ROCZNIKI GLEBOZNAWCZE T. XX, Z. 2, WARSZAWA 1969

HENRYK PONDEL

# BIBLIOGRAFIA PUBLIKACJI POLSKICH Z ZAKRESU GLEBOZNAWSTWA, CHEMII ROLNEJ, UPRAWY ROLI I GOSPODARKI WODNEJ

ROK 1967

# SPISOK POLSKICH PIECZATNYCH RABOT PO POČZWOWIEDIENIJU, AGROCHIMJI, AGROTIECHNIKIE I WODNOM CHOZIAJSTWIE

GOD 1967

# POLISH BIBLIOGRAPHICAL LIST OF SOIL SCIENCE, AGRICULTURAL CHEMISTRY, TILLAGE AND WATER ECONOMY

YEAR 1967

# POLNISCHE LITERATURSAMMLUNG AUS DEM GEBIET DER BODENKUNDE, AGRIKULTURCHEMIE, BODENBEARBEITUNG UND WASSERWIRTSCHAFT

JAHR 1967

# BIBLIOGRAPHIE POLONAISE CONCERNANT: PÉDOLOGIE, CHIMIE AGRICOLE, AGRICULTURE ET L'AMÉNAGEMENT DES EAUX

AN 1967

## *A. Prace treści ogólnogleboznawczej. Obszczeje. General Things. Allgemeines. Choses gènèrales.*

Dobrzański B., Kowaliński S. Gleboznawstwo Estonii w służbie rolnictwa. Poczwowiedienije w Estonii na służbie sielskomu choziajstwu. Soil Science

in Estonia in the Service of Agriculture. Postępy Nauk Rolniczych, R. 14, nr 3, s. 119—126.

Nahal I., Siuta J. Przyrodnicze i rolnicze właściwości gleb Syrii. Prirodnyje i sielsko-choziajstwiennyje swojstwa poczw Sirii. Natural and Agricultural Properties of Soils in Syria. Postępy Nauk Rolniczych, R. 14, nr 3, s. 141—157.

Nowosielski O. Wymagania glebowe roślin warzywnych. Owoce, Warzywa, Kwiaty, R. 7, nr 19, s. 8—10.

Truszkowska R. Zagadnienia normowania działalności gleboznawczej. Problemy normirowanija choziajstwiennoj diejatielnosti. Regulating of Activities in Agricultural Geology. Postępy Nauk Rolniczych, R. 14, nr 2, s. 47—52.

*B. Geneza i systematyka gleb. Geografia i kartografia gleb. Gleboznawstwo regionalne. Bonitacja gleb. Gieniezis i sistiematika poczw. Gieografija i kartografija poczw. Regionalnoje poczwowiedienije. Bonitirowka 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. Genèse et classification des sols. Geographie et cartographie des sols. Sols de diffèrentes règions. Evaluation des sols.*

Bartoszewski Z., Czarnowski F. Organizacja i prowiedienije kartograficzeskich rabot po bonitirowkie poczw w Polsze. Poczwowiedienije nr 12, s. 57—63.

Biegajło W., Tyszkiewicz W. Badania użytkowania ziemi w Rumunii. Investigations of Land Utilization in Roumania. Issledowanija po ispolzowanji ziemiel w Rumunii. Przegląd Geograficzny, t. 39, z. 3, s. 635—639.

Borowiec J. Wpływ wylesienia i użytkowania rolniczego na morfologię i właściwości czarnoziemu w terenie urzeźbionym. Wlijanije obezlesienija i sielskochoziajstwiennogo ispolzowanija czernoziema reliefnoj miestnosti na jego morfołogiju i swojstwa. Influence of Deforestation and Agricultural Utilization on the Morphology and Properties of Chernozem in Areas of Differentiated Relief. Annales UMCS w Lublinie, t. 21-E, s. 83—102.

Borowiec S. Charakterystyka gleb okolic Szczecina na tle warunków przyrodniczych. Materiały Zachodnio-Pomorskie, Szczecin, t. 11 (1965), s. 67—83.

Cieśla W. Problematyka czarnych ziem Niziny Wielkopolskiej ze szczególnym uwzględnieniem Kujaw. Problems of the Black Earths of Wielkopolska Lowland with Special Reference to Kujawy. Problematika ługowych czernoziemow Wielkopolskoj Nizmiennosti w osobiennosti Kujaw. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 30 (1966), s. 43—53.

Deja W. Metodyka opracowania przyrodniczej regionalizacji dla potrzeb rolnictwa na przykładzie arkusza mapy „O" — Nizina Wielkopolska. Methodical Foundations of the Division of Area into Natural Units for the Purposes of Agriculture Explained on the Sheet "O" of Great Poland Lowland. Metodika prowiedienija jestiestwoiennoj regionalizacji po potriebnostiam sielskogo choziajstwa na pri-

mierie karty O — Wielikopolskaja Nizmiennost'. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 27, s. 135—159.

Dobrzański B. Wpływ rzeźby terenu na typologię rędzin Wyżyny Lubelskiej. Annales UMCS w Lublinie, t. 20-E (1965), s. 25—36.

Dobrzański B., Dechnik I., Gliński J., Turski R. Wartość rolnicza gleb uprawnych województwa lubelskiego określona na podstawie ich zasobności i plonowania. Sielskochoziajstwiennaja cennost' pachotnych poczw w Lublinskom wojewodstwie, opriedielennaja na osnowanii ich płodorodia i urożajnosti. Agricultural Value of the Arable Soils of the Lublin Voivodeship, Determined on the Strength of their Fertility and Productivity. Annales UMCS w Lublinie, t. 21-E, s. 1—25.

Dzięciołowski W. Gleby grądów Wielkopolski. Soils of Deciduous Forests of Great Poland Lowland. Poczwy dubowo-grabowych lesow Wielikopolszi. Roczniki WSR w Poznaniu, 31, Wydz. Roln., Wydz. Ogrodn. 10, s. 149—209.

Dzięciołowski W. Badania gleb przeznaczonych pod uprawę trzciny cukrowej w Tanganice. Investigations of Soils Designed for Sugar Cane Plantations in Tanganyika. Issledowanije poczw prednaznaczenych dla wozdieływanija sacharnogo trostnika w Tanganikie. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 30 (1966), s. 93—100.

Januszewski J. Zastosowanie metody korelacji w wyborze cech klasyfikacyjnych. Application of Method of the Correlation in the Selection of Qualifying Characteristics. Czasopismo Geograficzne, t. 38, z. 2, s. 193.

Konecka-Betley K., Królowa H. Niektóre cechy tworzenia się słabo wykształconych gleb powstałych z piaskowców. Some Features of Forming of the Weakly Developed Soils Derived from Sandstones. Niekotoryje osobiennosti genezisa poczw słabo razwitych obrazowannych na piesczanikach. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 27, s. 171—185.

Kowalkowski A. Metodyka kartografii gleboznawczej do celów doświadczalnictwa polowego. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 29 (1965), s. 131—139.

Kowalkowski A. Zagadnienie genezy gleb utworzonych z utworów lessopodobnych Wzgórz Dalkowskich. Problem of the Genesis of Soil Formed of Loess-like Sediments of Dalkowskie Hills. Problemy genezisa poczw obrazowawszichsia iz lessowidnych otłożenij Dalkowskoj wozwyszennosti. Roczniki WSR w Poznaniu, 31. Wydz. Roln., Wydz. Ogrodn. 10, s. 117—147.

Kuszelewski L. Charakterystyka warunków przyrodniczych pola doświadczalnego Łyczyn RZD Obory, pow. Piaseczno. Część II. Warunki glebowe. Ocena podstawowych właściwości chemiczno-rolniczych. The Characteristics of the Natural Conditions of the Experimental Field Łyczyn RZD — Obory, Piaseczno County, Poland. Part II. The Soil Conditions-the Evaluation of the Essential Chemico-agricultural Properties. Charaktieristika prirodnych usłowij opytnogo pola Łyczyn opytnoj agronomiczeskoj stancji Obory, rajon Piaseczno. Cz. II. Poczwiennyje usłowija — ocenka osnownych agrochimiczeskich swojstw. Zeszyty Naukowe SGGW — Rolnictwo, z. 9, s. 53—77.

Kuszelewski L., Tomczyk-Żurawska A. Charakterystyka warunków przyrodniczych pola doświadczalnego Łyczyn RZD Obory, pow. Piaseczno. Cz. I. Warunki meteorologiczno-rolnicze. The Characteristics of the Natural Conditions of Experimental Field Łyczyn in RZD Obory, Piaseczno County. Part I. The Meteorological Agricultural Conditions. Charaktieristika prirodnych usłowij opytnogo pola Łyczyn opytnoj agronomiczeskoj stancji Obory, rajona Piaseczna.

Cz. I. Agromieteorołogiczeskije usłowija. Zeszyty Naukowe SGGW-Rolnictwo z. 9, s. 31—51.

Langhamer L. Wykorzystanie metody „średnich klas" przy wykonaniu map bonitacyjnych gleb w skalach średnich. Utilization of the Method of "a Middle Class" for Preparing the Soil Classification Maps in the Middle Scales. Ispolzowanije mietoda usriedniennych kłassow pri wypołnienii sredniemassztabnych poczwienno-bonitirowocznych kart. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 27, s. 189—192.

Linder L. Lessy dorzecza Uniejówki. Les loess du bassin de L'Uniejówka. Acta Geologica Polonica, t. 17, nr 3, s. 463—494.

Linder L. Wyspa lessowa Borkowic koło Przysuchej. L'ile loessique de Borkowice pres Przysucha. Acta Geologica Polonica, t. 17, nr 3, s. 443—461.

Marcinek J. Gleboznawcza fotointerpretacja zdjęć lotniczych dla celów kartograficzno-gleboznawczych. The Analysis and Interpretation of Aerial Photographs in Soil Survey. Poczwowiedczeskaja fotointerpretacja fotosnimkow dla kartograficzesko-poczwowiedczeskich celej. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 30 (1966), s. 205—211.

Marcinek J. Geneza i chemiczne właściwości półpustynnych gleb słonych Iraku. Pozn. Tow. Przyj. Nauk., Wydz. Nauk Roln. i Leśn., Prace Kom. Nauk. Roln. i Kom. Nauk Leśn., t. 23, z. 1.

Musierowicz A., Brogowski Z., Czarnowska K., Czerwiński Z., Konecka-Betley K., Króll H., Kuźnicki F., Leszczyńska E., Sytek J., Święcicki C., Tuszyński M., Kobylińska J. Typologia i właściwości gleb wytworzonych z glin zwałowych. Cz. I. Gleby brunatne i pseudobielicowe terenów leśnych. Tipołogija i swojstwa poczw obrazowawszichsia iz wałunnych suglinkow i glin. Czast 1. Buroziemnyje i pseudopodzolistyje poczwy lesnych rajonow. Typology and Properties of Soils from Boulder Loams. Part I. Brown and Pseudopodzolic Forest Soils. Roczn. Glebozn., t. 17, s. 29—129.

Nosin W. Szczegółowa kartografia gleb w socjalistycznych krajach Europy i zagadnienia naukowo-metodycznej koordynacji. Międzynarodowe Czasopismo Rolnicze, R. 11, nr 5, s. 76—79.

Ostrowski J., Gąsiewicz W. Próba analizy procesu generalizacji mapy glebowej. A Trial of Analysis of the Generalization of Soil Map. Popytka issledowanija processa generalizacji poczwiennoj karty. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 27, s. 73—96.

Proskura Z., Kobryń E. M. Charakterystyka agrochemiczna gleb Pogórza Karpackiego w dorzeczu Górnego Dniestru. Annales UMCS w Lublinie, t. 20-E (1965), s. 37—42.

Prusinkiewicz Z. Gleby — Rozdział monografii „Województwo Bydgoskie". PWN, Poznań 1967, s. 45—52.

Reimann B., Cieśla W. Właściwości gleb uprawnych, wytworzonych z utworów zwałowych w Ośrodku Doświadczalnym IPWŁ Sielec Stary (pow. Rawicz). Characteristics of Cultivated Soil Developed from Boulder Sediments at Experimental Centre Sielec Stary (District Rawicz). Swojstwa kulturnych poczw obrazowannych iz torosnych otłożenij w opytnom centrie Sielec Stary (powiat Rawicz) Instituta Łubjano — wołoknistoj promyszlennosti w Poznani. Roczniki WSR w Poznaniu 31. Wydz. Roln., Wydz. Ogrodn., 10, s. 247—259.

Reimann B., Michałek K. Charakterystyka kartowania gleboznawczego, stosowanego w Katedrze Gleboznawstwa WSR w Poznaniu w okresie XX-lecia

(1945—1965). The Characteristics of Methods Applied by the Soils Department College of Agriculture in Poznań, for Soils Cartography. Kartograficzeskaja charaktieristika poczw primieniajemaja w kafiedrie poczwowiedienija Wysszej Sielsko-choziojstwiennoj Szkoły w Poznani. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 30 (1966), s. 341—348.

Reimann B., Bartoszewicz A., Borowicz A. Gleby gospodarstwa ZHRO Iłówiec pow. Śrem i ich zasobność w przyswajalne dla roślin fosfor, potas i magnez. The Soils of Iłówiec Farm, Śrem District and Their Abundance in Assimilable for Plants Phosphorus, Potassium and Magnesium. Poczwy choziajstwa Iłówiec, powiat Śrem i sodzierżanije w nich uswojajemogo fosfora, kalia i magnija. Roczniki WSR w Poznaniu, 31. Wydz. Roln., Wydz. Ogrodn., 10, s. 227—237.

Siuta J. Z badań nad punktową wyceną wartości użytkowej gleb. Investigations on the Punctual Estimation of the Agricultural Value of Soils. Issledowanija po ballowoj ocenkie produktiwnosti poczw. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 27, s. 193—198.

Siuta J. Zależność klasy bonitacyjnej i kompleksu glebowo-rolniczego od stopnia kultury gleby. Interdependence of the Bonitation Class and Soil-Agricultural Complex According to the Degree of the Soil Culture. Zawisimost' bonitirowocznogo kłassa i kompleksa sielskochoziajstwiennoj prigodnosti ot stiepieni okulturiennosti poczwy. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 27, s. 221—223.

Siuta J. Zmienność kryteriów oceny wartości rolniczej gleb piaskowych. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 5, s. 12—14.

Siuta J. „Trójkąt" zależności klas bonitacyjnych i kompleksów glebowo-rolniczych od stopnia kultury gleby. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 21, s. 6—9.

Siuta J., Terelak H. Badania nad genezą tak zwanego „bruku glebowego". Investigations of the Genesis So Called "Stony Layers" in the Soils. Issledowanija po genezisu tak nazywajemoj „bułyżnikowoj prosłojke" w poczwach. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 27, s. 207—212.

Siuta J., Brogowski Z., Lekan S. Bonitacja i struktura użytkowania gleb w południowej części województwa białostockiego. The Land Capability Classes and Utilization Structure of Soil of Białystok Voivodeship. Bonitirowka poczw i organizacja sielskochoziajstwiennych ugodij w jużnoj czasti biełostokskogo wojewodstwa. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 27, s. 97—122.

Skawina T. Charakterystyka zmian glebowych wywołanych przez zanieczyszczenie powietrza w Górnośląskim Okręgu Przemysłowym. Zeszyty Naukowe AGH nr 155, Zeszyty specj. 12, s. 233—248.

Słowik K. Gleby oglejone i ich przydatność sadownicza. Oglejennyje poczwy i ich prigodnost dla sadowodstwa. Gleyed Soils and their Suitability for Fruittrees. Roczn. Glebozn., t. 17, s. 253—282.

Staszewski T. Wstępne badania nad niektórymi właściwościami edaficznymi gleb zastoiska szamotulskiego. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 29 (1965), s. 269—274.

Strzemski M. Zagadnienia agrogeologiczne w gleboznawstwie i kartografii gleboznawczej. Agrogeological Problems in Soil Science and Soil Cartography. Agrogeołogiczeskije woprosy w poczwowiedienji i poczwiennoj kartografii. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 27, s. 3—23.

Strzemski M. Zagadnienie kamienistości gleb. Wopros kamienistosti poczw. The Problem of Stony Soils. Postępy Nauk Roln., nr 5, s. 3—11.

Terelak H. Kwaśne mady eluwialno-iluwialne. Eluvial-illuvial Acid Alluvial Soils. Kisłyje eluwialno-iluwialnyje poczwy riecznych pojm. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 30, s. 45—56.

Tomaszewski J. Kriticzeskije zamieczanija, kasajuszczijesja terminołogii i suszcznosti jawlenii i processow, proischodiaszczich w poczwach. Poczwowiedienije, nr 3, s. 139—141.

Trafas M., Żuławski Cz. Problemy aktualizacji map na terenach objętych wpływami przemysłu. Przegląd Geodezyjny, R. 39, nr 4, s. 163—166.

Trafas M., Żuławski C. Problemy aktualizacji map klasyfikacyjnych na terenach objętych wpływami przemysłu. Woprosy poddierżanija na urownie sowriemiennosti kłassifikacjonnych kart territorii, ochwaczennych wlijanijem promyszlennosti. Probleme der Aktualisierung von Klassifikationskarten auf den unter Einwirkung der Industrie bleibenden Gebieten. Przegląd Geodezyjny, R. 39, nr 5, s. 203—206.

Truszkowska R., Chwaścińska D. Zastosowanie maszyn matematycznych do obliczania i interpretowania rejestrów powierzchniowych do map glebowo-rolniczych. Application of the Matematical Machines for the Calculation and Interpretation of the Registers to Soil-Agricultural Maps. Primienienije elektronno-sczetnych maszin dla rasczeta i interpretacji wiedomosti uczeta płoszczadej k poczwienno-agronomiczeskim kartam. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 27, s. 199—205.

Truszkowska R. i inni. Zagadnienie zmienności powierzchniowej gleb. Problem of the Surface Differentiation of Soils. Problema ocenki struktury poczwiennogo pokrowa. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 27, s. 123—133.

Witek T., Langhamer L. Rolnicza przydatność gleb górskich Beskidu Śląskiego na tle aktualnego użytkowania. Agricultural Usefulness of Mountain Soils (Beskid Śląski) According to their Current Utilization. Sielskochoziajstwiennaja prigodnost' poczwy gornych territorij Silezkogo Beskida na fonie ich aktualnogo ispolzowanija. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 27, s. 213—220.

Witek T., Gondek W., Huczyński B., Langhamer L., Oczoś Z., Partyka A. Próba podziału rolniczej przestrzeni produkcyjnej terenów górskich. A Trial of the Division of the Agricultural-Production Space of the Mountains Areas. Popytka kłassifikacji sielskochoziajstwiennoj proizwodstwiennoj płoszczadi gornych territorij. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, nr 27, s. 39—48.

