

HENRYK PONDEL

Bibliografia publikacji polskich z zakresu gleboznawstwa,
chemii rolnej, uprawy roli i gospodarki wodnej

Rok 1985

Spisok polskich pieczatnych, rabot po poczwowiedieniju,
agrochimji, agrotechniki i wodnom choziajstwie

Polish Bibliographical List of Soil Science, Agricultural
Chemistry, Tillage and Water Economy

Polnische Literatursammlung aus dem Gebiet der Bodenkunde,
Agrikulturchemie, Bodenbearbeitung und Wasserwirtschaft

Bibliographie polonaise concernant: pedologie, chimie
agricole, agriculture et l'amenagement des eaux

A. Prace treści ogólnogleboznawczej. Obszczeje. General Things. Allgemeines. Choses générales.

Chodań J., Grzesiuk W., Mirowski Z. Zarys gleboznawstwa i chemii rolnej. Podręcznik dla studentów wydziałów zootechnicznych. Wyd. 2 PWN 1984 ss. 419.

B. Geneza i systematyka gleb. Geografia i kartografia gleb. Gleboznawstwo regionalne. Bonitacja gleb. Gieniezis i sistiematika poczw. Geografija i kartografija poczw. Regionalnoje poczwowiedienije. Bonitrowka poczw. Origin and Classification of Soils. Geography and Cartography of Soils. Regional Soil Science. Valuation of Soils. Bodenbildung und Bodeneinteilung. Geographie der Böden und Bodenkartierung. Regionale Bodenkunde. Bodenbonitierung. Genese et classification des sols. Geographie et cartographie des sols. Sols de differentes régions. Evaluation des sols.

Borowiec J. Przydatność materiałów klasyfikacyjnych i kartograficznych do celów naukowych i praktyki rolniczej. Prigodnost' klassifikacjonnych i kartograficznych materiałów dla sielskochoziajstwiennoj nauki i praktyki. Usability of Classification and Cartographic Materials for Scientific and Farming Practice Purposes. Roczn. glebozn. t. 36 nr 1 s. 89—93.

Borowiec S. Zróźnicowanie przestrzenne ekologicznie ważnych właściwości gleb uprawnych Pomorza Zachodniego a występowanie zbiorowisk chwastów se-

getalnych. Prostranstwiennaja differencjacja ekologiczeski znacimych swojstw okulturiennych poczw Zapadnego Pomoria, a naliczje assocjacji polewych sorniakow. Spatial Differentiation of Important Ecological Properties of West Pomerania Arable Soils and Occurrence of Segetal Weeds. Zesz. nauk. AR Szczec. nr 107 Rol. 34 (1984) s. 21—35.

Budzyńska K., Ochalska L. Waloryzacja rolniczej przestrzeni produkcyjnej według gmin (suplement). Rzeźba terenu i warunki wodne. IUNG Seria A-55 Puławy 1985 ss. 147.

Gałęcki Z., Jabłoński S. Warunki przyrodnicze produkcji rolnej. Województwo bydgoskie. IUNG — Puławy A 58 (5) ss. 66.

Jersak J. Poland's Loess Formation and their Facial Differentiation. Materials on the Issue of Poland's Loesses. Silesian University Katowice s. 1—9.

Jersak J. Cyclic Development of the Loess Cover in Poland. Materials on the Issue of Poland's Loesses. Silesian University Katowice s. 10—16.

Jersak J. Poland's Loesses Stratigraphy. Materials on the Issue of Poland's Loesses. Silesian University Katowice s. 17—29.

Iwańcz T. Warunki przyrodnicze produkcji rolnej. Woj. łódzkie miejskie. Wyd. Instytut Uprawy i Nawożenia i Gleboznawstwa Ser. A 56 (24) Puławy 1985 ss. 56.

Kern E. Wyniki prac Zakładu Gleboznawstwa i Ochrony Gruntów w zakresie kartografii gleboznawczo-rolniczej. Rezultaty robot odtieła poczwowiedienija i ochrony ziemiel w oblasti poczwowiennosielskochozajstwiennoj kartografii. Results of the Department of Soil Science and Conservation of Soils in the Scope of Soil-Agricultural Cartography. Roczn. glebozn. t. 36 nr 1 s. 95—100.

Kern H. i inni. Warunki przyrodnicze produkcji rolnej woj. gorzowskiego. Wyd. IUNG A 57 (11) ss. 67.

Konecka-Betley K., Czępińska-Kamińska D. Kopalne osady organiczne w lasach Rogowa jako wskaźniki przemian środowiska. Pogrzebiennje organiczeskije otłożenija Rogowskich lesow kak pokazatiel priobrazowanija sriedy. Fossil Organic Sediments in Rogów Forests as an Index of Site Changes. Roczn. glebozn. t. 36 nr 2 s. 131—141.

Konecka-Betley K., Czępińska-Kamińska D. Wiek i kształtowanie się gleb i kopalnych osadów organicznych lasów Rogowa (Wysoczyzna Rawska). Wozrast i obrazowanie poczw i pogrzebiennych organiczeskich otłożenij Rogowskich lesow (Rawska Wozwyszennost'). Age and Formation of Soils and Fossil Organic Sediments of Rogów Forests (Rawa Upland). Roczn. glebozn. t. 36 nr 2 s. 111—129.

Kopikowa-Janczyk Z. Analiza pyłkowa osadów interglacjalu eemskiego w Rogowie. Pyłcewyj analiz otłożenij eemskiego mieżdlednikria w Rogowie. Pollen Analysis of Sediments of Eem Interglacial at Rogów. Roczn. glebozn. t. 36 nr 2 s. 143—148.

Koreleski K. Systematyka metod waloryzacji rolniczej przestrzeni produkcyjnej. Systematika mietodow ocenki sielskochozajstwiennoj proizwodstwiennoj ploszczadi. Sistematiks of the Valorization Methods of Agricultural Production Area. Roczn. glebozn. t. 36 nr 1 s. 101—106.

Laskowski S. Porównanie właściwości mady brunatnej i gleby mułowo-glejowej. Srawnienije swojstw buroj alluwialnoj poczw y glejowej poczw y. Comparison of Properties of Brown Alluvial Soil and Gley Soil. Roczn. glebozn. t. 36 nr 3 s. 173—187.

Manikowska B. O glebach kopalnych, stratygrafii i litologii wydym Polski Srodkowej. On the Fossil Soils, Stratigraphy and Lithology of the Dunes in Central Poland. Acta Geographica Lodziensia nr 52 ss. 137.

Mazurski K. R. Wskaźnik rolniczej przydatności gleb a ochrona gruntów. Pokazatiel sielskochozajstwiennoj prigodnosti poczw i ochrana prirodnoj sriedy. Index of Agricultural Usability of Soils Versus Soil Protection Practice. Roczn. glebozn. t. 36 nr 1 s. 107—112.

Mazurski K. R. Wskaźnik koncentracji gleb jako miernik ich rolniczej przydatności. Indices of Concentrations of Soils as a Criterion of their Agricultural Usability. Pokazatieli koncentracji poczw kak kriterii ich sielskochozajstwiennoj prigodnosti. Roczn. glebozn. t. 36 nr 2 s. 165—176.

Oczóś Z. Klasyfikacja gruntów dla potrzeb scaleniwych w terenach górskich i podgórskich. Materiały szkoleniowe t. II „Nowe tendencje w teorii i praktyce scalania gruntów indywidualnych w terenach wyżynnych, górzystych i górskich”. Wyd. IUNG s. 127—146.

Partyka A. Warunki przyrodnicze produkcji rolnej woj. przemyskie. Wyd. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa — Woj. Biuro Geodezji i Terenow Rolnych w Przemyślu. Puławy 1984 ss. 105.

Polskie Towarzystwo Gleboznawcze — Oddział Zielonogórski. Podniesienie produktywności gleb lekkich. Streszczenia referatów i komunikatów. Ogólnopolska Konferencja Naukowa PTG Zielona Góra 18—20 IX 1985 ss. 49.

Polskie Towarzystwo Gleboznawcze Oddział Zielonogórski. Podniesienie produktywności gleb lekkich. Przewodnik po trasie konferencji terenowej. Ogólnopolska Konferencja Naukowa PTG. Zielona Góra 18—20 IX 1985 ss. 60.

Prusinkiewicz Z. Teoretyczne i dyskusyjne problemy naukowej systematyki gleb. Teoreticzeskije i diskussionnyje problemy naucznoj sistematiki poczw. Theoretical and Controversial Problems of Scientific Systematics of Soils. Roczn. glebozn. t. 36 nr 4 s. 89—111.

Sass R. Czynniki warunkujące produktywność ziemi w gospodarstwach indywidualnych. Zesz. nauk. ATR Bydgoszcz nr 127 Rol. 20 s. 85—95.

Strzemski M. Zastosowanie map glebowo-rolniczych w podziale użytków rolnych na pola. Ispolzowanije poczwienno-sielskochozajstwiennych kart w dielejni sielskochozajstwiennych ugodij na pola. Application of Soil-Agricultural Maps in Division of Agricultural Landes into Fields. Roczn. glebozn. t. 36 nr 1 s. 113—118.

Suchta J. Bonitacja gruntów i waloryzacja gleb w planowaniu przestrzennym. Bonitirowka ziemiel w walorizacji poczw w schemach rajonnoj planirowki. Bonitation of Lands and Valorization of Soils in the Town and Coutry Planning. Roczn. glebozn. t. 36, nr 1 s. 119—124.

Teisseyre A. K. Mady dolin sudeckich. Cz. 1. Ogólna charakterystyka środowiskowa (na przykładzie zlewni górnego Bobru). Geol. Sudet. t. 20 nr 1 s. 113—195.

Turski R. Geneza i właściwości czarnoziemów Wyżyny Zachodniowołyńskiej i Lubelskiej. Gieniesis i swojstwa czarnoziemow zapadno-wołyńskiej i lublinskoj Wozwyszennosti. Genesis and Properties of Chernozems of the West-Volhynian and Lublin Uplands. Roczn. Nauk rol. Ser. D t. 202 ss. 83.

Turski R., Dechnik J. Próba oceny bonitacji gleb we wschodniej Polsce na podstawie plonowania niektórych roślin. Popytka ocenki bonitacji poczw wostocznoj Polsci na osnowanii urozajnosti niekotorych kulturnych rastienij. Attempt of Estimation of the Soil Bonitation in the Eastern Part of Poland on the Basis of Yielding of Some Crops. Roczn. glebozn. t. 36 nr 1 s. 131—136.

Witek T. Potencjalne możliwości produkcyjne gleb uprawnych Polski. Potencjalnoje proizwodstwiennoje wozmożnosti kulturnych poczw w Polsce. Potential Production Possibilities of Cultivated Soils in Poland. Roczn. glebozn. t. 36 nr 1 s. 37—42.

C. *Gleboznawstwo leśne. Lesnoje poczwowiedienije. Science of Forest Soils. Forstliche Bodenkunde. Sols forestiers.*

Barzdajn W. Wpływ poziomu próchnicznego gleby spod różnych gatunków drzew na kiełkowanie sosny zwyczajnej (*Pinus silvestris* L.) w warunkach laboratoryjnych. Pr. Komis. Nauk PTPN Leś. t. 60 s. 3—10.

Broda J. Proces wylesień na ziemiach polskich od czasów najdawniejszych. The Deforestation Process on Polish Territory Since Prehistoric Times. Czas. geogr. t. 56 z. 2 s. 151—172.

Brożek S. Mineralne formy azotu w glebach leśnych Beskidu Zachodniego. Minieralnyje formy azota w leśnych poczwach gornogo massiwa Zapadnych Beskid. Mineral Forms of Nitrogen in Forest Soils in the Western Beskidy Mountains. Roczn. glebozn. t. 36 nr 3 s. 91—108.

Fałtynowicz W. Zmiany biomasy runa boru chrobotkowego (*Cladonio-Pinetum* Juraszek 1928) pod wpływem nawożenia mineralnego. Zesz. nauk. UG Biol. nr 4 (1983) s. 109—121.

Maciaszek W. Przyswajalne mikroślakniki (Mn, Zn, Cu, B, Mo) w glebach leśnych wytworzonych ze skał fliszu Karpackiego. Uswojajemyje mikroelementy (Mn, Zn, Cu, B, Mo) w leśnych poczwach obrazowanych iz skał karpatского flisza. Available Microelements (Mn, Zn, Cu, B, Mo) in Forest Soils Developed from the Carpathian Flysch Rocks. Roczn. glebozn. t. 36 nr 4 s. 17—32.

Mucha W., Sienkiewicz A., Cichocka J. Wpływ przygotowania bielicowych gleb leśnych na dynamikę ważniejszych składników odżywczych. Pr. Komis. Nauk Rol. PTPN Leś. t. 60 s. 101—107.

Ostrowska A. Wpływ warunków żywienia na układy jonowe w roślinach na przykładzie sosny zwyczajnej (*Pinus silvestris* L.). Rozprawa habilitacyjna. Instytut Badawczy Leśnictwa. Skierniewice 1985 ss. 95.

Pokojska-Burdziej A. The Effect of Microorganisms, Microbial Metabolites and Plant Growth Regulators (IAA and G A₃) on the Growth of Pine Seedlings (*Pinus silvestris* L.) Pol. J. Soil Sc. t. 15 nr 2 (1982) s. 138—143.

Przezbórski A. W sprawie izolowania grzybów z kompostów i próchnic leśnych. Roczn. AR Pozn. z. 152 (1984) s. 61—70.

Przybylski T. Funkcjonowanie homeostazy w ekosystemie leśnym, zagrożonym przez antropopresję. Funkcjonowanie homeostaza w lesnej ekosystemie, nachodiaszczejsja pod ugrozój antropogennogo pressa. Homeostasis of a Forest Ecosystem Functioning under Antropopression. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 306 s. 95—103.

Rykowski K., Sierota Z. Huba korzeni na gruntach porolnych — profilaktyka i zwalczanie metodą biologiczną. Pr. Inst. Bad. Leś. Ser. B nr 1 (1984) s. 89—93.

Strzelczyk E., Kampert M., Michalski L. Production of Citokinin-like Substances by Mycorrhizal Fungi of Pine (*Pinus sylvestris* L.) in Cultures without Metabolites Actinomycetes. Acta microbiol. pol. t. 34 s. 177—186.

Tyszką J. Hydrologicznie użyteczne funkcje lasu. Gosp. wod. nr 7 s. 158—159.

Wilkowski W. Problemy gospodarki gruntami leśnymi oraz gruntami przeznaczonymi do zalesienia. Prz. geod. nr 11/12 s. 8—10.

D. *Gleby bagienne. Bołotnyje poczwy. Peaty Soils. Moorkunde. Science de marais.*

Giedrojć B. Właściwości chemiczne i fizyczne niektórych gleb organicznych w dolinie rzeki Średzianki na Dolnym Śląsku. Chemiczeskije i fiziczeskije

swojstwa niektórych organiczeskich poczww w pojmie r. Sredzianki w Niżniej Silezji. *Chemical and Physical Properties of Some Organic Soils in the Sredzianka River Valley, Lower Silesia*. *Rocz. glebozn.* t. 36 nr 3 s. 51—65.

Gotkiewicz J. Cwieré wieku prac nad porównaniem wpływu sposobu użytkowania i nawożenia na glebę torfową w ZD Biebrza. *Seminarium naukowe*. *Wiad. melior.* nr 5 s. 138—139.

Kasjanowicz W. Ocena wartości pasz ze zmeliorowanych łąk torfowych. *Materiały konferencji nauk. techn. Białystok 18—19 IV 1985* wyd. IUNG s. 157—171.

Łęka wska I. Potrzeby nawożenia azotowego łąk na glebach torfowo-murszowych w świetle wieloletnich badań. *Wiad. melior.* nr 3 s. 80—82.

Łęka wska I. Wpływ zróżnicowanych dawek azotu na plony łąk na różnych glebach torfowo-murszowych. Wlijanije differencjowanych doz azota na urożajnost' ługow raspółozennych na raznych widach torfiano-murszewych poczww. *Influence of Differentiated Nitrogen Rates on the Yields from Meadows Situated on Different Peat-Muck Soils*. *Wiad. IMUZ* t. 15 z. 2 s. 103—121.

Maciak F. Frakcje humusowe i azotowe w torfach rejonu Bełchatowa oraz podatność torfów na mineralizację azotu. *Humus and Nitrogen Fractions of the Bełchatów Region and Susceptibility of Peats to the Nitrogen Mineralization*. *Gumusnyje i azotnyje frakcji w torfach w rajonie Bełchatowa i podatliwost' torfow k mineralizacji azota*. *Rocz. Nauk rol. Ser. F* t. 81 z. 1 s. 45—58.

Maciak F., Söchting H. Influence of Peat-Forming Process on the Changes of Nitrogen and Phenolic Compounds in Peat. Wlijanije torfoobrazowatielnogo processa na izmienenija w azotnych i fenołowych sostawnych torfow. Wpływ procesu torfotwórczego na zmiany w składnikach azotowych i fenolowych torfów. *Rocz. glebozn.* t. 36 nr 2 s. 5—20.

Marek S., Wachowska-Serwatka K. Differentiation of the Mineral Elements in Peat Profiles from the Mire Kunice Near Legnica, Lower Silesia, Poland. *Acta Univ. Wratisl. Pr. Bot.* t. 31 (1984) s. 103—117.

Okruszko H. Jak ochronić ekosystem bagienno-wodny Górnej Narwi? *Aura* nr 4 s. 8—10.

Okruszko H. Melioracja i zagospodarowanie użytków zielonych na kompleksach potencjalnie posusznych. *Wiad. melior.* nr 5 s. 131—133.

Okruszko H. Potencjalne możliwości produkcyjne gleb i siedlisk użytków zielonych. Potencjalnyje proizvodstwiennyje wozmożnosti ługopastbiszcznych poczww i miestoobitanij. *Potential Production Possibilities of Grassland Soils and Sites*. *Rocz. glebozn.* t. 36 nr 1 s. 43—58.

E. Właściwości fizyczne gleb. Fizika poczwy. Soil Physics. Physik des Bodens. Physique du sol.

Chmielewski J. M., Czyż E. Przydatność oznaczeń wydatku dyfuzji tlenu (ODR) i potencjału oksydoredukcyjnego (Eh) jako wskaźników stosunków powietrznych w glebach w doświadczeniu lizymetrycznym. *Usefulness of the Measurements of Oxygen Diffusion Rate (ODR) and Redox Potential (Eh) As Indices of Soil Aeration in a Lysimetric Experiment*. *Prigodnost' wielicziny raschoda kislorodnoj diffusji (ODR) i redoksa potencjała (Eh) kak pokazatielej wozdusznych otnoszenij w poczwach i lizimetriczeskom opytie*. *Pam. puł. z.* 83 (1984) s. 29—40.

Dilkowa R., Kierczew G. Degradacja fizycznych swojstw poczww pod wlijanijem ich sielskochoziajstwiennogo polzowanija. *Degradation of Soil Physical Properties Caused by Agricultural Use*. *Degradacja fizycznych właściwości gleb pod wpływem ich rolniczego wykorzystania*. *Rocz. glebozn.* t. 36 nr 1 s. 79—83.

Drozd J., Kowaliński S., Licznar M. Application of Scanning Elec-

tron Microscopy in Micromorphological Studies of Soil Structure. Pol. J. Soil Sc. t. 15 nr 2 (1982) s. 151—154.

Haman J. Badania fizycznych właściwości roślin i gleby a konstrukcja maszyn rolniczych. Post. Nauk rol. nr 1 s. 71—77.

Kędziora A. Metoda wyznaczania i związku krzywej pF z fizykowodnymi cechami utworu glebowego. Method of Determining pF-Curve and its Connection with the Physical and Water Characteristics of the Soil. Metod opriedielenija w swiazi kriwoj pF s fizikowodnianymi swojstwami poczwiennogo obrazowanija. Roczn. AR Pozn. z. 144 (1984) ss. 111.

Koźmiński C., Michalska B. Temperatura gleby na głębokości 20 cm w Polsce. Komitet Meteorologii i Fizyki Atmosfery PAN — Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach — Akademia Rolnicza w Szczecinie. Szczecin 1984 ss. 39.

Lipiec J. Comparison of Some Methods for Determining of the Unsaturated Hydraulic Conductivity of Soils. Srawnienije niekotorych mietodow opriedielenija, wodoprowodimosti poczw pri niepołnom nasyszczenji. Porównanie niektórych metod oznaczania przewodnictwa wodnego gleb przy niepełnym nasyceniu. Roczn. glebozn. t. 36 nr 4 s. 5—15.

Przedpeńska W. Najniższe wartości temperatury gleby w Polsce. The Lowest Values of Soil Temperature in Poland. Prz. geol. R. 30, z. 3 s. 311—321.

Stępniewski W., Gliński J. Reakcja roślin na stan aeracji gleby. Problemy Agrofizyki z. 45 Zakł. Agrofizyki PAN ss. 76.

Szanser M. Krytyczny przegląd metod oznaczania dyfuzji CO₂ stosowanych w ekologicznych badaniach gleby. Wiad. ekol. t. 31 z. 3 s. 281—293.

Turski R., Hetman J., Martyn W. Pojemność cieplna podłoży ogrodniczych wykorzystywanych w uprawach roślin ozdobnych. Pr. Inst. Sad. Ser. B t. 8 (1983) s. 133—141.

Witkowska-Walczak B., Walczak R. The Effect of the Aggregate Size of Chernozem Formed from Loess on Air Permeability. Wpływ wielkości agregatów czarnoziemiu wytworzonego z lessu na przepuszczalność powietrzną. Pol. J. Soil Sc. t. 16 nr 1 s. 3—10.

F. Chemia gleby (z fizyko-chemią). Chimija poczw. Soil Chemistry. Chemie des Bodens. Chimie du sol.

Bartoszewicz J., Drabent Z., Smoczyński L. An Attempt to Elucidate the Mechanism of Ion Exchange on the Basis of Conductometric Titration Curves of the System Zerolite FF-H₃PO₄. Próba wyjaśnienia mechanizmu wymiany jonowej na podstawie przebiegu krzywych konduktometrycznego miareczkowania układu Zerolit FF-H₃PO₄. Pol. J. Soil Sc. t. 16 nr 1 s. 31—38.

Borowiec J., Magierski J., Turski R. The Distribution of Micro- and Macroelements in the Individual Mechanical Fractions of Soils Formed from Different Parent Rocks. P. 5. Manganese. Pol. J. Soil Sc. t. 15 nr 2 (1982) s. 103—109.

Brogowski Z. Utlenialność próchnicy na tle właściwości fizykochemicznych gleb. Zesz. nauk. WSRP Siedlce Ser. Rol. nr 5 s. 267—287.

Brogowski Z., Okołowicz M., Pęczak H. Węgiel i azot we frakcjach granulometrycznych gleb piaszkowych. Uglerod i azot w granulometryczeskich frakcjach pieszczanych poczw. Carbon and Nitrogen in Granulometric Fractions of Sandy Soils. Roczn. glebozn. t. 36 nr 2 s. 21—28.

Gąszczyk R., Szczypa J. Desorption of Radiostrontium from Podzolic Soil and of Strontium from Silica by Exchangeable Cations. Desorpcja radiostron-

tu z gleby bielcowej oraz strontu z krzemionki kationami wymiennymi. *Pol. J. Soil Sc.* t. 16 nr 1 s. 11—19.

Gworek B. Pierwiastki śladowe w glebach wytworzonych z utworów pyłowych północno-wschodniego regionu Polski. Mikroelementy w poczwach obrazowanych iz pylewatyh formacji siewiero-wostocznoj Polski. *Microelements in Soils Developed from Silty Formations in the North-Eastern Part of Poland.* *Rocz. glebozn.* t. 36 nr 3 s. 41—50.

Gworek B. Pierwiastki śladowe (Mn, Zn, Cu, Cr, Ni, Co, Pb, Cd) w glebach uprawnych wytworzonych z glin zwałowych i utworów pyłowych północno-wschodniego regionu Polski. Cz. II. Ogólna zawartość pierwiastków śladowych w glebach wytworzonych z glin zwałowych. Mikroelementy (Mn, Zn, Cr, Cu, Ni, Co, Pb, Cd) w kultuwnych poczwach obrazowanych iz wałunnych glin i pylewych formacji siewiero-wostocznoj czasti Polski. Cz. II. Soderżanije obszczeh mikroelementow w poczwach obrazowanych iz wałunnych glin. *Trace Elements (Mn, Zn, Cr, Cu, Ni, Co, Pb, Cd) in Cultivated Soils Developed from Boulder Loams and Silty Formations of the Northeastern Region of Poland.* *Rocz. glebozn.* t. 36 nr 2 s. 43—59.

