


W numerze:

- Uroczysta inauguracja roku akademickiego 1994/1995 (1)
- Duszpasterska inauguracja roku akademickiego 1994/1995 w Rzeszowie (1)
- Wystąpienie JM Rektora PRz na uroczystości inauguracji (3)
- Techniki CAE (9)
- Krynica '94 (9)
- Zastosowanie połączeń klejonych w budowie maszyn (11)
- Personalia (12)
- Z obrad Senatu (13)
- Informacja nt. rekrutacji 1994/1995 (14)
- Sport akademicki (16)

UROCZYSTA INAUGURACJA Roku Akademickiego 1994/1995 połączona z obchodami 20-lecia Politechniki Rzeszowskiej im. I. Łukasiewicza

Uroczystość odbyła się 4 października 1994 r. w sali Filharmonii Rzeszowskiej z licznym udziałem rektorów i prorektorów krajowych oraz zagranicznych uczelni technicznych i rzeszowskich placówek szkolnictwa wyższego oraz wielu gości, w tym absolwentów Uczelni i rodziców studentów przyjmowanych na I rok.

Po przemówieniu rektora - prof. zw. dr. inż. Kazimierza E. Oczosia - i wystąpieniu wojewody rzeszowskiego dr. Kazimierza Surowca wręczono medale "Zasłużonym dla Politechniki Rzeszowskiej" oraz dokonano immatrykulacji studentów I roku.

⇒ Ciąg dalszy na str. 2



Senat PRz oraz zaproszeni rektorzy i prorektorzy uczelni krajowych i zagranicznych w trakcie uroczystości inauguracji (Fot. M. Mistakiewicz)

Duszpasterska Inauguracja Roku Akademickiego 1994/1995 w Rzeszowie

W dniu 10 października 1994 r. w Katedrze Rzeszowskiej mszą św. koncelebrowaną pod przewodnictwem Ordynariusza Diecezji Tarnowskiej - ks. bp. Józefa Życkińskiego z udziałem ks. bp. Kazimierza Górniego - Ordynariusza Rzeszowskiego, ks. bp. Edwarda

Białogłowski - Sufragana Rzeszowskiego, księży profesorów Wyższego Seminarium Duchownego w Rzeszowie i duszpasterzy akademickich, wszystkie wyższe uczelnie Rzeszowa uroczystie zainaugurowały nowy rok akademicki.

UROCZYSTA INAUGURACJA ROKU AKADEMICKIEGO 1994/1995

Cd. ze str. 1

Medal "Zasłużonym dla Politechniki Rzeszowskiej" otrzymali:

- **Politechnika Krakowska** za szczególny wkład w utworzenie i rozwój Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Rzeszowie oraz Politechniki Rzeszowskiej
- **mgr inż. Czesław Buksiński** - dyrektor Telekomunikacji Polskiej S.A. w Rzeszowie za szczególny wkład w rozwój Politechniki Rzeszowskiej
- **prof. zw. dr inż. Henryk Górecki** - dyrektor Instytutu Automatyki Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie za znaczący wkład w rozwój naukowy kadry akademickiej Politechniki Rzeszowskiej
- **mgr inż. Tadeusz Jakubasz** - zastępca dyrektora ds. technicznych Zakładów Chemicznych "Organika-Sarzyna" w Nowej Sarzynie za szczególny wkład w rozwój Politechniki Rzeszowskiej
- **prof. dr hab. inż. Mieczysław Kawalec** - dyrektor Instytutu Budowy Maszyn Politechniki Poznańskiej za znaczący wkład w rozwój naukowy kadry akademickiej Politechniki Rzeszowskiej
- **mgr inż. Józef Laskowski** - dyrektor Rzeszowskich Zakładów Farmaceutycznych "Polfa" za szczególny wkład w rozwój Politechniki Rzeszowskiej
- **prof. zw. dr inż. Henryk Tunia** z Politechniki Warszawskiej za znaczący wkład w rozwój naukowy kadry akademickiej Politechniki Rzeszowskiej
- **prof. dr inż. dr h.c. Kazimierz Wieczorowski** z Politechniki Poznańskiej za znaczący wkład w rozwój naukowy kadry akademickiej Politechniki Rzeszowskiej

Studentów powitał przewodniczący Samorządu Studentów - Krzysztof Telega, student V roku WBiŚ.

Za wyróżniające się wyniki w nauce i wzorowe wypełnianie obowiązków studenta Minister Edukacji Narodowej przyznał stypendia na rok akademicki 1994/1995 trzem studentom Wydziału Elektrycznego:

- **Jackowi Plezi** - studentowi III roku
- **Sławomirowi Samolejowi** - studentowi IV roku
- **Marcinowi Bednarkowi** - studentowi V roku
- Do uroczystej promocji doktorskiej przystąpili:
- **dr inż. Stanisław Antas** z WSK "PZL-Rzeszów" S.A. - promotor *prof. Jan Krysiński* (PŁ)
- **dr inż. Adam Marciniak** z Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa PRz - promotor *prof. Teresa Gibczyńska* (PRz)
- **dr inż. Aleksander Mazurkow** z Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa PRz - promotor *prof. Wiesław Kaniewski* (PŁ)
- **dr inż. Wojciech Pawlak** z Instytutu Lotnictwa w Warszawie - promotor *prof. Janusz Morawski* z Instytutu Lotnictwa w Warszawie
- **dr inż. Paweł Pawlus** z Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa PRz - promotor *prof. Krzysztof Wituszyński* (PŁ)
- **dr inż. Władysław Zielecki** z Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa PRz - promotor *prof. Jerzy Lunarski* (PRz)
- **dr inż. Tomasz Siwowski** z Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska PRz - promotor *prof. Zbigniew Mańko* (PWR)

Wykład inauguracyjny pt. "Chemometria - odkrywanie i użytkowanie informacji chemicznej" wygłosił **prof. zw. dr hab. inż. Zdzisław S. Hippe**.

Odśpiewanie "Gaudeamus igitur" zakończyło oficjalną uroczystość.

Marta Olejnik

Wystąpienie JM Rektora Politechniki Rzeszowskiej prof. zw. dr. inż. Kazimierza E. Oczosia na uroczystości inauguracji roku akademickiego 1994/1995

Droga Młodzieży!
Dostojni Goście!
Szanowni Uczestnicy Inauguracji!

Minęło dwadzieścia lat od przekształcenia Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Rzeszowie, historycznie pierwszej w regionie południowo-wschodniej Polski samodzielnej szkoły wyższej, w Politechnikę Rzeszowską, która obrała za patrona naszego wielkiego rodaka, uczonego i patriotę - Ignacego Łukasiewicza.

W dniu dzisiejszym inaugurujemy więc dwudziesty pierwszy rok działalności Politechniki Rzeszowskiej, a zarazem czterdziesty czwarty rok kształcenia kadr inżynierskich.

W tej uroczystej chwili cieszy nas bardzo i wielce satysfakcjonuje przybycie tak wielu drogich nam Gości. Witając wszystkich obecnych nad wyraz serdecznie, chciałbym szczególnie słowa powitania, uczestniczących w naszym akademickim święcie Gości, związać z podstawowymi przejawami funkcjonowania Uczelni.

Politechnika Rzeszowska starała się dawać dowody pełnej zasadności swego istnienia przede wszystkim województwom stanowiącym region południowo-wschodniej Polski.

Rezultaty jej pracy wychodziły naprzeciw potrzebom wszystkich województw w tym regionie, przy czym najbardziej dotyczyły one województw - rzeszowskiego i tarnobrze-

skiego o relatywnie większym potencjale przemysłowym. Z dużą radością pragnę powitać w naszym gronie:

- **Wojewodę Rzeszowskiego Pana Kazimierza Surowca**
- Zapewnienie polskiemu szkolnictwu wyższemu warunków istnienia i rozwoju jest corocznie oddawane w budżetową gestię Parlamentu. Pełen nadziei, że nie będą to dotychczasowe warunki skazujące nas jedynie na vegetację czy przetrwanie, lecz możliwości na miarę naszych europejskich aspiracji, a więc dalszego zwiększania stopnia scholaryzacji młodego pokolenia i nieodzownego podnoszenia poziomu kształcenia, witam serdecznie:
- **senatora RP**
- **Pana Józefa Frączka**
- **posłów na Sejm RP**
- **Pana Wiesława Ciesielskiego**
- **Pana Andrzeja Kaźmierczaka**
- **Pana Stanisława Rusznicy**

Politechnika Rzeszowska przeobraziła w znacznym stopniu oblicze Rzeszowa, zapoczątkowała proces jego akademickości, a wzrastając wraz z rozwojem miasta coraz efektywniej dostosowywała profil swego funkcjonowania do jego potrzeb. Zasłużyła tym samym na wspieranie jej działań, które, zwłaszcza obecnie, jest Uczelni nieodzowne.

RZECZPOSPOLITA POLSKA
MINISTER TRANSPORTU
I GOSPODARKI MORSKIEJ

Warszawa, 1994. 10.03

Jego Magnificencja Rektor
Pan
prof. zw. dr inż. Kazimierz OCZOŚ
i SENAT
Politechniki Rzeszowskiej

Uprzejmie dziękuję Panu Rektorowi i Senatowi za zaproszenie na uroczystą Inaugurację XLIV Roku Akademickiego 1994/95.

Nie mogąc z niego skorzystać z ważnych przyczyn służbowych chciałbym tą drogą życzyć Panu Rektorowi, Senatowi, pracownikom i studentom Politechniki Rzeszowskiej wszystkiego najlepszego w rozpoczynającym się roku akademickim.

Wyrażam również wyrazy najwyższego uznania i szacunku dla dotychczasowego dorobku Uczelni w zakresie kształcenia wysokiej klasy inżynierów w tym inżynierów z licencją zawodowego pilota cywilnego.

Mając na uwadze dokonujące się zmiany w polityce transportowej państwa, uwzględniając wymogi gospodarki rynkowej i procesy integracyjne ze Wspólnotą Europejską życzę Uczelni, aby i tym wyzwaniom była w stanie sprostać, kształcąc inżynierów zdolnych do pracy w nowych, zmieniających się warunkach.

Słabadau nnyy muniu Senatoru i Rektora.
Zyzy sukcesu i radu: Studentom

2/5

PRZEWODNICZĄCY
KOMITETU
BADAŃ NAUKOWYCH
WITOLD KARCZEWSKI

ul. Wspólna 1/3
00-529 Warszawa
tel./fax (+ 48 2) 620-19-44
e-mail: WAK@KON.GOV.PL
Warszawa 1994-09-27

Szanowny Pan
prof. Kazimierz E. OCZOŚ
Rektor
Politechniki Rzeszowskiej
Rzeszów

Magnificencjo!
Wielce Szanowny Panie Rektorze!

Dziękując za zaproszenie, z zalem informuję, że w związku z posiedzeniem Rady Ministrów nie będę mógł wziąć udziału w uroczystej inauguracji nowego roku akademickiego 1994/1995 w Waszej Uczelni.

Pozwalam sobie zatem przesłać na ręce Pana Rektora serdeczne życzenia wielu osiągnięć i wszelkiej pomyślności w nowym roku akademickim dla kadry i studentów Politechniki Rzeszowskiej.

Z pozdrowieniami i wyrazami szacunku

2/5

Główny Inspektor
LOTNICTWA CYWILNEGO
02-021 Warszawa, ul. Główna 17

Warszawa, dnia 17 września 1994r

JM Rektor Politechniki Rzeszowskiej
Pan prof. zw. dr inż. Kazimierz E. Oczos

GLC-E3/6-80/11/94

Rzeszów

Szanowny Panie Rektorze,

dziękując za zaproszenie na Uroczystą Inaugurację XLIV Roku Akademickiego Politechniki Rzeszowskiej, z przykrością informuję, że ze względu na obowiązki służbowe nie będę mógł osobiście uczestniczyć w uroczystościach.

Tym niemniej, przyjmuję za zaszczyt otrzymanie zaproszenia, gdyż wysoko oceniam współpracę z Politechniką Rzeszowską i Ośrodkiem Kształcenia Lotniczego, jako kuźnię kadr inżynierów i pilotów o wysokim poziomie wykształcenia.