Zabierowska D. Analiza użytkowania ziemi w karpackim regionie górskim. An Analysis of Land Use in the Carpathian Mountain Region. Analiz ziemlepolzowanija w karpatskom gornom rajonie. Problemy zagospodarowania ziem górskich. Komitet Zagospodarowania Ziem Górskich PAN, z. 2, s. 59—85.

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

Celiński F., Piaczyńska M. Lasy bagienne i wilgotne okolic Stepnicy nad Zalewem Szczecińskim. Les forêts merécageuses et humides des environs de Stepnica du Haffe de Szczecin. Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią, t. 18 (1966), s. 111—153.

Karkanis M. Warunki glebowe lasu bukowego *Fagetum carpaticum* i łąki *Arrhenatheretum elatioris*. Soil Conditions of the Beech Stond *Fagetum earpaticum* and Meadow *Arrhenatheretum elatioris*. Studia Ekosystemów Lasu Bukowego w Ojcowskim Parku Narodowym. Zakład Ochrony Przyrody PAN, Studia Naturalne — Seria A, nr 1, s. 49—60.

Mach J. Na marginesie zagadnienia aktywizacji gleb leśnych. W woprosu o probliemie aktiwizacji lesnych poczw. Sidenote to the Problem of Forest Soil Activation. Sylwan, R. 111, nr 4, s. 61—62.

Mucha W. Z badań nad wpływem warunków glebowych na kształtowanie się siedlisk leśnych. From the Investigations on the Influence of Soil Conditions on the Formation of Forest Habitats. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 30 (1966), s. 249—256.

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

Churski T. Z badań nad wykorzystaniem torfowisk i torfu. Issledowanija po woprosu ispolzowanija torfianikow i torfa. From the Researches on the Utilization of Peat — Bogs and Peat. Gospodarka Wodna. R. 27, nr 8, s. 319—320.

Churski T., Oświt J. Torfowisko Modlimowo (na Pobrzeżu Zachodniopomorskim). Modlimowo Peatbog (West — Pomeranian Coastland). Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią, t. 17, s. 141—156.

Kowaliński S. Gleby murszowe i ich przeobrażenia pod wpływem uprawy płużnej. Prace Wrocł. Tow. Nauk. Seria B, nr 124 (1964), s. 1—140.

Liwski S., Maciak F., Karpińska J. Torfowiska Puszczy Kampinoskiej. Torfianiki Kampinskoj Puszczi. Peatland of the Kampinos Forest. Roczn. Glebozn., t. 18, z. 1, s. 159—184.

Okruszko H. Kształtowanie się warunków glebowych na zmeliorowanych torfowiskach. Obrazowanije poczwiennych usłowij na meliorirowannych torfianikach. Gestaltung der Bodenverhältnisse auf meliorierten Moortorfböden. Zeszyty Problemowe Post. Nauk Roln., z. 72. Procesy glebowe i wyniki gospodarcze na zmeliorowanych torfowiskach niskich, s. 13—27.

Olkowski M. O właściwościach gytii i gytiowisk mazurskich. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 4, s. 84—87.

Rogulski W., Bieńkiewicz P. Zanikanie gleb organogenicznych w wyniku melioracji. Izczezanije organogennych poczw w rezultatie melioracji. Das Schwinden organogener Böden infolge der Melioration. Zeszyty Problemowe Post. Nauk. Roln., z. 72. Procesy glebowe i wyniki gospodarcze na zmeliorowanych torfowiskach niskich, s. 61—86.

Tołpa S., Jasnowski M., Pałczyński A. System der genetischen Klassifizierung der Torfe Mitteleuropas. System genetyczny klasyfikacji torfów występujących w złożach Europy Środkowej. Geneticzeskaja sistema klassifikacji torfow wystupajuszczich w zależach Centralnoj Europy. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 76, Podstawowa Problematyka Torfoznawstwa, s. 9—101.

## *E. Skład i właściwości fizyczne gleb. Fizyka poczwy. Soil Physic. Physik des Bodens. Physique du sol.*

Birecki M., Trzecki S. Skorost' pronikanija wody w głub pachotnogo słoja w dwoch tipach poczw pri raznoj stiepieni uwłażenija. Die Geschwindigkeit der Wassereinsickerung in zwei Bodentypen bei verschiedener Bodenfeuchtigkeit. Die Erhöhung der Fruchtbarkeit der Sandböden. Vorträge der Internationalen Koordinierenden Arbeitstagung in Budapest. Budapest 1967, s. 81—89.

Birecki M., Trzecki S., Zimna J. Wpływ zbitości warstwy ornej na zdolność zatrzymywania wody (pF). Roczn. Glebozn., t. 18, z. 1, s. 133—142.

Czudnowski A. F., Miczurin B. N., Mielnikowa M. R., Moszkow B. S., Pojasow N. P., Wierszynin P. W. Podstawy agrofizyki (przekład z rosyjskiego). PWRiL, Warszawa 1967, s. 1—847.

Gebhardt E. Die Beziehungen zwischen Wasserdurchlässigkeit und Substanzvolumen in Abhängigkeit von der Torfart. Zależność przepuszczalności od objętości fazy stałej i rodzaju torfu. Wzaimoswiaz' mieżdu wodopronicajemostiu torfa i obiemom twierdoj fazy w zawisimosti ot wida torfa. Zeszyty Problemowe Post. Nauk Roln., z. 72. Procesy glebowe i wyniki gospodarcze na zmeliorowanych torfowiskach niskich, s. 291—299.

Has Z. Właściwości fizyczne i wodne gleb pyłowych PGR Jakubowice jako podstawa oceny elementów projektu nawodnienia deszczownianego. Fizyko-wodnyje swojstwa pylewatych poczw kak baza dla ocenki elementow projekta dożdiewalnoj sistiemy. Physical and Hydrological Conditions of Silty Soils as a Basis of Evaluation of Sprinkling Irrigation System Design Elements. Wiadomości IMUZ, t. 7, z. 1, s. 75—91.

Horawski M. Badanie struktury i własności filtracyjnych gleb torfowych. Prace i Studia Komitetu Inżynierii i Gospodarki Wodnej, t. 8, s. 363—393.

Ilnicki P. Kurczliwość torfów w czasie suszenia w zależności od ich struktury i właściwości fizycznych. Usadka torfow wo wriemia suszenija w zawisimosti ot ich struktury i fiziczeskich swojstw. Schrumpfung der Torfe beim Trocknen in Bezug auf ihre Struktur und die Physikalischen Eingenschaften. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych., z. 76. Podstawowa Problematyka Torfoznawcza, s. 197—311.

Jeske T., Przedecki T., Rossiński B. Mechanika gruntów. PWN, Warszawa-Wrocław 1966, s. 1—425.

Kowaliński S., Bogda A., Chodak T. Wstępne badania mikromorfologiczne produktów wietrzenia biotytu w niektórych glebach wytworzonych z granitu Karkonoskiego. Introductory Micromorphological Examinations of the Weathering Products of Biotite in Some Soils Formed out of Karkonosze Mountains Granite. Priedwaritielnyje mikromorfołogiczeskije issledowanija produktow wywietriwanija biotita w niekotorych poczwach, obrazowannych iz karkonoskogo granita. Zeszyty Naukowe WSR we Wrocławiu, nr 66, Roln., z. 21, s. 19—30.

Kozerski B. Zależność współczynnika odsączalności od uziarnienia skał sypkich. Biuletyn Geologiczny, t. 9, s. 3—49.

Krajewska-Pinińska J. Zmiana własności mechanicznych glin zwałowych w różnych fazach odkrywki węgla brunatnego. Change in Mechanical Properties of Boulder Clays During Various Phases of the Existence of Brown Coal Open Cut Mine. Izmienienije miechaniczeskich swojstw wałumnych glin w raznyje

fazy suszczestwowanija burougolnogo kariera. Przegląd Geologiczny, R. 15, nr 8, s. 375—379.

Musierowicz A., Święcicki C., Król H. Krzywe sorpcji wody gleb pseudobielicowych lekkich wytworzonych z utworów pyłowych i z gliny zwałowej. Kriwyje sorbcji wody legkich pseudopodzolistych poczw, obrazowawszichsia iz wałunnych porod. Tension Curves in Light Pseudopodzolic Soils from Silt and Boulder Loam. Roczn. Glebozn., t. 17, s. 145—154.

Rząsa S. Postępy w metodyce badań fizycznych właściwości gleb i gruntów. Advances in the Study of Physical Properties of Soils. Dostiżenija w obłasti razrabotki mietodiki issledowanija fiziczeskich swojstw poczw i gruntow. Roczniki WSR w Poznaniu, 30 (1966), s. 349—354.

Rzechowski J. Metoda analizy uziarnienia skał drobnoziarnistych za pomocą kolorymetru. Method of Grain Size Analysis of Fine-Grained Rocks by Means of Colorimeter. Metod granułomietriczeskogo analiza miełkoziernistych porod pri pomoszczi kołorimietra. Przegląd Geologiczny, R. 15, nr 2, s. 72—75.

Siuta J., Lekan S. Zawartość iłu koloidalnego w utworach pyłowych. The Content of Clay in Very Fine Sandy Soils. Sodierżanije kołłoidalnogo iła w pylistych obrazowanijach. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 27, s. 24—35.

Szulc H. Badania nad mikrostrukturą niektórych rodzajów torfu. Researches Concerning Microstructure of Some Kinds of Peat. Pozn. Tow. Przyj. Nauk., Wydz. Nauk Roln. i Leśn., Prace Kom. Nauk Roln. i Kom. Nauk Leśn., t. 23, z. 2, s. 505—516.

Szyszło D. Właściwości fizyczno-mechaniczne facji iłów poznańskich (plioceńskich) na tle ich litologii. Biuletyn Geologiczny, t. 9, s. 51—127.

Święcicki C. Polowy aparat do pomiarów zawartości tlenu w roztworze glebowym. Polewoj apparat dla izmierienija kisłoroda w poczwiennych rastworach. A Field Instrument for Oxygen Measurement in Soil Solutions. Roczn. Glebozn., t. 17, s. 156—168.

Święcicki C. Tensjometryczne pomiary dynamiki potencjału wodnego i wilgotności gleb nawadnianych w uprawie buraków cukrowych na polu doświadczalnym w Wolicy k. Warszawy. Messungen der Dynamik der Kapillarpotentials und der Feuchtigkeit bewasserter Böden beim Anbau von Zuckerrüben auf dem Versuchsfield Wolica bei Warschau mit Hilfe von Tensiometern. Izmierienije dinamiki wodnogo potencjała i włażnosti oroszajemych poczw pod sacharnoj swiekłoj pri pomoszczi tenziometra w opytnom choziajstwie Wolica w blizi Warszawy. Zeszyty Naukowe SGGW w Warszawie, Rolnictwo, z. 10, s. 97—109.

Tokaj J. Ilościowe badania mikroskopowo-chemiczne agregatów glebowych jako elementów strukturalnych. Cz. I. Skład agregatowy, właściwości morfologiczne i skład mechaniczny. Koliczestwiennoje mikroskopo-chimiczeskoje issledowanije poczwiennych agregatow kak elemientow struktury. Czast I. Agregatnyj sostaw, morfołogiczeskije swojstwa i mechaniczeskij sostaw. Quantitative Microscopic and Chemical Investigations on Soil Aggregates as Structural Units. Part I. Composition of Aggregates, Morphologic Properties Mechanical Composition. Roczn. Glebozn., t. 17, s. 283—311.

Tokaj J. Ilościowe badania mikroskopowo-chemiczne agregatów glebowych. Część II. Właściwości fizyczne, skład mineralny i chemiczny oraz właściwości sorpcyjne. Koliczestwiennoje mikroskopo-chimiczeskoje issledowanije poczwiennych agregatow kak elementow struktury. Czast II. Fizyczeskije swojstwa, mineralnyj

i chimiczeskij sostaw i pogłoszczajuszczije swojstwa. Quantitative Microscopic and Chemical Investigations on Soil Aggregates as Structural Elements. Part II. Physical Properties, Mineral Composition and Sorptive Properties. Roczn. Glebozn., t. 18, z. 1, s. 185—206.

## *F. Chemia gleby (z fizyko-chemią). Chimja poczwy. Soil Chemistry. Chemie des Bodens. Chimie du sol.*

Andruszczak E. Zawartość i rozmieszczenie w profilu glebowym przyswajalnego fosforu i potasu. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 24, s. 20—23.

Andruszczak E., Czuba R., Kamińska W. Rozmieszczenie magnezu przyswajalnego w profilach glebowych niektórych typów gleb województwa wrocławskiego. Razmieszczenie uswojajemogo magnija w poczwiennych profilach niekotorych tipow poczw wrocławskogo wojewodstwa. Dislocation of Available Magnesium in the Soil Profiles of Some Type of Soil of Wrocław Voivodship. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78, Magnez Przyswajalny, s. 169—175.

Basińska H., Polak K. Kolorymetryczne oznaczanie kobaltu w postaci winianowego związku zespolonego. Colorimetric Determination of Cobalt as Tartrate Complex. Chemia Analityczna, t. 12, z. 2, s. 253—260.

Boratyński K. Metody badania przyswajalnych form mikroelementów w glebach. Materiały z konwersatorium poświęconego badaniom mikroskładników w glebach i roślinach. Komitet Gleboznawstwa i Chemii Rolnej PAN, Lublin 1967, s. 99—135.

Boratyński K., Roszyk E., Roszykowa S., Tyszkiewicz M., Ziętecka M. Zawartość przyswajalnych form Cu, Mn, Mo, Zn w niektórych typach gleb Dolnego Śląska powstałych na utworach pyłowych. Sodierżanije dostupnych form Cu, Mn, Mo, Zn w niekotorych tipach poczw Niżnoj Silezji, obrazowannych na pylistych otłożeniach. Contents of Plant — Available Cu, Mn, Mo, Zn Forms in Some Silt Soils. Roczn. Glebozn., t. 18, z. 1, s. 57—70.

Buhl F., Gregorowicz Z. Objętościowe metody oznaczania jonów siarczanowych. Zeszyty Naukowe WSP w Katowicach nr 33, Sekcja Chemii, nr 7, s. 329—342.

Burakowski T., Szymońska-Karlikowska M., Oznaczanie siarkowodoru w powietrzu atmosferycznym w Warszawie. The Estimation of Hydrogen Sulfide in Atmosphere Air at Warsaw. Acta Geophysica Polonica, t. 15, nr 1, s. 71—79.

Chodak T., Kowaliński S. Próba ilościowego oznaczania substancji krystalicznych w glebie metodą wzorca wewnętrznego. An Attempt to Determine Quantitatively the Cristallic Substances in Soil by an Inner Pattern. Popytka koliczestwiennogo oboznaczenija kristalliczeskich substancji w poczwie pri pomoszczi mietoda wnutrienniego obrazca. Zeszyty Naukowe WSR we Wrocławiu, nr 65, Roln., z. 20, s. 17—24.

Chwastowska J. Separation by Extraction and Spectrographic Determination of Trace Impurities. I. Application of N-Benzoyl-N-Phenylhydroxylamine. Ekstrakcyjne wydzielanie i spektrograficzne oznaczanie składników śladowych. I. Zastosowanie N-benzoilo-N-fenylohydroksyloaminy (BFHA). Chemia Analityczna, t. 12, z. 3, s. 469—478.

Czajor E., Czermiński J. Częstość pierwiastków głównych w skałach osadowych Polski (bez Karpat). Klarki gławnych elemientow dla osadocznych porod Polszi (kromie Karpat). Clarks of the Main Elements in Sedimentary Rocks of Poland (Except for the Carpathians). Kwartalnik Geologiczny, t. 11, z. 2, s. 221—230.

Czakow J. Nowe kierunki w spektralnej analizie emisyjnej oraz możliwości wykorzystania ich do badania gleb. Materiały z Konwersatorium poświęconego badaniom mikroskładników w glebach i roślinach. Komitet Gleboznawstwa i Chemii Rolnej PAN, Lublin 1967, s. 87—98.

Drozd J., Kowaliński S., Licznar M. Skład frakcyjny i właściwości optyczne związków próchnicznych w profilach gleb różnych kategorii użytkowych. Fractional Composition and Optical Properties of Humus Compounds in the Profiles of Different Kind of Utility. Frakcjonnyj sostaw i opticzeskije swojstwa gumusnych sojedinienij w profilach poczw s raznymi potriebitielnymi katiegoriami. Zeszyty Naukowe WSR we Wrocławiu, nr 65, Roln., z. 20, s. 63—77.

Dumański J., Ombach A., Koralewicz J. Zastosowanie metody spektralnej analizy emisyjnej do oznaczenia miedzi i manganu w sianach z koniczyny. Primienienije mietoda spiektralnogo emissionnogo analiza dla miedi i marganca w klewiernych sienach. Adaptation of the Emission Spectral Analysis to the Determination of Copper and Manganese in Clover Hay. Roczn. Nauk. Roln., t. 90-B, z. 2, s. 263—271.

Dziunikowski B., Hołyńska B., Stachurski J. Oznaczanie cyrkonu w piaskach nadmorskich metodą radiometryczną. Radiometric Method for the Determination of Zr in Zirconium-Bearing Sands. Chemia Analityczna, t. 12, z. 5, s. 1107—1111.

Fiedorow R. Wodorotlenki i tlenki glinu — ich otrzymywanie i własności. Aluminium Hydroxides and Oxides — Their Preparation and Properties. Wiadomości Chemiczne, R. 21, z. 11, s. 761—770.

Gałczyńska B. Występowanie boru w glebach i roślinach rejonu nadmorskiego. Apperance of Boron in Soils and Plants of the Seasidae Region. Sodierżanije bora w poczwach i rastienijach primorskogo rajona. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 30, s. 115—124.

Giedrojć B. Dynamika azotanów w glebie piaszczystej. The Dynamics of Nitrates in Sandy Soils. Dinamika nitratow w piesczanoj poczwie. Zeszyty Naukowe WSR we Wrocławiu, nr 65, Roln., z. 20, s. 79—91.

Gliński J. Formy miedzi w glebach Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego. Anuales UMCS w Lublinie, t. 20-E (1965), s. 1—24.

Gliński J. Fizyczne metody oznaczania ogólnej zawartości mikroelementów w glebach. Materiały z konwersatorium poświęconego badaniom mikroskładników w glebach i roślinach. Komitet Gleboznawstwa i Chemii Rolnej PAN. Lublin 1967, s. 75—85.

Grzegrzółka E., Różycki C. Kolorymetryczne oznaczanie małych ilości glinu w tlenkach Fe, Mn, Ni, Mg i Li za pomocą eriochromocyjaniny R. Chemia Analityczna, t. 12, z. 6, s. 1319—1323.

