

Gazeta Politechniki

(131) 11

listopad 2004

Pismo pracowników i studentów Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza

Inauguracja roku akademickiego 2004/2005 - s. 3

*Akredytacja dla informatyki,
matematyka dla WZiM - s. 9 i 10*

"Alchemik" oddany do użytku - s. 11

*Szybowcowe Mistrzostwa Polski
w Bezmiechowej - s. 19*

"Military żak 2004" - s. 20

*Akademickie Mistrzostwa Polski
w tenisie stołowym - s. 21*

Sport akademicki - s. 24



50 LAT

Wyższego Szkolnictwa
Technicznego w Rzeszowie
1951-2001



*II Szybowcowe Mistrzostwa Polski w klasie światowej PW-5
Bezmiechowa, 14-23 sierpnia 2004*

Inauguracja 54. roku akademickiego w naszej Uczelni



Otwarcie uroczystości przez JM Rektora prof. Tadeusza Markowskiego.



Immatrikulacja studentów, immatrikulowany Wojciech Homik, student I roku WBiIS.



Wręczenie stypendiów Agencji Nieruchomości Rolnych przez prezesa Agencji p. Zdzisława Siewierskiego.



Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polskiego dla dr. hab. inż. Kazimierza Buczka, prof. PRz. Dekoruje przedstawicielka Prezydenta RP prof. Katarzyna Duczowska-Małysz.



Nagrodę Ministra Edukacji Narodowej i Sportu otrzymała z rąk JM Rektora dr inż. Jolanta Warchol.



Przyznaną przez MENiS Złotą Odznaką "Zasłużony dla sportu" udekorowany został JM Rektor prof. T. Markowski.



Goście uroczystości.



Życzenia dla społeczności naszej Uczelni od JE ks. bpa-Kazimierza Górnego..

Przemówienie JM Rektora prof. dr. hab. inż. Tadeusza MARKOWSKIEGO na inauguracji roku akademickiego 2004/2005

w dniu 1 października 2004 r.

Szanowni i Dostojni Goście!
Studenci i Pracownicy
Politechniki Rzeszowskiej!

Dzisiejsze jednodniowe święto Uczelni ma szczególny wydźwięk. 30 lat temu przekształcono Wyższą Szkołę Inżynierską w Rzeszowie w Politechnikę Rzeszowską. To mały Jubileusz. Jak Państwo widzą, nie jest związany z "wielkimi" uroczystościami.

Porównanie obecnie istniejącej Uczelni z tą z roku 1974 nie ma sensu. Wystarczy powiedzieć, że tamta miała 4 tysiące studentów i około 260 nauczycieli. Jest oczywiste, że aby mogły nastąpić tak głębokie zmiany, potrzebna była ogromna praca wielu ludzi i klimat dla rozwoju Uczelni. To, czym dzisiaj dysponujemy, świadczy o tym, że tych trzydziestu lat nie zmarnowano.

W dzisiejszym wystąpieniu chciałbym przede wszystkim dokonać podsumowania minionych pięciu lat, lat, w których pracował obecny zespół rektorski. Pozwoliłem sobie na takie podsumowanie, gdyż jest to dla tego zespołu ostatnie wystąpienie w roli inauguracyjnych Nowy Rok Akademicki. A zatem, co się zmieniło w tym okresie?

Zrealizowano szereg inwestycji, między innymi: dom studencki, budynek P, ośrodek w Bezmiechowej i wiele innych na ogólną kwotę 37 mln zł. Z pełnym obrazem tych działań każdy z obecnych na dzisiejszej uroczystości może się zapoznać, oglądając najnowszy numer Gazety Politechniki.

Niektóre inwestycje są w trakcie realizacji, są też te, które jeszcze w tym roku zostaną rozpoczęte, takie jak np. hala sportowa.

Każdy może zadać pytanie: czy można było zrobić więcej? Zapewne tak. Ocena należy do całego naszego środowiska. Dla realizacji wspomnianych zadań Uczelnia zaangażowała ponad 5 mln zł środków własnych.

Czy w tym zakresie mamy potrzeby? Oczywiście! Uczelnia w najbliższej przyszłości musi powołać nowe wydziały, by zwiększyć i uatrakcyjnić ofertę dla studiujących, stąd konieczność budowy lub pozyskania nowych obiektów.

Drugą bardzo poważną pozycją w działalności Uczelni były i są remonty oraz małe zadania inwestycyjne, realizowane właściwie ze środków własnych. Do tych najważniejszych należy zaliczyć:

- remont i docieplenie dachów na większości obiektów o powierzchni około 27 tys. m²,
- modernizację stołówki studenckiej oraz remont domów studenckich Ikar i Aviata,
- generalny remont hali sportowej,
- wymianę okien w większości budynków i wiele innych.

Łączny koszt obiektów dydaktycznych i socjalnych wyniósł prawie 22 mln zł. Potrzeby w tym zakresie są jednak nadal duże. Najpilniejszym zadaniem jest termorenowacja budynku L. Koszt inwestycji będzie wynosił około 8 mln zł.

Uczelnia to jednak nie tylko obiekty, sale wykładowe, to przede wszystkim laboratoria, to aparatura badawcza, sprzęt do realizacji zadań statutowych. W minionym pięcioleciu zakupiono wiele unikatowego sprzętu (np. zestaw do badań konstrukcji inżynierskich, spektrometr masowy, symulator lotu itp.) za kwotę rzędu 17 mln zł. O zmianach jakościowych niech świadczy fakt, że w tej kwocie jest pozycja 8 mln zł na zakup sprzętu komputerowego.

Z takim "potencjałem gospodarczym" wkroczyliśmy do Unii Europejskiej. Obecny czas to przede wszystkim umiejętność pozyskiwania środków unijnych. Czynimy to. Mamy pierwsze efekty. Jakie będą natomiast rezultaty

dalszych naszych starań w tej materii - czas pokaże.

Szanowni Państwo,

Uczelnia to młodzież i kadra. Porównując dane z roku 1999, mogę stwierdzić, że jeśli chodzi o liczbę studentów, to ustabilizowała się w przedziale 13-14 tysięcy. Możemy kształcić więcej, ale do tego jest potrzebny wzrost liczby samodzielnych pracowników oraz zwiększenie dotacji.

Nie spełniły się nasze prognozy rozwoju kadry samodzielnej. W roku 1999 Uczelnia zatrudniała 93 pracowników samodzielnych (w tym 34 profesorów tytularnych). Obecnie pracuje w Politechnice Rzeszowskiej 49 profesorów tytularnych oraz 77 doktorów habilitowanych. To wzrost o ponad 30%, ale zbyt mały, by w perspektywie kolejnej kadencji osiągnąć wskaźniki uczelni o pełnej autonomii.

Proces rozwoju kadrowego jednak trwa. W roku ubiegłym tytuł naukowy profesora uzyskało czterech pracowników, stopień naukowy doktora habilitowanego sześciu (w tym jeden na Politechnice Rzeszowskiej), a 42 osoby uzyskały stopień naukowy doktora (w tym połowa poza Uczelnią).

Te dane nie wymagają komentarza. Taki wynik kosztuje - ale z drugiej strony daje Uczelni możliwość stałego rozwoju. Jeśli dodam, że obecnie mamy wszczęte 4 postępowania o nadanie tytułu profesora oraz 5 przewodów habilitacyjnych w toku, to perspektywa uzyskania miana uniwersytetu technicznego staje się realna.

Przygotowujemy trzy kolejne wnioski o uprawnienia doktorskie oraz jeden wniosek o uprawnienia habilitacyjne. Dynamiczny rozwój kadry kosztuje, ale też pozwala myśleć o nowych wydziałach, nowych kierunkach studiów i kolejnych uprawnieniach doktorskich oraz habilitacyjnych.

Warszawa, 24 września 2004 r.

Marszałek Sejmu
Rzeczypospolitej Polskiej

Jego Magnificencja
prof. Tadeusz Markowski
Rektor
Politechniki Rzeszowskiej
Rzeszów

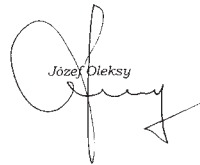
Szanowny Panie Rektorze

Dziękuję społeczności akademickiej Politechniki Rzeszowskiej za zaproszenie na Uroczystą Inaugurację Roku Akademickiego 2004/2005. Niestety, ze względu na wcześniejsze zobowiązania, nie będę mógł uczestniczyć w tej uroczystości.

Tradycje, znakomita kadra, rzesze absolwentów, doświadczenie w służbie nauki i nauczaniu oraz współpraca międzynarodowa to atuty Politechniki Rzeszowskiej. Władzom i Pracownikom uczelni życzę, by kolejne lata były równie pomyślne. Osobom wyróżnionym odznaczeniami i medalami serdecznie gratuluje i przesyłam życzenia wszystkiego najlepszego.

Wiedza i nauka zajmują w życiu każdego narodu miejsce szczególne. Stanowią o jego sile i perspektywach rozwojowych. Przeobrażenia, jakich jesteśmy świadkami, otwierają przed naszym społeczeństwem nowe możliwości, ale stanowią też trudne wyzwania. Potencjał intelektualny oraz wszechstronne przygotowanie młodego pokolenia do dorosłego życia decydują o powodzeniu zachodzących przemian oraz o tempie rozwoju cywilizacyjnego. Wszystkim młodym ludziom, którzy dziś powiększają grono studentów Politechniki składam powinszowania oraz życzenia wytrwałości i zapału w zdobywaniu wiedzy.

Calej społeczności akademickiej Politechniki Rzeszowskiej życzę pomyślnej realizacji planów ważnych dla rozwoju nauki i szkolnictwa wyższego, ważnych dla Polski.


Józef Oleksy



MINISTER
EDUKACJI NARODOWEJ I SPORTU
Miroslaw Sawicki

Magnificencjo,
Wysoki Senacie,
Szanowna Społeczności Akademicka,

zgodnie z tradycją, wraz z początkiem października, polskie uczelnie rozpoczynają kolejny rok akademicki. Jest to symboliczny akt przystąpienia do realizacji nowych zadań z wiarą w sprostanie związanych z tym wyzwań oraz z przekonaniem o potrzebie osiągnięcia wytyczonych celów.

Początek roku akademickiego jest też pretekstem do refleksji nad dokonaniem i dorobkiem Szkoły w minionych latach oraz nakreślenia zadań na najbliższy czas. Jestem przekonany, że dotychczasowe osiągnięcia Państwa Uczelni, jej znaczący udział w rozwoju nauki, upowszechnianiu badań i edukacji mogą przynieść satysfakcję, ale także pozwalają oczekiwać dalszych sukcesów. Działania te przyczynią się do umocnienia polskiego szkolnictwa wyższego oraz dadzą Państwu przekonanie o celowości podejmowania tych wysiłków.

Z okazji inauguracji nowego roku akademickiego pragnę przekazać najlepsze życzenia i wyrazy szacunku dla całej społeczności akademickiej. Serdeczne słowa kieruję do studentów, szczególnie tych, którzy po raz pierwszy przekraczają mury Uczelni, życząc im jak najlepszych wyników w nauce, satysfakcji z obranych kierunków studiów oraz spełnienia życiowych planów i zamierzeń.

Nauczycielom akademickim życzę dalszych osiągnięć naukowych oraz dydaktycznych, a także twórczego udziału w rozwoju polskiej nauki i edukacji. Wszystkim zebrany na uroczystości inauguracyjnej przekazuję wyrazy szacunku oraz życzenia wszelkiej pomyślności.

Z poważaniem



Warszawa, dnia 1 października 2004 roku

Od następnego roku akademickiego zwiększymy ofertę dla studentów na kolejnych nowych kierunkach studiów, do których należą:

- matematyka oraz lotnictwo i kosmonautyka - kierunki już zatwierdzone,
- biotechnologia i fizyka techniczna, które oczekują na zatwierdzenie.

Należy podkreślić, że w ubiegłym roku trzy kierunki studiów: budownictwo, technologia chemiczna i informatyka uzyskały pozytywną ocenę jakości kształcenia na poziomie zawodowym i magisterskim. Również decyzją Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 1 czerwca 2004 r. przywrócono Politechnice Rzeszowskiej uprawnienia do prowadzenia studiów magisterskich na kierunku zarządzanie i marketing.

