

SPORT AKADEMICKI

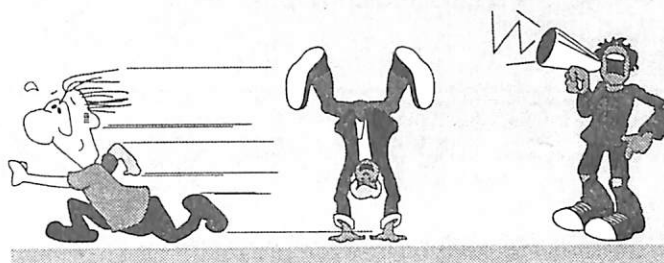


LIGA DOMÓW STUDENCKICH

Zakończyła się czwarta edycja Ligi Domów Studenckich. Przez cały rok akademicki studenci poszczególnych akademików walczyli o prymat najbardziej usportowionego akademika. Rywalizacja przebiegała w sześciu dyscyplinach sportowych (piłka nożna, piłka siatkowa, tenis stołowy, szachy, stokey, koszykówka). Po raz czwarty z kolei zwyciężyła drużyna "Akapitu".

A oto wyniki ogólnej punktacji:

1. DS "Akapił" - 53 punkty
2. DS "Ikar" - 36 punktów
3. DS "Pingwin" - 31 punktów
4. DS "Promień" - 26 punktów



Organizatorami imprez z cyklu ligi DS byli studenci Politechniki Rzeszowskiej, członkowie KU AZS.

Stanisław Pyzdek
(student V BD)

Sekcja siatkówki mężczyzn

Cd. ze str. 19

W 1988 roku odbyła się w Kielcach kolejna edycja Mistrzostw Polski Politechnik, w której to drużyna Politechniki Rzeszowskiej zajęła drugie miejsce, przegrywając jedynie w finale ze sportowcami Politechniki Warszawskiej. Najlepszymi zawodnikami tej drużyny byli: **Krzysztof Forys**, **Bogusław Czarnik** i **Krzysztof Brzeziński**. Siatkarze uczestniczyli w tym okresie z dużym powodzeniem w lidze międzywojewódzkiej oraz w turniejach międzynarodowych, m. in. we Lwowie i Czechosłowacji.

W 1991 roku drużyna Politechniki Rzeszowskiej brała udział w turnieju piłki siatkowej w Anger we Francji, gdzie na 15 startujących zespołów studenckich z całej Europy nasi siatkarze uzyskali drugą lokatę, przegrywając w finale z drużyną Finlandii.

W 1992 roku Klub Uczelniany Akademickiego Związku Sportowego Politechniki Rzeszowskiej organizował ponownie Mistrzostwa Polski Politechnik. Nasz zespół zajął drugie miejsce, ulegając w finale drużynie Politechniki Warszawskiej. Do wyróżniających zawodników należy zaliczyć **Krzysztofa Karakulę**, **Wojciecha Zamorskiego** i **Krzysztofa Brzezińskiego**.

W latach 1990-1992 nasi siatkarze zdobyli pierwsze miejsca w rozgrywkach ligi międzywojewódzkiej, premio-

wanych możliwością udziału w turniejach o wejście do II ligi. Ta poprzeczka jest jednak nieco za wysoka i na awans trzeba jeszcze trochę poczekać. W latach dziewięćdziesiątych brak finansów ograniczył wyjazdy na turnieje międzynarodowe. Coraz mniej odbywa się również rozgrywek w Rzeszowie.

W bieżącym roku w dniach 15-17 kwietnia odbyła się w Krakowie kolejna edycja Mistrzostw Polski Politechnik. Bardzo odmłodzona drużyna siatkarzy naszej uczelni nie spełniła pokładanych w niej nadziei. Zajęła szóste miejsce.

Po latach tłustych nastąpiło obniżenie lotów naszej drużyny. Wierzmy jednak, iż młodzi siatkarze, studenci I i II roku pójdą w ślady swych starszych kolegów i sprawią nam jeszcze wiele miłych niespodzianek.

Jacek Biliński
Antoni Domino

Dr Jacek Biliński jest kierownikiem Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Politechniki Rzeszowskiej, mgr Antoni Domino zaś nauczycielem wychowania fizycznego w tym Studium.



GAZETA

POLITECHNIKI

Comiesięczne pismo
Politechniki Rzeszowskiej
im. Ignacego Łukasiewicza

Zespół redakcyjny: Krystyna Ładoś, Barbara Mazewska, Anna Mazur, Marta Olejnik (sekretarz Redakcji), Bronisław Świder, Krzysztof Telega

Skład i tamanie: Joanna Mikula - Redakcja Wydawnictw Uczelnianych PRZ

Adres Redakcji: Politechnika Rzeszowska, ul. W. Pola 2, bud. A, pok. 105, tel. 62-54-06, w. 255

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

Druk: Zakład Poligrafii PRZ - zam. 254/94

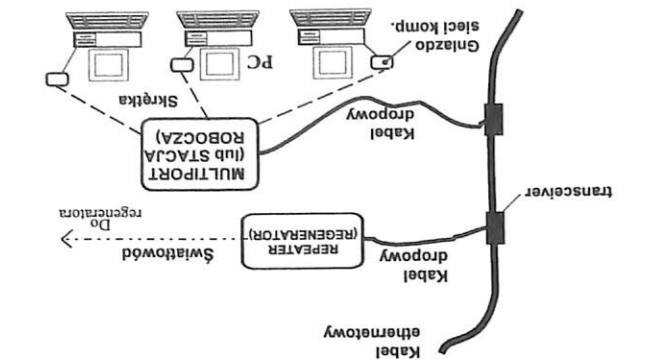
Redakcja zastrzega sobie prawo skracania i opracowywania artykułów oraz zmiany ich tytułów.
Nakład: 500 egz. Cena: 2.000 zł

UROCZYSTE OTWARCIE UCZELNIANEJ SIECI KOMPUTEROWEJ

wych w Polsce i nie odbiega standardem od tych istniejących w uzależnionych krajach oraz przekazał w formie daru dla USK sprzęt sieciowy wartości około 30 mln zł. Następnie wystąpił przedstawiciel firmy Sun Microsystems w Polsce, Jérôme Fidelin, omawiając strategię rozwoju sprzętu tej firmy. Po tych wystąpieniach rektor Politechniki Rzeszowskiej wraz z prezydentem miasta Rzeszowa, dyrektorem naczelnym Telekomunikacji Polskiej S.A. w Rzeszowie oraz przewodniczącym Sejmiku Samorządowego dokonali uroczystego otwarcia USK, przecinając wstęgę na ethernetowym rdzeniu sieci biegnącym obok sali posiedzeń Senatu. Toast lampką szampauna zakończył pierwszą część uroczystości. W drugiej części goście zapoznali się z urządzeniami sieciowymi zlokalizowanymi w węzle sieci w bud. C oraz Laboratorium Systemów Cyfrowych i Sieci Komputerowych w Zakładzie Systemów Cyfrowych, gdzie odbywa się szkolenie przyszłych użytkowników USK.

Tablica 1. Sprzęt sieciowy USK (ilości przybliżone)

Nazwa	Ilość (maj 1994 r.)	Ilość (grudź. 1994 r.)	grudź. 1994 r.)	(grudź. 1995 r.)
Kabel typu ethernet	2 km	2 km	2 km	2 km
Kabel światłowodowy	5 km	5 km	5 km	5 km
Kabel skrętkowy	10 km	12 km	15 km	15 km
Kabel dropowy	1 km	1,2 km	1,5 km	1,5 km
Transceivery	60	70	80	80
Multiporty	8	15	25	25
Routery	2	3	3	3
Serwery	2	2	3	3
Komputery PC	80	140	250	250
Stacje robocze	16	25	40	40
Gniazda siec.	200	220	300	300
Wartość	7 mid zł	9 mid zł	11 mid zł	11 mid zł



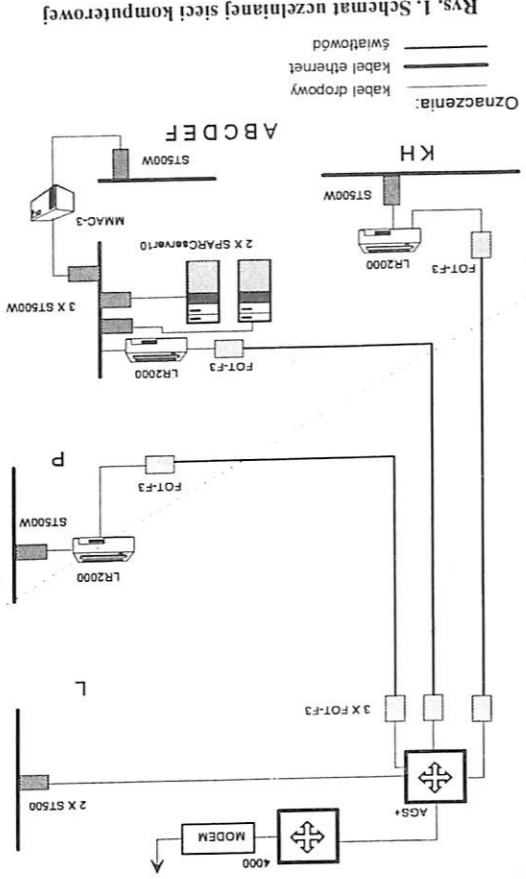
Stanisław Paszczyński

Prof. dr hab. inż. Stanisław Paszczyński jest nauczycielem akademickim w Zakładzie Systemów Cyfrowych, na Wydziale Elektrycznym.



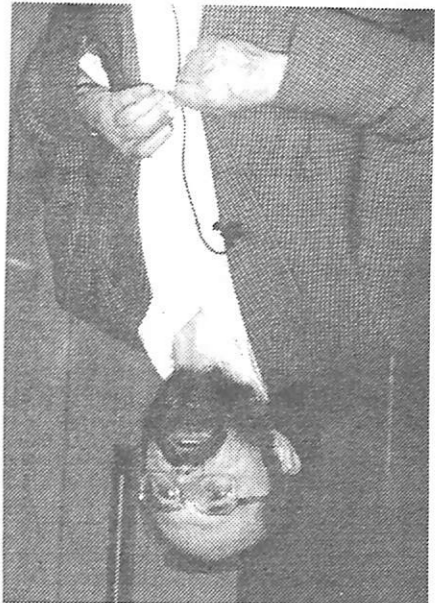
JM Rektor wraz z prezydentem miasta Rzeszowa, dyrektorem naczelnym Telekomunikacji Polskiej S.A. oraz przewodniczącym Sejmiku Samorządowego dokonują przecięcia wstęgi, otwierając symbolicznie uczelnianą sieć komputerową Politechniki Rzeszowskiej (For. M. Misiakiewicz)

Powitania gości dokonał JM Rektor prof. zw. dr inż. Kazimierz E. Ocoś. Następnie prof. dr hab. inż. Stanisław Paszczyński zapoznał zebranych z historią, strukturą (rys. 1) i perspektywami rozwoju uczelnianej sieci komputerowej.



Stwierdził m. in., że dotychczas włożono w tę inwestycję ponad 7 mld zł i że do końca 1995 r. do USK włączonych będzie naczelny firm Comp. Występując jako przedstawiciel firmy, która była współprojektantem i współwykonawcą USK, podziękował wszystkim pracownikom uczelni zaangażowanym w realizację tej inwestycji. Jednocześnie stwierdził, że USK jest jedną z najnowocześniejszych lokalnych sieci komputerowych.

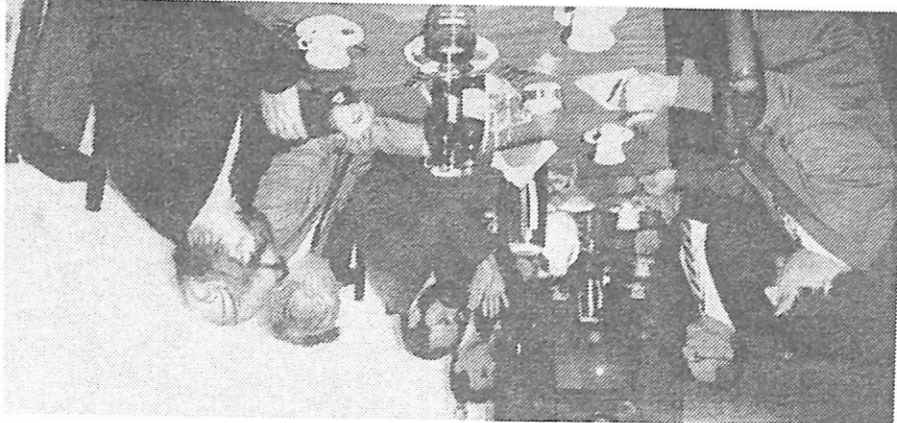
Wizyta Ryszarda Bugaja w Politechnice Rzeszowskiej



Przewodniczący Unii Pracy - Ryszard Bugaj (For. M. Misiakiewicz)

Odnosząc się do zapytania w sprawie ratyfikacji konkordatu, powiedział, iż "nie wiele jest krajów, które go podpisują. Konkordat to XIX-wieczna formuła prawna, ale przy znaczącej pozycji Kościoła w Polsce Unia Pracy skłonna jest ją akceptować. Istnieje jednak szereg kontrowersyjnych problemów, jak małżeństwa kanoniczne czy nauczanie religii w szkołach, w odniesieniu do których chcemy pełnej i rzeczywistej dobrowolności, jak też opodatkowania kościelnych osób prawnych i kleru".