Grzesiuk W., Krauze A. Sodierżanije dostupnoj siery i molibdena w burych legkich poczwach olsztinskogo wojewodstwa. Gehalt an zugänglichem Schwefel und Molybdän in leichter Braunerde der Wojewodschaft Olsztyn. Die Erhöhung der Fruchtbarkeit der Sandböden. Vorträge der Internationalen Koordinierenden Arbeitstagung in Budapest. Budapest 1967, s. 94—96.

Hoffmann M., Kowalkowski A. Jakościowy skład próchnicy w czarnych ziemiach i glebach brunatnych Niziny Pyrzyckiej. Pozn. Tow. Przyj. Nauk, Wydz. Nauk Roln. i Leśn., Prace Kom. Nauk Roln. i Kom. Nauk Leśn., t. 23, z. 1.

Hoffmann M., Kowalkowski A. Zasoby próchnicy w czarnych ziemiach i glebach brunatnych Niziny Pyrzyckiej. Humus Content in Black Earths and Brown Soils of Pyrzyce Lowland. Pozn. Tow. Przyj. Nauk., Wydz. Nauk Roln. i Leśn., Prace Kom. Nauk Roln. i Kom. Nauk Leśn., t. 23, z. 2, s. 431—437.

Jezierska M., Fabiszewska W. Zawartość magnezu przyswajalnego w różnych typach gleb województwa szczecińskiego. Sodierżanije uswojajemogo magnija w poczwach razlicznych tipow szczecinskogo wojewodstwa. The Content of Magnesium Available in Various Types of Soils Szczecin District. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78, Magnez przyswajalny, s. 117—126.

Jęczalik A., Lis B. Badanie i ocena precyzji i dokładności metod nadchloranowej i czterofenyloboranowej do oznaczania potasu w skałach i minerałach krzemianowych. Chemia Analityczna, t. 12, z. 6, s. 1251—1260.

Kabata-Pendias A. Pierwiastki śladowe w utworach triasu z niektórych utworów wiertniczych Polski północnej i północno-wschodniej. Rassiejannyje elemienty w triasowych porodach po niekotorych porodach po niekotorym skważnam w siewiernoj i siewiero-wostocznoj Polsze. Trace Elements in Triassic Deposits from Some Bore-Holes in Northern and North-Easter Poland. Instytut Geologiczny, Biuletyn 213. Z badań petrograficzno-mineralogicznych i geochemicznych w Polsce, t. 3, s. 85—112.

Kabata-Pendias A. Charakterystyka geochemiczna utworów triasu z rejonu Polski północno-zachodniej. Geochimiczeskaja charaktieristika triasowych otłożenij siewiero-zapadnoj Polszi. Geochemical Characteristics of Triassic Formations from the North-Western Areas of Poland. Kwartalnik Geologiczny, t. 11, nr 3, s. 599—616.

Kabata-Pendias A. Pierwiastki śladowe w glebie, w wodzie i powietrzu. Materiały z konwersatorium poświęconego badaniom mikroskładników w glebach i roślinach. Komitet Gleboznawstwa i Chemii Rolnej PAN. Lublin 1967, s. 39—54.

Kac-Kacas M. A Laboratory Method for Determining the Chemical Activity of Calcium Carbonate by the Rate of its Interaction with the Soil. 8th International Congress of Soil Science. Transactions Comptes-Rendus Berichte IV. Bukarest 1964, s. 41—48.

Kasiura K. Warunki ekstrakcji jonów miedzi cynku, kadmu, niklu i kobaltu chloroformowym roztworem tiazolilo (2-azo-6)-3-dwumetyloaminofenolu (tam). Conditions of Extraction of Copper, Cadmium, Nickel and Cobalt Ions with Chloroform Solution of 6 (2-Thiazolylazo)-3-Dimethylaminophenol (tam). Chemia Analityczna, t. 12, z. 2, s. 401—407.

Kiełczewski W., Uchman W. Wyodrębnianie molibdenu z mieszaniny pierwiastków metodą chromatograficzną. Separation of Molybdenum from Mixtures Elements by a Chromatographic Method. Izolirowanije molibdena w smiesi razlicznych elemientow po chromatograficzeskomu mietodu. Roczniki WSR w Poznaniu, 30, s. 145—150.

Kleszczycki A., Rosochacka J. Zastosowanie kwasu salicylohydroksamowego do oznaczania jonów żelazowych w glebach. Primienienije salicilgidroksamowoj kisłoty dla opriedielenija jonow żelaza w poczwach. Use of Salicylhydroxy Amic Acid for Determining Ferric Ions in Soils. Roczn. Glebozn., t. 18, z. 1, s. 3—17.

Kleszczycki A., Kozakiewicz A., Łakomiec I. Porównanie metod stosowanych w badaniach próchnicy gleb mineralnych. Srawnienije mietodow primieniajemych pri issledowanijach pieriegnaja w minieralnych poczwach. Tentative Comparison of Methods Used in Research of Humus in Mineral Soils. Roczn. Glebozn., t. 17, s. 229—241.

Kleszczycki A., Kozakiewicz A., Łakomiec I. Wpływ wieloletniego nawożenia mineralnego i obornika na substancję organiczną gleby w świetle 44-letnich doświadczeń. Wlijanije mnogoletniego primienienija minieralnych udobrienij i nawoza na sodierżanije organiczeskich wieszczestw w poczwie, na fonie 44-letnich opytow. Effect of Many-Year Treatment with Mineral Fertilizers and Farmyard Manure on the Organic Soil Matter in the Light of 44 Experimental Years. Roczn. Glebozn., t. 17, s. 243—250.

Kociałkowski Z. Porównanie metod ekstrakcji i oznaczania cynku w glebach. Comparison of Methods of Extraction and Determination of Zinc in Soils. Srawnitielnaja ocenka mietodow ekstrakcji i opriedielenije zinka w poczwach. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 30 (1966), s. 157—164.

Kociałkowski Z. Chemiczne metody oznaczania ogólnej ilości mikroelementów w glebach. Materiały z konwersatorium poświęconego badaniom mikroskładników w glebach i roślinach. Komitet Gleboznawstwa i Chemii Rolnej PAN. Lublin 1967, s. 55—73.

Kociałkowski Z., Czekalski A., Baluk A. Zawartość mikroelementów w glebach i roślinach łąkowych doliny średniego biegu Noteci. Sodierżanije mikroelemientow w poczwach i ługowych rastieniach doliny sriedniego tieczenija rieki Noteci. The Contents of Trace Elements in Meadow Soils and Plants from the Middle Part of the Noteć River Valley. Roczn. Nauk Roln., t. 93-A, z. 1, s. 155—175.

Kollender-Szych A. Zmodyfikowana metoda oznaczania węgla w glebie przez suche spalanie. A Modified Method of Determining Carbon in Soil by Dry Combustion. Modifikacja mietoda oboznaczenija ugleroda w poczwie pri pomoszczi suchogo srziganija. Zeszyty Naukowe WSR we Wrocławiu, nr 65, Roln., z. 20, s. 7—16.

Konecka-Betley K. Zagadnienie żelaza w procesie glebotwórczym. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Katedra Gleboznawstwa. Dział Wydawnictw, Warszawa 1967, s. 1—61.

Korniak T. Zawartość azotu, potasu i fosforu w glebie zespołu roślin ruderalnych. Sodierżanije azota, kalia i fosfora w poczwie pod kompleksami ruderalnych rastienij. Nitrogen, Potassium and Phosphores Contents of Soil under Different Ruderal Plant Associations. Zeszyty Naukowe WSR w Olsztynie, t. 22, z. 2 (1966), s. 281—300.

Koter M., Grzesiuk W. Nefelometryczne oznaczanie siarczanów w niektórych wyciągach glebowych. Nefełometriczeskoje opriedielenije sulfatow w niekotorych poczwiennych wytiażkach. Nephelometric Determination of Sulphates in Some Soil Extracts. Roczn. Glebozn., t. 18, z. 1, s. 25—32.

Koter M., Mazur T., Szafranek C., Maćkiewicz J. Zawartość składników mineralnych i związków próchnicznych w mule z basenu „Kaszownik" w Toruniu. Sodierżanije minieralnych i organiczeskich wieszczestw w ile bassejna „Kaszownik" w g. Torunie. Chemical Composition of Sediments from the "Kaszownik" Pond in Toruń. Zeszyty Naukowe WSR w Olsztynie, t. 22, z. 2 (1966), s. 415—420.

Kowalczyk Z. Prace z laboratorium gleboznawczo-wodnego. Gospodarka Wodna, R. 27, nr 11, Biuletyn IMUZ, nr 10, s. 439—440.

Kowaliński S., Drozd J., Krężel K. Profilowe rozmieszczenie ruchomych form $SiO_2$, $Al_2O_3$ i $Fe_2O_3$ w niektórych glebach Karkonoszy. Profile Distribution of Mobile Form of $SiO_2$, $Al_2O_3$ and $Fe_2O_3$ in Some Soils of Karkonosze Mountains. Profilnoje razmieszczenije podwiżnych form $SiO_2$, $Al_2O_3$ i $Fe_2O_3$ w niekotorych poczwach Karkonoszej. Zeszyty Naukowe WSR we Wrocławiu, nr 66, Roln., z. 21, s. 31—44.

Kowaliński S., Drozd J., Licznar M. Wpływ sposobu rozcieńczania alkalicznych ekstraktów związków próchnicznych na wartość Ch:Cf. The Influence of the Ways of Diluting Alcaline Extracts of Humus Compounds upon Value of Ch:Cf Index. Wlijanije mietoda razbawlenija alkaliczeskich ekstraktow gumusnych sojedinienij na stoimost' pokazatiela Ch:Cf. Zeszyty Naukowe WSR we Wrocławiu, nr 66, Roln., z. 21, s. 9—18.

Kowaliński S., Drozd J., Licznar M. Wpływ stężenia węgla w ekstrakcie 0,1n NaOH na wartość wskaźnika Ch:Cf. The Influence of the Concentration of Carbon in 0,1n NaOH upon the Value of the Ch:Cf Index. Wlijanije koncentracji ugleroda w ekstraktie 0,1n NaOH na stoimost ukazatiela Ch:Cf. Zeszyty Naukowe WSR we Wrocławiu, nr 65, Roln., z. 20, s. 41—46.

Kowaliński S., Kollender-Szych A., Hawlicka S. Aktywność niektórych skał węglanowo-wapniowych Polski. The Activeness of Some Carbonate Calcium Rocks in Poland. Aktiwnost niekotorych karbonatnych porod Polszi. Zeszyty Naukowe WSR we Wrocławiu, nr 65, Roln., z. 20, s. 48—61.

Kowalkowski A., Nowak G. Ogólne zasoby manganu w niektórych glebach leśnych i uprawnych. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 29 (1965), s. 141—149.

Lehmann K. Wpływ wzrastającej koncentracji jonów Mg w podłożu na zawartość kationów oraz kształtowanie frakcji magnezu w ziemniakach. Wlijanije wozrastajuszczej koncentracji jonow magnija w podpoczwiennom słoje na sodierżanije kationow i formirowanije frakcji. The Influence of the Growing Concentration of Magnesium Ions in the Subsoil Upon the Content of Cations and the Formation of Fractions. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78, Magnez przyswajalny, s. 177—187.

Lewandowski A., Mądrowa M., Skirbiszewski J. Oznaczanie mikrogramowych ilości azotu w materiale roślinnym za pomocą bibuły anionitowanej. Chemia Analityczna, t. 12, z. 5, s. 1043—1047.

Lityński T., Domnicz A. Skażenie Sr-90 gleb Polski. Cz. II. Skażenie Sr-90 gleb Polski południowej i środkowej w 1963 r. Zagriaznienije poczw Polszi Stroncjem-90. Czast' 2. Zagriaznienije stroncjem-90 poczw jużnoj i centralnoj Polszi w 1963 g. The Sr-90-Contamination of Polish Soils. Part II. The Sr-90-Contamination of Soils of Southern and Central Poland in 1963. Roczn. Glebozn., t. 18, z. 1, s. 43—55.

Liwski S. Wyniki prac zespołu mikroelementów PTG nad ujednoliceniem metod oznaczania dostępnych mikroelementów w glebach. Materiały z konwersatorium poświęconego badaniom mikroskładników w glebach i roślinach. Komitet Gleboznawstwa i Chemii Rolnej PAN. Lublin 1967, s. 137—145.

Liwski S., Maciak F. Związek między działaniem miedzi na plony owsa a zawartością mineralnych form azotu w torfach. Zawisimost mieżdu wozdiejstwijem miedi na urożaj owsa i sodierżanijem form azota w torfach. Relationship Between Copper Influence opon Oats Yield and Mineral Nitrogen Forms Content in Peat. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 76. Podstawowa Problematyka Torfoznawcza, s. 469—480.

Lubecki A., Wasilewska M. Zastosowanie metody niedyspersyjnej rentgenowskiej analizy fluorescencyjnej do oznaczania wapnia w surowcach do produkcji cementu. Primienienije niedispersionnogo rentgenograficzeskogo fłuorescencionnogo analiza pri opriedielenji sodzierżanija kalcja w syriewych matieriałach cemientnoj promyszlennosti. X-Ray Determination of Calcium in Cement Raw Materials. Cement, Wapno, Gips, R. 22/34, nr 5, s. 140—145.

Łakomiec I. Wpływ wapnowania na zawartość i skład substancji próchnicznych gleby w świetle 44-letnich doświadczeń w Skierniewicach. Influence of Liming on Chemical Composition and Percentage of Organic Substances in Soil in the Light of the Experiments Lesting for Forty Four Years in Skierniewice. Wlijanije izwiestkowanija na sodierżanije i sostaw organiczeskich wieszczestw poczwy na osnowanii 44-letnich opytow w Skierniewicach. Zeszyty Naukowe SGGW, Rolnictwo, z. 9, s. 83—95.

Łoginow W., Witaszek J. Badania nad dynamiką przemian węgla i azotu w glebie. Investigations on the Dynamics of Carbon and Nitrogen Changes in the Soil. Issledowanija dinamiki priewraszczenij ugleroda i azota w poczwie. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 24, s. 5—23.

Maciak F., Liwski S. Przemieszczanie fosforu i potasu w profilu torfowym nawożonego torfowiska. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 76, Podstawowa Problematyka Torfoznawcza, s. 455—467.

Małysowa E., Bors J., Szerszeń L. Profilowe rozmieszczenie Sr-90 w niektórych glebach ornych Dolnego Śląska. Cz. I. Profilnoje razmieszczenije Sr-90 w niekotorych pachotnych poczwach Niżniej Silezji. Sr-90 Distribution in the Profiles of Some Arable Soils of Lower Silesia. Roczn. Glebozn., t. 18, z. 1, s. 33—41.

Marcinek J., Michajluk L. Badania nad chemizmem substancji próchnicznych gleb torfowych o różnym stopniu humifikacji. Issledowanija chimizma gumusnych wieszczestw torfianych poczw s raznoj stepieniu gumifikacji. Untersuchungen über den Chemismus der Humussubstanzen in Torfböden mit Verschiedenen Humifizierungsgrad. Zeszyty Problemowe Post. Nauk Roln., z. 72., Procesy glebowe i wyniki gospodarcze na zmeliorowanych torfowiskach niskich, s. 315—325.

Marczenko Z., Mojski M. The Scheme of Separation and Colorimetric Determination of Trace Amounts of 18 Metals. Schemat rozdzielania i kolorymetrycznego oznaczania 18 metali w ilościach śladowych. Chemia Analityczna, t. 12, z. 6, s. 1155—1169.

Michajluk L. O połączeniach próchnicznych gleb ze szczególnym uwzględnieniem związków policyklicznych. Humus in the Soil with Special Reference to Polycyclic Compounds. Poczwiennyje guminowyje wieszczestwa s osobiennym uczetom policikliczeskich sojedinienij. Roczniki WSR w Poznaniu, 31, Wydz. Roln., Wydz. Ogrodn., 10, s. 75—115.

Michajluk L. Wyniki dotychczasowych badań nad związkami próchnicznymi przeprowadzonych w Katedrze Gleboznawstwa. Results of up to Date Researches on Humous Compounds led at the Chair Soil Science. Resultaty issledowanij gumusowych wieszczestw w kafiedrie poczwowiedienija. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 30 (1966), s. 235—240.

Michajluk L., Borowicz A. Zastosowanie analizy spektrograficznej do oznaczania niektórych mikroelementów w glebie. Primienienije spektralnogo analiza dla opriedielenija niekotorych mikroelemientow w poczwach. Application of Spectral Analysis to Determination of Some Microelements in Soil. Roczn. Glebozn., t. 18, z. 1, s. 19—24.

Moskal S., Nowik J. Próba radiometrycznego oznaczania potasu w nawozach potasowych. The Test with the Radiometric Detection of Potassium in the Potassium Fertilizers. Popytka radiometriczeskogo opriedielenija kalija w kalijnych udobrienijach. Zeszyty Naukowe SGGW w Warszawie. Rolnictwo, z. 9, s. 7—30.

Motowicka-Terelak T. Badania nad rozmieszczeniem żelaza w profilu gleb bielicowych i pseudobielicowych. Cz. I. Gleby wytworzone z gliny zwałowej. Investigations on the Iron Distribution in Podsolic and Pseudopodsolic Soil Profiles. Part I. Soils Developed from the Boulder Clay. Issledowanija po raspriedieleniju żelaza w profile podzolistych i pseudopodzolistych poczw. I. Poczwy razwityje na moriennoj glinie. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 30, s. 131—137.

Musierowicz A., Kępka M. Zawartość różnych form magnezu w glebach piaskowych niziny mazowieckiej wytworzonych z piasków różnych formacji geologicznych. Sodierżanije raznych form magnija w niekotorych piesczanych poczwach mazowieckoj nizmiennosti soformirowannych iz pieskow razlicznych gieołogiczeskich formacji. Content of Different Forms of Magnesium in Some Sandy Soils of Mazovia Lowland Formed from Sand of Different Geological Origin. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78, Magnez przyswajalny, s. 61—81.

Musierowicz A., Konecka-Betley K., Sytek J., Kobylińska J. Formy magnezu w glebach wytworzonych z lessów w terenach erodowanych. Formy magnija w lessowych poczwach erodirowannych płoszczadiej. The Form of Magnesium in Loess Soil of Eroded Area. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78, Magnez przyswajalny, s. 49—60.

Nabrzyski M., Ostrowski S. Z badań nad metodyką oznaczania manganu w wodach naturalnych ze szczególnym uwzględnieniem wody morskiej. Rozprawy Wydziału III, Gdańskie Tow. Naukowe, z. 3 (1966), s. 69—78.

Niewodniczański J., Sulin Wieniamin, Witożenc G. Determination of Zinc Content in Upper-Silesian Lead-Zinc Ores by Means of Photon Activation Analysis. Nukleonica z. 12, s. 1153—1159.