Nowe kierunki studiów i specjalności znacznie zwiększają ofertę dla przyszłych studentów. Równolegle muszą się zmieniać same wydziały. Szybką transformację przejdzie Wy-

dział Zarządzania i Marketingu, który w tym roku wystąpi o uprawnienia doktorskie. Zmian nie unikną również inne wydziały.

To proces ciągły. Dla przykładu, w minionym roku akademickim Wydział Chemiczny uruchomił filię Międzynarodowego Studium Doktoranckiego wraz z Instytutem Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN w Krakowie oraz Wydziałem Inżynierii i Technologii Chemicznej Politechniki Krakowskiej. Na Wydziale tym wypromowano najmłodszego w historii nauki polskiej doktora nauk chemicznych (23 lata). Wydział ten również uzyskał grant inwestycyjny Ministerstwa Nauki i Informatyzacji na Ośrodek Biotechnologii w Albigowej. To dla Wydziału bardzo ważna inwestycja.

Szanowni i Dostojni Goście,

Politechnika Rzeszowska prowadzi w ramach umów dwustronnych

współpracę z 20 uczelniami w Europie, Japonii i Stanach Zjednoczonych. W roku 2003 za granicę w celach naukowych i naukowo-dydaktycznych wyjechało 197 pracowników naszej Uczelni. Spośród nich 103 osoby wzięły udział w międzynarodowych konferencjach i sympozjach. Gościliśmy w naszej Uczelni 31 nauczycieli akademickich z uczelni zagranicznych.

Główna działalność Uczelni jest ukierunkowana na kształcenie młodzieży. Obecnie cała Europa jest do waszej dyspozycji. To tylko od Was zależy, czy przygotowanie, jakie zdobędziecie w murach tej Uczelni, pozwoli na swobodne funkcjonowanie w dowolnym kraju europejskim.

Uczelnia kontynuuje udział w Programie Socrates/Erasmus. Do tej pory, w ramach tego programu, wysłano 164 studentów do 17 europejskich szkół wyższych, przyjęto natomiast 24 studentów, głównie z Belgii i Portugalii.

W minionym roku akademickim do 9 zagranicznych uczelni w 6 krajach wyjechało 26 naszych studentów. Mamy nadzieję, że liczba ta będzie systematycznie wzrastać.

Drodzy studenci pierwszego roku, podejmujecie studia trudne, ale dające po ich ukończeniu wielkie możliwości. Macie możliwość uczyć się oraz ucze-

stniczyć w życiu akademickim Uczelni, która w rankingu "kariery zawodowych" plasuje się w pierwszej dziesiątce wszystkich uczelni krajowych.

Uczelnia to nie tylko nauka - ale o tym zapewne kilka słów powie przedstawiciel samorządu studenckiego.

Pamiętajcie również, że studiujecie w pięknym mieście, bardzo przyjaznym

młodzieży - od dzisiaj jesteście członkami społeczności tego miasta. Szanujcie je więc i bądźcie dumni z tego faktu.

Kończąc, serdecznie życzę wszystkim pracownikom i studentom wszelkiej pomyślności, optymizmu i zadowolenia z pracy. Uczelni zaś dalszego systematycznego rozwoju!

Vivat Academia, Vivant Professores

Po raz 54. zabrzmiał dla żaków naszej uczelni "Gaudeamus". Zgodnie z kalendarzem akademickim, 1 października br. uroczyste zainaugurowany został kolejny rok akademicki: pięćdziesiąty czwarty w ogóle, trzydziesty zaś pod sztandarem Politechniki.

Uroczystość, która w tym roku odbyła się w Centrum Kultury Studenckiej, znanym większości jako kino "Helios", licznie zgromadziła społeczność akademicką i wielu gości.

Prezydenta RP Aleksandra Kwaśniewskiego reprezentowała pani prof. Katarzyna Duczowska-Małysz i ona właśnie w jego imieniu udekorowała piętnastu pracowników uczelni odznaczeniami państwowymi, natomiast prezes Agencji Nieruchomości Rolnych i zarazem przewodniczący Fundacji Rozwoju Politechniki Rzeszowskiej Zdzisław Siewierski dokonał wręczenia stypendiów przyznanych przez wymienioną Agencję dla pochodzących z rodzin popegeerowskich dwudziestu studentów pierwszego roku studiów.

W uroczystości między innymi udział wzięli: prezes Urzędu Lotnictwa Cywilnego Krzysztof Kapis; marszałek województwa podkarpackiego Leszek Deptuła; wicewojewoda podkarpacki Stanisław Długosz; posłowie na sejm RP Jan Tomaka, Wiesław Ciesielski i Grzegorz Tuderek, przewodnicząca rady miasta Elżbieta Dzierżak, wiceprezydent Rzeszowa Ryszard Winiarski, konsul Republiki Czech Jerzy Kubik i wicekonsul Stanów Zjednoczonych Ameryki Aaron Luster. Swoją

obecnością uroczystość tę zaszczylicili również przedstawiciele uczelni współpracujących z Politechniką Rzeszowską: prof. Wiesław Trąmpczyński, rektor Politechniki Świętokrzyskiej, delegacja z UR z rektorem prof. Włodzimierzem Bonusiakiem na czele, przedstawiciele Wyższej Szkoły Neiregyhazy, rektorzy kilku państwowych i prywatnych wyższych szkół zawodowych, członkowie Fundacji Rozwoju PRz.

Jak zawsze, gościliśmy licznie przybyłych przedstawicieli służb mundurowych naszego miasta, a wśród nich dowódcę 21. Brygady Strzelców Podhalańskich gen. bryg. Mirosława Rozmusa, szefa wojewódzkiego sztabu

wojskowego - dowódcę garnizonu Rzeszów płk. Zbigniewa Smoka, podkarpackiego wojewódzkiego komendanta policji insp. Dariusza Biela oraz komendanta miejskiego insp. Stanisława Zawiślaka, podkarpackiego komendanta wojewódzkiego państwowej straży pożarnej st. bryg. Kazimierza Gładysza.

Spośród licznej rzeszy studentów I roku studiów wybrano do immatrykulacji trzynaście osób, które uzyskały najwyższą punktację w postępowaniu kwalifikacyjnym.

Wśród składających uroczyste słubowanie znaleźli się: Agata Baran, Wojciech Homik i Łukasz Jabłoński z Wydziału Budownictwa i Inżynierii



Dyrektor Waclaw Gawel prezentuje p. K. Duczowskiej-Małysz nasze inwestycje.

Fot. M. Misiakiewicz

Środowiska; Krzysztof Baran, Magdalena Łosowska i Wojciech Rak z Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa; Piotr Masełek i Jadwiga Odój z Wydziału Chemicznego; Przemysław Misiąg, Ireneusz Pliś i Józef Szkoła z Wydziału Elektrotechniki i Informatyki oraz Magdalena Jopek i Izabela Tańcula z Wydziału Zarządzania i Marketingu. Dla nich to Zespół Pieśni i Tańca PRz "Połoniny" zaśpiewał hymn "Gaude Mater Polonia".

Następnie prof. K. Duczkowska-Małysz w towarzystwie wicewojewody podkarpackiego wręczyła odznaczenia państwowe. Postanowieniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej odznaczeni zostali:

- Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski - dr hab. inż. Kazimierz Buczek, prof. PRz;
- Złotym Krzyżem Zasługi - mgr Elżbieta Kałuża, mgr inż. Alina Kościółek-Rusin, dr inż. Bogusław Dołęga i dr inż. Edward Rejman;
- Srebrnym Krzyżem Zasługi - p. Anna Kmieć, inż. Aleksandra Rokaszewska, dr inż. Bogdan Kwolek,

p. Jan Libuszowski, dr hab. inż. Aleksander Kozłowski, prof. PRz, dr inż. Józef Marszałek, mgr inż. Marcin Zych;

- Brązowym Krzyżem Zasługi - mgr Stefania Szczupak, p. Jerzy Stachowicz i dr inż. Marek Śnieżek.

Na wniosek JM Rektora Minister Edukacji Narodowej i Sportu nadał Medal Komisji Edukacji Narodowej: prof. Stanisławowi Apanasewiczowi, dr. Jerzemu Dulibanowi, dr. inż. Jerzemu Kerste, dr. hab. inż. Adamowi Marcińcowi, prof. PRz, dr. hab. inż. Jerzemu Potenckiemu, prof. PRz, i dr. inż. Lesławowi Pianowskiemu.

Minister Edukacji Narodowej i Sportu przyznał także - na wniosek marszałka województwa podkarpackiego - złotą odznakę "Zasłużony dla sportu" prof. Tadeuszowi Markowskiemu. Odznakę tę JM wręczył prezes Zarządu Środowiskowego AZS p. Zbigniew Rynasiewicz. Nagrodę MENiS otrzymała dr inż. Jolanta Warchoł z Zakładu Oczyszczania i Ochrony Wód (WBiŚ) za wyróżnioną pracę doktorską pt. "Badanie procesu usuwania



Życzenia od marszałka województwa podkarpackiego Leszka Deptuły.

Fot. M. Misiakiewicz

jonów metali ciężkich z roztworów wodnych na klinoptylolitach karpaccyckich".

Nowy, 54. rok akademicki zainaugurowany został wykładem prof. dr. hab. Tadeusza Paszkiewicza pt. "Dwa źródła rewolucji naukowych w fizyce - pojęcia i instrumenty".

Marta Olejnik

Z OBRAD SENATU



Medal "Zasłużonym dla Politechniki Rzeszowskiej" otrzymała mgr Barbara Biskup, kierownik Działu Spraw Osobowych.

Fot. M. Misiakiewicz

Kolejne posiedzenie Senatu Politechniki Rzeszowskiej odbyło się w dniu 30 września 2004 r. Nominacje z rąk JM Rektora otrzymali:

- ◆ prof. dr hab. Tadeusz Lulek (Katedra Fizyki) na stanowisko profesora nadzwyczajnego na stałe,
- ◆ dr hab. Barbara Lulek (Katedra Fizyki) na stanowisko profesora nadzwyczajnego na okres 5 lat,
- ◆ dr hab. Artur Śliwiński (WZiM) na stanowisko profesora nadzwyczajnego na okres 5 lat.

Podczas posiedzenia Senatu JM Rektor dokonał wręczenia medali "Zasłużonym dla Politechniki Rzeszowskiej". Wyróżnione zostały następujące osoby: pani Maria Bereś, mgr Barbara Biskup, dr inż. Barbara Kopeć, prof. dr hab. inż. Ruben Akopjan, dr Andrzej Gazda, dr hab. inż. Zygmunt Knap, prof. PRz, dr hab. inż. Marian Mijał,

prof. PRz, dr hab. inż. Przemysław Sanecki, prof. PRz, pan Andrzej Trzeciak, dr inż. Jan Zacharzewski.

Następnie Senat rozpatrzył wnioski o mianowanie: dr hab. inż. Doroty Antos (WCh), dr hab. inż. Ireneusza Opałńskiego (WCh), dr hab. inż. Igora Z. Zubrzyckiego (WCh), dr hab. inż. Zbigniewa Świdra (WEiI), dr hab. inż. Bogusława Stankiewicza (WZiM) na stanowisko profesora nadzwyczajnego na okres 5 lat oraz prof. dr hab. Tadeusza Lulka (Katedra Fizyki) na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Rzeszowskiej.

W czasie posiedzenia Senat:

- ▶ wysłuchał sprawozdania prorektora ds. nauczania - dr hab. inż. Jerzego Potenckiego, prof. PRz, dotyczącego

przebiegu rekrutacji na studia w roku akademickim 2004/2005,

- ▶ dokonał wyboru kandydatów Politechniki Rzeszowskiej do prac w Państwowej Komisji Akredytacyjnej,

- ▶ zatwierdził ramowy plan posiedzeń Senatu w roku akademickim 2004/2005,

- ▶ wysłuchał informacji JM Rektora na temat przygotowań do inauguracji roku akademickiego 2004/2005

oraz podjął uchwały w sprawie:

- ▶ powołania Uczelnianej Komisji Wyborczej,

- ▶ reaktywowania północnej części Akademickiego Ośrodka Szybowcowego w Bezmiechowej i nieodpłatnego przejęcia terenów na ten cel,

- ▶ utworzenia zamiejscowego ośrodka dydaktycznego w Stalowej Woli w celu prowadzenia kształcenia na kierunku studiów "mechanika i budowa maszyn".

