

## WSPÓLPRACA Z ZAGRANICĄ WYDZIAŁU NAUK ROLNICZYCH I LEŚNYCH PAN W OKRESIE OD 1 LIPCA DO 31 GRUDNIA 1976 R.

### Wyjazdy

1. Prof. dr hab. Maciej Żukrowski, dyrektor; Doc. dr hab. Jolanta Gaspar-ska, kierownik Pracowni Immunoge-netyki Drobiu oraz Dr Anna Madey-ska-Lewandowska, adiunkt Instytutu Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu w dniach 12—17.VII.76 r. w Dublinie (Irlandia) uczestniczyli w XV Międzynarodowej Konferencji Grup Krwi i Biochemicznego Poli-morfizmu, zorganizowanej przez ISABR. Wygłoszono następujące do-niesienia: 1) Polimorfizm białek w su-rowicy krwi dzika, 2) Obserwacje nad postalbuminami surowicy krwi i wy-lęgowością piskląt, oraz 3) Gentyczna kontrola niektórych form białek struk-turalnych i funkcjonalnych w płynie nasiennym buhaja. (D+WP+WP).
2. Prof. dr hab. Mirosław Kownacki, kierownik Zakładu Gentyki Ekspery-mentalnej i Dr inż. Tadeusz Jezier-ski, adiunkt Instytutu Gentyki i Ho-dowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu w dniach 12—16.VII.76 r. uczestniczyli w symposium n/t „Próby dzielności w hodowli koni sportowych”, które odbyło się w Lipsku (NRD). Wygło-sili doniesienie pt.: Inzuchtverhältnis-se in der polischen Vollblutzucht und 6. Beziehung zur Leistung”. (D)
3. Dr Lucyna Buraczewska, adiunkt In- stytutu Fizjologii i Żywienia Zwi-erząt PAN w Jabłonce w dniach 12—24.VII.76 r. przebywała w Centrum Badawczym Produkcji Zwierzęcej w Rostocku (NRD) i brała udział we wspólnym doświadczeniu na świniami z zastosowaniem znakowanych ami-nokwasów: metioniny i lizyny. (WB)
4. Prof. dr hab. Andrzej Ślebodziński, kierownik Zakładu Patologii Doświad- czalnej Zwierząt Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Pozna- niu przebywał w dniach 13—17.VII. 76 r. w Bratysławie (CSRS), gdzie u- czestniczył w Międzynarodowym Sym- pozjum „Hormones in ‘Development.’” Wygłosił referat pt.: Genetic differen- ces in prolactin, thyrotropin and thy- roid hormones response to thyro- trophin-releasing hormone in the post- -weand calves” (D)
5. Doc. dr hab. Bogusław Szot, kierow- nik Pracowni Zakładu Agrofizyki PAN w Lublinie w dniach 19—29.VII. 76 r. przebywał w Katedrze Fizyki Wyższej Szkoły Rolniczej w Pradze (CSRS). W czasie pobytu podsumo- wano współpracę za lata 1973—1975 w temacie „Dobór najlepszej metody określania siły i energii związania ziarna z kłosem pszenicy i żyta” i przygotowano wspólny komunikat na Symposium pt.: „Wpływ czynników fizycznych środowiska glebowego na produkcję roślinną”, które odbyło się w 1977 r. w Lublinie. Opracowano także plan współpracy na rok 1977. (WB)
6. Prof. dr hab. Eugeniusz Domański, czł. koresp. PAN, z-ca dyrektora In- stytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonce w dniach 18—24. VII.76 r. uczestniczył w V Międzyna- rodowym Kongresie Endokrynologicz- nym, który odbył się w Hamburgu (RFN). Wygłosił referat pt.: „The ef- fect of dopamins in the release of prolactin in sheep”. (D)
7. Doc. dr hab. Alojzy Kowalkowski i Doc. dr hab. Stanisław Kucaba, czł.

- Komitetu Nauk Leśnych PAN w dniach 26—30.VII.76 r. uczestniczyli w konferencji naukowo-koordynacyjnej RWPG temat 15.2 „Nawożenie upraw leśnych i drzewostanów”, która odbyła się w Kostromie (ZSRR). (WB)
8. Prof. dr hab. Adam Kołataj, kierownik Zakładu Dziedziczenia Cech Fizjologicznych oraz Mgr Teresa Szwarocka-Priebe, st. asystent Instytutu Gentyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu w dniach 1—5.VIII.76 r. uczestniczyli w VII Międzynarodowym Sympozjum „Struktura i Funkcja Erytrocytów”, które odbyło się w Berlinie (NRD). Wygłosili doniesienie pt.: *The free SH groups level in erythrocytes of hens of different races and ages*. (D)
  9. Mgr inż. Wojciech Rybiński, st. asystent Zakładu Gentyki Roślin PAN w Poznaniu w dniu 2.VIII.76 r. wyjechał na 14-miesięczne stypendium Deutscher Akademischer Austauschdienst do Monachium (RFN). Celem wyjazdu było przeprowadzenie badań nad możliwością zwiększenia sprawności i efektywności działania fizycznych i chemicznych środków mutagennych oraz zapoznanie się z metodami prowadzenia współczesnej hodowli mutacyjnej form gospodarczo-użytecznych. (W)
  10. Doc. dr hab. Romuald Stupnicki, kierownik Pracowni Instytutu Fizjologii i Żywienia PAN w Jabłonce wyjechał w dniu 15.VIII.76 r. na okres 4 miesięcy w charakterze eksperta Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej (IAEA) do Syrii. (WP)
  11. Prof. dr hab. Adam Kołataj, Kierownik Zakładu Dziedziczenia Cech Fizjologicznych Instytutu Gentyki i Ho-14. dowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu w dniach 15—22.VIII.76 r. przebywał w Dubrowicy (ZSRR) w Wszechzwiązkowym Naukowo-Badawczym Instytucie Hodowli Zwierząt. W czasie pobytu zapoznał się z organizacją Instytutu i pracami prowadzonymi przez Zakład Gentyki i Hodowli Zwierząt. Ustalono plan współpracy w temacie „Wpływ genotypu i środowiska zewnętrznego na dziedziczenie cech fizjologicznych u zwierząt gospodarskich” na lata 1977—1980. (WB)
  12. Dr inż. Józef Krzyżewski, adiunkt Instytutu Gentyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu w dniach 20—27.VIII.76 r. uczestniczył w Konferencji Roboczej n/t „Produkcja zwierzęca na pastwisku”, która odbyła się w Uppsali (Szwecja). Po konferencji zapoznał się z badaniami nad wykorzystaniem odchodów bydłych w żywieniu drobiu — prowadzonymi przez Agriculture College — Department Animal Production Technology w Uppsali oraz z badaniami prowadzonymi nad uśzlachetnianiem słomy przeznaczonej na paszę dla przeżuwaczy przez Rowet Research Institute w Szkocji. (W.P.)
  13. Doc. dr Witold Zieliński, prac. naukowy oraz Dr hab. Zygmunt Reklewski, z-ca dyrektora Instytutu Gentyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu w dniach 22.VIII.—1.IX.76 r. przebywali w Szwajcarii, gdzie uczestniczyli w 27 Zjeździe Europejskiej Federacji Zootechnicznej oraz w 2-dniowej wycieczce specjalistycznej. W dniach 1—4.IX.76 r. przebywali w RFN i przeprowadzili konsultacje n/t produkcji mięsa wołowego w Instytucie Hodowli i Gentyki Zwierząt w Getyndze oraz w Instytucie Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej w Brunszwiku. Wyjazd został zrealizowany z funduszy PL-480 w ramach tematu „Wpływ tempa wzrostu buhajków rasy ncb na otluszczenie i jakość tuszy” (WB)
  14. Prof. dr hab. Franciszek Witczak, z-ca Sekretarza Wydziału Nauk Rolniczych i Leśnych PAN; Prof. dr hab. Zbigniew Żebrowski, z-ca Dyrektora oraz Dr Edward Dymnicki, adiunkt Instytutu Gentyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu w dniach 22—26.VIII.76 r. uczestniczyli w 27