Niklewski M., Twaróg J. Wstępne wyniki doświadczenia nad podniesieniem produkcyjności gleby bielicowej o wyczerpanym kompleksie sorpcyjnym. Priedwaritielnyje riezultaty opytow po powyszeniju produktiwnosti poczwy s istoszczennym sorbcjonnym kompleksom. The Introduktory Results of Experiment on Raising the Productiveness of Brown-Podzol Soil with Exhausted Sorption Complex. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 200—203.

Nowotny-Mieczyńska A. Mikroelementy wczoraj, dziś i jutro. Materiały z konwersatorium poświęconego badaniom mikroskładników w glebach i roślinach. Komitet Gleboznawstwa i Chemii Rolnej PAN, Lublin 1967, s. 7—17.

Ostrowski S., Sołtysiak Z. Miareczkowe oznaczanie jonu siarczanowego w wodach: morskiej i mineralnej. Rozprawy Wydziału III, Gdańskie Tow. Naukowe, z. 3 (1966), s. 33—40.

Ościk J., Waksmundzki A. Adsorpcja. Komitet Gleboznawstwa i Chemii Rolnej PAN przy współudziale Katedry Chemii Fizycznej UMCS, Lublin 1967, s. 1—125.

Piotrowska M. Występowanie boru, miedzi i molibdenu w glebach wytworzonych z lessów Wyżyny Sandomiersko-Opatowskiej. Apperance of Boron, Copper and Molybdenum in Loess Soils of the Sandomierz-Opatów Uplands. Naliczije bora, miedi i molibdena w poczwach obrazowawszichsia iz lessow Sandomiersko-Opatowskoj Wozwyszennosti. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 30, s. 99—114.

Piotrowska M. Rozmieszczenie pierwiastków śladowych w niektórych profilach gleb wytworzonych z lessów Wyżyny Sandomiersko-Opatowskiej. The Distribution of Trace Elements in Some Sandomierz-Opatów Upland Loess Soils. Raspriedielenije mikroelemientow w niekotorych profilach lessowych poczw Sandomiersko-Opatowskoj Wozwyszennosti. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 30, s. 83—98.

Piszczek J. Magnez dostępny dla roślin w bielicowych glebach lekkich Pomorza Zachodniego. Magnij legko dostupnyj dla rastienij w podzolistych legkich poczwach zapadnogo primorskogo kraja. Magnesium Easily Available to Plants in Podsolic Light Soils of West Pomerania. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78, Magnez przyswajalny, s. 83—89.

Piszczek J., Chudecki Z., Greinert H., Niedźwiecki E. Niektóre właściwości chemiczne i sorpcyjne gleb mineralnych III, IV i V klasy bonitacyjnej w RZD Lipki. Niekotoryje chimiczeskije i sorbcjonnyje swojstwa minieralnych poczw III, IV i V bonitirowocznych kłassow w opytnom choziajstwie Lipki. Manche chemische und Sorptions-Eigenschaften mineralischer Boden III, IV und V Ertragsklasse in der landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Lipki. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 26—32.

Pondel H. Zasobność gleb pyłowych wodnego pochodzenia w różne formy potasu i sodu. The Content of Different Forms of Potassium and Sodium Compounds in Soils Developed from Fine-Sand Formations of Water Origin. Obiespieczennost' pylistych poczw wodnoledníkowogo proischożdienija razlicznymi formami kalia i natria. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 30, s. 29—43.

Pruszyńska J. Oznaczanie fosforu w powietrzu. Chemia Analityczna, t. 12, z. 5, s. 1129—1132.

Przesmycka W. Dyfuzja dwutlenku węgla i dynamika mineralnych form azotu w nawadnianych glebach łąkowych. Diffuzija uglekisłoty i dinamika minieralnych form azota w oroszajemych ługowych poczwach. Carbon Dioxyde Diffusion and Dynamics of Mineral Form of Nitrogen in Irrigated Meadow Soil. Roczn. Nauk Roln., t. 76-F, z. 4, s. 801—818.

Reimann B., Bartoszewicz A. Torf i węgiel brunatny jako środek do próchnicowania gleby. Peat and Brown Coal as Means for Soil Amendments. Torf i buryj ugol kak sriedstwa obogaszczenija poczw gumusom. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 30 (1966), s. 325—330.

Reimann B., Hebelt T. Badania nad żyznością gleb w RZD Złotniki, pow. Poznań. Studies on Fertility of Soils of the Agricultural Experimental Station at Złotniki near Poznań. Issledowanije płodorodnosti poczw opytnoj stancji Złotniki w rajonie Poznani. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 30 (1966), s. 331—340.

Reimann B., Cieśla W., Michajluk L., Drzymała S. Zawartość ogólna niektórych mikroelementów w ważniejszych glebach uprawnych Wysoczyzny Kujawskiej. Total Content of Some Microelements in the Soils of Kujawskie Hills. Obszczeje sodierżanije niekotorych mikroelemientow w poczwach Kujawskoj Wozwyszennosti. Roczniki WSR w Poznaniu, 31, Wydz. Roln. Ogrodn., 10, s. 239—245.

Rejman M. Badania nad zawartością i formami występowania siarki w glebach wytworzonych z gliny zwałowej. Komunikat. Investigation on the Forms and Sulphur Content in Soils Developed from the Boulder Loams. Sodierżanije i formy siery w poczwach razwitych na morennoj glinie. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 30, s. 139—140.

Rodziewicz W., Grzędzicki K. Radiograwimetryczne oznaczanie potasu. I. Oznaczanie potasu w minerałach. Radiogravimetric Determination of Potassium. I. Determination of Potasium in Minerals. Chemia Analityczna, t. 12, z. 1, s. 49—56.

Rodziewicz W., Grzędzicki K. Radiograwimetryczne oznaczanie potasu. II. Warunki strąceniowego wydzielania potasu. Radiogravimetric Determination of Potasium. II. Chemia Analityczna, t. 12, z. 2, s. 273—279.

Różycki C. Kolorymetryczne oznaczanie śladowych ilości kobaltu za pomocą 1-nitrozo-2-naftolu w solach litu, magnezu, manganu, żelaza i niklu. Colorimetric Determination of Traces of Cobalts as a Complex with 1-nitroso-2-naphtol. Chemia Analityczna, t. 12, z. 1, s. 131—136.

Sapek A., Sapek B. Zastosowanie formaldoksymu do oznaczania manganu w wyciągu glebowym i materiale roślinnym. Primienienije formaldehidoksima dla opriedielenija marganca w poczwiennych wytiażkach i rastitielnom wieszczestwie. Application of Formaldoxime for Determining Manganese in Soil Extracts and in Plant Material. Roczn. Glebozn., t. 18, z. 1, s. 207—215.

Sapek A., Żminkowska T. Ekstrakcyjne usuwanie jonów żelaza, miedzi, manganu i glinu przeszkadzających w kompleksometrycznym oznaczaniu wapnia i magnezu w wyciągu glebowym. Extractive Removing of Ferrum, Copper, Manganese and Aluminium Ions Interfering in Complexometric Determination of Calcium and Magnesium in Soil Extract. Chemia Analityczna, t. 12, z. 4, s. 908—909.

Schillak R. Oznaczanie składników mineralnych w materiałach roślinnych. Cz. III. Fotometryczne oznaczanie fosforu. Opriedielenije minieralnych elemientow w rastitielnych materiałach. Cz. III. Opriedielenije fosfora fotomietriczeskim mietodom. Determination of Mineral Constituents in Plant Materials. Part III. Photometric Determination of Phosphorus. Roczn. Nauk Roln., t. 92-A, z. 4, s. 595—615.

Schillak R. Oznaczanie składników mineralnych w materiałach roślinnych. IV. Płomieniowo-fotometryczne pomiary potasu, sodu i wapnia. Opriedielenije minieralnych elemientow w rastitielnych matieriałach. IV. Płamienno-fotometriczeskije izmierienija kalia, kalcja i natria. Determination of Mineral Constituents in Plant Materials. IV. Flame Photometric Determination of Potassium, Sodium and Calcium. Roczn. Nauk Roln., t. 93-A, z. 2, s. 335—356.

Siuta J., Adamczyk Z., Wieremiejczuk I. Badania współzależności pomiędzy składem mechanicznym, pH i próchnicznością gleby a zawartością w niej $P_2O_5$ i $K_2O$ według metody Egnera-Riehma. Investigations of Interdependences Between Mechanical Composition, pH and Humus Content in Soil and the Content of $P_2O_5$ and $K_2O$ in it, According to Egner-Riehms Method. Issledowanija wzaimozawisimosti miežду miechaniczeskim sostawom, pH sodierżanijem pieriegnoja w poczwie i sodierżanijem w niej $P_2O_5$ i $K_2O$ po mietodu Egnera-Rima. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 30, s. 5—29.

Siuta J., Motowicka-Terelek T. Z badań nad systematyką glebowych wytrąceń żelazistych. Study on the Systematics of Iron Precipitations in Soils. Issledowanija po sistiematikie poczwiennych żelezistych nowoobrazowanij. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 30, s. 125—129.

Sławiński J. Zastosowanie chemiluminescencji w fazie ciekłej do analizy gleb. Część I. Wpływ wyciągów z gleb na chemiluminescencję wskaźników alkacymetrycznych. Primienienije chimiluminiescencji w żidkom fazie dla analiza poczw. Czast' I. Wlijanije poczwiennych wytiażek na chimiluminiscencju alkacimietricze-

skich indikatorow. Application of Chemiluminescence in the Liquid Phase to Soil Analysis. Part I. Effect of Soil Extracts on Chemiluminescence of Alkalimetric Indicators. Roczn. Glebozn., t. 17, s. 191—200.

Soczewiński E., Urban T., Wolski T. Spektrofotometryczna metoda oznaczania azotynów. Chemia Analityczna, t. 12, z. 6, s. 1231—1235.

Stołyhwo A. Chromatograf gazowy „Chromatoprep". Konstrukcja, charakterystyka, zastosowania. I. O metodzie pomiaru termostabilności wypełnień kolumn chromatograficznych. Niektóre jakościowe i ilościowe problemy chromatografii gazowej. Chemia Analityczna, t. 12, z. 4, s. 751—759.

Sytek J. Metoda pirofosforanowa analizy frakcjonowanej humusowych związków gleb mineralnych. The Pyrophosphate Method of Fractionation of the Humus Compounds from Mineral Soils. Pirofosfatnyj mietod frakcjonnogo analiza gumusowych wieszczestw minieralnych poczw. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 30, s. 65—73.

Szmytówna M., Makowski J. Badania porównawcze nad przydatnością różnych metod oznaczania fluoru w wodach studziennych. Streszczenie pracy zgłoszonej na Zjazd Polskiego Tow. Chemicznego w 100 rocznicę urodzin Marii Skłodowskiej-Curie. Wrocław 8—11, 1967, Wiadomości Chemiczne, R. 21, z. 5, s. 306—307.

Terelak H., Matelski R. P. Porównanie wyników oznaczeń zawartości substancji organicznej w glebach według metody Walkleya-Blacka i spalania na sucho. Comparison of Results of Organic Matter Content Determination in Soils by Walkley-Black and Dry-Combustion Methods. Srawnienije opriedielenija sodierżanija w poczwie pieriegnoja metodom mokrogo sżiganija po Walkleju i Bleku (Walkley-Black) i mietodom suchogo sżiganija. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 30, s. 57—63.

Tlałka A. Chemizm wody rzeki Rudawy i jego zmiany w ciągu roku. The Chemism of the Water of River Rudawa and its Changes During the Year. Chimiczeskij sostaw wody rieki Rudawa i jego izmienienije w tieczenije goda. Przegląd Geograficzny, t. 39, z. 3, s. 553—575.

Turski R. Charakterystyka substancji organicznej czarnoziemów Wyżyny Lubelskiej w aspekcie ich genezy. Charaktieristika organiczeskogo wieszczestwa czernoziemow Lublinskoj wozwyszennosti w aspektie ich genezisa. Investigations on the Organic Substance of the Chernozems of the Lublin Upland, with Special Consideration of their Origin. Annales UMCS w Lublinie, t. 21-E, s. 27—49.

Witalis H. Badania nad dynamiką magnezu przyswajalnego w glebie. Issledowanija dinamiki uswojajemogo magnija w poczwie. Investigations on the Dynamics of Available Magnesium in Soil. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78, Magnez przyswajalny, s. 99—104.

Winowski Z. Rozdział kationów czwartej i piątej grupy analitycznej na anionicie. I. Rozdział wapnia i magnezu. Chemia Analityczna, t. 12, z. 6, s. 1271—1273.

Wiśniewski W., Basińska H. Nowa metoda oznaczania jonów $Fe^{2+}$, $Fe^{3+}$ oraz jonów $Fe^{2+}$ i $Fe^{3+}$ obok siebie za pomocą $K_3[Fe(CN)_6]$. A New Method of Determination of $Fe^{2+}$ and $Fe^{3+}$ Ions, and of Mixtures of $Fe^{2+}$ and $Fe^{3+}$ Ions Using $K_3[Fe(CN)_6]$. Chemia Analityczna, t. 12, z. 1, s. 99—105.

Wocławek T. Charakterystyka chemizmu i składu mineralnego frakcji koloidalnej niektórych gleb erodowanych i deluwialnych Pojezierza Mazurskiego. Charaktieristika chimizma i minierałogiczeskogo sostawa kołłoidnoj frakcji niekotorych eroziwnych i deluwialnych poczw Mazurskogo Priozieria. Characteristics

of the Chemistry and Mineral Composition of the Colloidal Fraction of Some Eroded and Deluvial Soils of the Masurian Lakeland. Roczn. Glebozn., t. 17, s. 201—227.

Wódkiewicz L. Oznaczanie niektórych pierwiastków ziem rzadkich w związkach ziem rzadkich metodą aktywacji neutronowej w połączeniu z chromatografią jonitową. Nukleanika, z. 1/2, s. 93—100.

Wroński M. Mikrooznaczanie cynku, kobaltu i miedzi za pomocą błękitu oksynowego. Chemia Analityczna, t. 12, z. 6, s. 1199—1205.

Zembaczyński A. Magnez w glebach polskich. Magnij w poczwach Polszi. Magnesium Content in Polish Soils. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78, Magnez przyswajalny, s. 37—47.

Zembaczyński A., Żmigrodzka T. Badania nad zawartością magnezu w glebach województwa zielonogórskiego. Cz. I. Magnez przyswajalny w najważniejszych typach gleb województwa zielonogórskiego. Issledowanija sodierżanija magnija w poczwach zielonogórskogo wojewodstwa. Cz. I. Uswojajemyj magnij w samych ważnych tipach poczw zielenogórskogo wojewodstwa. Investigations on Magnesium Content in the Soils of the Zielona Góra Voivodship. Part. I. Available Magnesium Content in the Most Important Types of the Zielona Góra Voivodship. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78, Magnez przyswajalny, s. 139—149.

Zembaczyński A., Żmigrodzka T. Badania nad zawartością magnezu w glebach województwa zielonogórskiego. Cz. II. Zawartość magnezu przyswajalnego w glebach gromady Chotków. Issledowanija sodierżanija magnija w poczwach Zielenogorskogo wojewodstwa. Cz. II. Sodierżanije uswojajemogo magnija w poczwach gromady Chotków. Investigations on Magnesium Content in the Soils of Zielona Góra Voivodship. Part II. Available Magnesium Content in the Soils of the Chotków Community. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78, Magnez przyswajalny, s. 149—160.

Żmijewska W., Minczewski J. Oznaczanie niektórych składników roztworów glebowych metodą aktywacji neutronowej w połączeniu z chromatografią jonowymienną. Determination of Some Components of the Soil Solution by Ion-Exchange Chromatography — Neutron Activations Method. Chemia Analityczna, t. 12, z. 4, s. 675—681.

## *G. Mineralogia gleby. Minierałogija poczwy. Mineralogy of Soil. Mineralogie des Bodens. Minéralogie du sol.*

Chabło A. Przyczynek do znajomości chemizmu biotypów ze skał podłoża krystalicznego Niżu Polskiego. K charaktieristikie chimiczeskogo sostawa biotitow porod kristalliczeskogo osnowanija polskoj nizmiennosti. A Contribution to the Knovledge of Biotite Chemism in Rocks of Crystalline Basement Polish Lowland. Kwartalnik Geologiczny, t. 11, z. 1, s. 1—9.

Gadomski M., Wiewióra A. Suwak do pomiaru odległości refleksów na rentgenogramach. Comparator for Measuring Distances of Reflexes an X-ray Patterns. Liniejka dla zamiera rasstojanij mieżdu refleksami na rentgenogrammach. Przegląd Geologiczny, R. 15, nr 1, s. 25—26.

Gorbunow N. I. Glebowe minerały wysokodyspersyjne i metody ich badania. PWRiL, Warszawa 1967, s. 1—338.

Krysowska-Iwaszkiewicz M., Unrug R. Heavy Minerals in the Flysch of the Polish Western Carpathians. Biulletin de L'Académie Polonaise des Sciences. Série des sci. géogr., Vol. 15, nr 2, s. 57—64.

Langier-Kuźniarowa A. Termogramy minerałów ilastych. Wydawnictwo Geologiczne, W-wa 1967, s. 1—315.

Łaszkiewicz A., Langier-Kuźniarowa A. Zastosowanie analizy termicznej do badania skał solnych. Archiwum Mineralogiczne, t. 26, z. 1/2 (1965), s. 131—160.

Morawski J. Charakterystyka granatów z piasków czwartorzędowych. Characteristics of Garnets from the Quaternary Sands. Charakteristika granatow w czetwierticznych pieskach. Przegląd Geologiczny, R. 15, nr 2, s. 63—65.

Ryszka J. Krystalochemiczne i fizyczne właściwości montmorylonitów poziomu bentonitowego w karbonie produktywnym Zagłębia Górnośląskiego. Crystallochemical and Physical Properties of Montmorillonites of Bentonite Horizon in the Productive Carboniferous of the Upper Silesian Coal Basin. Kristałłochimiczeskije i fiziczeskije swojstwa montmoriłłonita iz bentonitowogo gorizonta produktiwnogo karbona w wierchniesileskom ugolnom bassejnie. Przegląd Geologiczny, R. 15, nr 10, s. 447—452.

Wocławek T. Modyfikacja aparatury do oznaczania krzywych energetycznych DTA we frakcji koloidalnej gleby. Modifikacja apparatury dla opriedielenija energ'eticzeskich kriwych DTA w kołłoidnoj frakcji poczwy. Communication Regarding a Modified Instrumentation for Determination of DTA Energetic Curves in the Colloidal Soil Fraction. Roczn. Glebozn., t. 17, s. 313—317.