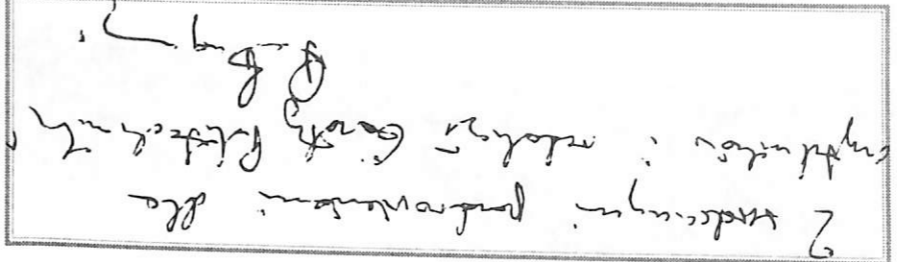
Wiele pytań dotyczyło spraw gospodarczych. Pytano szczególnie o program zaprezentowany przez wicepremiera prof. G. Kołodkę o powszechną prywatyzację. R. Bugaj stwierdził, że w programie przygotowaliśmy przez koalicyjną, oprócz dyskusyjnych, są również interesujące i godne poparcia zagadnienia.



Spotkanie JM Rektora i prodziekana Wydziału Zarządzania i Marketingu z działaczami Unii Pracy (For. M. Misiakiewicz)

Unia Pracy widzi wiele zagrożeń związanych z Programem Powszechnej Prywatyzacji - m. in. może nastąpić gwałtowny spadek cen i może to być wywaszczenie, a nie uwłaszczenie społeczeństwa.

Maria Olejnik



W dniu 14 czerwca br. przebywał z wizytą w naszej uczelni poseł na Sejm RP, przewodniczący Unii Pracy - Ryszard Bugaj, który w obecności dość licznie zgromadzonych pracowników naukowych i studentów omówił wybrane zagadnienia z zakresu polityki społecznej w gospodarce rynkowej.

Odpowiadając na pytania, opowiedział się m. in. za rozszerzeniem kompetencji samorządu, zwracając jednocześnie uwagę na mogącą pojawić się zagrożenia w zakresie finansowania służby zdrowia czy oświaty. Wyraził także poglądy, że działalność polityczna i gospodarcza powinna być rozdzielona, a dochody polityków jawne. Także radni nie powinni wiązać swojej działalności z prywatną działalnością gospodarza.

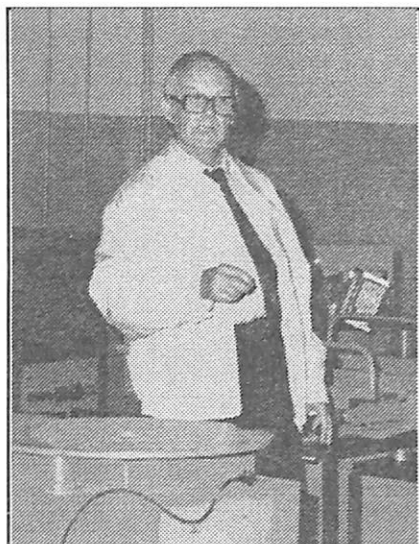
O kryteriach ocen i działaniu Centralnej Komisji do spraw Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych

Zgodnie z ustawą o tytule naukowym i stopniach naukowych z 12 października 1990 r. Centralna Komisja ma za zadanie ocenę kwalifikacji kandydatów do tytułu naukowego profesora i stopnia naukowego doktora habilitowanego. Nadając również uprawnienia do przeprowadzania przewodów doktorskich i habilitacyjnych zgodnie z ustawą, zajmuje się także określaniem wymagań dotyczących przeprowadzania tych przewodów w sprawach tytułu, habilitacji i doktoratów oraz sprawozdaniem prawidłowości ich realizacji.

W poprzednim systemie ustrojowym członkowie Centralnej Komisji Kwalifikacyjnej byli powoływani drogą mianowania przez premiera, od 1991 r. natomiast taka nominacja jest wynikiem balotazu przeprowadzonego korespondencyjnie wśród wszystkich profesorów posiadających tytuł naukowy i zatrudnionych w uczelniach mających prawo doktoryzowania. Kadencja składu osobowego komisji trwa 3 lata. Obecna komisja, powołana na lata 1994-1996, jest więc drugą komisją wybraną w sposób demokratyczny.

➔ Ciąg dalszy na str. 7

Z żałobnej karty



Dnia 7 kwietnia 1994 r. zmarł nagle **doc. dr inż. Eugeniusz Kościelny**, osoba związana z Wydziałem Mechanicznym, a obecnie Wydziałem Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej od początku jej powstania.

Doc. dr inż. Eugeniusz Kościelny urodził się 7 sierpnia 1927 r. w Jurczycach w województwie krakowskim. Studia wyższe ukończył w 1953 r. na Politechnice Krakowskiej. Na tej uczelni obronił również w 1970 r. pracę doktorską.

W Politechnice Rzeszowskiej doc. Eugeniusz Kościelny pełnił szereg funkcji wydziałowych i uczelnianych, m. in. był prodziekanem Wydziału Mechanicznego i dyrektorem Instytutu Budowy Maszyn. Był organizatorem Zakładu Systemów Technologicznych, a także Zakładu Eksploatacji Pojazdów Samochodowych, którym kierował do momentu przejścia na emeryturę.

Docent Eugeniusz Kościelny był aktywnym propagatorem ruchu racjonalizatorskiego. Był współautorem wielu patentów i rozwiązań konstrukcyjnych zastosowanych w przemyśle.

Był też autorem i współautorem około 50 publikacji i promotorem 2 prac doktorskich.

Docent Eugeniusz Kościelny uczestniczył w kształceniu kadry magistrów inżynierów mechaników. Dla wychowanków i współpracowników był przykładem życzliwości i takim zostanie w naszej pamięci.

prof. dr hab. inż. Teresa Gibczyńska

29 kwietnia 1994 r. zmarł po ciężkiej chorobie nowotworowej **mgr inż. Kazimierz Woźniak**, długoletni nauczyciel akademicki naszej uczelni. Urodził się 8 lipca 1933 r. w Rzeszowie. W latach 1947-1951 uczęszczał do I Ogólnokształcącego Gimnazjum i Liceum im. St. Konarskiego w Rzeszowie, w którym uzyskał świadectwo dojrzałości. W 1951 roku został zatrudniony w Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego "PZL" w Rzeszowie, łącząc pracę zawodową na stanowiskach tokarza i frezera ze studiami wieczorowymi w Terenowym Studium Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej w Rzeszowie. Dyplom inżyniera mechanika uzyskał w 1956 r. Jako inżynier piastował stanowiska technologa, starszego technologa, zastępcy i kierownika wydziału oraz szefa produkcji. W 1962 roku rozpoczął eksternistyczne studia magisterskie na Wydziale Mechanicznym Politechniki Krakowskiej, które ukończył w marcu 1965 r. uzyskując dyplom magistra inżyniera w zakresie technologii budowy maszyn.

Od 1 października 1970 r. przeszedł do pracy dydaktycznej w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Rzeszowie na stanowisko wykładowcy w Zespole Technologii Budowy Maszyn na Wydziale Mechanicznym. Z dniem 1 sierpnia 1971 r. został powołany na stanowisko starszego wykładowcy. Pracował na nim do 24 października 1991 r. w



Katedrze Obróbki Skrawaniem i Obrabiarce Politechniki Rzeszowskiej, tj. do chwili przejścia na emeryturę.

Mgr inż. Kazimierz Woźniak był niezwykle zaangażowanym działaczem społecznym, zwłaszcza w Stowarzyszeniu Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP). Pełnił w nim rozliczne funkcje, a to: kierownika Grupy Rzecznawców, dyrektora Ośrodka Doskonalenia Kadr, przewodniczącego Zarządu Oddziału Wojewódzkiego w Rzeszowie oraz od 1990 r. wiceprzewodniczącego Zarządu Głównego w Warszawie.

W 1989 roku został wybrany na posła do Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej X kadencji, w którym pełnił funkcję przewodniczącego Parlamentarnego Koła Lotniczego, będąc jednocześnie członkiem Komisji Edukacji, Nauki i Postępu Technicznego oraz Komisji Konstytucyjnej.

Mgr inż. Kazimierz Woźniak był człowiekiem niezwykle prawości, wielkiej wrażliwości i nieposzlakowanej uczciwości. Jego pełne optymizmu i życzliwości usposobienie jednało mu powszechną sympatię współpracowników, studentów i podwładnych. U wszystkich, którzy go znali, pozostało po Jego śmierci odczucie głębokiego żalu.

prof. zw. dr inż. Kazimierz E. Oczko

Kontakty z zagranicą

Rozwój współpracy między Politechniką Rzeszowską i Uniwersytetem Technicznym w Koszycach

W ramach realizacji zawartej w październiku 1993 r. umowy o współpracy w dniach 18-19 maja 1994 r. przebywały w naszej uczelni delegacje Wydziału Mechanicznego (Strojniczej Fakulty) i Wydziału Budownictwa (Stavebnej Fakulty) Uniwersytetu Technicznego w Koszycach.

Wydział Mechaniczny reprezentowali **doc. ing. Vladimír Penjak** CSc.- dziekan i **ing. Emil Spišák** CSc.- prodziekan wydziału. Goście zapoznali się ze strukturą organizacyjną PRz, bazą laboratoryjną, przebiegiem procesu dydaktycznego i tematyką prowadzonych prac badawczych. Uzgodniono tematykę badawczą do wspólnej realizacji na lata 1994-1996 oraz szczegółowy plan współpracy na 1994 r., obejmujący następujące zagadnienia:

- Badania tłoczności blach z powłokami ochronnymi i blach wielowarstwowych. Kierujący tematem: **prof. A. Hrivnak**, **ing. E. Spišák** CSc., **prof. F. Stachowicz**.
- Optymalizację wybranych sposobów obróbki powierzchniowej oraz ocenę właściwości mechanicznych, technologicznych i użytkowych powierzchni. Kierujący tematem: **doc. D. Kniewald**, **prof. J. Łunarski**.
- Optymalizację mechanizmów i konstrukcji nośnych maszyn. Kierujący tematem: **ing. K. Madač** CSc., **prof. T. Gibczyńska**.
- Elastyczne systemy montażowe. Kierujący tematem: **prof. T. Kovač**, **prof. J. Łunarski**.
- Obróbkę cieplną stali; ocenę jakości odlewów. Kierujący tematem: **ing. D. Tresa** CSc., **prof. W. Orłowicz**.
- Nowoczesne wspomaganie obrabiarek; obróbkę ceramiki technicznej. Kierujący tematem: **prof. K. E. Oczko**, **doc. A. Batsch**, **ing. I. Maňkova** CSc.

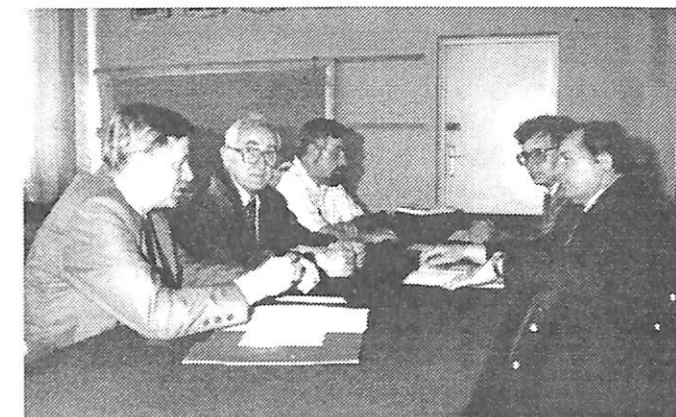
Dziekani podpisali "Wykonawczy plan współpracy" między wymienionymi wydziałami na lata 1994-1996.

Wydział Budownictwa reprezentowali **doc. ing. Vincent Kvočák** CSc. - kierownik Katedry Konstrukcji Stalowych i Drewnianych oraz **doc. ing. Jan Hudák** CSc.