Na zakończenie posiedzenia Senatu JM Rektor, dziękując za udział w uroczystościach otwarcia Akademickiego Ośrodka Szybowcowego PRz oraz oddania do użytku Międzuczelnianego Wielofunkcyjnego Lotniczego Laboratorium Naukowo-Badawczego Politechniki Rzeszowskiej i Politechniki Warszawskiej w Bezmiechowej, odczytał skierowany do JM Rektora i Senatu list patrona AOS w Bezmiechowej pana płk. pil. Tadeusza Góry, którego treść opublikowana zostanie w następnym numerze "GP".

Stanisława Duda

PERSONALIA

DOKTORATY

Mgr inż. Grzegorz Poplewski, asystent w Katedrze Inżynierii Chemicznej i Procesowej na Wydziale Chemicznym, uzyskał stopień naukowy doktora nauk chemicznych z zakresu dyscypliny naukowej *technologia chemiczna*, nadany przez Radę Wydziału Chemicznego Politechniki Rzeszowskiej w dniu 17 września 2004 r. Temat rozprawy doktorskiej: *Optymalizacja sieci wody procesowej*. Promotorem w przewodzie doktorskim był dr hab. inż. Jacek Jeżowski, profesor Politechniki Rzeszowskiej. Rozprawę doktorską recenzowali prof. dr



hab. inż. Roman Petrus z Politechniki Rzeszowskiej i dr hab. inż. Jan Thullie, profesor Politechniki Śląskiej w Gliwicach.

Mgr inż. Joanna Wojturska, asystentka w Zakładzie Technologii Tworzyw Sztucznych na Wydziale Chemicznym, uzyskała stopień naukowy doktora nauk chemicznych z zakresu dyscypliny naukowej *technologia chemiczna*, nadany przez Radę Wydziału Chemicznego Politechniki Rzeszowskiej w dniu 17 września 2004 r. Temat

rozprawy doktorskiej: *Synteza, struktura i właściwości kompozycji poliuretanowo-poliestrowych o charakterze wzajemnie przenikających się sieci polimerowych*. Promotorem w przewodzie doktorskim był dr hab. inż. Piotr Król, profesor Politechniki Rzeszowskiej. Rozprawę doktorską recenzowali prof. dr inż. Piotr Penczek z Instytutu Chemii Przemysłowej w Warszawie i prof. dr hab. inż. Zbigniew Rosłaniec z Politechniki Szczecińskiej.



Mgr inż. Jakub Wojturski, asystent w Zakładzie Metrologii i Systemów Pomiarowych na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki, uzyskał stopień naukowy doktora nauk technicznych z zakresu dyscypliny naukowej *elektrotechnika*, nadany przez Radę Wydziału



Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej w dniu 6 października 2004 r. Temat rozprawy doktorskiej: *Kontrola in-situ parametru R_0 statycznej funkcji przetwarzania przemysłowych platynowych rezystancyjnych czujników temperatury*. Promotorem w przewodzie doktorskim był dr hab. inż. Adam Kowalczyk, profesor Politechniki Rzeszowskiej. Rozprawę doktorską recenzowali dr hab. inż. dr h.c. Włodzimierz Kalita, profesor Politechniki Rzeszowskiej, i dr hab. inż. Waldemar Wójcik, profesor Politechniki Lubelskiej.

Mgr inż. Barbara Ciecńska, asystentka w Katedrze Technologii Maszyn i Organizacji Produkcji na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa,



uzyskała stopień naukowy doktora nauk technicznych z zakresu dyscypliny naukowej *budowa i eksploatacja maszyn*, nadany przez Radę Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej w dniu 13 października 2004 r. Temat rozprawy doktorskiej: *Wytrzymałość zmęczeniowa odwęgłonej powierzchniowo stali po procesie pneumokulkowania*. Promotorem w przewodzie doktorskim był prof. dr

hab. inż. Jerzy Łunarski, profesor zwyczajny Politechniki Rzeszowskiej. Rozprawę doktorską recenzowali prof. dr hab. inż. Feliks Stachowicz, profesor zwyczajny Politechniki Rzeszowskiej, i prof. dr hab. inż. Krzysztof Tubielewicz z Politechniki Częstochowskiej.

Mgr inż. Halina Chłodnicka, asystentka w Zakładzie Finansów i Bankowości na Wydziale Zarządzania i Marketingu,



uzyskała stopień naukowy doktora *nauk ekonomicznych* nadany przez Radę Wydziału Finansów Akademii Ekonomicznej w Krakowie w dniu 18 października 2004 r. Temat rozprawy doktorskiej: *Koszty upadłości jednostki gospodarczej w świetle zasad rachunkowości*. Promotorem w przewodzie doktorskim był dr hab. Bronisław Micherda, profesor Akademii Ekonomicznej w Krakowie. Rozprawę

doktorską recenzowali: prof. dr hab. Sławomir Sojak z Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, dr hab. Jerzy Gierusz, profesor Uniwersytetu Gdańskiego, i dr hab. Bogusława Gnela, profesor Akademii Ekonomicznej w Krakowie.

Mgr inż. Jan Cisek, asystent w Katedrze Informatyki i Automatyki na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki, uzyskał stopień naukowy doktora nauk technicznych z zakresu dyscypliny naukowej *informatyka*, nadany przez Radę Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie w dniu 28 października 2004 r. Temat rozprawy doktorskiej: *Weryfikacja poprawności układu sterowania złożonego z bloków funkcyjnych*. Promotorem w przewodzie doktorskim był prof. dr hab. inż. Leszek Trybus, profesor zwyczajny Politechniki Rzeszowskiej. Rozprawę doktorską recenzowali prof. dr hab. inż. Tomasz Szmuc, profesor zwyczajny Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, i dr hab. inż. Cezary Zieliński, profesor Politechniki Warszawskiej. Rada Wydziału wyróżniła pracę doktorską.



Mgr inż. Bartosz Trybus,

asystent w Katedrze Informatyki i Automatyki na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki, uzyskał stopień naukowy doktora nauk technicznych z zakresu dyscypliny naukowej *informatyka*, nadany przez Radę Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie w dniu 28 października 2004 r. Temat rozprawy doktorskiej: *Zastosowanie kolorowanych sieci Petriego do analizy strukturalnej systemów czasu rzeczywistego*. Promotorem w przewodzie doktorskim był prof. dr hab. inż. Tomasz Szmuc, profesor zwyczajny Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Rozprawę doktorską recenzowali dr hab. inż. Krzysztof Sacha, profesor Politechniki Warszawskiej, i dr hab. inż. Jan Werewka, profesor Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.



PROFESURY UCZELNIANE



Tadeusz Lulek



Barbara Lulek



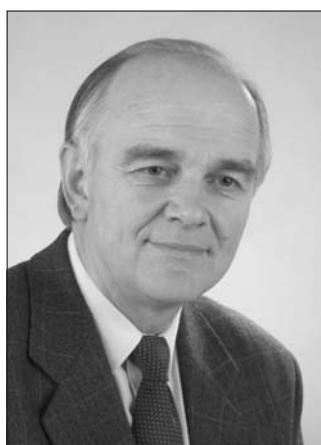
Alexander Linkov



Karol Krop



Dorota Antos



Ireneusz Opaliński



Zbigniew Świder



Artur Śliwiński

JM Rektor prof. Tadeusz Markowski mianował na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Rzeszowskiej:

- ◆ prof. dr. hab. Tadeusza Lulka w Katedrze Fizyki z dniem 1 września 2004 r. na stałe,
- ◆ dr hab. Barbarę Lulek w Katedrze Fizyki z dniem 1 września 2004 r. na okres 5 lat,
- ◆ prof. dr. hab. Alexandra Linkova w Katedrze Matematyki na Wydziale Zarządzania i Marketingu z dniem 1 września 2004 r. na okres 5 lat,
- ◆ prof. dr. hab. Karola Kropa w Katedrze Fizyki z dniem 1 października 2004 r. na stałe,

- ◆ dr hab. inż. Dorotę Antos w Katedrze Inżynierii Chemicznej i Procesowej na Wydziale Chemicznym z dniem 1 października 2004 r. na okres 5 lat,
- ◆ dr. hab. inż. Ireneusza Opalińskiego w Katedrze Inżynierii Chemicznej i Procesowej na Wydziale Chemicznym z dniem 1 października 2004 r. na okres 5 lat,
- ◆ dr. hab. inż. Zbigniewa Świdra w Katedrze Informatyki i Automatyki na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki z dniem 1 października 2004 r. na okres 5 lat,
- ◆ dr. hab. Artura Śliwińskiego w Zakładzie Przedsiębiorczości i Zarządzania na Wydziale Zarządzania i Marketingu z dniem 1 października 2004 r. na okres 5 lat.

Bronisław Świder

AKREDYTACJA PAŃSTWOWEJ KOMISJI AKREDYTACYJNEJ dla kierunku informatyka na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki

Dnia 9 września 2004 r., na mocy uchwały Prezydium Państwowej Komisji Akredytacyjnej (PKA), kierunek *informatyka* na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki uzyskał akredytację. Prezydium PKA po zapoznaniu się z raportem Zespołu Oceniającego oraz stanowiskiem uczelni, a także

po zasięgnięciu opinii Zespołu Kierunków Studiów Technicznych pozytywnie oceniło jakość kształcenia na poziomie zawodowym i magisterskim tego kierunku.

Decyzję PKA przyjmujemy z dużą satysfakcją, ponieważ dotyczy jednego z najmłodszych kierunków, którego kadra

Uchwała Nr 836/2004

Prezydium Państwowej Komisji Akredytacyjnej
z dnia 9 września 2004 r.

w sprawie oceny jakości kształcenia na poziomie zawodowym i magisterskim na kierunku „informatyka” prowadzonym na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej

§ 1

Działając na podstawie art. 38 ust.2 pkt. 2 oraz art. 42 ust. 1 ustawy z dnia 12 września 1990 r. o szkolnictwie wyższym (Dz. U. Nr 65, poz. 385 z późniejszymi zmianami) Prezydium Państwowej Komisji Akredytacyjnej – po zapoznaniu się z raportem Zespołu Oceniającego oraz stanowiskiem Uczelni, a także po zasięgnięciu opinii Zespołu Kierunków Studiów Technicznych - jakość kształcenia na poziomie zawodowym i magisterskim na kierunku „informatyka” prowadzonym na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej ocenia:

pozytywnie

§ 2

Uczelnia spełnia wymagania kadrowe, programowe i organizacyjne, a także posiada odpowiednią bazę materialną do prowadzenia studiów zawodowych i magisterskich na kierunku „informatyka”. Poziom prowadzonych studiów odpowiada podstawowym kryteriom jakościowym.

§ 3

Następna ocena jakości kształcenia w wymienionej w § 1 jednostce i kierunku studiów powinna nastąpić w roku akademickim 2009/2010.

§ 4

1. Uczelnia niezadowolona z uchwały może złożyć wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy.
2. Wniosek, o którym mowa w ust. 1, należy kierować do Państwowej Komisji Akredytacyjnej w terminie czterdziestu dni od dnia doręczenia uchwały.

§ 5

Uchwałę Prezydium Państwowej Komisji Akredytacyjnej otrzymują:

- 1) Minister Edukacji Narodowej i Sportu.
- 2) Rektor Politechniki Rzeszowskiej.

§ 6

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY
PAŃSTWOWEJ KOMISJI AKREDYTACYJNEJ

Andrzej Jamiolkowski

i baza dopiero krzepną. Jest ona uwięzieniem żmudnego i pracowitego procesu akredytacji, w który zaangażowana była cała społeczność Wydziału. Pierwszym krokiem było opracowanie i przesłanie do PKA w lutym br. szczegółowego i obszernego Raportu Samooceny. Następnie w dniach 5-6 maja br. nastąpiła wizytacja Zespołu Oceniającego PKA pod przewodnictwem prof. Jana Zawadaka. Wizytacja Zespołu Oceniającego odbywała się według przekazanego nam planu i objęła zarówno hospitację zajęć dydaktycznych, wizytację laboratoriów i biblioteki, jak i spotkania ze studentami kierunku i pracownikami Wydziału. W trakcie wizytacji Zespół Oceniający sformułował krytyczne uwagi, szczególnie wobec stanu kadrowego kierunku i zasad realizacji prac dyplomowych. Wskazano nam również drobne niezgodności planów studiów ze standardami kształcenia. Uwagi te znalazły się również w przesłanym rektorowi Politechniki Raportcie Zespołu Oceniającego. Prezentując stanowisko uczelni wobec Raportu Zespołu Oceniającego, wykazaliśmy, że uwagi dotyczące planów studiów i zasad realizacji prac dyplomowych zostały uwzględnione w formie uchwały Rady Wydziału korygującej wcześniej obowiązujące plany i zasady. Dzięki deklaracji zacieśnienia współpracy dydaktycznej z naszym Wydziałem, złożonej przez profesorów PRz Barbarę Dębską i Stanisława Wołka, a także dzięki sfinalizowanym ostatnio doktoratom w dyscyplinie *informatyka* możliwe było również przedłożenie PKA stanu kadrowego, który uzyskał końcową pozytywną ocenę jej Prezydium.