- Zjeździe Europejskiej Federacji Zootechnicznej, który odbył się w Zurychu (Szwajcaria). Wygłoszono następujące doniesienia: 1) „Investigations on the weaning of pigs at the age of 35 days and their performance up to 3 months” i 2) „Wyniki oceny oraz wartości hodowlanej buhajów w zależności od poziomu produkcji stada”. (D+D+WP)
15. Mgr Adam Pukos, st. asystent Zakładu Agrofizyki PAN w Lublinie w dniach 23—27.VIII.76 r. uczestniczył w VII Międzynarodowym Kongresie Reologicznym, który odbył się w Gotenburgu (Szwecja). Wygłosił referat pt.: „Energy dissipation at different soil deformation velocities in triaxial apparatus”. (D)
16. Prof. dr hab. Ludmiła Bassalik-Cha-19. bielska, kierownik Zakładu Badania Dziedzicznej Odporności Zwierząt na Choroby w Instytucie Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu w dniach 26.VIII.—26.XI.76 r. przebywała w W. Brytanii w Instytut for Research on Animal Diseases w Compton. W czasie pobytu przeprowadzone zostały wspólne doświadczenia mające na celu wykazanie ewentualnych różnic we właściwościach bakterio-bójczych mleka pobieranego od krów dotychczas nie chorujących na mastitis oraz krów które przeszły tę chorobę. Uczestniczyła także w II Międzynarodowym Sympozjum n/t „Metod i automatyki w mikrobiologii”, które odbyło się w dniach 19—25.IX.76 r. w Cambridge. (WB)
17. Dr Czesława Kowalska, adiunkt Zakładu Gentyki Roślin PAN w Poznaniu oraz dr Lucyna Wajda, kierownik Laboratorium Cytofizjologii Zakładu Fizjologii Roślin PAN w Krakowie uczestniczyły w VIII Konferencji Czechosłowackich Wirusologów Roślinnych, która odbyła się w dniach 30.VIII.—3.IX.76 r. w Bratysławie. Wygłosiły doniesienie pt.: „Some problems of virus resistance in pea (Pi-18. sum sp.) oraz referat „Zastosowanie analizy aktywacyjnej do badań nad zawartością kationów w materiale roślinnym zdrowym i zakażonym wirusami”. (D)
18. Prof. dr hab. Ryszard Manteuffel, czł. rzecz. PAN i Prof. dr hab. Florian Maniecki, członkowie Prezydium Komitetu Organizacji Produkcji Rolnej i Wyżywienia Kraju PAN w dniach 30.VIII.—4.IX.76 r. w Gödöllö (WRL) uczestniczyli w XVIII Kongresie CIOSTA. Prof. Maniecki złożył sprawozdanie z tematu poświęconego gospodarstwu indywidualnym oraz sprawozdanie ze spotkania grupy roboczej CIOSTA „Transport w Rolnictwie”, która w 1975 r. obradowała w Warszawie. (D+WB)
19. Prof. dr Antoni Rutkowski, czł. korespondent PAN, z-ca Sekretarza Wydziału Nauk Rolniczych i Leśnych PAN w dniach 1—3.IX.76 r. brał udział w Konferencji Międzynarodowej „Fette in Nahrung und Ernährung”, która odbyła się w Berlinie (NRD). Wygłosił referat pt.: „Zur Analytik der Fritierfette”. (Z)
20. Prof. dr hab. Mirosław Kownacki, kierownik Zakładu Gentyki Eksperymentalnej Instytutu Gentyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu w okresie 1—26.IX.76 r. przebywał w Australii, Nowej Zelandii i Japonii. Celem wyjazdu było przedyskutowanie zagadnień związanych z realizacją tematu „Długotrwała reakcja na selekcję w zależności od wielkości populacji oraz badania różnic między zwierzętami selekcyjnymi i nieselekcyjnymi” w ramach PL-480. (WP)
21. Dr Tomasz Kurył, st. asystent Instytutu Gentyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu w dniu 2.IX.76 r. wyjechał na roczne stypendium ufundowane przez National Institutes of Health w Bethesda, Maryland (USA). Celem wyjazdu jest zapoznanie się z techniką badań syntezy RNA *in vivo* i *in vitro* oraz badaniami mechaniz-

- mów regulacji transkrypcji czynników regulujących syntezę RNA w gruczole mlecznym. (Z)
22. Dr inż. Henryk Fandrejewski, adiunkt Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonie w dniach 3—24.IX.76 r. przebywał w Instytucie Zootechniki w Nowym Sadzie (Jugosławia), gdzie zapoznał się ze sposobami żywienia rosnących świń w związku z ich przeżyciową i poubojową oceną wartości hodowlanej. (WB)
23. Prof. dr hab. Janusz Keller, kierownik Zakładu Wzrostu i Rozwoju Instytutu Gentyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu przebywał w dniach 2.IX.26. 2.X.76 r. we Francji w Ośrodku Badań Żywnościowych CNRS w Bellevue oraz Zakładzie Badań nad Przemianą Energii u Zwierząt (INRA) w Theix, gdzie zapoznał się z aktualnie prowadzonymi badaniami z zakresu fizjologii i żywienia zwierząt gospodarskich. W dniach 20—25.IX.76 r. w Vichy uczestniczył w VIII Międzynarodowym Sympozjum Energetycznym na którym wygłosił referat pt.: „Produkcja ciepła u kurcząt w zależności od tempa wzrostu ptaków”. (Z)
24. Prof. dr hab. Ignacy Dechnik, z-ca 28. kierownika zakładu, dr Ryszard Walczak, adiunkt oraz Mgr Henryk Czachor, st. asystent Zakładu Agrofizyki PAN w Lublinie w dniach 5—12.IX.76 r. przebywali w Wyższej Szkole Rolniczej w Pradze i w Instytucie Wodnych Melioracji w Zbrasławiu. Przeprowadzili konsultacje dot. uzgodnień metodyki badania ruchów wody w ośrodkach nasyconych i nienasyconych oraz możliwości efektywniejszego wykorzystania do tych badań aparatury radioizotopowej. Uczestniczyli także w Międzynarodowym Sympozjum n/t „Woda w glebach ciężkich”, które odbyło się w Bratysławie. Ponadto uzgodniono i podpisano z w/w placówkami plan roboczy współpracy na lata 1976—1980. (WB+Z+D)
25. Doc. dr hab. Stanisław Sulinowski, z-ca Kierownika Zakładu Gentyki Roślin PAN w Poznaniu w dniach 6—20.IX.76 r. przebywał w W. Brytanii (w ramach wymiany pracowników naukowych pomiędzy PAN a Royal Society). W czasie pobytu zapoznał się z badaniami z zakresu genetyki i hodowli traw pastewnych prowadzonymi w: Grasland Research Institute w Hurley, Rothamsted Experimental Station National Institute of Agricultural Botany oraz Plant Breeding Institute w Cambridge, University of Nottingham, Welsh Plant Breeding Station w Aberystwyth. (WB)
- Dr Bernard Barcikowski, adiunkt Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonie w okresie 6—30.IX.76 r. przebywał w Instytucie Produkcji Zwierzęcej w Uhřetev (CSRS). W czasie pobytu przeprowadzono w ramach wspólnych badań transplantację jajnika u krowy. (WB)
- Prof. dr hab. Juliusz Brill, czł. rzecz. PAN, czł. Komitetu Nauk Weterynaryjnych PAN, w dniach 6—9.IX.76 r. w Budapeszcie (WRL) uczestniczył w VII Kongresie Węgierskiego Towarzystwa Mikrobiologów. (Z)
- Prof. dr hab. Franciszek Witczak, z-ca Sekretarza Wydziału Nauk Rolniczych i Leśnych PAN w dniach 6.IX.—14.X.76 r. w ramach wymiany między PAN a Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD) przebywał w RFN. W czasie pobytu zapoznał się z Instytutami z zakresu fizjologii i żywienia zwierząt oraz paszoznawstwa i gospodarki paszowej Uniwersytetów w: Kiel, Göttingen, Gießen, Hohenheim, München i Bonn oraz Instytutem Żywienia Zwierząt w Brunschweig i Bawarskim Urzędem Krajowym d/s Hodowli Zwierząt w Grub. Ponadto zwiedził szereg rolniczych zakładów doświadczalnych oraz gospodarstw specjalizujących się w produkcji zwierzęcej. (WB)
- Doc. dr hab. Leokadia Rakoczy, kierownik Laboratorium Śluzowców Zakładu Fizjologii Roślin PAN w Kra-