Zycząc Panu oraz Pańskim Współpracownikom, a także studentom, dalszych osiągnięć tak na polu naukowym jak i w kształceniu kadr lotniczych pozostaje zawsze zyczliwy

2/5

PREZYDENT
MIASTA RZESZOWA

Rzeszów, 4 października 1994 r.

Pan
Prof. zw. dr inż. Kazimierz E. OCZOŚ
Rektor
Politechniki Rzeszowskiej
m. I. Lukasiewicza

Magnificencjo, REKTORZE!

Ze wzruszeniem przyjąłem zaproszenie na XLIV Uroczystą Inaugurację Roku Akademickiego w Politechnice Rzeszowskiej w XX-lecie pracy tej Uczelni w obecnym kształcie.

Nie spisałbym sobie dziś wyobrazić Rzeszowa i rzeszowszczyzny bez Politechniki. To nie tylko tysiące inżynierów - specjalistów z różnych dziedzin, pracujących w gospodarce narodowej, to także doniosła rola miasto- i centrowirca.

W takim dniu z wdzięcznością wspominamy ludzi, którzy tej sprawie oddali cały trud swojego życia.

Na dziś, potrzebne nam są rzuczenia prawne i finansowe gwarantujące polskiej nauce pozycję na miarę wyzwań końca XX - początku XXI wieku.

Culej społeczności akademickiej Politechniki Rzeszowskiej - Panu Magnificencjo REKTORZE, Wysokiemu SENATOWI, kadrze naukowo-dydaktycznej, profesorom i studentom, pracownikom zaplecza - z okazji dzisiejszej Uroczystości - składam najlepsze życzenia. Licznym sukcesów naukowych i zawodowych, osobistego powodzenia i zdrowia.

Z wyrazami szacunku i powitania

Prezydent Miasta Rzeszowa
2/5

Dr hab. Mieczysław JANOWSKI

Witam serdecznie Prezydenta Miasta Rzeszowa, sprawującego również funkcję prezesa Fundacji Rozwoju Rzeszowskiego Ośrodka Akademickiego **dr. inż. Mieczysława Janowskiego** oraz przewodniczącego Rady Miasta Rzeszowa **mgr. Dariusza Barana**.

Wraz z rozwojem nauki i techniki pojawia się niestety również wiele różnorodnych zagrożeń społecznych, ekologicznych, ogólnie cywilizacyjnych. Od wiedzy i postaw kształconej młodzieży w decydującej mierze będą zależeć przyszłe losy naszego kraju. W tym odpowiedzialnym procesie kształcenia i wychowywania pracowników nauki towarzyszą z dużym zaangażowaniem duszpasterze akademicki, licznie dzisiaj obecni. Witam bardzo serdecznie Jego Ekscelencję księdza biskupa **Edwarda Białogłowskiego** i księdza prałata **Ireneusza Folcika**.

Przed dwudziestu laty w tejże sali Minister Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki **prof. Jan Kaczmarek** odczytał i przekazał podczas inauguracji roku akademickiego 1974/1975 akt przekształcenia Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Politechnikę Rzeszowską. Należał on do niezbyt licznej grona osób odnoszących się do zmiany statusu Uczelni z dużą życzliwością. Witam serdecznie uczestniczącego ponownie w naszej uroczystości wiceprezesa Akademii Inżynierskiej w Polsce, członka rzeczywistego Polskiej Akademii Nauk **prof. dr. inż. multidr. h.c. Jana Kaczmarka**.

Uczelnia systematycznie rozszerza i pogłębia swoje więzi z zagranicznymi ośrodkami naukowymi. Przedstawiciele wielu z nich gościmy u nas często, w tym również i w dniu dzisiejszym. Witam serdecznie:

- rektora Państwowego Uniwersytetu o nazwie Politechnika Lwowska, która obchodzi w tym roku jubileusz 150-lecia,

prof. Jurija Rudawskiego oraz prorektora Politechniki Lwowskiej **prof. Jurija Raszkiewicza**

- prorektorów Uniwersytetu Technicznego w Koszycach: pierwszego zastępcę rektora **prof. Antona Lawrina** i **prof. Tomasza Sabola**

Witam przedstawicieli placówek dyplomatycznych w osobach:

- konsula generalnego Republiki Czeskiej Pana **Jozefa Byrtusa**

- konsula ds. kultury i prasy w konsulacie USA w Krakowie pana **Dawida Brooksa**

- przedstawiciela ambasady Francji, dyrektora Instytutu Francuskiego Pana **Jérôme'a Labeura**

Cechę charakterystyczną rzeszowskiej Uczelni stanowi jej profil lotniczy, a zwłaszcza kształcenie w niej pilotów lotnictwa cywilnego. Witam serdecznie licznie przybyłych Gości z lotniczych instytucji na czele z dyrektorem Departamentu Lotnictwa Cywilnego w Ministerstwie Transportu i Gospodarki Morskiej **inż. Ryszardem Zarembą**.

Witam serdecznie przedstawiciela Ministerstwa Edukacji Narodowej naczelnika Wydziału Wyższego Szkolnictwa Technicznego w Ministerstwie Edukacji Narodowej **mgr. inż. Józefa Gorczycę**.

Szanowni Zebrani!

Doskonalenie funkcjonowania Politechniki Rzeszowskiej jest integralnie związane z rozwojem współdziałania na polu naukowym i dydaktycznym z krajowymi wyższymi szkołami technicznymi. Uczelnia dużo zawdzięcza tymże kontaktom, jak również pomocy i życzliwości gremiów naukowych wielu ośrodków akademickich. Do jej powstania i rozwoju duży wkład wniosły Politechnika Krakowska i Politechnika War-

szawska. Mam wielką przyjemność powitać uczestniczących w dzisiejszej inauguracji:

- rektora Politechniki Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki - **prof. dr. hab. inż. Józefa Niziola**

- rektora Politechniki Lubelskiej - **prof. dr. hab. inż. Iwona Polla**

- rektora Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach - **prof. dr. hab. inż. Andrzeja Neimitza**

- prorektora Politechniki Warszawskiej - **prof. dr. hab. Andrzeja Filipkowskiego**

- prorektora Politechniki Poznańskiej - **prof. dr. hab. Jerzego Dembczyńskiego**

- prorektora Politechniki Łódzkiej - **prof. dr. hab. inż. Józefa Mayera**

- prorektora Wyższej Szkoły Oficerskiej Sił Powietrznych w Dęblinie - **prof. dr. hab. inż. Marka Orkiszka**.

Witam serdecznie kierownictwa rzeszowskich placówek szkolnictwa wyższego:

- prorektora Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Rzeszowie - **prof. dr. hab. Czesława Klaka**

- prorektora ds. Filii Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej - **prof. dr. hab. Zbigniewa Sobolewskiego**

- prorektora krakowskiej Akademii Rolniczej ds. Filii w Rzeszowie - **doc. dr. hab. Marka Zina**

- rektora Wyższego Seminarium Duchownego w Rzeszowie - **ks. dr. Wiesława Szurka**

Są dzisiaj obecni liczni nasi absolwenci, a wśród nich **mgr inż. Waldemar Wigiłusz** - dyrektor Urzędu Wojewódzkiego w Przemyślu, **mgr inż. Tadeusz Cebulak** - prezes zarządu i dyrektor generalny Wytwórni Sprzętu Komunikacyjnego "PZL-Rzeszów" S.A., jak też **dr inż. Ryszard Kardasz** - dyrektor największego w kraju Ośrodka Badawczo-Rozwo-

jowego Maszyn Ziemnych i Transportowych w Stalowej Woli. Gościmy Rodziców naszych studentów. Obecnych jest wielu nauczycieli akademickich. Witam nowo promowanych doktorów i ich promotorów. Witam raz jeszcze niezwykle gorąco wszystkich przybyłych na uroczystość inauguracji roku akademickiego. Pragnę szczególnie przyjaźnie powitać studentów wkraczających po raz pierwszy w bramy naszej Uczelni.

Szanowni Zebrani!

Szkolnictwo wyższe w Polsce pomnażało w ostatnich latach produkt krajowy brutto, należąc do nielicznych działów gospodarki o rosnącej efektywności. Świadczy o tym wzrost ogólnej liczby rekrutowanych studentów z około 77 tys. w 1990 r. do blisko 180 tys. w 1994 r., co doprowadziło do istotnego zwiększenia w kraju stopnia scholaryzacji, przekraczającego obecnie 16%.

Znaczny przyrost liczby studentów, jako najważniejszy strategiczny cel stawiany szkołom wyższym przez Ministerstwo Edukacji Narodowej, znalazł również wyraz w działalności Politechniki Rzeszowskiej. Jeśli bowiem przykładowo w roku akademickim 1988/1989 Uczelnia przyjęła 357 studentów, a ogólna ich liczba wynosiła wówczas 1747, to szczególnie w latach 1992-1994 nastąpiło ekstremalne zwiększenie zakresu rekrutacji, a tym samym wzrosła ogólna liczba studiujących. Rok akademicki 1994/1995 rozpoczyna na studiach dziennych w 5 wydziałach Politechniki 2036 nowo przyjętych studentów, analogicznie na studiach zaocznych 700 osób, a więc łącznie 2736 studentów. W rezultacie spowodowało to osiągnięcie przez Uczelnię największej w dotychczasowej jej działalności łącznej liczby studiujących, wynoszącej obecnie 7277 osób.

Tak pomnożony wzrost zadań stawianych uczelniom następuje z jednoczesnym spadkiem realnych nakładów na

BISKUP RZESZOWSKI

10 października 1994 r.



Magnificencjo
Szanowny Panie Rektorze

Serdecznie dziękuję za zaproszenie na Inaugurację XLIV Roku Akademickiego 1994/95.

Z powodu złego stanu zdrowia nie mogę uczestniczyć.

Profesorom i Wykładowcom życzę, by wierność powołaniu Nauczyciela akademickiego i wierność powołaniu chrześcijańskiemu kształtowała Waszą codzienną służbę. Młodzieży akademickiej gorąco życzę, by przez rzetelne zdobywanie wiedzy i aszchetne życie, budowała przyzwołość naszej Ojczyzny.

Pozostając w duchowej łączności, serdecznie pozdrawiam i błogosławię Waszej pracy.

Kazimierz Oczko

Jego Magnificencja
Szanowny Pan
Prof. zw. dr inż. Kazimierz E. OCZOŚ
Rektor Politechniki
w Rzeszowie

WOJEWODA
KROŚNIENSKI

Krosno, 1994-09-26

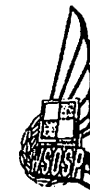
Jego Magnificencjo
prof. dr inż. KAZIMIERZ E. OCZOŚ
Rektor Politechniki Rzeszowskiej
im. Ignacego Łukasiewicza
w Rzeszowie

Z okazji inauguracji roku akademickiego 1994/95, którą Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza rozpoczyna XXI rok swego istnienia, mam zaszczyt przekazać wszystkim pracownikom i studentom Uczelni życzenia wielu nowych osiągnięć naukowych i dydaktycznych.

Rola Politechniki Rzeszowskiej jako kuźni wysoko kwalifikowanych kadr zaangażowanych ofiarnie w rozwój Podkarpacia i w życie społeczno - gospodarcze regionu jest coraz bardziej znacząca. Jestem przekonany, że w perspektywie czasu znacznie to będzie narastało.

Wyrażając żal, iż obowiązki służbowe uniemożliwiają mi wzięcie udziału w rzeszowskich uroczystościach inauguracyjnych 4 października br. tą drogą przekazuję wyrazy głębokiego szacunku.

Kazimierz Oczko
Wojewoda Krosniński



WYŻSZA SZKOŁA OFICERSKA SIŁ POWIETRZNYCH

J.M. REKTOR
Politechniki Rzeszowskiej
Prof. zw. dr hab. inż.
Kazimierz OCZOŚ

Dwadzieścia lat temu powołana została do życia Politechnika Rzeszowska, włączając do swojej tradycji dorobek Wyższej Szkoły Inżynierskiej. Społeczności akademickiej Wyższej Szkoły Oficerskiej Sił Powietrznych nie jest obcy wkład kierowanej przez Pana Rektora Uczelni wniesiony w rozwój lotnictwa polskiego. Jesteśmy pełni podziwu dla trudnej pracy kadry dydaktycznej. Wyrażamy nadzieję, że również lotnictwo wojskowe będzie mogło wzbogacać swą wiedzę i umiejętności przy udziale Politechniki Rzeszowskiej.