Następna ocena jakości kształcenia na kierunku *informatyka* naszego Wydziału powinna nastąpić w roku akademickim 2009/2010.

Jerzy Bajorek

MATEMATYKA - nowy kierunek na Wydziale Zarządzania i Marketingu

Tuż przed wakacjami, 1 czerwca 2004 r. Wydział Zarządzania i Marketingu odzyskał uprawnienia do prowadzenia wyższych studiów magisterskich na kierunku *zarządzanie i marketing*. Podstawę tego sukcesu stanowiła w pełni pozytywna uchwała Prezydium Państwowej Komisji Akredytacyjnej (PKA) z 13 maja 2004 r.

Już cztery miesiące później, 13 września 2004 r., JM Rektor prof. T. Markowski otrzymał informację o nowej uchwale PKA w sprawie Wydziału Zarządzania i Marketingu. Tym

razem Prezydium PKA pozytywnie zaopiniowało wniosek Politechniki Rzeszowskiej o nadanie uprawnień do prowadzenia kształcenia na kierunku *matematyka* na poziomie zawodowym (licencjackim).

Wniosek dotyczący utworzenia takiego kierunku złożył właśnie Wydział Zarządzania i Marketingu. Wzmacniany i rozbudowywany kadrowo WZiM spełnia wszelkie warunki (np. kadrowe - przede wszystkim dzięki Katedrze Matematyki - lokalowe, laboratoryjne, biblioteczne) oraz standardy nauczania.

Przygotowano odpowiednie plany kształcenia. Wniosek WZiM został poparty stosowną uchwałą Senatu PRz z 8 lipca 2004 r.

W związku ze sporym zainteresowaniem kierunkiem *matematyka* WZiM planuje przyjąć około 100 kandydatów. Trzyletnie studia zawodowe na specjalnościach "matematyka nauczycielska" oraz "zastosowanie matematyki w ekonomii" rozpoczną się w październiku 2005 r., a być może już w lutym przyszłego roku.

Grzegorz Ostasz

"Alchemik" oddany do użytku

30 września 2004 r. odbyło się uroczyste otwarcie Domu Studenckiego "Alchemik". To kolejna poważna inwestycja Politechniki Rzeszowskiej, a zarazem pierwszy wybudowany od 30 lat akademik w Rzeszowie.

"Alchemik" jest akademikiem o zwiększonym standardzie. Pokoje najczęściej są dwu- i trzyosobowe, a "jedyńki" na trzecim piętrze mają wyjścia na balkon. W każdym segmencie studenci mogą korzystać z własnej, elegancko wyposażonej kuchni: umebłowanej nowoczesnymi meblami z kremowymi frontami, płytą elektryczną i pochłaniaczem, lodówką i dużym stołem, przy którym bez trudu zmieszczą się wszyscy mieszkańcy segmentu. Każdy segment ma osobno prysznic, toaletę z umywalką i oddzielne pomieszczenie z dwoma umywalkami.

Na parterze znajduje się duża, jasna siłownia: z drabinkami, lustrami i nowym sprzętem. W piwnicy jest usytuowana pralnia wyposażona w automaty pralnicze na żetony. Jest także tzw. rowerownia, gdzie studenci mogą przechowywać swoje rowery.

W akademiku nie ma długich, niekończących się korytarzy z dziesiątkami



Uroczyste przecięcie wstęgi przez prorektora ds. nauczania prof. PRz Jerzego Potenckiego i rektora prof. Tadeusza Markowskiego.

Fot. M. Misiakiewicz

drzwi. Wejścia do segmentów są oddzielone i dzięki temu pokoje wyciszzone. Warunki do nauki są idealne.

Budynek Domu Studenckiego "Alchemik" został wybudowany w okresie lipiec 2001 - wrzesień 2004, głównie dzięki dotacji MENiS, ale przede wszystkim dzięki odważnym decyzjom dotyczącym zaangażowania środków włas-

nych uczelni w okresie braku środków z dotacji. Decyzje te skutkowały też znacznym skróceniem cyklu jego budowy. Efekty techniczne: kubatura - 16 300 m³, pow. użytkowa - 3408 m², miejsc noclegowych - 275 w 49 segmentach mieszkalnych, koszt całkowity (z wyposażeniem meblowym) ok. 10 mln zł.

Agnieszka Pokrywka

Udział naszej uczelni w "XI Spotkaniach z Fizyką"



Uczestnicy "XI Spotkań z Fizyką" pod opieką mgr Agaty Błahut prowadzą doświadczenie w I Pracowni Fizycznej Katedry Fizyki.

Fot. własna

W dniach 28 i 29 września 2004 r. dyrekcja I Liceum Ogólnokształcącego im. ks. Stanisława Konarskiego w Rzeszowie, we współpracy z Politechniką Rzeszowską, zorganizowała "XI Spotkania z Fizyką" uczniów liceów rzeszowskich zainteresowanych tą gałęzią wiedzy.

Spotkania zapoczątkował wykład pt. "Jakość energii elektrycznej. Odnawialne źródła energii" wygłoszony przez prof. Politechniki Rzeszowskiej dr. hab. inż. Kazimierza Buczka, kierownika Zakładu Energoelektroniki i Elektroenergetyki WEiI.

Następnie została przedstawiona prezentacja pt. "Mikro- i makroskala Świata, czyli od kwarków do najdalszych zakątków Wszechświata" przygotowana przez Marcina Kwatera, ucznia I LO.

W drugim dniu Spotkań dr Maria Ingot-Siemaszko z Katedry Fizyki PRz wygłosiła wykład zatytułowany "Pole elektromagnetyczne a organizmy żywe", a także przeprowa-

dziła odpowiedni pokaz badania pola magnetycznego za pomocą magnetometru.

Bardzo dużym zainteresowaniem uczniów cieszyły się ćwiczenia laboratoryjne z zakresu mechaniki, elektryczności i optyki, które zostały przeprowadzone w I Pracowni Fizycznej Katedry Fizyki Politechniki Rzeszowskiej.

W laboratorium opiekę dydaktyczną nad uczniami sprawowała asystentka Katedry Fizyki mgr Agata Błahut. Nad-

zór techniczny nad zajęciami pełnili pracownicy inżynierjno-techniczni tej Katedry - mgr inż. Tadeusz Bujak, mgr inż. Bogdan Woś i p. Emil Pękała.

Zainteresowanie i entuzjazm wykazywany przez prowadzących doświadczenia młodych miłośników fizyki pozwalają wyrazić nadzieję, że w przyszłości będą oni studentami naszej uczelni.

Agata Błahut,
Tadeusz Paszkiewicz

Jubileusze

PROFESOR WŁODZIMIERZ SZLEZYNGIER

80-LECIE URODZIN I 55-LECIE PRACY NAUKOWEJ I ZAWODOWEJ

Wielce Szanowny Panie Profesorze!

[...] Jest Pan, Panie Profesorze, osobą wyjątkową na Wydziale. Należy Pan do grupy pionierów, która w najtrudniejszych, początkowych latach funkcjonowania nauczania chemii w Wyższej Szkole Inżynierskiej, a potem w Politechnice budowała podwaliny tej instytucji, jaką jest Wydział Chemiczny dzisiaj. Był Pan wieloletnim kierownikiem zespołów badawczych i dziekanem Wydziału. To Pan współkształtował normy postępowania, normy, które przyjęliśmy jako własne. Hołdował Pan zasadom rzetelnego wypełniania obowiązków i solidności w codziennej pracy. Może Pan uznać, i my to z całą mocą potwierdzamy, że to, jaki jest Wydział, jest także Pańską niezaprzeczalną zasługą, a sukcesy Wydziału są także Pańskimi sukcesami, gdyż to Pan, a potem Pańscy uczniowie i współpracownicy przyczynili się do jego obecnej pozycji naukowej i dydaktycznej, która jest wysoko oceniana w Kraju i poza jego granicami.

Te słowa skierował dziekan Wydziału Chemicznego prof. dr hab. inż. Henryk Galina w dniu 9 czerwca br. w czasie posiedzenia Rady Wydziału do prof. dr hab. inż. Włodzimierza Szlezyngiera, zaproszonego z okazji ju-



bileuszu 80-lecia swoich urodzin i 55-lecia pracy naukowej oraz zawodowej. Spotkanie było okazją do przypomnienia działalności Profesora, którego sylwetka na stałe jest związana z Wydziałem Chemicznym Politechniki Rzeszowskiej.

Profesor Włodzimierz Szlezyngier urodził się 6 lutego 1924 r. w Ostrowcu Świętokrzyskim. W latach 1937-39 ukończył 2 klasy gimnazjum, naukę przerwała Mu wojna. Podczas okupacji kontynuował jednak naukę w tajnym nauczaniu.

Świadectwo dojrzałości uzyskał w Gimnazjum i Liceum im. S. Staszica w Ostrowcu Świętokrzyskim. Studia wyższe ukończył w 1951 r. na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej w Gliwicach, uzyskując tytuł magistra inżyniera chemii.

Początkowo pracował jako nauczyciel przedmiotów chemicznych w Przemysłowej Szkole Chemicznej Zakładów Azotowych w Kędzierzynie, a następnie w Zespole Szkół Chemicznych w Sławęcicach-Błachowni. W 1953 r. przeniósł się do Zakładów Tworzyw Sztucznych w Pustkowie. Lata pracy pozwoliły Mu na zgłębienie zagadnień chemii przemysłowej, dzięki czemu udało mu się udoskonalić wiele technologii, a także wdrożyć sześć nowych. Wyrazem jego działalności w przemyśle są 82 projekty wynalazcze i udoskonalenia technologiczne oraz budowa nowych obiektów produkcyjnych.

W trakcie swej działalności w przemyśle zrealizował pracę doktorską z zakresu aminoplastów, którą obronił w 1966 r. W tym też roku podjął pracę naukowo-dydaktyczną jako nauczyciel akademicki w ówczesnej Wyższej Szkole Inżynierskiej w Rzeszowie.

Początkowo Jego działalność naukowo-badawcza koncentrowała się wokół zagadnień związanych z przemysłem. Po rozpoczęciu pracy w WSI w Rzeszowie podjął uwieńczone sukcesem starania zmierzające do otwarcia na uczelni Wydziału Chemicznego. Pracując początkowo w WSI, a następnie w Politechnice Rzeszowskiej, przeszedł różne szczeble kariery naukowej.

W 1970 r. obronił pracę habilitacyjną, dotyczącą zagadnień związanych z adhezją i klejeniem. Następnie objął stanowisko docenta, a w 1989 r. – profesora kontraktowego. W 1991 r. uzyskał tytuł profesora nauk technicznych, rok później zaś został mianowany na stanowisko profesora zwyczajnego w Politechnice Rzeszowskiej. Od podstaw organizował dydaktykę i działalność naukowo-badawczą w Zakładzie Technologii Tworzyw Sztucznych, którego został kierownikiem. Tę funkcję pełnił do momentu przejścia na emeryturę, tj. do 1994 r. W latach 1972-1974 i 1983-1987 był dziekanem Wydziału Chemicznego.

Jest Profesorem autorem i współautorem ponad 150 publikacji (monografie, artykułów i komunikatów naukowych), 16 patentów i wielu projektów wynalazczych. W zakresie działalności dydaktycznej jest autorem 7 podręczników akademickich. W czasie swojej wieloletniej działalności dydaktycznej wypromował 134 inżynierów i magistrów inżynierów, był promotorem

3 prac doktorskich i recenzentem kilku prac habilitacyjnych oraz kilkunastu prac doktorskich. Jego wykłady dotyczyły zagadnień z podstaw chemii, technologii i reologii polimerów, technologii produkcji i przetwórstwa tworzyw sztucznych oraz metod badania polimerów.

