

no, a padający często deszcz i powstałe w jego wyniku błoto, komplikowało działania. Naszym staraniem sprzyjały posiadane przez nas umiejętności praktyczne, wyniesione z prac (w ramach projektu Inwentaryzacja epigraficzna cmentarzy ewangelickich powiatu zielonogórskiego) realizowanych w trakcie roku akademickiego. Przyjechaliśmy do Wschowy, by pomóc ocalić nasze wspólne dziedzictwo kulturowe. Pracując przy poszczególnych nagrobkach, weszliśmy w świat osobistych przeżyć i emocji ludzi, którzy niegdyś byli mieszkańcami pobliskiej okolicy. Z martwych liter dało się wyczytać żywy żal towarzyszący śmierci bliskich osób. Tablica epitafijna czy nagrobek z XVI – XVIII w. bywały nierzadko skróconym życiorysem zmarłego. W XIX i XX inskrypcje były już krótsze, lecz także interesujące.

Nasza aktywność przejawiała się także w innym kierunku. Ugościliśmy ekipę telewizji regionalnej, która nakręciła film promujący działania koła epigraficznego. Materiał zdjęciowy, nad którym wszyscy pracowali

li ma za zadanie promować organizacje studenckie Uniwersytetu Zielonogórskiego i wkrótce zostanie wyemitowany w TVP3. Po całodziejnej pracy na cmentarzu zawsze znajdowaliśmy czas na tworzenie scenariusza do mającego powstać dokumentu.

Cała grupa uczestników obozu była silnie zmotywana i poważnie podchodziła do obowiązków. „Dawniej, by pamięć o kimś przetrwała, wystawiano się pomnik w najtrwalszym materiale, czyli w kamieniu” – powiedział podczas badań prof. J. Zdrenka. – „Dziś, by ten symbol nie uległ zniszczeniu, my musimy go utrwalić na papierze” - te słowa przewodziły nam podczas tygodniowej wizyty we Wschowie. Zebranie bogatego i kompletnego materiału ze wszystkich inskrypcji wschowskiego lapidarium, daje im szansę na konserwację, co pozwoli zachować te unikalne zabytki. Stanowi to dla nas powód do dumy i satysfakcji. Skłania również do rozszerzenia i jeszcze większej efektywności naszych działań.

Barbara Ławnikowska



wydział inżynierii ładowej i środowiska

Z posiedzenia Rady Wydziału

Na posiedzeniu Rady Wydziału 18 października, któremu przewodniczył dziekan prof. Tadeusz Kuczyński, zaopiniowano i podjęto ustalenia m.in. w następujących sprawach:

- Zaopiniowano wniosek w sprawie przedłużenia zatrudnienia dr. inż. Grzegorza CYROKA na stanowisku starszego wykładowcy w Instytucie Budownictwa w wymiarze ½ etatu.
- Zaopiniowano wniosek w sprawie mianowania prof. inż. Jakuba Marcinowskiego, na kierownika Zakładu Konstrukcji Budowlanych w Instytucie Budownictwa.
- Zaopiniowano wnioski o Nagrodę Ministra Budownictwa za rozprawę doktorską dr Marii Mrówczyńskiej, oraz prace dyplomowe: mgr Alicji Koszewar, mgr Marzeny Krasowskiej, mgr. Jarosława Białowąsa, mgr. Wojciecha Sawickiego, mgr. Pawła Murawy, oraz mgr Marty Otwinowskiej i mgr. Krzysztofa Zajęca.
- Podjęto uchwałę w ramach wdrożenia nowego Regulaminu Studiów obowiązującego od 1 października 2006 roku.

Na tym posiedzeniu Rady pożegnano wieloletnich profesorów, którzy przyczynili się do rozwoju naszego Wydziału: prof. Tadeusza Bilińskiego, prof. Henryka Greinerta, prof. Antoniego Matysiaka, prof. Mieczysława Szustakowskiego, prof. Romualda Świtkę, prof. Józefa Wraniaka.

Wyjazdy naukowe

W dniach 2-13 października nasi doktoranci mgr **Bożena Kuczma** i mgr **Arkadiusz Denisiewicz**, członkowie zespołu badawczego kierowanego przez prof. **Mieczysława Kuczmę**, uczestniczyli w międzynarodowym szkoleniu pt. *Physical phenomena in advanced ma-*

terials w ramach KMM – NoE Integrated Post-Graduate School Doctoral Path Second Intensive Session.

Było to możliwe dzięki życzliwości i pomocy koordynatorów Sieci Naukowej AMAS-ISN prof. Marka Janasa i prof. Krzysztofa Dolińskiego z IPPT PAN w Warszawie.