30. kowie w dniach 13—17.IX.76 r. w Bern (Szwajcaria) uczestniczyła w III Europejskim Zjeździe n/t Śluzowców Wygłosiła referat n/t fototaksji śluzowców. (Z)
30. Prof. dr hab. Teodor Juskiewicz, czł. Komitetu Nauk Weterynaryjnych PAN uczestniczył w dniach 16—18.IX.76 r. w Paryżu (Francja) w III Międzynarodowym Sympozjum IUPAC n/t „Miotoksyny w Żywności”. Wygłosił referat pt.: „Występowanie mikotoksyn w ziarnie zbóż paszowych”. (D)
31. Dr Lucyna Wajda, kierownik Laboratorium Cytofizjologii Zakładu Fizjologii Roślin PAN w Krakowie w dniach 16.IX.—15.XI.76 r. przebywała w Centrum Badawczym w Seibersdorfie (Austria). W czasie pobytu wykonała analizy oznaczania pierwiastków śladowych w pomidorach na aparaturze Instytutu Rolnictwa. (Z)
32. Prof. dr hab. Jan Gliński, z-ca kierownika oraz Dr Ryszard Walczak, adiunkt Zakładu Agrofizyki PAN w Lublinie uczestniczyli w zebraniu grupy roboczej Komisji Rolnej RWPG dot. tematu 4.1 „Badanie prawidłowości kształtowania się gleb, ich właściwości warunkujących plonowanie roślin uprawnych, doskonalenie klasyfikacji użytkowych oraz sposobów kartowania gleb przy użyciu metod odległościowych”, które w dniach 18—24.IX.76 r. odbyło się w Sofii (LRB). (D)
33. Doc. dr hab. Alojzy Kowalkowski, czł. Komitetu Gleboznawstwa i Chemii Rolnej PAN uczestniczył w dniach 20—26.IX.76 r. w Tatrzańskiej Łomnicy (CSRS) w Międzynarodowej Konferencji Podkomisji Eurosyberyjskiej INQUA n/t „Problemy rekonstrukcji naturalnej historii w holocenie w odniesieniu do kształtowania się ówczesnego środowiska”, Wygłosił referat pt.: „Różnowiekowe gleby aluwialne na holocenijskich terasach w dolinach karpaccyckich”. (D)
34. Dr Teresa Żebrowska, adiunkt Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonie, w dniach 20—30.IX.76 r. przebywała w Instytucie Zootechniki w Nowym Sadzie (Jugosławia), gdzie zapoznała się z wynikami doświadczeń z zastosowaniem NPN w żywieniu świń oraz omówiła plan wspólnych badań nad procesami trawienia. (WB)
35. Dr Elżbieta J. Składanowska, adiunkt i Dr Maria Członkowska, adiunkt w Instytucie Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu w dniach 20—27.IX.76 r. przebywały w Naukowo-Badawczym Instytucie Hodowli Zwierząt w Herceghalom (WRL). W czasie pobytu zapoznały się z pracami dotyczącymi oceny użyteczności mięsnej i mlecznej bydła oraz badaniami grup krwi i albumin krwi u zwierząt domowych. (WB)
36. Prof. dr Antoni Rutkowski, z-ca Sekretarza Wydziału Nauk Rolniczych i Leśnych PAN oraz Wera Ryniejska, st. radca w Wydziale w dniach 21—26.IX.76 r. uczestniczyli w Budapeszcie (WRL) w naradzie koordynacyjnej krajów członków RWPG i Umowy Berlińskiej n/t koordynacji badań naukowych w zakresie rolnictwa i leśnictwa. (D)
37. Prof. dr Janusz Brill, czł. rzecz. PAN, czł. Komitetu Nauk Weterynaryjnych PAN w dniach 24—27.IX.76 r. uczestniczył w IV Międzynarodowym Kongresie n/t „Chorób Zakaźnych Koni”, który odbył się w Lyonie (Francja). (Z)
38. Dr Symeon Poczynajło, adiunkt Instytutu Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu w dniach 27.IX.—4.X.76 r. przebywał w Wszechzwiązkowym Naukowo-Badawczym Instytucie Rozrodu i Genetyki Zwierząt w Puszkino (ZSRR). W czasie pobytu zapoznał się z pracami prowadzonymi w Instytucie oraz uzgodnił program wspólnych badań na lata 1976—1980 w temacie „Badania metod