Goście uczestniczyli w seminarium Katedry Konstrukcji Budowlanych, podczas którego przedstawiono realizowane w KKB prace badawcze z zakresu konstrukcji stalowych i drewnianych oraz ustalono tematy interesujące obie katedry, które rokuja możliwość konkretnej współpracy. W czasie spotkania z dziekanem i prodziekanami Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska spisano uzgodnienia dotyczące zakresu oraz tematyki współpracy między Wydziałem Budownictwa i Inżynierii Środowiska PRz i Stavebnou Fakultou TU Koszyce na okres 01. 06. 1994-31. 05. 1995 r., obejmujące:

● organizację wspólnego seminarium z zakresu konstrukcji inżynierskich w styczniu-lutym 1995 r.,

- wymianę publikacji naukowych i dydaktycznych,
- wymianę bezdewizową pracowników naukowo-dydaktycznych,
- współpracę w zakresie recenzowania prac doktorskich i innych,
- krótkoterminowe praktyki przeddyplomowe studentów organizowane na zasadzie wymiany.



Przedstawiciele Wydziału Budownictwa Uniwersytetu Technicznego w Koszycach u dziekana Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej. Od prawej: **doc. J. Hudák**, **doc. V. Kvočák**, **prof. B. Januszewski**, **prof. Z. Stojek** (dziekan WBiS), **prof. S. Woliński** (Fot. M. Misiakiewicz)

Podane uzgodnienia zostały przedstawione do akceptacji kierownictwa Wydziału Budownictwa UT Koszyce.

Podczas prowadzonych rozmów wyrażono nadzieję, że **współpraca między Uniwersytetem w Koszycach i Politechniką Rzeszowską będzie się rozwijać oraz wzbogacać w nowe formy działalności**. Sprzyjają jej zbliżony tematycznie zakres działalności obu uczelni, bliskość geograficzna i brak bariery językowej.

Szczepan Woliński

Prof. dr hab. inż. Szczepan Woliński jest prorektorem ds. ogólnych, a zarazem nauczycielem akademickim w Katedrze Konstrukcji Budowlanych na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska.

Politechnika Rzeszowska wydawcą Kwartalnika PAN pt. "POSTĘPY TECHNOLOGII MASZYN I URZĄDZEŃ"

Wydział IV Nauk Technicznych Polskiej Akademii Nauk wyraził zgodę na wydawanie przez Politechnikę Rzeszowską kwartalnika PAN pod tytułem "Postępy Technologii Maszyn i Urządzeń".

Problematyka prezentowanych dotychczas na łamach tego periodyku oryginalnych prac naukowych obejmuje podstawy wytwarzania z wykorzystywaniem różnych technik.

Redaktorem naczelnym kwartalnika jest **prof. zw. dr inż. dr h. c. Jan Kaczmarek** - członek rzeczywisty PAN, zastępcą redaktora naczelnego - **prof. zw. dr inż. Kazimierz E. Oczóś** - członek Komitetu Budowy Maszyn PAN, a członkami Redakcji: **prof. zw. dr hab. inż. Zdzisław Marciniak** - członek rzeczywisty PAN, **prof. dr hab. inż. Jan Szadkowski** (Politechnika Łódzka), **prof. dr inż. Maciej Szafarczyk** (Politechnika Warszawska) i **prof. dr inż. Henryk Żebrowski** (Politechnika Wroclawska).

Prof. Kazimierz E. Oczóś członkiem zwyczajnym Akademii Inżynierskiej w Polsce

Obradujące w dniu 25 maja 1994 r. Zgromadzenie Ogólne Akademii Inżynierskiej w Polsce (AIP) wybrało w tajnym głosowaniu **prof. zw. dr inż. Kazimierza E. Oczosia** na członka zwyczajnego AIP.

Akademia Inżynierska w Polsce została powołana do życia w 1992 r. i zrzesza inżynierów cieszących się najwyższym autorytetem w środowiskach technicznych kraju i zagranicy. Obecnie działają na świecie 23 akademie inżynierskie, z których 13 jest członkami Rady Akademii Techniki i Nauk Technicznych (Council of Academies of Engineering and Technological Sciences - CAETS) z siedzibą w Waszyngtonie. Polska wspólnie m. in. z Argentyną, Brazylią, Niemcami, Węgrami, Holandią, Rosją i Urugwajem oczekuje na członkostwo w tej międzynarodowej organizacji.

Członkostwo w Komitetach Naukowych Polskiej Akademii Nauk

Na kadencję 1993-1995 zostali wybrani następujący nauczyciele akademicy Politechniki Rzeszowskiej:

● **prof. dr hab. inż. Andrzej Kusy** na członka Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN

● **dr inż. Jerzy Kerste** na członka Zespołu Konstrukcji Drewnianych w Komitecie Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN

Członkostwo w zespołach redakcyjnych czasopism naukowych

Dr hab. inż. Henryk Galina profesor nadzwyczajny Politechniki Rzeszowskiej został członkiem Rady Programowej (Editorial Board) nowego czasopisma naukowego "Polymer Gels and Networks", założonego w 1993 r., które wydaje Wydawnictwo Naukowe Elsevier. Czasopismo publikuje prace oryginalne, przeglądowe, recenzje książek i zapowiedzi konferencyjne w zakresie chemii i fizyki polimerów usieciowanych. Zagadnienia stanowiące główny przedmiot zainteresowania to struktura i mechanizmy powstawania sieci polimerowych, badania przemiany sol-żel i zastosowania usieciowanych polimerów. Profesor Henryk Galina jest kierownikiem Zakładu Technologii i Materiałoznawstwa Chemicznego na Wydziale Chemicznym.

Prof. H. Galina może udostępnić periodyk zainteresowanym, gdyż Biblioteka Główna Politechniki Rzeszowskiej na razie pisma nie prenumeruje.

B.Ś.

KONKURSY

JM Rektor Politechniki Rzeszowskiej ogłosił konkurs na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Zakładzie Nauk Humanistycznych na Wydziale Zarządzania i Marketingu w zakresie dyscypliny - socjologia.

Termin składania zgłoszeń upływa z dniem 29 lipca 1994 r.

B.Ś.

O kryteriach ocen i działaniu Centralnej Komisji do spraw Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych

cd. ze str. 2

Komisja dzieli się na 6 sekcji:

- ◆ **Sekcja I**
Nauk Humanistycznych i Społecznych (53 członków)
- ◆ **Sekcja II**
Nauk Ekonomicznych (17 członków)
- ◆ **Sekcja III**
Nauk Biologicznych, Rolniczych i Leśnych (33 członków)
- ◆ **Sekcja IV**
Nauk Medycznych (36 członków)
- ◆ **Sekcja V**
Nauk Matematycznych, Fizycznych i Nauk o Ziemi (39 członków)
- ◆ **Sekcja VI**
Nauk Technicznych (42 członków)

Nad działalnością tych niezależnych sześciu komisji sprawuje nadzór prezydium komisji, składające się z przewodniczącego, dwóch zastępców oraz przewodniczących wszystkich komisji i ich zastępców.

Przewodniczącym CK w obecnej i poprzedniej kadencji jest **prof. Jerzy Pelc** z Uniwersytetu Warszawskiego, a Sekcji Nauk Technicznych **prof. Henryk Hawrylak** z Politechniki Wroclawskiej.

Aktualny skład naszej sekcji jest następujący:

1. **prof. Daniel J. BEM** - Politechnika Wroclawska
2. **prof. Zdzisław BUBNICKI** - Politechnika Wroclawska
3. **prof. Marian CEGIELSKI** - Politechnika Wroclawska
4. **prof. Witold CĘCKIEWICZ** - Politechnika Krakowska
5. **prof. Jan M. CHMIELEWSKI** - Politechnika Warszawska
6. **prof. Zbigniew CIOK** - Politechnika Warszawska
7. **prof. Bohdan CISZEWSKI** - Wojskowa Akademia Techniczna
8. **prof. Mirosława DĄBROWA-BAJON** - Politechnika Warszawska
9. **prof. Jan EBERT** - Politechnika Warszawska
10. **prof. Kazimierz J. FLAGA** - Politechnika Krakowska
11. **prof. Anatol GOSIEWSKI** - Politechnika Warszawska
12. **prof. Zbigniew GÓRNY** - Instytut Odlewnictwa
13. **prof. Jerzy GUSTKIEWICZ** - Instytut Mechaniki Górotworu PAN
14. **prof. Henryk HAWRYLAK** - Politechnika Wroclawska
15. **prof. Michał KLEIBER** - Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN
16. **prof. Jan KMITA** - Politechnika Wroclawska
17. **prof. Stanisław KOCANĀDA** - Wojskowa Akademia Techniczna
18. **prof. Zbigniew KOWAL** - Politechnika Świętokrzyska
19. **prof. Ryszard KRYSZEK** - Politechnika Gdańska
20. **prof. Stanisław KUŚ** - Politechnika Rzeszowska
21. **prof. Benedykt LICZNERSKI** - Politechnika Wroclawska
22. **prof. Adolf MACIEJNY** - Politechnika Śląska
23. **prof. Stanisław MIERZWIŃSKI** - Politechnika Śląska
24. **prof. Adam MORECKI** - Politechnika Warszawska

25. **prof. Antoni NIEDERLIŃSKI** - Politechnika Śląska
26. **prof. Zbigniew S. OSIŃSKI** - Politechnika Warszawska
27. **prof. Tadeusz PAŁKO** - Politechnika Warszawska
28. **prof. Janusz ROSZKOWSKI** - Akademia Górniczo-Hutnicza
29. **prof. Lucjan SADOK** - Akademia Górniczo-Hutnicza
30. **prof. Jakub SIEMEK** - Akademia Górniczo-Hutnicza
31. **prof. Wiesław STACHURSKI** - Politechnika Warszawska
32. **prof. Jacek STUPNICKI** - Politechnika Warszawska
33. **prof. Gwidon SZEFER** - Politechnika Krakowska
34. **prof. Janusz SZOSLAND** - Politechnika Łódzka
35. **prof. Henryk J. TUNIA** - Politechnika Warszawska
36. **prof. Jan WĘGLARZ** - Politechnika Poznańska
37. **prof. Tomasz WINNICKI** - Politechnika Wroclawska
38. **prof. Andrzej WŁOCHOWICZ** - Politechnika Łódzka
39. **prof. Bolesław WOJCIECHOWICZ** - Politechnika Poznańska
40. **prof. Jan ZABRODZKI** - Politechnika Warszawska
41. **prof. Maciej ZARZYCKI** - Politechnika Śląska
42. **prof. Marian ZIENTAŁSKI** - Politechnika Gdańska

W ubiegłej kadencji 1991-1993 CK rozpatrzyła 4888 spraw podlegających jej ustawowym kompetencjom, z tego sekcja VI - 865. Pozytywnych decyzji było 74,7%, a negatywnych 15,3%. W sekcji VI było 73,9% decyzji pozytywnych, a 26,1% negatywnych co do tytułu naukowego, natomiast jedynie 7,3% negatywnych co do zatwierdzenia habilitacji.

Stosunkowo wysoki stopień profesorskich decyzji negatywnych uzasadnia się tym, że poprzednio były 2 tytuły naukowe - profesora nadzwyczajnego i zwyczajnego, a obecnie jest jedynie jeden, co do którego wymagania dorobku naukowego uzyskanego po habilitacji są większe.

Rady naukowe i rady wydziałów oraz kandydaci mają w aktualnej ustawie możliwość odwołania się od decyzji CK i ponownego rozpatrzenia z udziałem innego superrecenzenta i wszystkich recenzentów z rady odwołującej się. Takich spraw było w ubiegłej kadencji 45, jednak w 82,2% ponowne decyzje były również negatywne.

Odwołania i obecnie są najbardziej trudnymi i kontrowersyjnymi sprawami, w których dyskusje są często bardzo emocjonalne, a głosowanie - chociaż podzielone - jest zwykle na niekorzyść kandydata.

Specyficznością nauk technicznych, oprócz teorii, jest twórcza aktywność w dziedzinach konstrukcyjnych i technologicznych, oceniana patentami, publikacjami, projektami, nagrodami w konkursach i wartościowymi wdrożeniami. Uzyskiwanie tytułów i stopni z tego rodzaju działalności przewiduje ustawa. Jednak uzasadnienie tych osiągnięć i uzyskanie pozytywnego wyniku głosowania jest obecnie znacznie trudniejsze (choć zawsze było niełatwe) niż było niegdyś, w latach siedemdziesiątych. Wpływa na to podkreślanie tezy, że kryteria osiągnięć naukowych są jednakowe dla wszystkich nauk oraz nastąpił ogromny wzrost udziału uogólnień matematycznych, rachunku stochastycznego, optymalizacji wielokryterialnej, informatyki, teorii grafów w opracowaniu wyników badań doświadczalnych.