Profesor W. Szlezyngier odbył 12 misji profesorskich w różnych krajach Europy i współpracował z zagranicznymi ośrodkami naukowymi, np. z Technische Hochschule w Merseburgu (z prof. L. Starkem) i z Technische Universität w Dreźnie (z prof. M. Rättschem).

Za swą pracę, działalność naukową i organizacyjną był wielokrotnie nagradzany i uzyskał wiele odznaczeń państwowych.

W dniu 1 października 1994 r. przeszedł na emeryturę. Trzeba jednak podkreślić, że Profesor nadal jest mocno związany z Wydziałem i swoimi pracownikami. Przez kilka lat prowadził zajęcia z technologii tworzyw sztucznych.

Jednocześnie kończył pisać obszerny podręcznik akademicki z chemii i technologii polimerów pod ogólnym tytułem "Tworzywa sztuczne", którego dwa pierwsze tomy ukazały się w 1996 r., a wznowienie w 1998 r. W latach 1996-1999 pracował nad trzecim tomem swojego dzieła, dotyczącym najnowszych osiągnięć w dziedzinie polimerów, które ukazało się w 2000 r.

Podręcznik ten uzyskał wiele pozytywnych recenzji i opinii, np. prof. Janusza Rabka pracującego obecnie w Sztokholmie, i jest polecany na różnych wydziałach chemicznych jako podręcznik obowiązujący.

Po przejściu na emeryturę Profesor W. Szlezyngier był wielokrotnie zapraszany na różne konferencje jako członek komitetu naukowego, np. na Kongres Technologii Chemicznej do Łodzi w 2003 r. i na X Seminarium "Tworzywa sztuczne w budowie maszyn" zorganizowane w Krakowie tegoż roku albo do wzięcia udziału w pracach komisji, m.in. corocznie na Międzynarodowe Targi Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych PLASTPOL w Kielcach. W tym czasie był też recenzentem kilku prac doktorskich, a także recenzentem dorobku naukowo-badawczego, dydaktycznego i organizacyjnego do wniosku o mianowanie na stanowisko profesora zwyczajnego.

Piszący te słowa pierwsze kroki w nauce stawiał właśnie u Profesora i pierwszą publikację napisał dzięki Jego inspiracji.

Z perspektywy czasu bardzo miło wspominam bezpośrednie kontakty z Profesorem, który zawsze życzliwie odnosił się do mnie i w pierwszych latach mojej pracy naukowej podsuwał mi wiele pomysłów oraz tematów badawczych.

Jacek Lubczak

Wizyta na Wydziale Zarządzania i Marketingu

3 października 2004 r. na WZiM gościł prof. dr hab. Gerhard Banse z Fraunhoferowskiego Centrum Zastosowań Planowania Systemów Logistycznych i Inżynierii Informacyjnej (Fraunhofer Anwendungszentrum für Logistiksystemplanung und Informationstechnik) przy Brandenburskim Uniwersytecie Technicznym w Cottbus (RFN). Gość wygłosił wykład pt. *Zrównoważony rozwój i społeczeństwo informacyjne - rezultaty i doświadczenia ze współpracy polsko-niemieckiej* (Nachhaltigkeit und Informationsgesellschaft - Ergeb-

nisse und Erfahrungen aus polnisch-deutscher Kooperation) oraz poprowadził kolokwium nt. badań nad ryzykiem w Niemczech na posiedzeniu zespołu wykonującego projekt *Ryzyko. Próba integracji perspektyw badawczych*.

Prof. Gerhard Banse jest socjologiem i filozofem, badającym rozwój nauki i techniki na tle towarzyszących mu transformacji społecznych i kulturowych. W książkach, które ofiarował Wydziałowi, podejmuje obecnie dyskutowane tematy, takie jak: zagadnienie percepcji i akceptacji ryzyk związa-

nych z systemami technicznymi, problemy zrównoważonego rozwoju, społeczeństwa informacyjnego, społecznej ewaluacji i kształtowania techniki.

Profesor Banse jest także zaangażowany w organizację międzynarodowej współpracy w dziedzinie badań na obszarze Europy Środkowej. To głównie dzięki jego zaangażowaniu w 2004 r. w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach powstało Międzynarodowe Centrum Zrównoważonego Rozwoju i Społeczeństwa Informacyjnego, działające

pod patronatem Fraunhofer-Gesellschaft, jednej z największych organizacji niemieckiego przemysłu wspierających badania naukowe.

Wizyta prof. G. Bansego miała przede wszystkim charakter szkoleniowy -

gość podzielił się z pracownikami Wydziału swoim bogatym doświadczeniem z zakresu zarządzania dużymi interdyscyplinarnymi projektami badawczymi. Jej celem było również nawiązanie współpracy naukowej, w tym

sondaż możliwości włączenia jednostek Wydziału w duże międzynarodowe projekty badawcze pilotowane przez Instytut Fraunhofera.

Krzysztof Michalski

KONFERENCJE-SYMPOZJA-SEMINARIA

KONFERENCJA

Modelling in Polymer Chemistry and Physics

W dniach 15-17 lipca 2004 r. odbyła się w Politechnice Rzeszowskiej trzecia z kolei konferencja na temat modelowania w chemii i fizyce polimerów. Pierwsza konferencja z cyklu poświęconego tej tematyce odbyła się jeszcze w 1997 r. i była pomyślana jako forum wymiany myśli oraz dyskusji o możliwościach i metodach stosowania technik matematycznych i modelowania numerycznego w celu interpretacji i przewidywania fizykochemicznych i (lub) użytkowych właściwości polimerów. Miała ona wtedy charakter seminarium z zamówionymi wykładami. Honorowym przewodniczącym konferencji był wtedy prof. Marian Kryszewski. Ciepłe przyjęcie tej inicjatywy zachęciło organizatorów do podjęcia

przygotowań do zorganizowania kolejnego spotkania, już w formie konferencji naukowej. Odbyła się ona w 1999 r. pod takim samym tytułem. Miała status mikrosymposium włączonego w obrady dorocznego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Chemicznego, które odbywało się właśnie w Rzeszowie.

Dzięki wykorzystaniu środków finansowych powstałego przy Wydziale Chemicznym Politechniki Rzeszowskiej Centrum Doskonałości COMODEC, powołanego w ramach 5. Programu Ramowego Unii Europejskiej, udało się zorganizować trzecie spotkanie. Organizatorzy postawili sobie za cel zminimalizowanie kosztów uczestnictwa, a także zachowanie formuły konferencji otwartej dla całej, między-

narodowej społeczności naukowej. Zgodnie z zasadami funkcjonowania europejskich centrów doskonałości jedynym językiem konferencji był język angielski.

Program obejmował dwudniowe obrady plenarne zgrupowane w 6 sesjach tematycznych oraz sesję plakatową. Ostatni dzień konferencji poświęcono na zwiedzanie wybranych atrakcji turystycznych Podkarpacia.

Podczas merytorycznej części konferencji referaty wygłosili przedstawiciele zespołów naukowych specjalizujących się w zagadnieniach teorii i modelowania układów polimerowych z instytutów PAN-owskich (CBMiM, IChF, IPPT) oraz ośrodków uczelnianych z Poznania, Łodzi, Gdańska, Radomia, Bielska-Białej i Rzeszowa. Przedstawicielem pozauczelnianych jednostek naukowo-badawczych był Jacek Magryta z Instytutu Przemysłu Gumowego w Piastowie. Wśród zagranicznych uczestników konferencji należy wymienić Michala Ilavsky'ego z Uniwersytetu Karola w Pradze, Hidekatę Tobitę z Uniwersytetu Fukui w Japonii oraz Tadeusza Pakułę z Instytutu Maxa Plancka w Moguncji.

Wybrane prezentacje będą opublikowane w czasopiśmie elektronicznym e-Polymers (www.e-polymers.org). Zainteresowanych szczegółowym programem konferencji, zarówno części plenarnej, jak i plakatowej, zapraszamy na stronę internetową konferencji: (http://www.prz.rzeszow.pl/chemia/cm/3rd_Conf_on_Modeling.html).

Jaromir Lechowicz, Henryk Galina



Dyskusje w kularach. Pośrodku prof. Hidekata Tobito z Uniwersytetu Fukui w Japonii, z prawej prof. Michal Ilavsky z Uniwersytetu Karola w Pradze.

Fot. własna

KONFERENCJA

*Mogę przewidzieć drogę ciał niebieskich,
ale nie potrafię powiedzieć nic o ruchu małej kropli wody.*

Galileo Galilei

WATER SUPPLY AND WATER QUALITY

Konferencje poznańskie, poświęcone problemom zaopatrzenia w wodę miast i wsi oraz jakości wód w aspekcie ich ochrony, odbywają się cyklicznie od 1965 r., a od 1994 r. mają charakter konferencji międzynarodowych. Obrady odbywają się w języku polskim i angielskim i są tłumaczone symultanicznie.

Konferencje od lat stoją na wysokim poziomie naukowo-technicznym, mają charakter forum dyskusyjnego, przedstawiającego najnowsze osiągnięcia naukowe, rozwiązania inżynierskie, poczynając od projektowania, przez budowę, do eksploatacji włącznie. W ostatnich latach do programu konferencji włączono zagadnienia finansowo-organizacyjne przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych.

XVIII Krajowa, VI Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna pt. *Zaopatrzenie w wodę, jakość i ochrona wód* po edycjach krakowskiej (2000 r.) i gdańskiej (2002 r.) znowu powróciła do grodu Przemysław – Poznań. „Woda 2004” odbyła się w dniach 6-8 września 2004 r. w Centrum Kongresowym Międzynarodowych Targów Poznańskich. Inicjatorem i głównym organizatorem konferencji był Oddział Wielkopolski Polskiego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych przy współpracy z Canadian Society for Civil Engineering. W skład komitetu honorowego weszli: minister ochrony środowiska, ambasador Kanady w Polsce, pre-

zes Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz władze miasta Poznania. Patronat naukowy objął Komitet Inżynierii Środowiska Polskiej Akademii Nauk pod przewodnictwem prof. dr. hab. Lucjana Pawłowskiego, a patronat medialny następujące czasopisma: „Ekopartner”, „Gaz, Woda i Technika Sanitarna”, „Przegląd Komunalny” i „Rynek Instalacyjny”.

W tegorocznej Konferencji uczestniczyli przedstawiciele ponad 20 krajów zajmujący się problematyką jakości i ochrony wód, technologią oraz dystrybucją wody, monitoringiem i kontrolą oraz zarządzaniem i finansowaniem. Wśród nich obecni byli przedstawiciele wszystkich przodujących w tej tematyce polskich wyższych uczelni, przedstawiciele polskich wodociągów, urzędów miejskich i gminnych, instytutów badawczych i kontroli środowiska oraz firm projektowych i wykonawczych.

W Konferencji uczestniczyli pracownicy Politechniki Rzeszowskiej: dr hab. inż. Janusz Rak, prof. PRz, dr inż. Jadwiga Kaleta, dr inż. Bogumił Kucharski, dr inż. Dorota Papciak, mgr inż. Adam Piech, dr inż. Alicja Puszkarewicz, dr inż. Barbara Tchórzewska-Cieślak oraz dr Justyna Zamorska.

Obrady toczyły się w następujących blokach tematycznych: jakość wody, ochrona wód, procesy i systemy uzdatniania wody, niezawodność systemów wodociągowych, technologie bezwy-

kopowe, zarządzanie, organizacja i finansowanie. Zwracano uwagę, że coraz bardziej zacieśnia się różnica oddzielająca technologię wody od technologii ścieków. Dziś już nie ma trudności z uzyskaniem czystej wody z najgorszego źródła; rodzi się jednak pytanie: co to znaczy „czysta woda” i jaką cenę trzeba za nią zapłacić? Na te i wiele innych pytań starano się odpowiedzieć w trakcie trwania Konferencji, a głównym celem i myślą przewodnią było trwałe zobowiązanie, aby to bezcenne dziedzictwo, jakim jest woda, przekazać bez skaży przyszłym pokoleniom.

Konferencji towarzyszyły specjalistyczne sympozja firmowe oraz, tematycznie z nią związana, wystawa.