- krzyżowania międzyrasowego bydła o mięsnym i mlecznym kierunku użytkowania". (WB)
39. Prof. dr Wiesław Grochowski, czł. koresp. PAN, czł. Komitetu Nauk Leśnych PAN w dniach 27.IX.—1.X.76 r. w Bukareszcie (SRR) uczestniczył w sympozjum poświęconym zagadnieniom użytkowania odpadów leśnych i przemysłowo-drzewnych — w ramach działalności Europejskiej Komisji Gospodarczej (ECE). (D)
40. Mgr Wanda Woźniak, st. asytsent oraz inż. Wojciech Bochyński, st. inż. Zakładu Agrofizyki PAN w Lublinie w dniach 28.IX.—7.X.76 r przebywali w Katedrze Fizyki Wyższej Szkoły Rolniczej w Pradze (CSRS). W czasie pobytu przeprowadzono na aparaturze Instron pomiary oporów cięcia i maksymalnej siły zginającej łądygi czterech odmian rzepaku: Rapol, Brilliant, Trébičeska i Norde. (WB)
41. Prof. dr hab. Zbigniew Gertych, przewodniczący Komitetu Nauk Ogrodniczych PAN w dniach 1—2.X.76 r. uczestniczył w spotkaniu Komitetu Wykonawczego Międzynarodowego Stowarzyszenia Nauk Ogrodniczych (ISHS), które odbyło się we Florencji (Włochy). (D)
42. Dr inż. Józef Krzyżewski, adiunkt w Zakładzie Gentycznych Podstaw Hodowli Bydła Instytutu Gentyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu w dniach 8.X.—25.XI.76 r. przebywał w Finlandii w Centrum Naukowym Badań Rolniczych w Tikkurila oraz na Wydziale Rolniczym Uniwersytetu w Helsinkach. W czasie pobytu zapoznał się z problematyką badawczą paszoznawstwa i konserwacji pasz oraz metodami analitycznymi stosowanymi przy ocenie wartości pokarmowej kiszzonek. (WB)
43. Prof. dr hab. Kazimierz Boratyński, czł. rzec. PAN, przewodniczący Komitetu Gleboznawstwa i Chemii Rolnej PAN w dniach 10—14.X.76 r. w Hannoverze (RFN) uczestniczył w posiedzeniu plenarnym Zarządu Centre International de Engrais Chimiques (CIEC). (D)
44. Dr Janusz Stawiński, adiunkt oraz mgr Stanisław Tarkiewicz, st. asystent Zakładu Agrofizyki PAN w Lublinie w dniach 11—17.X.76 r. przebywali w Instytucie Uprawy Gleby w Karcagu (WRL) celem przeprowadzenia konsultacji n/t wpływu uprawy gleby na jej właściwości fizyczne. W czasie pobytu ustalono wstępnie plan współpracy między placówkami na lata 1976—1980. (WB)
45. Dr Ryszard Walczak, adiunkt i Mgr Henryk Czachor, st. asystent Zakładu Agrofizyki PAN w Lublinie w dniach 11—17.X.76 r. przebywali w Instytucie Gleboznawstwa i Chemii Rolnej WAN w Budapeszcie (WRL). W czasie pobytu przeprowadzili konsultacje n/t metod pomiaru wilgotności gleby oraz wstępnie ustalili tematykę dalszej współpracy. (WB)
46. Prof. dr hab. Eugeniusz Domański, czł. koresp. PAN, z-ca dyrektora; Dr Jolanta Polkowska, adiunkt; Dr Kazimierz Kochman, adiunkt oraz Dr Franciszek Przekop, adiunkt Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonie w dniach 12—15.X.76 r. uczestniczyli w Sympozjum „Regulation of Pituitary Functions”. Wygłosili następujące referaty: „The effect defferentiation of the hypothalamous on reproductive function in sheep” cz. I i cz. II oraz „Characterization of three cyclic AMP dependent protein kinase in the rat anterior pituitary”. (D)
47. Prof. dr hab. Andrzej Ślebodziński, kierownik Zakładu Patologii Doświadczalnej Zwierząt Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Poznaniu w dniach 13—16.X.76 r. w Berlinie (NRD) uczestniczył w Sympozjum „Umwelt und Leistung landwirtschaftlicher Nutztiere”. Wygłosił referat pt.: „Rola hormonów w termogenezie w okresie pourodzeniowego”. (D)
48. Mgr Mieczysław Hajnos, st. asystent Zakładu Agrofizyki PAN w Lublinie

- wyjechał w dniu 18.X.76 r. do Institut für Bodenkunde und Standortslehre w Stuttgarcie (RFN) na 12-miesięczne stypendium Deutscher Akademischer Austauschinst. (WB)
49. Doc. dr hab. Krystyna Tomaszewska-Guszkiewicz z Instytutu Gentyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu wyjechała w dniu 18.X.76 r. do Laboratorium Enzymologii CNRS w Gif-sur-Yvette (Francja) na okres 5 miesięcy. Celem wyjazdu jest opracowanie metod rozdziału wybranych enzymów krwi rozdzielanych na żelu skrobiowym i akrylamidowym u trzody chlewnej i koników na aparaturze i odczynnikach Laboratorium. (WB)
50. Dr inż. Tadeusz Jezierski, adiunkt Instytutu Gentyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu wyjechał w dniu 18.X.76 r. do Fachgruppe Tierhaltung und Tierzucht Universität Hohenheim k/Stuttgartu (RFN) na 12-miesięczne stypendium Deutscher Akademischer Austauschinst (WB)
51. Prof. dr hab. Szczepan A. Pieniążek,<sup>54</sup> czł. rzecz. PAN, Wiceprezes PAN; Prof. dr hab. Bohdan Dobrzański, czł. rzecz. PAN. Sekretarz Wydziału Nauk Rolniczych i Leśnych PAN; Prof. dr Emil Chroboczek czł. rzecz. PAN; Prof. dr Anatol Listowski, czł. rzecz. PAN; Prof. dr hab. Franciszek Witczak, z-ca Sekretarza Wydziału Nauk Rolniczych i Leśnych PAN oraz Doc. dr hab. Stanisław Buraczewski, dyrektor i Dr Leon Lassota, adiunkt Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt<sup>55</sup> PAN w Jabłonie — na zaproszenie Niemieckiej Akademii Nauk Rolniczych w dniach 18—21.X.76 r. w Berlinie uczestniczyli w uroczystościach 25-lecia tej Akademii oraz w 2 sympozjach specjalistycznych n/t: 1) produkcji zwierzęcej w Dummerstorfie i 2) produkcji roślinnej w Quedlinburgu. (Z)
52. Prof. dr hab. Bohdan Dobrzański, czł. rzecz. PAN, Sekretarz Wydziału<sup>56</sup> Nauk Rolniczych i Leśnych PAN;
- Doc. dr hab. Alina Dobrzańska, czł. Komitetu Organizacji Produkcji Rolnej i Wyżywienia Kraju PAN oraz Prof. dr hab. Leszek Kuźnicki, czł. Komitetu Gleboznawstwa i Chemii Rolnej PAN w dniach 27.X.—6.XI.76 r. — na zaproszenie koordynatora Mapy Gleb Środkowej Europy przebywali w RFN. W czasie pobytu uzgodniono legendę gleb występujących na obszarze Polski i RFN do Mapy Gleb Europy w skali 1:1 000 000 — opracowywanej w ramach prac FAO. Ponadto zapoznano się ze sposobami gospodarki w terenach erodowanych oraz z metodą poprawy struktury ciężkich gleb oglejonych w dorzeczu rzeki Akr i w okolicy miasta Trier. (Z)
- Prof. dr hab. Kazimierz Piechowiak, czł. Komitetu Uprawy Roślin PAN w dniach 1—7.XI.76 r. w Rostocku (NRD) uczestniczył w Sympozjum Krajów Socjalistycznych n/t „Patogenne fuzariozy kłębów ziemniaka”. (WB)
- Prof. dr Antoni Rutkowski, z-ca Sekretarza Wydziału Nauk Rolniczych i Leśnych PAN — jako członek delegacji PAN — w dniach 1—3.XI.76 r. w Helisinkach uczestniczył w rozmowach z delegacją Akademii Finlandii n/t współpracy naukowej. Wynikiem rozmów było podpisanie Porozumienia o współpracy naukowej oraz Protokołu na lata 1977—1978 między Polską Akademią Nauk i Akademią Finlandii. (Z)
- Prof. dr hab. Andrzej Ślebodziński, kierownik Zakładu Patologii Doświadczalnej Zwierząt Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Poznaniu w dniach 1—14.XI.76 r. uczestniczył w zebraniu Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej (IAEA) w Fort Collins, stan Kolorado w USA. W czasie pobytu omówiono szczegóły współpracy między naszym Instytutem a IAEA. (Z)
- Doc. dr hab. Kazimierz Pasternak, kierownik; Doc. dr Jan Włodek, kie-