Kern H. Odczyn i zawartość węglanu wapnia w glebach użytkow rolnych Polski. *Acidity and CaCO₃ Content in Soils of the Agricultural Areas of Poland.* Reakcja a sodierżanije CaCO₃ w poczwach sielskochozajstwiennych ugodij Polski. *Wyd. IUNG R.* 201 ss. 97.

Kern H. Odczyn i zawartość węglanu wapnia w profilach gleb użytkow rolnych Polski. Reakcja i sodierżanije karbonatow kalcja w profilach poczw sielskochozajstwiennych ugodij. *Reaction and Content of Calcium Carbonates in the Soils Profiles of Agricultural Areas in Poland.* *Rocz. glebozn.* t. 36 nr 1 s. 141—145.

Konecka-Betley K., Brogowski Z., Okołowicz M. Rozmieszczenie związków fosforu w kopalnych glebach wytworzonych z późnoplejstocęńskich piaskow wydmyowych w Cięciwie. *Raspriedielenija sojedinenij fosfora w pogriebniennych poczwach obrazowanych iz pozdnie-plejstocęńskich diunnych pieskow w Cięciwie.* *Distribution of Phosphorus Compounds in Fossil Soils Developed from Late Pleistocenic Dune Sands at Cięciwa.* *Rocz. glebozn.* t. 36 nr 2 s. 75—84.

Korzeniowski K., Moczulska A. Sorption of Cations by Bottom Sediments of Szczytno Małe and Łętowo Lakes with Cage Trout Culture. *Pol. Arch. Hydrobiol.* t. 32 nr 2 s. 131—144.

Kowaliński S., Weber J. Micromorphological and Physico-Chemical Properties of Some Variously Utilized Brown Soil Derived from Serpentinite. Właściwości mikromorfologiczne i fizykochemiczne niektórych różnie użytkowanych gleb brunatnych wytworzonych z serpentynitu. *Pol. J. Soil Sc.* t. 16 nr 1 s. 71—78.

Kowaliński S., Drozd J., Licznar M. Characteristic of the Physicochemical Properties of Structural Aggregates of Various Sizes. *Pol. J. Soil Sc.* t. 15 nr 2 (1982) s. 119—127.

Kowaliński S., Licznar E. S., Licznar M. Mikromorfologiczna i chemiczna charakterystyka próchnicy w rędzinach wytworzonych z wapieni różnych formacji geologicznych. Mikromorfologiczeskaja i chemiczeskaja charakteristica guma w rendzinach obrazowanych iz izwiestniaka raznych geologiczeskich formacji. *Micromorphological and Chemical Characteristics of Humus in Rendzina Soils Developed from Limestones of Different Geological Formations.* *Rocz. glebozn.* t. 36 nr 3 s. 165—172.

Kusińska A. Chemical and Physicochemical Properties of Various Fractions of Fulvic Acids of Rusty and Podzolic Soils. *Pol. J. Soil Sc.* t. 15 nr 2 (1982) s. 85—93.

Laskowski S., Szozda B. Niektóre właściwości chemiczne mad odrzań-

skich rejonu Przychowej. Niektóre chemiczne właściwości aluwialnych poczw w jomiu r. Odry w okolicy Pszichowa. Some Chemical Properties of Odra River Alluvial Soils in Environs of the Przychowa Village. Roczn. glebozn. t. 36 nr 3 s. 27—40.

Łakomicz J. The Content of Protein Nitrogen in Humic Acids From Rusty and Podzolic Soils. Pol. J. Soil Sc. t. 15 nr 2 (1982) s. 95—102.

Łoginow W., Murawska B., Barczak B. Wstępne badania nad dyfuzyjnym przemieszczaniem niektórych jonów w glebie. Possibility of Ionic Diffusion in Soil. Wzmożności dyfuzyjnego przemieszczenia niektórych jonów w glebie. Zesz. nauk ATR Bydgoszcz nr 127 Rol. 20 s. 65—72.

Marcinek J. Porównanie czterech metod oznaczania gipsu w glebach słonych. Sprawozdanie czterech metod określenia gipsu w zasolonych poczwach. Comparison Four Methods for Determination Gypsum in Salty Soils. Roczn. glebozn. t. 36 nr 2 s. 61—73.

Marcinek J. Problemy zasolenia i odsolenia gleb regionu Shatt Al-Arab. Problems of Salinization and Reclamation of Salt-Affected Soils in Shatt Al-Arab Region. Problemy zasolenia i obsolewiania poczw regionu Szatt Al-Arab. Roczn. Nauk rol. Ser. F t. 81 z. 1 s. 75—106.

Mędrzycka K., Ledochowska E., Zwierzykowski W. Badania nad ekstrakcyjną metodą oznaczania substancji organicznych w ściekach. Chemia anal. t. 30 z. 1 s. 95—101.

Pacha J. Struktura substancji humusowych w świetle spektrometrii magnetycznego rezonansu jądrowego. Structure of Humic Substances in the Light of Nuclear Magnetic Resonance. Struktura gumusnych wieszczestw w świetle spektrometrii magnetycznego rezonansu. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 306 s. 61—77.

Pacha J. Synteza substancji humusowych a wolne rodniki. Sintez gumusnych wieszczestw i swobodnyje radikaly. Synthesis of Humic Substances and Free Radicals. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 306 s. 79—84.

Qui Xing-chu, Zhu Ying-quan. Indirect Spectrophotometric Determination of Sulphate in Soils with Chlorophosphonazo III. Chem. anal. t. 30 z. 2 s. 263—265

Turski R., Misztal M., Smal H. Sorption of Potassium and Phosphorus in Rendzina from Various Chemical Compounds. Pol. J. Soil Sc. t. 15 nr 2 (1982) s. 111—117.

G. Mineralogia gleby. Mineralogija poczw. Mineralogy of Soil. Mineralogie du sol.

Cieśliński Z. i inni. Wpływ* zabiegów agromelioracyjnych na skład mineralny i właściwości gleb ilastych. Pr. Komis. Nauk Rol. Biol. Bydg. TN t. 23 s. 29—38.

Helios-Rybińska E. Zn, Cd, Mn Sorption an Some Clay Minerals. Miner. pol. t. 14 (1983) nr 1/2 s. 57—65.

Sulikowski B. Zeolity — niezwykle glinokrzemiany. Problemy nr 1 s. 21—24, 33—34.

Szerszeń L., Chodak T. Skład minerałów ilastych gleb wapniowych wytworzonych w różnych warunkach klimatycznych. Sostaw minerałów ilastych kalcjowych poczw, obrazowawsichsia w raznych klimaticzeskich usłowiach. Composition of Clay Minerals in Soils of Limestone Origin Under Various Climatic Conditions. Roczn. glebozn. t. 36 nr 2 s. 157—164.

Wiewióra A. Rentgenowska ilościowa analiza fazowa metodą transmisyjną z korektą orientacji dla krzemiarów warstwowych. Arch. Miner. t. 40 z. 1 (1984) s. 5—21.

Wiśniewski W., Szymura I., Gonet S. Metoda przygotowania preparatów elektronomikroskopowych do badań cząstek glebowych frakcji ilu pyłowego oraz koloidalnego. Technol. Chem. Bydg. TN t. 11 s. 3—8.

H. *Biologia gleby. Biologija poczwy. Soil Biology. Biologie des Bodens. Biologie du sol.*

Badura L. Mikroorganizmy w ekopodsystemach glebowych — ich występowanie i funkcje. Post. Mikrobiol. t. 24 z. 3 s. 153—185.

Balicka N. Niektóre elementy homeostazy. Some Elements of Homeostasis. Niektóre elementy homeostazy. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 306 s. 31—35.

Barabasz W. Denityfikacja w świetle współczesnych badań mikrobiologicznych i ekologicznych. Denitrification in the Recent Microbiological and Ecological Investigations. Denitrifikacja w oświetleniu współczesnych mikrobiologicznych i ekologicznych issledowanij. Post. Mikrobiol. t. 24 nr 1/2 s. 83—101.

Bednarz W. Wpływ stopnia zagęszczenia gleby kołami ciągnika na jej aktywność biologiczną. Wlijanije stepieni uplotnienija poczwy traktornymi kolesami na jeje biologiceskiju aktiwnost'. Influence of the Soil Compactness Degree Under the Effect of Factor Wheels on its Biological Activity. Roczn. Nauk rol. Ser. C t. 76 z. 1 s. 9—23.

Dakora F. D. Use of Intrinsic Antibiotic Resistance for Characterisation and Identification of *Rhizobia* from Nodules of *Vigna Unguiculata* (L) Walp. and *Phaseolus vulgaris* (L.). Acta microbiol. pol. t. 34 s. 187—196.

Dorenda M. Mikroflora, jako czynnik ograniczający występowanie grzybów patogenicznych w uprawach koniczyny czerwonej w czystym siewie i w mieszance z kupkówką. Mycoflora as a Factor Inhibiting Occurrence of Fungi Pathogenic to Red Clover Grown as a Pure Crop and Mixture with Cocksfoot Grass. Zesz. nauk AR Wrocl. nr 49 Rozprawy ss. 49.

Gołębiowska J., Pędziwiłk Z. CO₂ Release as an Index of Biological Activity of Cultivated Soils. Acta microbiol. pol. t. 33 nr 3/4 (1984) s. 249—256.

Gostkowska K., Furczak J. The Effect of the Cultivation System Used on the Microbiological Activity of Loess Soil. Wpływ systemu uprawy na aktywność mikrobiologiczną gleby lessowej. Pol. J. Soil Sc. t. 16 nr 1 s. 39—45.

Kaczmarek W. A Comparison of Bacterial and Fungal Biomass in Several Cultivated Soils. Acta Microb. pol. t. 33 nr 3/4 (1984) s. 239—247.

Korniłowicz T. Wpływ dwunitro-orto-krezolu (DNOC) na fizjologię i morfologię grzybów glebowych. Cz. I. Oddziaływanie różnych stężeń DNOC na zużycie glukozy, biomasę grzybni i zawartość w niej N-organicznego. The Influence of Dinitro-Ortho-Cresol (DNOC) on Soil Fungi Physiology and the Morphology. Part I. The Influence of Various Concentrations of DNOC in the Consumption of Glucose, Spawn Biomass and the Content of Organic N in the Biomass. Ann. UMCS, Lublin Sect. E t. 37 s. 261—274.

Korniłowicz T. Wpływ dwunitro-orto-krezolu (DNOC) na fizjologię i morfologię grzybów glebowych. III. Oddziaływanie różnych stężeń DNOC na aktywność kiełkowania zarodników i morfologię strzępek rostkowych. Influence of Dinitroorthocresol (DNOC) on Physiology and Morphology of Soil Fungi. III. The Effect of Various Concentrations of DNOC on Spore Germination Activity and Morphology of Germ Tubes. Acta Mycologica t. 20 z. 1 (1984) s. 45—61.

Kosinkiewicz B. Próba oceny biomasy mikroorganizmów w glebie. Popytka oceny biomasy mikroorganizmow w poczwie. An Attempt of Estimation of the Soil Microbial Biomass. Roczn. glebozn. t. 36 nr 3 s. 67—74.

Kosinkiewicz B. Wytwarzanie związków fenolowych przez mikroorganizmy i ich rola w biocenozie gleby. Obrazowanie fenolnych sojedinenij mikroorganizmami i ich rol w biocenozie poczwly. Production of the Phenolic Compounds by Soil Microorganisms and their Role in Soil Biocenosis. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 306 s. 47—54.

Kurek E. Utlenianie nieorganicznych związków siarki przez *Rhodotorula* Sp. i charakterystyka wyodrębnionych z tego mikroorganizmu oksydoreduktaz: siarczyn: cytochrom C i tiosiarczan: cytochrom C. UMCS Lublin Wyd. Biologii i Nauk o Ziemi. Rozpr. hab. 27 ss. 82.

Kutrzeba M. Mikroflora gleby jako czynnik ograniczający występowanie grzybów patogenicznych dla trzech odmian *Dactylis glomerata* L. II. Soil Mycoflora as a Factor Limiting the Occurrence of Fungi Pathogenic for 3 Varieties of *Dactylis glomerata* L. II. Acta Mycologica t. 20 z. 1 (1984) s. 45—61.

Leśniak A. Organizacja a stabilność zgrupowania na przykładzie *Carabidae*. Prace Komisji Naukowych PTG nr 92 ss. 11.

Lęgieć A., Ostrowska I., Pasierbski Z. Wpływ kompostowania stałej frakcji gnojowicy świń na występowanie niektórych bakterii w kompoście. Roczn. Nauk Zoot. t. 11, z. 2 (1984) s. 221—227.

Różycki H. Production of Organic Acids by Bacteria Isolated from Soil, Rhizosphere and Mycorrhizosphere of Pine (*Pinus sylvestris* L.). Acta microb. pol. t. 34 nr 3/4 s. 301—308.

Różycki H., Strzelczyk E. Połączenia organiczne wydzielane przez drobnoustroje glebowe i korzenie roślin. Organic Compounds Released by Soil Microorganisms and Plant Roots. Organiczeskije sojedinenija wydzielajemyje poczwiennymi mikroorganizmami i korniami rastienij. Post. Mikrobiol. t. 24 z. 4 s. 285—303.

Seniczak S., Górniak G., Kaczmarek S. Fauna roztoczy wybranych gleb w rejonie oddziaływania Janikowskich Zakładów Sodowych. Zesz. nauk. ATR Bydg. Zoot. z. 10 s. 101—112.

Smyk B. Mikroorganizmy a stabilność ekosystemów polowych. Mikroorganizmy i stabilność' polewych ekosistem. Microorganisms and Stability of Field Ecosystems. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 306 s. 127—140.

Smyk B., Różycki E., Barabasz W. Mikroorganizmy glebowe wybranych górskich ekosystemów leśnych ze szczególnym uwzględnieniem buczyny karpackiej (*Dentario glandulosae-fagetum*). Acta Agr. Silv. t. 24 s. 111—134.

Szember A. Zarys mikrobiologii rolniczej. PWN Warszawa 1985 ss. 280.

Witkowski T. Zróżnicowanie liczebności i biomasy dżdżownic w uprawie lucerny w dwóch typach gospodarstw rolnych. Differentiacja czislennosti i biomassy dożdżiwych czerwiej w woźdieluwaniu lucerny w dwóch tipach choziajstw. Differentiation of Number and Biomass of Earthworms in Alfalfa in Two Types of Farms. Roczn. glebozn. t. 36 nr 4 s. 65—73.

I. Chemia rolna. Agrochimija. Agricultural Chemistry. Agrikulturchemie. Chimie agricole.

Anioł A. Podstawy hodowli roślin odpornych na toksyczne działanie jonów glinu. Biul. Inst. Hod. Rośl. nr 156 s. 185—194.

Anioł A. Tolerancyjność zbóż na toksyczne działanie jonów glinu. Biul. Inst. Hod. Rośl. nr 156 s. 7—11.

Baier J. i inni. Wyznaczenie krzywych granicznych procentowej zawartości N, P, K, Ca i Mg dla pszenicy ozimej z pól kontrolnych. Estimation of Boundary Lines of N, P, K, Ca and Mg Concentrations for Winter Wheat the Check Plots.

Opriedielenije kriwych pogranicznych sodierzaniya N, P, K, Ca i Mg dla ozimój pszenicy iz kontrolnych pól. Pam. puł. z. 82 (1984) s. 131—144.

Balcerzak K. Znaczenie selenu w chowie bydła. Nowe Rol. nr 6 s. 33—36.

Baszyński T., Tukendorf A. Copper in the Nutrient Medium of Higher Plants and their Photosynthetic Apparatus Activity. Miedź w środowisku odżywczym roślin wyższych a aktywność ich aparatu fotosyntetycznego. Folia Societatis Scientiarum Lublinensis t. 26 nr 1 (1984) s. 31—39.

Bednarek W. Agrochemiczna ocena amidofosforanu amonowego. Post. Nauk rol. nr 5 s. 17—26.

Bilski J. Metody szybkiej oceny odporności odmian pszenicy i owsa na obniżone pH. Biul. Inst. Hod. Rośl. nr 156 s. 13—20.

Bilski J. Wpływ zakwaszenia gleby na plonowanie i skład chemiczny odmian pszenicy. Influence of Soil Acidity on Yielding and Chemical Composition of Wheat Varieties. Wlijanije kislótnosti poczwy na urożaj i chemiczeskij sostaw sortow pszenicy. Zesz. nauk. ATR Bydgoszcz nr 127 Rol. 20 s. 111—119.

Blecharczyk A., Grzebisz W., Baraniecki A. Zmiany w składzie florystycznym, właściwościach fizycznych i chemicznych odłogu pod wpływem zróżnicowanego nawożenia. Roczn. AR Pozn. z. 159 s. 29—37.

Boratyński K., Ziętecka M. The Effect of N-Serve of Nitrification in Soil and on the Yields and Chemical Composition of Plants. P. 2. The Crop Yields and the Content of Some Mineral Components in Ryegrass. Pol. J. Soil Sc. t. 15 nr 2 (1982) s. 145—150.

Borkowski J., Mikołajczak Z. Dynamika fosforu przyswajalnego w glebie łąkowej nawożonej fosforem na zapas. Dynamika uswojajemego fosfora w łąkowej poczwie udobriajemego fosforom w zapas. Dynamics of Available Phosphorus in the Stock Fertilization of Grassland Soil with Phosphorus. Roczn. glebozn. t. 36 nr 3 s. 83—89.

Borkowski J., Szwoniek E. Wpływ nawożenia magnezem na plon pomidorów szklarniowych, występowanie suchej zgnilizny i stan odżywienia roślin. Biul. Warz. z. 27 (1984) s. 9—31.

Borowiec J., Gajda J. Występowanie pierwiastków śladowych w wodach terenów rolniczego wykorzystania gnojowicy. Występlenie sledowych elementow w wodach sielskochozajstwiennogo rajona, udobriajemego nawoznoj żiżoj. The Occurrence of Trace Elements in the Waters of the Territories of the Agricultural Utilization of Liquid Manure. Ann. UMCS Lublin Sect. E t. 37 s. 219—229.

Bubicz M., Koter Z. Wpływ niektórych czynników agrotechnicznych na zawartość mikroelementów w di- i tetraploidalnej żyłicy wielokwiatowej. Effect of Some Agricultural Practices on the Content of Trace Elements in Di- and Tetraploid Italian Ryegrass. Wlijanije niekotorych agrotechniczeskich faktorow na sodierzaniye mikroelementow w di- i tetraploidnom mnogocwieckowom plewie. Pam. puł. z. 83 (1984) s. 95—103.

Budzyński W. Wpływ sposobu pielęgnacji i nawożenia azotem na plonowanie dwóch odmian maku. Biul. IHAR nr 153 (1984) s. 219—225.

Budzyński W. i inni. Wpływ poziomu i terminu wiosennego nawożenia azotem na plonowanie odmian rzepaku ozimego. Wlijanije urownia i wiesiennogo sroka azotnogo udobrienija na urożaj sortow ozimogo rapsa. Effect of the Level and Date of the Nitrogen Fertilization in Spring on Yielding of Winter Rape Varieties. Biul. IHAR nr 157 s. 123—134.

Budzyński W. i inni. Wpływ terminu siewu i przedsięwziętej dawki azotu na zimotrwałość i plonowanie odmian rzepaku ozimego. Biul. IHAR nr 153 s. 113—120.

Bujak T. Zapobieganie niedoborom magnezu przez jego uzupełnianie w ogni-

wach łańcucha żywienia. Materiały konferencyjne. Kraków, październik 1985. Centrala Zbytu Wiążących Materiałów Budowlanych — Sosnowiec. Stow. Inż. Techn. Przem. Mat. Bud. — Kraków, IUNG Puławy s. 85—98.

Bytniewska K. Siapton — dolistny nawóz. Post. Nauk rol. nr 5, s. 27—34.

Ceglarek F., Gąsiorowski A., Gąsiorowska B. Wpływ zróżnicowanego nawożenia organicznego i mineralnego na wysokość i jakość plonów buraków cukrowych. Zesz. nauk. WSRP Siedlce Ser. Rol. nr 5 s. 51—67.

Chodań J., Grzesiuk W., Zawartka L. The Effect of Slow Acting Nitrogen Fertilizers (Agramid and Agroform) on the Crop Yields of a Meadow Situated on Alluvial Muck Soil on Peat Subsoil. Wpływ nawozów azotowych o spowolnionym działaniu (Agramidu i Agroformu) na plonowanie łąki położonej na glebie mułowo-torfowej. Pol. J. Soil Sc. t. 16 nr 1 s. 57—64.

Chojnacki A. Usability of Danish Fertilization System of Winter Wheat in Polish Conditions. I. Correction Model. Przydatność duńskiego systemu nawożenia pszenicy ozimej w warunkach Polski. I. Model korekcyjny. Polecznost' datsoj sistiemy udobrienija ozimój pszenicy w usłowiach Polski. I. Korrigirujuszczaja model. Pam. puł. z. 83 (1984) s. 54—65.

Chojnacki A., Kaczyński L. Zawartość podstawowych składników mineralnych w częściach nadziemnych różnych odmian jęczmienia jarego i owsa. The Content of Macronutrients in the Above-Ground Parts of Spring Barley and Oat Cultivars. Soderżanije osnownych minieralnych elementow w pokazatelnich czastiach raznych sortow jarowogo jaczmenia i owsa. Pam. puł. z. 82 (1984) s. 145—159.

Choromańska D. Magnez w nawożeniu użytków zielonych. Wiad. melior. nr 3 s. 84—86.

Chudecki Z., Niedźwiecki E. Problem niedoboru przyswajalnych form Mn i Zn w czarnych ziemiach oraz czarnoziemach pyrzyckich przy intensyfikacji produkcji roślinnej. Mat. konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa”. Cz. II. Puławy 28—30 V 1985. Wyd. IUNG s. 75—78.

Cianciara T., Smolarz K. Stosowanie zróżnicowanego nawożenia azotowo-potasowego na plantacji porzeczek rosnących w ugorze herbicydowym. Pr. Inst. Sad. Ser. A t. 24 (1983) s. 49—57.

Cłapka J. Wpływ niektórych czynników na wydajność rolniczych stątków powietrznych w procesie nawożenia mineralnego. Zesz. nauk. AR Szczec. Rol. z. 33 (1984) s. 3—8.

Cłapka J. Wpływ warunków eksploatacyjnych na wykorzystanie samolotów rolniczych AN-2. Zesz. nauk AR Szczec. Rol. z. 33 (1984) s. 9—16.

Curyło T. i inni. Liczby graniczne zawartości Fe, Cu, Mn, Zn, Co, J, Se i Mo w roślinności łąk i pastwisk pod kątem oceny ich wartości paszowej. Limit Values of the Contents of Fe, Cu, Mn, Zn, Co, J, Se and Mo in the Vegetation of Meadows and Pastures from the Viewpoint of their Fodder Value. Prace Komisji Naukowych PTG nr 93 s. 43—60.

Czuba R. Badania nad nowymi nawozami mineralnymi i rola stacji chemiczno-rolniczych w upowszechnianiu tych nawozów w rolnictwie. Materiały konferencji nauk. techn. Białystok 18—19.IV.1985. Wyd. IUNG s. 43—52.

Czuba R. Płynne nawozy mineralne — stan i perspektywa. Chemik nr 3 s. 74.

Dąbrowska L. Wpływ nawożenia na zmiany florystyczne zbiorowisk łąkowo-pastwiskowych na podstawie wieloletnich badań w Czarnym Potoku k. Krynicy. Cz. 1. Nawożenie mineralne w warunkach doświadczalnych. Zesz. nauk. AR Krak. Rol. z. 25 s. 41—58.

Dechnik I., Dębicki R. The Influence of Polyelectrolytes and Flocculated Sulphur Post-Flotation Wastes on the Physical Properties of Pseudopodzolic Soil and on Plant Yields. Wpływ polielektrolitów i flokulowanych opadów po flotacji siarki na właściwości fizyczne gleby płowej i plonowanie roślin. *Pol. J. Soil Sc.* t. 16 nr 1 s. 79—85.

Doboszyński L. Co z wapnowaniem użytków zielonych. *Wiad. melior.* nr 3 s. 83—84.