⤵ Ciąg dalszy na str. 10

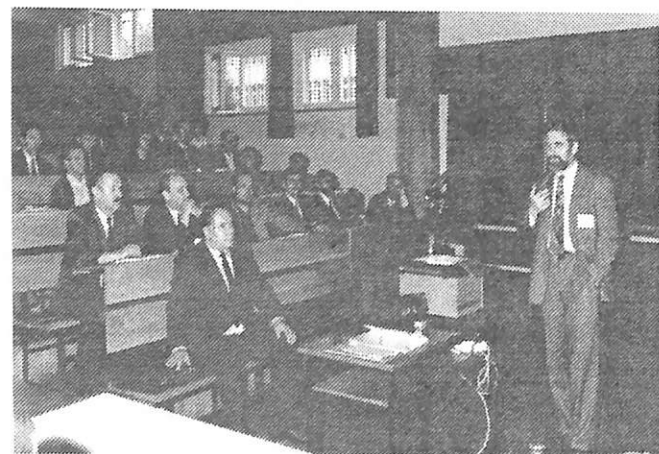
KONFERENCJE 1994

Konferencja Regionalna

Energooszczędne budownictwo mieszkaniowe

W dniach 30 i 31 maja br. w auli Politechniki Rzeszowskiej odbyła się konferencja "Energooszczędne budownictwo mieszkaniowe - zagadnienia technologiczne i organizacyjne". Organizatorzy konferencji to: Fundacja Rozwoju Ziemi Rzeszowskiej, wojewoda rzeszowski i Politechnika Rzeszowska. Konferencji towarzyszyła ekspozycja technologii budowlanych, stolarki budowlanej, nowych rozwiązań instalacji, materiałów i armatury c. o. oraz materiałów izolacyjnych.

Otwarcia konferencji dokonał JM Rektor Politechniki Rzeszowskiej prof. zw. dr inż. Kazimierz E. Oczó. W uroczystości otwarcia uczestniczył również wicewojewoda rzeszowski. Obrady konferencji toczyły się w czterech sesjach, którym przewodniczyli kolejno: prof. dr hab. inż. Szczepan Woliński (prorektor ds. ogólnych Politechniki Rzeszowskiej), prof. dr hab. inż. Jerzy A. Pogorzelski (Zakład Fizyki Ciepłej Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie), prof. dr hab. inż. Stanisław Kuś (kierownik Katedry Konstrukcji Budowlanych Politechniki Rzeszowskiej) i dr inż. Aleksander Starakiewicz (Zakład Budownictwa Ogólnego Politechniki Rzeszowskiej).



Referat wygłasza prof. dr hab. inż. K. Żmijewski - prezes Polskiej Korporacji Termorenowacji. W pierwszym rzędzie - prof. dr hab. inż. J.A. Pogorzelski (Fot. M. Misiakiewicz)

Celem konferencji było zaprezentowanie potencjalnym inwestorom, szczególnie władzom samorządowym i spółdzielniom mieszkaniowym, nowoczesnych, energooszczędnych technologii realnych do zastosowania w budownictwie mieszkaniowym oraz ukazanie możliwości finansowania tego budownictwa. Organizatorzy konferencji stworzyli okazję do nawiązania wzajemnych kontaktów pomiędzy inwestorami, pracownikami nauki, wykonawcami i instytucjami finansowymi.

Obrady rozpoczął prof. dr hab. inż. Jerzy A. Pogorzelski referatem pt. "Problematyka energooszczęd-



W przerwie obrad. Stoją od lewej: prof. S. Kuś, prof. S. Woliński, dr A. Starakiewicz, dr L. Licholai, dr A. Kozłowski (Fot. M. Misiakiewicz)

ności w budynkach". Następnie prezes Polskiej Korporacji Termorenowacji prof. dr hab. inż. Krzysztof Żmijewski w swoim wystąpieniu zwrócił uwagę na istotę zagadnień dotyczących termorenowacji budynków i oszczędności energii w ogóle. Przedstawiciel Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa mgr inż. Czesław Wachnicki przedstawił prawne, technologiczne i organizacyjne problemy opomiarowania dostaw ciepła i wody. Autorzy pozostałych wystąpień wygłosili szereg interesujących referatów dotyczących: nowoczesnych technologii wznoszenia budynków, stolarki budowlanej, technologii termorenowacyjnych i wykończeniowych ścian zewnętrznych, nowej technologii pokryć dachowych, armatury i materiałów instalacyjnych c. o. oraz opomiarowania zużycia ciepła. Przedstawiciele banków i fundacji zapoznali uczestników z zasadami i możliwościami kredytowania inwestycji budowlanych.

Wśród uczestników konferencji byli również pracownicy Politechniki Rzeszowskiej: dr inż. Jerzy Kerste, dr inż. Lech Licholai, dr inż. Aleksander Starakiewicz. Wygłosili oni referaty pt.: "Technologia szkieletu drewnianego", "Bilans cieplny budynków w zależności od rodzaju przegród zewnętrznych", "Wykorzystanie energii promieniowania słonecznego w budynkach", "Diagnostyka cieplna budynków - metody pomiarowe".

Dla uczestników konferencji zorganizowano także wycieczkę po obiektach budowlanych zrealizowanych z zastosowaniem technologii energooszczędnych.

Lech Licholai
Aleksander Starakiewicz

Dr inż. Lech Licholai i dr inż. Aleksander Starakiewicz są nauczycielami akademickimi w Zakładzie Budownictwa Ogólnego na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska.

V Międzynarodowe Sympozjum

SAKON '94

Zgodnie z umową o współpracy naukowo-badawczej i dydaktycznej zawartą pomiędzy Politechniką Rzeszowską a Kijowskim Instytutem Samochodów i Dróg (KADI) oraz Katedrą Samochodów Uniwersytetu Państwowego "Politechnika Lwowska" zostało zorganizowane w dniach 25-27 maja br. V Międzynarodowe Sympozjum Naukowe nt. "Metody obliczeniowe i badawcze w rozwoju systemów pojazdów samochodowych i maszyn roboczych samojezdnych - SAKON '94".

Sympozja o wymienionej tematyce są corocznie organizowane przez każdą ze stron, będącą sygnatariuszem umowy. Było to już piąte z kolei sympozjum zorganizowane przez Zakład Eksploatacji Pojazdów Samochodowych Politechniki Rzeszowskiej.

Określone w umowie cele kolejnych sympozjów służą wzajemnej wymianie informacji o aktualnie prowadzonych pracach naukowych zarówno w zakresie opracowań teoretycznych, jak i realizowanych tematów badawczych. Wymiana doświadczeń naukowych obejmuje zagadnienia konstrukcji i badań rozwojowych pojazdów samochodowych, silników spalinowych i maszyn roboczych samojezdnych. W prezentowanych pracach zmierzano się do budowy jednostek energooszczędnych i spełniających warunki homologacyjne w zakresie czystości spalin i poziomu głośności, co jest zgodne z trendami rozwojowymi czołowych, światowych producentów samochodów.

W sympozjum, którego sesje tematyczne odbyły się w Rzeszowie i Iwoniczu Zdroju, uczestniczyło 6 pracowników naukowych z KADI pod przewodnictwem prorektora ds. naukowych prof. dr hab. inż. Wiktora Sażki i 5 z UP "Politechnika Lwowska". Liczbowy stan uczestników z tych ośrodków naukowych jest limitowany warunkami podpisanej umowy o wzajemnej wymianie pracowników naukowych na zasadach bezdewizowych. W

IV Sympozjum Środowiskowe

Zastosowania elektromagnetyzmu

W dniach 30. 05. - 1. 06. 1994 r. odbyło się w Łańcucie IV Sympozjum Środowiskowe nt. "Zastosowania elektromagnetyzmu w nowoczesnych technologiach i technologiach". Organizatorzy sympozjum to: Politechnika Rzeszowska (Zakład Elektrodynamiki), Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN, Zakład Badań Podstawowych Elektrotechniki Ministerstwa Przemysłu i Handlu oraz Polskie Towarzystwo Zastosowań Elektromagnetyzmu.

Konferencje tego typu są organizowane co roku i ich celem jest zapoznanie się z różnymi zastosowaniami elektromagnetyzmu w działalności człowieka (w postaci referatów zamawianych), przedstawianie dorobku własnego (w postaci plakatowej i 5-minutowych referatów)

programach sesji tematycznych zaprezentowano łącznie 30 referatów. Uczestnicy sympozjum mieli możliwość zapoznania się również z ofertą produkcyjną i kierunkami rozwoju firmy "AUTOSAN" S.A. w Sanoku oraz Wytwórnią Aparatury Wtryskowej S.A. i Wytwórnią Silników Wysokoprężnych S.A. w Mielcu, co zostało przedstawione przez zaproszonych gości tych przedsiębiorstw. Rozwój środków transportu i maszyn do prac inwestycyjnych stanowi szczególne zainteresowanie władz Ukrainy, stąd uzasadnienie tematyki konferencji i ścisła współpraca z Zakładem Eksploatacji Pojazdów Samochodowych Politechniki Rzeszowskiej.

Wymiernym dorobkiem każdego sympozjum są wydawane materiały konferencyjne. W tym roku wydrukowano 40 referatów nadesłanych z wymienionych uczelni. Prezentowane zagadnienia były interesujące, a odmienne postrzeganie zagadnień ze względu na różny stopień transformacji gospodarki w obu krajach inspirowały do twórczych dyskusji.

Opierając się na uzyskanych doświadczeniach, należy stwierdzić, że wszystkie zainteresowane strony wyraziły chęć organizowania nadal konferencji o podanym profilu. Postanowiono w przyszłym roku zaprosić do udziału przedstawicieli wybranych, zachodnioeuropejskich ośrodków akademickich, w których jest podejmowana podobna tematyka naukowo-badawcza.

Przewodniczącym Komitetu Naukowego Sympozjum był prof. dr hab. inż. Tadeusz Markowski, natomiast Komitetowi Organizacyjnemu przewodniczył prof. dr hab. inż. Kazimierz Lejda.

Kazimierz Lejda

Prof. dr hab. inż. Kazimierz Lejda jest nauczycielem akademickim w Zakładzie Eksploatacji Pojazdów Samochodowych na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa.

oraz aktywizowanie naukowych środowisk pozawarszawskich. Z Politechniki Rzeszowskiej wygłoszono 5 referatów zamawianych. Referentami byli: dr Maria Ingot-Siemaszko, doc. Jan Gruszecki, prof. Jerzy Bajorek, prof. Andrzej Kusy, prof. Włodzimierz Kalita.

Tematyka sympozjum była bardzo wszechstronna, dotyczyła pola elektromagnetycznego w fizyce jądrowej, medycynie, elektronice, nawigacji itp.

Prócz tego w ramach sympozjum była zorganizowana sesja typu workshop nt. "Wpływ zakłóceń słonecznych na procesy klimatyczne".

Stanisław Apanasewicz

Prof. dr hab. Stanisław Apanasewicz jest kierownikiem Zakładu Elektrodynamiki na Wydziale Elektrycznym.

O kryteriach ocen i działaniu Centralnej Komisji do spraw Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych

cd. ze str. 7

Tak więc, jedynie droga przez doktorat i habilitację jest prawie wyłączną drogą do uzyskania tytułu profesorskiego.

Za najważniejsze do uzyskania tytułu ocenia się wydawnictwa monograficzne i książkowe, artykuły w cenionych, zagranicznych wydawnictwach, cytowanie przez autorów zagranicznych, osiągnięcia dydaktyczne w postaci pełnienia funkcji promotora przewodów doktorskich (najmniej 2), wysoki poziom prac kierowanych przez zainteresowanego, organizowanie kongresów, sympozjów i wymiany zagranicznej.

Liczba habilitacji wzrosła po wprowadzeniu ustawy w sposób zdecydowany. Jest ich około 900 rocznie, a więc o 300-400 więcej niż przedtem.

Truizmem jest stwierdzenie, że monografia habilitacyjna powinna prezentować wysoką jakość i wiarygodność uzyskanych wyników. Powinna ona, wraz z dorobkiem publikacyjnym, świadczyć, że kandydat uzyskał w swym środowisku autorytet specjalisty w zakresie reprezentowanej dyscypliny naukowej.

Bardzo cenione są zbiory artykułów w języku angielskim lub monografie drukowane w tym języku za granicą w poważnych wydawnictwach.

Superrecenzenci komisji zobowiązani są podkreślić, co w dorobku kandydata i dysertacji jest tak wybitnego, że spełnia ustawowe wymagania "znacznego dorobku naukowego".

Podsumowując te uwagi i mając możliwość porównania zasad ocen obecnych z tymi, które były w latach siedemdziesiątych, uważam, że nastąpiło w naukach technicznych przesunięcie kryteriów ku teorii, kosztem pragmatycznych osiągnięć technicznych. Jest to niewątpliwie korzystne dla rozwoju nauki, ale czy podatnik finansujący nauki techniczne nie będzie stawiał ostrzej ich oddziaływania na wyniki gospodarcze wdrożenia, licencje, nowe technologie i rozwój przemysłu.