Gospodarzem szkolenia był uczony z Polytechnic University of Marche w Anconie we Włoszech, prof. Franco Rustichelli. Znakomite wykłady prowadzone były w języku angielskim przezuczonych z wielu, wiodących europejskich ośrodków naukowych.

Konferencje

W dniach 11-15 września 2006 r. odbyło się w Zakopanem XI th Symposium Stability of Structures zorganizowane przez pracowników Katedry Wytrzymałości Materiałów Politechniki Łódzkiej. W konferencji tej uczestniczyli specjaliści z zakresu stateczności konstrukcji przybyli z wielu krajów Europy oraz z Japonii.



Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego reprezentował prof. **Jakub Marcinowski** (na zdjęciu w górnym rzędzie, trzeci z lewej), dla którego jest to już trzeci udział w tej cyklicznej konferencji. Prof. J. Marcinowski wygłosił dwa referaty. Współautorem jednego z nich był dr **Jacek Korentz**, współpracownik prof. J. Marcinowskiego z Zakładu Konstrukcji Budowlanych Instytutu Budownictwa UZ.

W dniach 11 – 16 września w Krynicy odbyła się Pięćdziesiąta Druga Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB. Współorganizatorem tegorocznej Konferencji był również Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej. Łącznie przedstawiono i wygłoszono 91 referatów zakwalifikowanych przez Komitet Naukowy Konferencji. Wśród nich na uwagę zasługuje referat naszego kolegi dr. **Jacka Korentza** pt. *Wpływ stateczności zbrojenia podłużnego na zachowanie słupów żelbetonowych o przekroju prostokątnym*.

Marek Dankowski

11 Kongres Międzynarodowego Towarzystwa Ekologii Behawioralnej

W dniach od 23 do 29 lipca 2006 roku w Tours (Francja) odbył się 11 Kongres Międzynarodowego Towarzystwa Ekologii Behawioralnej. Kilkaset osób z całego świata obradowało nad mechanizmami wykształcania się różnych zachowań u zwierząt.

W Kongresie udział wzięli prof. Leszek Jerzak, który zaprezentował wyniki badań prowadzone z Aldoną Szymanowską nad strategią polowania perkoza dwuczubego *Podiceps cristatus* w warunkach zmieniającej się przejrzystości wody na przykładzie Jeziora Sławskiego.

Tours (miasto dwukrotnie większe od Zielonej Góry) jest stolicą Turenii. Kongres odbywał się w centrum kongresowym Vinci z klimatyzacją (ważna wiadomość wobec uciążliwych upałów nękających Francję w lecie).

Organizatorzy przygotowali też kilka niespodzianek. Zorganizowano wycieczki po zamkach doliny Loary połączone z degustacją wina. M. in. zwiedziliśmy zamek Amboise, gdzie znajduje się kaplica z grobem Leonarda da Vinci.

G. G.

Medal im. Wiktora Godlewskiego dla prof. Leszka Jerzaka

Kapituła przyznała w 2006 roku prestiżowy medal za zasługi w ochronie przyrody prof. Leszkowi Jerzakowi. Jest on twórcą jedyne na świecie Muzeum Bociana Białego, które znajduje się we wsi Kłopot na terenie woj. lubuskiego. Doprowadził do powstania Krzesińskiego Parku Krajobrazowego i PK „Łuk Mużakowa”. Koordynował wiele projektów związanych aktywną ochroną.

W skład Kapituły wchodzi m.in. pracownicy naukowcy Instytutu Zoologii PAN, UWM, rodzina Wiktora Godlewskiego. Medal ustanowiono w 1992 roku. Jest

wręczany uroczysto raz do roku w Bogutach-Piankach na Mazowszu – miejscu życia Wiktora Godlewskiego. Dotychczas otrzymali go m.in. prof. Andrzej Dyrz, prof. Ludwik Tomiałojć, prof. Andrzej Szujceki.

Wiktor Godlewski (1831-1900) pochodził z rodziny szlachty zaściankowej. Od wczesnych lat interesował się ornitologią. Współpracował z wybitnym ornitologiem polskim Władysławem Taczanowskim. Za udział w Powstaniu Styczniowym został zesłany na Syberię Wschodnią. Pomimo ciężkich warunków życia prowadził tam badania zoologiczne oraz wykonywał preparaty fauny syberyjskiej. Dostarczał je do różnych muzeów przyrodniczych na świecie, co pozwoliło mu przetrwać ten ciężki okres. Współpracował intensywnie z Benedyktem Dybowskiem. Penetrowali obszary pomiędzy Irkuckiem i Władywostokiem. Wiele publikował. Pomimo, że był zesłańcem, został nagrodzony medalem przez Carskie Rosyjskie Towarzystwo Geograficzne. Po powrocie z Syberii osiadł w Bogutach. Był wielkim autorytetem moralnym.