Doboszyński L. Nawożenie sodowe łąk i pastwisk w świetle prac IMUZ. Udobrienijsze natriem łągow i pastbiszcz w świetle robot Instytutu Melioracji i Ługowódstwa. Sodium Fertilization of Meadows and Pastures in the Light of Works of the Institute for Land Reclamation and Grassland Farming. *Wiad. IMUZ* t. 15 z. 2 s. 153—167.

Drabent Z., Smoczyński L. Zmiany fizykochemicznych właściwości fazy ciekłej gnojowicy bydłowej koagulowanej chlorkiem żelazawym w różnych temperaturach. Changes in Physicochemical Properties of the Liquid Phase of Cattle Slurry Coagulated with Ferric Chloride at Various Temperatures. Zmieniennija fizykochimicznych swojstw żidkój fazy nawoznoj żizi krupnogo roगतo skota, koagulirowannoj chlornym żelazom pri rozlicznych tiempieraturach. *Acta Academiae Agriculturae Technicae Olstenensis.* 263 *Agricultura* 41 s. 191—200.

Drabent Z., Dziejowski J., Smoczyński L. Zmiany fizykochemicznych właściwości fazy ciekłej gnojowicy bydłowej koagulowanej siarczanem glinowym w różnych temperaturach. Changes in Physicochemical Properties of the Liquid Phase of Cattle Slurry Coagulated with Aluminium Sulphate of Various Temperatures. Zmieniennija fizykochimicznych swojstw żidkój fazy nawoznoj żizi krupnogo roगतo skota, koagulirowannoj sulfatom alumina pri razlicznych tiempieraturach. *Acta Academiae Agriculturae Technicae Olstenensis.* 263 *Agricultura* 41 s. 201—209.

Drebickas W., Dorofejewajte W. Koncentracja jodu w biosferze Litwy. Materiały III krajowej konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 139—140.

Dudek M. Wpływ podłoża i pogłównego nawożenia azotowego na plon i jakość nasion linii rodzicielskich kapusty Agat F₁. *Biul. IHAR* nr 153 (1984) s. 79—85.

Dudziński F. Wpływ systemów uprawy gleby i nawożenia na plonowanie brzoskwini odmiany Siewka Rakoniewicka. *Rocz. AR Pozn.* z. 156 s. 75—87.

Dudziński F., Hołubowicz T. Wpływ cięcia i nawożenia na regenerację i plonowanie brzoskwini odmiany Siewka Rakoniewicka. *Rocz. AR Pozn.* z. 156 s. 89—99.

Dziembor-Gryszkiewicz E. i inni. Wpływ nawożenia mineralnego azotem na skład aminokwasowy oraz na aktywność reduktazy azotanowej w roślinności łąkowo-pastwiskowej. *Rocz. Nauk Zoot. Monogr.* z. 22 (1984) s. 297—311.

Feliński T. Pojemność wymienna kationów w korzeniach odmian jarych jęczmienia i pszenicy. Cz. 1. Zawartość składników mineralnych w korzeniach odmian jarych jęczmienia i pszenicy. Cz. 2. *Pr. Komis. Nauk Rol. Biol. Bydg. TN* t. 22 (1984) s. 89—103.

Filipek J., Kasperczyk M. Wpływ liczby pokosów i poziomu nawożenia na pobranie i wykorzystanie ważniejszych makroelementów z łąk górskich. *Zesz. nauk. AR Krak. Rol.* z. 24 (1984) s. 113—121.

Filipek J., Kasperczyk M. Wpływ liczby pokosów i poziomu nawożenia na skład botaniczny runi oraz produkcję masy roślinnej i białka ogólnego na łąkach górskich. *Zesz. nauk. AR Krak. Rol.* z. 24 (1984) s. 123—131.

Firek E. Efekt nawożenia łąki wzrastającymi dawkami azotu przy stałym i zrównoważonym stosunku N:K. *Zesz. nauk. AR Krak. Rol.* z. 24 s. 123—131.

Fotyma M. Nawożenie w Polsce na tle różnych krajów europejskich i miejsce nawożenia w kompleksowych technologiach produkcji roślin. Materiały Konferencji nauk. techn. Białystok 18—19 IV 1985. Wyd. IUNG s. 53—67.

Fotyma M., Kęsik K. Ocena skuteczności rzędowego stosowania superfosfatu przy użyciu siewnika kombinowanego konstrukcji polskiej. Effectiveness of Row Application of Superphosphate Using a Combined Drill Constructed in Poland. Ocena efektywności rzędowego primienienia superfosfata pośredstwem kombinowanej siewki polskiej konstrukcji. Pam. puł. z. 82 (1984) s. 179—190.

Fotyma M., Kurek E. Efektywność i opłacalność wapnowania gleb w Polsce. Materiały konferencyjne — Kraków październik 1985. Centrala Zbytu Wiążących Materiałów Budowlanych — Sosnowiec, Stow. Inż. Techn. Przem. Mat. Bud. — Kraków, IUNG Puławy s. 63—84.

Fotyma M. i inni. Wpływ dużych dawek nawozów potasowych na plony roślin oraz na bilans i zawartość przyswajalnego potasu w glebie. Effect of High Rates of Potassium Fertilizers on Crop Yields and on Balance and Content of Available Potassium in the Soil. Wlijanije bolszych doz kalijnych udobrienij na urożaj rastienij a także bałans i sodzierżanije uswojajemogo kalia w poczwie. Pam. puł. z. 82 (1984) s. 85—98.

Gajda J., Sawicki J. Efektywność nawożenia gnojowicą i nawozami mineralnymi kupkówki pospolitej. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 293 s. 161—169.

Gajek F. Przydatność pyłów z cementowni do nawożenia gleb na podstawie wyników badań wazonowych i polowych. Cement Wapno Gips nr 10 s. 259—264.

Gajek F. Wymagania rolnictwa w stosunku do nawozów wapniowych i wapniowo-magnezowych. Materiały konferencyjne Kraków X 1985. Centrala Zbytu Wiążących Materiałów Budowlanych, Stow. Inż. Techn. Przem. Mat. Bud. IUNG s. 128—141.

Gajek F., Drzas K. Nawozowa i odkwaszająca wartość pyłów cementowych. Fertilizing and Deacidifying Ability of the Cement Dusts. Udobritielnaja i nejtralizujuszczaja cennost' cemientnych pylej. Pam. puł. z. 82 (1984) s. 209—227.

Gajek F., Pajak J., Wilkos G. Badania polowe i wazonowe nad wartością nawozową fosfogipsu. Field and Pot Experiments on Suitability of Phosphogypsum as a Fertilizer. Polewyje i sosudnyje issledowanija po udobritielnoj stoi-mosti fosfogipsa. Pam. puł. z. 82 (1984) s. 191—207.

Garbaty A., Szewczuk C., Szklarz J. Wpływ nawożenia magnezowego na plony i jakość tytoniu papierosowego jasnego. Wlijanije magnijnogo pitania na urożaj i kaczestwo papirosnogo swietłogo tabaka. The Influence of Magnesium Fertilization on the Yield and Quality of Light Cigarette Tobacco. Ann. UMCS Lublin Sect. E t. 37 s. 67—74.

Gembarzewski H. Ocena przydatności wybranych metod ekstrakcji z gleby rozpuszczalnej miedzi w świetle rachunku regresji wielokrotnej. An Estimation of the Adequacy of Selected Methods of Extraction of Soluble Copper from the Soil on Background of Calculations of Multiple Regression. Prace Komisji Naukowych PTG nr 93 s. 17—26.

Gembarzewski H. i inni. Badania nad dostępnością dla roślin molibdenu. Studies on the Availability of Molybdenum to Plants. Issledowanija dostupnosti molibdena dla rastienij. Pam. puł. z. 82 (1984) s. 99—116.

Gembarzewski H. i inni. Przewidywalność miedzi dla buraka cukrowego i pszenicy ozimej w warunkach glebowych Polski. Availability of Copper for Sugar Beets and Winter Wheat in the Soils of Poland. Uswojajemost' miedi dla sacharnej swiełki i ozimój pszenicy w poczwiennych usłowiach Polshi. Pam. puł. z. 82 (1984) s. 117—130.

Giedrojć B. Wpływ zmianowania i nawożenia roślin na właściwości fizyczne i chemiczne gleby piaskowej. Wlijanije siewooborota i udobrienija kultur-

nych roślin na fizyczne i chemiczne właściwości gleby. Influence of Crop Rotation and Fertilization of Crops on Physical and Chemical Properties of Sandy Soil. Roczn. glebozn. t. 36 nr 3 s. 145—153.

Giedrojć B., Fatyga J. Wpływ nawożenia popiołem z elektrociepłowni Czechnica na niektóre właściwości gleby piaszczystej i plonowanie roślin. Wpływanie udobrienia żołą z elektrocentrali Czechnica na niektóre właściwości gleby piaszczystej i urodzajność roślin. Effect of the Fertilization with Ash from the Thermal Electric Power Plant Czechnica on Some Properties of Sandy Soil and on Yields of Crops. Roczn. glebozn. t. 36 nr 3 s. 155—163.

Giedrojć B., Wilczyński A. W. Fizyczne właściwości leśnej gleby bielocowej nawożonej popiołem. Charakterystyka fizycznych właściwości lesnej podsolnej gleby udobrajonej wysokimi dawkami żołą elektrowni. Characteristics of Physical Properties of Forest Podsol Soil Fertilized with High Rates of Ash from Power Station. Roczn. glebozn. t. 36 nr 3 s. 123—131.

Gmiat A. Rola magnezu w profilaktyce ludzi i zwierząt. Przew. hod. nr 9 s. 3—5.

Gorlach E. Kierunki badań nad uściśleniem liczb granicznych dotyczących zawartości rozpuszczalnych form mikroelementów w glebie. Directions of Investigation on a More Accurate Definition of Limit Values of the Contents of Soluble Forms of Microelements in the Soil. Prace Komisji Naukowych PTG nr 93 s. 1—16.

Gorlach E., Curyło T., Grzywnowicz I. Zmiany składu mineralnego runi łąkowej w warunkach wieloletniego zróżnicowanego nawożenia mineralnego. Zmiany mineralnego składu łąkowej trawostaj w warunkach wieloletniego różnicowanego mineralnego udobrienia. Changes of Mineral Composition of Meadow Sward Under Conditions of Long-Term Differentiated Mineral Fertilization. Roczn. glebozn. t. 36 nr 2 s. 85—99.

Górecki K., Ostaszewska T. Wpływ integrowanych zabiegów ochrony i nawożenia na plon pszenicy ozimej w gospodarstwach drobnotowarowych. Nowe Rol. nr 1/2 s. 17—20.

Gosek S. i inni. Wpływ dużych dawek nawozów fosforowych na plony roślin oraz na bilans i zawartość przyswajalnego fosforu w glebie. Effect of High Rates of Phosphate Fertilizers on Crop Yields and on Balance and Content of Available Phosphorus in the Soil. Wpływanie większych dawek fosforowych udobrienia na urodzaj roślin a także na bilans i uwalnianie przyswajalnego fosforu w glebie. Pam. puł. z. 82 (1984) s. 69—84.

Grabowska B. Praktyczne zastosowanie zasad rolnictwa biologicznego w poznanych fermach francuskich. Practical Application of the Biological Agriculture Principles in the Visited French Farms. Praktyczne zastosowanie zasad rolnictwa biologicznego w poszczególnych fermach. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 286 (1984) s. 407—447.

Gromadziński A., Dąbrowski T. Wpływ uproszczeń uprawowych i nawożenia gnojowicą na plonowanie kukurydzy po życie na zielonkę. Nowe Rol. nr 1/2 s. 5—8.

Grzesiak K. Znaczenie obsługi agrochemicznej w realizacji programu rozwoju rolnictwa i gospodarki żywnościowej. Materiały konfer. nauk. techn. Białystok 18—19 IV 1985 Wyd. IUNG s. 7—20.

Jędrzycka H., Poczta W. Nawożenie mineralne i jego efektywność w państwach europejskich. Wiś Współcz. nr 11 (1984) s. 141—147.

Jabłońska-Ceglarek R., Dębska J., Wandas W. Ekonomiczna efektywność nawożenia azotowego ziemniaków wczesnych. Zesz. Nauk. WSRP Siedlce Ser. Warz. nr 6 s. 151—161.

Jaglarz K. Prognoza produkcji nawozów wapniowych i wapniowo-magne-

zowych do 1990 roku. Materiały konferencyjne — Kraków październik 1985. Centrala Materiałów Budowlanych — Sosnowiec, Inż. Techn. Przem. Mat. Bud. — Kraków, IUNG — Puławy s. 157—170.

Jaglarz K. Prognoza produkcji nawozów wapniowych i wapniowo-magnezowych do 1990 roku. Materiały konferencyjne Kraków X 1985. Centrala Zbytu Wiążących Materiałów Budowlanych, Stow. Inż. Techn. Przem. Mat. Bud., IUNG s. 157—170.

Kalembasa S., Kania R. Porównanie działania azotu gnojowicy bydłowej, osadu czynnego z oczyszczalni gnojowicy trzody chlewnej i nawozów mineralnych na plon żyta ozimego. Zesz. nauk. WSRP Siedlce Ser. Rol. nr 5 s. 215—228.

Kalembasa S., Kania R. Wpływ zróżnicowanych dawek NPK przy zmieniającym stosunku tych składników na plon ziarna wybranych odmian pszenicy. Zesz. nauk. WSRP Siedlce Ser. Rol. nr 5 s. 185—200.

Kalembasa S., Kalembasa D., Kania R. Wpływ dawek gnojowicy z feru trzody chlewnej i nawożenia mineralnego na plon i skład chemiczny kapusty pastewnej. Zesz. nauk. WSRP Siedlce. Rol. nr 5 s. 235—250.

Kalembasa S., Niewiński S., Kania R. Porównanie wpływu obornika trocinowego, słomiastego i gnojowicy na plon rajgrasu angielskiego i właściwości chemiczne gleby lekkiej. Zesz. nauk. WSRP Siedlce. Rol. nr 5 s. 251—265.

Kamionka J. Techniczne uwarunkowania realizacji programu wapnowania gleb w Polsce. Materiały konferencyjne Kraków — październik 1985. Centrala Materiałów Budowlanych — Sosnowiec, Stow. Inż. Techn. Przem. Mat. Bud. — Kraków, IUNG Puławy s. 115—141.

Kania R., Górską-Matusiak Z., Lęgieć A. Wpływ różnych dawek osadu i nawozów mineralnych na plonowanie i wartość pokarmową perka i żyta oraz kukurydzy. Roczn. Nauk Zoot. Monogr. z. 23 s. 321—331.

Kania R. i inni. Niektóre kierunki wykorzystania odchodów zwierzęcych z przemysłowej ферmy trzody chlewnej w Kołbaczu. Some Trends in Utilization of Excrements of Animals from the Industrial Pig Breeding Farm at Kołbacz. Niektóre naprawy i ispolzowania ekskrementów zwierzęcych z przemysłowej swinowodческой ферmy Kołbacz. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 286 (1984) s. 357—374.

Kasperczyk M. Wpływ opadów i temperatur na produktywność azotu na górskich użytkach zielonych. Wiad. IMUZ R. 18 nr 2 s. 44—45.

Kiepuł J., Glabiszewski J., Sienkiewicz J. Pobieranie Sr-90 i Cs-137 przez niektóre rośliny uprawne z gleb o różnym składzie mechanicznym. Uptake of Sr-90 and Cs-137 by Some Crops from Soils Differing Mechanical Composition. Pogłószczenie Sr-90 i Cs-137 iz poczw niektórymi kulturami różnego mechanicznego składu. Pam. puł. z. 83 (1984) s. 105—115.

Knaflowski M. Wpływ nawożenia gnojowicą i jej osadem na plon ogórka, późnej kapusty, selera i pora oraz na jakość kiszonych ogórków i kapusty. Biul. warz. z. 27 (1984) s. 177—202.

Koc J. Przemiany gnojowicy trzody chlewnej w glebie. Prieobrazowania żidkiego nawoza swiniej w poczwie. Pig Slurry Transformations in Soil. Roczn. glebozn. t. 36 nr 4 s. 53—64.

Koc J. Wpływ wapnowania gleby na działanie nawozowe gnojowicy trzody chlewnej. Influence of Soil Liming on Fertilizing Effect of Swine Slurry. Wlijanie izwieszkowania poczw na diejstwie nawoznej żyzi swiniej primieniennoy w kaczestwie udobrienija. Acta Academiae Agriculturae Technicae Olstenensis. 263 Agricultura 41 s. 175—189.

Koc J. Zawartość suchej masy i makroskładników w osadach z oczyszczania gnojowicy trzody chlewnej. The Content of Dry Matter and Macro-Elements of

Wastes After Coagulation of Swine Slurry. Soderzhanije suchoj massy i makroelementow w osadkach, połączennych pri oczistkie nawoznoj žizi swiniej. Acta Academiae Agriculturae Technicae Olstenensis. 263 Agricultura 41 s. 211—218.

Koc J. Wpływ stosowania gnojowicy na oddychanie gleby. Gaz Woda nr 10 s. 211—213.

Kochanowska R., Wesółowski P. Nawożenie łąk wysokimi dawkami gnojowicy. Fertilization of Grasslands with High Liquid Manure Rates. Udobrieniye ługow wysokimi dozami židgogo nawoza. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 286 (1984) s. 397—406.

Kołota E. Reakcja pomidorów na nawożenie potasem i magnezem w różnych warunkach uprawy. Zesz. nauk. AR Szczec. Rol. z. 33 (1984) s. 41—50.

Kołota E. Wpływ sposobu nawożenia i formy azotu na plonowanie warzyw w uprawie z nawadnianiem i bez nawadniania. Cz. I. Kapusta głowiasta biała. Cz. II. Burak ćwikłowy. Cz. III. Por. Cz. IV. Zawartość fosforu, potasu i magnezu w warzywach. Biul. warz. z. 27 (1984) s. 203—299.

Kołota E., Orłowski M. Wpływ nawożenia potasem i magnezem na wzrost, plon i stan odżywienia mineralnego pomidorów szklarniowych. Biul. warz. z. 27 (1984) s. 301—315.

Kołota E., Orłowski M. Wpływ rodzaju i dawki obornika oraz azotu mineralnego na plonowanie chrzanu. Zesz. nauk. AR Szczec. Rol. z. 33 (1984) s. 61—70.

Kołota E., Dobromilska R., Zwierzykowski M. Plon i jakość szpinaku w zależności od nawożenia azotem i dodatku inhibitora nityfikacji. Zesz. nauk. AR Szczec. Rol. z. 33 (1984) s. 51—60.

Korczyński I. Wpływ nawożenia mineralnego na atrakcyjność pędów sosny zwyczajnej (*Pinus silvestris* L.) dla chrząszczy szeliniaka sosnowca (*Hylobius abietis* L.). Roczn. AR Pozn. z. 160 s. 81—85.

Korczyński L., Kozak R. Aktualne problemy w rozwoju technologii mocznika. Chemik nr 9 s. 235—237.

Koszański Z., Karczmarczyk S., Nowicka S. Wpływ deszczowania i nawożenia mineralnego na plonowanie i jakość jęczmienia ozimego. Zesz. nauk. AR Szczec. Rol. z. 35 (1984) s. 119—127.

Kotańska M. Reakcja populacji *Nardus stricta* L. i *Festuca rubra* L. subsp. *commutata* (Gaudin) St. — Yves na koszarzenie. Reaction of Populations of *Nardus stricta* L. and *Festuca rubra* L. subsp. *commutata* (Gaudin) St. — Yves to Sheep-folding. *Fragm. floristica et geobotanica* R. 29 z. 2 s. 297—335.

Koter M., Benedycka Z. Wpływ zróżnicowanego nawożenia mineralnego na plonowanie i skład chemiczny rzodkwi zwyczajnej. Cz. 1. Reakcja rzodkwi zwyczajnej na nawożenie chlorkiem i siarczanem potasu w warunkach uprawy wazonowej. Biul. warz. z. 27 (1984) s. 317—339.

Kowaliński S. i inni. Zmiany niektórych właściwości fizykochemicznych i chemicznych gleby lekkiej nawożonej gnojowicą. Izmenieniya niekotorych fiziko-chimicheskikh i chimicheskikh svojstv poczwy legkogo miechanicheskogo sostawa udobriajemoj židkim nawozom. Changes of Some Physico-Chemical and Chemical Properties of Light Soil Fertilized with Slurry. Roczn. glebozn. t. 36 nr 3 s. 133—143.

Kowalski B. i inni. N-Nitrosodimenthylamine in Soils Treated with Cattle Manure and Nitrogen Compounds. P. 1. Formation and Stability. P. 2. Microbial Activity. Bull. Vet. Inst. nr 1/4 (1984) s. 83—95.

Kozłowski J., Hołodyńska M. Wpływ nawożenia mineralnego w doświadczeniu polowym na plon owoców ostropestu plamistego (*Silybum marianum* Gaertn.) oraz na zawartość i wydajność silymaryny. Herba pol. t. 31 nr 1—2 s. 51—58.

Krasowicz S., Fotyma M. Nawozochłonność produkcji roślinnej w Polsce. Nowe Rol. nr 5 s. 12—14.

Krause J. Wpływ różnych poziomów nawożenia NPK na plon kwiatów i bulw glioriozy (*Gloriosa rothschildiana* O'Brien). Pr. Inst. Sad. Ser. B t. 8 (1983) s. 101—110.

Kropisz A., Grzonka J. Wpływ nawożenia organicznego i mineralnego na zawartość mikroelementów w glebie. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa”. Cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 69—72.

Kropisz A., Majerska M. Wpływ wysokich dawek nawozów mineralnych na plony selerów i zawartość w nich mikroelementów w zależności od nawożenia organicznego. Mat. konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II. Puławy 28—30 V 1985. Wyd. IUNG s. 90—93.

Kruczyńska H. Zapotrzebowanie zwierząt na mikroelementy. Requirement of Microelements in Cattle. Prace Komisji Naukowych PTG nr 93 s. 37—42.

Kruczyńska H., Potkański A., Berthold M. Efektywność produkcji na pastwiska w 4 i 5 roku nawożenia gnojowicą. Nowe Rol. nr 1/2 s. 11.

Krupa J. Wpływ wzrastających dawek nawożenia mineralnego na plony kapusty pastewnej oraz na zawartość w pędach N-ogólnego i N-mineralnego. Zesz. nauk. AR Szczec. Rol. z. 33 (1984) s. 71—76.

Kryszkowska T., Wierzbicki I. Potrzeby i możliwości wapnowania gleb w rejonie Bełchatowa. Nowe Rol. nr 11/12 s. 33—35.

Krzywy E., Grześkowiak A. Wpływ wzrastających dawek gnojowicy i równoważnego nawożenia mineralnego na plon i skład chemiczny traw. Zesz. nauk. AR Szczec. Rol. z. 33 (1984) s. 77—85.

Krzywy E., Jarecki M. Wpływ zróżnicowanego nawożenia mineralnego stosowanego na tle następczego działania obornika i gnojowicy na plony i skład chemiczny jęczmienia jarego. Zesz. nauk. AR Szczec. Rol. z. 35 (1984) s. 159—166.

Krzywy E., Nowak W. Wpływ wzrastających dawek gnojowicy na plon i skład chemiczny stokłosa obiedkowatej w doświadczeniach wazonowych. Zesz. nauk. AR Szczec. Rol. z. 33 (1984) s. 87—96.

Krzywy E., Wołoszyk C. Wpływ wzrastających dawek nawożenia azotowego na plony i skład chemiczny owsa. Zesz. nauk. AR Szczec. Rol. z. 35 (1984) s. 151—158.

Kubiak J. Nawożenie dolistne w uprawie buraków cukrowych. Gaz. cukr. z. 9 s. 161—162.

Kubiak J. Wpływ nawożenia azotowo-potasowego na zawartość aminokwasów w korzeniach buraków cukrowych. Przem. ferm. z. 8 s. 19—21.

Kudła M. Reakcja rodów jęczmienia jarego na podwyższone nawożenie azotem. Reakcja rodów jarowego jęczmienia na uwieliczennoje azotnoje udobrienije. The Reaction of Summer Barley Strains to Higher Nitrogen Fertilization. Biul. IHAR nr 155 s. 41—50.