Stanisław Kuś

Prof. dr hab. inż. Stanisław Kuś jest kierownikiem Katedry Konstrukcji Budowlanych Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska.

PERSONALIA

DOKTORATY

Mgr Leszek Gajos - wykładowca w Zakładzie Nauk Humanistycznych na Wydziale Zarządzania i Marketingu uzyskał stopień doktora nauk humanistycznych nadany przez Radę Wydziału Nauk Społecznych Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach.

Mgr inż. Andrzej Kubaszek - asystent w Zakładzie Elektrotechniki Teoretycznej na Wydziale Elektrycznym uzyskał stopień doktora nauk technicznych nadany przez Radę Wydziału Elektrycznego Politechniki Poznańskiej.

B.S.

Obrony prac doktorskich



Dziekan i Rada Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej podają do wiadomości, że w dniu 6 lipca 1994 r. o godzinie 10⁰⁰ w budynku L, sala 126, I piętro, ul. Powstańców Warszawy 8 odbędzie się publiczna obrona pracy doktorskiej

mgr inż. Wojciecha PAWLAKA

na temat: "Matematyczne modelowanie turbinowych silników odrzutowych jako obiektów sterowania".

Promotor: prof. dr hab. inż. Janusz M. Morawski - Instytut Lotnictwa w Warszawie.

Recenzenci: prof. dr inż. Alfred Brandowski - Politechnika Gdańska; prof. zw. dr hab. inż. Stefan Szczeciński - Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie; dr hab. inż. Stanisław Wołek - profesor nadzwyczajny Politechniki Rzeszowskiej.

Z pracami doktorskimi i opiniami recenzentów można zapoznać się w Czytelnicy Biblioteki Głównej Politechniki Rzeszowskiej, budynek F, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 8a.

Dziekan i Rada Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej podają do wiadomości, że w dniu 30 czerwca 1994 r. o godzinie 9⁰⁰ w budynku K, sala K-6, ul. Powstańców Warszawy 6 odbędzie się publiczna obrona pracy doktorskiej

mgr inż. Tomasza SIWOWSKIEGO

na temat: "Wytrzymałość zmęczeniowa połączeń ciernych w mostach stalowych".

Promotor: dr hab. inż. Zbigniew Mańko - profesor nadzwyczajny Politechniki Wrocławskiej.

Recenzenci: prof. mgr inż. Andrzej Jarominiak - profesor zwyczajny Politechniki Rzeszowskiej; dr hab. inż. Kazimierz Furtak - profesor nadzwyczajny Politechniki Krakowskiej.

Dziekan i Rada Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej podają do wiadomości, że w dniu 30 czerwca 1994 r. o godzinie 10³⁰ w budynku K, sala K-6, ul. Powstańców Warszawy 6 odbędzie się publiczna obrona pracy doktorskiej

mgr inż. Nachwana KHAIRA z Syrii

na temat: "Stateczność ram metalowych współpracujących z wieloparametrycznym ośrodkiem sprężystym".

Promotor: dr hab. inż. Zbigniew Mańko - profesor nadzwyczajny Politechniki Wrocławskiej.

Recenzenci: dr hab. inż. Tadeusz Borowicz - profesor nadzwyczajny Politechniki Świętokrzyskiej; prof. dr hab. inż. Stanisław Kuś - profesor zwyczajny Politechniki Rzeszowskiej; dr hab. inż. Jerzy S. Siepak - profesor nadzwyczajny Politechniki Krakowskiej.

Politechnika Rzeszowska włączona do Indeksu FEANI

Warszawa, dn. 27 kwietnia 1994 r.

Jego Magnificencja Rektor
Politechniki Rzeszowskiej w Rzeszowie
Prof. zw. dr inż. Kazimierz OCZOŚ

Szanowny Panie Rektorze!

Uprzejmie informujemy, że w dniu 18 marca br. w Brukseli odbyło się posiedzenie Komisji ds. Rejestru FEANI /Register Commission/, na którym zapadła ostateczna decyzja o akredytacji polskich uczelni technicznych i kierunków studiów inżynierskich przez Europejską Federację Narodowych Stowarzyszeń Inżynierskich (FEANI), a tym samym włączeniu ich do INDEKSU FEANI. Z przyjemnością zawiadamiamy, że POLITECHNIKA RZESZOWSKA w Rzeszowie i jej następujące kierunki studiów:

- technologia chemiczna,
- elektrotechnika,
- inżynieria materiałowa,
- mechanika i budowa maszyn,
- /studia 5-letnie magisterskie/

zostały zaakceptowane przez FEANI jako odpowiadające kryteriom FEANI.

Akredytacja przez Europejską Federację Narodowych Stowarzyszeń Inżynierskich i wprowadzenie do INDEKSU FEANI rozdziału dotyczącego Polski oznacza, że absolwenci kierunków studiów wymienionych w INDEKSIE, będący członkami stowarzyszeń naukowo-technicznych zrzeszonych w FSNT NOT /wymagania FEANI/, mogą ubiegać się od razu po ukończeniu studiów i uzyskaniu dyplomu o rejestrację wstępna na podstawie posiadanego wykształcenia. Rejestracji takiej dokonuje za odpłatnością Polski Komitet Narodowy ds. Rejestru FEANI /Polish National Monitoring Committee/ przy Zarządzie Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych /FSNT NOT/ w Warszawie /adres:00-950 Warszawa, ul. Czackiego

3/5/, który wydaje certyfikaty na drukach firmowych FEANI. Wysokość opłaty zostanie ustalona przez Zarząd FSNT. Posiadanie certyfikatu oznacza, że uczelnia i kierunek studiów są uznawane przez FEANI. Stwarza to dla absolwentów tych uczelni określone preferencje i ułatwienie w zawodowej karierze inżynierskiej.

Jednocześnie informujemy, że absolwenci posiadający udokumentowane doświadczenie inżynierskie, spełniające wymagania FEANI /vide "Przewodnik po Rejestrze FEANI EUR ING"/, będą mogli ubiegać się za pośrednictwem Polskiego Komitetu Narodowego ds. Rejestru FEANI o tytuł zawodowy "Inżyniera Europejskiego" - EUR ING. Tytuł ten jest przyznawany wyłącznie przez FEANI, a kandydat otrzymuje dyplom EUR ING podpisany przez Prezesa i Sekretarza Generalnego FEANI oraz Certyfikat FEANI. Koszt jednej rejestracji wynosi równowartość 1.000 franków francuskich /w przeliczeniu na złotówki wg dziennego kursu sprzedaży NBP/.

Tytuł EUR ING ułatwia wykonywanie zawodu inżyniera w krajach europejskich oraz w niektórych krajach pozaeuropejskich. Komisja Unii Europejskiej wysoko ocenia wartość tytułu EUR ING nadawanego przez FEANI oraz rekomenduje jego uwzględnianie przy wdrażaniu Dyrektywy Generalnej /Dyrektywa Rady 89/48/ EEC z dnia 21 grudnia 1988 r. w sprawie generalnego systemu uznawania dyplomów szkolnictwa wyższego/. W opinii Komisji rejestracja w rejestrze FEANI EUR ING oznacza, że inżynier osiągnął pewien poziom kompetencji zawodowej, poświadczony przez jego organizacje zarówno na poziomie narodowym, jak europejskim.

Z wyrazami szacunku

mgr inż. Kazimierz Wawrzyniak
Sekretarz Generalny FSNT NOT
prof. dr inż. Andrzej Zieliński
Prezes FSNT NOT

Rzeszów, dnia 26. 04. 1994

JM Rektor
Politechniki Rzeszowskiej im. I. Łukasiewicza
Prof. zw. dr inż. Kazimierz Ochoś

Komitet Organizacyjny XVIII Olimpiady Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej makroregionu Polski południowo-wschodniej w Zespole Szkół Elektronicznych w Rzeszowie serdecznie dziękuje za patronat naukowy nad organizowaną przez nas olimpiadą. Jednocześnie tą drogą składamy serdeczne podziękowanie Waszym pracownikom, przewodniczącym jury grupy elektrycznej i elektronicznej Panu prof. dr. hab. inż. Jerzemu Bajorkowi i Panu prof. dr. hab. inż. Franciszkowi Grabowskiemu za pracę w realizacji olimpiady. Serdecznie dziękujemy również członkom jury, a jednocześnie autorom zestawów pytań Panu mgr. inż. Mariuszowi Korkoszowi i Panu mgr. inż. Wiesławowi Sabatowi.

Dziękujemy również za uwzględnienie przez Senat Politechniki Rzeszowskiej laureatów Olimpiady i przyjmowanie ich bez rozmów kwalifikacyjnych na pierwszy rok studiów.

Z wyrazami szacunku

za komitet organizacyjny
dyrektor Zespołu Szkół Elektronicznych w Rzeszowie
mgr Jerzy Stokosa

IAESTE

(The International Association for the Exchange of Students for Technical Experience)

Międzynarodowe Zrzeszenie Wymiany Studentów Szkół Technicznych - IAESTE umożliwia odbycie praktyk zagranicznych studentom uczelni technicznych w różnych krajach. Ta międzynarodowa organizacja została założona w 1948 r. w Londynie, początkowo skupiała tylko kraje europejskie, w kolejnych latach państwa z innych kontynentów. Polska została przyjęta do IAESTE w 1959 r. Organizacja IAESTE skupia obecnie 64 kraje członkowskie.

Na czele IAESTE stoi sekretarz generalny. Corocznie w styczniu jest organizowana Konferencja Generalna w różnych krajach członkowskich. Konferencja Generalna jest najwyższym organem IAESTE, podejmującym najważniejsze decyzje. Uczestniczą w niej przedstawiciele krajów członkowskich. Siedziba Sekretariatu Generalnego jest we Francji.

Zrzeszenie IAESTE jest reprezentowane w kilku agencjach ONZ, np. w UNESCO, współpracuje z innymi naukowymi organizacjami, np. z FAO (Organizacja do spraw Wyżywienia i Rolnictwa).

W krajach członkowskich IAESTE współpracuje z Komitetami Narodowymi, w Polsce jest to Polski Komitet IAESTE z siedzibą w Warszawie. Polski Komitet IAESTE jest reprezentowany w polskich uczelniach, które uczestniczą w wymianie praktyk, przez przedstawicieli IAESTE. Politechnika Rzeszowska ma swój udział w wymianie praktyk od 1976 r., kiedy to do Rzeszowa przyjechała pierwsza praktykantka, a w 1977 r. pierwsze cztery osoby z Rzeszowa wyjechały za granicę w

ramach IAESTE. W kolejnych latach następował wzrost wymiany praktyk w naszej uczelni.

W ostatnich latach wystąpiło znaczne zmniejszenie się liczby wymienianych praktyk pomiędzy krajami członkowskimi, wynika to m. in. z recesji gospodarczej wielu krajów. Wskutek tego Polska otrzymuje znacznie mniej praktyk, spadek wymiany praktyk w całej Polsce wynosi 60%.

W Politechnice Rzeszowskiej w bieżącym roku oferty wyjazdu na praktyki do różnych krajów otrzymało 11 studentów, m. in. do Japonii, Szwecji, Niemiec, Hiszpanii. Jednocześnie do Rzeszowa przyjadą studenci zagraniczni, którzy przyjęli ofertę odbycia praktyki w naszej uczelni lub w innym zakładzie.

Aby student naszej uczelni mógł wyjechać za granicę, musi przede wszystkim mieć wysoką średnią ocen (3,5 jest to minimalna granica) oraz wykazać się znajomością języka obcego podczas egzaminu organizowanego przez Studium Praktycznej Nauki Języków Obcych.

W czasie odbywania praktyk studentom, oprócz zapewnionego merytorycznego programu, organizuje się wycieczki, spotkania. Strona przyjmująca zapewnia zakwaterowanie, przeważnie w domu studenckim oraz wypłatę stypendium.

Lech Lichołai

Dr inż. Lech Lichołai jest przedstawicielem IAESTE w Politechnice Rzeszowskiej.

Nauczanie technologii tworzyw sztucznych w krajowych wyższych uczelniach technicznych

Obserwując i analizując działalność naukowo-dydaktyczną wyższych uczelni technicznych w naszym kraju, można zauważyć wyraźne tendencje zmierzające do prowadzenia badań, których wyniki nadawałyby się do publikacji i zdobywania kolejnych stopni naukowych. Przeważnie badania te nie są związane z rzeczywistymi potrzebami gospodarczymi kraju. Tendencje takie w dużej mierze oddziałują na ukierunkowanie studiów i cały proces dydaktyczny, wpływają na kierunek rozwoju młodej kadry i, ostatecznie, ograniczają możliwości uzyskania dobrych wyników pracy dydaktycznej. Można sądzić, że jest to związane z niekorzystnym układem bodźców materialnych, brakiem orientacji w problemach rynku i przemysłu, niekiedy również może stanowić rezultat pewnego wygodnictwa ze strony pracowników uczelni i unikania trudnych zadań, w których mogłoby dojść do konfrontacji trudzeń teoretycznych z rzeczywistością oraz ponoszenia trudów związanych z wdrażaniem wyników badań do praktyki. Wszystko to prowadzi do znacznego "odtechnicznienia" studiów politechnicznych.