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

Burzyńska-Czekanowska E. Flora promieniowców w ważniejszych typach i rodzajach torfu. Flora łuczistych gribkow w boleje ważnych tipach w rodach torfa. The Flora Actinomycetes in Some More Important Types and Kinds of Peat. Zeszyty Naukowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 76, Podstawowa Problematyka Torfoznawcza, s. 313—353.

Balicka N., Kaszubiak H. Sposoby działania herbicydów na mikroorganizmy glebowe. The Mode of the Action of Herbicides on Soil Microorganisms. Postępy Mikrobiologii, t. 6, z. 1, s. 15—26.

Dominik T., Majchrowicz I. Studies on the Tuberculale Mycorrhizae of Douglas Fir (*Pseudotsuga taxifolia* Britton). Badania grzybów tworzących mikoryzy bulwkowate u daglezji (*Pseudotsunga taxifolia* Britton). Ekologia Polska — Seria A, t. 15, nr 3, s. 75—90.

Gapiński M. Wstępne badania nad wpływem biologicznie czynnych substancji wodnych wyciągów torfowych na wzrost grzybni pieczarki. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 29 (1965), s. 45—48.

Gierczak M. Mikroflora gleb w szkółkach leśnych a pasożytnicza zg'orzel siewek. The Influence of Saprophytic Fungi Associations from Forest Nurseries on Some Damping — off. Fungi. Roczniki WSR w Poznaniu, t. 34, s. 129—136.

Gołębiowska J. Badania nad oddziaływaniem herbicydów na mikroflorę gleby prowadzone w Polsce. Studies on the Influence of Herbicides on Soil Microflora Carried out in Poland. Postępy Mikrobiologii, t. 6, z. 1, s. 8—13.

Gołębiowska J., Kaszubiak H., Pajewska M. Adaptation of *Rhizobium* to Thiuram. Przystosowanie *Rhizobium* do tiuramu. Acta Microbiologica Polonica, V. 16, z. 2, s. 153—158.

Hauke-Pacewiczowa T. Badania nad wpływem herbicydów na biocenozę gleby w doświadczeniach polowych i laboratoryjnych prowadzonych bezpośrednio w glebie. Influence des herbicides sur la biocènose des sols. Postępy Mikrobiologii, t. 6, z. 1, s. 27—38.

Jankiewicz L. Próba określenia żywotności jaj glisty *Ascaris suis* na powierzchni gleby. Zeszyty Naukowe WSR we Wrocławiu, nr 73, Melioracje, z. 12, s. 163—167.

Kermen J. Wpływ węgla brunatnego na biologiczną aktywność gleby. Wlijanije burogo ugla na biołogiczeskuju aktiwnost' poczwy. The Effect of Brown Coal on the Biological Activity of Soil. Roczn. Nauk Roln., t. 93-A, z. 1, s. 91—124.

Kobus J., Strzelcowa A. Wpływ minerałów ilastych na aktywność biologiczną i żyzność gleb lekkich (część III). Wlijanije glinistych minerałow na biołogiczeskuju aktiwnost' i urożajnost' legkich poczw. Czast' III. Effect of Clay Minerals on the Biological Activity and Fertility of Sandy Soils. Part III. Roczn. Glebozn., t. 18, z. 1, s. 115—131.

Kotańska M. Biomass Dynamics of Unterground Plant Organs in Some Grassland Communities of the Ojców National Park. Bulletin de L'Académie Polonaise des Sciences. Série des Sciences Biologiques, V.15, nr 10, s. 624—631.

Kozłowska J. Soil Nematodes Fauna Occurring in the Jadwisin Fields near Warsaw and the Effect on Environ Conditions on them. Fauna nicieni glebowych pól uprawnych w Jadwisinie koło Warszawy i wpływ na nią warunków środowiskowych. Ekologia Polska — Seria A, t. 15, nr 21, s. 443—486.

Kulińska D. Wpływ simazyny na drobnoustroje glebowe. Wlijanije simazina na poczwiennyje mikroorganizmy. The Effect of Simazine on Soil Microorganisms. Roczn. Nauk Roln., t. 93-A, z. 2, s. 229—261.

Kulińska D. Rozkład herbicydów przez drobnoustroje glebowe. Decomposition of Herbicides by Soil Microorganisms. Postępy Mikrobiologii, t. 6, z. 1, s. 39—51.

Łanowska J. Wstępne badania nad mikoryzą miłka wiosennego. Preliminary Study of Mycorrhiza in *Adonis vernalis*. Priedwaritielnyje issledowanija po mikorizie u *Adonis vernalis*. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 24, s. 326—334.

Malicki J. Wpływ kwasów porostowych na mikroorganizmy glebowe. Cz. I. Wypłukiwanie kwasów do gleby. The Effect of Lichen Acids on the Soil Microorganisms. Part. I. The Washing down of the Acids in to the Soils. Annales UMCS w Lublinie, t. 20-C (1966).

Margowski Z. Aktywność biologiczna gleb leśnych. Researches of the Biological Activity of Forest Soils. Issledowanija nad biołogiczeskoj aktiwnostiu lesnych poczw. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 30 (1966), s. 213—224.

Myśków W. Wpływ pochodzenia kwasów huminowych na rozwój *Torulopsis utilis*. Influence of Humic Acids on the Development of *Torulopsis utilis*. Wlijanie proischożdienija i roda guminowych kisłot na razwitie *Torulopsis utilis*. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 24, s. 299—323.

Myśków W. Chemical Composition and Biological Activity of Humus Obtained from Various Substrates Bulletin de L'Académie Polonaise des Sciences. Série des Sciences Biologiques, V. 15, nr 2, s. 79—84.

Obmiński Z. Mikoryza i jej znaczenie biologiczne. Przyroda Polska, R. 11, nr 5, s. 6.

Pacowski R. Biologia i stratygrafia torfowiska wysokiego Wieliszewo na Pomorzu Zachodnim. Biołogija i stratigrafija wierchniego torfianika Wieliszewo. Biologie und Stratigraphie des Hochmoores Wieliszewo. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 76, Podstawowa Problematyka Torfoznawcza, s. 101—196.

Pędziwilk Z. Mycolylic Properties of Some Soil Bacteria. Mikolityczne właściwości niektórych bakterii glebowych. Acta Microbiologica Polonica, V. 16, nr 2, s. 145—151.

Schaede R. Symbiozy roślinne. Przełożył z niemieckiego dr Zbigniew Podbielkowski. PWRiL, Warszawa 1967, s. 1—310.

Stefaniak O., Stefańska J. Porównawcze oznaczanie ilości bakterii w glebie metodą płytkową na różnych pożywkach. Comparative Determination of the Number of Soil Bacteria Using the Plate Method on Different Media. Srawnitielnoje opriedielenije koliczestwa bakterij w poczwie, uczitywajemoje w czaszkach Pietri na raznoj pitatielnoj sriedie. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 30 (1966), s. 463—470.

Stefaniak O., Zodrow K., Czekalska S. Wpływ ilości pożywki doświadczalnej na rozwój *Aspergillus niger* i jego reakcję na magnez. The Influence of the Quantity of Experimental Medium on the Growth of *Aspergillus niger* and its Responses to Magnesium. Wlijanije koliczestwa opytno pitatielnoj sriedy na razwitie *Aspergillus niger* i reakcju jego na magnij. Roczniki WSR w Poznaniu, 30 (1966), s. 419—426.

Stefaniak O., Zodrow K., Sierpowski J. Wpływ temperatury inkubacji na reakcję różnych szczepów *Aspergillus niger* na magnez. The Influence of Incubation Temperature on the Responses of Different *Aspergillus niger* Races to Magnesium. Wlijanije temperatury inkubacji na reakcju raznych sztammow *Aspergillus niger* na magnij. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 30 (1966), s. 437—447.

Stefaniak O., Zodrow K., Tomaszewska E. Rozwój *Aspergillus niger* i jego reakcja na magnez na pożywkach z różnymi nieorganicznymi związkami azotu. The Growth of *Aspergillus niger* and its Responses to Magnesium when Grown on Nutrient Media Containing Different Inorganic Nitrogen Sources. Razwitije *Aspergillus niger* i reakcja jego na magnij na pitatielnoj sriedie z raznymi nieorganiczeskimi sojedinieniami azota. Roczniki WSR w Poznaniu, 30 (1966), s. 429—435.

Strzelczyk A. Metody badania grzybów glebowych. Instrukcja nr 2. Polskie Towarzystwo Gleboznawcze, Komisja Biologii, Warszawa 1967 s. 1—30.

Szerszeń L., Kowaliński S., Krzywy T., Wieczorek J. Occurrence of Actinomycetes of the *Genus Actinomyces* (Streptomyces) in Sudetan Mountainous Soils. Archiwum Immunologiae et Therapiae Experimentalis, t. 15, s. 50—57.

Trojanowski J. Biogeneza humusu. Wiadomości Botaniczne, t. 11, z. 2, s. 113—127.

Trojanowski J. Mikrobiologiczny rozkład ligniny. Microbiological Break-Down of Lignin. Postępy Mikrobiologii, t. 6, z. 2, s. 151—171.

Trojanowski J., Wojtaś M. Exoenzymes in Fingi Degrading Lignin. III. The Effect of Peroxidase on Veratric Acid. Egzoenzymy u grzybów rozkładających ligninę. III. Działanie peroksydazy na kwas weratrowy. Acta Microbiologica Polonica, V. 16, nr 3, s. 214—221.

Uziak Z. Wykorzystanie azotu nieorganicznego lub organicznego przez rośliny motylkowe przy różnym stosunku C : N w roślinach. Cz. III. Wpływ żywienia azotowego na stosunek węglowodanów do azotu w grochu i łubinie. Utilization of Inorganic or Organic Nitrogen by Leguminous Plants at Different Ratio of C : N in the Plant. Part III. The Effect of Nitrogen Nutrition on the Relation of Carbohydrates to Nitrogen in Pea and Lupine Plants. Annales UMCS w Lublinie, t. 20-C (1966).

Zabawski J. Studia nad mikroflorą torfowiska wysokiego „Zieleniec". Issledowanija mikofłory wierchniego torfianika „Zieleniec". Studies on the Mycoflora of Sphagnum Bog "Zieleniec". Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 76, Podstawowa Problematyka Torfoznawcza, s. 355—400.

Zawiślak K. Aktywność biologiczna gleby na stoku pod trwałym zadarnieniem i w uprawie. Biołogiczeskaja aktiwnost' poczwy skłona pri prodołżitielnom zadiernienji pri wozdieływanji. Soil Biological Activity on a Slope Under Permanent Grass Cover an in Tillage. Zeszyty Naukowe WRS w Olsztynie, t. 22, z. 2 (1966), s. 207—243.

Zodrow K., Malińska E., Madziar Z. Wpływ stężenia NaCl w pożywce na wyniki ilościowego oznaczania bakterii w glebie metodą płytkową. The Influence of NaCl Concentration in the Nutrient Medium on the Results of Quantitative Determination of Bacteria in Soil Using the Plate Method. Wlijanije koncentracji NaCl w pitatielnom sriedie na resultat koliczestwiennogo opriedielenija bakterii w poczwie. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 30 (1966), s. 621—628.

Zodrow Z., Malińska E., Patan U. Ilościowe oznaczanie bakterii w glebie metodą płytkową techniką posiewu głębinowego i powierzchniowego. Quantitative Determination of Soil Bacteria Using the Plate Method with the Deep and Surface Techniques of Sowing. Koliczestwiennoje opriedielenije bakterij w poczwie po mietodu głubinnoj i powierchnostnoj techniki posiewa. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 30 (1966), s. 639—644.

Zodrow K., Malińska E., Piasecka M. Zależność wyniku ilościowego oznaczenia drobnoustrojów w glebach metodą płytkową od wykonania zawiesiny glebowej. Dependence of Results of Quantitative Microorganisms Determination in Soil Using the Plate Method from the Preparation of Soil Suspension. Zawisimost' resultata koliczestwiennogo opriedielenija mikroorganizmow w poczwach ot prigotowlenija poczwiennoj suspenzji. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 30 (1966), s. 629—637.

Zodrow K., Stefaniak O. Wpływ czasu inkubacji oraz ilości cukru w pożywce na rozwój i reakcję *Aspergillus niger* na magnez. The Influence of Incubation Time and Sugar Quantity in the Medium on the Growth and Response of *Aspergillus Niger* to Magnesium. Wlijanije wremieni inkubacji, a także koliczestwa sachara w pitatielnom sriedie na razwitie i reakcju *Aspergillus niger* na magnij. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 30 (1966), s. 599—608.

Zodrow K., Stefaniak O., Januchowska J. Przydatność różnych szczepów *Aspergillus niger* do ilościowego oznaczania magnezu. The Suitability of Some *Aspergillus Niger* Reces to the Quantitative Magnesium Determination. Prigodnost' raznych sztammow *Aspergillus niger* dla koliczestwiennogo opriedielenija magnija. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 30 (1966), s. 609—619.

## *I. Chemia Rolna. Agrochimija. Agricultural Chemistry. Agrikulturchemie. Chimie agricole.*

Adamczewski K. Potrzeby pokarmowe lnianki jarej. Nutrition Needs of Spring False Flax (*Camelina sativa*). Kormowyje potriebnosti jarowogo ryzika. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 25, s. 157—171.

Adamczewski K. Wpływ nawożenia organicznego i mineralnego na plon dyni oleistej. Influence of Organic and Mineral Fertilizing on the Yield of Oil Yielding Pumphin. Wlijanije organiczeskogo i minieralnogo udobrienija na urożaj maslicznoj tykwy. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 25, s. 193—204.

Adamczewski K., Muśnicki C. Dawkowanie nawozów azotowych pod rzepik ozimy. The Rates of Nitrogen Fertilizers under Winter Turnip Rape (Brassica rapa oleifera). Dozirowka azotnych udobrienij pod ozimuju suriepicu. Pamiętnik Puławski, Prace IUNG, z. 25, s. 51—57.

Adamus M., Boratyński K., Ruziewicz J. Pierwszy cykl doświadczeń polowych nad działaniem nawozów wieloskładnikowych typu nitrofoska. Priedwaritielnoje soobszczenije rezultatow pierwogo cikła polewych opytow po ispytaniju diejstwija mnogokomponentnych udobrienij tipa nitrofoska. Introductory Communique on the Results of the First Cykle of Field Experiments on the Action of Multicomponent Fertilizers of Nitrophoska Type. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 29, s. 141—153.

Andrzejewski M. Wykorzystanie lignitów do celów nawozowych. II. Działanie kompleksów humusowo-azotowych na plon owsa. Ispolzowanije lignitow kak udobrienij. II. Wlijanije gumino-azotnych kompleksow na urożaj owsa. Using of Lignites as Fertilizers. II. Influence of Humus-Nitrogen Complexes on the Crops on Oats. Roczn. Nauk Roln., t. 92-A, z. 4, s. 617—627.

Andrzejewski M., Szlenk I., Pudełko J. Możliwość stosowania skoncentrowanych nawozów fosforowych na bazie polimetafosforanów. The Possibility of Using Polymetaphosphates as Concentrated Phosphorus Fertilizers. O wozmożnosti ispolzowanija polimetafosfatow kak wysokokoncentrirowannych fosforowych udobrienij. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 30 (1966), s. 11—24.

Balcerek W. Wpływ nawożenia azotowego na plony odrostów mieszanek dwukośnych. Wlijanije azotnogo udobrienija na urożaj otaw dwuukosnych smiesiej. The Effect of Nitrogenous Fertilization on the Yields of Two-Mown Mixtures off-Shoots. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 117—119.

Bałuk A. Występowanie i wykorzystywanie kredy jeziornej na Pojezierzu Kaszubskim. Occurrence of Lacustrine Marl in the Kaszuby Lake District. Rasprostranienije oziernogo miela w Kaszubskom poozierie. Przegląd Geologiczny, R. 15, nr 2, s. 89—91.

Baranowski R., Bors J., Płoszyński M., Żurawski H. Wpływ niektórych herbicydów na akumulację $^{32}P$ w częściach nadziemnych owsa. Influence of Some Herbicides on Accumulation of $^{32}P$ in Above-Ground Organes of Oats. Wlijanije niekotorych gerbicidow na nakoplenije $^{32}P$ w nadziemnych czastiach owsa. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 28, s. 63—77.

Batalin M. Wapnowanie. PWRiL, Warszawa 1967, s. 1—32.

Berbeć S. Wpływ różnych dawek wapnia na wzrost, plonowanie oraz jakość surowca kozłka lekarskiego (*Valeriana officinalis* L.). Influence of Various

Doses of Calcium on the Growth, Yield and Raw Material Quality of Spop Valerian (*Valeriana officinalis* L.). Annales UMCS w Lublinie, t. 20-E, s. 233—249.

Birecki M. Międzynarodowa sesja nawozowa. Nauka Polska, nr 3, s. 108—119.

Bobrowski S. Pogłówne nawożenie tytoni papierosowych jasnych. Wiadomości Tytoniowe nr 6, s. 95—96.

Boguszewski W. Zadania stacji chemiczno-rolniczych. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 10, s. 16—18.

Boguszewski W. Efektywność nawożenia mineralnego w doświadczeniach polowych ostatnich lat. Effektiwnost' minieralnogo udobrienija w polewych opytach w poslednije gody. The Effect of Mineral Fertilization under Field Experiments Performed Recently. Postępy Nauk Rolniczych, nr 4, s. 61—72.

Boguszewski W. Efektywność wapnowania gleb w Polsce. Międzynarodowe Czasopismo Rolnicze, R. 11, nr 3, s. 65—68.

Boguszewski W., Kac-Kacas M. Opriedielenije nużdajemosti poczw w izwiestkowanii i doz izwiesti na osnowanij reakcji i mechaniczeskogo sostawa poczwy. Agrochimija (ZSRR), nr 10, s. 117—123.

Boguszewski W., Pentkowski A. Badania nad terminem nawożenia pszenicy ozimej dodatkowymi dawkami azotu. Cz. I. Investigations on the Term of Winter Wheat Fertilizing with Additional Nitrogen Doses. Issledowanije po srokam podkormki azotom ozimoj pszenicy. Cz. I. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 29, s. 185—197.

Boguszewski W., Pentkowski A. Badanie nad terminem dokarmiania żyta dodatkowymi dawkami azotu (Doniesienie). Investigations Concerning the Term of Fertilizing Rye with Additional Nitrogen Rates (Report). Sroki dopołnitielnoj podkormki rżi azotom (Soobszczenije). Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 24, s. 280—286.

Boguszewski W., Pieczyrak M. Badania wartości nawozowej amoniakatów. Studies on the Fertilizing Value of the Ammoniates. Ispytanije udobritielnoj cennosti ammiakatow. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 29, s. 123—140.

Boguszewski W., Różycka-Puchacz T., Fotyma E., Parowski T. Rozkład i wysokość dawek wapna w zmianowaniu część I. The Distribution and Rates of Lime in Crop Rotation. Part I. Razmieszczenije i wysota doz izwiesti w siewooborotach. Cz. I. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 24, s. 41—55.