Kuduk C. Wpływ cynku na początkowe fazy wzrostu jęczmienia. Wlijanije cinka na naczalnyje fazy rosta jaczmienia. The Zinc Effect on Initial Growth Phases of Barley. Roczn. glebozn. t. 36 nr 3 s. 75—81.

Kuduk C. Wpływ nawożenia korą sosnową na początkowe fazy wzrostu pszenicy i właściwości gleby lekkiej. Wlijanije udobrienija sosnowoj koroj na naczalnyje fazy rosta pszenicy i na swojstwa poczwy legkogo miechaniczeskogo sostawa. Effect of Fertilization with Pine Bark on Initial Wheat Growth Phases and on Properties of Light Soils. Roczn. glebozn. t. 36 nr 4 s. 43—52.

Kurek E., Zalewska E. Gospodarka nawozowa w roku gospodarczym 1983/84. Nowe Rol. nr 6 s. 6—8.

Kuśmierz-Gozdalik U. Struktura zasiewów i warunki przyrodniczo-glebowe a poziom i efektywność zużycia nawozów w Polsce w latach 1976—1979. Zagadnienia Ekonomiki Rolnej nr 4 s. 96—98.

Lachowski A. Niedobór miedzi u zwierząt. Copper Deficiency (*Hypocuprosis*) in Animals. Prace Komisji Naukowych PTG nr 93 s. 61—66.

Laskowski S. Działanie odchodów trzody chlewnej na agrocenozy i plony w ogniwie zmianowania. Effect of Pig Excrements on Agrocenoses and Yields in the Crop Rotation Link. Diejstwie swinich ekskrementow na agrocenozy i urożaj w zwienie siewooborota. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 286 (1984) s. 375—395.

Leszczyński S. Światowy rynek soli potasowych. Chemik nr 2 s. 42—46.

Leszczyński W., Lisińska G., Sobkowicz G. Wpływ różnych dawek nawozów azotowych na jakość bulw ziemniaka. Zesz. nauk. AR Wrocł. Technol. Żyw. z. 3 (1984) s. 131—143.

Lipecki J., Swedo J., Wieniarska J. Efektywność zróżnicowanego nawożenia azotowego zależnie od metody odchwaszczania gleby w sadzie wiśniowym. Effektivnost' differencirowanogo azotogo pitaniya w zawisimosti ot metoda unicżożenia sorniakow w poczwie wiszniewego sada. Effectiveness of Varied Nitrogen Fertilization with Respect to the Method of Weeding in a Cherry Orchard. Ann. UMCS Lublin Sect. E t. 37 s. 231—238.

Łoginow W., Spychaj-Fabisiak E. Chemiczne przemiany związków azotu w glebie. Post. Nauk rol. nr 5 s. 3—14.

Łukwiński L. Krajowa baza surowców i odpadów magnezowych oraz uwarunkowania ich wykorzystania w rolnictwie. Materiały konferencyjne — Kraków październik 1985. Centrala Materiałów Budowlanych — Sosnowiec, Stow. Inż. Techn. Przem. Mat. Bud. — Kraków, IUNG — Puławy s. 180—192.

Łyduch L., Trzaskoś M. Plonowanie i zawartość składników mineralnych w kupkowie pospolitej nawożonej gnojowicą. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 293 s. 151.

Łyszcz S. Wpływ moczenia nasion w roztworach o różnym stężeniu miedzi na aktywność oksydoreduktaz miedzioproteinowych w siewkach owsa i słonecznika. Effect of Seed Soaking in the Solutions of Different Copper Concentrations on the Activity of Copperproteid — Oxidoreductases in Oat and Sunflower Seedlings. Wlijaniye moczki siemian w rastworach s raznoj koncentracji miedi na aktiwnost' mied'proteidnych oksidoreduktaz w siejancach owsa i podsołnecznika. Pam. puł. z. 83 (1984) s. 67—73.

Maciaszek S. Czy postęp w zakresie fiksacji azotu atmosferycznego stanie się przełomowym osiągnięciem chemii. Chemik nr 8 s. 212—213.

Maćkowiak C. Wartość nawozowa gnojowicy i zasady jej stosowania. Mechaniz. Rol. nr 5 s. 21—26.

Maćkowiak C. Zasady nawożenia gnojowicą. Instrukcja upowszechniowa 14/85. IUNG Puławy 1985 ss. 30.

Malicki L., Pałys E. Masa korzeniowa zbóż jarych na glebie płowej wytworzonej z lessów. Cz. IV. Zawartość mikroelementów w masie korzeniowej i nadziemnej. Korniewaja massa jarowych ziarnowych kultur na swietło-sieroj poczwie, obrazowanej iz lessow. Czast' IV. Soderżaniye mikroelementow w korniewoj i nadziemnoj massie. Root Mass of Spring Grains on Grey Brown Podzol Formed from Loess. Part. IV. The Content of Microelements in the Mass of Roots and Above-Ground Parts. Ann. UMCS Lublin Sect. E t. 37 s. 23—36.

Masłowska J., SzMich J. Nowa potencjometryczna metoda oznaczania

zawartości miedzi (Cu^{II}) w premiksach paszowych z wykorzystaniem elektrody jonoselektywnej. Przem. Spoż. nr 6 s. 221—222.

Mazur R. Doradztwo rolnicze, współdziałanie WOPR i służb surowcowo-plan-tacyjnych ze stacjami chemiczno-rolniczymi. Materiały konferencji nauk. techn. Białystok 18—19 IV 1985. Wyd. IUNG s. 35—42.

Mazur T., Maćkowiak C., Koc J. Porównanie działania azotu gnoj-wicy i nawozów mineralnych. I. Wpływ na plon i skład chemiczny bulw ziemniaka oraz działanie następcze na jęczmień jary. Comparison of Effectiveness of Animal Chemical Composition of Potato Tubers and Residual Effect on Spring Barley. Slurry Nitrogen and Commercial Fertilizer Nitrogen. I. Influence on Yield and Srawnienie diejstwija azota żidkogo nawoza i minieralnych udobrenij. I. Wlija-nije na urożaj i chimiczeskij sostaw kułbniej kartofielja, a także posledujuszczetje diejstwije na jarowej jaczmień. Pam. puł. z. 82 (1984) s. 229—239.

Mazur T., Maćkowiak C., Koc J. Porównanie działania azotu gnoj-wicy i nawozów mineralnych. II. Wpływ na plon i skład chemiczny zielonki żyta i kukurydzy oraz działanie następcze na jęczmień jary. Comparison of Effectiveness of Animal Slurry Nitrogen and Commercial Fertilizer Nitrogen. II. Influence on Yield and Chemical Composition of Rye and Maize Forage and Residual Effect of Spring Barley. Pam. puł. z. 82 (1984) s. 241—251.

Mazurek J., Mazurek J. Wpływ ilości wysiewu i wielkości dawki azotu na plonowanie kilku odmian pszenżyta. Sowing Rate and Nitrogen Fertilization Effects on the Yields of Some Lines Triticale. Wlijanije koliczestwa wysiewa na fonie differencirowanogo udobrienija azotom na urożajnost' sortow triticale. Pam. puł. z. 83 (1984) s. 84—93.

Mietkiewski R., Skup E., Stankiewicz C. Wpływ zróżnicowanego nawożenia mineralnego na porażenie przez patogeny wybranych odmian pszenicy ozimej. Zesz. nauk. WSRP Siedlce Ser. Rol. nr 5 s. 201—213.

Michalik P., Grąbczewski A. Zmechanizowane technologie stosowa-nia nawozów mineralnych dostarczanych luzem. Nowe Rol. nr 9 s. 10—11.

Mikołajczak Z., Nowak W. Plonowanie runi w warunkach długotrwa-łego stosowania nawozów azotowych. Produktiwnost' trawostoja i niekatoryje chi-miczeskije swojstwa poczw w usłowiach dlitielnogo azotowego udobrienija. Pro-ductivity of Sward and Some Chemical Properties of Soil under Conditions of Long-Term Nitrogen Fertilization. Wiad. IMUZ t. 15 z. 2 s. 123—128.

Moller-Nielsen J. Fertilization of Winter Wheat Based an Plant Ana-lysis. I. Correction Models. Nawożenie pszenicy ozimej oparte na analizie roślin. I. Modele korekcyjne. Udobrienije ozimój pszenicy, osnowannoje na analizie ra-stienij I. Korrigirujuszczetje modeli. Pam. puł. z. 83 (1984) s. 41—53.

Motowicka-Terelak T. Wpływ pochodzenia geologicznego skał macie-rzystych i składu granulometrycznego na zakwaszenie i efekty wapnowania gleb. Wlijanije geologiczeskiego proischożdienija materinskoj porody i granulometri-czeskiego sostawa na kislotnost' poczw i rezultaty ich izwiestkowanija. Influence of the Geological Origin of Parent Rocks and the Granulometric Composition of the Acidification and the Results of Liming of Soils. Roc. glebozn. t. 36 nr 1 s. 151—156.

Motowicka-Terelak T. Wskaźniki zakwaszenia gleb gliniastych i py-łowych oraz zwiększenie ich produktywności na drodze wapnowania. Acidity Indi-ces of Loamy and Silty Soils and Increment the Productivity of these Soils Li-ming. Pokazatieli podkisljenija glinistych i pylewatych poczw i pcwyszenije ich produktiwnosti putiom izwiestkowanija. Wyd. IUNG R. 199 ss. 135.

Motowicka-Terelak T. Szkodliwość dla roślin manganu aktywnego i sposoby jej neutralizacji. Materiały konferencji „Wpływ pierwiastków śladowych na przyrodnicze warunki rolnictwa”. Cz. I. Puławy 28—30 V 1985 s. 108—111.

Nazaruk M., Jaros J., Piekut K. Intensyfikacja łąk nawadnianych ściekami w dolinie Neru w świetle najnowszych badań. Wiad. melior. nr 4 s. 106—108.

Niklewski M. Perspektywy ewolucji nawożenia gleb w Polsce. Perspectives of Evolution in Soil Fertilization in Poland. Perspektywy ewolucji udobnienia poczw w Polsce. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 286 (1984) s. 259—273.

Nowak G., Panak H. Formy potasu i sodu w niektórych gatunkach traw i ziół. Acta Agrob. t. 35 z. 2 (1982) s. 87—99.

Nowak W. Porównanie działania nawozowego gnojowicy trzody chlewnej i nawozów mineralnych na plon i jakość roślin oraz właściwości gleby. Comparison of Pig Slurry and Mineral Fertilizers Influence upon the Yield Plants Quality and Properties. Sprawozdanie wplywania nawoznej zizi swiniej i mineralnych udobrenij na urazaj i kaczestwo rastienij, a takze na swojstwa poczw. AR Szczec. Rozprawy nr 98 ss. 120.

Nowicka S., Karczmarczyk S., Koszański Z. Wpływ następczy nawożenia mineralnego i różnych form nawożenia organicznego na plonowanie jęczmienia jarego uprawianego na glebie lekkiej. Zesz. nauk. AR Szczec. Rol. z. 35 (1984) s. 109—118.

Nowosielski O., Bereśniewicz A., Szwonek E. Zagadnienia pierwiastków śladowych w warzywnictwie. Materiały III konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa. Cz. I. Puławy 28—30 V 1985 s. 27—30.

Ochał J., Myszk A. Poziom magnezu i równowaga kationowa w liściach ziemniaka na tle równowagi kationowej kompleksu sorpcyjnego gleby. Magnesium Level and Cation Equilibrium in the Absorbing Complex of Soil. Wplywanie kationowej jemkosti, a takze sodierzaniya obmiennych kationow na obesieczennost' kartofielu magnijem. Pam. puł. z. 82 (1984) s. 161—177.

Około-Kułąk S. Obornik zamiast gnojowicy. Aura nr 6 s. 17—18.

Olejarz J., Tchórzewska D. Krajowa baza surowców naturalnych i odpadów węglanowych oraz uwarunkowania ich wykorzystania jako nawozów w rolnictwie. Materiały konferencyjne — Kraków październik 1985. Centrala Materiałów Budowlanych — Sosnowiec, Stow. Inż. Techn. Przem. Mat. Bud. — Kraków, IUNG — Puławy s. 171—179.

Ostrowski J. Badanie nakładów pracy na rozsiew nawozów mineralnych w RZD Felin. Issledowanije zatrat, isparchodowannych na rassiejewanie mineralnogo udobrenija w Opytnoj Stancji Felin. The Investigation of The Labour Expenditure of Mineral Fertilizer Broadcasting in RZD Felin. Ann. UMCS Lublin Sect. E t. 37 s. 319—328.

Pawlik Z. Ekonomiczne i organizacyjne uwarunkowania produkcji, pozyskiwania i transportu kolejowego nawozów wapniowych i wapniowo-magnezowych. Materiały konferencyjne — Kraków październik 1985. Centrala Materiałów Budowlanych — Sosnowiec, Stow. Inż. Techn. Przem. Mat. Bud. — Kraków, IUNG — Puławy s. 142—156.

Pawlus M., Gos A. Plonowanie czterech traw w zależności od warunków wodnych i nawożenia na glebach kompleksu żytniego dobrego. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 293 s. 171—180.

Pawlus M., Rudnicki F. Wpływ nawadniania, nawożenia mineralnego i zagęszczenia roślin na plonowanie kapusty pastewnej w plonie wtórnym. Zesz. nauk. AR Szczec. Rol. z. 33 (1984) s. 199—209.

Piech M., Braun I. Wpływ poziomu nawożenia azotem na zawartość aminokwasów w mące pszenżyta. Zesz. nauk. AR Szczec. Rol. z. 35 (1984) s. 83—91.

Piech M., Stankowski S. Wpływ poziomu nawożenia azotem i ilości wysiewu na plon i cechy jakościowe ziarna rodów Triticale. Wplywanie udobrenija

azotom i normy wysiewa na urożaj i niektoryje kaczestwiennyje prziznaki ziarna rodow Triticale. Influence of the Nitrogen Fertilization Level and Sowing Rate on Yield and Some Quality Characteristics of Triticale Grain. Biul. IHAR nr 155 s. 101—110.

Piech M., Stankowski S., Lebież S. Wpływ ilości wysiewu i poziomu nawożenia azotem na plenność i strukturę plonu ziarna odmian pszenicy jarej. Zesz. nauk. AR Szczec. Rol. z. 35 (1984) s. 53—67.

Piech M., Stankowski S., Lebież S. Ocena wpływu poziomu nawożenia azotem i ilości wysiewu na kształtowanie się cech jakościowych ziarna odmian pszenicy jarej. Zesz. nauk. AR Szczec. Rol. z. 35 (1984) s. 69—82.

Płudowski H. System współczynników nawozochłonności roślin uprawnych. Zag. Ekon. Rol. nr 5 s. 101—113.

Politycka B., Wójcik-Wojtkowiak D. Substancje fitotoksyczne w podłożu wielokrotnie użytkowanym w uprawie szklarniowej ogórka i pomidora. Cz. 1. Związki fenolowe i substancje o aktywności auksynowej. Biul. warz. z. 27 (1984) s. 585—598.

Popławski Z., Krzymuska I. Forms and Fractions of Nitrogen Available for Plants in the System of Variable Atmospheric Precipitation and Air Temperature. Formy i frakcje azotu dostępnego dla roślin w układzie zmiennych opadów atmosferycznych i temperatury powietrza. Pol. J. Soil Sc. t. 16 nr 1 s. 21—29.

Reichert J., Kozłowska A., Klima K. Wpływ udziału roślin zbożowych i zróżnicowanego nawożenia mineralnego na produktywność zmianowań i wysokość plonów roślin uprawnych. Cz. 3. Produktywność zmianowań zbożowych o różnym poziomie nawożenia. Zesz. nauk. AR Krak. Rol. z. 25 s. 73—95.

Rogozińska I. Wpływ nawożenia azotem i warunków przechowywania na kształtowanie się zawartości witaminy C w ziemniakach jadalnych. Biul. Inst. Ziemn. nr 30 (1983) s. 61—71.

Rogalski L. Wybrane zagadnienia z technologii prac agrolotniczych. Wyd. ART-Olsztyn 1985, ss. 289.

Roszyk E., Strojek Z. Wartość nawozowa niektórych osadów ściekowych z terenu Dolnego Śląska. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa”. Cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 65—68.

Rowiński R., Rogalski L., Sekściński W. Analiza potencjalnych możliwości stosowania agrolotnictwa w Polsce. Post. Nauk rol. nr 1 (1984) s. 59—71.

Röhrich Ch. Doświadczenia produkcyjne nad organicznym i mineralnym nawożeniem ziemniaka. Międzyn. Czas. Rol. nr 3 s. 50—52.

Rudkiewicz F., Sikorski J., Ślęzak J. Wpływ rodzaju gleby, nawożenia i zwalczania *Phytophthora infestans* na rozwój niektórych chorób na roślinach i bulwach ziemniaka. Biul. Inst. Ziemn. nr 30 (1983) s. 157—170.

Rudnicki F. Skład chemiczny i wartość pokarmowa kapusty pastewnej. II. Wpływ warunków hydrotermicznych, nawożenia azotem i terminu zbioru na zawartość suchej masy, jednostek owsianych i białka ogólnego. Chemical Composition and Nutritional Value of Cow Cabbage. II. Influence of Hydrothermal Conditions, Nitrogen Fertilization and Harvest Date on Dry Matter, Oat Units and Total Protein Content. Zesz. nauk. ATR Bydgoszcz nr 127 Rol. 20 s. 27—39.

Runge P., Matzel W. Asortyment i zużycie nawozów w NRD. Międzyn. Czas. roln. nr 2 s. 68—69.

Ruszkowska M., Łyszcz S. Zawartość mikroelementów w roślinach jako wskaźnik zasobności gleb w przyswajalne formy tych składników. Trace Element Content of Plants as a Diagnostic Indicator of their Availability in Soils. Prace Komisji Naukowych PTG nr 93 s. 27—36.

Ruszkowska M. i inni. Bilans składników pokarmowych w doświadczeniu lizymetrycznym (1977—1981). I. Bilans azotu, fosforu i potasu. Balance of Mineral Nutrients in a Lysimetric Experiment (1977—1981). I. Balance of Nitrogen, Phosphorus and Potassium. Bałans pitatielnych elementow w lizimetriczeskom opytye (1977—1981). I. Bałans azota, fosfora i kalia. Pam. puł. z. 82 (1984) s. 7—28.

Ruszkowska M. i inni. Bilans składników pokarmowych w doświadczeniu lizymetrycznym (1977—1981). II. Bilans wapnia, magnezu i siarki. Balance of Nutrients in a Lysimetric Experiment (1977—1981). II. Balance of Calcium, Magnesium and Sulphur. Bałans pitatielnych elementow w lizimetriczeskom opytye (1977—1981). II. Bałans kalcija, magnija i siery. Pam. puł. z. 82 (1984) s. 29—50.

Ruszkowska M. i inni. Bilans składników pokarmowych w doświadczeniu lizymetrycznym (1977—1981). III. Bilans mikroelementów (B, Mn, Cu, Zn, Mo). Balance of Mineral Nutrients in a Lysimetric Experiment. III. Balance of Trace Elements (B, Mn, Cu, Zn, Mo). Bałans pitatielnych elementow w lizimetriczeskom opytye (1977—1981). III. Bałans mikroelementow (B, Mn, Cu, Zn, Mo). Pam. puł. z. 82 (1984) s. 51—68.

Ruszkowska M. Możliwość oceny reakcji odmian jęczmienia jarego na nawożenie azotem w doświadczeniach wazonowych prowadzonych w cyklach jednorocznych. Biul. IHAR nr 154 (1984) s. 15—18.

Rybak H., Prymka M. Oddziaływanie poziomów nawożenia potasowego na plon i niektóre cechy biologiczne nasion koniczyny białej. Roczn. AR Pozn. z. 159 s. 127—138.

Rychlicka W. Zawartość siarki w glebach i roślinach łąk w okolicach Warszawy. Mat. konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa”. Cz. II. Puławy 28—30 V 1985. Wyd. IUNG s. 55—57.

Rymsza Z., Sadowski W. Ekonomiczne i organizacyjne uwarunkowania obrotu i stosowania nawozów wapniowych i wapniowo-magnezowych. Materiały konferencyjne — Kraków październik 1985. Centrala Materiałów Budowlanych — Sosnowiec, Stow. Inż. Techn. Przem. Mat. Bud. — Kraków, IUNG — Puławy s. 99—114.

Rzepecki P. Węglan wapnia w krajobrazie pojeziernym. Wszecławiat nr 2 s. 29—31.

Sadowski A. Rola analizy chemicznej w nowoczesnej produkcji ogrodniczej. Materiały konferencji nauk. techn. Białystok 18—19 IV 1985. Wyd. IUNG s. 119—129.

Sadowski S. Główne problemy wapnowania i magnezowania gleb. Materiały konferencji nauk. techn. Białystok 18—19 IV 1985. Wyd. IUNG s. 85—102.

Sadowski S. Wpływ nawożenia na migrację składników mineralnych z gleby do wód gruntowych w warunkach produkcyjnych. Nowe Rol. nr 4 s. 4—6.

Sapek A. Gleba — roślina — nawożenie w gospodarce na użytkach zielonych. Wiad. Melior. nr 3 s. 78—80.

Sikora H. Stan odżywienia rzepaku borem na plantacjach produkcyjnych na podstawie analizy liści. Sostojanieje pitania borom proizwodstwiennych plantacij rapsa na osnowanii analiza listiew. The Boron Nutrition State of Productive Plantations on Rape Basing on the Analysis of Leaves. Biul. IHAR nr 157 s. 93—98.

Sillanpää M. Micronutrient Status of Soils in Different Parts of the World. Materiały III konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa”. Cz. I. Puławy 28—30 V 1985. Wyd. IUNG s. 26.

Skinder Z. Reakcja stokłosa uniolowatej (*Bromus unioloides* H.B.K.) na różnicowany poziom wilgotności gleby i nawożenia azotem. I. Wpływ poziomu

wilgotności gleby i nawożenia azotem na niektóre cechy morfologiczne stokłosy uniolowej (*Bromus unioloides* H.B.K.). Response of Bromegrass (*Bromus unioloides* H.B.K.) to Differentiated Level of Soil Moisture and Nitrogen Fertilization. Zesz. nauk. ATR Bydgoszcz nr 127 Rol. 20 s. 41—47.

Smolarz K., Chlebowska D. Badania nad nawożeniem porzeczki czerwonej. Pr. Inst. Sad. Ser. A t. 24 (1983) s. 37—47.

Smolarz K., Mercik T. Wpływ nawożenia mineralnego na wzrost i owocowanie malin. Pr. Inst. Sad. Ser. A t. 24 (1983) s. 91—100.

Smolarz K., Mercik T. Wpływ nawożenia mineralnego na przemarzanie pędów malin odmiany Latham. Pr. Inst. Sad. Ser. A t. 24 (1983) s. 101—103.

Songin W. Wpływ nawożenia azotem pod żyto i rzepak, uprawiane w poplonie ozimym na zielony nawóz, na plon i jakość ziemniaka odmiany Nysa. Zesz. nauk. AR-Szczec. Rol. z. 33 (1984) s. 211—221.

Sroczyński W. Dorobek stacji chemiczno-rolniczych oraz kierunki działania do 1990 r. Materiały konferencji nauk. techn. Białystok 18—19 IV 1985 Wyd. IUNG s. 21—34.

Sroczyński W., Pietraś B. Aktualny stan zakwaszenia i zasobności gleb w magnez oraz zapotrzebowanie na nawozy wapniowe i wapniowo-magnezowe. Materiały konferencyjne Kraków październik 1985. Centrala Zbytu Wiążących Materiałów Budowlanych — Sosnowiec, Stow. Inż. Techn. Przem. Mat. Bud. — Kraków, IUNG — Puławy s. 16—47.

Stupnicka-Rodzynkiewicz E. i inni. Wpływ poziomego nawożenia mineralnego i stanowiska w płodozmianie na zachwaszczenie pszenicy ozimej. Zesz. nauk. AR Krak. Rol. z. 25 s. 59—71.

Styk B., Dziamba S. Zmienność plonowania dwóch odmian jęczmienia pod wpływem nawożenia mineralnego i ilości wysiewu. Izmiencziwość urozajności dwóch sortów jarego jęczmienia w zależności od mineralnego pitania i liczności wysiewu. The Variability of Yielding of Two Varieties of Spring Barley as Influenced by Mineral Fertilizing and Sowing Quantity. Ann. UMCS Lublin Sect. E t. 37 s. 23—36.

