Centrum. Należy także wzmocnić współpracę z uczelniami i instytutami w celu upowszechniania wyników badań oraz kształcenia kadry naukowej".

Wystawy:

GALERIA „FANGORÓWKA":

- 15 III- 27 IV br. - wystawa malarstwa Ryszarda GBIORCZYKA „Moje Mazowsze";
- 30 IV-28 V br. - wystawa pasteli Małgorzaty KĘPKI 'Magritta' „Moje klimaty - Anioły, dzieci, pejzaże i kwiaty";
- 31 V-25 VI br.- „Dzieci Świata" - XXXVIII Tajwańska Wędrująca Wystawa Malarstwa Dziecięcego zorganizowana wspólnie z Muzeum Azji i Pacyfiku w Warszawie (ze zbiorów Tajwańskiego Narodowego Centrum Edukacji Plastycznej).

CENTRUM EDUKACJI PRZYRODNICZO-EKOLOGICZNEJ:

- 15 III-27 IV - wystawa fotografii przyrodniczej Kornelii i Dariusza KUCHARSKICH „Zielone jak żaba ???";

- 30 IV-27 V br. - wystawa „Nasze góry w akwarelach Jana Gołębiewskiego”;
- 30 V-29 VI br. wystawa fotografii przyrodniczych Jerzego WOŹNIAKA „Grzyby”.

SZKLARNIA EKSPOZYCYJNA „ZIELONY RAJ”:
- Cały rok - wystawy rzeźb sakralnych ze zbiorów Muzeum Azji i Pacyfiku w Warszawie:
- „Bogowie Indii” - ekspozycja 17 kamiennych i z brązu posągów, największe ok. 3 m wysokości;
- „W cieniu Borobuduru” - najnowsze nabytki Muzeum Azji i Pacyfiku - wystawa rzeźb sakralnych z Indonezji (z wysp Jawa i Bali).

IMPREZY PLENEROWE:
- 13 IV br. „Wiosna w Ogrodzie” i kiermasz ogrodniczy;
- 20 IV br. „Dni Magnolii” i kiermasz ogrodniczy;
- 27 IV br. „Kwietniowy spacer” i kiermasz ogrodniczy;
- 1-4 V br. „Majówka w Ogrodzie Botanicznym” i kiermasz ogrodniczy;
- 11 V br. „Majowy kiermasz”;
- 17-18 V br. „Dni Rododendronów” i kiermasz ogrodniczy;
- 1 VI br. „Ogród Dzieciom” i kiermasz okazjonalny;
- 21 VI „Noc Swiętojańska” widowisko;
- 28-29 VI br. „Dni Róż”.

FESTIWAL PIANISTYCZNY „FLORALIA MUZYCZNE - MUZYKA W KWIATACH”:
- XIII Międzynarodowy Festiwal Pianistyczny „Floralia Muzyczne - Muzyka w Kwiatach”. Koncerty Festiwalu odbywają się od 11 V do 7 IX br. na tarasie zabytkowego dworku Fangorów w przepięknym naturalnym zielonym amfiteatrze z wiekowych dębów i lip.

➢ Planowane imprezy w II półroczu 2008 roku:

- wystawa współczesnego malarstwa z Niemiec - pejzaże: Christof Mika (Essen) Reinhard WIECZOREK (Bottrop);
- „Kwiaty i ptaki Państwa Środka” - wystawa malarstwa TAO JIE (Chiny), zorganizowana wspólnie z Muzeum Azji i Pacyfiku w Warszawie;
- Wystawa malarstwa Tadeusza DĘBSKIEGO „Tango w kwiatach”;
- Wystawa malarstwa i rzeźby Oddziału Warszawskiego Stowarzyszenia Marynistów Polskich pt. „Morze oknem na świat”;
- Wystawa Anny CHEŁMICKIEJ „Impresje łowieckie - Szkice, rysunki, malarstwo”;
- Wystawa rysunków Jerzego SZCZEPANKIEWICZA „W stronę koloru”;
- Wystawa prac artystów Grupy „Kolor”; „Barwy natury 2008";
- Wystawa prac pacjentów Instytutu Psychiatrii i Neurologii (Oddziału F9) „Terapia sztuką”;
- Wystawa akwareli Krystyny BACHANEK „Kwiaty i pejzaże Mazowsza”;
- Wystawa nagrodzonych prac fotograficznych „Parki Narodowe w Polsce 2008”.

Imprezy plenerowe:

„Pożegnanie lata” i kiermasz ogrodniczy (IX 2008);

♦ ZAKŁAD BADAŃ ŚRODOWISKA ROLNICZEGO I LEŚNEGO PAN

Na Zastępcę Dyrektora ds. naukowych został powołany prof. dr hab. Zbigniew KUNDZEWICZ na czteroletnią kadencję 2008-2011.