Boratyński K. Roślina i nawożenie ze szczególnym uwzględnieniem nawożenia azotowego. Rastienije i udobrienije s obraszczenijem osobiennogo wnimanija na azotnoje udobrienije. Plants and Fertilization with Special Consideration of Nitrogen Fertilizers. Przemysł Chemiczny, t. 46, nr 1, s. 4—7.

Buczak E. Nawożenie organiczne i mineralne w płodozmianach warzywnych. III. Wpływ nawożenia obornikiem i nawozami zielonymi oraz wyłącznie mineralnego na plony warzyw. Organiczeskoje i minieralnoje udobrienije w owoszcznych siewooborotach. III. Wlijanije nawoznogo i ziemlianogo udobrenija a także iskluczitielno minieralnogo udobrienija na urożaj owoszczej. Mineral and Organic Fertilizing in the Crop Rotation of Vegetables. III. Influence of Farm Manure and Green Manure Fertilizing as Well as Exclusively Mineral Fertilization on the Vegetable Yields. Roczn. Nauk. Roln., t. 92-A, z. 4, s. 629—652.

Buczak E. Kilka uwag z zakresu właściwego zagospodarowania i efektyw-

nego wykorzystania nawozów mineralnych. Na przykładzie powiatu wrocławskiego. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 4, s. 11—12.

Buntner E., Kaniok K. Karnalit kłodawski jako surowiec magnezowy. Kłodawskij karnalit kak magniewoje syryje. Kłodawa Carnalite as Magnesium Raw Material. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78, Magnez przyswajalny, s. 189—198.

Burczyk H. Nawożenie mineralne w Danii. Minieralnoje udobrienije w Danii. Fertilization in Denmark. Postępy Nauk Roln., nr 5, s. 143—152.

Burczyk H., Cwojdziński W. Wstępne badania nad wpływem nawożenia traw wysokimi dawkami azotu na plon zielonej i suchej masy oraz białka surowego. Introductory Investigations on the Effect of Fertilizing Grasses with High Nitrogen Rates on the Yield of Green and Dry Matter as Well as of Raw Protein. Priedwaritielnyje ispytanija wlijanija udobrienija złakowych traw wysokimi dozami azota na urożaj zelenoj massy, suchogo wieszczestwa i wychod syrogo biełka. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 24, s. 203—215.

Burczyk H., Cwojdziński W. Wpływ nawożenia azotem mieszanek lucerny i komonicy rożkowej z trawami uprawianych na glebie lekkiej na plon zielonej i suchej masy. Influence of Nitrogen Fertilizing of Lucerne and Bird's Food Trefoil Mixtures with Grasses, Cultivated on Light Soil on the Yield of Green and Dry Matter. Wlijanije udobrienija azotom smiesiej lucerny i ladwienca rogatogo so złakowymi trawami, wozdieływajemych na legkoj poczwie, na urożaj zielonoj massy i suchogo wieszczestwa. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 24, s. 191—202.

Burczyk H., Cwojdziński W. Obserwacje nad wpływem stosunku $P_2O_5 : K_2O$ w glebie na zimotrwałość pszenicy ozimej. Obserwations on the Influence of $P_2O_5 : K_2O$ Ratio in Soil on the Winter Hardiness of Winter Wheat. Nabludienija nad wlijanijem sootnoszenija sodierżanija $P_2O_5 : K_2O$ w poczwie na zimostojkost' ozimoj pszenicy. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 24, s. 171—180.

Burczyk H., Cwojdziński W. O nawożeniu azotem mieszanek lucerny z trawami — po raz drugi. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 6, s. 23—24.

Burczyk H., Klupczyński Z. Wpływ nawożenia wysokimi dawkami azotu pszenicy ozimej i żyta w zależności od gęstości wysiewu i rozstawy rzędów. Influence of High Nitrogen Rates in Dependence on the Density of Sowing and Spaces Between Rows of Winter Wheat and Rye. Wlijanije udobrienija ozimoj pszenicy i rżi wysokimi dozami azota w zawisimosti ot gustoty wysiewa i sziriny miežduriadij. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 24, s. 251—266.

Burczyk H., Wilczek A. Intensywne nawożenie poplonów ozimych azotem — źródłem dodatkowej i wartościowej paszy w gospodarstwie. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 20, s. 18—22.

Chłopecki K. Wartość nawozowa mocznika w porównaniu z saletrą amonową w nawożeniu łąk. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 10, s. 12—14.

Chodobski W. Czym nawozić? Mechanizacja Rolnictwa, R. 16, nr 15—16, s. 7—10.

Chojnacki A. Wyniki badań składu chemicznego wód opadowych w Polsce. Część I — 1964 r. (Doniesienie). Results of Investigations on the Chemical Composition of Atmospheric Precipitations in Poland. Part I — 1964 (Report). Rezultaty issledowanij chimiczeskogo sostawa atmosfernych osadkow w Polsze. Czast' I — 1964 g. (Sootnoszenije). Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 24, s. 287—298.

Chojnacki A. Wyniki badań składu chemicznego wód opadowych w Polsce. Cz. II — 1965 r. Results of Investigations on Chemical Composition of Atmospheric Precipitations in Poland. Par II — 1965. Resultaty issledowanij po chimiczeskomu sostawu atmosfernych osadkow w Polsze. Czast' II — 1965. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 29, s. 163—179.

Chojnacki A. Wyniki badań składu chemicznego wód opadowych w Polsce. Część III — 1966 r. Results of Investigations on Chemical Composition of Atmospheric Precipitations in Poland. Part III — 1966. Resultaty issledowanij po Chimiczeskomu sostawu atmosfernych osadkow w Polsze. Czast' III — 1966. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 29, s. 171—184.

Chojnacki A., Kac-Kacas M. Badania nad zawartością niektórych składników pokarmowych roślin w opadach atmosferycznych w rejonie Puław. Cz. I— fosfor, potas, wapń, magnez i sód. Issledowanija po sodierżaniju niekotorych pitatielnych wieszczestw dla rastienij w atmosfernych osadkach puławskogo rajona. Czast' I — fosfor, kalij, kalcij, magnij i natrij. Investigations on the Content of Some Nutrition Elements for Plants in the Atmospheric Precipitations in the Region of Puławy. Part. I — Phosphorus, Potassium, Calcium, Magnesium and Sodium. Roczn. Nauk Roln., t. 93-A, z. 1, s. 79—90.

Chwaliński S., Brzostek M. Oznaczanie azotu metodą Kjeldahla w kwasie benzohydroksamowym i jego pochodnych. Determination of Nitrogen in Benzohydroxamic Acid and its Derivatives by Kjeldahl's Method. Chemia Analityczna, t. 12, z. 4, s. 723—726.

Curyło T. Wpływ nawożenia magnezem na wysokość i jakość plonu tytoniu. Cz. I. Wpływ nawożenia magnezem na plon tytoniu. Cz. I. Wlijanije udobrienija magnijem na wieliczinu urożaja tabaka. The Influence of Magnesium Fertilization upon the Yield and Quality of Tobacco. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78, Magnez przyswajalny, s. 244—265.

Cybulko T. Z badań nad zawartością niektórych pierwiastków śladowych u sosny pospolitej (*Pinus silvestris* L.). Iz issledowanij po sodierżaniji niekotorych mikroelementow u sosny obyknowiennoj (*Pinus silvestris* L.). Aus den Untersuchungen über den Gehalt an einigen Spurenelementen bei der Gemeinen Kiefer (*Pinus Silvestris* L.). Folia Forestalia Polonica. Seria A, z. 13, s. 85—110.

Cybulko T., Antkowiak L. Pobieranie fosforu przez borówkę czarną (*Vaccinium myrtylis* L.) badane przy zastosowaniu izotopu $^{32}P$. Investigations Concerning the Phosphorus intake by Bilberry (*Vaccinium Myrtilis* L.) Carried out by Means of Isotope $^{32}P$. Roczniki WSR w Poznaniu, t. 34, s. 99—112.

Czekalski A. Wstępne badania nad współzależnością między zawartością boru w glebach i wodach drenowych. Beitrag zur Abhängigkeit des Borgehaltes in Böden und Sickerwassern. Pozn. Tow. Przyj. Nauk. Wydz. Nauk Roln. i Leśn. Prace Komisji Nauk Roln. i Kom. Nauk Leśn., t. 23, z. 2, s. 329—340.

Czekalski A., Miciński B., Tuchołka Z. Badania nad wpływem składników pokarmowych na występowanie liściozwoju chmielu. Cz. I. Makroelementy. Effekt of Nutritional Substances in the Soil on Occurrence of Leaf Roll of Hop Plants. Pozn. Tow. Przyj. Nauk., Wydz. Nauk Roln. i Leśn., Prace Kom. Nauk Roln. i Kom. Nauk Leśn., t. 23, z. 2, s. 341—354.

Czuba R. Badania nad nawożeniem w płodozmianie w świetle wyników doświadczeń statycznych. Issledowanija po udobrieniju w siewooborotie na fonie

rezultatow staticzeskich opytow. Studies on Fertilization in Crop Rotation in the Light of Findings of Static Experiments. Postępy Nauk Rolniczych, nr 4, s. 45—60.

Czuba R. Badania nad nawożeniem w płodozmianie. Cz. I. Wpływ nawożenia organicznego i mineralnego na wysokość plonów. Issledowanija udobrienija w siewooborotie. Cz. I. Wlijanije organiczeskogo i minieralnogo udobrienija na koliczestwo urożajew. Studies on Fertilization in Crop Rotation. Part I. The Influence of Organic and Mineral Fertilization upon Crops. Roczn. Nauk Roln., t. 94-A, z. 1, s. 1—11.

Czuba R. Badania nad nawożeniem w płodozmianie. Cz. II. Wpływ nawożenia organicznego i mineralnego na niektóre właściwości gleby. Issledowanija udobrienija w siewooborotie. Cz. II. Wlijanije organiczeskogo i minieralnogo udobrienija na niekotoryje swojstwa poczwy. Studies of Fertilization in Crop Rotation. Part II. The Influence of Organic and Mineral Fertilization Upon Some Properties of Soil. Roczn. Nauk Roln., t. 94-A, z. 1, s. 13—53.

Czuba R. Niektóre aktualne zagadnienia nawozowe w rolnictwie szwedzkim. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 4, s. 30—32.

Czuba R. Racjonalna technika nawożenia jesiennego w aktualnym asortymencie nawozów mineralnych. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 19, s. 11.

Czuba R. Rola badań chemiczno-rolniczych nad zasobnością gleb w perspektywie zaopatrzenia rolnictwa w nawozy mineralne. Rol chimiko-sielskochoziajstwiennych issledowanij po obilju poczw w perspektiwie obespieczenija sielskogo choziajstwa minieralnym udobrienijem. Chemical and Agricultural Investigations on the Soil Nutrients Content Aiming at Providing Agriculture with Fertilizers in the Future. Postępy Nauk Rolniczych, R. 14, nr 3, s. 3—13.

Czuba R. Rola nawożenia organicznego w warunkach intensywnego nawożenia mineralnego (I). Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 23, s. 11—14.

Czuba R. Rola nawożenia organicznego w warunkach intensywnego nawożenia mineralnego (II). Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 24, s. 23—24.

Czuba R. Zawartość magnezu przyswajalnego w bielicowej glebie pyłowej w zależności od stosowanego nawożenia w płodozmianie ośmiopolowym. Sodierżanije uswojajemogo magnija w pylistoj podzolistoj poczwie w zawisimosti ot primieniajemogo udobrienija w 8-mi polewom siewooborotie. Available Magnesium Content in Leached Podsolic Dust Soil Depending Upon the Fertilizing Applied in 8 Field Plant Rotation. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78, Magnez przyswajalny, s. 91—97.

Czuba R., Ignatowicz I., Klein T. Włodarczyk Z., Wójcik B. Metody pobierania próbek z warstwy ornej do badań nad zasobnością gleb. Metod wziatia obrazcow iz pachotnogo gorizonta dla issledowanij po obiespieczennosti poczw. Method for Sampling the Arable Layer in Studies on Soil Fertility. Roczn. Glebozn., t. 18, z. 1, s. 217—223.

Czuba R., Kamińska W., Strahl A. Stan zasobności w magnez przyswajalny gleb niektórych powiatów województwa wrocławskiego. Resursy uswojajemogo magnija w poczwach niekotorych rajonow wrocławskogo wojewodstwa. The Available Magnesium Resources in Soils of Some Districts of Wrocław Voivodship. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78, Magnez przyswajalny, s. 161—168.

Dankiewicz J. Przegląd współczesnych przemysłowych metod kompleksowych produkcji wieloskładnikowych nawozów i związane z nimi aspekty ekono-

miczne. Obzor sowriemiennych promyszlennych kompleksnych metodow proizwodstwa mnogokomponentnych iskusstwiennych udobrienij i swiazannyje s nimi ekonomiczeskije aspekty. Survey od Modern Industrial Complex Methods of Production of Multicomponent Fertilizers and its Economic Aspects. Przemysł Chemiczny, t. 46, nr 1, s. 38—42.

Dankiewicz J. Przegląd współczesnych przemysłowych metod kompleksowych produkcji wieloskładnikowych nawozów i związane z nimi aspekty ekonomiczne. (Dokończenie). Obzor sowriemiennych promyszlennych kompleksnych metodow produkcji mnogokomponentnych iskusstwiennych udobrienij i swiazannych s nimi ekonomiczeskich aspektow. Survey of Modern Industrial Complex Methods of Production Multicomponent Fertilizers and its Economic Aspects (The End). Przemysł Chemiczny, t. 46, nr 2, s. 65—67.

Dechnik I. Czynniki warunkujące zasobność molibdenu przyswajalnego w glebach mineralnych Wyżyny Lubelskiej. Faktory obusłowliwajuszczije sodierżanije uswaiwajemogo molibdena w minieralnych poczwach Lublinskoj wozwyszennosti. Factors Influencing the Content of Available Molybdenum in Mineral Soils of the Lublin Upland. Annales UMCS w Lublinie, t. 21-E, s. 51—82.

Dechnik I., Bartuzi J. Rozmieszczenie przyswajalnego magnezu w glebach wytworzonych z utworów pyłowych na terenie województwa lubelskiego. Raspriedielenije uswojajemogo rastieniami Mg' w poczwach razwitych na pylewych otłożenijach lublinskogo wojewodstwa. The Distribution of Available Magnesium in Sols Formed from Silt Deposits in the Lublin District. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78. Magnez przyswajalny, s. 109—115.

Dembiński F. O nawożeniu rzepaku ozimego nawozami fosforowymi. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 20, s. 11—16.

Dembiński F., Jaruszewska H., Krzywińska F., Krasnodębski P. Wpływ różnej wilgotności gleby i nawożenia azotowego na skład kwasów tłuszczowych oleju z nasion rzepaku jarego. Effects of Various Soil Humidity and of Fertilizing with Nitrogen on the Composition of Fatty Acids in Seed Oil of Summer Rape. Wlijanije raznoj stepieni włażnosti poczwy i azotnogo udobrienija na sostaw żirnych kisłot w masle, połuczennom iz siemian jarowogo rapsa. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 25, s. 241—249.

Dębowski S. Mocznik — jako nawóz pogłówny pod miętę pieprzową. Zielarski Biuletyn Informacyjny, nr 5, s. 6.

Doboszyński L. Nawożenie mineralne „pełne" użytku zielonego nie zawsze jest właściwe. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 2, s. 26—28.

Domnicz A. Niektóre momenty biochemicznej roli magnezu. Niekotoryje momenty biochimiczeskoj roli magnija. Some Elements of the Biochemical Role of Magnesium. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78. Magnez przyswajalny, s. 25—36.

Dorywalski J. Wpływ stanowiska w płodozmianie oraz nawożenia NPK na wzrost, plon i jakość ziarna kukurydzy. Influence of the Place in Rotation and Fertilizing with NPK on Plant Growth, Yield ond Quality of Corn Grain. Pozn. Tow. Przyj. Nauk, Wydz. Nauk Roln. i Leśn., Prace Kom. Nauk Roln. i Kom. Nauk Leśn., t. 23, z. 2, s. 417—430.

Dorywalski J., Baraniecki A. Wpływ głębokości orki i dawek obornika oraz azotu na plon ziarna kukurydzy i jego jakość. Influence of Deep Ploughing and Manure and Nitrogen Doses on Corn Grain Yield and Its Quality. Wlijanije

głubiny wspaszki i norm nawoza i azota na urożaj zierna kukurydzy i jego kaczestwo. Roczniki WSR w Poznaniu 31, Wydz. Roln., Wydz. Ogrodn., 10, s. 211—225.

Dożańska W. Nowe metody oznaczania stężenia związków organicznych w ściekach. Przemysł Chemiczny, t. 46, nr 12, s. 706—708.

Drabent Z., Mazur T. Przemieszczanie $C^{14}$ z niektórych aminokwasów w biochemicznych przemianach zachodzących w glebie. Zeszyty Naukowe WSR w Olsztynie, t. 23, z. 2, Ser. A nr 1, s. 303—308.

Drozd M. Badania wstępne siewu nawozów na zwiększonych prędkościach. Preliminary Investigations on the Fertilizers Broadcasting with as Increased Speed. Wstupitielnyje issledowanija posiewa udobrienij pri uwieliczennych skorostiach. Zeszyty Naukowe WSR we Wrocławiu, nr 66, Roln., z. 21, s. 99—109.

Duch J. Wartość kompostów i ich znaczenie w warzywnictwie. Hasło Ogrodniczo-Rolnicze, R. 24, nr 9, s. 251—252.

Dworecki E. Działalność Stacji Chemiczno-Rolniczej w Bydgoszczy w zakresie gospodarki nawozowej. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 23, s. 4—5.

Dzienia S. Wpływ różnych głębokości orki siewnej i wysokości dawek nawozów azotowych na plon żyta. Wlijanije głubiny priedposiewnoj wspaszki i koliczestwa azotnych udobrienij na urożajnost' ozimoj rżi. The Effect of the Different Deepts of Sowing—Time Ploughing and of the Height of Nitrogenous Fertilizer Doses on Winter Rye Yield. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 59—62.

Dziubek T. O ujemnych skutkach pyłów fabrycznych na rośliny i organizmy żywe. Wriednyje posledstwija wlijanija fabricznoj pyli na rastitielnost' i organizmy żiwotnych. Harmful Influence of Industrial Dusts Upon Plants and Animal Organisms. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 74, Roślinność i Gospodarka Pastwiskowa w Polsce, s. 195—197.

Fatyga J. Dobór odmian, terminy siewu i nawożenie azotowe jęczmienia. The Selection of Varieties and Nitrogen Fertilizing of Barley. Podbor widoizmienienij, sroki posiewa i azotnoje udobrienije jaczmienia. Zeszyty Naukowe WSR we Wrocławiu, nr 66, Roln. 21, s. 133—153.