Rodowód lotnictwa polskiego jest jeden. Koleje losu jednak różnie umiejscowiły nasze uczelnie na drodze jego rozwoju.

Pozwól sobie wyrazić optymizm, że podjęte wspólne działania mające na celu zacieśnienie więzi dydaktycznych i naukowych między naszymi Uczelniami przyczyni się do rozwoju polskich skrzydeł.

Z okazji jubileuszowej inauguracji roku akademickiego 1994/95 w imieniu Rady Naukowej, społeczności akademickiej Wyższej Szkoły Oficerskiej Sił Powietrznych oraz własnym składam na ręce Pana Rektora życzenia wszelkiej pomyślności dla grona profesorskiego i studentów Politechniki Rzeszowskiej. Niech kolejne lata pozwolą patrzeć na jej rozwój z podziwem i szacunkiem dla dzieła jakim jest kształcenie nowych kadr inżynierskich.

KOMENDANT
WYŻSZEJ SZKOŁY OFICERSKIEJ SIŁ POWIETRZNYCH

Edward Ryra
mgr inż. dr Edward RYRA

Dęblin '94-10-04



REKTOR
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa, tel. 628 59 85, fax 621 68 92

Warszawa, 10 października 1994 r.

Pan
Prof. dr inż. Kazimierz Oczko
Rektor
Politechniki Rzeszowskiej
im. Ignacego Łukasiewicza
ul. Wincentego Pola 2
35-959 RZESZÓW

Wielce Szanowny Panie Rektorze,

Z okazji dwudziestej rocznicy uzyskania statusu akademickiego i przekształcenia w Politechnikę Rzeszowską im. Ignacego Łukasiewicza pragnę w imieniu własnym i Senatu Politechniki Warszawskiej przekazać na ręce Pana Rektora serdeczne pozdrowienia, gratulując Uczelni Jej dotychczasowych osiągnięć.

Do gratulacji pozwalam sobie dołączyć gorące życzenia dalszego postępowania edukacyjnego, gospodarczego i kulturowego oddziaływania Politechniki Rzeszowskiej, dla dobra regionu południowo-wschodniej Polski i całego kraju. Wierzę, że członkowie społeczności akademickiej Politechniki Rzeszowskiej będą nadal pomyślni osobistej, zdrowia i jak największych sukcesów w pracy zawodowej.

Z wyrazami głębokiego szacunku

Marek Dzięciel
Prof. dr hab. Marek DZIĘCIEL

szkolnictwo wyższe wskutek drastycznych ograniczeń budżetowych. Zmniejszanie bieżących wydatków rzeczowych uzewnętrznia się degradacją bazy materialnej kształcenia, prowadząc do spadku jego poziomu. Zwiększaniu formalnego obciążenia nauczycieli akademickich towarzyszy ich pauperyzacja, co znajduje wymierny wyraz w regresie zainteresowania podejmowaniem pracy naukowo-dydaktycznej w szkołach wyższych oraz prowadzi często do negatywnej selekcji kadry. W ślad za tym obniża się prestiż uczonego, jak również pracy intelektualnej w społeczeństwie, wzrasta emigracja lub odchodzenie z uczelni najzdolniejszych młodych pracowników naukowych. Polsce grozi, że w niedalekiej przyszłości może ona zostać zdegradowana do funkcji rezerwu taniej siły roboczej dla jednoczącego się rynku europejskiego.

W 1991 roku nastąpiło dramatyczne pogorszenie się sytuacji nauki w Polsce. Jego przyczyną jest również głęboki spadek nakładów na finansowanie nauki, związany z jednej strony ze spadkiem dochodu narodowego, z drugiej zaś - z nieproporcjonalnie dużym zmniejszeniem środków przeznaczonych w budżecie państwa na naukę w porównaniu z innymi sferami życia. Jest to skutkiem głoszonych w niektórych kołach poglądów, że nauka jest dziedziną obojętną dla gospodarki i w związku z tym, przy załamującym się budżecie państwa, może podlegać największym restrykcjom.

W przeciwieństwie do takich opinii związek pomiędzy rozwojem zasobów ludzkich, zwłaszcza na szczeblu wyższym, a osiąganiem celów gospodarczych nie budzi w Europie Zachodniej żadnych wątpliwości. Wyższe wykształcenie jest tam obecnie traktowane jako podstawowy czynnik, niezbędny głównie młodym ludziom do sprostania zmieniającym się wymaganiom przedsiębiorstw. W praktyce chodzi więc nie tylko o dostarczenie kwalifikacji w zakresie np. technologii czy

ogólnie inżynierii, lecz także o kształcenie ludzi o kwalifikacjach hybrydowych, interdyscyplinarnych, niezbędnych np. w technologiach informatycznych czy ochronie środowiska.

Tego rodzaju trend postępowania powoduje, iż mimo istniejącego już ogromnego dystansu w dziedzinie kształcenia i badań naukowych Europa Zachodnia oddala się od nas, a prezentowane prognozy jej rozwoju wymagają szybkich i radykalnych działań w Polsce, albowiem ich stawką jest status naszego kraju na początku następnego stulecia.

Dokonując na tym tle bilansu osiągnięć Politechniki w zakresie rozwoju nauki i podnoszenia kwalifikacji kadry, to pomimo wielu złożonych problemów, głównie natury finansowej, miniony rok akademicki należy ocenić pozytywnie. Uczelnia wkracza w nowy rok akademicki bogatsza o 8 doktorów nauk i 6 doktorów habilitowanych w stosunku do stanu na początku roku poprzedniego. Rozprawy habilitacyjne 5 osób oczekują na decyzje organów zatwierdzających, 8 doktorów habilitowanych zostało powołanych na stanowiska profesorów nadzwyczajnych. Stan kadry profesorów tytułarnych jednak nie zwiększył się, jedynie bowiem zrekomensowano przejście dwóch profesorów zwyczajnych na emeryturę.

Jeśli chodzi o wielkość nakładów na działalność naukowo-badawczą Uczelni, to zamknęła się ona w 1993 r. kwotą przeszło 15,2 mld zł, w tym blisko 3,2 mld zł pokryto ze środków podmiotów gospodarczych. Rok 1994 powinien być relatywnie korzystniejszy, gdyż analogiczne nakłady znacznie przekraczają kwotę 22 mld zł, w tym wpływy uzyskane od podmiotów gospodarczych powinny stanowić kwotę już około 5 mld złotych.

Wiele uwagi skierowano w minionym roku na organizację bądź współorganizację przez Uczelnię różnego rodzaju imprez naukowych, upatrując w nich niezwykle pozytywne forum

prezentacji i popularyzacji osiągnięć oraz wymiany poglądów. W dziesięciu znaczących spotkaniach naukowych, w tym 4 o charakterze międzynarodowym, uczestniczyło ponad 1100 osób z kraju i blisko 60 gości zagranicznych. Uzyskano wiele niezmiernie pochlebnych opinii o ich merytorycznym i organizacyjnym poziomie.

Szanowni Zebrani!

Politechnika Rzeszowska kontynuując podsumowuje dotychczasową swoją działalność na polu kształcenia kadr inżynierskich liczbą 12 251 absolwentów. Zasilili oni między innymi niemal wszystkie przedsiębiorstwa i instytucje w naszym regionie. Będziemy śledzić ich losy, by ująć je w specjalnie przygotowywanym wydawnictwie książkowym.

Uczelnia elastycznie dostosowywała profil kształcenia na poszczególnych kierunkach do aktualnego zapotrzebowania gospodarki, stając się jednocześnie w wielu dziedzinach jej zapleczem naukowo-badawczym. Dąży nieustannie do wykazywania w możliwie największym stopniu swej użyteczności, stała się istotnym elementem pejzażu miasta i regionu. Jej dorobek, znaczenie i perspektywiczna rola nie mogą być więc przyporządkowywane doraźnie formułowanym celom.

Warto dlatego, przy takiej jak dzisiaj okazji, zaprezentować pogląd Uczelni w odniesieniu do przyszłej struktury organizacyjnej rzeszowskiego ośrodka akademickiego. Politechnika Rzeszowska w pełni popiera ideę utworzenia w Rzeszowie Uniwersytetu, jak też budowy Regionalnej lub Środowiskowej Biblioteki Akademickiej, uważając jednak, iż należy na obecnym etapie dążyć do skoncentrowania procesów kształcenia i badań naukowych w dwóch komplementarnych uczelniach: jednej o profilu technicznym czy techniczno-ekonomicznym i drugiej - humanistycznej. Ich dalsza integracja przez utworzenie np. związku uczelni powinna zostać oparta na

przepisach nowej lub znowelizowanej ustawy o szkolnictwie wyższym oraz uwzględniać doświadczenia innych krajowych ośrodków uczelnianych z tego rodzaju przedsięwzięć scalających. Ponadto pragniemy z całą mocą podkreślić, że nie w zmianie nazwy czy szyldu uczelni należy doszukiwać się nowej jakości badań i kształcenia, ale nade wszystko w jakości kadry oraz prezentowanym przez nią poziomie nauki i nauczania.

Studentki i Studenci Politechniki Rzeszowskiej!

Podejmując i kontynuując studia wyższe nie możecie zapominać, iż zasadniczemu przeobrażeniu uległo zapotrzebowanie na kwalifikacje zawodowe. Obecnie jest ono z jednej strony uwarunkowane stanem reform wprowadzanych w naszym kraju, z drugiej zaś wiąże się z ogólnymi przemianami struktury zatrudnienia i skalą bezrobocia.

Wraz z powstaniem rynku pracodawcy nastąpiła radykalna zmiana funkcjonowania jednostek na rynku pracy. To pracodawca dobiera sobie teraz pracowników, ustala kryteria ich przyjęć oraz poziom wymagań i płac. Zwiększa się więc nacisk na rzeczywiste kwalifikacje, niezbędna staje się umiejętność wyszukiwania pracy czy nieodzowność przy ubieganiu się o nią odpowiedniej prezentacji własnych predyspozycji.

Na rynku pracy pojawiła się jednocześnie ostra konkurencja w odniesieniu do pozyskiwania osób legitymujących się wysokimi, a zarazem przydatnymi kwalifikacjami, zwłaszcza w zakresie znajomości języków obcych, zasad ekonomii, organizacji, kierowania i marketingu, pracy z komputerem czy obsługi urządzeń biurowo-komunikacyjnych.

Zacząło wzrastać, o czym świadczy liczba kierowanych do Uczelni ofert, zainteresowanie absolwentami kierunków technicznych, właściwie przygotowanych do pracy w zmieniających się warunkach gospodarki rynkowej, dobrze zorientowanych w swojej dyscyplinie i otwartych na działania proinno-

POLITECHNIKA LUBELSKA



Rektor i Senat
Politechniki Rzeszowskiej

Lublin, dnia 4 października 1994 r.

Magnificencjo Rektorze, Wysoki Senacie!

Dziękuję bardzo za zaproszenie na inaugurację roku akademickiego 1994/95. Jest mi szczególnie miło brać udział w uroczystościach na brzońskiej Uczelni, z którą tak wiele mamy wspólnego.

Łączy nas nie tylko geograficzne sąsiedztwo obszarów działania. Mamy podobne zmiłbyje i - pragnąc zapewnić swoim regionom wsparcie naukowo-techniczne i edukacyjne - napotykaemy na podobne problemy. Pozwólte sobie wyrazić życzenia, aby w tym roku akademickim problemach tych było jak najmniej.

Dzień inauguracji nowego roku akademickiego ałkania do podsumowania dotychczasowych dokonań i refleksji nad obecną kondycją szkolnictwa wyższego i nauki. Przywołał na myśl dotychczasowy dorobek, pozwala z nadzieją patrzeć w przyszłość. Jestem przekonany, że Wasza Uczelnia, w czterdziestym czwartym roku swej działalności potrafi sprostać wyzwaniom, które niosie rozwój cywilizacyjny i przemiany systemowe w naszym kraju.