- rownik Pracowni Ichtiologicznej Zakładu Biologii Wód PAN w Krakowie oraz Dr Jan Szumiec, z-ca dyrektora i Mgr Jan Broda, dyrektor Zakładu Doświadczalnego PAN w Gołyszach w dniach 7—13.XI.76 r., przebywali w Instytucie Rybactwa „Haki” w Szarvas (WRL). W czasie pobytu zaznajomiono się z bardzo zaawansowanymi badaniami i wdrożeniami w chowie i hodowli ryb użytkowych (dla wód otwartych i zamkniętych). (WB)
57. Dr Kazimierz Kochman, adiunkt Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonie w dniach 8—20.XI.76 r. przebywał w Instytucie Fizjologii i Genetyki Zwierząt Gospodarskich w Uhřineves oraz w Instytucie Chemii Organicznej i Biochemii w Pradze (CSRS). W czasie pobytu zapoznał się z metodą preparacji receptora prolaktyny z gruczołu mlecznego królika i wykonał oznaczenia biologiczne przy użyciu tego receptora szeregu prolaktyn. Wygłosił także prelekcję n/t „Mechanizm uwalniania hormonów przysadkowych przez Lh-RH”. (WB)
58. Dr Jolanta Polkowska, adiunkt Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonie wyjechała w dniu 9.XI.76 r. do Laboratorium Hormonów Polipeptydowych CNRS w Gif-sur-Yvette (Francja) na okres 8 miesięcy celem zapoznania się z metodą histoimmunologiczną oznaczania RH-LH w strukturach nerwowych. (WB)
59. Prof. dr hab. Eustachy Szeligowski, czł. Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych w dniach 11—12.XI.76 r. uczestniczył w Zjeździe Towarzystwa Lekarzy Weterynarii Węgierskiego Zrzeszenia Nauk Rolniczych, który odbył się w Budapeszcie. Wygłosił referat pt.: „Ortopedyczne schorzenia krów mlecznych przy chowie bezściółkowych”. (Z)
60. Prof. dr Włodzimierz Surewicz, czł. Komitetu Technologii Drewna PAN, w dniach 15—20.XI.76 r. uczestniczył w Międzynarodowym Symposium RWPG n/t „Podstawowe badania drewna w dziedzinie jego kompleksowego wykorzystania”, które odbyło się w Pezinok k/Bratysławy (CSRS). Wygłosił referat pt.: „Stan badań w dziedzinie chemii i chemicznej technologii drewna”. (D)
- Mgr inż. Stanisław Gwiazda, st. asystent Instytutu Technologii Żywności SGGW-AR w Warszawie w dniach 15.XI.—23.XII.76 r. przebywał w Centralnym Instytucie Żywności AN NRD w Rehbrücke k/Poczdamu — w ramach współpracy w temacie „Badanie nad żywieniem ludności”. W czasie pobytu ujednoczono metody badawcze oznaczenia własności funkcjonalnych preparatów białkowych oraz zapoznał się z metodami charakterystyki frakcji białkowych surowców roślinnych. (WB)
- Dr Jan Kowalczyk, adiunkt Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonie w dniach 21—26.XI.76 r. na zaproszenie FAO (jako konsultant) uczestniczył w Konferencji FAO n/t „Technical Consultation on New Feed Resources”. Wygłosił referat pt.: „Maximizing NPN use in feeding systems based on agro-industrial by products”. (Z)
- Doc. dr hab. Stanisław Buraczewski, dyrektor Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonie w dniach 21—27.X.76 r. w Warnie (Bułgaria) uczestniczył w konferencji koordynacyjnej RWPG „Opracowanie metod wykorzystania białka w żywieniu zwierząt gospodarskich”. (WB)
- Mgr Adam Pukos, st. asystent Zakładu Agrofizyki PAN w Lublinie w dniach 24—27.XI. 76 r. przebywał w WSR w Pradze (CSRS), a następnie w dniach 28.XI.—4.XII.76 r. w Uniwersytecie Rolniczym w Gödöllő (WRL) gdzie przeprowadził konsultacje z zakresu mechaniki gleb w ramach wspólnie prowadzonych badań. (WB)



65. Dr Barbara Zwierko-Pastuszevska, adiunkt Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonce, w dniach 4—14.XII.76 r. przebywała w Instytucie Hodowli Bydła w Corbeanca (SRR). W czasie pobytu zapoznała się z pracami prowadzonymi z zakresu fizjologii, żywienia zwierząt i paszoznawstwa w tym Instytucie oraz w Instytucie Żywienia Zwierząt w Balotesti, Centralnym Laboratorium Oceny i Kontroli Mieszanek Paszowych w Bukareszcie i Centralnej Stacji Naukowo-Badawczej Świń w Periš. (WB)
66. Doc. dr hab. Andrzej Rabek, kierownik Pracowni Oceny Wartości Hodowlanej Reprodukatorów oraz Dr inż. Jerzy Morstin, adiunkt Instytutu Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu w dniach 5—20.XII.76 r. przebywali w Austrii. Odwiedzili Departament Produkcji Zwierzęcej Ministerstwa Gospodarki Rolnej i Leśnej, Instytut Produkcji Zwierzęcej oraz Wyższą Szkołę Weterynarii w Wiedniu, Instytut Zoologii Uniwersytetu w Salzburgu i Państwowy Zakład Unasienniania Zwierząt w Wells, gdzie zapoznano się z problematyką oceny wartości hodowlanej bydła i doskonalenia cech użytkowych oraz z prowadzonymi badaniami z zakresu rozrodu i płodności zwierząt gospodarskich. (WB)
67. Prof. dr hab. Jan Gliński, z-ca kierownika Zakładu Agrofizyki PAN w Lublinie w dniach 6—11.XII.76 r. przebywał w Moskwie (ZSRR). W czasie pobytu uczestniczył w Konferencji n/t „Systemy dyspersyjne i woda cienkowarstwowa”, która trwała od 6 do 9.XII. Ponadto w Instytucie Chemii Fizycznej AN ZSRR przeprowadził konsultacje i ustalił temat wspólnych badań — „Fizykochemiczne współzależności pomiędzy wodą i powierzchnią systemów kapilarnych gleby”. (D)
68. Doc. dr hab. Stanisław Buraczewski, dyrektor Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonce, w dniach 7—14.XII.76 r. przebywał w Division of Animal Resources — National Research Centre w Kairze (Arabska Republika Egiptu), gdzie zapoznał się z aktualnie prowadzonymi badaniami w zakresie produkcji zwierzęcej. W czasie pobytu wstępnie omówiono kierunki i formy ewentualnej współpracy nad wykorzystaniem i uszlachetnianiem małowartościowych pasz gospodarskich i odpadów przemysłowych dla żywienia bydła i owiec. (WB)
69. Dr Czesława Kowalska, adiunkt Zakładu Gentyki Roślin PAN w Poznaniu w dniach 10—21.XII.76 r. przebywała w Instytucie Ochrony Roślin w Budapeszcie (WRL). W czasie pobytu przedyskutowano dotychczasowe wyniki wspólnie prowadzonych badań w ramach tematu „Badanie odporności roślin motylkowych na choroby wirusowe”. (WB)
70. Prof. dr Mirosław Chomyszyn, kierownik Zakładu Paszoznawstwa; Mgr inż. Alina Jaczewska, chemik; Dr Jan Kowalczyk, adiunkt oraz mgr inż. Anna Ostrowska-Otwinowska, st. asystent Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonce w dniach 13—19.XII.76 r. przebywali w Instytucie Fizjologii Zwierząt Domowych SAV w Koszycach (CSRS). W czasie pobytu przedyskutowano wyniki wspólnych doświadczeń w ramach tematu „Badania fizjologicznych i biologicznych procesów związanych z wykorzystaniem azotu”. (WB)
71. Prof. dr hab. Adam Kołataj, kierownik Zakładu Dziedziczenia Cech Fizjologicznych oraz Dr Jan Dembowski, zootechnik Instytutu Gentyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu w dniach 14—18.XII.76 r. przebywali w Centrum Badawczym Produkcji Zwierzęcej w Dummerstorfie k/Rostocku (NRD). W czasie pobytu, w ramach wspólnych badań dotyczą-