Prof. Leszek Jerzak jest Dyrektorem Instytutu Biotechnologii i Ochrony Środowiska. Zajmuje się ekologią ptaków. W 2005 roku był współredaktorem książki *Krukowate Polski – Corvidae of Poland* (Jerzak L., Kavanagh B., Trojanowski P.; Bogucki Wydawnictwo Naukowe). Książka ta uzyskała doskonałe recenzje w niezależnych czasopismach naukowych wydawanych na świecie. Prof. Leszek Jerzak jest obecnie współredaktorem znanego czasopisma *International Studies on Sparrows*, którego wydawanie przeniesiono w 2005 roku do naszej Uczelni.

Grzegorz Gabryś

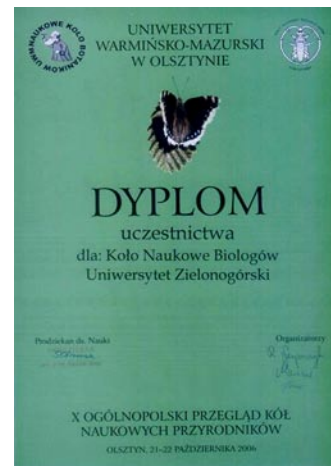
Udział KNB w X Ogólnopolskim Przeglądzie Kół Naukowych Przyrodników

W dniach 21- 22 października 2006 roku odbył się w Olsztynie **X Jubileuszowy Przegląd Kół Naukowych Przyrodników**, w którym wzięło udział 45 osób z 13 ośrodków akademickich. Organizatorami Przeglądu byli: Koło Naukowe Entomologów oraz Koło Naukowe Botaników Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. Przegląd zainaugurowało wystąpienie prof. dr hab. Czesława Hołdyńskiego, dziekana Wydziału Biologii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego.

W pierwszym dniu przeglądu odbyła się cześć seminaryjna, w której uczestnicy prezentowali wyniki swoich prac badawczych w ramach trzech bloków tematycznych: panelu zoologicznego, botanicznego i biologii eksperymentalnej. Przedstawiono 23 referaty w ramach sesji referatowej oraz 8 posterów w ramach sesji posterowej.

W Przeglądzie wzięli udział również członkowie Koła Naukowego Biologów UZ, którzy w ramach sesji referatowej wygłosili następujące referaty:

- 1) Ogród botaniczny w Zielonej Górze wczoraj i dziś - **Piotr Wilczak**
- 2) Defekty szkieletu błonowego erytrocytów - **Marcin Wolny**



DYPLOM UCZESTNICTWA W X PRZEGLĄDZIE KÓŁ NAUKOWYCH PRZYRODNIKÓW W OLSZTYNIE DLA KNB UZ

SESJA POSTEROWA. CELESTYNA HIASIAK ODPWIADA NA PYTANIA UCZESTNIKÓW.

UCZESTNICZY X PRZEGLĄDU W OLSZTYNIE – CZŁONKOWIE KNB UZ. OD LEWEJ: PIÓTR WILCZAK, MARCIN WOLNY, CELESTYNA HASIAK I KATARZYNA MARCINIAK



3) Narzędzia bioinformatyczne wykorzystywane w biologii i biochemii - **Katarzyna Marciniak**

W ramach sesji posterowej przedstawiony został poster **Celestyny Hasiak** *Występowanie jeża europejskiego *Erinaceus europaeus* w Zielonej Górze.*

W drugim dniu Przeglądu odbyła się sesja terenowa. Uczestnicy Przeglądu odwiedzili leśne **Arboretum Warmii i Mazur** im. Polskiego Towarzystwa Leśnego w Nadleśnictwie Kudypy koło Olsztyna oraz Muzeum Budownictwa Ludowego w oddalonym o 30 km od Olsztyna Olsztynku, gdzie zobaczyć można było obiekty budownictwa ludowego pochodzące z Warmii, Mazur, Powiśla, Barcji, Sambii i Małej Litwy, niezwykle zróżnicowane architektonicznie, tworzące jeden z najciekawszych zespołów skansenowskich w Polsce.

Uczestnicy Przeglądu z ramienia UZ otrzymali pamiątkowy dyplom uczestnictwa sygnowany przez organizatorów.