Z okazji inauguracji roku akademickiego 1994/95 w imieniu Senatu Politechniki Lubelskiej życzę Panu, Magnificencjo Rektorze, Wysokiemu Senatowi i całej społeczności akademickiej Politechniki Rzeszowskiej satysfakcji z działalności edukacyjnej i twórczej pracy naukowo-badawczej a także pomyślności w życiu osobistym.

Z wyrazami głębokiego szacunku

Rektor Politechniki Lubelskiej

prof. Iwo Połto



REKTOR
POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ

Poznań, dnia 4 października 1994r.

75
LAT
1919
POLSKIEGO WYŻSZEGO
SZKOLNICTWA TECHNICZNEGO
W POZNAMU

Pan
prof. dr inż. Kazimierz E. OCZOŚ
Jego Magnificencja
Rektor Politechniki Rzeszowskiej
RZESZÓW

Z okazji 20 lecia powołania Politechniki Rzeszowskiej, w imieniu społeczności akademickiej Politechniki Poznańskiej, serdecznie gratuluję wybitnych dotychczasowych osiągnięć oraz składam gorące życzenia dalszego skutecznego rozwoju Pańskiej Uczelni.

Politechnika Rzeszowska odgrywa istotną rolę nie tylko w środowisku nauki polskiej lecz dzięki szerokim kontaktom zagranicznym sławi imię polskiego inżyniera na całym świecie. Wspaniałe sylwetki profesorów Politechniki Rzeszowskiej wywarły głębokie piętno kulturotwórcze na obliczu naszej Ojczyzny.

Jeszcze raz gratuluję i życzę dalszych sukcesów.

prof. dr hab. inż. Eugeniusz MITKOWSKI

60-003 POZNAŃ, PL 60-003 WYDZIAŁ KULTURY I SPOŁECZNOŚCI WYŻSZEJ SZKOŁY POLITECHNICZNEJ W POZNAMU

REKTOR
POLITECHNIKI SZCZECIŃSKIEJ
prof. dr hab. inż. Stefan Berzyński

Jego Magnificencja Rektor
Prof. dr inż. Kazimierz E. OCZOŚ
Politechnika Rzeszowska

Szczecin, dnia 4 października 1994 roku

Magnificencjo!

Z okazji Jubileuszu dwudziestolecia powołania Politechniki Rzeszowskiej składam na ręce Pana Rektora dla całej społeczności akademickiej Uczelni najserdeczniejsze gratulacje i wyrazy szacunku i uznania.

Jubileusz to także sposobność do wspomnień, podsumowań i refleksji. Jest to czas nakreślenia dalszych perspektyw rozwoju Politechniki Rzeszowskiej. Dzisiaj Kraj nasz potrzebuje wielkiej mądrości i wiedzy ludzi oddanych sprawie nauki. Tylko światłe umysły pozwolą umiejętnie korzystać z dóbr nauki, a nowoczesna myśl techniczna jest niezbędna do rozwiązywania trudnych problemów naszej gospodarki.

Dostojnemu Jubilatowi życzę konsekwencji i wytrwania w podjętym trudzie rozwoju nauki i myśli technicznej a także służenia nam swą mądrością.

Panu Rektorowi i wszystkim współpracownikom życzę dalszych sukcesów naukowych i zawodowych oraz wszelkiej pomyślności w życiu osobistym.

POLITECHNIKA SZCZECIŃSKA 70-310 Szczecin al. Piastów 17

REKTOR
POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ
ul. Ka. I Skarbków 6/8, 90-924 Łódź, tel. (48)(42) 36 74 77; 31 20 01, fax (48)(42) 36 85 22, tlx 88 47 16 rek.pl

Łódź, 4 października 1994r.

Jego Magnificencja
Rektor Politechniki Rzeszowskiej
im. Ignacego Łukasiewicza
Prof. dr inż. Kazimierz E. OCZOŚ

Wielce Szanowny Panie Rektorze,

z okazji Jubileuszu Politechniki Rzeszowskiej składam na ręce Pana Rektora w imieniu Senatu Politechniki Łódzkiej oraz własnym najserdeczniejsze gratulacje oraz najwyższe wyrazy uznania dla kierownictwa, pracowników i studentów Waszej Uczelni. Politechnika Rzeszowska obchodzi swoje dwudziestolecie, ale Jej korzenie tkwią ponad dwukrotnie głębiej w historii wyższego szkolnictwa technicznego.

Życząc Panu Rektorowi i całej społeczności akademickiej dalszego, pełnego sukcesów rozwoju Uczelni, łączę wyrazy głębokiego szacunku.

prof. dr hab. Jan Krysiński

wacyjne. Wymusza to od Uczelni ustawiczną potrzebę modyfikowania procesu nauczania, służącą przygotowywaniu kadr do działań w odmiennych uwarunkowaniach gospodarczych, w tym również kulturowych, językowych i środowiskowych. Odnosi się to zarówno do Wydziału Zarządzania i Marketingu, jak i do wszystkich prowadzonych w Politechnice kierunków.

Życzę Wam, Studentkom i Studentom Politechniki Rzeszowskiej, zapału i wytrwałości w dążeniu do zgromadzenia ta-

kiego osobistego kapitału, jakim są kwalifikacje i wykształcenie, który pozwoli satysfakcjonująco kształtować Wasze zawodowe kariery. Im grono to będzie liczniejsze, im bardziej będzie wzrastać, tym Uczelnia lepiej wywiązywać się będzie ze swych edukacyjnych powinności.

Dziękuję bardzo za uwagę.



Wyróżnienie Politechniki Krakowskiej medalem "Zasłużonym dla Politechniki Rzeszowskiej" rektorowi PK - prof. Józefowi Niziołowi wręcza rektor PRz - prof. zw. Kazimierz E. Ocoś (Fot. M. Misiakiewicz)



Promocja doktorska. Dyplom doktora z rąk rektora PRz - prof. zw. Kazimierza E. Ocośa odbiera dr inż. Paweł Pawlus. W środku promotor - prof. Krzysztof Wituszyński (Fot. M. Misiakiewicz)

Duszpasterska Inauguracja Roku Akademickiego 1994/1995

Cd. ze str. 1

Wykład inauguracyjny pt. "Zagrożenia wartości humanistycznych w kulturze współczesnej" wygłosił ks. bp Józef Życiński.

Podczas mszy św. poświęcono sztandar Komisji Zakładowej NSZZ "Solidarność" Politechniki Rzeszowskiej. Wystąpiły chóry akademickie, a w ich gronie śpiewały "Połoniny".

Na zakończenie uroczystości odbyło się w sali papieskiej tradycyjne spotkanie księży biskupów ze środowiskiem akademickim Rzeszowa. W trakcie spotkania ks. bp Józef Życiński rozwinął niektóre problemy podniesione przez uczestniczących w spotkaniu nauczycieli akademickich.

Marta Olejnik



Inauguracja roku akademickiego w Katedrze Rzeszowskiej. Od lewej ks. bp Kazimierz Górny, ks. bp Józef Życiński i ks. bp Edward Białogłowski (Fot. M. Misiakiewicz)



Poświęcenie sztandaru KZ NSZZ "Solidarność" PRz. Aktu poświęcenia dokonuje ks. bp Józef Życiński. W poczcie sztandarowym od lewej prof. Jan Stankiewicz, dr Aleksander Starakiewicz i dr Józefa Czajka (Fot. M. Misiakiewicz)

KONFERENCJE 1994

I Międzynarodowe Kolokwium

I Międzynarodowe Kolokwium Naukowe "Techniki CAE" w Rzeszowie

W dniach 12-14 września 1994 r. odbyło się w Rzeszowie I Międzynarodowe Kolokwium Naukowe "Techniki CAE" zorganizowane przez Politechnikę Rzeszowską wspólnie z niemiecką uczelnią techniczną - Fachhochschule Bielefeld. Dofinansowanie imprezy zapewnił Komitet Badań Naukowych i Fundacja Współpracy Polsko-Niemieckiej.

Na kolokwium zgłoszono 33 referaty pracowników naukowych z Fachhochschule Bielefeld i Uniwersytetu w Paderborn (19) oraz Politechniki Rzeszowskiej (14). Oprócz organizatorów i autorów w kolokwium uczestniczyli profesorowie z Politechniki Warszawskiej, Krakowskiej i Instytutu Obróbki Skrawaniem w Krakowie.

Tematyka kolokwium dotyczyła współczesnych technik komputerowych w zastosowaniach inżynierskich. Obejmowała zagadnienia związane z wykorzystaniem komputerów do analizy drgań, naprężeń i odkształceń materiałów, modelowania geometrii i symulacji dynamiki maszyn, analizy zjawisk w silnikach elektrycznych i mikroelektronice, projektowania systemów sterowania, systemów nadzorujących ruch pojazdów, sterowania robotami przemysłowymi, metody sztucznej inteligencji i in. Zdaniem uczestników kolokwium, zaprezentowane referaty były bardzo interesujące i w kilku przypadkach zainicjowały szerszą współpracę ich autorów.

Bielefeld jest 320-tysięcznym miastem partnerskim Rzeszowa. W ubiegłym roku obie uczelnie podpisały porozumienie o współpracy naukowej i dydaktycznej, na którego mocy pracownicy naukowcy mają możliwość prowadzenia badań naukowych w zaprzyjaźnionej uczelni, a studenci mogą odbywać praktyki zagraniczne i kursy językowe. Z możliwości tej skorzystało już kilku nauczycieli akademickich i studentów z obu stron.



Otwarcie prac I Międzynarodowego Kolokwium Naukowego TECHNIKI CAE przez przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego, rektora PRz prof. zw. dr. inż. Kazimierza E. Ocośa (w środku), rektora Fachhochschule Bielefeld prof. dr. Heinricha Ostholta (z lewej), prezydenta Rzeszowa dr. inż. Mieczysława Janowskiego (z prawej) - (Fot. M. Misiakiewicz)

Na podstawie przebiegu i wyników kolokwium rektorzy obu uczelni: prof. zw. dr. inż. Kazimierz E. Ocoś - rektor Politechniki Rzeszowskiej i prof. dr. Heinrich Ostholt - rektor Fachhochschule Bielefeld podjęli decyzję o cyklicznej jego organizacji. W 1995 roku odbędzie się ono w Bielefeld, a w 1997 r. ponownie w Rzeszowie.

Jacek Kluska

Dr inż. Jacek Kluska jest nauczycielem akademickim w Katedrze Automatyki i Informatyki na Wydziale Elektrycznym.

XL Konferencja Naukowa "Krynica '94"

Problemy naukowo-badawcze budownictwa

W dniach 20-25 września 1994 r. odbyła się tradycyjnie w Krynicy coroczna, XL Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz Komitetu Nauki PZITB Krynica '94 - "Problemy naukowo-badawcze budownictwa". Organizatorem konferencji po raz drugi z rzędu była Politechnika Rzeszowska i Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie. Komitetowi Organizacyjnemu w tym roku przewodniczył doc. dr inż. Olgierd Korycki (ITB), zastępcą był prof. dr hab. inż. Stanisław Kuś (PRz). Sekretarzem naukowym części ogólnej został dr inż. Jerzy Ledziński (PRz), funkcję sekretarza naukowego części problemowej sprawowała dr inż. Danuta Rytwińska (ITB), a sekretarzem organizacyjnym był dr inż. Aleksander Kozłowski (PRz).

W przygotowanie i obsługę konferencji zaangażowanych było ponadto 16 osób z Politechniki Rzeszowskiej. Minister-

stwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, Ministerstwo Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz sponsorzy z firm budowlanych wsparli finansowo konferencję.

Konferencja krynicka jest najważniejszym w Polsce spotkaniem ludzi nauki i praktyki zajmujących się budownictwem. Przyjęcie referatów do druku w materiałach konferencyjnych, a zwłaszcza dopuszczenie do wygłoszenia w czasie jej trwania jest uważane za ważne osiągnięcie naukowe i bardzo cenione w środowisku akademickim.