Swihra J., Hojčuš R., Zima M. The Interaction of Mineral Nutrition and Water Supply in the Process of Winter Wheat Production. Acta Agrobot. t. 35 z. 2 (1982) s. 205—212.

Szałajda R. Plonowanie niektórych traw uprawianych jako wsiewki w jęczmień jary przy dwóch poziomach nawożenia. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 293 s. 107—115.

Szukalska-Gołąb W. Korelacja między zawartością tłuszczu i białka w nasionach bezerukowych odmian rzepaku ozimego przy zróżnicowanym nawożeniu azotowym. Korelacja między sodierżaniem żira i białka w siemenach nizkoerukowych sortów ozimego rapsa w zależności od urownia zabezpieczenia roślin azotem. Correlation Between the Fat and Protein Content in Seeds of Low-erucic Winter Rape Varieties According to the Supply Level of Plants with Nitrogen. Biul. IHAR nr 157 s. 81—85.

Szukalski H. Stosowanie boru w uprawie ulepszonych odmian rzepaku czimego. Biul. Inst. Hod. Rośl. nr 156 s. 147—150.

Szukalski H. Wpływ różnego stopnia odżywienia roślin macierzystych na jakość siewną nasion zbóż i rzepaku. Biul. IHAR nr 153 (1984) s. 147—152.

Szukalski H., Gołąb W. Dolistne dokarmianie rzepaku Florogamą-R. Nowe Rol. nr 11/12 s. 35—36.

Szukalski H., Sikora H. Wpływ doglebowego i dolistnego stosowania boru na jego zawartość w roślinach i na plon rzepaku ozimego. Wpływanie wnutropoczwinnego i wnutrilistnego udobnienia borom na jego sodierżanie w rastie-

niach i urożaj ozimogo rapsa. Effect of the Boron Application to Soil and Leaves on its Content in Winter Rape Plants and on the Yield. Biul. IHAR nr 157 s. 87—93.

Szukalski H., Sikora H., Szukalska-Gołąb W. Współdziałanie azotu, miedzi i odmian pszenicy ozimej przy różnym poziomie zaopatrzenia roślin w miedź. Biul. Inst. Hod. Rośl. nr 156 s. 21—27.

Szukalski H. i inni. Charakterystyka niektórych odmian i rodów rzepaku ozimego pod względem zawartości makro- i mikroelementów. Charakteristika niektórych sortów i rodów ozimogo rapsa w odniesieniu sodierżanija makro- i mikroelementów. Characterization of Some Winter Rape Varieties and Strains with Respect to Macro- and Microelements Content. Biul. IHAR nr 157 s. 98—104.

Szymona J. Wpływ nawadniania i nawożenia azotowego na zawartość mikroskładników w poplonowych wsiewkach traw uprawianych na rędzinie. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. z. 293 s. 245—254.

Scigalska B. Wpływ osadów organiczno-mineralnych na wysokość i jakość plonów wybranych roślin testowych oraz na niektóre właściwości fizyczne i chemiczne gleby. Zesz. nauk. AR Krak. Rol. z. 24 (1984) s. 81—91.

Uliszewski J., Prończuk S. Wpływ nawożenia azotem na plonowanie *Dactylis glomerata* L. i *Festuca arundinacea* Schreb. podczas długotrwałego użytkowania. Biul. IHAR nr 154 (1984) s. 87—92.

Uziak Z. i inni. Współdziałanie podłoża i formy soli potasu w procesie wykorzystania składników pokarmowych przez rośliny. Wzajemodziejstwie osnowanija i formy kalijnój soli w procesie ispolzowanija minieralnych elementow rastieniami. The Cooperation of the Medium and the Form of Potash Salt in the Process of Utilization of Mineral Components by Plants. Ann. UMCS Lublin Sect. E t. 37 s. 113—124.

Uziak Z. i inni. Wpływ zróżnicowanego żywienia azotowo-siarkowego na produktywność i wartość biologiczną wybranych roślin pastewnych. Wlijanije differencirowanogo azotno-siernogo pitania na produktiwnost' i biologiczeskiju ocenku izbrannyh kormowych rastienij. The Influence of Varied Nitrogen-Sulphur Nutrition on the Productivity and Biological Value of Fodder Plants. Ann. UMCS Lublin Sect. E t. 37 s. 125—134.

Wenglikowska E. Problem zółknięcia roślin w ich wczesnych fazach rozwojowych na glebach bardzo kwaśnych. Międzyn. Czas. roln. nr 2 s. 71—73.

Wenglikowska E., Krupa J. Wpływ nawożenia mineralnego na plonowanie owsa i żyta na glebie lekkiej, brunatnej kwaśnej w świetle wyników doświadczenia statycznego. Zesz. nauk. AR Szczec. Rol. z. 35 (1984) s. 167—176.

Wesołowski P., Kochanowska R. Wpływ gnojowicy na plonowanie, skład chemiczny i botaniczny siana łąk położonych na glebach organicznych. Wlijanije żidkogo nawoza na urożaj, botaniczeskij i chemiczeskij sostaw siena s ługow raspołożennyh na organiczeskich poczwach. Wiad. IMUZ t. 15 z. 2 s. 79—91.

Wilczek M. Wpływ typów gleby, poziomów wilgotności i nawożenia na plony nasion lucerny mieszańcowej (*Medicago media* Pers.) i ich jakość. Wlijanije tipa poczwy, urownia włażnosti i urownia minieralnogo pitanija na urożaj siena gibridnoj lucerny (*Medicago media* Pers.) i jeje kaczestwo. The Influence of Soil Types, Humidity Levels and Fertilizing on the Seed Yield of Lucerne (*Medicago media* Pers.) and its Quality. Ann. UMCS Lublin Sect. E t. 37 s. 87—97.

Winnicka J., Pyzik J. Wpływ nawożenia azotowego na plon suchej masy i białka traw w warunkach Bieszczadów. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 293 s. 125—135.

Wisz A. Nowe metody biologiczno-chemiczne utylizacji ścieków hodowlanych. Gosp. wod. nr 5/6 s. 140—142.

Witkowski D. Zawartość składników nawozowych NPK w opadach atmosferycznych i odpływach rzecznych na tle uproszczonego bilansu nawozowego strefy aeracyjnej gleb. Wiad. melior. R. 18 nr 2 s. 39—41.

Wojcieszka U., Wolska E., Król M. Wpływ zaopatrzenia w azot na produktywność jęczmienia jarego i aktywność reduktazy azotanowej. Acta Agrobot. t. 35, z. 2, (1982) s. 191—203.

Wójcik-Stopczyński M. Próba określenia optymalnych zawartości składników pokarmowych w roślinie kukurydzy. Cz. 1. Doświadczenie wazonowe. Cz. 2. Doświadczenie polowe. Cz. 3. Diagnoza stanu odżywienia rośliny. Zesz. nauk. AR Szczec. Rol. z. 33 s. 223—256.

Wolski T., Gliński J. Przetwarzanie odpadów przemysłowych na sole techniczne i preparaty nawozowe. Post. Nauk rol. nr 2 (1984) s. 53—65.

Zawadzka T. i inni. Porównanie metod atomowej spektrofotometrii absorpcyjnej i kolorymetrycznych oznaczania ołowiu, cynku i miedzi w produktach zbożowych. Roczn. Państw. Zakł. Higieny, t. 36 nr 2 s. 109—112.

Zięba S. Rola wapnowania i nawożenia magnezem w realizacji programu wyżywienia w Polsce. Materiały konferencyjne Kraków październik 1985 Centrala Zbytu Wiążących Materiałów Budowlanych Sosnowiec, Stow. Inż. Techn. Przem. Mat. Bud. Kraków, IUNG — Puławy s. 7—16.

Żurek H. Wpływ nawożenia sodem na plonowanie pastwiska torfowego i zawartość niektórych składników mineralnych w runi. Wlijanije natriewogo udobrienija na urożajnost' torfianych pastbiszcz i sodierżanie niekatorych minieralnych sojedinenij w trawostoje. Influence of Sodium Fertilization on the Productivity of a Peatland Pasture and the Content of Some Mineral in the Sward. Wiad. IMUZ t. 15 z. 2 s. 139—151.

J. Technika rolna. Agrotechnika. Agricultural Technology. Kulturtechnik. Les techniques agronomiques.

Bielatowicz M. Wpływ zagęszczenia przedsiewnego gleby na plonowanie jęczmienia jarego w doświadczeniach modelowych. Zesz. nauk. AR Krak. Rol. z. 24 (1984) s. 25—47.

Bielatowicz M. Zmiany w zagęszczeniu i porowatości różnych gleb w czasie uprawy jęczmienia jarego. Zesz. nauk. AR Krak. Rol. z. 24 (1984) s. 49—62.

Dziamba S. Wpływ zmiennego uwilgotnienia i typu gleby na plonowanie i strukturę plonu żyta, pszenicy i pszenżyta. Wlijanije pieriemiennoj wlażnosti i tipa poczwy na urożaj i strukturu urożaja rżi, pszenicy i pszenrżi. The Influence of Varied Moistening and Soil Type on the Yielding and Yield Structure of Rye, Wheat and Triticale. Ann. UMCS Lublin Sect. E t. 37 s. 75—85.

Dzienia S. i inni. Wpływ uproszczenia uprawy roli i nawożenia mineralnego na efektywność produkcyjną i energetyczną w zmianowaniu zbożowym. Cz. 1. Plony i efektywność produkcyjna. Cz. 2. Efektywność energetyczna. Zesz. nauk. AR Szczec. Rol. z. 35 (1984) s. 129—142.

Dzienia S., Karnaś E. Wpływ różnych technologii uprawy roli i nawożenia mineralnego na zachwaszczenie roślin w czteropolowym zmianowaniu zbożowym. Cz. 3. Żyto ozime. Zesz. nauk AR Szczec. Rol. z. 33 (1984) s. 17—28.

Frąckowiak H., Cieśliński Z. Zmiany aktywności biochemicznej gleb ciężkich i plonowania pod wpływem orki głębokiej. Zmianienija biochimizzeskoj aktiwnosti tiazelych poczw i urożajnosti pod wlijanijem głubokoj wspanzki. Biochemical Activity Changes of Heavy Soils and Yielding Under the Deep Ploughing Effect. Roczn. glebozn. t. 36 nr 1 s. 163—167.

Frąckowiak H., Durkowski T., Wesołowski P. Wpływ głębo-

kiej orki na aktywność biochemiczną i plonowanie czarnych ziem Pyrzyckich. Wlijanije głębokoj wspanzki na biochimizeskiju aktivnost' i płodorodije pyzičkih czarnych ługowych poczw. Effect of Deep Ploughing on the Biochemical Activity and Fertility of Pyrzyce Meadow Black Earths. Roczn. glebozn. t. 36 nr 1 s. 157—162.

Gonet Z. Plonowanie jednorocznych roślin pastewnych motylkowych i niemotylkowych w różnych warunkach glebowych. Uroжайnost' odnoletnich kormowych bobowych i niebobowych kultur w različnych poczwiennych usłowjach. Yielding of Annual Leguminous and Non-Leguminous Crops Under Different Soil Conditions. Roczn. glebozn. t. 36 nr 1 s. 169—176.

Hoffman-Kąkol I. i inni. Wpływ ugniatania gleby ciągnikiem na rozwój i plonowanie jęczmienia jarego i pszenicy jarej. Zesz. nauk. AR Szczec. Rol. z. 35 (1984) s. 101—108.

Jaworski R., Grzebisz W., Bleharczyk A. Zmiany ilościowe i jakościowe związków próchnicznych gleby pod wpływem uprawy jęczmienia jarego w monokulturze i w zmianowaniu. Roczn. AR Pozn. z. 159 s. 47—55.

Miedziński A. Urządzenia techniczne przeznaczone do podnoszenia urodzajności gleb zakamienionych. Cz. 2. Masz. Ciąg. Rol. nr 4 s. 14—15.

Miedziński A. Urządzenia techniczne przeznaczone do podnoszenia urodzajności gleb zakamienionych. Cz. 3. Masz. Ciąg. Rol. nr 5/6 s. 30—31.

Niewiadomski W. Rozważania o plonotwórczej funkcji gleby. Obszudzenie obrazujuszczej uroжай funkcji poczwy. Considerations About Yield-Forming Function of Soil. Roczn. glebozn. t. 36 nr 1 s. 27—35.

Nikołajenko W. Wpływ zalesień ochronnych na urodzaj upraw rolniczych. Międzyn. Czas Rol. nr 6 s. 48—50.

Pietrzak J., Cieśliński Z. Ocena potrzeb agromelioracji w Zlewni Górnej Noteci. Pr. Komis. Nauk Rol. Biol. Bydł. TN t. 22 (1984) s. 79—88.

Schilbach J. Ocena warunków naturalnych oraz uzbrojenia terenu z punktu widzenia możliwości wprowadzenia mechanizacji prac polowych. Ocena przygodności usłowij i podgotowka pól s toczki zrenija wozmożności miechanizacji pólowych robot. Estimation of Natural Conditions and the Area Preparation from the Viewpoint of Field Work Mechanization. Roczn. glebozn. t. 36, nr 1 s. 126—129.

Susidło P., Pisarenko B. Wpływ intensyfikacji uprawy roli i roślin na liczebność szkodników roślin zbożowych. Międzyn. Czas rol. nr 3 (1984) s. 63—65.

Ślusarczyk E. Optymalny model gleby dla potrzeb roślin uprawnych (pierwsze przybliżenie). Optimalnaja model poczw dla kulturnych rastienij (pierwoje pribliżenie). Optimal Soil Model for Plants Growth (the First Aproximation). Roczn. glebozn. t. 36 nr 1 s. 185—190.

Trengler S. Możliwości wykorzystania węgla brunatnego w rolnictwie. Chemik nr 3 s. 71—73.

Turski R., Flis-Bujak M., Martyn W. Wpływ zróżnicowanej zawartości substancji organicznej na właściwości podłoża i wzrost *Anthurium andreaeanum* Lind. Pr. Inst. Sad. Ser. B t. 8 (1983) s. 133—141.

K. Woda w glebie. Melioracja gleb. Woda w poczwie. Melioracja poczw. Water in Soil. Soil Melioration. Bodenwasser. Bodenverbesserungen. L'eau dans le sol. Melioration du sol.

Bogacka-Kisiel E., Tarczyński Z. Fundusz gospodarki wodnej jako źródło finansowania nakładów na ochronę zasobów wodnych w województwach wrocławskim i wałbrzyskim. Pr. nauk. AE Wrocław, nr 276 (1984) s. 41—64.

Cieśliński Z., Miatkowski Z., Schmidt W. Określenie wpływu drenowania w powiązaniu z drenowaniem krecim na przebieg uwilgotnienia i plonowanie roślin uprawnych na glebach ciężkich. Pr. Komis. Nauk Rol. Biol. Bydg. TN t. 22 (1984) s. 105—117.

Gruszka J. Produkcyjne efekty deszczowania na Kujawach w roku suchym na przykładzie SHR w Polanowicach. Wiad. IMUZ t. 18 nr 1 s. 29—30.

Kasprzak K. Ekologiczne znaczenie małych wód powierzchniowych dla otaczających ekosystemów lądowych. Gosp. wod. nr 4 s. 84—85.

Kasprzak K. Zanikanie wód powierzchniowych na Nizinie Wielkopolsko-Kujawskiej. Wszechświat z. 10 (1984) s. 321—324.

Koziara W. Wpływ deszczowania i gęstości sadzenia na plonowanie ziemniaków. Roczn. AR Pozn. z. 159 s. 57—69.

Koziara W. Wpływ deszczowania i nawożenia azotowego na plon i wartość pokarmową ziemniaków. Roczn. AR Pozn. z. 159 s. 71—87.

Koziara W. Wpływ deszczowania i nawożenia azotowego na zawartość składników mineralnych w kłębach różnych odmian ziemniaka. Roczn. AR Pozn. z. 159 s. 89—102.

Marciloniek S., Janus E. Zużycie i niedobory wodne łąki na madyie lekkiej w świetle wieloletnich doświadczeń z nawadnianiem deszczownianym. Water Consumption and Deficits in a Meadow of Light Alluvial Soil in the Light of Many-Years Experiments with Sprinkling Irrigation. Ispolzowanie i wodnyje niedostatki łąga na pojmiennoj legkoj poczwie w swiecie mnogoletnich opytow s dożdiewalnym oroszeniem. Roczn. Nauk rol. Ser. F t. 81 nr 1 s. 59—74.

Meyer W. Susza hydrologiczna w Polsce w latach 1982—1984. Gosp. wod. nr 12 (1984) s. 357—360.

Nyc K. Możliwości sterowania zasobami wody gruntowej w dolinie rowu Śląskiego. The Possibility of Controlling Ground Water Resources in the Silesian Valey. Wozmożnosti uprawlenija resursami gruntowej wody w dolinie silezskoj Wpadiny. Roczn. Nauk rol. Ser. F t. 81 z. 1 s. 107—126.

Nyc K. Sterowanie zasobami retencji gruntowej w dolinach rzek nizinnych. Resources Control of Ground Water Retention in Valleys of Lowlands Rivers. Zesz. nauk. AR Wrocł. nr 53 ss. 67.

Olszewski J. L. Intercepcja i jej wpływ na wysokość opadów atmosferycznych docierających do powierzchni gruntu w lesie. Pieriechwatywanie atmosferycznych osadkow i jego wlijanije wieliczinu etich osadkow dostigajuszczich powierzchni poczwy w lesu. Interception and its Influence on the Amount of Atmospheric Precipitations Reaching the Ground Surface in Forestry. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 288 (1984) s. 245—269.

Pasierski Z. Dynamika przychodu wody do powierzchni gleby w łąkach wybranych roślin uprawnych. Dynamika wodopodiema k powierzchni pocz-poczwy w pole wybranych kulturnych rastienij. Dynamics of Water Rise to the Soil Surface in Fields of Chosen Crops. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 288 (1984) s. 85—101.

Pijanowski Z. Problematyka melioracji wodnych w projektowaniu scaleniowym terenów wyżynnych, górzystych i górskich. Materiały szkoleniowe, t. II „Nowe tendencje w teorii i praktyce scalania gruntów indywidualnych w terenach wyżynnych, górzystych i górskich”. Wyd. IUNG s. 111—124.

Rojek M. Ocena rzeczywistego przychodu opadów do powierzchni zlewni na podstawie klimatycznych bilansów wodnych i odpływów. Ocena diejstwitel'nogo pritoka osadkow k powierzchni wodosbora na osnowanii klimaticzeskich bałansow i stokow. Estimation of a Real Amount of Atmospheric Precipitation Coming to the Catchment Area Surface Based on Climatic Water Balances and Runoffs. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 288 (1984) s. 103—113.

Sokołowski J. Zjawisko dopływu wody do drenów. *Gosp. wod.* nr 12 (1984) s. 366—369.

Szłapka B. Obliczanie rozstawy drenowania przy zastosowaniu wzorów Hooghoudta, Ernsta i Kirkhama. *Zesz. nauk. AR Wrocł. Melior.* nr 27 s. 65—77.

Ślusarczyk E. i inni. Zużycie wody na ewapotranspirację kilku roślin uprawnych w zróżnicowanych warunkach nawożenia i nawodnienia. *Water Use for Evapotranspiration of Selected Crops Under Different Conditions of Watering and Fertilizing.* *Wodopotrieblenje na ewapotranspiraciju nieskolkih kultur w differencirowanych uslowiach orosenija i udobrienija.* *Pam. puł. z. 83* (1984) s. 9—27.

Wilczyński A. W. Gospodarka wodna w glebie gliniastej pod roślinami w płodozmianie. Wodnyj reżim w gliniastej poczwie pod kulturami wozdielnywajemymi w siewoobrotie. *Water Management in Loamy Soil Under Crops Cultivated within Crop Rotation.* *Rocz. glebozn. t. 36 nr 3* s. 109—122.

Zawadzki W. Efekty drenowania gruntów w uprawie wybranych roślin. *Nowe Rol.* nr 3 s. 9—12.

Zyromski A. Ocena rzeczywistego przychodu wody z opadów atmosferycznych na podstawie kształtowania się odpływu wgłębnego. Ocena diejstwitielnogo pritoka wody atmosferycznych osadkow na osnowanii formirowanija gruntowego stoka. *Estimation of Real Water Amount Coming from Atmospheric Precipitation on the Basis of the Unter-ground Runoff Formation.* *Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 288* (1984) s. 115—122.

L. Erozja gleb. Erozja poczw. Soil Erosion. Bodenerosion. Erosion du sol.

Dobrzański B. i inni. Suitability of Some Soil Conditioners and Waste Substances for Decreasing Soil Susceptibility to Erosion. *Pol. J. Soil Sc. t. 15 nr 2* (1982) s. 155—160.

Drozd J., Licznar M. Niektóre właściwości kwasów huminowych gleb współczesnych i zagrzebanych terenów erodowanych. Niektoryje swojstwa guminowych kislot poczw sowriemiennych i pogriebnennych na erodirowanych territoriach. *Some Properties of Humus Acids of Present-Day and Buried Soils in Eroded Land.* *Rocz. glebozn. t. 36 nr 3* s. 17—25.

Jakubczak Z. Zagadnienia fitomelioracyjne w projektach scaleniowych na terenach wyżynnych, podgórskich i górskich. *Materiały szkoleniowe t. II „Nowe tendencje w teorii i praktyce scalania gruntów indywidualnych w terenach wyżynnych, górzystych i górskich”.* *Wyd. IUNG* s. 189—205.

Józefaciuk A., Józefaciuk C. Erozja gleb, czyli na co choruje kraj-obraz. *Problemy* nr 8 s. 18—22.

Józefaciuk A., Józefaciuk C. Erozja gleb i jej skutki w Polsce południowo-wschodniej. *Materiały szkoleniowe t. II „Nowe tendencje w teorii i praktyce scalania gruntów indywidualnych w terenach wyżynnych, górzystych i górskich”.* *Wyd. IUNG* s. 75—110.

Józefaciuk C. Szkody powodowane przez erozję wąwozową oraz metoda ekspertyz przedmelioracyjnych wąwozów. *Wiad. Melior.* nr 4 s. 111—112.

Józefaciuk C. Zagospodarowanie wąwozów metodami biologiczną i techniczno-biologiczną. *Wiad. melior.* nr 5 s. 144—147.

Józefaciuk C., Józefaciuk A. Zagospodarowanie terenów erodowanych w południowo-wschodniej Polsce. *Materiały szkoleniowe t. II „Nowe tendencje w teorii i praktyce scalania gruntów indywidualnych w terenach wyżynnych, górzystych i górskich”.* *Wyd. IUNG* s. 147—188.

Józefaciuk C., Józefaciuk A. Zmiany rzeźby terenu w Werbkowicach pod wpływem erozji w latach 1950—1980. *Changes on Relief at Werbkowice Due to Erosion in the Years 1950—1980.* *Izmienienija reliefa miestnosti w Werbkowicach*

wicach pod wlijanijem erozji w latach 1950—1980. Pam. puł. z. 83 (1984) s. 165—174.

Józefaciuk C. i inni. Metoda opracowania mapy potencjalnej erozji wodnej gleb w Polsce. Metody sastawlenija karty potencjalnoj erozji poczw w Polsce. Method of Working out Map of the Potential Soil Erosion in Poland. Roczn. glebozn. t. 36 nr 1 s. 177—183.

Karczewski A. Denudacja gleb na powierzchniach użytkowanych rolniczo Niżu Polskiego w okolicy Poznania. Bad. Fizjogr. nad Pol. Zach. Ser. A t. 35, s. 33—62.

Kobojek S. Procesy i formy sufozyjne w parowie lessowym w Nietulisku Małym. Acta UL Fol. Geogr. z. 4 s. 137—154.

Licznar M. Właściwości gleb i kierunki ich ewolucji na terenach erodowanych Płaskowyżu Głubczyckiego. Properties of Soils and Directions of Their Evolution on Eroded Terrains of the Głubczyce Plateau. Swojstwa poczw i naprawlenija ich ewolucji na erodirowanychy territoriach Głubczyckiego Plato. Zesz. nauk. AR Wrocław. nr 48 Rozprawy ss. 79.

Licznar M., Drozd J. Wpływ erozji na właściwości związków próchnicznych w niektórych jednostkach systematycznych gleb. Wlijanije erozji na formirovanije swojstw gumusnych sojedinenij w niekotorych sistematiczeskich jedini-cach poczw. The Influence of Erosion of the Properties of Humus Compounds in Some Systematic Units of Soils. Roczn. glebozn. t. 36 nr 3 s. 189—199.