12 V br. Zakład wizytował Prezes Polskiej Akademii Nauk prof. Michał KLEIBER. W spotkaniu uczestniczyli: Dyrektor Biura Gabinetu Prezesa Pani Barbara SZOŁTYK, Prezes Poznańskiego Oddziału PAN prof. Jan WĘGLARZ i Zastępca Przewodniczący Wydziału V PAN prof. Zygmunt REKLEWSKI. Spotkanie z pracownikami naukowymi dotyczyło bieżących problemów realizacji badań naukowych i spraw organizacyjnych, m.in. dotyczących przekształcenia Zakładu w Instytut i zmiany siedziby Zakładu.

W marcu 2008 r. przebywał w Polsce wiceprezydent AL GORE. Na spotkanie u Prezydenta RP zaproszony został prof. Z. KUNDZEWICZ, a na spotkanie w Poznaniu na Uniwersytecie A. Mickiewicza prof. A. KĘDZIORA. Spotkanie dotyczyło przede wszystkim konferencji klimatycznej ONZ, która w grudniu br. odbędzie się w Poznaniu.

W dniach 1–3 IV br. w Jaszkowie odbyło się Seminarium, na którym zostały zaprezentowane wyniki badań jednostek naukowych Wydziału V PAN wchodzących w skład sieci naukowej AGROEKOBIOLOGIA, która realizuje badania „Innowacyjne technologie i metody oceny oraz poprawy jakości produkcji roślinnej i wzbogacania biologicznej różnorodności”. Każda z jednostek zaprezentowała 3-4 referaty przedstawiające najważniejsze osiągnięcia, a także postery przedstawiające wyniki poszczególnych zadań badawczych. Referaty zostały opublikowane w materiałach (380 str.) prezentujących najważniejsze wyniki jednostek wchodzących w skład Sieci, tj. Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie, Instytutu Fizjologii Roślin PAN w Krakowie, Instytutu Genetyki Roślin PAN w Poznaniu, Ogrodu Botanicznego PAN w Warszawie, Zakładu Badań Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN w Poznaniu. Do końca br. opracowana zostanie monografia z badań wykonanych w ramach Sieci. Seminarium służyło również konsolidacji interdyscyplinarnej grupy tematycznej.

W dniach 24-25 VI br. w Stacji Badawczej w Turwi odbyło się spotkanie robocze wykonawców Komponentu 4 projektu NitroEurope. W trakcie spotkania omówiono następujące kwestie:
- uaktualnienie planu badań;
- przedstawienie i dyskusja wyników pomiarów chemicznych;
- podsumowanie stanu inwentaryzacji regionów badań;
- planowanie ankietyzacji gospodarstw rolnych w poszczególnych regionach badań;
- prezentacja stanu bazy danych Komponentu 4.

W spotkaniu udział brali przedstawiciele Zakładu, a także naukowcy z pozostałych jednostek uczestniczących w komponencie, w tym przedstawiciele z Wielkiej Brytanii, Holandii, Danii, Francji i Włoch. Podczas spotkania zaakceptowano plan przeprowadzenia badań ankietowych,

które odbędą się w co najmniej dwóch turach - letniej i pod koniec roku 2008. Wyniki ankiet przekazywane będą do centralnej bazy danych Komponentu C4, do końca stycznia 2009 roku. Podjęte zostały także ważne decyzje dotyczące pomiarów chemicznych. Zdecydowano, że z końcem września bieżącego roku nastąpi zmiana w metodologii pomiarów stężenia amoniaku w powietrzu. Dotychczasowe próbniki firmy Gradko zostaną zastąpione przez próbniki Alpha, a analiza zebranych prób będzie wykonywana bezpośrednio przez Zakład. Zmianie ulegnie także lokalizacja poszczególnych próbników w krajobrazie. W trakcie zebrania ustalono także, że testowa wersja centralnej bazy danych Komponentu 4 zostanie uruchomiona w najbliższym czasie, a poszczególni partnerzy zobowiązani są wprowadzać do niej wyniki wszystkich pomiarów, przygotowane mapy oraz wyniki badań ankietowych.

Mgr Anna KUJAWA uzyskała dnia 03 IV br. stopień doktora nauk biologicznych na Wydziale Biologii Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu po przedstawieniu rozprawy doktorskiej pt. „Grzyby wielkoowocnikowe zadrzewień śródpolnych, parków wiejskich i lasów gospodarczych Parku Krajobrazowego im. gen. Dezyderego Chłapowskiego”. Rozprawa doktorska została wyróżniona.

Mgr Ewa ARCZYŃSKA-CHUDY uzyskała dnia 04 VI br. stopień doktora nauk rolniczych na Wydziale Rolniczym Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, po przedstawieniu rozprawy doktorskiej pt. „Małe zbiorniki śródpolne jako bariery biogeochemiczne i bogactwo fitocenotycznej różnorodności”.