cych fizjologicznych podstaw zmienności genetycznej u bydła oraz zjawiska heterozji — uzgodniono schematy krzyżowania międzyrasowego bydła

do eksperymentu przygotowywanego przez stronę niemiecką oraz parametry fizjologiczno-biochemiczne, które oznaczać będzie strona polska. (WB)

### Przyjazdy

1. Doc. dr hab. Dimitr Tsikov, z Instytutu Gentyki i Hodowli Roślin BAN w Sofii (LRB) przebywał w dniach 1—10.VII.76 r. w Zakładzie Gentyki Roślin PAN w Poznaniu. W czasie pobytu przedyskutowano i uzgodniono program współpracy w temacie „Genetyka i cytogenetyka zjawiska bezpłodności u roślin”. (Z)
2. Inż. Jaroslav Kalina, kierownik Sekcji Specjalnej do Pracy Kamera Szybka Czechosłowackiego Stowarzyszenia Filmu Badawczego w Pradze (CSRS) przebywał w dniach 5—11.VII.76 r. w Polsce. W czasie pobytu zapoznał się z następującymi ośrodkami filmu badawczego: Pracownią Pomocy Naukowo-Technicznych SGGW-AR w Warszawie, Pracownią Foto-Filmową AR w Lublinie, Zakładem Nowych Technic Nauczania Politechniki Gdańskiej. Program pobytu organizował Zespół Problemowy Filmu Badawczego w Rolnictwie i Leśnictwie PAN. (Z)
3. Dr Jürgen Clausnitzer z Centrum Badań Żywności Gleb w Münchenbergu (NRD) w dniach 5—9.VII.76 r. przebywał w Zakładzie Agrofizyki PAN w Lublinie. W czasie pobytu sprecyzowano temat wspólnych badań „Opracowanie i zastosowanie metod ilościowego określania bocznych przemieszczeń wody w glebie jako podstawy zabiegów melioracyjnych”. Ponadto odwiedził Instytut Melioracji i Użytków Zielonych w Falentach oraz Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach. (WB)
4. Prof. dr Nika Sabin, sekretarz naukowy Instytutu Ekonomiki Rolnictwa W Bukareszcie (SRR) w dniach 20—
- 28.VII.76 r. przebywał w Polsce na zaproszenie Komitetu Organizacji Produkcji Rolnej i Wyżywienia Kraju PAN. W czasie pobytu zapoznał się z badaniami z zakresu ekonomiki rolnictwa prowadzonymi przez Instytut Ekonomiki Rolnictwa w Warszawie oraz Instytuty Nauk Społecznych, Ekonomiki Rolnictwa i Organizacji Handlu Wiejskiego Akademii Rolniczej w Krakowie. (Z)
5. Dr Yale J. Topper z Narodowego Instytutu Zdrowia w Bethesda (USA) w dniach 25.VII.—4.VIII.76 r. przebywał w Instytucie Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu. W czasie pobytu uczestniczył w seminarium n/t mechanizmu działania hormonów laktogennych. Wygłosił referat pt.: „Genetyczne uwarunkowania oddziaływań hormonalnych”. Odwiedził także Instytut Biochemii i Biofizyki PAN w Warszawie, Instytut Biologii Stosowanej Akademii Rolniczej w Krakowie oraz Zakład Doświadczalny PAN w Popielnie. (Z)
6. Inż. Viktor Ivanovic Andricenko z Agrofizycznego Naukowo-Badawczego Instytutu w Lenigradzie (ZSRR) w okresie od 27.VII. do 26.XI.76 r. przebywał na stażu naukowym w Zakładzie Agrofizyki PAN w Lublinie, gdzie został włączony do prac dotyczących opracowania metodyki i aparatury do badań fizycznych właściwości gleb. (WB)
7. Dr Leonid Ivanovic Bezpалov, gł. redaktor czasopisma „Weterynaria” z Moskwy (ZSRR) w dniach 25.VIII.76 r. uczestniczył w IV Międzynarodowej Konferencji n/t Włośnicy, która odbyła się w Poznaniu. (WB)

8. Prof. dr Reinhard Marcuse, z-ca dyrektora Szwedzkiego Instytutu Żywności w Goteborgu, w dniach 6—11. IX.76 r. przebywał w Polsce na zaproszenie Komitetu Technologii i Chemii Żywności PAN. W czasie pobytu udzielił konsultacji n/t technologii i chemii żywności na Wydziale Technologii Żywności SGGW-AR w Warszawie a ponadto uczestniczył w Konferencji zorganizowanej przez Komitet „Postępy w wędzeniu żywności”, która odbyła się w Warszawie w dniach 8—10. IX.76 r. (Z)
9. Dr Lasle Beczner, kierownik Pracowni Wirusologicznej Instytutu Ochrony Roślin w Budapeszcie (WRL) w dniach 6. IX.—6. X.76 r. przebywał w Zakładzie Gentyki Roślin PAN w Poznaniu. W czasie pobytu przeprowadzono wspólne badania identyfikacji szczepów wirusa żółtej mozaiki fasoli oraz innych spokrewnionych wirusów występujących na roślinach motylkowych, w zakresie oczyszczania wirusów. Odwiedził Instytut Ziemiaka w Młochowie, Instytut Ochrony Roślin SGGW-AR w Warszawie, Zakład Fizjologii Roślin PAN w Krakowie. (Z)
10. Prof. dr hab. Siegfried Kramer, dyrektor Sekcji Ogrodniczej Uniwersytetu Humbolda w Berlinie (NRD) w dniach 6—11. IX.76 r. na zaproszenie Komitetu Nauk Ogrodniczych PAN przebywał w Polsce. W czasie pobytu zapoznał się z badaniami prowadzonymi przez Instytut Sadownictwa w Skierniewicach. (Z)
11. Dr J. Bruckner z Centralnego Instytutu Żywnienia w Potsdam-Rehbrücke (NRD) w dniach 15—29. IX.76 r. przebywał w Polsce. W Zespole Technologii Mięsa i Tłuszczów Instytutu Technologii Żywności SGGW-AR w Warszawie zapoznał się z metodami badania własności funkcjonalnych preparatów białkowych. W Instytucie Inżynierii i Biotechnologii ART w Olsztynie zapoznał się z oznaczaniem substancji goitrogennych w surowcach roślinnych oraz technologią otrzymywania koncentratów białkowych z rzepaku. (WB)
12. Dr I. B. Uskov i Dr G. V. Usacev z Agrofizycznego Naukowo-Badawczego Instytutu w Lenigradzie (ZSRR) w dniach 13—26. IX.76 r. przebywali w Zakładzie Agrofizyki PAN w Lublinie — celem uruchomienia i zaznajomienia z obsługą przekazywanej Zakładowi automatycznej stacji mikroklimatycznej do badań właściwości cieplnych środowiska glebowego. Uczestniczyli także w konferencji zorganizowanej przez Zakład n/t „Fizyczne właściwości materiałów roślinnych i ich oddziaływanie na procesy technologiczne”, która w dniach 13—18. IX.76 r. odbyła się w Lublinie. (WB)
13. Prof. dr Bo Gahne z Wyższej Szkoły Rolniczej w Uppsali (Szwecja) w dniach 18—25. IX.76 r. przebywał w Instytucie Gentyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu. Zapoznał się z pracami prowadzonymi nad polimorfizmem białek we krwi. Zwiedził Zakład Doświadczalny w Popielinie, Instytut Zootechniki w Balicach oraz Instytutu Genetyki i Metod Doskonalenia Zwierząt AR w Krakowie. W czasie pobytu wygłosił 2 referaty. (Z)
14. Dr A. D. Perrier z Instytutu Narodowego Badań Rolniczych (INRA) w Paryżu (Francja) w dniach 13—28. IX.76 r. przebywał w Zakładzie Agrofizyki PAN w Lublinie, gdzie przeprowadził konsultacje i seminaria z zakresu fizycznych właściwości materiałów rolniczych. W dniach 13—18. IX. w Lublinie uczestniczył w konferencji zorganizowanej przez Zakład n/t „Fizyczne właściwości materiałów roślinnych i ich oddziaływanie na procesy technologiczne”. (Z)
15. Prof. dr John W. Daniel z Nova University Life Sciences Center z Fort Lauderdale, Florida (USA) w dniach 19—26. IX.76 r. przebywał w Zakła-