Maciaszek W. Aparat do pomiaru retencji i spływu powierzchniowego wody w glebach stokowych. Aparat dla izmierienija wiagozadierzania i powierzchni-nosnego stoka wody w poczwach i na sklonach. Apparatus for Measurements of Retention and Surface Runoff of Water in Soils Slopes. Roczn. glebozn. t. 36 nr 2 s. 149—155.

Mazurski K. R. Przeciwdziałanie erozji gleb w Polsce. Nowe Rol. nr 10 s. 12—14.

Orlik T. Wpływ nawożenia na plonowanie niektórych roślin uprawnych na zboczach i wierzchołkach w terenie lessowym. Effect of Fertilization and Manuring of the Yield of Some Crops Grown on Top Convex and Slopes in Loess Area. Wlijanije udobrienija na urozajnost' niekotorych rastienij na sklonach i wierszynie lessowoj miestnosti. Roczn. Nauk rol. Ser. F. z. 1 s. 126—134.

Pałys S. Wpływ erozji rzecznej na rolnictwo i gospodarkę wodną. Wiad. melior. nr 10 s. 245—248.

Piechnik L. Koleiny pociągnikowe przyczyną erozji wodnej gleby. Nowe Rol. nr 11/12 s. 29—31.

Prochal P. i inni. Zagrożenie erozją wodną gleb zlewni potoku Trzemesz-nia. Zesz. nauk AR Krak. Melior. z. 11 s. 3—18.

Welc A. Ługowanie pokryw zwietrzelinowych na stokach Karpat fliszowych w Szymbarku. Stud. Geomorph. Carpatho-Balc. t. 19 s. 131—149.

Ł. Ochrona przyrodniczych warunków rolnictwa i leśnictwa. Zaszczita prirodnich ustowij sielskiego choziajstwa i lesowodstwa. Environmental Protection of Agriculture and Forestry. Schutz der natürlichen Bedingungen der Land-und Forstwirtschaft. Protection des naturelles conditions agricoles et forestieres.

Adamczyk-Winiarska Z., Gądor J. Skład chemiczny wód gruntowych i powierzchniowych w Tarnobrzeskim Zagłębiu Siarkowym. Chemical Composition of Ground and Surface Waters in the Vicinity of Sulphur Basin at Tarnobrzeg. Chemiczeskiej sostaw gruntowych i powierzchniowych wód w Tarnobrzeskom siernom rudnikie. Pam. puł. z. 83 (1984) s. 179—197.

Aleksandrowicz M., Olejnik E., Rutkiewicz B. Zawartość ręci w rybach z jezior województwa olsztyńskiego. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II — Puławy 28—30 V 1985. Wyd. IUNG s. 119—122.

Anke M. i inni. Effects of a Hight Copper, Sulphur, Cadmium, Molybdenum and Nickel Content of the Flora on the Fauna. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczeń pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II Puławy 28—30 V 1985. Wyd. IUNG s. 131—135.

Augustyniak S. Monitoring zanieczyszczeń wód płynących. The Monitoring of Flowing Waters Quality. Monitoring kaczestwa wody w riekach. Arch. Ochr. Środ. 1—2 s. 37—43.

Badura L. Relacje między funkcjonowaniem homeostazy ekosystemu a emisjami przemysłowymi. Relations Between the Homeostasis of Ecosystem and Industrial Emissions. Sootnoszenije między funkcjonowaniem homeostaza ekosistemy i promysłennymi emissiami. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 306 s. 9—30.

Badura L. Wpływ jonów ołowiu na drobnoustroje glebowe w obecności bentonitu. Cz. 1. Reakcja promieniowców z rodzaju *Streptomyces*. Cz. 2. Reakcja mikrogrzybów. Acta Biol. UŚl. t. 15 (1984) s. 37—53.

Badura L., Borkowy C., Pacha J. Aktywność wybranych enzymów w glebie poddanej jednoczesnemu działaniu siarczanu cynku i siarczanu kadmu. Acta Biol. U Śl. t. 15 (1984) s. 84—95.

Badura L., Galimska-Stypa R. Wpływ metali ciężkich na mikroorganizmy glebowe. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczeń pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 128—132.

Badura L., Michalczyk H., Pacha J. Wpływ ołowiu na aktywność wybranych oksydoreduktaz w glebie z dodatkiem bentonitu. Acta Biol. U Śl. t. 15 (1984) s. 74—83.

Badura L., Mrozowska J., Kajzerek B. Próba adaptacji wybranych szczepów bakterii glebowych do wzrastających stężeń miedzi oraz cynku. Acta Biol. U Śl. t. 15 (1984) s. 96—101.

Badura L., Oracz M., Pacha J. Wpływ CaCO_3 na aktywność wybranych hydrolaz w glebie poddanej działaniu CuSO_4 . Acta Biol. U Śl. t. 15 (1984) s. 28—36.

Badura L., Pacha J., Piotrowska Z. Aktywność wybranych hydrolaz w glebie z dodatkiem bentonitu potraktowanej $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$. Acta Biol. U Śl. t. 15 (1984) s. 54—62.

Badura L., Pacha J., Skórka E. Wpływ ołowiu na wybrane oksydoreduktazy glebowe. Acta Biol. U Śl. t. 15 (1984) s. 63—73.

Badura L. i inni. Wpływ emisji huty cynku na mikroorganizmy glebowe. Acta Biol. U Śl. t. 15 (1984) s. 112—127.

Badura L. i inni. Wpływ wapnowania na przeżywalność mikroorganizmów w glebie skażonej jonami miedzi. Cz. 3. Reakcja fizjologicznych grup bakterii czynnych w przemianach azotu. Cz. 4. Reakcja bakterii. Acta Biol. U Śl. t. 15 (1984) s. 9—27.

Balicka N. Zagadnienie transformacji metali ciężkich przez mikroorganizmy glebowe. Materiały III konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 22—25.

Bartoszewicz A. Stężenie niektórych jonów w wodach gruntowych gleb uprawnych. Roczn. AR Pozn. z. 159 s. 3—28.

Baszyński T. Ingerencja kadmu w funkcjonowanie aparatu fotosyntetycz-

nego roślin wyższych. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 80.

Bednarek A. Alternatywa czy konieczność (Rolnictwo biodynamiczne). *Aura* nr 11 s. 14—17.

Bergmann W. Pflanzenchlorosen, induziert durch Schwermetalle. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 78—79.

Bialic A. W cieniu wielkiej miedzi. *Aura* nr 2 s. 13—14.

Białowolska A., Sałaciński R. The Problem of Chromium Mobility in Natural Conditions and of its Experimental Leaching from Chromite. *Arch. Mineral.* t. 40 z. 1 (1984) s. 103—113.

Biedroń J., Marczak M. Kinetyka procesu ługowania cynku z poziomu akumulacyjnego gleb leśnych narażonych na emisję przemysłową. Kinetika wyszczelaczowania cinka iz akumulacyjnego gorizonta leśnych poczw podwiergnutych promyślennej emissji. The Kinetics of the Process of Zinc Leaching from the Accumulation Horizon of Forest Soils Exposed to Industrial Pollution. *Sylwan* R. 129 nr 7 s. 51—61.

Bielatowicz M. Wpływ odpadowego koagulatu z fabryki płyt pilśniowych na zawartość azotu i węgla organicznego w glebie w zmianowaniach zbożowych. *Zesz. nauk AR Krak. Rol.* 25 s. 113—125.

Bielatowicz M. Wpływ odpadowego koagulatu z fabryki płyt pilśniowych na plonowanie roślin w zmianowaniach zbożowych. *Zesz. nauk. AR Krak. Rol.* z. 25 s. 97—111.

Biernacka E. Pierwiastki śladowe w glebach strefy ochronnej zakładów akumulatorowych Centra i Zakładów gumowych Stomil w Piastowie. *Mat. konf. „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II.* Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 38—40.

Bogacz J. Rolnictwo naturalne na Suwalszczyźnie. *Aura* nr 8 s. 23—24.

Baluk A. Zawartość składników pokarmowych w wodach drenowych oraz w wodach zbiorników otwartych na terenie Zakładu Doświadczalnego Ochrony Roślin Winnogóra. *Pr. nauk. IOR* t. 26 z. 2 (1984) s. 41—52.

Bombówna M., Wróbel S., Zygmuntowa J. Different Forms of Organic Matter in the Water of Mid-Forest Streams (Southern Poland). *Acta Hydrob.* z. 3/4 (1983/84) s. 267—280.

Borowiak M. i inni. Badania dynamiki zmian zawartości metali ciężkich w glebach antropogenicznych w obecności zeolitów. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 101—104.

Borowiec J. Ocena zdolności różnych utworów glebowych do zatrzymania składników chemicznych zawartych w ściekach miejskich. Ocena sposobności różnych poczwiennych obrazowań w zadierżkie chemiczeskich komponientow sodierżaszczichsia w komunalnych stokach. The Evaluation of the Abilities of Various Soils to Hold Chemical Components Contained in Municipal Sewage. *Ann. UMCS Lublin Sect. E* t. 37 s. 209—218.

Borowiec S. Wpływ ilości wody w odciekach drenarskich na ilości składników odprowadzonych z obszarów użytkowanych rolniczo. *Zesz. nauk. AR Szczec. Rol.* z. 34 (1984) s. 55—61.

Borowiec S. Ocena strat składników nawozowych z gleb Niziny Szczecińskiej do wód drenarskich i rzecznych. Estimation of Losses of Fertilizing Elements from Soils of the Szczecin Lowland, Occurring by Penetration of these Elements

into Drain and River Waters. Ocena potier udobritielnych elementow iz poczw szczecinskiej nizmiennosti, woznikajuszczich wsledstwie ich proniknowienija w drie-nowyje ili riecznyje wody. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 286 (1984) s. 275—296.

Borowiec S., Zabłocki Z. Wpływ zanieczyszczeń fluorem na przyrodnicze warunki rolnictwa w strefie oddziaływania zakładów chemicznych „Police”. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 54—57.

Borowiec S., Zabłocki Z. Zawartość fluoru i siarki w roślinach w strefie oddziaływania Zakładów Chemicznych „Police”. The Plants Fluorine and Sulphur Content in the Polluted Zone of Chemical Plants „Police”. Soderżanije flora i siery w rastieniach w zonie wozdiejstwija chimiczeskogo priedprijatia „Police”. Zesz. nauk. AR Szczec. Rol. 34 (1984) s. 9—20.

Borowiec S. i inni. Wpływ emisji przemysłowych Zakładów Chemicznych „Police” na mikroflorę gleb uprawnych. Zesz. nauk AR Szczec. Rol. z. 34 (1984) s. 37—53.

Bosiak A. Zanieczyszczenie lasów w Polsce. Forestry Pollution in Poland. Zagriaznienija lessow w Polsce. Arch. Ochr. Środ. 1—2 s. 81—95.

Breymeyer A. Terminologia i doświadczenia monitoringu. Arch. Ochr. Środ. 1—2 s. 9—14.

Brogowski Z. Problematyka rolnicza w świetle ochrony środowiska. Agricultural Problems in the Light of the Natural Environment Protection. Sielsko-chozajstwienaja problematika w swiecie ochrany prirodnoj sriedy. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 286 (1984) s. 45—56.

Bruemmer G. W. Sorption and Diffusion Processes of Heavy Metals in Soils. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 73—77.

Bulewicz E., Kandefer S. Fluidalne spalanie przyszłością odsiarczania spalin. Aura nr 2 s. 10—12.

Burak S. Zanieczyszczone rzeki i jeziora w Toruńskim. Aura nr 3 s. 22—24.

Capeccki Z. Współczesne zmiany zagrożenia lasów górskich OZLP Katowice przez szkodniki i ich przyczyny. Sylwan nr 1 s. 27—34.

Capeccki Z. Współczesne zagrożenia i kierunki ochrony lasów górskich. Pr. Inst. Bad. Leś. nr 2 (1984) s. 36—44.

Chudecki Z., Duda L., Winkler L. Zmiany w ilości wymywanych składników chemicznych z gleb zlewni rzeki Płoni. Zesz. nauk. AR Szczec. Rol. z. 34 (1984) s. 63—77.

Chwastek J. Problemy ochrony środowiska w największej polskiej odkrywce węgla brunatnego „Bełchatów”. Environmental Protection in the Largest Polish Brown Coal Strip Mine „Bełchatów”. Problemy ochrany sriedy w samej bolszoi polskoj wskryscze burnogo ugla „Bełchatów”. Gospodarka surowcami mineralnymi t. 1 z. 3—4 s. 557—567.

Ciepał R., Niemtur S. Akumulacja cynku, ołowiu, magnezu w drewnie sosny zwyczajnej (*Pinus silvestris* L.) z rejonu przemysłowego (Miasteczko Śląskie). Acta Biol. U Śl. t. 16 (1984) s. 199—207.

Cofta W. Możliwości ekologiczacji rolnictwa na przykładzie obszarów chronionych Wielkopolski. Possibilities of Ecologization of Agriculture on an Example of Protected Areas in the Wielkopolska Region. Wozmożnosti ekologiczacji sielskogo chozajstwa na primierie chranimych ploszczadziej w Wielkopolskie. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 286 s. 133—147.

Curzydło J. Jakie uprawy przy autostradach i w rejonie huty im. Lenina. Aura nr 7 s. 15—17.

Curzydło J. Metale ciężkie w roślinach uprawnych w sąsiedztwie kom-

binatu Huty im. Lenina. Materiały III Krajowej Konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 42—45.

Curzydło J. Selektywna uprawa roślin w sąsiedztwie dróg i autostrad. Mat. konf. „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 46—50.

Curzydło J. Skażenie warzyw i owoców produkowanych w sąsiedztwie dróg i ulic. Ogrodnictwo t. 21 nr 5 s. 10—13.

Curzydło J. Toksyczne składniki spalin w sąsiedztwie dróg o dużym natężeniu ruchu samochodowego. Mat. konf. „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 51—54.

Curzydło J. Wpływ lasów i zadrzewień przydrożnych na rozprzestrzenianie się toksycznych składników spalin samochodowych. Wlijanije lesow i pridoroznych ozienienieliwnych posadok na rozprostranienije toksiczeskich komponientow wychłopnych gazow autotransporta. Influence of Forests and Roadside Shelter Belts on the Spread of Toxic Components of Car Exhaust Gas. Sylwan R. 129 nr 4 s. 21—30.

Cwynar B., Romańska A. Stawy osadowe odpadów poflotacyjnych koncentratów miedzi jako źródła emisji pyłów. Ochr. Pow. nr 5—6 s. 88—95.

Cydzik D., Soszka H. Stan czystości jezior Polski. State of Purity of Lakes in Poland. Sostojanije czistoty ozier w Polsce. Arch. Ochr. Srod. 1—2 s. 23—26.

Czajkowski J. Inżynierskie zabezpieczenie stref ochronnych źródeł wody. Prz. Mors. nr 2 s. 34—37.

Czarnowska K. Metale ciężkie w glebach zieleńców m. Łodzi. Mat. konf. „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 46—48.

Czarnowska K. Przestrzenne rozmieszczenie kadmu w glebach z terenu Warszawy. Mat. konf. „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 45—46.

Czarnowska K., Nowakowski W. Nauczanie ochrony środowiska w warszawskich uczelniach. Aura nr 6 s. 16.

Czekała J. Wpływ chromu na rośliny w zależności od jego stężenia i warunków środowiska. Mat. Konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 83—88.

Czermiński P. i inni. Physico-Chemical Characteristics of Coal Mine Water Sedimentation Ponds. Zesz. nauk. ART Olszt. Ochr. Wód nr 13 (1984) s. 3—25.

Czerwiński B. Zanieczyszczenia wód powierzchniowych i ochrona ich zasobów na obszarze woj. śląskiego. Roczn. śląsk. nr 173 (1982/83), s. 173—193.

Czyczyło M., Orkisz K. Fotometryczne pomiary emisji pyłu w smugach dymowych. Photometric Measurements of Dust Emission in Some Plumes. Prz. geof. R. 30 z. 1, s. 101—109.

Czyżyk F. Nawadnianie ściekami komunalnymi gruntów ornych w okresie pozawegetacyjnym. Oroszenie pachotnych ziemel kommunalnymi stocznymi wodami wo wniewegetacjonnyj pieriod. Irrigation of Arable Lands with Municipal Waste Waters Applied out of the Vegetation Season. Wiad. IMUZ t. 15 z. 2 s. 55—77.

Czyżyk F. Plonowanie i trwałość niektórych gatunków traw w warunkach nawodnień zalewowych łąki ściekami komunalnymi. Uroжайnost' i ustojcziwost' niekotorych widow zlakowych traw w usłowiaach zaliwnogo orosenija łąga komu-

nalnymi stocznymi wodami. Yielding and Stability of Some Grass Species Under Conditions of Flood Irrigations of a Meadow with Municipal Sewage. *Wiad. IMUZ* t. 15 z. 2 s. 15—32.

Dechnik I., Kaczor A. Plonowanie roślin w warunkach zanieczyszczenia powietrza dwutlenkiem siarki. *Post. Nauk rol.* nr 2/3 s. 61—68.

Dębowski A., Pałys M. Wpływ Mazowieckich Zakładów Rafineryjnych i Petrochemicznych na zanieczyszczenie wód podziemnych i gruntów. *Biul.* nr 1 PAN Komitet Inżynierii Środowiska s. 123—128.

Dobrowolski J., Fertig S. Wpływ środowiska pracy oraz środowiska zamieszkania na zawartość Pb, Cd, Zn, Fe we krwi hutników. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985. *Wyd. IUNG* s. 156—157.

Dojlido J. Zanieczyszczenie wód na obszarze Polski i zdolność ich do samoczyszczania. *Podst. Probl. współcz. Techn.* t. 24 s. 195—210.

Dojlido J. R., Woyciechowska J. Zmiany jakości wód powierzchniowych w Polsce w ciągu ostatniego pół wieku. *Gosp. wod.* nr 1/2 s. 39—44.

Drabent Z., Hryńwiecki L., Radecki J. Wpływ wybranych związków nieorganicznych na przemieszczanie się ołowiu z gleby skażonej czteroetylołowiem do kukurydzy. *Mat. konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II.* Puławy 28—30 V 1985. *Wyd. IUNG* s. 94.

Drabent Z., Młot M., Radecki J. Przemiany czteroetylołowiu w obecności wodnych roztworów mieszanin wybranych związków azotowych. Transformation of Tetraethyl Lead in Presence of Aqueous Solution of Mixtures of Chosen Nitrogen Compounds. Priewraszczeniya tetraetilswinca w prisudstwi wodnych rastworow smieszki niekatorych azotnych sojedinenij. *Acta Academiae Agriculturae Technicae Olstenensis.* 263. *Agricultura* 41 s. 39—45.

Dudziak J. Skutki eksploatacji żwirów (w korytach podhalańskich rzek). *Aura* nr 9 s. 18—19.

Dworak Z., Walczewski J. Zastosowanie teledetekcji kosmicznej do określenia zanieczyszczenia atmosfery (na przykładzie Krakowa). Application of Spaceborne Remote-Sensing in Determination of Atmospheric Pollution (with Cracow as Example). *Prz. geof. R.* 30 z. 1 s. 31—44.

Drzymała S., Mocek A. Zawartość pierwiastków śladowych w osadach ścieków miejskich Głogowa jako czynnik ograniczający ich przydatność do nawożenia. *Mat. konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II.* Puławy 28—30 V 1985. *Wyd. IUNG* s. 95—100.

Erndt E. Pestycydy w środowisku. *Aura* nr 12 s. 10—11.

Ewertowska-Madej Z. Wysypiska odpadów a zanieczyszczenie wód gruntowych. *Wiad. melior.* nr 5/6 s. 143—145.

Felkier L., Garbalewski C. Transport of Iodine and Mercury Contained in Submicronic Aerosol Particles Over Relatively Clean Seas (the Antarctic) and Polluted on the Baltic. *Oceanologia* nr 19 (1984) s. 43—60.

Fertig S., Dobrowolski J. W. Poziomy ołowiu, kadmu i cynku w sierści bydła w strefie ochronnej huty stali. *Mat. konf. „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I.* Puławy 28—30 V 1985. *Wyd. IUNG* s. 162.

Feteke Z. Some Soil Conservation Problems in Hungary. Niektóre problemy ochrony prosy ochrony poczw w Wengrii. Niektóre problemy ochrony gleb na Węgrzech. *Rocz. glebozn.* t. 36 nr 1 s. 85—88.

Filipek T. Wpływ osadów ściekowych na zawartość metali ciężkich w roślinach. Cz. I. Chemiczne właściwości osadów ze ścieków komunalnych i komu-

nalno-przemysłowych. Wlijanije stocznych otłóżeń na sodierżanije tiazłych mietalłow w rastieniach. Cz. I. Chemiczeskije swojstwa komunalnych i komunalno-promyślnych stokow. The Influence of Sewage Sediments on the Content of Heavy Metals in Plants. Part. I. Chemical Characteristics of the Sediment from Municipal and Municipal-Industrial Sewages. Ann. UMCS Lublin Sect. E t. 37 s. 147—158.

Filipek T. Wpływ osadów ściekowych na zawartość metali ciężkich w roślinach. Cz. II. Zawartość metali ciężkich w roślinach nawożonych osadami ściekowymi. Wlijanije stocznych otłóżeń na sodierżanije tiazłych mietalłow w rastieniach. Cz. II. Sodierżanije tiazłych mietalłow w rastieniach pitajemych stocznyimi otłóženiami. The Influence of Sewage Sediments on the Content of Heavy Metals in Plants. Part II. The Content of Heavy Metals in the Plants Fertilized with Sewage Sediments. Ann. UMCS Lublin Ser. E t. 37 s. 159—170.

Flakiewicz W. Radioizotopowe skażenia w środowisku. Aura nr 3 s. 13—15.

Friedrich M., Wilamski J. Variations in the Chemical Composition of Surface Waters Transported to the Baltic Sea with the Rega River in the Years 1964—1975. Oceanologia nr 20 s. 69—83.

Gajewski K., Greinert H., Drab M. Próba oceny zanieczyszczeń metalami ciężkimi niektórych roślin uprawnych województwa legnickiego. Mat. konf. „Wpływ zanieczyszczeń pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 24—25.

Gałczyńska B. Wpływ nawożenia osadem ściekowym na zawartość cynku w roślinach uprawnych. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II. Puławy 28 V 1985 Wyd. IUNG s. 109—111.

Garścia E. Ochrona powietrza w RFN. Aura nr 2 s. 6—9.

Garścia E. Z badań w strefie ochronnej wokół huty im. Lenina. Czego nie wolno uprawiać? Aura nr 1 s. 11—13.

Garścia E., Gorlach E. Zagrożenie gleb w Polsce przez emitowane do atmosfery związki siarki. Materiały konferencyjne — Kraków październik 1985. Centrala Zbytu Wiążących Materiałów Budowlanych — Sosnowiec, Stow. Inż. Techn. Przem. Mat. Bud. — Kraków, IUNG — Puławy s. 48—61.

Gembarzewski H. Wpływ niektórych zakładów przemysłowych na środowisko przyrodnicze Sudetów na tle makroregionu południowo-zachodniego. Sprawozdania Wrocł. Tow. Nauk 36 Ser. B 1981 — Dodatek 1. Wyd. PAN 1983 s. 81—102.

Gilewska M., Bender J. Wybrane wskaźniki aktywności biologicznej gruntów pogórnich rolniczo rekultywowanych. Arch. Ochr. Środ. nr 3/4 (1984) s. 117—140.

Gilewska M., Wójcik A. Aktywność enzymatyczna gruntów pogórnich pod pionierskimi nasadzeniami leśnymi. Arch. Ochr. Środ. nr 3/4 (1984) s. 141—156.

Głowiak B., Kempa E., Winnicki T. Podstawy ochrony środowiska. PWN 1985 ss. 343.

Gołda T., Włodarczyk W. Czy opady będą nadal skażać wody gruntowe. Aura nr 4 s. 27—28.

Gorlach E. Jak przywrócić życie glebie w rejonie Skawiny. Aura nr 12 s. 12—13.

Gough L. P. i inni. Sources of Sulfur and Trace Metals near Everglades Park and Adjacent Agricultural Lands of Southern Florida, USA. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 85—89.