W I półroczu 2008 r. 50 pracowników uczestniczyło w różnych wyjazdach zagranicznych na konferencje i spotkania robocze. Na szczególne podkreślenie zasługuje udział w spotkaniu z Komisarzem Unii Europejskiej w dniu 13 VI w Brukseli, na którym prof. A. KĘDZIORA i prof. Z. KUNDZEWICZ zaprezentowali badania i osiągnięcia Zakładu.

Pracownicy Zakładu uczestniczyli w kilku konferencjach naukowych krajowych, gdzie prezentowali referaty i postery. Na szczególną uwagę zasługuje uczestnictwo pracowników Zakładu (prof. Z. KUNDZEWICZ, prof. A. KĘDZIORA, prof. J. JANKOWIAK, dr M. SZWED) w konferencji zorganizowanej przez Wojewodę Wielkopolskiego i Ministerstwo Środowiska w ramach obchodów „Światowych Dni Ochrony Środowiska”, na której wymienieni pracownicy wygłosili referaty plenarne.

W dniu 19 VI br. odbyły się w siedzibie Zakładu rozmowy dotyczące wniosku o nowy projekt zamawiany pt. „Wpływ zmian klimatu na zdrowie publiczne”. W tym celu została podpisana umowa o utworzeniu konsorcjum, którego uczestnikami, oprócz ZBŚRiL, są: Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Warszawie oraz Starostwo Powiatowe w Busku. Projekt będzie rekomendowany przez Polskie Towarzystwo Zdrowia Publicznego.

W dniu 6 VI br. podpisane zostało porozumienie pomiędzy Wojewodą Wielkopolskim a Zakładem w sprawie współpracy dotyczącej oszacowania zakresu i wysokości szkód w produkcji rolnej, wywoływanych ekstremalnymi zdarzeniami klimatycznymi (susze, powodzie, gradobicia, przymrozki).

W dniach 22-26 IX 2008 r. odbędzie się międzynarodowa konferencja organizowana przez Zakład, dotycząca projektu ADAM. Przewiduje się, że w konferencji udział weźmie ok. 80 przedstawicieli jednostek współuczestniczących w realizacji projektu „Adaptation and Mitigation Strategies”.

We wrześniu br. pracownicy Zakładu będą uczestniczyli w Europejskim Kongresie ESA (X Congress of the European Society for Agronomy - Bologna, Italia).

W grudniu br. Zakład będzie uczestniczył w Światowej Konferencji Klimatycznej, która odbędzie się w Poznaniu. Zakład będzie organizatorem, wspólnie z Centrum Edukacyjnym Ochrony Środowiska i Zrównoważonego Rozwoju UAM w Poznaniu seminarium pt. „Climate change impact on rural areas – studies in Wielkopolska”. Ponadto Zakład będzie prezentował uczestnikm konferencji krajobraz poligonu badawczego w Turwi, jako wytypowany dla Europy, model krajobrazu rolniczego, zapewniającego podstawowe funkcje ochronne, w tym przeciwdziałanie środowiskowym skutkom zmian klimatycznych.

We wrześniu br. pracownicy Zakładu będą uczestniczyli w konferencji Stowarzyszenia Ekonomistów Rolnictwa i Agrobiznesu (SERiA) w Lublinie.

W listopadzie planowany jest udział pracowników Zakładu w seminarium organizowanym w Rzymie, w ramach projektu ALTER-Net.

♦ STACJA BADAWCZA ROLNICTWA EKOLOGICZNEGO I HODOWLI ZACHOWAWCZEJ ZWIERZĄT PAN

W pierwszym półroczu dzialalności Stacji kontynuowano realizację programu ochrony zasobów genetycznych koników polskich i bydła polskiego czerwonego.

W muzeum przyrodniczym prezentowano eksponaty związane z pracami hodowlanymi prowadzonymi na bobrach, jeleniach i konikach polskich oraz krowach rasy PC.

Funkcjonują stałe wystawy:
* przedstawiciele fauny półwyspu popielniańskiego,
* ostatnie dzikie konie w fotografii Paolo Volponiego,
* działalność Prof. Tadeusza Vetulaniego związana z hodowlą koników polskich,
* zabytkowe powozy i sanie z połowy XIX i XX w.

W ramach promocji działalności Stacji powstał film, który był przedstawiony w TV Olsztyn w maju br.

Doc. Zbigniew JAWORSKI wraz z dyrektorem wystąpił w TVP 1 w programie, „kawa czy herbata”, w którym propagowano hodowlę konika polskiego.