Firek E. Wpływ nawożenia azotem na zawartość karotenów i azotu w niektórych trawach. Wlijanije azotnogo udobrienija na sodierżanije karotina i azota u niekotorych widow złakow. Influence of Nitrogen Fertilization on Carotene and Nitrogen Content in Some Grass Species. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 74. Roślinność i Gospodarka Pastwiskowa w Polsce, s. 163—168.

Frąckowiak C. Fluorkowanie wody w Polsce jest sprawą ważną i pilną. Gaz, Woda i Technika Sanitarna, t. 41, nr 11, s. 374.

Frąckowiak J. O niektórych charakterystycznych zmianach jakościowych w runi intensywnie nawożonego pastwiska. Niekotoryje charakternyje izmienienija w dierninie intensiwnogo udobriajemogo pastbiszcza. Some Characteristic Qualitative Changes in Intensively Fertilized Pasture Sward. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 74, Roślinność i Gospodarka Pastwiskowa w Polsce, s. 149—155.

Frąckowiak J. Nawożenie pastwisk nawozami mineralnymi oraz efektywność ich stosowania. Na przykładzie gospodarstwa Strzeszyn. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 24, s. 18—19.

Gajda J. Wpływ nawożenia na wzrost plonu siana i skład botaniczny runi łąki torfowej w dolinie Huczwy. Wlijanije udobrienija na powyszenije urożajew

siena i botaniczeskij sostaw torfianych ługow. Fertilization Efect on Hay Yield Increase and Botanical Composition of Peatland Meadows. Roczn. Nauk Roln., t. 76-F, z. 4, s. 747—773.

Gapiński M., Duda Z., Borna Z. Dynamika pobierania i lokalizowania fosforu $P^{32}$ w pomidorach. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 29 (1965), s. 49—54.

Gawrońska-Kulesza A. Wpływ nawożenia organicznego i mineralnego stosowanego w zmianowaniu 3- i 4-polowym na niektóre właściwości chemiczne gleby oraz wysokość i jakość plonu. Cz. II. Wpływ nawożenia organicznego i mineralnego stosowanego w zmianowaniu 3- i 4-polowym na wysokość i jakość plonu. Wlijanije organiczeskogo i minieralnogo udobrienija w 3-ch i 4-ch polnom siewooborotie na niekotoryje chimiczeskije swojstwa, a także i na urożajnost.' Czast' II. Wlijanije organiczeskogo i minieralnogo udobrienija w 3-ch i 4-ch polnom siewooborotie na urożajnost'. The Influence of Farmyard Manure and Mineral Fertilizer on Some Chemical Properties of the Soil and on the Crops Yields Quality in the 3- and 4-Year Rotations. Part II. The Influence of Farmyard Manure and Mineral Fertilizers on the Crops Yields Quality in the 3- and 4-Year Rotations. Roczn. Nauk Roln., t. 92-A, z. 4, s. 575—593.

Gdynia J. Próba porównania ekonomiki produkcji amo- i nitrofosów. Popytki srawnienija ekonomiki produkcji ammofosow i nitrofosow. Effort on Comparison of the Economics of Ammophos Production with that Nitrophos. Chemik, R. 20, nr 3, s. 80—84.

Gdynia J. Próba porównania ekonomiki produkcji amo- i nitrofosów. Część II. Effort of Comparison of the Economics of Ammofos Production with that of Nitrophos. P. II. Popytka srawnienija ekonomiki produkcji ammofosow i nitrofosow. Cz. II. Chemik, R. 20, nr 4, s. 118—120.

Gdynia J. Jeszcze o amo- i nitrofosie. Encore sur ammo- et nitrophos. Still about Ammo — and Nitrophos. Chemik, R. 20, nr 7—8, s. 247—249.

Gembarzewski H. Dyskusja o nawożeniu mineralnym mieszanek lucerny z trawami. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 3, s. 22—23.

Głębowski H. Wartość serpentynitów jako nawozu magnezowego. Cennost' serpentinitow kak magnijewogo udobrienija. Value of Serpentinities as Magnesium Fertilizers. Roczn. Glebozn., t. 18, z. 1, s. 95—113.

Goralski J. Wpływ nawożenia mineralnego przy zróżnicowanej wilgotności gleby na plon buraków cukrowych. Die Effektivität der mineralischen Düngung bei differezierter Bodenfeutigkeit. Resultaty polewych opytow po dobawocznomu oroszeniju sacharnoj swiekły w zawisimosti ot doz minieralnych udobrienij. Zeszyty Naukowe SGGW w Warszawie, Rolnictwo z. 10, s. 121—129.

Goralski J., Budziszewska J. Działanie mączki fosforytowej Kingisepp w świetle badań laboratoryjnych i wegetacyjnych. Diejstwije fosforitnoj muki Kingisepp swietie łaboratornych i wegetacjonnych issledowanij. Effect of the Kingisepp Ground Rock Phosphate in the Light of Laboratory and Greenhouse Test. Roczn. Glebozn., t. 18, z. 1, s. 77—94.

Goralski J., Mercik S. Działanie wzrastających dawek mocznika stosowanego pogłównie pod zboża (5-letnie doświadczenia polowe). Diejstwije wozrastajuszczich doz moczewiny, primieniajemoj w podkormku pod ziernowyje (5-letnije polewyje opyty). Effect of Increasing Doses of Urea as Top Dressing to Cereals (5 Year Field Experiments). Roczn. Nauk Roln., t. 93-A, z. 2, s. 263—283.

Gorlach E. Zawartość azotanów w rzepaku jako wskaźnik zasobności gleby

w przyswajalny molibden. Sodierżanije nitratow w rapsie kak pokazatiel obespieczennosti poczw uswojajemym molibdenom. The Content of Nitrates in Rape as an Indication of Available Molybdenum Supply in Soil. Roczn. Nauk Roln., t. 92-A, z. 4, s. 559—573.

Gorlach E. Molibden w glebach i jego przyswajalność dla roślin. Acta Agraria et Silvestria. Ser. agrar., t. 7, z. 1, s. 79—149.

Góra B. Efektywność nawożenia azotowego zbóż. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 4, s. 35—37.

Granowski W. Przegląd najnowszych osiągnięć i tendencji rozwojowych w technologii technicznego kwasu azotowego. Cz. II. Obozrenije nowiejszich dostiżenij i tendencji razwitija technologii techniczeskoj azotnoj kisłoty. Cz. II. Survey of New Attainments and Development Tends in the Technology of Technical Grade Nitric Acid. Part II. Przemysł Chemiczny, t. 46, nr 5, s. 246—252.

Gryl W., Huelle M. Badania zagęszczenia w skali półtechnicznej roztworów wodnych soli kompleksowej $Ca(NO_3)_2 \cdot CO(NH_2)_2 \cdot 3H_2O$. Issledowanija nad koncentrirowanijem w połutechniczeskom massztabie wodnych rastworow kompleksnoj soli $Ca(NO_3)_2 \cdot CO(NH_2)_2 \cdot 3H_2O$. Studies on the Semicommercial Concentration of Aqueous Solutions of $Ca(NO_3)_2 \cdot CO(NH_2)_2 \cdot 3H_2O$. Przemysł Chemiczny, t. 46, nr 1, s. 34—36.

Grysiak J. Rzut oka na mechanizację nawożenia i chemizację gleb. Mechanizacja Rolnictwa, R. 16, nr 19, s. 15—18.

Gumińska Z., Kukułczanka K., Graczówna M. Poszukiwania najodpowiedniejszego stężenia soli mineralnych w pożywce i ściółce upraw hydroponicznych dla niektórych roślin ozdobnych. Les recherches de la concentration des sels mineraux la plus favorable dans la solution nutritive et dans la couche de cultures hydroponiques diverses plantes decoratives. Acta Agrobotanica, t. 20, s. 153—174.

Gutmański I. Pobieranie mikroelementów przez buraki cukrowe. Hasło Ogrodniczo-Rolnicze, R. 24, nr 2, s. 53—54.

Gutmański I. Działanie siarczanu magnezowego i fosforanu magnezowo-amonowego na plony i pobieranie składników przez buraki cukrowe. Cz. I. Wlijanije sulphata magnija i magnijewo-ammonnogo fosfata na urożaj i pogłoszczenije pitatielnych wieszczestw sacharnoj swiekły. Czast' I. The Effect of Magnesium Sulphate and Ammonium-Magnesium Phosphate on Sugar Beet Crops and Nutrient Components Intake. Part I. Biuletyn IHAR. Prace Zakładu Buraka i innych Roślin Korzeniowych, nr 3—4, s. 83—91.

Gutmański I. Działanie siarczanu magnezowego i fosforanu magnezowo-amonowego na plony i pobieranie składników przez buraki cukrowe. Cz. II. Diejstwije magnijewogo sulfata i magnijewo-ammiacznogo fosfata na pogłoszczenie pitatielnych wieszczestw sacharnoj swiekłoj. The Effect of Magnesium Sulphate and Ammonium-Magnesium Phosphate on Sugar Beet Crops and Nutrient Components Intake. Part II. Biuletyn IHAR. Prace Zakładu Buraka i Innych Roślin Korzeniowych, z. 3—4, s. 92—98.

Gutmański I., Kamiński R., Żołnierczyk C. Działanie stałych i płynnych nawozów azotowych na wartość produkcyjną buraków cukrowych przy różnych sposobach ich stosowania. Diejstwije rassypczatych i żidkich azotnych udobrienij na produktiwnuju cennost' sacharnoj swiekły pri razlicznych sposobach ich primienienija. Biuletyn IHAR. Prace Zakładu Buraka i Innych Roślin Korzeniowych, nr 3—4, s. 99—106.

Horodyski A. Mocznik w porównaniu z innymi nawozami azotowymi w uprawie roślin oleistych. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 6, s. 10—12.

Ignatiuk S. Zawartość azotu, fosforu i potasu w oborniku z terenu województwa białostockiego ze szczególnym uwzględnieniem form kwasu fosforowego. Zeszyty Naukowe WSR w Olsztynie, t. 23, z. 2, ser. A, nr 1, s. 287—301.

Ignatowicz I. Badania nad możliwością zastąpienia 1.0 n KCl chlorkiem potasu o niższej koncentracji przy oznaczaniu pH gleby. Issledowanije wozmożnosti zamieszczenija 1.0 n KCl chloristym kaliem niższej koncentracji pri opriedielenijach pH poczwy. Tentative Application of Potassium Chloride Concentrations Below 1,0 n KCl in Determination of Soil pH. Roczn. Glebozn., t. 18, z. 1, s. 225—230.

Intensyfikacja nawożenia mineralnego — podstawowa sprawa przy rozwiązywaniu problemu zbożowego. Mechanizacja Rolnictwa, R. 16, nr 15—16, s. 3.

Jabłoński M. Katran abisyński w świetle doświadczeń polowych. Część III. Nawożenie katranu. *Crambe abyssinica* Hochst. in the Light of Field Experiments. Part. III. Fertilizing of Crambe. Krambe abissinskaja w swietie polewych opytow. Czast' III. Udobrienije krambe abissinskoj. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 25, s. 74—108.

Janiczek W. Nawozy sztuczne zawierające magnez. Mineralnyje udobrienija, sodierżaszczije magnij. Mineral Fertilizers Containing Magnesium. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78. Magnez Przyswajalny, s. 221—230.

Janiczek W., Błasiak E., Karolewicz S., Gajewski A. Nowe perspektywy w technologii kwasu azotowego. Nowyje perspektiwy w technołogii azotnoj kisłoty. New Prospects in Nitric Acid Technology. Przemysł Chemiczny, t. 46, nr 1, s. 28—31.

Jaśkowski Z. Efektywność nawożenia magnezowego na glebach lekkich. Cz. I. Przeciętna efektywność nawożenia magnezowego pod żyto. Effectivity of Magnesium Fertilizing on Light Textured Soils. Part I. Average Effectivity of Magnesium Fertilizing under Rye. Effektiwnost' udobrienija magnijem na legkich poczwach. Cz. I. Sriedniaja effektiwnost' udobrienija rżi magnijem. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 24, s. 97—121.

Jaśkowski Z. Efektywność nawożenia magnezowego na glebach lekkich. Cz. II. Wpływ niektórych właściwości warstwy ornej gleb na efektywność nawożenia magnezowego żyta. Effectivity of Magnesium Fertilizing on Light Textured Soils. Part. II. The Influence of Some Properties of Soils Plough Layer on Magnesium Fetilizers Effectivity of Winter Rye. Effektiwnost' magnijewogo udobrienija na legkich poczwach. Czast II. Wlijanije niekotorych swojstw pachotnogo słoja poczw na affektiwnost' udobrienija rżi magnijem. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 24, s. 124—147.

Jaśkowski Z. Wpływ zasobności gleb w fosfor na wysokość i wierność plonów zbóż (I). Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 8, s. 15—17.

Jaśkowski Z. Efektywność i opłacalność nawożenia zbóż fosforem i potasem (II). Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 9, s. 10—12.

Jaśkowski Z. Stosowanie mocznika pod zboża. I. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 5, s. 27—29.

Jaśkowski Z. Stosowanie mocznika pod zboża. II. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 6, s. 7—10.

Jaśkowski Z. Stosowanie mocznika pod zboża. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 7, s. 13—15.

Jaworska K., Król M., Ruszkowska B., Ruszkowski M. Wpływ ilości wysiewu na plonowanie pszenicy ozimej przy różnym poziomie nawożenia mineralnego. Influence of the Amount of Seed per Hectare upon the Yield of Winter wheat with Different Levels of Mineral Fertilizing. Wlijanije normy wysiewa na urożajnost' ozimoj pszenicy pri razlicznom urownie minieralnych udobrienij. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 26, s. 21—30.

Jelinowska A., Kac-Kacas M., Polecka-Nowakowska A. Powyszenie effektiwnosti izwiestkowanija legkich poczw pod lucernu putiem udobrienija magnijem. Magnesiumdüngung als ein Mittel zur Erhöhung der Wirksamkeit der Kalkdünger bei der Luzerne auf Leichtem Boden. Die Erhöhung der Fruchtbarkeit der Sandböden Vorträge der Internationalen Koordinierenden Arbeitstagung in Budepest 1965. Akademiai Kiodo, Budapest 1967, s. 213—218.

Jelinowski S., Siuta A. Termin stosowania obornika w ogniwie zmianowania poplon ozimy z żyta — ziemniaki w plonie wtórnym. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 19, s. 23.

Jeśmianowicz A. Wpływ wzrastających dawek azotu na plon kukurydzy uprawianej na kiszonkę. Influence of High Nitrogen Rates on the Yield of Maize Cultivated for Ensilage. Wlijanije wysokich doz azota na urożaj kukuryzy, wozdieływajemoj na siłos. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 26, s. 3—8.

Jurkowska H. Toksyczne działanie biuretu w zależności od własności gleby. Acta Agraria et Silvestia, ser. agrar., t. 7, s. 3—21.

Jurkowska H. Reakcje niektórych odmian kukurydzy i lnu na toktyczne działanie biuretu. Acta Agraria et Silvestria, ser. agrar., t. 7, z. 2, s. 63—69.

Jurkowska H. Mocznik w żywieniu roślin. Wszechświat, z. 7—8, s. 171—174.

Jurkowska H. Wartość nawozowa mocznika. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 8, s. 18—21.

Kacak S. Przechowywanie mocznika oraz jego mieszanie z innymi nawozami. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 7, s. 12—13.

Kacała A., Czuba R. Badania nad zasobnością gleb w Szwecji. Issledowanija obilnosti poczw w Szwecji. Studies on the Composition of Soils in Sweden. Postępy Nauk Rolniczych, R. 14, nr 2, s. 153—158.

Kac-Kacas M. Metody oznaczania potrzeb wapnowania gleby. Methods for Determining the Lime Requirement of the Soil. Mietody opriedielenija potriebnosti poczw w izwiesti. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 24, s. 57—96.

Kac-Kacas M. Nawożenie magnezem a wapnowanie. Udobrienije magnijem a izwieskowanije. Magnesium Fertilizing and Liming. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78, Magnez Przyswajalny, s. 241—244.

Kac-Kacas M. Badania nad potencjalną kwasowością gleby. Investigations on the Soil Potential Acidity. Issledodowanija po potencjalnoj kisłotnosti poczwy. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG. Suplement do zeszytu 24, s. 1—15C.

Kac-Kacas M., Srzednicki C. Przydatność krajowych surowców wapiennych do produkcji nawozów. Prigodnost' polskogo izwiestiakowogo syria dla proizwodstwa udobrienij. Evaluation of Polish Limestones as Lime Fertilizers. Cement, Wapno, Gips, R. 22/34, nr 5 ,s. 151—153.

Kac-Kacas M., Kotowicz-Kac H., Malińska H., Głowacka L. Badania wartości nawozowej niektórych odpadów dolomitowych z przemysłu górniczo-hutniczego (cynkowo-ołowianego). Cz. I. Skład chemiczny i właściwości fizyko-

-chemiczne. Investigations of the Fertilization Value of Some Waste Dolomites from Mining—Metallurgical Industry (Zinc—Lead). Part I. The Chemical Composition and Physico—Chemical Properties. Issledowanija po prigodnosti niekotorych dołomitowych otchodow gorno-metałłurgiczeskoj promyszlennosti (cinkowoj i swincowoj) dla izwiestkowanija poczw. Czast' I. Chimiczeskije i fizyko-chimiczeskije swojstwa. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 29, s. 87—101.

Kac-Kacas M., Drzas K., Maćkowiak C. Badania wartości nawozowej niektórych odpadów dolomitowych z przemysłu górniczo-hutniczego (cynkowo-ołowianego). Cz. II. Przydatność rolniçza (doświadczenia wazonowe). Investigations on the Fertilization Value of Some Waste Dolomites from Mining—Metallurgical Industry (Zinc—Lead). Part II. Pot Experiments. Issledowanija po prigodnosti niekotorych dołomitowych otchodow gorno-metałłurgiczeskoj promyszlennosti (cinkowoj i swincowoj) dla izwiestkowanija poczw. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 29, s. 103—121.

Kac-Kacas M., Srzednicki C., Wójcicki A. Przydatność krajowych surowców wapiennych do produkcji nawozów. Prigodnost polskogo izwiestniakowogo syria dla proizwodstwa udobrienij. Evaluation of Polish Limestones as Lime Fertilizers. Cement, Wapno, Gips, R. 22, nr 5, s. 151—153.