- dzie Fizjologii Roślin PAN w Krakowie. W czasie pobytu przeprowadził konsultacje n/t badań nad śluzowcami. Wygłosił referat n/t badań dotyczących wymiany jonów pod wpływem działania światła na plazmodia śluzowca *Physarium polycephalum*. (Z)
16. Dr Sass Belu z Instytutu Sadownictwa<sup>20</sup> i Roślin Ozdobnych w Budapeszcie (WRL) w dniach 3—9.X.76 r. przebywał w Instytucie Sadownictwa w Skierniewicach oraz Stacjach Doświadczalnych w Brzeznej i Albigowej. Przeprowadził konsultacje n/t metod produkcji i rozmnażania odwirusowanych roślin jagodowych. (WB)
17. Prof. dr Fridrike Kaufmann, kierownik Instytutu Warzywnictwa oraz Prof. dr Hans-Günter Kaufmann, kierownik Instytutu Roślin Ozdobnych Uniwersytetu Humboldta w Berlinie<sup>21</sup>. (NRD) w dniach 5—8.X.76 r. na zaproszenie Komitetu Nauk Ogrodniczych PAN przebywali w Polsce. W czasie pobytu zapoznali się z badaniami z zakresu warzywnictwa i roślin ozdobnych prowadzonymi w Instytucie Warzywnictwa i Instytucie Sadownictwa w Skierniewicach. (Z)
18. Inż. Oleg Reszetin z Agrofizycznego Naukowo-Badawczego Instytutu w<sup>22</sup> Lenigradzie (ZSRR) w okresie od 5. X.76 r. do 4.II.77 r. przebywał na stażu w Zakładzie Agrofizyki PAN w Lublinie. W czasie pobytu został włączony do wspólnych badań dotyczących właściwości wodnych gleb. Wyniki badań opracowano i przygotowano do publikacji. (WB)
19. Inż. G. William Cech z Zakładu Filmu Naukowego WAN w Budapeszcie (WRL) w dniach 11—17.X.76 r. na zaproszenie Zespołu Problemowego<sup>23</sup> Filmu Badawczego w rolnictwie i Leśnictwie PAN przebywał w Polsce celem zapoznania się z ośrodkami filmu naukowego i przedyskutowania stosowania technik filmowych w badaniach rolniczych i leśnych. Odwiedził Zakład Technik Nauczania SGGW w Warszawie. Instytut Mechanizacji i Energetyki Rolnictwa AR w Krakowie Zakład Nowych Technik Nauczania, Wydział Budownictwa Lądowego i Architektury oraz Wydział Cybernetyki i Elektroniki Politechniki Szczecińskiej. (Z)
- Dr H. D. Boock, Dr P. Ohff, Dr J. Wuensche, Dr U. Hennig i Dr K. Krawlietzky z Instytutu Produkcji Zwierzęcej w Rostocku przebywali w dniach 12—17.X.76 r. w Instytucie Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonie — celem omówienia wyników doświadczenia n/t sekrecji azotu endogennego do przewodu pokarmowego oraz wchłaniania aminokwasów z jelita cienkiego świń z zastosowaniem izotopów (metetioniny  $S^{35}$  i lizyny  $N^{15}$ ). (WB)
- Dr Lasle Balaz, Dr Gyula Kovac, Dr Zoltan Krasznai i Dr Imre Csacas z Naukowo-Badawczego Instytutu Rybactwa w Szarvas (WRL) w dniach 17.—22.X.76 r. przebywali w Zakładzie Biologii Wód PAN w Krakowie. W czasie pobytu konsultowano temat wspólnych badań dot. zagadnień genetyki i fizjologii ryb celem podwyższenia produkcji mięsa rybnego. (WB)
- Dr Zuzanna Fiustes z Instytutu Warzywnictwa w Budapeszcie (WRL) w dniach 18.—23.X.76 r. przebywała w Instytucie Warzywnictwa w Skierniewicach, gdzie przeprowadziła konsultacje n/t metod selekcji i przechowywalnictwa cebuli. Zwiedziła Warzywny Zakład Doświadczalny w Guzowie i Stacje Hodowli Roślin Ogrodniczych w Chodowie i Gołębiewie oraz Instytut Produkcji Ogrodniczej SGGW-AR w Warszawie. (WB)
- Prof. dr Jaroslav Krejcir, dziekan Wydziału Rolniczego oraz Doc. dr Roman Nesvadba, z-ca Kierownika Katedry Ogólnej Uprawy Roli i Roślin Wyższej Szkoły Rolniczej w Brnie (CSRS) w dniach 22—29.X.76 r. — na zaproszenie Komitetu Uprawy Ro-