Ta konferencja, podobnie jak wiele poprzednich, składała się z dwóch części, tj. części problemowej i części ogólnej.

Cd. ze str. 9



Otwarcie obrad konferencji. Przemawia prof. R. Ciesielski. Od lewej siedzą: prof. St. Kajfasz, prof. A. Ajdukiewicz, prof. St. Kuś, doc. O. Korycki, prof. J. Głomb, dr A.B. Nowakowski (Fot. M. Misiakiewicz)

Tegoroczny temat części problemowej "Budownictwo a środowisko" dotyczył ważnych obecnie i w przyszłości zagadnień degradacji środowiska, w szczególności będącej wynikiem działalności w dziedzinie budownictwa.

Tematyka tej części, nie pretendując do ujęcia całości, poruszała szereg spraw stojących przed budownictwem w zakresie ochrony środowiska i była podzielona na trzy grupy tematyczne:

- oddziaływanie budownictwa na środowisko,
- materiały budowlane a środowisko,
- człowiek w budynku.

Referaty tej części, w liczbie 20, zostały zamówione przez organizatorów.

Część ogólna konferencji składała się z 13 sesji obejmujących następujące zagadnienia:

- konstrukcje betonowe - 3 sesje,
- teorię konstrukcji - 2 sesje,
- organizację i zarządzanie w budownictwie - 1 sesja,
- budownictwo ogólne - 1 sesja,
- fizykę budowli - 1 sesja,
- konstrukcje metalowe - 2 sesje,
- materiały budowlane - 3 sesje.

Podczas każdej z sesji wygłoszono 4-5 referatów, natomiast wystąpienia dyskutantów dotyczyły znacznej większości referatów drukowanych w materiałach konferencji. W obradach poszczególnych sesji uczestniczyło od 75 do 135 osób. Przebieg dyskusji - wypowiedzi i pytania dyskutantów, referaty generalne i wprowadzające oraz odpowiedzi autorów zostaną opublikowane w materiałach pokonferencyjnych, których druk jest przewidziany w grudniu br.

Na część ogólną konferencji "Krynica '94" wpłynęło 206 referatów, wstępnie zaopiniowanych przez Oddziałowe Komisje Nauki z terenu całego kraju oraz z Białorusi, Litwy, Słowacji i Ukrainy. Ostatecznej kwalifikacji referatów dokonało Ogólnopolskie Kolegium Kwalifikacyjne, pozytywnie opiniując 132 prace, w tym 19 z zagranicy.

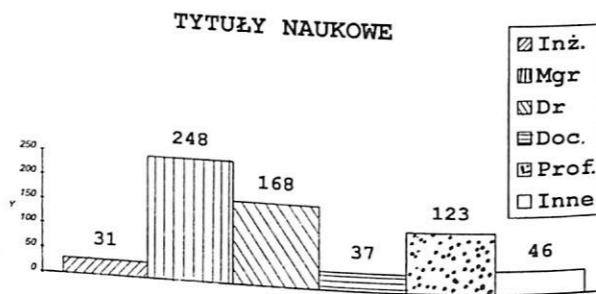
Zakwalifikowane referaty części ogólnej wraz z referatami części problemowej opublikowano w 7 tomach wydawnictwa konferencyjnego, liczącego łącznie około 1500 stron w nakładzie 650 egzemplarzy. Druk z matrycy dostarczonych przez autorów wykonał Zakład Poligrafii Politechniki Rzeszowskiej.

Trudno w krótkiej notatce scharakteryzować naukową problematykę konferencji, można jednak stwierdzić, że najważniejszymi problemami zajmującymi autorów są w konstrukcjach z betonu zagadnienia naprężeń termiczno-skurczowych i zastosowanie MES do analizy konstrukcji z betonu, w konstrukcjach materiałowych problematyka stateczności w zakresie nieliniowym, również z symulacją MES, w teorii konstrukcji metody komputerowe i mechanika kompozytów, w fizyce budowli problematyka energetyczna i wykorzystanie niekonwencjonalnych źródeł energii, w materiałach budowlanych modyfikacja betonu mikrokrzemionką, a w organizacji i zarządzaniu matematyczne modelowanie procesów produkcyjnych w budownictwie.

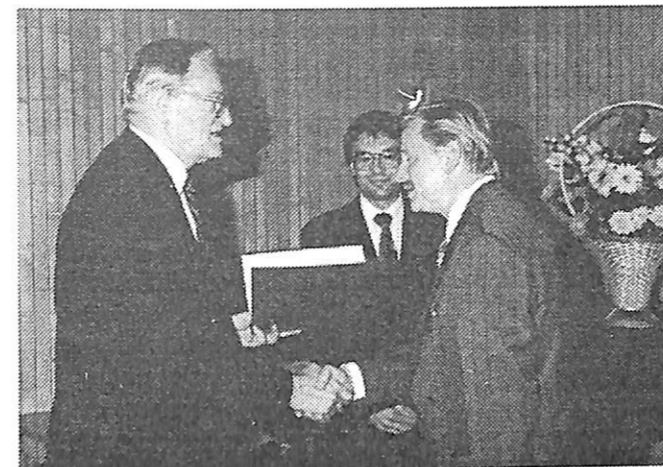
Pracownicy Politechniki Rzeszowskiej wygłosili na konferencji 7 referatów. Przed rozpoczęciem zasadniczych obrad odbyły się sesje poświęcone wspomnieniom o profesorze Stefanie Kaufmanie oraz 60-leciu ruchu stowarzyszeniowego budowlanych PZITB. Wręczono również prestiżowe w dziedzinie budownictwa nagrody im. prof. St. Bryły i prof. W. Żenczykowskiego. Laureatem nagrody im. prof. St. Bryły został dr hab. inż. Szczepan Woliński, profesor Politechniki Rzeszowskiej, a prof. W. Żenczykowskiego - dr hab. inż. Wojciech Skowroński, profesor WSI w Opolu.

Obradom konferencji w czasie spotkań popołudniowych i wieczornych towarzyszyły posiedzenia naukowych organizacji budownictwa, tj.: sekcji Konstrukcji Metalowych KILiW PAN, sekcji Fizyki KILiW PAN, sekcji Konstrukcji Betonowych, sekcji Materiałów Budowlanych, zespołu Konstrukcji Drewnianych KILiW PAN, Grupy Programowej Komitetu Techniki ISO/TC98, Komitetu Nauki PZITB, Związku Mostowców Rzeczypospolitej Polskiej. Odbyło się również otwarte zebranie Zarządu PZITB, dokonano prezentacji promocyjnych oraz urządzono wystawę 36 firm budowlanych.

Liczba uczestników konferencji i podział według tytułów naukowych pokazano na rysunku.



Konferencja w statystyce	
Liczba uczestników	
Cała konferencja	476
Część problemowa	52
Część ogólna	38
Osoby towarzyszące	87
Ogółem	653
Goście zagraniczni	24



Prof. R. Ciesielski wręcza nagrodę im. prof. St. Bryły prof. Sz. Wolińskiemu (Fot. M. Misiakiewicz)

Ważnym akcentem kulturowym i rzeszowskim konferencji był występ Zespołu Pieśni i Tańca Politechniki Rzeszowskiej "Połoniny", który wzbudził powszechne uznanie.

XL Konferencja Naukowa KILiW PAN i KN PZITB podczas dyskusji generalnej, kończącej obrady, zyskała duże uznanie zarówno pod względem merytorycznym, jak i organizacyjnym wszystkich dyskutantów, a przede wszystkim władz KILiW PAN i KN PZITB.

Jerzy Ledziński
Aleksander Kozłowski

Dr inż. Jerzy Ledziński jest nauczycielem akademickim w Katedrze Mechaniki Konstrukcji, a dr inż. Aleksander Kozłowski w Katedrze Konstrukcji Budowlanych Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska.

Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna

Wysokowytrzymałe połączenia klejone w budowie maszyn

Rozwój nauki i techniki coraz częściej prowadzi do wyodrębniania interdyscyplinarnych problemów, w których rozwiązywaniu konieczna jest współpraca specjalistów z różnych dyscyplin naukowych. Taką dziedziną w budowie maszyn są połączenia klejone, które powinny odznaczać się dużą wytrzymałością, technologicznością i trwałością. W ich doskonaleniu zaangażowani są: chemicy, mechanicy, technolodzy, automaty, projektanci i in.

Rozpatrując strukturę połączeń w maszynach, można przyjąć, że udział poszczególnych połączeń w ich ogólnej liczbie przedstawia się następująco (na podstawie badań Instytutu Naukowo-Badawczego Mechanizacji i Automatyzacji (VÚMA) - Słowacja, w nawiasach dane prognostyczne): połączenia składane swobodnie 26% (21%), połączenia skręcane 24% (19%), plastycznie deformowane 8% (10%), nitowe 8% (11%), spawane i zgrzewane 10% (15%), lutowane 14% (8%), klejone 2% (8%), wytwarzane przez zalewanie 2% (4%), inne technologie 6% (4%). Podane prognozy wyraźnie wskazują na przewidywany wzrost udziału połączeń klejonych, a biorąc pod uwagę szybki postęp w ostatnich latach tej technologii, można przypuszczać, że ich udział wzrośnie niebawem do 10-12%.

Duża różnorodność wytwarzanych klejów i technologii wykonywania połączeń oraz słabo poznane ich właściwości zmęczeniowe, starzeniowe i antykorozyjne utrudniają konstruktorom projektowanie wysokowytrzymałych połączeń klejonych. Ze względu na swoje zalety połączenia takie znalazły już szerokie zastosowanie w przemyśle lotniczym i in.

Aktualnie, w zakresie połączeń klejonych, w Politechnice Rzeszowskiej są prowadzone prace naukowo-badawcze o charakterze teoretyczno-eksperymentalnym w Zakładzie Technologii Maszyn i Organizacji Produkcji, Zakładzie Mechaniki Technicznej Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa oraz w Zakładzie Technologii Tworzyw Sztucznych Wydziału Chemicznego. Celem tych prac jest maksymalizacja cech wytrzymałościowo-zmęczeniowych montażowych połączeń klejonych w budowie maszyn. Prace te obejmują: próby modyfikowania klejów i żywic epoksydowych, optymalizowanie konstrukcji połączenia i procesu technologicznego jego wykony-

wania, sposobów wyznaczania naprężeń w warstwie klejowej oraz opracowanie metodyki i badania zmęczeniowe połączeń klejonych na wibratorze elektrodynamicznym. Badania te są prowadzone we współpracy z Ośrodkiem Badawczo-Rozwojowym Podstaw Technologii i Konstrukcji Maszyn TEKOMA Warszawa (jest to wiodący ośrodek w zakresie montażowych połączeń maszynowych).

Mając na względzie perspektywę rozwojowe połączeń klejonych, ich zalety oraz ograniczony zakres badań prowadzonych w kraju, w Zakładzie Technologii Maszyn i Organizacji Produkcji Politechniki Rzeszowskiej podjęto starania o zorganizowanie międzynarodowej konferencji naukowo-technicznej nt. "Wysokowytrzymałe połączenia klejone w budowie maszyn".