Górecki H. i inni. Wapno zamiast fosfogipsu. Cement — Wapno — Gips nr 5 s. 137—139.

Górny M. Homeostaza gleby. Soil Homeostasis. Homeostaz poczwy. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 306 s. 37—45.

Grabowski D. Zagrożenie radiologiczne człowieka i środowiska. Radiation Hazard of Man and Environment. Radiologiczeskaja ugroza czelowieka i sriedy. Arch. Ochr. Srod. 1—2 s. 167—184.

Greinert H., Gajewski K., Drab M. Próba oceny zanieczyszczenia gleb województwa legnickiego metalami ciężkimi. Mat. konf. „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 26—27.

Greszta J., Nosek A. Reakcja roślin na wprowadzone do gleby w różnych stężeniach pyły pochodzące z huty aluminium. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 58—60.

Greszta J., Braniewski S., Chrzanowska E. Poziom metali ciężkich w glebach i roślinach wokół huty cynku. Mat. konf. „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 15—17.

Greszta J. i inni. Reakcja ekosystemu leśnego na różne stężenia pyłów pochodzących z elektrofiltrów wybranych zakładów przemysłowych. Mat. konf. „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II. Puławy 28—30 V 1985 s. 58—60.

Grodzińska K., Godzik B. Skażenie metalami ciężkimi gleb i warzyw w ogrodach działkowych krakowskiej aglomeracji miejskiej. Mat. konf. „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II. Puławy 28—30 V 1985, Wyd. IUNG s. 41—44.

Janczak J. Wstępna ocena zasobów wodnych jezior Polski. Czas. geogr. z. 4 (1984) s. 441—451.

Jankowska K. Zanieczyszczenie atmosfery w centralnej części GOP-u. Geogr. U Śl. t. 8 (1984) s. 84—97.

Janusz W. Jak zagospodarować tereny po eksploatacji odkrywkowej. Aura nr 12 s. 8—9.

Jurecka K. Ochrona gruntów rolnych i leśnych na terenie województwa wrocławskiego. Wiad. melior. nr 6—7 s. 167—170.

Juszkiewicz T., Szkoła J. Zawartość potencjalnie toksycznych pierwiastków w słodkowodnych rybach polskich. Materiały III konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 144—148.

Juszkiewicz T. i inni. Potencjalnie toksyczne pierwiastki w tkankach zwierząt. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 158—161.

Hammerlak S. Ochrona powietrza atmosferycznego w Kombinacie Metalurgicznym Huta Katowice. Ochr. Pow. nr 2 s. 32—35.

Hasiuk M. Skład chemiczny wody opadowej na obszarze miejskim (na przykładzie Łodzi). Acta UL Fol. Geogr. z. 4 s. 196—204.

Herman J., Sadowski C. Przyczynek do oceny agrochemicznej popiołów elektrownianych. Contribution to Agrochemical Estimation of Fly Ash. K woprosu o agrochimizeskaj ocenkie piepla s elektrostancji. Zesz. ATR Bydgoszcz nr 127 Rol. 20 s. 73—84.

Hołubowicz K. Próba oceny spadku produktywności gleb w wyniku oddziaływania leja depresyjnego kopalni węgla brunatnego „Bełchatów” oraz sposobów zapobiegania temu procesowi. Stud. Region t. 7/8 (1983/1984) s. 99—118.

Hus S., Kutera J., Pytel J. Stan czystości wód powierzchniowych potoku Łężec w rejonie nawożenia gnojowicą. Zesz. nauk. AR Wrocł. Melior. z. 28 s. 163—169.

Hycnar J. Składowanie odpadów z elektrowni. Gaz Woda nr 4 s. 100—106.

Ilnicki P. Projektowanie melioracji a wymogi ochrony środowiska i kształtowania krajobrazu. Wiad. melior. nr 4 s. 119.

Ilnicki P., Borowski Z. Skutki pożaru torfowiska w dolinie Kanału Grójeckiego. Wiad. melior. nr 5 s. 153—157.

Ilyin V. Haevy Metals in the Soil — Plant System. Materiały Konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 124—127.

Kabata-Pendias A. Stress on Plants Grown in Heavy-Metal-Contaminated Soils. Reprint of 9th CIEC World Fertilizer Congress. 1984 June 11—16 Budapest, Hungary. Proceedings Vol. 1 s. 107—112.

Kabata-Pendias A. Potrzeby badań w zakresie nieorganicznych zanieczyszczeń śladowych w środowisku przyrodniczym. Materiały III Konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 17—21.

Kabata-Pendias A., Piotrowska M., Wiącek K. Wpływ nawożenia gleb popiołami węgla kamiennego na chemiczny skład roślin. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II. Puławy 28—30 V 1985. Wyd. IUNG s. 112—114.

Kabata-Pendias A., Pondel H. A termótalajok degradációjanak veszelje Lengyelországbán. Agrokémia és Talajtan t. 33 nr 3—4 Budapest 1984 s. 539—544.

Kabata-Pendias A., Pondel H. Zagrożenia gleb użytków rolnych w Polsce. Problems of Degradation of Agricultural Soils in Poland. Problema degradacji poczw sielskochoziajstwiennych ugodij w Polsce. Roczn. glebozn. t. 36 nr 1 s. 59—77.

Kabata-Pendias A., Tarłowski P., Dudka S. Opad pierwiastków śladowych z atmosfery na powierzchnię gleb. Osadok sledowych elementow iz atmosfieri na powierzchni poczw. Atmospheric Falldown of Trace Elements on Surface Area. Roczn. glebozn. t. 36 nr 1 s. 137—139.

Kabata-Pendias A., Wiącek K. Excessive Uptake of Heavy Metals by Plants from Contaminated Soils. Czriezmiernoje uswaiwanie tiazelych mietalłow rastieniami iz zagriazniennych poczw. Nadmierne pobranie metali ciężkich przez rośliny z gleb zanieczyszczonych. Roczn. glebozn. t. 36 nr 4 s. 33—42.

Kamiński E. Zasiarczenie atmosfery jako czynnik powodujący obumieranie lasów górskich oraz możliwości jego ograniczenia. Zagraznienie atmosfieri sieroj kak faktor wyzywajuszczij otmiraniye gornych lesow i wozmożnosti jego ograniczenija. The Air Pollution with Sulphur Compounds as Factor Causing the Dying of Mountain Forests and Possibilities of its Reduction. Sylwan R. 129 nr 7 s. 79—81.

Kasina S. O metodyce pomiarowej zanieczyszczeń atmosferycznych na obszarach leśnych. Arch. Ochr. Środ. 1—2 s. 185—191.

Kasprzak K. Problematyka ekologicznych badań drobnych zbiorników wód powierzchniowych. Cz. 3. Gaz Woda nr 10 s. 213—215.

Kasprzak K., Lemański J., Szparaga Z. Techniczne, sanitarne i ekologiczne problemy oczyszczania ścieków w glebie. Cz. I. Gaz Woda nr 5—6 s. 136—140.

Kassenberg A., Rolewicz C. Przestrzenna diagnoza ochrony środowiska w Polsce. PAN — Komitet Przestrzennego Zagospodarowania Kraju. Stu-

dia t. 89. Państwowe Wydawnictwo Ekonomiczne ss. 126.

Kassenberg A., Rolewicz C. Diagnoza stanu środowiska przyrodniczego w Polsce. Nauka Polska nr 1—2 s. 197—204.

Kaźmierczakowa R., Grodzińska K., Bednarz Z. Content of Heavy Metals in Xylem of 100-Year-Old Beech (*Fagus sylvatica* L.) in Southern Poland. Bull. Pol. Acad. Sc. Biol. (1984) nr 9/10 s. 329—338.

Kiekens L. Uptake of Heavy Metals by Plants in Function of their Chemical Form in the Substrate. Mat. konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 89.

Kobus J., Kurek E., Siuta J. Biological Activity of Loose Sandy Soil Recultivated with Various Forms of Municipal and Industrial Wastes. Aktywność biologiczna gleby piaskowej luźnej, rekultywowanej różnymi formami odpadów komunalnych i przemysłowych. Pol. J. Soil Sc. t. 16 nr 1 s. 47—56.

Kołodziejczyk E. Badania trwałości i przemieszczania się herbicydu Perzotox w glebie w warunkach laboratoryjnych. Pestycydy nr 1 s. 7—13.

Kołodziejczyk E. Metoda oznaczania mikrogramowych ilości wodzianu chloralu w glebie. Bromat nr 3 s. 214—218.

Kopeć S. Wielkość strat podstawowych składników nawozowych wynoszonych z wodami lizymetrycznymi w warunkach górskich. Wieliczina potier' osnovnych udobritielnych elementow wynosimych s wodami lizimietrow w usłowiach gornych rajonow. Magnitude of Losses of Basic Fertilizing Elements Carried Away with Lysimeter Waters Under Mountain Conditions. Wiad. IMUZ t. 15 z. 2 s. 247—264.

Kostuch R. Suwalskie zagrożone. Na przykładzie rolnictwa. Aura nr 1 s. 22—24.

Kostuch R., Kopeć S. Użytki zielone w rejonie leja depresyjnego. Aura nr 4 s. 22—24.

Kozłowski S. Wielkie inwestycje przemysłowe a ochrona środowiska. PAN Komitet Inżynierii Środowiska. Biuletyn nr 1 s. 5—15.

Kozub K. Biologia w służbie rolnictwa. Aura nr 4 s. 6—7.

Król S., Kuświk H. Odporność drzew i krzewów w strefie działania toksycznych gazów wokół poznańskich zakładów nawozów fosforowych. Roczn. AR Pozn. z. 156 s. 151—168.

Krzyżanowski P. Ochrona środowiska Morza Bałtyckiego w świetle Konwencji Helsińskiej. Inż. Mor. nr 4 s. 146—149.

Kuczewski K. Gospodarka wodno-ściekowa wsi jako element ochrony środowiska wiejskiego. Wiad. melior. nr 11 s. 277—279.

Kwapuliński J., Nowak B. Dynamika zmian ^{214}Bi , ^{214}Pb , ^{218}Po w przyziemnej warstwie atmosfery w Woj. Parku Kultury i Wypoczynku w Chorzowie. Mat. konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” — Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 72—74.

Kwapuliński J., Pastuszka J. Ocena wielkości wtórnego skażenia powietrza wybranymi metalami ze środowiska odpadów komunalnych na terenach rolniczych. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 90—93.

Kwapuliński J., Surgiał Z., Markiewicz W. Występowanie selenu na terenie zlewni Wisły w obrębie woj. katowickiego. Materiały III konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 141—143.

Kwapuliński J., Zielonka U. Intoksykacja opadów atmosferycznych

niektórymi metalami. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 94—98.

Kwiatkowski T., Preś J., Rogowska W. Stan zdrowotny owiec wypasanych w rejonie Sudetów na trwałych użytkach zielonych intensywnie nawożonych azotem. *Med. Wet.* nr 12 s. 734—737.

Lambert J., Sapek B., Sapek A. Zawartość cynku, kadmu i ołowiu w roślinności łąkowej z niezanieczyszczonych terenów Belgii, Francji i Polski. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczeń pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 115—118.

Lékan S., Piotrowska M., Bolibrzuch E. Wpływ osadników odpadów poflotacyjnych na otaczające gleby, rośliny i wody. *Mat. konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa”*. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 67—71.

Lenik J. Licencje ekologiczne — nowy instrument polityki ochrony środowiska. *Aura* nr 1 s. 5—7.

Lewandowski K. Ginie przyroda w Szczecińskim. *Aura* 8 s. 25—28.

Lewiński A. Co szkodzi Puszczy Niepołomickiej (na marginesie projektów melioracyjnych). *Aura* nr 10 s. 16—18.

Lipińska B. Problemy rolniczego użytkowania ziemi na obszarze parków narodowych. *Problems of Agricultural Utilization of Lands on Areas of National Parks. Problema sielskochozajstwiennogo ispolzowanija ziemiel na płszczadiach nacjonalnych parkow. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 286 (1984) s. 119—132.*

Łabza T. Wpływ odpadów pooksytetetracyklinowych na plonowanie roślin uprawnych w dwóch ogniwach zmianowania. *Zesz. nauk. AR Krak. Rol. z. 25 s. 127—140.*

Łanowy T. Stan czystości wód płynących. *Pollution of Flowing Waters. Sostojanie czystoty protocznych wod. Arch. Ochr. Środ. 1—2 s. 27—36.*

Ługowska M., Rubel S. Badania porównawcze nad oznaczaniem rtęci w ściekach przemysłowych metodami potencjometryczną, spektrofotometryczną i absorpcyjnej spektrometrii atomowej. *Comparative Investigations on Determination of Mercury in Industrial Wastes by Potentiometry, Spectrofotometry and Atomic Absorption Spectrophotometry. Chem. anal. t. 30 z. 1 s. 77—94.*

Ługowska M., Rubel S. The Possibility of the Determination of Organic Mercury Beside Total Mercury in Industrial Wastes. *Badanie możliwości oznaczania rtęci związanej nieorganicznie obok całkowitej zawartości Hg w ściekach przemysłowych. Chem. anal. t. 30 z. 2 s. 201—209.*

Ługowska M., Stryjewska E., Rubel S. Zastosowanie metody różnicowej pulsowej woltamperometrii inwersyjnej (OPASV) do oznaczania śladów niektórych metali ciężkich w ziarnie zbóż. *Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczeń pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 127—130.*

Mach J., Nowak F. Założenia i wyniki zadrzewienia osadnika poflotacyjnego nr XXIII „Nowy Dwór” w Bytomiu. *Zesz. nauk. AR Krak. Leś. z. 15 (1984) s. 59—69.*

Maciejowska M. System monitorowania zmian środowiska morza. *System for Monitoring the Changes in the Baltic Sea Environment. Sistiema monitoringa izmienenij sriedy bałtickogo moria. Arch. Ochr. Środ. 1—2 s. 45—56.*

Maj V., Marolewska B., Sokołowska D. Ocena wpływu zanieczyszczeń emitowanych przez cementownię „Odra” na zdrowie ludzkie. *Inst. Kszt. Środ. Katowice 1984 ss. 44.*

Malicki J. Pewne aspekty homeostazy gleby. *Some Aspects of Soil Homeo-*

stasis. Niektóre aspekty homeostazy poczwy. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 306 s. 55—60.

Malinowska E., Nowicki W. Zmiany chemizmu gleb w strefie oddziaływania Mazowieckich Zakładów Rafineryjnych i Petrochemicznych w Płocku. Biul. nr 1 PAN Komitet Inżynierii Środowiska s. 55—72.

Malinowska E., Nowicki W. Wyniki wstępnych badań zawartości metali ciężkich w drzewostanie sosnowym na obszarze gostynińsko-włocławskiego Parku Krajobrazowego. Biul. nr 1 PAN Komitet Inżynierii Środowiska s. 87—93.

Marchwińska E., Kucharski R., Karpińska B. Zanieczyszczenie gleb metalami ciężkimi. Aura nr 3 s. 19—21.

Marciniak M. Skutki chemizacji rolnictwa. Na przykładzie woj. przemyskiego. Aura nr 1 s. 24—26.

Marska B. Porosty wskaźnikami stanu czystości powietrza w rejonie „Polic”. Aura nr 1 s. 20—21.

Masłowski J. Występowanie benzo(a)pirenu w glebie. Występowanie benzo(a)pirenu w naturalnym środowisku glebowym. Cz. 1. Ochr. Zdr. Hut. nr 1 s. 6—11.

Masłowski J. Występowanie benzo(a)pirenu w glebie. Cz. 2. Badanie zmian zawartości benzo(a)pirenu w glebach. Ochr. Zdr. Hut. nr 2 s. 10—13.

Matusiewicz H., Pływaczyk L., Szymański J. Wpływ Odry na stan sanitarny wód gruntowych terenów przyległych. Zesz. nauk. AR Wroc. Melior. z. 26 (1984) s. 207—214.

Mazurski K. R. Geotechniczne przemiany krajobrazu okolic Konina. Ochr. Ter. Górn. 71 s. 34—37.

Mazurski K. R. Górnicze zmiany rzeźby terenu okolic Nowej Rudy. Ochr. Ter. Górn. nr 72 s. 29—30.

Mejnartowicz L., Lewandowski A. Effects of Fluorides and Sulphur Dioxide on Pollen Germination and Growth of the Pollen Tube. Acta Soc. Bot. Pol. nr 2 s. 125—129.

Mikołajek A., Brandys J., Lipniak M. Zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) w glebie pracowniczych ogródków działkowych na terenie miasta Krakowa. Koncentracja mnogocyklicznych aromatycznych węglowodorów (MAU) w poczwie robotniczych priusadiewnych uczastkow na territorii goroda Krakowa. Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH) in the Soil of Gardens Owned by Workers in the City of Cracow. Roczn. PZH t. 36 nr 2 s. 125—132.

Mikołajek A. i inni. Wstępne badania zawartości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) w glebie, pyłe opadowe w aglomeracji krakowskiej. Przedwariantylnyje issledowanija sodierżanija słożnych uglewodorow aromaticzeskiego riada w poczwie i osadocznom pyli w krakowskiej aglomeracji. Preliminary Studies on the Distribution of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH) in the Urban Region of Cracow. Folia Medica Cracoviensia t. 24 nr 3—4 (1982/1983) s. 229—241.

Misztal M. Ocena przydatności osadów ściekowych niewielkiego zakładu przemysłowego. Ocena przydatności stocznych otlóżeń jak udobrienija, proischodiaszczich iz niebołszogo promyszlennoego przedprijatia. The Evaluation of the Usability of Sewage Sediments from a Small Industrial Plant as a Fertilizer. Ann. UMCS Lublin Sect. E t. 37 s. 201—207.

Niewolak S., Filipkowska Z. Rate of Some Nitrogen Transformations in a Coal Mine Sedimentation Pond. Zesz. nauk ART Olszt. Ochr. Wód nr 13 (1984) s. 149—161.

Nikonorow M., Mazur H. Monitorowe badania żywności The Food

Monitoring. Monitoring w issledowanijach prodowodstwija. Arch. Ochr. Środ. 1—2 s. 111—165.

Nowak A., Wybieralski J. Wpływ formy użytkowej propoksuru na oddychanie mikroflory glebowej. Pestycydy nr 1, s. 21—24.

Nowakowski W. Wpływ emisji przemysłowych z uwzględnieniem przemysłu rafineryjno-petrochemicznego na rośliny. Post. Nauk rol. nr 2/3 s. 69—81.

Nowakowski W., Podgórski M. Reakcja siewek trzech odmian pszenicy jarej na Cd i Pb w warunkach lekko kwaśnego odczynu podłoża. Materiały III konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 99—103.

Nowicki M. Monitoring zanieczyszczeń powietrza w Polsce. Monitoring of Air Pollution in Poland. Monitoring Atmosfieri. Arch. Ochr. Środ. 1—2 s. 15—22.

Nowicki W. Badania nad dynamiką przekształceń środowiska przyrodniczego w strefie oddziaływania Mazowieckich Zakładów Rafineryjnych i Petrochemicznych. Biul. nr 1 PAN. Komitet Inżynierii Środowiska s. 17—28.

Nowicki W. Ocena stanu badań środowiska przyrodniczego w strefie oddziaływania Mazowieckich Zakładów Rafineryjnych i Petrochemicznych w Płocku. Biul. nr 1 PAN. Komitet Inżynierii Środowiska s. 29—40.

Nowosad R., Hrynciewicz I. Wpływ różnych związków selenu na przemianę wapnia u kurcząt. Materiały III konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa”. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 149—151.

Nowosielski O., Bereśniewicz A. Zastosowanie nawozów typu Complet R do rekultywacji strefy ochronnej Legnicy i zbiornika Gilów. Nowe Rol. nr 6 s. 9—10.

Nurowski Z. Wymogi użytkowania stref ochronnych ujęcia wód a perspektywy produkcji rolnej. Gosp. Wod. nr 9 s. 218—220.

Obszary ekologicznego zagrożenia w Polsce. Warszawa 1984. Rec. J. Siemiński. Wiad. Statyst. nr 5 s. 5—8.

Ochocki L. Ochrona środowiska. Problemy — refleksje — dokumenty. Wydawnictwo Stronnictwa Demokratycznego. Warszawa 1985 ss. 249.

Ochocki L. Program ochrony środowiska UNEP. Aura nr 3 s. 3—5.

Ochocki L. Współpraca w dziedzinie ochrony środowiska w ramach RWPG. Aura nr 3 s. 5—8.

Ochrona środowiska i gospodarka wodna 1985. Opracowania statystyczne. Główny Urząd Statystyczny. Departament Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej Warszawa 1985 ss. 309.

Ochrona jezior. Materiały z konferencji. Bydgoszcz, 26 V 1983. Wyd. Stronnictwa Demokratycznego Seria: Ochrona środowiska naturalnego t. 5 ss. 165.

Ochrona wód Bałtyku. Materiały z konferencji odbytej w dniu 26 XI 1982. Gdańsk — Sopot. Wydawnictwo Stronnictwa Demokratycznego ss. 110.

Około-Kułak S. Fermi przemysłowe a ochrona środowiska. Industrial Animal Breeding Farms and the Natural Environment Protection. Promyszlennyje žiwotnowodczeskije fiermy i ochrana prirodnoj sriedy. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 286 (1984) s. 321—334.

Olbrzycht H. Odpowiedzialność za ochronę środowiska. Aura nr 6 s. 24—25.

Olszowski T., Nawrocki A. Odlewnie też zanieczyszczają środowisko. Aura nr 4 s. 29—30.

Pacha J. Oddziaływanie substancji humusowych z metalami ciężkimi. Reagowanie gumusnych wieszczestw s tiazelymi mietalłami. Reaction of Humic Substances with Heavy Metals. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 306 s. 85—93.

Paluch J. Bilans wody i składników nawozowych na terenach nawadnianych ściekami miejskimi Wrocławia. *Wiad. Melior.* nr 11 s. 281—284.

Panek E. Metale ciężkie w glebach Babiogórskiego Parku Narodowego. *Mat. konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa”* Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 61—82.

Paściak J., Gmoch R. Polarografia związków rtęcioorganicznych. *Wiad. Chem.* z. 5/6 s. 355—361.

Patrzalek A. Zdolność darniotwórcza mieszanek traw i motylkowych wysiewanych na zwałowisku odpadów węgla kamiennego oraz ich wpływ na wietrzenie gruntu. *Arch. Ochr. Środ.* nr 3/4 (1984) s. 157—170.

Pawlacyk-Szpilowa M., Sztajer H., Traczewska T. Bioindication of Mutagenic and Carcinogenic Pollutants in Waters of the Olawa River. *Acta Microb. Pol.* t. 34 nr 3/4 s. 287—292.

Pawlik-Dobrowolski J. Zmiany składu chemicznego wód powierzchniowych pod wpływem zanieczyszczeń obszarowych (w Karpatach Zachodnich). *Wyd. Instytutu Melioracji i Użytków Zielonych, Falenty 1983 ss. 141.*

Petrikowa V. The Content of Heavy Metals in Plants Grown on Recultivated Wastes. *Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I.* Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 49—53.

Piotrowska M. Występowanie selenu w uprawnych glebach Polski. Naliczanie selena w kulturowych glebach Polski. *Occurrence of Selenium in Cultivated Soils in Poland.* *Rocz. glebozn.* t. 36 nr 1 s. 147—149.

Piotrowska M., Dudka S. Frakcje pierwiastków śladowych w osadach ściekowych. *Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II.* Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 115—118.

Pondel H. Ochrona środowiska glebowego i rola stacji chemiczno-rolniczych w ocenie i przeciwdziałaniu jego zagrożeń. *Materiały konferencji nauk. techn.* Białystok 18—19 IV 1985. *Wyd. IUNG* s. 173—200.

Poprawski L. Jak badać wody podziemne zagrożone przez rolnictwo? *Aura* nr 3 s. 25—27.

Qui Ching-chu, ZHANF Yu-sheng, ZHA Ying-quan. Rapid spectrophotometric Determination of Water-Soluble Manganese in Soils Using 2-/5-Bromo-2-Pyridylazo-/5-Diethylaminophenol. *Chem. anal.* t. 30 z. 1 s. 127—129.

Radecki W. Decyzje o dopuszczalnej emisji i egzekucja administracyjna. *Aura* nr 5 s. 19.

Radecki W. Drogi publiczne i ochrona środowiska. *Środowisko i Paragraf.* *Aura* nr 2 s. 25.