W trakcie uroczystego bankietu tradycyjnie już została wręczona nagroda AQUARINA, ufundowana przez Polskie Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych oraz firmę Seen. W tym roku otrzymał ją za wybitne osiągnięcia z dziedzin wchodzących w zakres Konferencji redaktor naukowy materiałów konferencyjnych - prof. dr hab. inż. Marek M. Sozański.

Kolejny raz polscy i zagraniczni eksperci dzielili się swoimi doświadczeniami, przedstawiając różnorodne technologiczne koncepcje z perspektywy nowych praw wodnych i ekologicznych. Nawiazane podczas trwania Konferencji kontakty zarówno naukowe, jak i towarzyskie staną się zapewne podstawą dalszej wieloletniej współpracy.

Jadwiga Kaleta

KONFERENCJA

Daleka podróż pracowników Katedry Marketingu

W dniach 7-14 września br. pięciosobowa grupa pracowników Katedry Marketingu naszej uczelni przebywała na Ukrainie. Głównym punktem pobytu u wschodnich sąsiadów był udział w Międzynarodowej Konferencji Naukowej *Spoleczno-ekonomiczne problemy stałego rozwoju społeczeństwa*

ukraińskiego. Konferencja, w której uczestniczyli również zaproszeni goście z Białorusi, Rosji oraz Ukrainy, odbyła się w Melitopolu i została zorganizowana przez tamtejszą filię Zaporoskiego Uniwersytetu Humanistycznego.

Międzynarodowy charakter spotkania naukowców sprawił, że obrady, odbywające się w czterech sekcjach tematycznych, nie ograniczyły się tylko do problemów dotyczących społeczeństwa ukraińskiego. Przedstawiciele naszej uczelni, będąc jedyną delegacją z Polski, przedstawili wynik własnych

badania w ramach następujących referatów:

- » dr Lucyna Garbacz – *Public relations w firmie o orientacji proekologicznej – funkcjonowanie i ocena,*
- » mgr Marcin Gębarowski – *Współczesne tendencje na rynku targów w Polsce,*
- » dr Hanna Hall – *Metoda SERVQUAL jako narzędzie oceny jakości usług edukacyjnych,*
- » mgr Agnieszka Ichniowska – *Wykorzystanie mediów interaktywnych*

w małych i średnich przedsiębiorstwach w Polsce.

Wystąpienia tłumaczyła na język ukraiński dr Tatiana Gugnina, zatrudniona na stanowisku adiunkta w Katedrze Marketingu.

Dzięki uprzejmości organizatorów osoby reprezentujące Politechnikę Rzeszowską mogły poznać uroczę zakątki obwodu zaporoskiego. Między innymi zwiedziły Melitopol oraz zlokalizowane w pobliżu tego miasta Muzeum Archeologiczne wraz z Kamienną

Mogiłą (unikatowy w skali światowej pomnik przyrody). Kilka ostatnich dni wypełnił pobyt nad Morzem Azowskim w Berdiańsku, odległym od Rzeszowa ok. 1500 km. Na zaproszenie gospodarzy pracownicy naszej uczelni przebywali w ośrodku wypoczynkowym Zaporoskiego Uniwersytetu Humanistycznego.

Udział w konferencji oraz kilkudniowy pobyt na Ukrainie był efektem współpracy nawiązanej przed rokiem pomiędzy Katedrą Marketingu a filią Zaporoskiego Uniwersytetu Humanistycznego. Inicjatorem zacieśnienia kontaktów naukowych był prof. Aleksander Gugin, dzięki któremu podczas Międzynarodowej Konferencji Naukowej zorganizowanej przez Katedrę Marketingu w październiku 2003 r. udało się gościć reprezentantów kilku uczelni ukraińskich. Pół roku później na zaproszenie prof. Jana Adamczyka swój staż naukowy odbywał w Polsce doc. dr Aleksander Tkacz z Melitopola.

Przedstawiciele obu ośrodków podpisali umowę precyzującą zakres planowanych działań. Zgodnie z poczynionymi ustaleniami, rozpoczęta współpraca będzie kontynuowana, a wyrazem tego będzie udział w kolejnych konferencjach, wspólne publikacje oraz staże naukowe.



Otwarcie konferencji przez rektora Zaporoskiego Uniwersytetu Humanistycznego.

Fot. własna

Marcin Gębarowski

KONFERENCJA

SZKOŁA KATALIZY W USTRONIU

21-26 września br. w Ustroniu odbyła się konferencja naukowa współorganizowana przez dwa Centra Doskonałości: CATCOLL z Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN w Krakowie (IK PAN) i COMODEC z Wydziału Chemicznego Politechniki Rzeszowskiej. Dodatkowymi partnerami w organizacji konferencji były: Europejska Federacja Towarzystw Katalitycznych (EFCAT), IK PAN oraz Politechnika Rzeszowska.

Konferencja miała charakter Szkoły Katalizy (czwartej z rzędu). Wzięli w niej udział doktoranci z 21 krajów oraz grupa wykładowców z Francji,

Niemiec, Belgii, Włoch, Holandii, Rosji i Polski. Sesje wykładowe były poświęcone katalizie heterogenicznej (10 wykładów) i homogenicznej (4 wykłady), ta druga w ramach Warsztatu zorganizowanego przez COMODEC pt. *Jony metali przejściowych w katalizie homogenicznej*. Przewodniczącą Komitetu Organizacyjnego była pani prof. dr hab. Małgorzata Witko z IK PAN, a w skład Komitetu Naukowego weszli m.in. wykładowcy naszej uczelni - prof. dr hab. inż. Stanisław Wołowicz oraz dr hab. inż. Andrzej Sobkowiak, prof. PRz.

Rezultaty badań naukowych prezentowali doktoranci i pracownicy naukowcy z wielu ośrodków w krótkich, 20-minutowych wykładach i na sesji plakatowej. Konkurs na najlepszą ustną prezentację wygrał Francuz pracujący w Niemczech - Mathias Laurin, natomiast w konkursie na najlepszy poster triumfował Belg - Frederick Tielens. Doktoranci również wybrali najlepszego wykładowcę, którym został Bert Weckhuysen z Uniwersytetu w Utrechcie.

Wykłady plenarne (jednogodzinne) wygłosili: Michel Che (Uniwersytet Pierre'a i Marii Curie w Paryżu), Bert

Weckhuysen (Uniwersytet w Utrechcie), Gabriele Centi (Uniwersytet w Messynie, prezes EF CATS), Ferruccio Triffiro (Włochy), Klaus Hermann (Instytut Fritza-Habera w Berlinie), Richard Lambert (Uniwersytet w Cambridge, UK), Adam Proń (CEA Grenoble), Józef Korecki (IK PAN), Valentin Parmon (Instytut Boreskova, Nowosybirsk), Philippe Sautet (École Normale Supérieure de Lyon), Jean-Claude Marchon (CEA Grenoble, gość COMODEC), Ewa Serwicka (IK PAN), Karl Kirchner (Politechnika Wiedeńska), Stanisław Wołowiec (PRz), Zbigniew Karpiński (Instytut Chemii Fizycznej PAN, Warszawa), Tadeusz Machej (IK PAN), Blanka Wichterlova (Instytut Heyrowskiego, Praga).

W ramach Konferencji odbyły się cztery sesje wykładów plenarnych, 7 sesji wykładów doktorantów i jedna sesja posterowa. Nie tylko pracowaliśmy, lecz także bawiliśmy się przy ognisku, na bankiecie, a górale beskidzcy zorganizowali dla nas przejażdżkę drożkami do źródeł Wisły. Centrum COMODEC oraz Politechnika Rzeszow-



Dyskusje w trakcie wykładów i po wykładach trwały wszędzie. Na zdjęciu od prawej prof. Karl Kirchner (Politechnika Wiedeńska), mgr inż. Joanna Kisala (UWr i PRz), prof. Stanisław Wołowiec (PRz) i mgr inż. Magdalena Zaręba (PRz).

Fot. własna

ska sfinansowały udział czterech wykładowców-gości zagranicznych oraz trzech własnych wykładowców: prof. PRz A. Sobkowiaka, prof. S. Wołowca i dr D. Naróg. Nasi pracownicy zaprezentowali wyniki na trzech posterach.

W sumie w Konferencji wzięło udział 10 osób z naszej uczelni, w tym pięćoro doktorantów. Oni nauczyli się najwięcej, ocierając się o Świat Wielkiej Nauki, który na krótko zawitał do Ustronia.

Stanisław Wołowiec

SEMINARIA WYDZIAŁOWE

- ☑ Prof. Herbert Mayr z Ludwig-Maximilians-Universität München (RFN) wygłosił w dniu 30 września 2004 r. referat pt. *Kinematics of electrophile-nucleophile combinations: a general approach to polar organic chemistry reactivity* na seminarium Wydziału Chemicznego.
- ☑ Dr Ozgura Selsila z Uniwersytetu w Liverpool wygłosił w dniu 6 października 2004 r. odczyt pt. *On oscillation of structures with adhesive joints* na seminarium Katedry Matematyki na Wydziale Zarządzania i Marketingu.
- ☑ W dniu 8 października 2004 r. odbyło się seminarium Wydziału Chemicznego nt. postępów elektrochemii, związane z 70. rocznicą urodzin prof. dr. hab. Bolesława Fleszara.
- ☑ Prof. Donald T. Sawyer z University of Kentucky (USA) wygłosił w dniu 12 października 2004 r. wykład pt. *The biological chemistry of dioxygen: a unique natural product* oraz w dniu 14 października 2004 wykład pt. *The role of transition metals in the active action of dioxygen (*O₂*) for constructive and destructive chemistry* na seminarium Wydziału Chemicznego.
- ☑ Na zaproszenie dziekana Wydziału Zarządzania i Marketingu w dniu 13 października 2004 r. prof. dr Gerhard Bause z Brandenburgische Technische Universität Cottbus (RFN) wygłosił wykład gościnny pt. *Nachhaltigkeit und Informa-*

tionsgesellschaft Ergebnisse und Erfahrungen aus Polnisch-Deutscher Kooperation oraz poprowadził seminarium wydziałowe nt. interdyscyplinarnych badań ryzyka.

- ☑ Katedra Mechaniki Konstrukcji na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska oraz Katedra Mechaniki Stosowanej i Robotyki na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa zorganizowały w dniu 27 października seminarium z referatem pt. *Mechanika nanostruktur materialnych*, wygłoszonym przez prof. dr. hab. inż. Gwidona Szefera, profesora zwyczajnego Politechniki Krakowskiej.
- ☑ Prof. dr hab. inż. Zdzisław Trzaska, profesor zwyczajny Politechniki Warszawskiej, wygłosił w dniu 27 października 2004 r. referat pt. *Metoda dokładnego obliczania układów w stanie okresowym niesinusoidalnym bez szeregów Fouriera* na seminarium Wydziału Elektrotechniki i Informatyki oraz Oddziału Rzeszowskiego Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej.
- ☑ Prof. Panagiotis Misaelides z Uniwersytetu Arystotelesa w Salonikach (Grecja) wygłosił w dniu 27 października 2004 r. wykład pt. *Application of ion-beam analytical techniques to the characterization and study of near-surface layers of materials* na seminarium Wydziału Chemicznego.

Bronisław Świder

SEMINARIUM



XXV Ogólnopolskie Seminarium Metodyczne Alliance Française



Uczestnicy seminarium Alliance Française.

Fot. własna

W dniach 15-18 września 2004 r. w Bystrem koło Baligrodu odbyło się jubileuszowe seminarium metodyczne Alliance Française. W seminarium wzięło udział 90 osób, w tym 15 gości z Francji. Pozostali uczestnicy reprezentowali Instytuty Francuskie z Warszawy i Krakowa oraz 16 Ośrodków Alliance Française z całego kraju. Swoją obecnością zaszczylił nas Konsul Generalny Francji z Krakowa Michel Raineri oraz przedstawiciel Biura Współpracy ds. Edukacji w Ambasadzie Francji Laurent Guidon.

Idea seminarium zrodziła się ćwierć wieku temu, a głównym założeniem było doskonalenie zawodowe wykła-

dowców, wymiana doświadczeń oraz integracja. Co roku seminarium organizuje inny Ośrodek Alliance Française. W tym roku po raz pierwszy ten zaszczyt przypadł rzeszowskiemu Ośrodkowi.