Współorganizatorem tej konferencji był Zakład Technologii Tworzyw Sztucznych Wydziału Chemicznego Politechniki Rzeszowskiej i OBR PTiKM TEKOMA Warszawa, natomiast dużej pomocy merytorycznej tej inicjatywie udzielił Ukraiński Instytut Naukowo-Badawczy Technologii Lotniczych (UkrNIAT) w Kijowie. Konferencja ta odbyła się w dniach 21-22 VI 1994 r. w pomieszczeniach OBR TEKOMA w Warszawie-Aninie. Komitet Organizacyjny i Naukowy przygotowujący konferencję pracował w składzie: przewodniczący - prof. dr hab. inż. Jerzy Łunarski (PRz), członkowie - prof. dr hab. inż. Włodzimierz Szlezyngier (PRz), dr inż. Władysław Zielecki (PRz), dr inż. Jan Łajkowski, mgr inż. Włodzimierz Rubiński, inż. Tadeusz Łukasiewicz (wszyscy z OBR TEKOMA). W czasie konferencji zaprezentowano 20 oryginalnych prac naukowych, w tym 3 przez firmy zajmujące się rozwojem klejów: Zakłady Chemiczne "Organika - Sarzyna", LOCTITE, CIBA-GEIGY. Referaty zostały opublikowane w kwartalniku naukowo-technicznym "Technologia i Automatyzacja Montażu, nr 2(4), 1994 r. Dotyczyły one takich zagadnień, jak: technologie przygotowywania powierzchni w celu zapewnienia dużej adhezji kleju, procesy technologiczne i specjalne urządzenia technologiczne do wykonywania różnorodnych połączeń z zastosowaniem klejów lub kształtowanie części z wykorzystaniem kitów klejowych, analizy teoretyczno-eksperymentalne umożliwiające doskonalenie sposobów

wyznaczania naprężeń w połączeniach klejonych oraz teoretyczno-eksperymentalne badania połączeń klejowo-nitowych, szczególnie perspektywiczne w sytuacjach, gdy konieczne jest uzyskiwanie dużej wytrzymałości połączenia.

W konferencji wzięło udział 60 osób, w tym 8 z Ukrainy i Słowacji. Uczestnicy konferencji zwracali uwagę na brak w kraju spotkań naukowych poświęconych problemom wytwarzania połączeń klejonych w budowie maszyn (sporadycznie referaty są prezentowane na spotkaniach naukowych z zakresu tworzyw sztucznych, warstwy wierzchniej, automatyzacji montażu i in.), konieczność organizowania cyklicznych spotkań poświęconych tej problematyce oraz integrowanie wysiłków i tematów badawczych realizowanych przez różne jednostki w celu tańszego i szybszego rozwiązywania problemów.

Z Politechniki Rzeszowskiej na konferencji prezentowano następujące referaty:

- **Jerzy Łunarski** - "Połączenia klejone w procesach montażu"
- **Włodzimierz Szlezyngier** - "Badania nad wpływem niektórych monomerów silanowych na proces utwardzania i wytrzymałość spoin klejonych żywic epoksydowych"
- **Zygmunt Cisek, Władysław Zielecki** - "Wyznaczanie stanu naprężeń w połączeniach klejonych w warunkach oddzierania"
- **Jerzy Łunarski, Władysław Zielecki** - "Wpływ struktury geometrycznej powierzchni na wytrzymałość na ścinanie połączeń klejonych"

Jerzy Łunarski

Dr hab. inż. Jerzy Łunarski, prof. nadzw. PRz jest kierownikiem Zakładu Technologii Maszyn i Organizacji Produkcji Politechniki Rzeszowskiej.

PERSONALIA

DOKTORATY

Mgr inż. Grzegorz Bajorek, wykładowca w Zakładzie Inżynierii Materiałowej i Technologii Budownictwa na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska uzyskał stopień naukowy doktora nauk technicznych w zakresie budownictwa nadany przez Radę Naukową Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie. Promotorem w przewodzie doktorskim był prof. dr hab. inż. Stanisław Kuś - kierownik Katedry Konstrukcji Budowlanych.

HABILITACJE

Dr Adam Drzymała, adiunkt w Katedrze Fizyki na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego nauk fizycznych nadany przez Radę Naukową Instytutu Fizyki Politechniki Warszawskiej.

Dr inż. Jan Gruszecki, docent w Zakładzie Systemów Sterowania na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie elektrotechniki - automatyzacji procesów przemysłowych nadany przez Radę Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej.

Dr inż. Janusz Rak, adiunkt w Zakładzie Urządzeń Sanitarnych na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie inżynierii środowiska - zaopatrzenie w wodę nadany przez Radę Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Krakowskiej.

Dr inż. Andrzej Sobkowiak, adiunkt w Zakładzie Chemii Ogólnej na Wydziale Chemicznym uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego nauk chemicznych w zakresie chemii, chemii fizycznej i elektrochemii nadany przez Radę Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Łódzkiego.

PROFESURY UCZELNIANE

JM Rektor Politechniki Rzeszowskiej mianował na stanowisko profesora nadzwyczajnego w Politechnice Rzeszowskiej:

- **prof. dr. hab. Antoniego Jarosza** od 1 października 1994 r. w Katedrze Ekonomii na Wydziale Zarządzania i Marketingu
- **dr. hab. Mariana Compałę** od 1 października 1994 r. w Katedrze Ekonomii na Wydziale Zarządzania i Marketingu
- **dr. hab. Kazimierza Jaremczuka** od 1 października 1994 r. w Zakładzie Organizacji i Zarządzania na Wydziale Zarządzania i Marketingu
- **dr. hab. Marię Kwaśnik** od 1 października 1994 r. w Katedrze Matematyki na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa
- **dr. hab. inż. Grzegorza Prokopskiego** od 1 września 1994 r. w Zakładzie Inżynierii Materiałowej i Technologii Budownictwa na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska

⇨ Ciąg dalszy na str. 13

EMERYTURY PROFESORÓW

Kadra profesorów Politechniki Rzeszowskiej została pomniejszona wskutek odejścia z dniem 1 października 1994 r. na emeryturę:

- **prof. zw. dr. hab. Jerzego Kurnala** - kierownika Katedry Organizacji i Zarządzania na Wydziale Zarządzania i Marketingu
- **prof. dr. hab. inż. Włodzimierza Szlezyngiera** - kierownika Zakładu Technologii Tworzyw Sztucznych na Wydziale Chemicznym

B. Ś.

Z obrad Senatu

Senat na posiedzeniu w dniu 19 września 1994 r. podjął uchwałę:

- ▣ o wyróżnieniu medalem "Zasłużonym dla Politechniki Rzeszowskiej" 11 osób oraz Politechniki Krakowskiej jako uczelni
- ▣ o zmianach w strukturze organizacyjnej Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska, w których wyniku z mocą obowiązującą od dnia 1 października 1994 r.:
 - likwidacji ulega Zakład Technologii Wody i Ścieków
 - tworzy się **Zakład Oczyszczania i Ochrony Wód** pod kierownictwem **dr. hab. inż. Mariana Granopsa**, prof. nadzw. PRz
 - tworzy się **Zakład Inżynierii i Chemii Środowiska** pod kierownictwem **dr. hab. inż. Janusza Tomaszka**, prof. nadzw. PRz
 - przemianowuje się Zakład Technologii i Organizacji Budownictwa na **Zakład Inżynierii Materiałowej i Technologii Budownictwa** pod kierownictwem **dr. hab. inż. Grzegorza Prokopskiego**, prof. nadzw. PRz

Senat wysłuchał także informacji prorektora ds. nauczania - **dr. hab. inż. Mariana Wysockiego**, prof. nadzw. PRz o rekrutacji studentów w roku akademickim 1994/1995.

Na uroczystym posiedzeniu Senatu w dniu 25 października 1994 r. Wojewoda Rzeszowski - **dr. Kazimierz Surowiec** dokonał aktu wręczenia odznaczeń państwowych i medali nauczycielom akademickim PRz.

- **Srebrny Krzyż Zasługi** otrzymał **dr inż. Edward Rejman** (WBMIŁ)
- **Brązowy Krzyż Zasługi** otrzymał **dr inż. Jerzy Potencki** (W. Elektr.)
- **Medal Komisji Edukacji Narodowej** otrzymał **prof. dr. hab. inż. Włodzimierz Szlezyngier** - emerytowany nauczyciel PRz

Następnie JM Rektor wręczył medal "Zasłużonym dla Politechniki Rzeszowskiej", nominacje profesorskie i Nagrody Rektora.

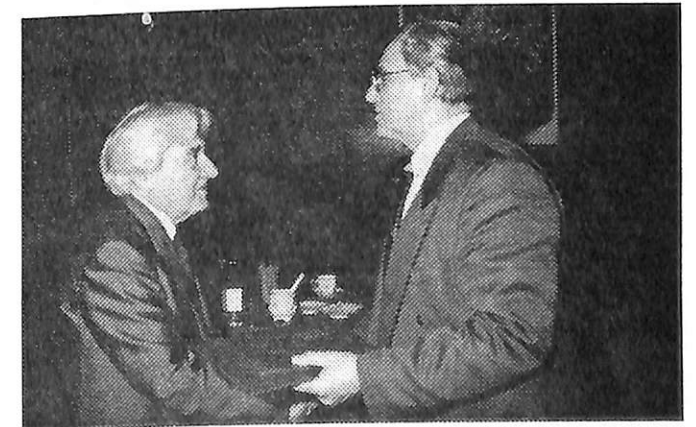
Medal "Zasłużonym dla Politechniki Rzeszowskiej" otrzymał:

- **dr inż. Józefa Czajka** - emerytowany nauczyciel akademicki Politechniki Rzeszowskiej - za długoletnią działalność dydaktyczną i społeczną w Politechnice Rzeszowskiej



Wojewoda rzeszowski - dr. Kazimierz Surowiec wręcza Srebrny Krzyż Zasługi dr. inż. Edwardowi Rejmanowi (Fot. M. Misiakiewicz)

- **dr. hab. inż. Marian Granops**, prof. nadzw. PRz - kierownik Zakładu Oczyszczania i Ochrony Wód Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska, w obecnej kadencji prorektor ds. nauki - za długoletnią, owocną działalność naukową i dydaktyczną w Politechnice Rzeszowskiej
- **dr. inż. arch. Stanisław Majka** - emerytowany nauczyciel akademicki Politechniki Rzeszowskiej - za długoletnią, owocną działalność dydaktyczną i społeczną w Politechnice Rzeszowskiej
- **prof. dr. inż. Jan Woźniacki** - emerytowany nauczyciel akademicki Politechniki Rzeszowskiej - za długoletnią, owocną działalność naukową i dydaktyczną w Politechnice Rzeszowskiej



JM Rektor prof. zw. dr. inż. Kazimierz E. Oczoś wręcza prof. Janowi Woźniackiemu medal "Zasłużonym dla Politechniki Rzeszowskiej" (Fot. M. Misiakiewicz)

Z obrad Senatu

cd. ze str. 13

Akt mianowania na stanowisko profesora nadzwyczajnego Politechniki Rzeszowskiej otrzymali:

- prof. dr hab. Antoni Jarosz
- dr hab. Marian Compała
- dr hab. Kazimierz Jaremczuk
- dr hab. Maria Kwaśnik

Dyplom indywidualnej Nagrody Rektora I stopnia za uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego otrzymali:

- doc. dr hab. inż. Jan Gruszecki
- dr hab. inż. Grzegorz Prokopski, prof. nadzw. PRz

Ponadto na posiedzeniu w dniu 25 października 1994 r. Senat:

- ☑ zatwierdził regulamin przyznawania nagród dla studentów w roku akademickim 1994/1995
- ☑ podjął uchwałę o kwalifikacji na studia dzienne i zaoczne w roku akademickim 1995/1996
- ☑ zatwierdził ramowy plan posiedzeń Senatu PRz w roku akademickim 1994/1995
- ☑ podjął uchwałę o nieodpłatnym przejęciu na własność Politechniki Rzeszowskiej działek na terenie miejscowości - HUTA PORĘBY - w gminie Nozdrzec w woj. krośnieńskim
- ☑ wyraził zgodę na zmiany w strukturze organizacyjnej wydziałów:
 - Budownictwa i Inżynierii Środowiska** (włączenie Regionalnego Laboratorium Jakości Budownictwa, Drogownictwa i Mostów do Katedry Konstrukcji Budowlanych)
 - Budowy Maszyn i Lotnictwa** (likwidacja Zakładu Informatyki)

Zarządzania i Marketingu (szczegóły uwzględniono w strukturze organizacyjnej wydziału)

Struktura organizacyjna WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA I MARKETINGU Politechniki Rzeszowskiej

Od roku akademickiego 1994/1995 w Wydziale Zarządzania i Marketingu będą funkcjonować następujące jednostki organizacyjne:

- ☑ **Katedra Ekonomii**
kierownik: prof. dr hab. Antoni Jarosz
- ☑ **Zakład Organizacji i Zarządzania**
kierownik: dr hab. Kazimierz Jaremczuk, prof. nadzw. PRz
- ☑ **Zakład Informatyki**
kierownik: dr hab. inż. Stanisław Wołek, prof. nadzw. PRz
- ☑ **Zakład Metod Ilościowych w Ekonomii**
kierownik: dr hab. Mieczysław Król, prof. nadzw. PRz
- ☑ **Zakład Nauk Humanistycznych**
kierownik: dr hab. Andrzej Daszkiewicz, prof. nadzw. PRz
- ☑ **Zakład Marketingu**
kierownik: vacat
W wydziale pracują ponadto na pierwszym etacie profesorowie:
 - dr hab. Marian Compała, prof. nadzw. PRz
 - dr hab. Kazimierz Rajchel, prof. nadzw. PRz
 oraz 12 adiunktów i 8 asystentów.