Najbliższy, kolejny udział członków naszego koła w podobnym spotkaniu to planowane uczestnictwo w **VIII Ogólnopolskim Akademickim Seminarium Studentów Biotechnologii**, które odbędzie się w Krakowie w dniach 17-19 listopada 2006 roku.

Opracowała: Katarzyna Marciniak

I Ogólnopolskie Studenckie Sympozjum Naukowe „Między biotechnologią a ochroną środowiska – interdyscyplinarne spotkanie młodych przyrodników”

W dniach 14 – 15 października 2006 roku z inicjatywy Koła Naukowego Biologów działającego przy Instytucie Biotechnologii i Ochrony Środowiska odbyło się

I Ogólnopolskie Studenckie Sympozjum Naukowe *Między biotechnologią a ochroną środowiska - interdyscyplinarne spotkanie młodych przyrodników*. Skierowane było ono do młodych naukowców z całej Polski (w szczególności studentów kierunków przyrodniczych), którzy chcieli podzielić się wynikami swoich prac realizowanych w ramach prac dyplomowych, lub

też wynikami badań realizowanych w ramach działalności studenckich kół naukowych. Podstawą udziału w sympozjum były prezentacje ustne, a bezpośrednio po nich dyskusja merytoryczna.

W dniu 14 października wykład inauguracyjny - *Polimery resorbowalne w medycynie regeneracyjnej* wygłosił **Prof. Sylwester Gogolewski** z AO Research Institute w Davos. Medycyna regeneracyjna to jeden z priorytetowych kierunków badań o charakterze interdyscyplinarnym. Zagadnienia związane z tym tematem stanowią problem do rozwiązania dla dużej grupy specjalistów, w tym biotechnologów, biochemików, genetyków, mikrobiologów, lekarzy, chemików, mechaników i innych. Polimery bioresorbowalne stanowią w grupie biomateriałów obiecującą grupę i znajdują zastosowanie jako implanty kości, naczyń krwionośnych, substytutów skóry. Profesor S. Gogolewski jest w skali światowej, jednym z wybitnych specjalistów w tej dziedzinie. Dla młodych adeptów nauki kontakt z tak wybitnym naukowcem był niewątpliwie dużym wydarzeniem.

Po wykładzie inauguracyjnym głos zabrali studenci i byli to kolejno następujący prelegenci:

1. **Katarzyna Marciniak (UZ Zielona Góra), Działalność Koła Naukowego Biologów UZ,**
2. **Justyna Halik i Maciej Chowaniak (AR Kraków), Dynamika zmian zawartości kadmu w runi łąkowej,**
3. **Tomasz Czech (AR Kraków), Ocena jakości wód studziennych na przykładzie miejscowości Limanowa w oparciu o zawartość pierwiastków śladowych,**
4. **Michalina Fojcik (UZ Zielona Góra), Ogród botaniczny w Zielonej Górze - wczoraj i dziś,**
5. **Anna Reder (UZ Zielona Góra), Ocena wpływ zabiegu cięcia na kondycję drzew ozdobnych**
6. **Celestyna Hasiak (UZ Zielona Góra), Występowanie jeża europejskiego *Erinaceus europaeus* w Zielonej Górze,**
7. **Agnieszka Przybyszewska (UZ Zielona Góra), Wybrane aspekty specyfiki metabolizmu energetycznego niektórych narządów,**
8. **Katarzyna Marciniak (UZ Zielona Góra), Narzędzia bioinformatyczne wykorzystywane w biologii i biochemii,**
9. **Mariusz Zjeżdżałka (UZ Zielona Góra), Świat biały widziany oczami komputera,**
10. **Celestyna Hasiak (UZ Zielona Góra), Projekt ścieżki przyrodniczo-dydaktycznej w kompleksie pałacowo-parkowym w Nowym Kisielinie.**

Wystąpienia tematycznie obejmowały różnorodne zagadnienia, zgodnie z tematem wiodącym Sympozjum *Między biotechnologią a ochroną środowiska* i spotkały się z dużym zainteresowaniem słuchaczy. Wśród około 50 osób obecnych na sali większość stanowili studenci, uczniowie oraz zaproszeni goście, a wśród nich **Prof. Michał Stosik** z UZ i redaktor Radia „Zachód” **Konrad Stanglewicz**. Ożywioną dyskusję wzbudziło wystąpienie **Anny Reder** dotyczące powszechnego obecnie w naszym mieście cięcia koron drzew ozdobnych, rosną-