Nasuwa się nieodparty wniosek, aby w nowych programach nauczania położyć znacznie większy nacisk na bardziej technologiczne wykształcenie przyszłych inżynierów, by uczynić ich zdolnymi do samodzielnej, twórczej pracy.

W wielu wyższych uczelniach technicznych ze względów oszczędnościowych zlikwidowano przemysłowe praktyki technologiczne i dyplomowe. Zachodzi zatem konieczność "utechnologizowania" nowych programów nauczania. Potrzebne jest, oprócz dobrego przygotowania teoretycznego i technologicznego, również wykształcenie ekonomiczne i menedżerskie przyszłych inżynierów - jest to niezbędne do kierowania nowymi procesami w XXI wieku.

W Zakładzie Technologii Tworzyw Sztucznych na Wydziale Chemicznym Politechniki Rzeszowskiej realizuje się model absolwenta, zgodnie z którym położono istotne akcenty na wykształcenie technologiczne, niezbędne dla inżyniera pracującego w dziedzinie technologii tworzyw sztucznych. Podstawą tego kształcenia jest specjalizacja inżynierska w trakcie studiów; absolwent jest prawie przygotowany do podjęcia działalności inżynierskiej w tej specjalizacji po jej zakończeniu (w przeciwieństwie np. do kształcenia chemików według modelu uniwersyteckiego). Absolwent kierunku kształcenia: technologia tworzyw sztucznych ma gruntowną znajomość wiedzy teoretycznej i inżynierskiej. Obrazuje to przedstawiony wykaz prowadzonych zajęć dydaktycznych:

- podstawy technologii polimerów, W* - 30 h
- technologia produkcji monomerów, W - 60 h, L* - 15 h
- technologia produkcji polimerów, W - 60 h, L - 90 h
- chemia fizyczna polimerów, W - 45 h, L - 45 h
- reologia polimerów, W - 30 h, L - 30 h
- metody badań polimerów, W - 30 h
- aparatura do produkcji i przetwórstwa polimerów, W - 15 h, P* - 15 h
- technologia przetwórstwa tworzyw sztucznych, W - 60 h, L - 75 h, P - 15 h
- komputerowe wspomaganie przetwórstwa tworzyw sztucznych, W - 15 h, L - 15 h
- ochrona środowiska, W - 30 h
- organizacja i zarządzanie, W - 30 h, C* - 15 h
- pracownia dyplomowa, 300 h

Podczas studiów absolwent zdobywa umiejętność twórczego myślenia, stosowania wiedzy do rozwiązywania problemów inżynierskich z wykorzystaniem technik komputerowych oraz pracy w zespole. Umiejętności manualne i intelektualne zdobyte w ramach ćwiczeń laboratoryjnych są rozszerzane i pogłębiane na zajęciach technologicznych prowadzonych w przemysłowych zakładach produkcyjnych (ZTS "Gamrat" w Jasle, ZTS Pustków, ZPW "Sanwil" w Przemyślu, ZCh Nowa Sarzyna, "Zelmer" w Rzeszowie, ZPG "Stomil" w Dębicy i Sanoku). Ponadto tematy prac dyplomowych są powiązane z problemami występującymi w wymienionych zakładach; uzyskane wyniki badań są wdrażane do praktyki.

* W - wykłady, L - laboratorium, P - projekty, C - ćwiczenia.

Wykłady, ćwiczenia i projekty są wspomagane odpowiednimi pomocami dydaktycznymi, w tym również skryptami opracowanymi w Zakładzie Technologii Tworzyw Sztucznych Politechniki Rzeszowskiej.

Potwierdzeniem efektywności takiego kierunku kształcenia w zakresie technologii tworzyw sztucznych są fakty obejmowania przez naszych absolwentów odpowiedzialnych stanowisk w gospodarce państwowej; wielu spośród nich pracuje też na własny rachunek w uruchamianych przez siebie prywatnych przedsiębiorstwach produkcyjnych.

Z zamieszczonego omówienia wynika więc, że w celu zapewnienia dobrej efektywności i właściwego poziomu nauczania należałoby w nowych programach uwzględnić następujące czynniki:

- ◆ Zmiany jakościowe studiów z położeniem nacisku na specjalizację inżynierską w trakcie studiów (absolwent przygotowany do działalności inżynierskiej).
- ◆ Wyrobienie umiejętności twórczego myślenia i wykorzystywania wiedzy do rozwiązywania problemów inżynierskich (w tym również pracy w zespole) oraz umiejętności menedżerskich.
- ◆ Takie ukierunkowanie studiów, aby w ich trakcie absolwent nabył praktycznych umiejętności - manualnych i intelektualnych. Trzeba do tego zmierzać przez odpowiedni dobór ćwiczeń laboratoryjnych i projektowych, praktyk przemysłowych i dyplomowych oraz prac dyplomowych ściśle powiązanych z rozwiązywaniem konkretnych problemów technicznych i technologicznych, z możliwością wdrażania wyników badań do praktyki.

Włodzimierz Szlezyngier

Prof. dr hab. inż. Włodzimierz Szlezyngier jest kierownikiem Zakładu Technologii Tworzyw Sztucznych na Wydziale Chemicznym.

INFORMACJA O PODWYŻKACH

Zgodnie z rozporządzeniem MEN z dnia 17 maja 1994 r. w sprawie stanowisk pracy i zasad wynagradzania pracowników szkół wyższych oraz decyzji MEN z dnia 18 maja 1994 r. zostały przyznane pracownikom Politechniki Rzeszowskiej podwyżki wynagrodzeń obowiązujące od dnia 1 czerwca 1994 r.

W toku negocjacji ze związkami zawodowymi działającymi w PRz uzgodniono zasady podziału środków przeznaczonych na podwyżki. Przyznane przez MEN środki pozwalały na podwyższenie wynagrodzeń średnio o 14,7% w skali całej uczelni.

Uwzględniając postulaty związków zawodowych oraz konieczność szybszego jeszcze rozwoju samodzielnej kadry naukowej, dokonano podziału podwyżek w poszczególnych grupach pracowniczych następująco:

- ▣ profesorowie zwyczajni - podwyżka 19,5%
- ▣ profesorowie nadzwyczajni posiadający tytuł naukowy - podwyżka 18%
- ▣ profesorowie nadzwyczajni posiadający stopień doktora habilitowanego - średnia podwyżka 17%

▣ pozostali nauczyciele akademicki - średnia podwyżka w skali uczelni około 15%

▣ pozostałe grupy pracownicze - średnia podwyżka* około 12,6%

▣ pracownicy Ośrodka Kształcenia Lotniczego (OKL) - średnia podwyżka około 14,7%

Średnie podwyżki dotyczące nauczycieli akademickich i pracowników inżynieryjno-technicznych w poszczególnych wydziałach są zróżnicowane w wyniku zastosowania algorytmu do wyliczenia limitu środków na podwyżki wynagrodzeń od 1 czerwca 1994 r.

Ustalono, że najmniejsza podwyżka w grupie nauczycieli akademickich nie powinna być niższa niż 10%, a w pozostałych grupach nie mniejsza niż 8%. Dodatkowo zalecono zachowanie w grupie nauczycieli akademickich preferencji dla asystentów.

Janusz Bury

Mgr inż. Janusz Bury jest dyrektorem administracyjnym Politechniki Rzeszowskiej.

* Średnia podwyżka została policzona po wyłączeniu rezerw będących w dyspozycji dziekana i dyrektora administracyjnego.

Z obrad Senatu

Senat Politechniki Rzeszowskiej na posiedzeniu w dniu 21 kwietnia 1994 r. ustalił następujące limity przyjęć na I rok studiów w roku akademickim 1994/1995:

studia dzienne

mechanika i budowa maszyn - 450
 elektrotechnika - 360
 budownictwo - 160
 inżynieria środowiska - 160
 technologia chemiczna - 200
 inżynieria materiałowa - 150
 zarządzanie i marketing - 150
 RAZEM - 1630

studia zaoczne

mechanika i budowa maszyn - 150
 elektrotechnika - 150
 budownictwo - 70
 inżynieria środowiska - 70
 technologia chemiczna - 100
 RAZEM - 540

Łączna liczba wolnych słuchaczy i powtarzających I rok nie może przekroczyć 10% ustalonego limitu.

Senat przyjął również sprawozdanie kwestora z realizacji budżetu uczelni za 1993 r.

Komunikat Komisji Wyborczej o wynikach wyborów do zespołów komisji Komitetu Badań Naukowych drugiej kadencji

Wybory do zespołów komisji Komitetu Badań Naukowych przeprowadzono w dwóch etapach drogą korespondencyjną. W pierwszym etapie Komisja Wyborcza ustaliła listy kandydatów do poszczególnych zespołów. Listy opublikowano 11 lutego 1994 r. w "Rzeczypospolitej". W drugim etapie przysłano 21.038 kart wyborczych, w tym kart ważnych 20.997. Komisja Wyborcza ustaliła, że w skład zespołów komisji Komitetu Badań Naukowych drugiej kadencji wchodzi następujący profesorowie i doktorzy habilitowani:

Zespół H-1

Nauk Humanistycznych

1. Maria Bogucka
2. Kazimierz Czesław Polański
3. Andrzej Rakowski
4. Henryk Samsonowicz
5. Mieczysław Złat

Zespół H-2

Nauk Prawnych i Ekonomicznych

1. Alfred Czerwiński
2. Cezary Józefiak
3. Józefa Kramer
4. Ewa Anna Łętowska
5. Władysław Welfe

Zespół P-3

Nauk Matematycznych, Fizycznych i Astronomii

1. Andrzej Szczepan Białynicki-Birula
2. Zbigniew Jan Ciesielski
3. Andrzej Zygmunt Hryniewicz
4. Andrzej Kajetan Wróblewski
5. Janusz Ziółkowski

Zespół P-4

Nauk Biologicznych, Nauk o Ziemi i Ochrony Środowiska

1. Jerzy Fabiszewski
2. Ryszard Gradziński
3. Krystyna Grodzińska
4. Stefan Tadeusz Kozarski
5. Bronisława Helena Morawiecka

Zespół P-5

Nauk Medycznych

1. Tadeusz Popiela
2. Jan Andrzej Steffen
3. Teresa Honorata Wyszynska
4. Światosław Ziemiański

Zespół P-6

Nauk Rolniczych i Leśnych

1. Wiesław Barej
2. Janusz Stanisław Haman
3. Janusz Maciejowski
4. Jerzy Antoni Pudęko

Zespół T-7

Mechaniki, Budownictwa i Architektury

1. Andrzej Bronisław Ajdukiewicz
2. Czesław Cempel
3. Jan Wojciech Osiecki
4. Zbigniew Stanisław Osiński
5. Bogdan Józef Skalmierski

Zespół T-8

Inżynierii Materiałowej i Technologii Materiałowych

1. Tadeusz Bold
2. Tadeusz Piotr Burakowski
3. Maciej Władysław Grabski
4. Adolf Maciejny
5. Witold Missol

Przewodniczący Komisji Wyborczej
 dr Jan Krzysztof Frąckowiak
 Sekretarz Komitetu Badań Naukowych

Zespół T-9

Nauk Chemicznych, Chemii Technicznej i Inżynierii Procesowej

1. Zbigniew Jerzy Galus
2. Edward Jan Grzywa
3. Bogdan Józef Marciniak
4. Czesław Strumiłło
5. Marian Taniewski

Zespół T-10

Elektrotechniki i Energetyki

1. Marian Cegielski
2. Jacek Marecki
3. Jarosław Mikielewicz
4. Henryk Józef Tunia
5. Andrzej Józef Ziębik

Zespół T-11

Automatyki, Elektroniki, Informatyki i Telekomunikacji

1. Daniel Józef Bem
2. Henryk Górecki
3. Zdzisław Ignacy Pawlak
4. Ryszard Tadeusiewicz
5. Jan Węglarz

Zespół T-12

Górnictwa, Geodezji i Transportu

1. Stanisław Białousz
2. Józef Jaroński
3. Jerzy Jaźwiński
4. Zdzisław Kłęczek
5. Joanna Pinińska

STAN I PERSPEKTYWY WSPÓŁPRACY POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ Z ZAGRANICĄ

cd. ze str. 1

- przyjazdy pracowników i studentów zagranicznych uczelni, instytucji naukowych i badawczych,
- udział w realizacji międzynarodowych programów wielostronnej współpracy (Tempus, Copernicus).

Geograficznie miejscem większości wyjazdów są kraje europejskie, głównie sąsiednie: Niemcy, Rosja, Ukraina, Słowacja, ale również zachodnie: Holandia, Belgia, Francja, Wielka Brytania i pozaeuropejskie: USA, Kanada, Meksyk. Większość gości zagranicznych pochodzi z krajów ościennych, ale reprezentowane są również ośrodki z całego świata.