Marta Olejnik

REKRUTACJA

Rekrutację na I rok studiów w roku akademickim 1994/1995 przeprowadzono zgodnie z postanowieniami uchwały Senatu Politechniki Rzeszowskiej z dnia 4 listopada 1993 r. Kandydatów przyjmowano na podstawie konkursowego postępowania kwalifikacyjnego uwzględniającego oceny wystawione na świadectwie dojrzałości z pięciu przedmiotów: matematyki, fizyki/chemii, języka polskiego, historii i języka obcego nowożytnego oraz oceny egzaminu maturalnego.

W rekrutacji lipcowej na studia dzienne przyjęto ponad 1700 osób spośród 2100 kandydatów. Największym zainteresowaniem cieszył się kierunek zarządzanie i marketing, na który ubiegało się 616 osób - przyjęto 253 osoby.

W związku z niewypełnieniem w lipcu limitów przyjęć na niektórych kierunkach, przeprowadzono we wrześniu dodatkowy nabór na studia dzienne, łącznie z rekrutacją na studia zaoczne. We wrześniu rekrutację uzupełniającą przeprowadzono na technologię chemiczną, inżynierię materiałową oraz lotnictwo. Na studia zaoczne nabór kandydatów prowadzono na takie kierunki, jak: mechanika i budowa maszyn, elektrotechnika, budownictwo, inżynieria środowiska, technologia chemiczna.



JM Rektor prof. zw. Kazimierz E. Oczos i Agnieszka Adamska z I roku Wydziału Elektrycznego podczas immatrykulacji (Fot. M. Mistakiewicz)

Rekrutacja w ujęciu liczbowym przedstawia się następująco

- ☑ przyjęto 2036 studentów na studia dzienne i 700 na studia zaoczne
- ☑ z przedmiotów uwzględnianych w konkursie świadectw 26% nowo przyjętych studentów studiów dziennych miało średnią ocen powyżej 5, 50% między 4 a 5, 23% między 3 i 4
- ☑ 35% przyjętych na studia dzienne to absolwenci liceów ogólnokształcących, 11% to absolwenci liceów zawodowych, a pozostali ukończyli technika zawodowe
- ☑ około 40% przyjętych na studia dzienne pochodzi z woj. rzeszowskiego, 12% z woj. przemyskiego, 11% z woj. krośnieńskiego i 13% z woj. tarnobrzęskiego
W okresie 5-23 września 1994 r. uczelnia prowadziła cykl zajęć przygotowujących do podjęcia studiów technicznych z przedmiotów: matematyki, fizyki, chemii. W kursie uczestniczyło 420 osób. Zajęcia były prowadzone przez nauczycieli akademickich uczelni. Koszty zajęć pokrywali uczestnicy bez dofinansowania ze strony Politechniki Rzeszowskiej.

Liczba studentów na poszczególnych wydziałach w roku akademickim 1994/1995

Wydział	Studia dzienne	Studia zaoczne	Razem
Budowy Maszyn i Lotnictwa	1607	484	2091
Elektryczny	1494	442	1936
Budownictwa i Inżynierii Środowiska	1180	503	1683
Chemiczny	903	177	1080
Zarządzania i Marketingu	487	-	487
Razem	5671	1606	7277

Na bieżący rok akademicki przygotowano dla studentów zamieszkałych w 1977 miejsc w domach studenckich i 117 w hotelach i internatach. Ponadto Samorząd Studencki prowadził akcję "pokoik dla żaka", pośrednicząc w wynajmie kwater prywatnych.

Informacja nt. obowiązujących opłat w roku akademickim 1994/1995

- ➔ **zakwaterowanie** w domach studenckich - 470-500 tys. zł miesięcznie, w zależności od domu studenckiego
- ➔ **obiad** w stołówce studenckiej "Akademik" - 18 tys. zł
- ➔ **I rok studiów zaocznych** na kierunkach:
 - ☐ mechanika i budowa maszyn, elektrotechnika, budownictwo, inżynieria środowiska - 5 mln zł rocznie (2,5 mln zł semestralnie)
 - ☐ technologia chemiczna - 6 mln zł rocznie (3 mln zł semestralnie)
- ➔ **II, III, IV rok studiów zaocznych** na kierunkach:
 - ☐ elektrotechnika, budownictwo, inżynieria środowiska - 6 mln zł rocznie (3 mln zł semestralnie)
 - ☐ mechanika i budowa maszyn - 6,5 mln zł rocznie (3 mln 250 tys. zł semestralnie)
 - ☐ technologia chemiczna - 8 mln zł rocznie (4 mln zł semestralnie)
- ➔ **powtarzanie semestru** na studiach dziennych:
 - ☐ semestr 1 lub 2 - 700 tys. zł
 - ☐ semestr 3, 4, 5 i 6 - 1 mln 200 tys. zł

Obcokrajowcy studujący w Politechnice Rzeszowskiej w roku akademickim 1994/1995

Wydział, kierunek, specjalność	Lata studiów						Razem
	I	II	III	IV	V	po V	
Elektryczny - elektrotechnika	-	1	-	-	-	2	3
Budowy Maszyn i Lotnictwa - lotnictwo	1	1	1	-	2	5	10
Budownictwa i Inżynierii Środowiska - budownictwo - inżynieria środowiska	-	-	1	1	3	1	6
Chemiczny - technologia chemiczna	-	-	-	-	3	1	4
Zarządzanie i Marketing	1	-	-	-	-	-	1
Razem	2	2	2	2	8	9	25*

* w tym:
- 1 - stypendysta Senatu Politechniki Rzeszowskiej (Ukraina, pochodzenie polskie),
- 2 - odpłatność dewizowa (1 Libia, 1 Jemen),
- pozostali - stypendiści rządu RP i studujący bez świadczeń.

Obcokrajowcy studujący w Politechnice Rzeszowskiej według państw pochodzenia

Kraj	Studujący
Syria	7
Jordania	6
Bangladesz	1
Jemen	2
Kambodża	2
Nigeria	1
Nikaragua	1
Ukraina	1
Sudan	1
Libia	1
ADR Sahara Zach.	1
Liban	1
Razem	25*

* w tym:
8 Palestyńczyków, 2 Kurdów

Studia doktoranckie w Politechnice Rzeszowskiej w roku akademickim 1994/1995

Wydział	Rok studiów	Studujący	Warunki finansowe	Kraj
Budowy Maszyn i Lotnictwa	I	1	stypendysta rządu RP	Syria (Kurd)

Absolwenci-obcokrajowcy

Ogółem liczba absolwentów-obcokrajowców od początku istnienia uczelni - 139 osób:
 ☑ pierwszy absolwent - 1971 r. (obywatel Mongolii)
 ☑ największa liczba absolwentów - 1990 r. - 22 osoby (17 Irak, Syria, Jordania, Tunezja, Iran, Jemen)

Marian Wysocki

Dr hab. inż. Marian Wysocki, prof. nadzw. PRz jest prorektorem ds. nauczania, a zarazem nauczycielem akademickim w Katedrze Automatyki i Informatyki na Wydziale Elektrycznym.

SPORT AKADEMICKI



Studenci lepsi od profesjonalistów

Po 21 latach od historycznego remisu na Wembley polscy piłkarze osiągnęli, zachowując rzecz jasna odpowiednie proporcje, podobny sukces. Wobec niespecjalnych wyników profesjonalnych piłkarzy osiągnęli go studenci Politechniki Rzeszowskiej.

Otóż w dniach 25-31 maja 1994 r. 35-osobowa ekipa studentów i pracowników Politechniki Rzeszowskiej uczestniczyła w tradycyjnym Międzynarodowym Turnieju Piłki Nożnej w Enschede (Holandia). Organizatorzy po raz jedenasty zaprosili 30 zespołów studenckich z 12 państw Europy.

Na przepięknych obiektach sportowych miasteczka studenckiego (5 boisk do piłki nożnej, o jakich mogą marzyć nasi ligowcy) zespół PRz spisał się rewelacyjnie, dochodząc do finału imprezy, w którym po dramatycznym meczu zakończonym bezbramkowym remisem, dogrywce i rzutach karnych pokonał drużynę Bristol (Anglia), otrzymując w nagrodę olbrzymi puchar.

Warto przedstawić drogę rzeszowian do zwycięstwa w tym turnieju:

Gry eliminacyjne

PRz - Berlin	0 : 0
PRz - Oulu (Finlandia)	4 : 0
PRz - Utrecht (Holandia)	0 : 0
PRz - Twente Enschede	2 : 0

Cwierćfinały

PRz - Clansthal (Niemcy)	4 : 0
PRz - Saarbrücken (Niemcy)	1 : 0

Półfinał

PRz - Darmstadt	0 : 0 (karne 4:2)
-----------------	-------------------

Final

PRz - Bristol	0 : 0 (karne 5:4)
---------------	-------------------

Sukces nie przyszedł łatwo, a został osiągnięty dzięki wielkiej ambicji i maksymalnemu wysiłkowi w każdym meczu. Trzeba bowiem dodać, że zwłaszcza ekipy z Zachodniej Europy pod względem warunków fizycznych górowały nad naszymi zawodnikami oraz występowało w nich wielu piłkarzy grających w ligowych zespołach, a więc o



Zespół zawodników. Od lewej stoją: Krzysztof Malinowski, Maciej Wielgosz, Andrzej Sowa, mgr Ryszard Konieczny, Krzysztof Mazur, Dariusz Szmuc, Piotr Grzyb, Rafał Sobczyk, Rafał Pomianek, mgr Marian Granat, Marek Sobczyk, Paweł Serafin. Od lewej kłęczą: Janusz Paszkowski, Rafał Pogan, Andrzej Czajka, Bartłomiej Laska, Jerzy Kowal, Jacek Gomułka, dr inż. Wiesław Sipowicz, Marek Zieliński (Fot. Zbigniew Starek)

dużym zaawansowaniu technicznym. Braki te studenci PRz nadrabiali olbrzymią wolą walki i ambicją. Gdyby takie cechy reprezentowali nasi ligowcy - nie walczyliby o ligowy byt, ale o najwyższe laury. Drużyna rzeszowska występowała w składzie: Rafał Pomianek (bramkarz), Jacek Gomułka (kapitan), Krzysztof Mazur, Maciej Wielgosz, Janusz Paszkowski, Paweł Serafin, Piotr Grzyb, Dariusz Szmuc, Marek Zieliński, Tadeusz Polek, Rafał Sobczyk, Tomasz Korzenny, Andrzej Sowa. Opiekunami i trenerami byli nauczyciele Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Politechniki Rzeszowskiej - mgr Ryszard Konieczny i mgr Marian Granat.

Oprócz wrażeń sportowych były też i bogate wrażenia turystyczne z przepięknego Amsterdamu, olbrzymiego portu w Rotterdamie oraz chwila zadumy nad grobami polskich żołnierzy - spadochroniarzy w Arnhem.

Pełni wrażeń, ale i mocno zmęczeni długą podróżą studenci zapowiedzieli ponowny udział w turnieju w przyszłym roku w obronie I miejsca.

Ryszard Konieczny

Mgr Ryszard Konieczny jest nauczycielem akademickim w Studium Wychowania Fizycznego i Sportu Politechniki Rzeszowskiej.