Radecki W. Kategoryzacja odpadów. *Aura* nr 7 s. 33.

Różański L. Metabolizm, degradacja i toksyczność pestycydów. II. Insektycydy karbaminianowe. *Metabolisms, Degradation and Toxicity of Pesticides. II. Carbamate Insecticides.* *Wiad. chem.* nr 3—4 s. 225—243.

Różański L. Metabolizm, degradacja i toksyczność pestycydów. III. Syntetyczne insektycydy pyretroidowe. *Metabolisms, Degradation and Toxicity of Pesticides. III. Synthetic Pyrethroids.* *Wiad. chem.* nr 7—8—9 s. 427—449.

Reczyńska-Dutka M. The Effect of Atmospheric Pollution on the Outflow and Accumulation of Heavy Metals in the Drainage Basins of the Niepołomice Forest (Southern Poland). *Wpływ atmosferycznego zanieczyszczenia na odpływ i akumulację metali ciężkich w zlewniach Puszczy Niepołomickiej (Polska Południowa).* *Acta hydrobiol.* t. 27 z. 1 s. 3—16.

Rejman M., Truszkowska R. Metody oceny wpływu przemysłu paliwowo-energetycznego na środowisko przyrodnicze (wybrane problemy). Selected Problems of Methods for Estimating of Fuel-Power Industry Influence on Natural Environment. PAN — Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska — Komitet Inżynierii Środowiska, ss. 105.

Rekultywacja utworu piaskowego w strefie poleśnej Zakładów Azotowych w Puławach. Praca zbiorowa: 1. Wpływ różnych substancji użyźniających na właściwości chemiczne rekultywowanego utworu piaskowego w strefie oddziaływania emisji Zakładów Azotowych — H. Terelak; 2. Wpływ substancji odpadowych pochodzenia przemysłowego i urbanizacyjnego na właściwości wodne gleby piaskowej w rejonie ZA w Puławach — E. Ślusarczyk; 3. Wpływ różnych sposobów rekultywacji utworu piaskowego na plonowanie roślin w strefie poleśnej ZA w Puławach. Cz. I. Lata 1975—1978, cz. II. Lata 1980—1983 — S. Lekań; 4. Skład chemiczny roślin uprawianych w strefie poleśnej ZA w Puławach — S. Lekań, K. Olender. Wydawnictwa IUNG R (202) 1985 ss. 137.

Roszyk E., Szerszeń L. Aktualny stan zanieczyszczenia gleb w strefie ochrony sanitarnej huty miedzi „Legnica”. Materiały III konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 s. 34—41.

Roszyk E. i inni. Wpływ polielektrolitów na plonowanie i skład chemiczny jęczmienia oraz niektóre właściwości gleby. Wlijanije polielektrolitow na urożaj i chemiczeskij sostaw jęczmienia a także na niektóre swojstwa poczwy. Effect of Polyelectrolytes on Yielding and Chemical Composition of Barley as well as on Some Properties of Soil. Roczn. glebozn. t. 36 nr 2 s. 101—110.

Różańska Z. Zasoby, zanieczyszczenia oraz ochrona mórz i oceanów. Skrypty ART-Olszt. Olsztyn 1985 ss. 130.

Rubel S. Wpływ etapu przygotowania próbki na wyniki oznaczenia śladów metali. Materiały III konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 134—138.

Rummel-Bulska I. Współpraca międzynarodowa Polski w dziedzinie ochrony środowiska. International Cooperation of Poland in the Domain of the Natural Environment Protection. Międzynarodowe sotrudnicestwo Polski w oblasti ochrany prirodnoj sriedy. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 286 (1984) s. 81—102.

Ryszkowski L. Idea rolnictwa ekologicznego — postawienie zagadnienia. Idea of Ecologic Agriculture — Formulation of the Problem. Ideja ekologiczkiego sielskiego chozajstwa — postanowka problemy. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 286 (1984) s. 17—43.

Ryszkowski L., Życzyńska-Białoniak I. Homeostaza ekosystemów. Homeostaz ekosistem. Homeostasis of Ecosystems. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 306 s. 105—125.

Rzeczkowski R. Wpływ lokalizacji ferm na ochronę środowiska naturalnego w województwie olsztyńskim. Zesz. nauk. ART Olszt. Mech. Bud. nr 14 (1984) s. 267—276.

Sakson A. Polski klub ekologiczny na Warmii i Mazurach. Aura nr 2 s. 23—24.

Sapek B. Stężenie fluoru w glebie i roślinności górskich, siedlisk łąkowych na tle pozostałych składników gleby. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II. Puławy 28—30 V 1985. Wyd. IUNG s. 104—108.

Sapek B., Sapek A. Współzależność pomiędzy zawartością ołowiu, kadmu, niklu i miedzi w glebie i roślinności górskiego użytku zielonego na tle właściwości

kompleksu sorpcyjnego gleby. Mat. konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 79—82.

Shacklette H. T. Uptake of Metals from Unweathered Minerals by Young Conifer Trees. Materiały III konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985. Wyd. IUNG s. 31—33.

Sieja L., Majnusz-Myśliwiec M. Odpady niebezpieczne w południowym makroregionie Polski — wstępna koncepcja ich zagospodarowania. Gaz Woda nr 2 s. 42—46.

Sierpiński Z. Wpływ przemysłu na las i na szkodliwą entomofaunę leśną. Pr. Inst. Bad. Leś., nr 2 (1984) s. 3—14.

Sikora A. Zanieczyszczenie Bałtyku. The Baltic Sea Pollution. Zagrzaznienie Bałtyki. Arch. Ochr. Środ. 1—2 s. 57—68.

Singh B. i inni. The Influence of Different Moisture Regimes on Leaching of Nitrate in Soil Columns. Pol. J. Soil Sc. t. 15 nr 2 (1982) s. 129—135.

Siuta J. Poznanie degradacji gleb warunkiem racjonalnego użytkowania i ochrony środowiska. Post. Nauk Rol. nr 4 s. 3—18.

Siuta J. Raport degradacji gleb. Aura nr 4 s. 25—26.

Siuta J. Zasady badania gleb i roślin w ochronie środowiska. Instytut Kształtowania Środowiska. Warszawa 1985 ss. 158.

Siuta J., Wasiak G. Zasady rekultywacji i zagospodarowania terenów powysypiskowych. Instytut Kształtowania Środowiska. Warszawa 1985 ss. 40.

Siuta J., Zielińska A., Makowiecki K. Degradacja ziemi. Instytut Kształtowania Środowiska. Warszawa 1985.

Siuta J., Żukowska-Wieszczyk D. Zanieczyszczenie gleby i roślin miedzią i cynkiem przez zakłady armatury w Jordanowie. Mat. konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 18—23.

Skalny W. Ochrona środowiska naturalnego w Mazowieckich Zakładach Rafineryjnych i Petrochemicznych w Płocku. Przemysł chem. nr 5 s. 271—273.

Skowroński T., Jakubowski M., Pawlik B. Cadmium Toxicity to Green Alga *Stichococcus bacillaris*. Acta microb. pol. t. 34 nr 3/4 s. 309—312.

Stępniański S. Jak unieszkodliwić ścieki olejowe. Aura nr 11 s. 29—31.

Stojda A., Dojlido J., Woyciechowska J. Ocena stanu czystości wód za pomocą indeksu jakości wody. Gosp. wod. nr 12 s. 281—284.

Stopnicka-Rodzinkiewicz E., Łabza T. Wstępne badania nad możliwością zastosowania odpadów pofermentacyjnych powstałych przy produkcji oksytetracykliny jako nawozu organicznego na glebach lekkich. Zesz. nauk AR Krak. Rol. z. 24 (1984) s. 63—79.

Strzelec A., Kobus J., Czaban J. The Influence of S-Triazine and Urea Herbicides on the Development of Soil Microorganisms in Various Types of Soil. Wliwanie S-triazynowych i moczewinnych herbicydów na rozwój mikroflory w różnych typach poczw. Wpływ herbicydów s-triazynowych i mocznikowych na rozwój mikroflory w różnych typach gleb. Roczn. glebozn. t. 36 nr 4 s. 75—87.

Strzyszczyk Z., Karweta S. Występowanie metali ciężkich w gruntach po flotacji rud żelaza i ich przyswajalność dla uprawnych roślin. Materiały konferencji „Wpływ pierwiastków śladowych na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 104—107.

Strzyszczyk Z., Truszkowska R. Systemy monitorowania zanieczyszczeń gleb w Polsce — stan, potrzeby, perspektywy. Current State and Possibilities of

Soil Monitoring in Poland. Sostojanije i perspektiwy w oblasti monitoringa poczw w Polsce. Arch. Ochr. Środ. 1—2 s. 69—80.

Suplińska M., Grzybowska D. Oznaczanie metali ciężkich rozpuszczalnych w wodzie Bałtyku. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczeń pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 123—126.

Szał H., Krzyżewski Z. Rozkład przestrzenny oraz trendy zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego drobnym pyłem i SO₂ w Krakowie w latach 1973—1980. Ochr. Pow. nr 1 s. 9—12.

Szałonek I. Związki fluoru w rejonach dużych źródeł emisji oraz możliwości biologicznej aktywizacji rejonów skażonych. Fluorine Compounds in the Region of Great Emission Sources and Possibilities of Biological Activation of Polluted Regions. Sojedinienija flora w rajonach krupnych istocznikow wybrosov i wozmożnosti biologiczeskoj aktiwizacji zagriazniennych rajonow. PAN Instytut Podstaw Inżynierii Środowiska. Zakł. Nar. im. Ossolińskich. Wyd. PAN ss. 124.

Szałek B. Z. Zanieczyszczenie powietrza przez przedsiębiorstwo ciężarowego transportu samochodowego. Ochr. Pow. nr 1 s. 12—13.

Szczepańska J. System obszarów chronionych — stan i perspektywy. Na przykładzie woj. katowickiego. Aura nr 2 s. 19—22.

Szerszeń L., Laskowski S. Zagadnienie uprawy buraków w strefie oddziaływania huty miedzi. Mat. konf. „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 32—37.

Szlachta K. Zatrucie środowiska naturalnego a produkcja rolna na terenach aglomeracji miejsko-przemysłowych (na przykładzie Wrocławia). Wieś Współcz. t. 29 nr 7 s. 128—133.

Szymański K., Thomas O. Niektóre źródła zanieczyszczeń wód gruntowych. Gosp. wod. nr 8 s. 194—198.

Szymczyk S., Kajfosz J. Pomiar zawartości selenu w pożywieniu. Materiały III konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 152—155.

Świdorska-Bróż M. Interakcja związków humusowych z wybranymi metalami ciężkimi oraz jej wpływ na usuwanie badanych metali z wody. Prace naukowe Instytutu Inżynierii Ochrony Środowiska Politechniki Wrocławskiej nr 54. Monografie nr 23.

Talik B. Ścieki miejskie w nawodnieniach użytków zielonych. Wiad. IMUZ R. 18 nr 1 s. 19—22.

Taylor R. The Runoff Nitrogen and Phosphorus Compounds from Selected Agricultural Regions in the Vistula and Odra Drainage Bassins. Oceanologia nr 18 (1984) s. 135—148.

Tokarski J. Metoda lokalizacji ferm przemysłowych chowu zwierząt z punktu widzenia ochrony środowiska przyrodniczego. Method of Location of Industrial Animal Breeding Farms from the Natural Environment Protection Point of View. Metod lokalizacji promyszlennych ziwotnowodczeskich ferm s toczki zrenija prirodnoj sriedy. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 286 ((1984) s. 335—355.

Tokarski J. Jak ochronić jezioro Miedwie. Aura nr 7 s. 22—23.

Traczyński Z. Funkcjonowanie opłat i kar pieniężnych w ochronie środowiska. Pr. nauk. AE Wrocł. nr 320 s. 1—188.

Turski R. i inni. Wpływ metali ciężkich na aktywność dehydrogenazową i katalazową w glebach. Wlijanije tiazelych mietalłow na aktiwnost' degidrogenazy i katalazy w poczwach. Influence of Heavy Metals on the Dehydrogenase and Catalase Activity in Soils. Roczn. glebozn. t. 36 nr 2 s. 29—41.

Twardowska J. Malowane jabłuszko. Skazienie środowiska środkami chemicznymi stosowanymi w sadach w Grójeckim. *Przemiany* nr 2 s. 9—12.

Umińska R. Metale ciężkie w glebach ogródków działkowych o różnej lokalizacji. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 61—64.

Umińska R. Metale ciężkie w odpadach przemysłowych i glebach wapnowanych tymi odpadami. *Med. Wiej.* nr 1 s. 66—73.

Vermes L. Results of Research Work and Status of Regulation of Heavy Metal Contamination Concerning Sewage Sludge Land Application in Hungary. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 133.

Waksmundzki K. A. Zagrożenie terenów przyrodniczo wartościowych funkcjami gospodarki rolnej i żywnościowej. Threat to Valuable Natural Areas by the Functions of Agriculture and Food Production. Ugroza dla cennych przyrodniczych płaszczadziej so storony funkcji sielskiego choziajstwa i prodowlstwiennoej produkcji. *Zesz. probl. Post. Nauk rol.* z. 286 (1984) s. 103—118.

Walczewski J., Czyczyło M., Orkisz K. Pomiary smug SO₂ za pomocą spektrometru korelacyjnego. SO₂ Plumes Measurements with Use of Correlation Spectrometer. *Prz. geof. R.* 30 z. 1 s. 111—118.

Walpiszewska I. Antropogeniczne procesy zasalania gleb a uszkodzenia i zaburzenia fizjologiczne roślin. *Kosmos* z. 3 (1984) s. 325—338.

Walpiszewska I. Naturalne procesy zasolenia gleb i związane z nimi sposoby przystosowania roślin. *Kosmos* z. 3 (1984) s. 339—350.

Warteresiewicz M. Plonowanie roślin uprawnych w rejonach imisji dwutlenku siarki i pyłów. Materiały konferencji „Wpływ pierwiastków śladowych na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 s. 81—84.

Weber J., Kowaliński S. Wstępne badania nad zastosowaniem metod submikroskopowych do oznaczania rozmieszczenia metali ciężkich w glebach zanieczyszczonych przemysłowo. *Mat. konf. „Wpływ zanieczyszczeń pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. II.* Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 28—31.

Wesołowski P. Skład chemiczny wód infiltracyjnych z organicznych gleb łąkowych nawożonych gnojowicą. *Chimiczeskij sostaw wod infiltrijuszczich s organicznych poczw ługow oroszajemych židkim nawozom.* Chemical Composition of Waters Infiltrating from Organic Soils of Meadows Fertilized with Liquid Manure. *Wiad. IMUZ* t. 15 z. 2 s. 93—102.

Węgorzek W., Dąbrowski J. Zanieczyszczenie roślin uprawnych pozostałościami pestycydów. Pollution of Plants by Pesticides Residues. Zagriaznienije rastienij ostatkami pesticidow. *Arch. Ochr. Środ.* 1—2 s. 97—110.

Wiewióra A. Ochrona wód. *Wiad. melior.* nr 6—7 s. 178.

Wisł A. Nawozy mineralne zagrożeniem dla środowiska człowieka. *Aura* nr 5 s. 33—34.

Wojtan K. Monitoring ekologiczny w Krakowie. *Kosmos* z. 4 s. 675—680.

Woźny A. Zanieczyszczenie środowiska dwutlenkiem siarki. *Problemy* nr 5 s. 24.

Wróbel S. Acidotrofizacja wód powierzchniowych. *Aura* nr 4 s. 17—18.

Wróbel S. Eutrofizacja wód w Polsce nadal nie ujarzmiona. *Aura* nr 5 s. 4—6.

Wybieralski J., Muliński Z. Adsorpcja chlorfenwinfosu z emulsji wodnych przez gleby. *Zesz. nauk. AR Szczec. Rol.* z. 34 (1984) s. 97—105.

Zabawski J., Boratyński J., Płaskowska E. Wpływ zróżnicowa-

nych dawek Zn, Cu, Cd, Ni na wzrost niektórych mikrogrzybów glebowych. Materiały konferencji „Wpływ zanieczyszczeń pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 112—114.

Zakrzewska M. Zawartość metali ciężkich w glebie strefy ochronnej Mazowieckich Zakładów Rafineryjnych i Petrochemicznych w Płocku. Biul. nr 1 PAN Komitet Inżynierii Środowiska s. 73—82.

Zaręba R. Gatunki drzew owocowych odporne na emisje przemysłu. *Aura* nr 2 s. 15—16.

Zawada J., Matuszczyk I. Zawartość siarki w igłach jodły w górach jako wskaźnik jej zdrowotności. Soderżanie siery w chwoje pichty w gorach kak pokazatel jejo zdrowosotojanija. The Content of Sulphur in Fir Needles as Indicator of its Health Condition. *Sylwan* 129 nr 7 s. 45—49.

Ząbecki W. Rozmiar osłabienia i zamierania jodłowych drzewostanów w Ojcowskim Parku Narodowym, znajdujących się pod wpływem przemysłowych emisji. *Zesz. nauk AR Krak. Leś. z. 15 (1984) s. 113—124.*

Zmigrodzka B. Zawartość metali ciężkich w wodach płynących. Materiały konf. „Wpływ zanieczyszczenia pierwiastkami śladowymi na przyrodnicze warunki rolnictwa” cz. I. Puławy 28—30 V 1985 Wyd. IUNG s. 119—123.

Zurawska J. Wpływ substancji użyźniających na aktywność mikrobiologiczną gleby w strefie bezleśnej Zakładów Przemysłu Nieorganicznego „Polchem” w Toruniu. *Człow. i Srod. (1984) nr 1 s. 85—107.*

Zylicz T. Emisja i transfer zanieczyszczeń siarkowych w Europie. *Ekonomista* nr 1/2 s. 157—184.

M. Historia i aktualny stan nauki. Istorija i sovriemiennoje sostojanije nauki. History and Present State of Science. Geschichte und heutiger Zustand der Wissenschaft. Histoire et l'etat actuel de science.

Cieśla W. Aktualny stan i kierunki działalności naukowej gleboznawstwa w Polsce. *Post. Nauk rol. nr 4 s. 25—46.*

Czuba R. Główne kierunki badań nad nawozami mineralnymi rozwijane w kraju i za granicą. The Main Trends in Mineral Fertilizer Research in Our Country and Abroad. Osnownyje naprawlenija issledowanij mineralnych udobrienij razwiwajemyje w stranie i za rubieżom. *Post. Nauk rol. nr 2/3 s. 47—55.*

Dobrzański B. Twórczy wkład Jana Tomaszewskiego do nauki gleboznawstwa. Tworczeskij wkład Jana Tomaszewskiego w poczwowiedienije. Creative Contribution of Jan Tomaszewski to the Pedology. *Rocz. glebozn. t. 36 nr 3 s. 3—10.*

Dzięciołowski W. Sprawozdanie z wyjazdu do Niemieckiej Republiki Demokratycznej. Polskie Towarzystwo Gleboznawcze Zarząd Główny. Sprawozdania z konferencji zagranicznych i krajowych z. 6 s. 9—11.

Gayel A. G., Shilova K. I. Pamiati polskiego uczenego poczwowieda — dokuczajewca k 100-letiu so dnia roźdienija J. J. Tomaszewskiego. In Memoriam of the Outstanding Polish Pedologist, Jan Tomaszewski on His 100th Birthday. Pamięci polskiego uczonego gleboznawcy — w 100-lecie urodzin Jana Tomaszewskiego. *Rocz. glebozn. t. 36 nr 3 s. 11—16.*

Gliński J. Kolokwium agrofizyczne we Francji pt.: „Aspekty agrofizyczne i hydrologiczne ulepszania gleb”. Avignon 7—12 10 1985. *Post. Nauk rol. nr 4 s. 107—108.*

Gliński J. Polsko-węgierska konferencja nt.: „Problemy zakwaszania gleb w Polsce i na Węgrzech”. *Post. Nauk rol. nr 4 s. 109—110.*

Głowaciński Z. Sesja wyjazdowa Komitetu Ochrony Przyrody PAN w sprawie ochrony bagien biebrzańskich. *Kosmos* z. 3 (1984) s. 385—387.

Gorlach E. IX Światowy Kongres Nawozowy. Wsiemirnyj Kongress po udobrieniam. The IXth World Fertilizer Congress. *Post. Nauk rol.* nr 2/3 s. 109—113.

Juda J., Jędrzejowski J. Z prac badawczych z zakresu ochrony środowiska w latach 1981—1985. *Nauka Polska* nr 1—2 s. 186—195.

Kabata-Pendias A. Sprawozdanie z udziału w Naukowym Zjeździe Węgierskiego Towarzystwa Gleboznawczego w Kecskemet w dniach 2—3 września 1983 r. Polskie Towarzystwo Gleboznawcze. Sprawozdania z konferencji zagranicznych i krajowych z. 6 s. 1—4.

Kern E., Fiuk M. Ogólnopolska konferencja naukowa Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego Puławy 28—30 IX 1983. Polskie Towarzystwo Gleboznawcze Zarząd Główny. Sprawozdania z konferencji zagranicznych i krajowych z. 6 s. 5—8.

Konferencja ogólnopolska na temat „Problemy zagrożenia środowiska leśnego w Polsce” (Materiały). *Pr. Inst. Bad. Leś. Ser. B* nr 3 s. 4—89.

Kostrowicki A. S., Biegański L. Stan badań w dziedzinie „człowiek i środowisko” prowadzonych w latach 1981—1985. *Nauka Polska* nr 1—2 s. 169—186.

Kostrzewski J. Sesja plenarna Komitetu „Człowiek i środowisko”. *Nauka Polska* nr 2 s. 165—167.

Magnuski K. Witold Mucha (1921—1984). *Sylwan* nr 8, s. 57—59.

Ney B., Ciołkosz A. V Krajowe Sympozjum Teledetekcji „Zastosowania zdjęć lotniczych i satelitarnych w rolnictwie, leśnictwie i ochronie środowiska”. *Biul. Inst. Geol. i Kartogr. Dodatek do Prz. geodez. t. 57, nr 2, s. 28—32.*

Ołaczyk R. Problematyka „człowiek — środowisko” w pracach Komitetu Botaniki i Komitetu Ochrony Przyrody. *Nauka Polska* nr 1—2, s. 213—223.

Organization, Activity and Achievements of the Polish Soil Science Society. *Polish Soil Science Society. Executive Board, Issue 7* s. 1—8.

Organizacja, diejatielnost' i dostizhenija Polskiego Obszczestwa Poczwoowiedienija. *Polskoje Obszczestwo Poczwoowiedienija. Izdanie 8* s. 1—7.

Pondel H. Bibliografia publikacji polskich z zakresu gleboznawstwa, chemii rolnej, uprawy roli i gospodarki wodnej. Rok 1983. Spisok polskich pieczatnych rabot po poczwowiedieniju, agrohimii, agrotiechnieke i wodnom choziajstwie. *Polish Bibliographical List of Soil Science Agricultural Chemistry, Tillage and Water Economy. Roczn. glebozn. t. 36 nr 4* s. 113—174.

Smyk B. Stan i perspektywy rozwoju mikrobiologii i biologii środowisk glebowych w Polsce. *Post. Nauk Rol.* nr 4 s. 47—56.

Strzemiński M. Główne etapy w dziejach polskiej klasyfikacji bonitacyjnej gruntów. Główny etapy w historii polskiej bonitacji poczw. *Main Stages in the History of the Polish Bonitation Classification of Soils. Roczn. glebozn. t. 36 nr 1, s. 11—26.*

Truszkowska R. Informacja o systemie BIGLEB (Bank informacji o glebach). Informacja o systemie BIGLEB (Bank danych o poczwach). *Information About BIGLEB System (Bank Data on Soils). Roczn. glebozn. t. 36, nr 1* s. 191—196.

Wocławek T. Professor Doctor Hjalmar Uggla 1908—1983 (Nekr.) *Pol. J. Soil. Sc. t. 15 nr 2 (1982)* s. 161—162.

Zabierowski K. Problematyka „człowiek — środowisko” w badaniach naukowych dotyczących ziem górskich w Polsce. *Nauka Polska* nr 1—2 s. 205—212.

N. Różne. Raznoje. Verschiedenes. Divers.

Taylor E. Eksploatacja zasobów mineralnych w Polsce. *Aura* nr 12, s. 5—7.

Wojtaszek T. Uwagi o rolnictwie w Polsce. *Aura* nr 8 s. 6—8.