Po gwałtownym wzroście w latach 1990-1991 nastąpiła stabilizacja liczby i struktury wyjazdów oraz przyjazdów. Wydaje się, że będzie to tendencja trwała - wiąże się bowiem z potencjałem naukowym i kadrowym uczelni. Statystycznie około 20% ogólnej liczby nauczycieli akademickich PRz wyjeżdża rocznie za granicę w celach naukowych. Jest to poziom zbliżony do osiąganego przez duże uczelnie techniczne w Polsce. Różna jest natomiast struktura i kierunki współpracy. Stosunkowo niewielu pracowników PRz wyjeżdża na długoterminowy staż i kontrakty, a znaczny udział w kontaktach zagranicznych przypada na Ukrainę.

Ważną i rokuszącą nadzieję dynamicznego rozwoju formą współpracy są wspólne przedsięwzięcia podejmowane w ramach umów dwustronnych między Politechniką Rzeszowską i partnerami zagranicznymi:

- **Ukraina:**
 1. Politechnika Lwowska
 2. Kijowski Instytut Samochodów i Dróg
- **Niemcy:**
 3. Hochschule für Technik und Wirtschaft - Zwickau
 4. Fachhochschule Lippe - Lemgo
 5. Fachhochschule Bielefeld
- **Słowacja:**
 6. Technická Universita - Košice
- **Portugalia:**
 7. Universidade Da Beira Interior - Covilhã

Przygotowano ponadto do podpisania umowę z Politechniką w Woroneżu. Oprócz umów między uczelniami zawarto szereg porozumień między wydziałami oraz katedrami PRz i

uczelniami zagranicznymi. Należy podkreślić, że współpraca w ramach umów dwustronnych przynosi konkretne i ważne efekty w postaci wspólnych publikacji, organizacji seminariów, stopni naukowych uzyskanych przez pracowników PRz w zagranicznych uczelniach, stażu krótkoterminowego i praktyk studenckich. Bezde wizowa wymiana pracowników i studentów powoduje, że jest to stosunkowo tania i powszechna forma kontaktów z zagranicą.

Politechnika Rzeszowska uczestniczyła w realizacji trzech Europejskich Programów Wielostronnej Współpracy (JEP) w ramach pierwszej edycji programu TEMPUS. W 1994 roku zespoły z PRz wystąpiły z wnioskami o udział w realizacji pięciu programów TEMPUS II, m. in. w dziedzinie współpracy z zagranicą i systemów komputeryzacji bibliotek. Dodatkowo złożono trzy wnioski o udział w realizacji projektów w ramach programu COPERNICUS, który uwzględni projekty badawcze.

W 1993 roku Politechnika Rzeszowska została członkiem zwyczajnym Europejskiego Stowarzyszenia Kształcenia Inżynierów (SEFI). Stowarzyszenie to związane z Komisją Wspólnot Europejskich skupia uczelnie techniczne wszystkich krajów europejskich (łącznie ponad 280, w tym 16 z Polski). Podstawowym celem SEFI jest rozwój i doskonalenie jakości kształcenia w uczelniach przez programy edukacyjne, kontakty między stowarzyszonymi uczelniami i instytucjami europejskimi, działalność wydawniczą itp.

Jednostką organizacyjną koordynującą i obsługującą w skali uczelni kontakty z zagranicą jest Samodzielna Sekcja ds. Współpracy z Zagranicą (2 osoby). Sekcja prowadzi: działalność informacyjną dla pracowników uczelni i zewnętrzną, obsługę wyjazdów pracowników i przyjazdów gości z zagranicy, korespondencję oraz kontakty zagraniczne i krajowe.

Przedstawione dane i uwagi nie dają pełnego obrazu stanu współpracy uczelni z zagranicą. Nie poruszono tu wielu istotnych kwestii związanych m. in. z programem EMES, studenckimi praktykami IAESTE, projektem Akademickiego Euroregionu Karpackiego itd. Zagadnienia te są systematycznie prezentowane na łamach "Gazety Politechniki", głównie w stałej rubryce "Kontakty z zagranicą".

Szczepan Woliński

OŚRODEK ALLIANCE FRANÇAISE INFORMUJE



* IMPREZY

18. 03. 1994 r. odbyły się w Ośrodku AF eliminacje Konkursu Poezji i Prozy Francuskiej. Jacek Dziubek (Pali-kówka) finalistą konkursu regionalnego zdobył I miejsce w Ogólnopolskim Konkursie Poezji i Prozy w Bydgoszczy w kategorii szkół podstawowych.

18. 04. 1994 r. w Teatrze im. W. Siemaszkowej wystąpił Howard Buten ze spektaklem "Buffo".

16. 05. 1994 r. w Muzeum Okręgowym w Rzeszowie Jean-Marsel Humbert wygłosił prelekcję z okazji dwustulecia utworzenia Muzeum w Luwrze

⇒ Ciąg dalszy na str. 19

Radio "Centrum" gra jak trza...

W piękne, wiosenne popołudnie 29 kwietnia 1994 r. dotarła do nas długo oczekiwana wiadomość - otrzymaliśmy KONCE-SJE. Wprawdzie spодzielaliśmy się takiego rozstrzygnięcia sprawy, niemniej spowodowało to nieopisaną wprost radość i zadowolenie z osiągniętego celu, do którego nasze radio zmie-rzało nieustannie od dłuższego czasu.

Już w marcu 1991 r. wystąpił pierwszy wniosek o zezwolenie na nadawanie programów radiowych - ale nie znaczy to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Geneza Radia "Centrum" sięga roku 1970, kiedy to utworzone zostały radiowęzły w poszczególnych domach stu-dentów. W połowie lat 70-tych z połączenia wszystkich radio-ówgłazów akademickich Politechniki Rzeszowskiej po-wstało Studenckie Radio Rzeszów "Centrum", którego nazwa przetrwała do dnia dzisiejszego.



Reżysernia studia dźwiękowego w trakcie realizacji programu; po lewej ma-szkoła "Gorilla Koncesyja" (Fot. M. Misztakiewicz)

Nad drzwiami wisi rękodzielno arabskie - na perłowej masie denckim pokoiu rosną już dwie cęszczki - Sara i Magda. Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu. Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Z dalekich światów

do Rzeszowa

Znad Nilu nad Wistok



Szkował Zachód ukazywany w obrazkach telewizyjnych prze-kazów. Polska to był Wschód, herbacę, a jeden nawet zapas maki. Wiedzieli ze sobą ryż, cukier, herbatę, a jeden nawet zapas maki. Szkował Zachód ukazywany w obrazkach telewizyjnych prze-kazów. Polska to był Wschód, herbacę, a jeden nawet zapas maki.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

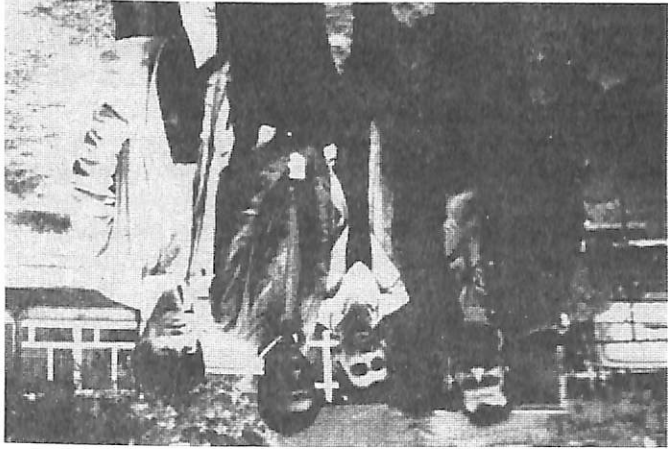
Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.

Wskazuje na nadawanie programów radiowych - ale nie oznacza to, że podjęliśmy działania dopiero trzy lata temu.



Mohammed Ali Bahreidin z kolegami ze Wschodu i Poludnia; trzeci od lewej (Fot. Wlasna)

W 1987 roku pojawił się nowy Sudańczyk Kamal Ali Mohamad Oasma. Urodził się w Bejrucie, stolicy Libanu. Ojciec inżynier rolnik odbywał tam praktykę na amerykańskim uniwersytecie. Specjalizował się w przedmiocie, który można by określić jako ekonomika rolnictwa. Po czterech latach wrócił do pracy na uni-wersytecie sudańskim, by ostatecznie zająć się sprawami rolnictwa w rządzie. Kamal Mohamad Ali dorastał w Chatumie i tam zdał egzamin dojrzałości w czasie, gdy porzucił czarnego ładu sprowa-dziły do Sudanu polskich pilotów, wykonyjących usługi dla rolni-cwa, stąd inspiracja, by podjąć studia w Polsce na Wydziale Mecha-nicznym - kierunek lotnictwo.

Wszystkie formalności załatwił zaprzyjaźniony pilot, nawet czekał na lotnisku w Warszawie. Uniknął "trycowego" w rakówce i hotelu, co nieстерy zdarzało się często innym.

Wyrósł w Chatumie, nowoczesnym mieście z wodociągami i kanalizacją, ale otoczonym pustynią, choć rozłożonym po obu stro-nach zyciodajnego Nilu. W starzych dzielnicach są jeszcze głębokie wiązki "dziur" i nosiły je na głowie. Mężczyźni rozwozili wodę na ostoiłkach w bukłakach z baranej skóry, zwanych "gierba".

Domy budowane są, jak u nas, z cegły, wapna i cementu. Na dachach stoją domy z gliny, czasem białe, z drewnianymi dachami.

Czy był Polską zaszkokowany?



Kamal Ali Mohamad Oasma z żoną Ursulą, córką Magdą i przyjaciółm z Jemany (Fot. Wlasna)

Surowe obyczaje, trudne klimatyczne warunki życia... "ale tam jest mój kraj, tam są rodzice, tam są siostry i bracia, tam jest Chatum i Nil. Tęsknię za swoim krajem".

mgr Izabela Mikula

Obecnie zespół radia liczy 31 osób i w najbliższej przyszłości zdecydowanie się zwiększy, ponieważ takie będą wymagania programowe - ponad 12 godzin dziennej emisji programu. Naszym celem jest stworzenie studenckiej rozgłośni radiowej, która spełni oczekiwania rzeszowskich studentów oraz dużej liczby młodych mieszkańców Rzeszowa, do których w szczególności będzie adresowany nasz program.

W ramach posiadanych możliwości i środków będziemy:

- promowali kulturę - w szczególności studencką i młodzieżową,
- prezentowali osiągnięcia naukowe naszych uczelni,
- wspierali rozwój środowiska akademickiego.

Aby szerzej promować nasze środowisko studenckie, podjęliśmy współpracę z rozgłościami studenckimi w całym kraju. Radia Studenckie będą tworzyć w najbliższym czasie strukturę, która za pomocą informacyjnej sieci komputerowej powiąże

ośrodki akademickie w kraju i umożliwi natychmiastową oraz pełną wymianę informacji.

W chwili obecnej trwają pertraktacje o miejsce zainstalowania anteny nadawczej (proponowane - DS "Ikar") oraz o dostawę sprzętu nadawczego. Naszą rozgłościami chcemy uruchomić w najbliższym, możliwym terminie, tym bardziej że wymagany przez Krajową Radę RiTV termin uruchomienia rozgłośni wynosi 3 miesiące od otrzymania umowy koncesyjnej.

Miejmy nadzieję, że już wkrótce "Gaudeamus" - oficjalny sygnał Radia "Centrum" powita Was na falach eteru i miejmy nadzieję, że wtedy każdy słuchacz naszego radia stwierdzi z satysfakcją - *Radio Centrum gra, jak trza!*

Andrzej Blahaczek
Andrzej Piękoś

Andrzej Piękoś jest redaktorem naczelnym, a Andrzej Blahaczek redaktorem programowym Radia "Centrum".

I RZESZOWSKIE JUVENALIA '94

Juwenalia, juwenalia i po juwenaliach. Prawie cztery dni studenckiej zabawy poza nami. Takiej eksplozji kulturalnej Rzeszów jeszcze chyba nie widział w swojej 640-letniej historii. Młodzież Rzeszowa, głównie ta studencka mogła uczestniczyć w zasadzie w każdej imprezie kulturalnej, począwszy od koncertów utrzymanych w różnym klimacie: rockowym, piosenki studenckiej czy muzyki andyjskiej, i różnym

wydaniu, przez dyskoteki, zawody sportowe, a na sejmiku poetyckim czy tańcach ludowych kończąc. Jednym słowem każdy mógł znaleźć coś dla siebie i być zadowolony, nawet ten najbardziej wybredny. Imprezy juwenaliowe zgromadziły ogromną rzeszę młodzieży, jednak dla części tej społeczności była to bardzo ciężka praca. Przygotowanie całości obchodów dni zakwaskowych pochłonęło każdemu z nich ogromną energię, zabrało czas, zniszczyło zdrowie i nerwy. Wielu powie, że nie robili nic, bo organizacja tu i tam kulała, brakowało tego czy tamtego, a wszystkim winni organizatorzy. I tak, i nie. Studenci jednak woleli bawić się i narzekać na pewne niedogodności, zamiast ułatwić przygotowania czy choćby w nich odrobinę pomóc. Ponadto przy każdej tego typu imprezie porządek był jednym z najważniejszych problemów.