WIDOK OGÓLNY NA SALĘ OBRAD



PROF. S. GOGOLEWSKI (DRUGI Z LEWEJ) W ROZMOWIE Z UCZESTNIKAMI SYMPOZJUM



OGNISKO W RACULCE



SPOTKANIE PLENEROWE UCZESTNIKÓW SYMPOZJUM W STADNIE KONI W RACULCE



KOMITET ORGANIZACYJNY SYMPOZJUM WRAZ Z PROF. MICHAŁEM STOSKIEM I UCZESTNIKAMI Z AR W KRAKOWIE. OD LEWEJ: M. FOJCIK, UZ; PROF. M. STOSIK, UZ; MACIEJ CHOWANIAK, AR KRAKÓW; JUSTYNA HALIK, AR KRAKÓW; TOMASZ CZECH, AR KRAKÓW; AGNIESZKA PRZYBYSZEWSKA, UZ; DR. KRYSZYNA WALIŃSKA, UZ; KATARZYNA MARCINIAK, UZ

cych głównie przy szlakach komunikacyjnych. Ania jest studentką I roku biologii na UZ i już po kilku tygodniach obecności na uczelni włączyła się efektywnie w pracę naszego koła. Jej zaangażowanie zostało nagrodzone specjalnym wyróżnieniem – bezpłatnym udziałem w VIII Ogólnopolskim Akademickim Seminarium Studentów Biotechnologii, które odbędzie się w Krakowie w dniach 17-19 listopada. Fundatorem nagrody jest Prof. M. Stosik. Wszyscy prelegenci otrzymali pamiątkowe albumy i dyplomy. Po uroczystym obiedzie i krótkiej przerwie spotkaliśmy się w pubie jazzowym „Blues Express” na spotkaniu integracyjnym.

W następnym dniu uczestnicy sympozjum zwiedzili

akademicki ośrodek jeździecki w Raculce, gdzie korzystając z obecności instruktorów można było pojeździć wierzchem na koniach. Mniej odważnym została bryczka. Pogoda szczęśliwie dopisała i mogliśmy rozpalić ognisko, upiec kiełbaski i dodatkowo posmakować specjałów z grilla.

Było ciekawie pod względem naukowym, jak i sympatycznie jeżeli chodzi o ogólną atmosferę naszego Sympozjum. Już dzisiaj zapraszamy wszystkich chętnych za rok na II Studenckie Sympozjum Naukowe organizowane przez KNB.

Opracowała: dr Krystyna Walińska – opiekun KNB

Konferencja naukowa w Moskwie

W dniach 20-22 września 2006 w Moskiewskim Państwowym Uniwersytecie Technologicznym „STANKIN” odbywała się konferencja naukowa Produkcja Technologia Ekologia ПРОТЭК'2006, na której Uniwersytet Zielonogórski reprezentowali pracownicy Zakładu Obróbki Ubytkowej i Eksploatacji Maszyn. Przedstawili oni łącznie 9 artykułów naukowych związanych z ich kierunkami badań, między innymi problematykę dotyczącą modyfikowania pracy węzłów tarcia preparatami eksploatacyjnymi, technologii wymiany olejów w silnikach, zastosowania powłok PVD na narzędziach skrawających, wykorzystania techniki komputerowej w projektowaniu oprzyrządowania technologicznego. W czasie pobytu zapoznano się również z działalnością naukową i dydaktyczną MGTU „STANKIN” oraz omówiono dalsze plany wspólnych badań.



Piotr Ratajczak doktorem nauk technicznych z wyróżnieniem

Wydział mechaniczny

Miło nam poinformować, że 5 lipca 2006 r. na Wydziale Mechanicznym Uniwersytetu Zielonogórskiego, odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr inż. Piotra Ratajczaka na temat *Analiza przepływu uogólnionych płynów drugiego rzędu w kanałach osiowo-symetrycznych*. Promotorem pracy był prof. inż. Edward Walicki, z Zakładu Mechaniki. Pracę recenzowali: członek korespondent PAN prof. inż. Jarosław Mikielczak z Instytutu Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku oraz prof. inż. Józef Wojnarowski, Dr H.C. z Politechniki Śląskiej w Gliwicach.



Tego samego dnia Rada Wydziału Mechanicznego podjęła uchwałę o nadaniu mgr. inż. Piotrowi Ratajczakowi tytułu doktora nauk technicznych w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn, jednocześnie wyróżniając pracę.

W zaprezentowanej pracy przeprowadzono analizę ustalonego przepływu uogólnionych płynów drugiego rzędu w złożonych osiowo-symetrycznych konfiguracjach geometrycznych. Konfigurację stanowiły wąskie szczeliny, utworzone przez niewirujące, współosiowe powierzchnie obrotowe. Rozważania odniesiono do szczeliny o stałej grubości między dwoma specyficznymi