Seminarium otworzyło wystąpienie Janiny Zielińskiej, wiceprezesa Międzynarodowego Stowarzyszenia Nauczycieli Języka Francuskiego "Prof.-Europe", poświęcone pracy Stowarzyszenia.

Warsztaty metodyczne prowadzili: Hanna Kryszewska, st. wykładowca Wydziału Filologiczno-Historycznego Uniwersytetu Gdańskiego, oraz Denis Malo, profesor Uniwersytetu w Caen.

Zajęcia prowadzone przez Hannę Kryszewską były poświęcone aspektom kognitywnym w uczeniu się języka obcego, tyranii poprawnej odpowiedzi oraz sensorycznym aspektom Programowania Neuro-Lingwistycznego (NLP). Ćwiczenia prowadzone pod kierunkiem prof. Denisa Malo dotyczyły nauczania języka francuskiego jako języka komunikacji zawodowej.

Zajęcia zaowocowały zacieśnioną współpracą pomiędzy uczestnikami a prowadzącymi, którzy chętnie dzielili się swoimi doświadczeniami lingwistycznymi nie tylko w salach konferencyjnych, ale także w czasie wolnym.

Zamknięcia seminarium dokonał Michel Raineri, Konsul Generalny Francji.

Na podstawie licznych otrzymanych podziękowań możemy stwierdzić, że poza materiałami i wiedzą uczestnicy zabrali ze sobą również dobre wspomnienia z Rzeszowa i regionu.

Aneta Sondej

SPROSTOWANIE

W zamieszczonym w „GP” nr 9-10, wrzesień-październik 2004 r., artykule pt. **Święto lotnictwa w Politechnice Rzeszowskiej** - na str. 7 w kolumnie środkowej, 1 wierszu od dołu mylnie podana została data (30 sierpnia 1939 r.) ostatniego lotu Zygmunta Szczecińskiego w Bezmiechowej, a nie, jak być powinno, 28 sierpnia 1939 r. Przepraszam za pomyłkę.

Marta Olejnik

II SZYBOWCOWE MISTRZOSTWA POLSKI W KLASIE ŚWIATOWEJ PW-5

Bezmiechowa, 14-23 sierpnia 2004 r.

Akademicki Ośrodek Szybowcowy Politechniki Rzeszowskiej w Bezmiechowej był w tym roku organizatorem Szybowcowych Mistrzostw Polski w klasie światowej PW-5. Koncepcja organizacji mistrzostw zrodziła się we wrześniu 2003 r., kiedy to została zaprezentowana przez ówczesnego dyrektora Ośrodka Kształcenia Lotniczego Politechniki Rzeszowskiej mgr. inż. Wacława Gawła na posiedzeniu komisji szybowcowej Aeroklubu Polskiego w Lesznie. Były to pierwsze mistrzostwa w powojennej historii Bezmiechowej.

Patronat nad imprezą przyjął JM Rektor naszej uczelni prof. dr hab. inż. Tadeusz Markowski, wspierając moralnie i finansowo przyszłego organizatora mistrzostw. Honorowy patronat objął pilot Tadeusz Góra, zdobywca w 1938 r. pierwszego w świecie Medalu Lilienthala, najwyższego wyróżnienia Międzynarodowej Federacji Lotniczej FAI, dziś już Patron Akademickiego Ośrodka Szybowcowego PRz w Bezmiechowej.

W mistrzostwach startowało 10 zawodników, używając do startów wyciągarki szybowcowej. Rozegrano cztery konkurencje, w tym dwie w warunkach lotów termicznych, a dwie pozostałe konkurencje rozegrano,

wykorzystując specyficzne warunki klimatyczne Bezmiechowej, czyli tzw. noszenie "żaglowe", występujące przy napływie wiatru prostopadłym do zbocza masywu górskiego.

Każdego dnia zawodów piloci otrzymywali pełną informację meteorologiczną w formie prezentacji multimedialnej, przygotowywaną przez meteorologa mgr. inż. Macieja Ostrowskiego, znanego autora podręczników meteorologicznych dla szybowników. Obowiązki kierownika sportowego, kierownika lotów i jednocześnie dyrektora zawodów pełnił niżej podpisany.

Miło Państwa poinformować, że zawodnicy wykazali się wielkim kunsztem pilotażu, wykorzystując ponad 30 km zboczy górskich w rejonie Bezmiechowej do pokonania zadanych tras. Najdłuższa pokonana trasa szybowcowa w czasie mistrzostw wynosiła 205 km z prędkością przelotową 103 km/h. Materiał statystyczny zebrany z elektronicznych rejestratorów lotu pozwolił znanemu sędziemu szybowcowemu Dariuszowi Ciskowi - przedstawicielowi Komisji Szybowcowej AP - nie tylko na ocenę wyników sportowych, ale i na doskonały opis zasięgu noszeń żaglowych nad masywem Słonego, co niewątpliwie przyczyni się do dalszego rozwoju AOS w Bezmiechowej.

Niecodzienną ozdobą mistrzostw byli paralotniarze, dekorujący niebo czasą paralotni po konkurencjach szybowcowych, wykonując wspaniałe loty żaglowe i termiczne.

Zwieńczeniem mistrzostw było uhonorowanie zawodników dyplomami i medalami Aeroklubu Polskiego, nagrodami rzeczowymi oraz pucharem Rektora Politechniki Rzeszowskiej wręczonym

przez prorektora ds. nauki prof. PRz Leonarda Ziemiańskiego, reprezentującego władze uczelni na rozpoczęciu i zakończeniu mistrzostw.

Honorowym gościem był patron mistrzostw płk pilot Tadeusz Góra, który wręczał zawodnikom nagrody oraz imiennie dedykowane im plakaty. Swoją wizytę w Bezmiechowej pan Tadeusz Góra zakończył lotami na szybowcu PW-6, wykazując się wspaniałą precyzją pilotażu zademonstrowaną pomimo wieku ponad osiemdziesięciu lat i wieloletniej przerwy w czynnym uprawianiu szybownictwa, co należy niewątpliwie przypisać nieprzerwanej młodości ducha honorowego gościa mistrzostw.

Pierwsze w historii szybowiska w Bezmiechowej Szybowcove Mistrzostwa Polski potwierdziły niezwykłe walory lotnicze tego terenu i celowość dalszego rozwoju Ośrodka. Pracownicy Ośrodka przygotowują się do kolejnych zadań. Jeszcze w październiku bieżącego roku odbył się dla instruktorów szybowcowych kurs doskonalący ich w startach grawitacyjnych, które wykonuje się tylko w tym jednym miejscu, a w 2005 r. planowane są krajowe zawody szybowców w klasie Klub.

W imieniu zawodników oraz pracowników Ośrodka i społecznie obsługujących zawody pilotów pragnę podziękować JM Rektorowi prof. Tadeuszowi Markowskiemu, Fundacji Rozwoju Politechniki Rzeszowskiej, sponsorom i wszystkim osobom, które przyczyniły się do organizacji wymienionych mistrzostw, za wszelką pomoc. Nieustannie zapraszam do dalszego wspierania szybownictwa w Bezmiechowej w kolejnych sezonach, pilotów zaś do treningu i rywalizacji sportowej w najstarszym i najpiękniejszym ośrodku szybowcowym Polski.

*Wojciech Średniawa,
dyrektor zawodów*

KOŃCOWE WYNIKI MISTRZOSTW

1	Leszek Staryszak	Aeroklub Warszawski
2	Jarosław Lewiński	Aeroklub Warszawski
3	Michał Kuta	AOS Bezmiechowa
4	Andrzej Gomułka	Aeroklub Warszawski
5	Sławomir Talowski	AOS Bezmiechowa
6	Bartłomiej Jamrozy	AOS Bezmiechowa
7	Korwel Mirosław	AOS Bezmiechowa
8	Andrzej Domagała	Aeroklub Częstochowski
9	Antoni Kufel	Aeroklub Bialski
10	Mirosław Rodzewicz	Politechnika Warszawska

"Military Żak 2004"

sukces drużyny Politechniki Rzeszowskiej

Dla promocji wojska i obronności w środowisku akademickim oraz popularyzacji nowego systemu przeszkolenia wojskowego studentów szkół wyższych w dniach 8-10 października 2004 r. na terenie Centrum Szkolenia Wojsk Lądowych im. Stefana Czarnieckiego w Poznaniu odbyły się ogólnopolskie zawody sprawnościowo-obronne "Military Żak 2004".

Zawody młodzieży akademickiej były rozgrywane pod honorowym patronatem MENiS oraz MON. Organizatorem zawodów był Departament Wychowania i Promocji Obronności MON oraz Centrum Szkolenia Wojsk Lądowych w Poznaniu. W zawodach uczestniczyła drużyna studentów PRZ w składzie:

- Maciej BENEDYK (kapitan zespołu) - WEiI (III rok),
- Tomasz BUNIEWSKI - WEiI (III rok),
- Wojciech HOMA - WEiI (III rok),
- Barbara RYBKA - WZiM (III rok).

Zawody rozegrano w trzech konkurencjach:

1. Test z zakresu wiedzy obronnej (konkurencja zespołowa i indywidualna). Uczestników zawodów obowiązywała znajomość podręcznika "Obrona Narodowa w tworzeniu bezpieczeństwa III RP". W tej konkurencji zostali wyróżnieni Maciej BENEDYK (II miejsce) i Barbara RYBKA (III miejsce), których gruntowna wiedza przyczyniła się do zajęcia przez drużynę I miejsca w klasyfikacji zespołowej.

2. Bieg na orientację na dystansie 5 km zgodnie z przepisami Polskiego Związku Biegu na Orientację (konkurencja zespołowa i indywidualna). W tej trudnej konkurencji drużyna PRZ uplasowała się na IX miejscu.

3. Strzelanie sportowe z kbks na odległość 50 m do celu (figura bojowa nr 23P/22); liczba strzałów próbnych - 3; strzałów ocenianych - 10 (konkurencja zespołowa i indywidualna). Ostateczne rozstrzygnięcia zapadły właśnie podczas tej ostatniej, trzeciej konkurencji, kiedy to celne oko Barbary RYBKI (95/100 pkt) pozwoliło jej na zajęcie

V miejsca i przyczyniło się do zdobycia przez drużynę IV lokaty w klasyfikacji zespołowej.

Ale to dopiero klasyfikacja generalna udowodniła wysoki poziom sportowy, jaki reprezentowali studenci PRZ: II miejsce w klasyfikacji generalnej zajął Maciej BENEDYK, V miejsce - Barbara RYBKA, uznana także za najlepszą zawodniczkę. Ogólnie nasza Politechnika zajęła III miejsce w klasyfikacji zespołowej, wyprzedzając tym samym 22 drużyny. Oprócz pucharów i dyplomów zawodnicy, zajmujący miejsca na podium w klasyfikacji indywidualnej, otrzymali także cenne nagrody rzeczowe.

Zawody przebiegały w bardzo sportowej i koleżeńskej atmosferze, a drużyna PRZ zaprezentowała wysoki poziom, zdobywając uznanie w całym Centrum Szkolenia Wojsk Lądowych w Poznaniu. Drużynę PRZ dodatkowo wyróżniały z tłumu zawodników ortalionowe kurtki z emblematem, które zawodnicy otrzymali dzięki uprzejmości mgr. Jacka Lutaka, kierownika SWFiS.

Słowa uznania należą się opiekunom: dziekanowi WEiI dr. hab. inż. Jerzemu Bajorkowi, prof. PRZ, oraz dziekanowi WZiM dr. hab. Kazimierzowi Rajchelowi, prof. PRZ, a także por. rez. dr. Januszowi Puszwowi z WCh, przewodniczącemu Komisji Egzaminacyjnej, który pomógł w ostatecznej selekcji najlepszych zawodników.

Oczywiście nie byłoby tych sukcesów, gdyby nie decyzje JM Rektora prof. dr. hab. inż. Tadeusza Markowskiego i prorektora ds. nauczania dr. hab. inż. Jerzego Potenckiego, prof. PRZ, którzy stworzyli warunki treningowe dla zespołu, jak również zapewnili środki na wyjazd do Poznania.

Cieszę się bardzo, że miałem przyjemność kierować tak wspaniałą drużyną i kibicować jej w zmaganiach.



Od lewej: rektor prof. T. Markowski, zawodnicy: T. Buniowski, B. Rybka, M. Benedyk - kpt. zespołu, W. Homa z towarzyszącymi im p. G. Drabik, dr. J. Puszem i plk. J. Wojtyną.