Wyremontowano oborę, a zwłaszcza dach oraz zamontowano kompletny nowy rurociąg mleczny firmy Westfalia, gdyż dotychczas używany nie spełniał unijnych norm sanitarnych. Wykonano remont zabezpieczający budynek stajni w Popielnie. Wymienione remonty wykonano ze środków własnych (koszt 89 tys. PLN). W dalszym ciągu usuwano szkody spowodowane w ubiegłym roku przez huragan w Lesie Doświadczalnym w Popielnie.

Stacja od wielu lat współpracuje z ośrodkami naukowymi: Instytutem Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu, Instytutem Rozrodu Zwierząt i Badań

Żywności PAN w Olsztynie, SGGW w Warszawie, Uniwersytetem Przyrodniczym w Poznaniu. Pracownicy i studenci placówek naukowych korzystali z naszych „urządzeń badawczych" przy realizacji prac inżynierskich, magisterskich i doktorskich. Organizowano praktyki dla studentów zaprzyjaźnionych uczelni z kraju i zagranicy.

MIANOWANIA

Prezes Polskiej Akademii Nauk mianował na stanowisko profesora:

Z dniem 1 I br. prof. dr. hab. Marka MOLENDĘ z Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN;

Z dniem 15 III br. prof. dr. hab. Jacka SKOMIAŁA z Instytutu Fzjologii i Żywienia Zwierząt im. J. Kielanowskiego PAN;

Z dniem 1 IV br. prof. dr hab. Marię Surmę z Instytutu Genetyki Roślin PAN;

Z dniem 1 IV br. prof. dr. hab. Jerzego J. RADECKIEGO z Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN.

TOWARZYSTWA

Na podstawie pozytywnej opinii zebrania plenarnego Wydziału w dniu 14 V br. przewodniczący Wydziału wystąpił do Prezesa PAN o wpisanie na listę towarzystw naukowych afiliowanych przy Wydziale dwóch towarzystw: Polskiego Towarzystwa Łubinowego oraz Polskiego Towarzystwa Ochrony Roślin.

W dniu 30 V br. odbyła się w Płocku konferencja „Rola i zasady funkcjonowania towarzystw naukowych w społeczeństwie wiedzy", zorganizowana przez Radę Towarzystw Naukowych przy Prezydium PAN oraz Płockie Towarzystwo Naukowe. Do najwyższych władz państwa wysłano „Stanowisko Rady Towarzystw Naukowych w sprawie usytuowania społecznego ruchu naukowego w polskim systemie prawnym".

W dniach 17-19 IX br. w Nałęczowie odbędzie się IV Zjazd Naukowy PTA „Agrofizyka dla produkcji rolniczej i przemysłu spożywczego". Współorganizatorem Zjazdu jest Instytut Agrofizyki PAN w Lublinie. Celem Zjazdu jest przedstawienie i upowszechnienie wyników badań z zakresu fizyki i fizykochemii środowiska glebowego (w aspekcie jego ochrony i plonowania roślin) oraz właściwości fizycznych roślin, płodów rolnych, surowców i produktów przemysłu spożywczego, a więc problematyki obejmującej całokształt zagadnień związanych z zastosowaniem metod fizycznych w różnych dyscyplinach nauk rolniczych.

FUNDACJA PRO SCIENTIA ET VITA (DLA NAUKI I DLA ŻYCIA)

CZŁONKÓW WYDZIAŁU V PAN

W dniu 23 czerwca 2008 r. odbyło się spotkanie kwalifikacyjne Fundacji „Pro Scientia et Vita" z kandydatami do nagrody dla wybitnych, młodych naukowców za 2007 r.
Fundację reprezentowała komisja w składzie: Przewodniczący prof. Zygmunt REKLEWSKI, prof. Antoni RUTKOWSKI, prof. Teresa ŻEBROWSKA, prof. Tomasz BRANDYK.
Do Fundacji wpłynęło 13 wniosków o nagrodę. Komisja po zapoznaniu się z dorobkiem naukowym kandydatów, opiniami recenzentów, osiągnięciami i aktualnymi zainteresowaniami przyznała nagrody. Otrzymały je następujące osoby:

- dr Marta SIEMIENIUCH (IRZiBŻ PAN Olsztyn, Z-d Immunologii Rozrodu),
- dr Marta MOLIŃSKA-GLURA (Z-d Środowiska Rolniczego i Leśnego Poznań),
- mgr Anna MICHALSKA (IRZiBŻ PAN Olsztyn, Z-d Podstaw Technologii Żywności),
- dr Grzegorz KOCZYK (IGR Poznań, Pracownia Biologii Molekularnej).

Wyróżnienia otrzymali:

- dr inż. Grzegorz DIETRICH (IRZiBŻ PAN Olsztyn, Z-d Biologii Nasienia),
- dr Żaneta FIEDLER (IOR Poznań).