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

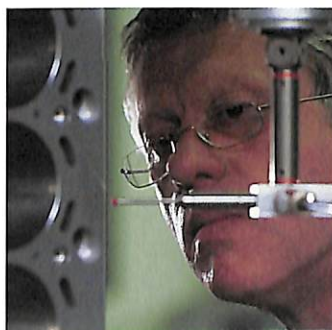
Druk: Zakład Poligrafii PRz - zam. 318/94

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

Nakład: 500 egz. Cena: 2.000 zł

Wydanie czasopisma jest dofinansowane przez Komitet Badań Naukowych.

PROBLEMY Z JAKOŚCIĄ?



MY MAMY ROZWIĄZANIE:

Kompletna oferta
nowoczesnej techniki
pomiarowej i sterowania
jakością z jednej ręki.

W całej Europie.



**Zeiss
Industrielle
Meßtechnik
GmbH**

Na każdy Wasz problem pomiarowy mamy właściwe rozwiązanie...

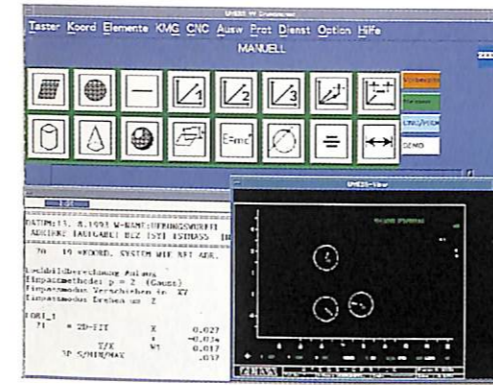
...z fachowym serwisem i obszerną ofertą usług

Rynek nowoczesnej, przemysłowej techniki pomiarowej uległ w ostatnich latach gruntownym przeobrażeniu. Stał się rynkiem międzynarodowym o wysokich i zróżnicowanych wymaganiach. Zmusza to producentów do dążenia w stronę perfekcyjnej, fachowej specjalizacji, której osiągnięcie będzie możliwe po ustaleniu partnerskiego podziału zadań między nimi.

Prognozy te skłoniły firmy Carl Zeiss i KOMEG do utworzenia wspólnego przedsiębiorstwa Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, które połączyło czołowych producentów przemysłowej techniki pomiarowej. Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH prowadzi w ich imieniu działalność doradczą, handlową i usługową.



Systemy SPC, KOMEG



Uniwersalne oprogramowanie pomiarowe, Zeiss



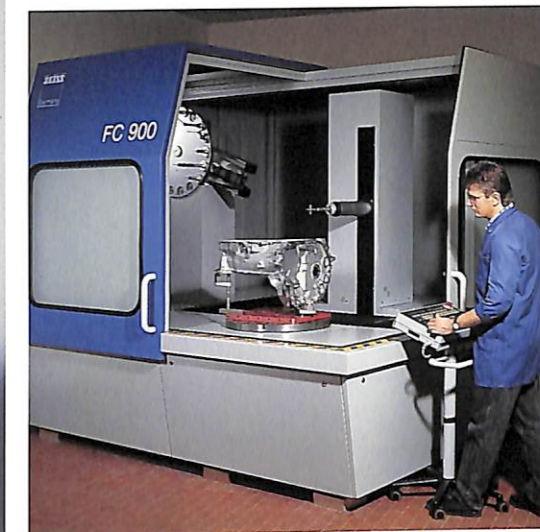
Układy mocujące, KOMEG



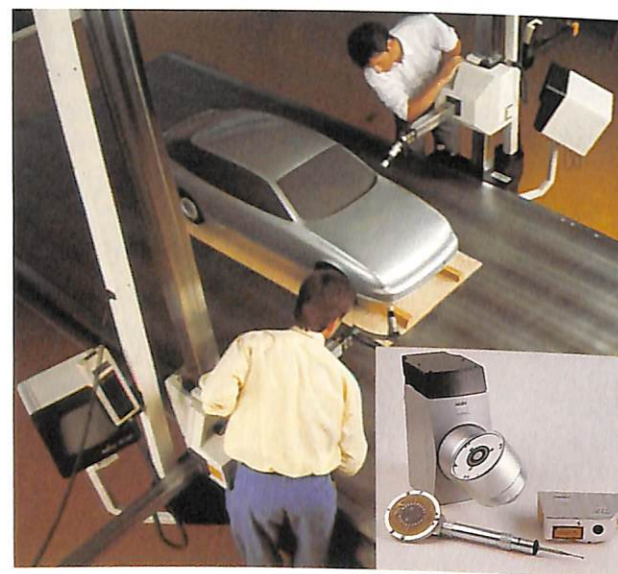
Maszyna pomiarowa "ECLIPSE", Zeiss



Wysokoprecyzyjna maszyna pomiarowa, Zeiss

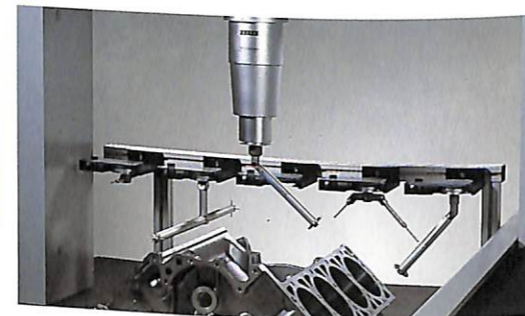


Robot pomiarowy "FC", Zeiss

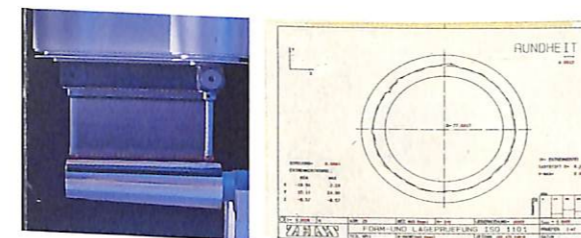


Kolumnowe maszyny pomiarowe, STIEFELMAYER

Technika multisensorowa, Zeiss

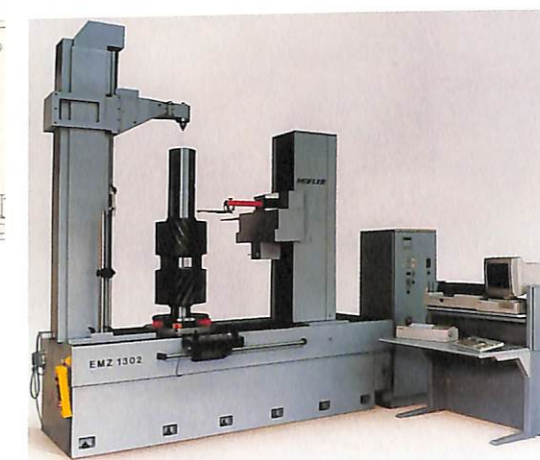
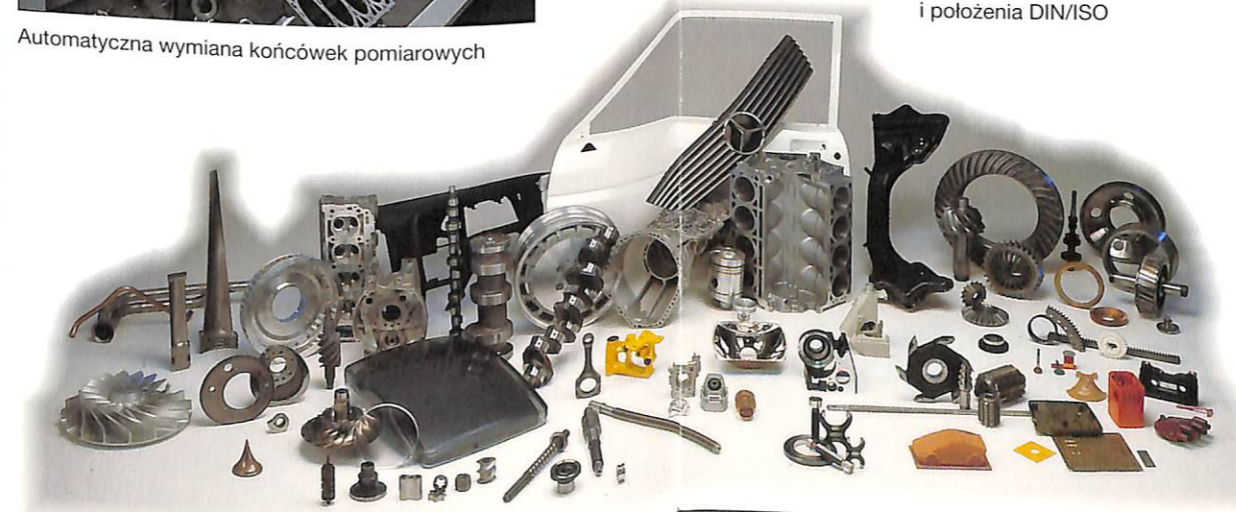


Automatyczna wymiana końcówek pomiarowych



High Speed Scanning

Protokół odchyłek kształtu i położenia DIN/ISO



Centrum pomiarowe do kół zębatych, HÖFLER

Nasza oferta odzwierciedla pełną gamę nowoczesnej, przemysłowej techniki pomiarowej. Od urządzeń do ustawiania narzędzi skrawających, do najbardziej precyzyjnych współrzędnościowych maszyn pomiarowych. Od prostych ręcznych narzędzi pomiarowych, do dużych systemów kontrolnych sterowanych CNC, uzupełnianych obszernym oprzyrządowaniem i fachowymi usługami:

- użytkowe oprogramowanie pomiarowe
- systemy sterowania jakością SPC
- systemy sprzęgające maszyny pomiarowe z automatycznymi liniami produkcyjnymi
- moduły specjalne, końcówki pomiarowe i układy mocujące
- użytkowe doradztwo techniczne
- szkolenia
- pomiary na zlecenie
- programowanie automatycznych przebiegów pomiarowych
- legalizacja sprzętu pomiarowego
- fachowy serwis w Polsce

Jeden partner do wszystkich zadań pomiarowych

KOMEG



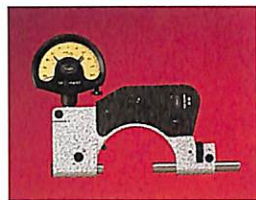
Carl Zeiss
Carl Zeiss Jena GmbH

HÖFLER

Stiefelmayer



Nie jest możliwe samodzielne opanowanie dzisiejszego poziomu High Tech. Przedsiębiorcy producenci przyrządów i systemów pomiarowo - kontrolnych, którzy współdziałają w Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, stworzyli wspólny program działania, jaki nie ma dotychczas swego odpowiednika w świecie. Komplementarność uznanych produktów i rzeczowa kompetencja tworzą spójną całość, stanowiącą rozstrzygający atut dla naszej sieci handlowo - usługowej obejmującej swym zasięgiem całą Europę.



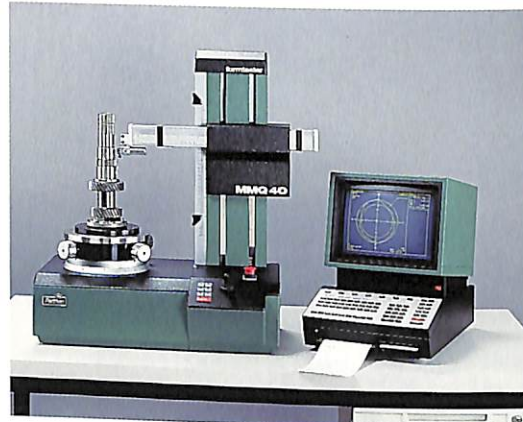
Ręczne narzędzia pomiarowe, MAHR



Przyrząd do pomiaru chropowatości powierzchni FEINPRÜF



Długościomierz poziomy, Zeiss Jena



Przyrząd do pomiaru błędów kształtu, FEINPRÜF



Przyrząd do ustawiania narzędzi, Zeiss Jena



Projektor profili, DR. SCHNEIDER



**Zeiss
Industrielle
Meßtechnik
GmbH**

Oddział w Warszawie:

ul. Górnośląska 20 / 8
PL 00-484 Warszawa
tel.: 02-6219546 i 02-6251531
fax: 022-292624
telex: 816 206 komeg pl