Fot. M. Misiakiewicz

Jan Wojtyna

AKADEMICKIE MISTRZOSTWA POLSKI W TENISIE STOŁOWYM

W dniach 26-27 sierpnia br. gościliśmy w naszej hali sportowej najlepszych polskich tenisistów stołowych w AMP, organizowanych przez Klub Uczelniany AZS Politechniki Rzeszowskiej. Mistrzostwa były jednocześnie ostatnim sprawdzianem formy kadrowiczów, wyjeżdżających 30 sierpnia br. do Győr (Węgry) na Akademickie Mistrzostwa Świata. Kadrowicze przebywali w Rzeszowie już od 16 sierpnia br., uczestnicząc w obozie przygotowawczym, i trenowali w naszych obiektach sportowych.

Uroczystego otwarcia mistrzostw dokonał rektor Politechniki Rzeszowskiej prof. Tadeusz Markowski, zarazem przewodniczący Komitetu Honorowego AMP. Z kolei sekretarz generalny ZG AZS Bartłomiej Korpak życzył reprezentantom sukcesów w Győr. Potem był już tylko tenis i to na bardzo wysokim poziomie, szczególnie w kategorii kobiet, podczas którego doszło do rewanżów za rozegrane przed pół rokiem Mistrzostwa Polski Seniorek. W finale singla kobiet naturalizowana Chinka z Częstochowy Xu-Jie spotkała się z wracającą do formy po prawie rocznej przerwie, spowodowanej kontuzją, Kingą Stefańską z KTS-u Tarnobrzeg, studentką rzeszowskiej WSiZ, i pokonała ją minimalnie po zaciętym pięciosetowym pojedynku. O niezwykle mocnej stawce rywalizacji kobiet świadczy fakt, że obecna mistrzyni kraju J. Narkiewicz i wicemistrzyni M. Pietkiewicz zajęły miejsca 5 i 8. Bardzo dobrze spisały się reprezentantki Podkarpacia (KTS Tarnobrzeg), i tak:

- w grze pojedynczej K. Stefańska zdobyła srebro,
- w deblu: K. Stefańska, M. Pietkiewicz zdobyły złoto, A. Smykowska brąz.



Final singla kobiet: Xu-Lie - Kinga Stefańska.

Fot. S. Kołodziej

Bardzo miłą niespodziankę sprawili zawodnicy I-ligowego AZS PRz, dzieląc pomiędzy siebie medale w deblu mężczyzn. Szczególnie sensacyjnie zakończyła się półfinałowa konfrontacja naszych deblistów Krzysztofa Marcinowskiego i Wojciecha Markiewicza, którzy pokonali kadrowiczów Daniela Góranka i Karola Szotka - 3:0. A ponieważ inna nasza para deblowa Tomasz Kłag i Sebastian Lubaś odprawiła z kwitkiem ekstraklasowy debel F. Szamański (Gdańsk), K. Stamirowska (Zielona Góra), finał był wewnętrzną sprawą naszych zawodników. Zwyciężyli bardziej doświadczeni Marcinowski z Markiewiczem, ale oba deble potwierdziły, że tradycyjnie będą mocnymi punktami naszej drużyny w zbliżających się rozgrywkach I ligi. Ponadto Tomasz Kłag zdobył drugi swój medal, tym razem brązowy, występując w mikście i grając w parze z jednogłośnie uznaną miss zawodów Daria Łyczakowską z AE Wrocław.



Fraszki Stanisława Siekańca

NA BIURALISTĘ

*Gdy tylko w radiu
siódma "zapika",
zaczyna pracę
grzaniem czajnika.*

BIURKO

*Rzecz do pracy,
do pisania,
do jedzenia
i drzemania.*

KREWICY

URZĘDNICY

*Załatwić mogą
od ręki - nogą.*

O KADZENIU

*Czasem można
i pokadzić,
byle tylko
nie zaczadzić.*

MYDŁEK

*Gdy odpowiada
jakiejś figurze,
pieni się na dół,
mydli ku górze.*

DOCHRAPAŁ SIĘ

*Nie na spaniu,
lecz na oka
przymrużaniu.*

Medale i puchary wręczyli sponsorzy poszczególnych konkurencji: prorektor ds. nauczania PRz J. Potencki, prorektor ds. kształcenia UR S. Krawczyk, wiceprezes PZWS W. Waldowski, prezes ZŚ AZS Z. Rynasiewicz, wiceprezydent Rzeszowa R. Winiarski, zastępca dyrektora Departamentu Promocji Regionalnej i Sportu UM w Rzeszowie M. Figura,

zastępca podkarpackiego komendanta PSP st. bryg. A. Jankowski i kierownik Działu Sportu ZG AZS S. Petka. Miłym akcentem było wręczenie przez podkarpackiego komendanta wojewódzkiego policji insp. Dariusza Biela pucharu fair play. Szef instytucji, która na co dzień pilnuje prawości zasad w życiu społecznym, wręczył okolicznościowy grawerton

Kindze Stefańskiej za sportową postawę w półfinałowym meczu, kiedy to oddała sporną piłkę rywalce. Organizacja mistrzostw, jak zawsze doskonała i profesjonalna, to zasługa przede wszystkim prezesa KU AZS PRz G. Sowy i naszych działaczy. Serdeczne gratulacje dla zawodników i trenera T. Czułny.

Stanisław Kołodziej



PROPONUJE

UBEZPIECZENIE DLA STUDENTÓW STUDIÓW DZIENNYCH I ZAOCZNYCH

GWARANTUJEMY WYPŁATĘ ŚWIADCZEŃ Z TYTUŁU:

- ▶ trwałego uszczerbku na zdrowiu
- ▶ śmierci wskutek nieszczęśliwego wypadku
- ▶ nabycia protez i środków pomocniczych do rehabilitacji
 - ▶ przeszkolenia zawodowego inwalidów
- ▶ pobytu w szpitalu (jednorazowe świadczenie)

** Umowa może ulec rozszerzeniu o ryzyka dodatkowe*

** Szczegółowy zakres ochrony określają ogólne warunki ubezpieczenia dostępne w siedzibie Samorządu Studenckiego*

UBEZPIECZENIE DZIAŁA:

- ▶ przez całą dobę
- ▶ w kraju i za granicą
- ▶ podczas zajęć dydaktycznych, pracy zawodowej oraz w życiu prywatnym

Blizszych informacji udzielają członkowie Samorządu Studenckiego (DS "Promień", pok. 1, tel. 865 13 57) oraz pracownicy PZU SA i inspektoratu w Rzeszowie (ul. Zygmuntowska 14, pok. 105, tel. 850 99 56 lub 57).

MAMY NADZIEJĘ, IŻ DŁUGOLETNIĄ WSPÓLPRACĄ PZU SA Z SAMORZĄDEM STUDENCKIM, POLEGAJĄCĄ NA WSPIERANIU WIELU INICJATYW STUDENCKICH, PRZYCZYNI SIĘ DO WYBORU NASZEJ OFERTY.

SERDECZNIE ZAPRASZAMY!

II Szybowcowe Mistrzostwa Polski w klasie światowej PW-5 Bezmiechowa, 14-23 sierpnia 2004 r.



Szybowce zawodników na tle budynku laboratorium.



Meteorolog M. Ostrowski i główny konstruktor PW-5 R. Świątkiewicz.



Uczestnicy mistrzostw.



Dyrektor zawodów Wojciech Średniawa podczas uroczystości otwarcia mistrzostw.



Załoga szybowca.



Meteorolog zawodów M. Ostrowski w czasie odprawy pilotów.



Nagroda red. T. Chwałczyka dla najmłodszego uczestnika zawodów.

▲ Plk pil. Tadeusz Góra, honorowy patron mistrzostw. Z lewej sędzia D. Cisek, z prawej prorektor L. Ziemiański

▶ Wręczenie pucharu JM Rektora dla zwycięzcy zawodów przez prorektora ds. nauki prof. PRz L. Ziemiańskiego.

Fot. M. Koziol



Ruszajmy się

Sport Akademicki

MAGDA BALANA kończy udany sezon

Tegoroczny sezon w kolarstwie górskim Magda rozpoczęła już 14 marca br., startując z powodzeniem (II miejsce) w Otwartych Mistrzostwach Podkarpacia w kolarstwie przełajowym, a zakończyła 2 października br. zwycięstwem w pucharze Słowacji. W sumie startowała w 20 wyścigach. Najbardziej prestiżowe osiągnięcie to



Start w Pucharze Słowacji.



Magda Balana na trasie maratonu.

zdobycie pucharu Polski i wicemistrzostwa Polski w maratonie oraz zajęcie piątego miejsca w Mistrzostwach Polski w kolarstwie górskim. Magda startowała również w Mistrzostwach Świata, rozegranych 11 lipca br. w Austrii, na których zajęła 32. miejsce.

Żeglarze AZS PRz na podium

Zakończył się tegoroczny sezon żeglarski na Jeziorze Solińskim. Obecni i widoczni byli żeglarze AZS Politechniki Rzeszowskiej. W II edycji Pucharu Soliny (sześć rozegranych regat) zajęli dwa miejsca na podium. Regatowa omega po raz kolejny odniosła bezapelacyjne zwycięstwo w swojej klasie. Największą niespodzianką jednak sprawiła Agnieszka Nowak - studentka V roku Wydziału Zarządzania i Marketingu, która wywalczyła III miejsce w najliczniejszej klasie turystycznej, płynąc najmniejszą łodzią kabinową w regatach - bez IV "Ikar".



Stanisław Kołodziej

Autorzy tekstów

dr hab. inż. Jerzy Bajorek, prof. PRz
Dziekan Wydziału Elektrotechniki i Informatyki

mgr Agata Błahut
Katedra Fizyki

mgr inż. Stanisława Duda
Biuro Rektora

prof. dr hab. inż. Henryk Galina
Dziekan Wydziału Chemicznego

mgr Marcin Gębarowski
Katedra Marketingu WZIM

dr inż. Jadwiga Kaleta
Zakład Oczyszczania i Ochrony Wód WBIŚ

mgr Stanisław Kołodziej
Studium Wychowania Fizycznego i Sportu

dr inż. Jaromir Lechowicz
Katedra Technologii i Materiałoznawstwa Chemicznego WCh

dr hab. inż. Jacek Lubczak, prof. PRz
Kierownik Zakładu Chemii Organicznej WCh

dr Krzysztof Michalski
Zakład Nauk Humanistycznych WZIM

mgr Marta Olejnik
Główny Specjalista ds. Organizacji
Sekretarz Rektora

dr Grzegorz Ostasz
Prodziekan ds. Nauczania WZIM

prof. dr hab. Tadeusz Paszkiewicz
Kierownik Katedry Fizyki

mgr Agnieszka Pokrywka
Kierownik DS "Alchemik"

Aneta Sondej
Kierownik Ośrodka Alliance Française

instr. pil. szyb. Wojciech Średniawa
Ośrodek Kształcenia Lotniczego PRz

mgr inż. Bronisław Świder
Kierownik Samodzielnej Sekcji Rozwoju
Kadry Naukowej

plk rez. Jan Wojtyła
Kierownik Biura ds. Przystosowania
Obronno Studentów

prof. dr hab. inż. Stanisław Wołowicz
Prodziekan ds. Nauki WCh

Gazeta Politechniki

Zespół redakcyjny:

Stanisława Duda
Marcin Gębarowski
Cecylia Heneczowska
Jadwiga Kaleta
Marta Olejnik
(redaktor naczelna)
Jolanta Plewako
Bronisław Świder
Joanna Wilk

Adres Redakcji

Politechnika Rzeszowska
35-959 Rzeszów
ul. W. Pola 2, bud. A
pok. 105, tel. 854-12-60
e-mail: olema@prz.rzeszow.pl

Wydawca

Politechnika Rzeszowska
im. Ignacego Łukasiewicza
35-959 Rzeszów
ul. W. Pola 2

Łamanie i skanowanie zdjęć

Oficyna Wydawnicza PRz

Autor zdjęć na str. 1

Marek Koziol

Druk

Drukarnia Oficyny Wydawniczej PRz
zam. 90/04
ISSN 1232-7832

Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i opracowywania artykułów oraz zmiany ich tytułów.

Nakład: 550 egz.
Cena: 2 zł