- ślin PAN przebywali w Polsce. Przeprowadzili konsultacje w zakresie teorii i technologii nowoczesnych płodozmianów na glebach ciężkich i średnich w Zakładzie Ogólnej Uprawy Roli i Roślin ART w Olsztynie. Wygłosili referaty: „Kierunki badań z zakresu teorii i technologii płodozmianów” i „Kierunki badań z zakresu teorii technologii uprawy roli”. Zwiedzili PGR w Bezedach, Knopinie, Miokołowie oraz obiekty WOPR: Stare Pole i Bęsia. Uczestniczyli także w Konferencji Komitetu, która odbyła się w Laskowicach k/Wrocławia. (Z)
24. Dr Geza Müller i Dr Mihaly Deak z Instytutu Hodowli Zwierząt w Herceghalom (WRL) w dniach 3—9.XI.76 r. przebywali w Instytucie Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu. W czasie pobytu uzgodniono współpracę w następujących tematach: „Doskonalenie cech użytkowych bydła krajowego drogą krzyżowania” oraz „Polimorfizm krwi u trzody chlewnej jako wskaźnik genetycznych populacji”. Zwiedzili Zakłady Doświadczalne Instytutu w Jeżowicach, Jastrzębcu, Michrowie i Popielnie. (WB)
25. Doc. dr Matei Betindei i Dr Tanasie Gorea z Instytutu Ziemiaka i Buraka Cukrowego w Brasov (SSR) w dniach 5—12.XI.76 r. przebywali w Instytucie Ziemiaka w Młochowie i Boninie w ramach wspólnie prowadzonego tematu „Genetyczna selekcja i technologia uprawy ziemiaka”. (WB)
26. Dr Ioan Bora i Dr Ileana Gabaris z Instytutu Ziemiaka i Buraka Cukrowego w Brasov (SSR) w dniach 7—21.XI.76 r. przebywali w Instytucie Hodowli i Aklimatyzacji Roślin w Bydgoszczy, gdzie zapoznali się z badaniami metod selekcji i technologii uprawy buraka cukrowego. (WB)
27. Dr Ioan Cureu z Instytutu Hodowli Bydła w Corbeanca-Ilfov (SSR) w dniach 12—25.XI.76 r. przebywał w Instytucie Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonie. W czasie pobytu zaznajomił się z tematyką naukowo-badawczą Instytutu oraz omówił wstępny plan współpracy w zakresie badań fizjologii żywienia zwierząt. (WB)
28. Dr M. M. Lebiediew, dyrektor Instytutu Hodowli i Genetyki Zwierząt w Puszkino (ZSRR) w dniach 12—20.XII.76 r. przebywał w Instytucie Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu. W czasie pobytu zapoznał się z pracami naukowo-badawczymi dotyczącymi międzyrasowego krzyżowania bydła oraz uzgodnił plan współpracy w tym zakresie na lata 1977—1980. Odwiedził Fermy Bydła POHZ w Dębołęce, Zakład Unasieniania w Łowiczu i Stadnię Koni w Walewicach. (WB)
29. Prof. dr Ercole Ottaviano, dyrektor Instytutu Genetyki w Mediolanie (Włochy) w dniach 15—30.XI.76 r. przebywał w Zakładzie Genetyki Roślin PAN w Poznaniu. W czasie pobytu wygłosił referat n/t prognozowania właściwości mieszańców, analizy czynnikowej w genetyce ilościowej i zdolności konkurencyjnych gametofitu oraz przeprowadził szereg konsultacji. (Z)
30. Prof. dr Berthold Gassmann, Prof. dr Horst Schmandke, Dr hab. Klaus Dieter Schwenke i Dr Gerhard Mieth z Centralnego Instytutu Żywienia AN NRD w Potsdam-Rehbrücke w dniach 22—24.XI.76 r. przebywali w Krakowie na polsko-niemieckiej konferencji roboczej n/t „Opracowania technologii pozyskiwania białek rzepakowych”. Obie strony poinformowały się o stanie prac na odcinku pozyskiwania, przerobu i charakterystyki białek roślinnych, ze szczególnym uwzględnieniem białek rzepakowych i sojowych. Przedyskutowano zagadnienia dotyczące krytycznej oceny zabiegów pozyskiwania izolatów i koncentratów białkowych, określania zawartości związków nieżywniowych

oraz charakterystyki i określania właściwości funkcjonalnych. Ustalono program prac w tym temacie na lata 1977 i 1978 oraz podział zadań do wykonania przez NRD i PRL.

31. Dr Janos Gundel i Dr Karoly Bainter z Instytutu Hodowli Zwierząt w Herceghalom (WRL) w dniach 5—12. XII.76 r. przebywali w Instytucie Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonie, gdzie przeprowadzili konsultacje n/t metod pomiarów retencji energii i białka u świń. (WB)
32. Dr Gyula Kurucz i Dr Nyiri Patocs z Instytutu Uprawy Gleby w Karcahu (WRL) w dniach 13—18. XII.76 r. przebywali w Zakładzie Agrofizyki

PAN w Lublinie. W czasie pobytu uzgodniono program współpracy do roku 1980 w temacie „Badania wpływu uprawy gleby na jej właściwości agrofizyczne”. Odwiedzili Instytut Gleboznawstwa i Chemii Rolnej SGGW-AR w Warszawie oraz Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach. (WB)

Dr Annamaria Kawai z Uniwersytetu Weterynaryjnego w Budapeszcie (WRL) w dniach 27. XII.76 r. — 2. I. 77 r. przebywała w Zakładzie Parazytologii PAN w Warszawie, gdzie zapoznała się z pracami prowadzonymi n/t parazytozoz, ze szczególnym zwróceniem uwagi na helmintozy przenoszone przez psy. (WB)

### Protokoły

1. W dniach 15—20 listopada 1976 r. przebywała w Warszawie delegacja Głównego Zarządu d/s Badań Naukowych i Wykształcenia Specjalnego Ministerstwa Rolnictwa i Przemysłu Spożywczego WRL. Celem przyjazdu delegacji było podpisanie planu współpracy na rok 1977. Uzgodniono współpracę w 8 tematach, oraz wymianę bezdewizową w wymiarze 25 tygodni.

W imieniu Wydziału Nauk Rolniczych i Leśnych PAN plan podpisał Prof. dr Antoni Rutkowski, czł. koresp. PAN, z-ca Sekretarza Wydziału, w imieniu Głównego Zarządu d/s Badań Naukowych i Wykształcenia Specjalnego Ministerstwa Rolnictwa i Przemysłu Spożywczego WRL — Dr Balint Saloci.

2. W dniach 8—11 grudnia 1976 r. przebywała w Sofii (LRB) delegacja Wydziału Nauk Rolniczych i Leśnych PAN w składzie: Prof. dr Antoni Rutkowski, czł. koresp. PAN, Z-ca Sekretarza Wydziału i Prof. dr Tadeusz Kazimierski, prac. naukowy Zakładu Genetyki Roślin PAN w Poznaniu. W wyniku przeprowadzonych rozmów z

Ministerstwem Rolnictwa i Przemysłu Spożywczego LRB — uzgodniono i podpisano notatkę protokólną dotyczącą współpracy w latach 1977—1980 oraz plan współpracy na rok 1977 w ramach 3 problemów:

1. Optymalizacja produkcji i spożycia białka
2. Podstawy genetyki i fizjologii podniesienia produktywności zwierząt.
3. Doskonalenie metod i aparatury do badań fizycznych i fizykochemicznych właściwości gleb.

W imieniu Wydziału notatkę protokólną podpisał Prof. dr Antoni Rutkowski, w imieniu Ministerstwa Rolnictwa i Przemysłu Spożywczego LRB — Dr V. Christov.

UWAGA: podane w tekście symbole oznaczają:

- WP — wyjazd popierany
- D — wyjazd finansowany przez PAN
- WB — przyjazdy i wyjazdy w ramach wymiany bezdewizowej
- WZ — przyjazdy i wyjazdy na zaproszenia