Ale myślę, że oprócz pojedynczych incydentów (które mogły się wydarzyć nawet w zwykły dzień powszedni) nie było kłopotów z bawiącymi się studentami. Również jeszcze jedna rzecz mnie nurtuje; czy studentom brakuje pomysłów i talentów? Chyba jednak tak, skoro nic, oprócz tego co im zaproponowano, sami nie wymyślili, przecież było dużo wolnego czasu, wystarczyło tylko minimum inwencji twórczej jednostek, aby pociągnąć za sobą resztę i to w tym dobrym kierunku, a nie w złym. Mam tylko nadzieję, że w przyszłym roku będzie lepiej.

Podsumowując wydaje mi się, że impreza była udana, przynosząca wiele korzyści i doświadczeń na przyszłość środowisku studenckiemu. Miejmy nadzieję, że do przyszłego roku pobudzi ona na tyle ludzi do działalności kulturalnej, organizacyjnej czy innej, iż nie będzie już najmniejszych problemów i abyśmy dołączyli do innych ośrodków akademickich z tą przecież tak piękną tradycją wspólnej zabawy studentów. Na koniec pragnąłbym bardzo serdecznie podziękować wszystkim tym, którzy w jakikolwiek sposób przyczynili się do zorganizowania tegorocznych I Rzeszowskich Juwenaliów '94. A tym, którzy będą pracować nad przygotowaniem następnych, życzyć owocnej i bezkolizyjnej pracy.

Krzysztof Telega

Krzysztof Telega jest przewodniczącym Rady Uczelnianej Samorządu Studentów Politechniki Rzeszowskiej.



Prezydent Rzeszowa wręcza symboliczny klucz do bram miasta przedstawicielowi studentów (Fot. M. Misiakiewicz)

Ośrodek Alliance Française informuje

Cd. ze str. 15

* BIBLIOTEKA

Zbiory biblioteczne (w języku francuskim) Ośrodka AF liczą ponad 2000 pozycji. Oprócz literatury klasycznej, do której zaliczamy dzieła m. in. Balzaka, Molière, Prousta, Hugo, Stendhala, Zola, mamy książki z serii: "Życie codzienne", "Historia", "Odkrycia", "Nauka". Ostatnio wzbogaciły nasze zbiory 35-tomową encyklopedią "Universalis". Ośrodek AF otrzymuje bieżącą prasę francuską, m. in.: Le Monde, L'Express, Paris-Match, Elle, Point de vue, również o tematyce naukowej: Science et Vie, La Recherche, L'Architecture d'aujourd'hui. Wypożyczamy książki, również czasopisma.

* WYSTAWY

W czerwcu planowane są dwie wystawy:

- "Saint-Exupéry" - 50 rocznica śmierci (afisze)
- "Desant w Normandii w 1944 r." (fotografie)

Teofil Mazurkiewicz

Mgr Teofil Mazurkiewicz jest kierownikiem Ośrodka Alliance Française.

SEKCJA SIATKÓWKI MĘŻCZYŹN

Ponownie wracamy do cyklu wspomnień o 30-letniej działalności Klubu Uczelnianego AZS Politechniki Rzeszowskiej. Bohaterami wspomnień będą teraz siatkarze.

Sekcja siatkówki mężczyzn powołana została w 1963 r., a jej trenerem został **Wiesław Filipczyk**. W pierwszym roku swej działalności studenci Wyższej Szkoły Inżynierskiej brali udział w rozgrywkach klasy "A", zdobywając pierwsze miejsce premiowane awansem do ligi okręgowej.

W 1966 roku funkcję trenera sekcji powierzono **mgr. Janowi Strzelczykowi**, który po niespełna roku odszedł z uczelni i przejął drużynę "Resovii" Rzeszów.

Od 1967 roku trenerem sekcji został **Józef Zawadzki** i pełnił tę funkcję do 1974 r. Do największych sukcesów tego okresu należy zaliczyć kilkakrotne zajmowanie przez sekcję czołowych lokat w lidze okręgowej. W 1966 roku sekcja siatkówki mężczyzn z powodzeniem wystartowała w I Mistrzostwach Polski Wyższych Szkół Inżynierskich i zajęła drugie miejsce. Niewątpliwym sukcesem sekcji były również wygrane towarzyskie mecze z AGH Kraków, Wyższą Szkołą Techniczną w Koszycach i Wyższą Szkołą Pedagogiczną w Krakowie.

W 1974 roku dokonano kolejnej zmiany trenera sekcji. Powierzono drużynę **dr. Andrzejowi Pawlikowskiemu**. Okres ten nie obfitował w duże sukcesy i coraz dotkliwiej odczuwany był brak własnej hali sportowej. Sekcja w dalszym ciągu uczestniczyła w rozgrywkach ligi okręgowej, Mistrzostwach Polski Politechnik oraz spartakiadach międzyuczelnianych miasta Rzeszowa, nie zdobywając laurów. Wpływ na to miał przede wszystkim brak odpowiedniej hali sportowej, ciągłe zmiany miejsc do treningów oraz trudności finansowe.

Punktem zwrotnym w pracy sekcji był 1983 r., kiedy to uczelnia oddała do dyspozycji sportowców nową, pełnowymiarową halę sportową. W 1983 roku opiekę nad drużyną przejął **mgr Antoni Domino**. Sekcja, mając już właściwe warunki do treningu, zaczęła stopniowo osiągać dobre wyniki. Pierwszym większym sukcesem było zdobycie szóstego miejsca w Mistrzostwach Polski Politechnik, które odbyły się w Kielcach w 1984 r. W rozgrywkach międzyuczelnianych Rzeszowa sekcja nasza zdobyła pierwsze miejsce, a najlepszym zawodnikiem, biorącym udział w obu imprezach był student Instytutu Lotnictwa **Robert Nowak**.

W 1985 roku siatkarze Klubu Uczelnianego AZS Politechniki Rzeszowskiej uczestniczyli w międzynarodowym turnieju we Wrocławiu, w którym udział brały drużyny studenckie ze Szwecji, Danii, Republiki Federalnej Nie-

miec, Bułgarii i Politechniki Wrocławskiej. Po zwyciężonych i niezwykle emocjonujących meczach nasza drużyna zajęła pierwsze miejsce i zdobyła Puchar Rektora Politechniki Wrocławskiej. Kolejnym międzynarodowym sukcesem naszych siatkarzy było zwycięstwo w bardzo mocno obsadzonym turnieju organizowanym przez Uniwersytet w Jenie.



Srebrni medalści Mistrzostw Polski Politechnik 1992. Od lewej stoją: trener mgr Antoni Domino, Andrzej Piechota, Przemysław Gajda, Robert Czemerzyński, Grzegorz Madej, Grzegorz Masłowski. W dolnym rzędzie, od lewej: Wojciech Zamorski, Krzysztof Brzeziński, Grzegorz Rzyński, Krzysztof Karakuła, Tomasz Wójcik (Fot. M. Misiakiewicz)

W 1986 roku Klub Uczelniany AZS Politechniki Rzeszowskiej był organizatorem kolejnych Mistrzostw Polski Politechnik w piłce siatkowej. Nasi siatkarze zaprezentowali się w tej imprezie bardzo udanie, zdobyli czwarte miejsce na 14 startujących uczelni. Wyróżniającymi się zawodnikami tego okresu byli: **Andrzej Stopyra**, **Jerzy Zajac** i **Andrzej Adamczyk**.

⇒ Ciąg dalszy na str. 20

SPORT AKADEMICKI

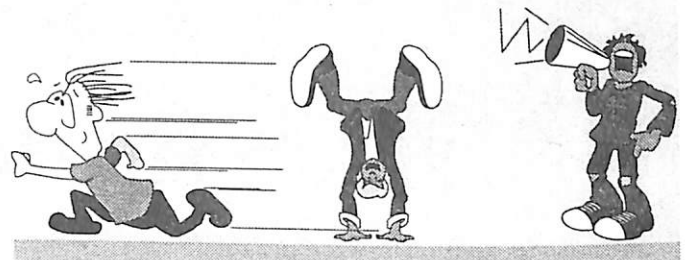


LIGA DOMÓW STUDENCKICH

Zakończyła się czwarta edycja Ligi Domów Studenckich. Przez cały rok akademicki studenci poszczególnych akademików walczyli o prymat najbardziej usportowionego akademika. Rywalizacja przebiegała w sześciu dyscyplinach sportowych (piłka nożna, piłka siatkowa, tenis stołowy, szachy, stokey, koszykówka). Po raz czwarty z kolei zwyciężyła drużyna "Akapitu".

A oto wyniki ogólnej punktacji:

1. DS "Akapit" - 53 punkty
2. DS "Ikar" - 36 punktów
3. DS "Pingwin" - 31 punktów
4. DS "Promień" - 26 punktów



Organizatorami imprez z cyklu ligi DS byli studenci Politechniki Rzeszowskiej, członkowie KU AZS.

Stanisław Pyzdek
(student V BD)

Sekcja siatkówki mężczyzn

Cd. ze str. 19

W 1988 roku odbyła się w Kielcach kolejna edycja Mistrzostw Polski Politechnik, w której to drużyna Politechniki Rzeszowskiej zajęła drugie miejsce, przegrywając jedynie w finale ze sportowcami Politechniki Warszawskiej. Najlepszymi zawodnikami tej drużyny byli: **Krzysztof Forys**, **Bogusław Czarnik** i **Krzysztof Brzeziński**. Siatkarze uczestniczyli w tym okresie z dużym powodzeniem w lidze międzywojewódzkiej oraz w turniejach międzynarodowych, m. in. we Lwowie i Czechosłowacji.

W 1991 roku drużyna Politechniki Rzeszowskiej brała udział w turnieju piłki siatkowej w Anger we Francji, gdzie na 15 startujących zespołów studenckich z całej Europy nasi siatkarze uzyskali drugą lokatę, przegrywając w finale z drużyną Finlandii.

W 1992 roku Klub Uczelniany Akademickiego Związku Sportowego Politechniki Rzeszowskiej organizował ponownie Mistrzostwa Polski Politechnik. Nasz zespół zajął drugie miejsce, ulegając w finale drużynie Politechniki Warszawskiej. Do wyróżniających zawodników należy zaliczyć **Krzysztofa Karakułę**, **Wojciecha Zamorskiego** i **Krzysztofa Brzezińskiego**.

W latach 1990-1992 nasi siatkarze zdobyli pierwsze miejsca w rozgrywkach ligi międzywojewódzkiej, premio-

wanych możliwością udziału w turniejach o wejście do II ligi. Ta poprzeczka jest jednak nieco za wysoka i na awans trzeba jeszcze trochę poczekać. W latach dziewięćdziesiątych brak finansów ograniczył wyjazdy na turnieje międzynarodowe. Coraz mniej odbywa się również rozgrywek w Rzeszowie.

W bieżącym roku w dniach 15-17 kwietnia odbyła się w Krakowie kolejna edycja Mistrzostw Polski Politechnik. Bardzo odmłodzona drużyna siatkarzy naszej uczelni nie spełniła pokładanych w niej nadziei. Zajęła szóste miejsce.

Po latach tłustych nastąpiło obniżenie lotów naszej drużyny. Wierzmy jednak, iż młodzi siatkarze, studenci I i II roku pójdą w ślady swych starszych kolegów i sprawią nam jeszcze wiele miłych niespodzianek.

Jacek Biliński
Antoni Domino

Dr Jacek Biliński jest kierownikiem Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Politechniki Rzeszowskiej, mgr Antoni Domino zaś nauczycielem wychowania fizycznego w tym Studium.



GAZETA

POLITECHNIKI

Comiesięczne pismo
Politechniki Rzeszowskiej
im. Ignacego Łukasiewicza

Zespół redakcyjny: Krystyna Ładoś, Barbara Mazewska, Anna Mazur, Marta Olejnik (sekretarz Redakcji), Bronisław Świder, Krzysztof Telega

Skład i łamanie: Joanna Mikula - Redakcja Wydawnictw Uczelnianych PRZ

Adres Redakcji: Politechnika Rzeszowska, ul. W. Pola 2, bud. A, pok. 105, tel. 62-54-06, w. 255

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

Druk: Zakład Poligrafii PRZ - zam. 254/94

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

Nakład: 500 egz.

Cena: 2.000 zł