Kac-Kacas M., Żurawska B., Polecka-Nowakowska A. Wlijanije udobrienija legkich kisłych poczw magnijem w soczetanii s izwiestkowanijem na urożajnost' kukuruzu. Einfluss der Magnesium-und Kalkdüngung auf den Ertrag des Maises auf sauren Sandböden. Die Erhöhung der Fruchtbarkeit des Sandböden. Vorträge der Internationalen Koordinierenden Arbeitstagung in Budapest 1965. Akademiai Kiadó, Budapeszt 1967, s. 207—212.

Kaczorek S. O intensywnym nawożeniu ziemniaków. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 8, s. 11—12.

Kamińska M. Wpływ podłoży i poziomów nawożenia mineralnego na wzrost rozsady *Salvia splendens* i *Begonia semperflorens*. The Effect of Different Substrates and Nutrient Levels upon the Growth of *Salvia splendens* and *Begonia semperflorens* Seedlings. Wlijanije raznych substratow i doz minieralnych udobrienij na rost rassady *Salvia splendens* i *Begonia semperflorens*. Zeszyty Naukowe SGGW w Warszawie, Ogrodnictwo, z. 4, s. 153—165.

Kasprzyk M., Kocierz S. Zakłady Azotowe we Włocławku — nowoczesną kuźnią urodzaju. Azotnyj Zawod „Włocławek" — sowriemiennyj istocznik urożaja. Włocławek Nitrogen Works — a Modern Source of Fertility. Chemik, R. 20, nr 9, s. 330—334.

Kępka M., Morris J. K. The Effect of Nitrogen and Aeration on Nutrient Uptake and Growth of Peach Seedlings in Solution Culture. Wlijanije azota i prowietriwanija na pogłoszczenije pitatielnych wieszczestw na rost sażencew persikow, wozdieływajemych w gidroponikie. Wpływ azotu i przewietrzania na pobieranie składników pokarmowych i wzrost sadzonek brzoskwiń w kulturze wodnej. Roczn. Nauk Roln., t. 92—A, z. 4, s. 653—664.

Kiełpiński J. Zastosowanie gnojowicy gęstej na łące górskiej. Udobrienije gustoj kiejdoj gornogo ługa. The Use of "Dückgülle" in a Highland Meadow. Roczn. Nauk Roln., t. 76—F, z. 4, s. 667—680.

Kiełpiński J. Nawożenie organiczno-mineralne użytków zielonych w rejonie górskim. Organo-minieralnoje udobrienije ługopastbiszcznych ugodij w gornych rajonach. Combined Organic and Mineral Fertilization of Grasslands in a Moun-

taineous Region. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 74. Roślinność i Gospodarka Pastwiskowa w Polsce, s. 141—147.

Klarner S. Wpływ wieloletniej uprawy tytoniu typu Virginia Bright na różnym nawożeniu po sobie na zdrowotność roślin. Wlijanije monokultury tabaka, tipa wirżinia brait na raznom udobrienii na zdorowie rastienij. Influence of Monoculture of Virginia Bright Tobacco with Different Fertilizing on the Salubrity of Plants. Roczn. Nauk Roln., t. 93-A, z. 2, s. 373—392.

Klupczyński Z. Przegląd badań nad wpływem nawożenia azotowego na zawartość i skład białek roślinnych ze szczególnym uwzględnieniem zbóż. A Survey of Investigations Concerning the Influence of Nitrogen Fertilizing on the Content and Composition of Plant Protein with a Special Attention to Cereals. Obzor issledowanij o wlijanji azotnogo udobrienija na sodierżanije i sostaw rastitielnych biełkow s osobym uczetom ziernowych kultur. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 24, s. 217—228.

Klupczyński Z. Wpływ nawożenia azotowego na plon pszenicy ozimej oraz na zawartość i skład białka w ziarnie. Influence of Nitrogen Fertilizing on the Yield of Rye and Winter Wheat and on the Content and Composition of Protein in the Grain. Wlijanije azotnogo udobrienija na wysoty urożajew rżi i ozimoj pszenicy a także na sodierżanije i sostaw biełka w ziernie. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 24, s. 229—249.

Kłossowski J. Fluorkowanie wody w CSRS. Gaz, Woda i Technika Sanitarna, t. 41, nr 11, s. 375—378.

Kłossowski W. Nawożenie plantacji malin. Hasło Ogrodniczo-Rolnicze, R. 24, nr 10, s. 273—275.

Kocierz S. Postępy w dziedzinie technologii saletry amonowej i saletrzaku. Przemysł Chemiczny, t. 46, nr 9, s. 502—505.

Koper S. Niektóre metody oceny potrzeb nawożenia łąk fosforem i potasem w świetle doświadczeń nawozowych. Niekotoryje mietody ocenki potriebnosti ługow w udobrienji fosforom i kaliem na osnowanji opytow s udobrienijem. Some Methods of Estimating Phosphorus and Potassium Fertilizer Requirements of Grassland in the Light of Field Tests. Roczn. Glebozn., t. 18, z. 1, s. 143—157.

Koput C. Zależność między składem mechanicznym gleb a zawartością magnezu przyswajalnego. Zawisimost' mieżdu mechaniczeskim sostawom i sodierżanijem uswojajemogo magnija. Interrelation Between Mechanical Composition and Available Magnesium Content. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78, Magnez Przyswajalny, s. 105—108.

Koriath H. Der Einfluss der Bodenreaktion auf die Nährstoffdynamik der Niedermoorböden. Wpływ reakcji gleby na dynamikę substancji pokarmowych w torfach niskich. Wlijanije reakcji poczwy na dinamiku pitatielnych wieszczestw w nizinnych torfach. Zeszyty Problemowe Post. Nauk Roln., z. 72, Procesy glebowe i wyniki gospodarcze na zmeliorowanych torfowiskach niskich, s. 237—247.

Koter Z. Gromadzenie azotanów w roślinach i ich wpływ na organizm zwierzęcy. Nakapliwanije nitratow w rastienijach i ich wlijanije na organizm żiwotnych. Accumulation of Nitrates in Plants and the Effect of them Upon Animal Organisms. Postępy Nauk Rolniczych, R. 14, nr 3, s. 15—32.

Koter M., Szafranek C. Porównanie wartości nawozowej krajowej mączki fosforytowej „Annofos" z supertomasyną. Srawnienije udobritielnoj cennosti otieczestwiennoj fosforitnoj muki „Annofos" s termofosfatom. Fertilizing Effects of Home

Rock Phosphate Meal "Annofos" and Calcined Phosphate. Zeszyty Naukowe WSR w Olsztynie, t. 22, z. 1 (1966), s. 93—100.

Koter M., Krauze A., Filuś D. Zawartość przyswajalnego molibdenu w glebach brunatnych i w roślinach uprawianych na tych glebach. Sodierżanije dostupnogo molibdena w burych poczwach w rastienijach proizrastawszich na etich poczwach. The Available Molybdenum Content in Brown Soils and Plants Grown on theirs Soils. Zeszyty Naukowe WSR w Olsztynie, t. 22, z. 2 (1966), s. 245—261.

Kovácević V. Wpływ uprawy gleby i wysokich dawek nawozów mineralnych na stabilizację i podniesienie plonów buraków cukrowych. Einfluss von verschiedenen Düngenmittelgaben auf technologischen Wert der Zuckerrüben. Wlijanije minieralnych udobrienij na technołogiczeskoje kaczestwo sacharnoj swiokły. Zeszyty Naukowe SGGW w Warszawie, Rolnictwo 10, s. 131—149.

Kowalski A. Postęp techniczny w produkcji azotowej. Techniczeskij progress w azotnom proizwodstwie. Technical Progress in Nitrogen Production. Przemysł Chemiczny, t. 46, nr 1, s. 1—2.

Kozakiewicz J. Poglądy na systemy gospodarki bezobornikowej. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 18, s. 17.

Kozel J., Maly V. Wpływ przemysłowych zanieczyszczeń powietrza na gleby i wysokość plonów. Przekł. z czeskiego. Międzynarodowe Czasopismo Rolnicze. R. 11, nr 2, s. 54—57.

Králowá M., Kysela F., Janoušek J. Spektrometria masowa do analiz w badaniach i praktyce rolniczej. Przekł. z czeskiego. Międzynarodowe Czasopismo Rolnicze, R. 11, nr 3, s. 58—60.

Krapfenbauer A., Tuszyński M. Auswertung eines Düngungswersuches zur Umwandlung von ungünstigen Humusauflagen (Rohhumus) in einem Strobenbestand nach einjähriger Laufzeit. Ocena doświadczenia nawozowego nad przekształceniem ściółki nakładowej (Rohhumus) w drzewostanie wejmutkowym po upływie roku. Ocenka udobritielnogo opyta po preobrazowaniju lesnoj podstiłki (Rohhumus) w chwojnom drowostoje *Pinus Strobus* po istieczenji odnogo goda. Effect of a Fertilizing Experiment Aiming at Transformation of an Unravourable Floor Cover (Raw Humus) in a Pine Stand *Pinus Strobus*, Evaluated at the End of the First Experimental Year. Roczn. Glebozn., t. 17, s. 169—189.

Kropisz A. Wpływ nawożenia odpadami poprodukcyjnymi przemysłu farmaceutycznego na plon selerów i kapusty. The Effect of Fertilization with the. Waste Products of Pharmaceutical Industry upon the Yield of Celery and Cabbage. Wlijanije udobrienija otchodami proizwodstwa farmacewticzeskoj promyszlennosti na urożaj seldereja i kapusty. Zeszyty Naukowe SGGW w Warszawie, Ogrodnictwo, z. 4, s. 167—190.

Król M. Zróżnicowanie zasobności gleb w składniki pokarmowe a zaopatrzenie w nawozy mineralne w woj. poznańskim. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 23, s. 6—9.

Krüger A. Badanie dystrybucji nawozu fosforowego — superfosfatu znaczonego izotopem P-32 — w środowisku wodnym. Issledowanija raspriedielenija fosfornogo udobrienija — superfosfata mieczennogo izotopom P-32 w wodnom sriedie. Research on the Distribution of Phosphatic Fertilizer Superphosphate Labelled Isotope P-32 — in Aquatic Environment. Roczn. Nauk Roln., t. 90-H, z. 1, s. 99—118.

Krzyszkowski J. O potrzebie nawożenia lasu. Las Polski, R. 41, nr 12, s. 3.

Kubicki J. Badania nad otrzymywaniem i budową supertomasyny II. Wpływ

stosunku molowego NaO do $P_2O_5$ oraz krzemionki na rozpuszczalność $P_2O_5$. Przemysł Chemiczny, t. 46, nr 10, s. 581—585.

Kubit E. Technologia nawożenia nawozami płynnymi — wodą amoniakalną. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 9, s. 12—15.

Kulińska D. Wpływ herbicydów na pobieranie tlenu przez glebę. Wlijanije gerbicidow na wzimanije poczwoj kisłoroda. Effect of Herbicides of Oxygen Uptake by Soil. Roczn. Nauk Roln., t. 93-A, z. 1, s. 125—130.

Kumanowski A. Analiza ekonomiczna produkcji amoniaku z różnych surowców wsadowych. Ekonomiczeskij analiz proizwodstwa ammiaka iz razlicznych ischodnych syriewych materiałow. Economic Analysis of Ammonia Production from Different Raw Materials. Przemysł Chemiczny, t. 46, nr 1, s. 45—48.

Kurek E. Rejonowe zróżnicowanie nawożenia mineralnego. Zagadnienia Ekonomiki Rolnej, nr 6, s. 105—111.

Kuryłowicz B. Bilans związków azotowych w glebie a rośliny uprawne. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 3, s. 21—22.

Kuryłowicz B. Przemiany mocznika w glebie. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 4, s. 9—11.

Kuszelewski L. Ocena wartości nawozowej obornika silosowanego — fermentowanego w warunkach beztlenowych. Ocenka udobritielnoj cennosti nawoza, fermentacja kotorogo proischodiła w anaerobnych usłowijach. Crops as Affected by Fermentation of the Dung in Anaerobic Conditions. Roczn. Nauk Roln., t. 93—A, z. 2, s. 285—304.

Kwarta Cz., Maślankowska L. Plonowanie i zmiany roślinności łąki nowo założonej w zależności od niektórych warunków glebowych i nawożenia. Urożajnost' i izmienienija rastitielnogo pokrowa ługow w zawisimosti ot niekotorych poczwiennych usłowij i udobrienija. The Yielding and the Flora Changes of Newly Established Meadows Accornding to Soil Conditions and Fertilization. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 267—271.

Kwarta Cz., Maślankowska L. Wpływ nawożenia na plon i skład roślinności nowo zagospodarowanej łąki okresowo nadmiernie uwilgotnionej. Wlijanije udobrienija na urożaj i sostaw rastitielnosti siejanogo torfianogo ługa w usłowijach izwiestnogo uwłażnienija. The Effect of Fertilization on the Flora Yield and Composition on New-Estabilished Meadow, Periodically Moistened Excessively. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 264—267.

Laskowski S. Wartość nawozowa śródplonów przyoranych pod ziemniaki. Udobritielnaja cennost' promieżutocznych kultur pripachannych pod kartofel. The Manurial Value of Companion Crops Ploughed — under for Potatoes. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 49—51.

Lebiedź S. Wpływ terminów i ilości nawożenia azotowego na elementy plonu i jakości pszenicy jarej. Wlijanije srokow i koliczestwa azotnogo udobrienija na strukturu urożaja i kaczestwo zierna jarowoj pszenicy. The Effect and Dates and Rates of Nitrogen Fertilization on Yield Components and Grain Quality of Spring Wheat. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 232—235.

Lebiedź S. Wpływ terminów i ilości nawożenia na elementy plonu i jakości pszenicy ozimej. Wlijanije srokow i koliczestwa azotnogo udobrienija na elementy urożaja zierna ozimoj pszenicy. The Effect of Dates and Rates of Nitrogen Fertilization on Yield Components and Grain Quality of Winter Wheat. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 236—239.

Lebiedź S. Plonowanie niektórych odmian pszenicy jarej w zależności od nawożenia azotowego i gęstości siewu. Urożajnost' niekotorych sortow jarowoj pszenicy w zawisimosti ot udobrienija azotom i gustoty posiewa. Yield of Some of the Spring Wheat Varieties in Depedence upon Nitrogen Fertilization and Seeding Rate. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 240—244.

Lenk Z. Próby ustalenia zasobności gleb rejonu ZAS Chybie w przyswajalne związki B, Mn, Mg, Cu i Zn w doświadczeniach łanowych. Popytki ustanowlenija stiepieni obogaszczenija poczw w rajonie Agrotechsyriewogo Kollektiwa Chybie uswojajemymi sojedinieniami: B, Mn, Mg, Cu i Zn w polewych issledowanijach. Estimation of Soils Nutritive Value in Region ZAS Chybie Assimilation of B, Mn, Mg, Cu and Zn. Gazeta Cukrownicza, R. 75, nr 4, s. 92—94.

Leszczyński S. Siarka jako nawóz. Siera kak udobrienije. Sulphur as Fertilizer, Chemik, R. 20, nr 3, s. 83—85.

Lipińska M. Wpływ rozstawy rzędów i nawożenia mineralnego na plon słomy lnianej i jej jakość. The Effect of Distance Betweem Rows and Mineral Fertilization on the Yield of Flax Straw and its Quality. Wlijanije sziriny mieżduriadij i minieralnogo udobrienija na urożaj sołomy lna i jeje kaczestwo. Zeszyty Naukowe WSR w Krakowie, nr 36, Rolnictwo, z. 12, s. 45—60.

Lityński T. Niektóre przykłady zastosowania mikroelementów w rolnictwie i w zootechnice. Wszechświat, z. 6, s. 141—145.

Lityński T. Prace nad nawozami wapniowymi i efektywnością wapnowania gleb w Polsce. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 7, s. 17—20.

Lityński T. Rola nawożenia w podnoszeniu produkcji roślinnej. Manuring and its Part in Increasing Plant Production. Rol udobrienija w powyszenii produktiwnosti rastienij. Zeszyty Naukowe WSR w Krakowie, nr 36, Rolnictwo 12, s. 3—25.

Lityński T. Żyzność gleby i nawożenie. Część pierwsza — Żyzność gleby. PWN, Warszawa—Kraków 1967, s. 1—379.

Łachowski J. Wyniki doświadczeń z mineralnym nawożeniem buraków cukrowych w Polsce. Rezultaty opytow s minieralnym udobrienijem sacharnoj swiekły w Polsze. The Experiments with Mineral Fertilizing of Sugar Beet in Poland Roczn. Nauk Roln., t. 93-A, z. 2, s. 305—333.

Łoginow W. Wpływ kwasów huminowych na pobieranie azotu przez szpinak i pomidory. The Influence of Humic Acids on the Nitrogen Absorption by Spinach and Tomatoes. Wlijanije guminowych kisłot na pogłoszczenije azota szpinatom i pomidorami. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 29, s. 45—57.

Łoginow W. Wpływ kwasów huminowych na proces dezaminacji aminokwasów. Influence of Humic Acids on the Process of Deamination of Amino Acids. Wlijanije guminowych kisłot na process dezamininirowanija aminokisłot. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 29, s. 3—43.

Łoginow W., Klupczyński Z. Wpływ poziomu nawożenia azotowego na działanie nawozowe słomy. Influence of Nitrogen Fertilizing Level on the Fertilizing Effect of Straw. Wlijanije urownia azotnogo udobrienija na udobritielnoje diejstwije sołomy. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 29, s. 75—84.

Łyduch L. Wpływ nawożenia organicznego na plonowanie roślinności łąkowej na glebie torfowej. Wlijanije udobrienija na urożajnost' rastitielnosti torfianogo ługa. Einfluss der organischer Düngung auf Heuertrage der Torf-Wiese. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 271—273.

Łysoń Z. Zagadnienie zbrylania nawozów azotowych. The Problem of Nitrogen Fertilizer Caking. K woprosu sleżiwanija azotnych udobrienij. Chemik, R. 20, nr 4, s. 115—118.

Mach J. Badania wpływu nawozów mocznikowo-formaldehydowych (MF) na glebę i wzrost młodników sosnowych w nadleśnictwie Alwernia. Investigations on the Effect of Ureaform Fertilizers on the Soil as Well as the Growth of Young Pine Fores in the Chief Forestry Alwernia. Issledowanije wlijanija moczewino-formaldegidnych (MP) udobrienij na poczwu i rost sosnowogo mołodniaka w nadlesniczestwie Alwernia. Zeszyty Naukowe WSR w Krakowie, nr 30, Leśnictwo, z. 1 (1966), s. 101—149.

Maciak F., Liwski S. Dynamika mineralnych form azotu na nawożonym torfowisku. Dinamika minieralnych form azota na udobriajemom torfianikie. Mineral Nitrogen Forms Dynamics in a Fertilized Peatland. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 76, Podstawowa Problematyka Torfoznawcza, s. 443—454.

Mackiewicz Z., Pawlus M. Rozstawa i nawożenie azotowe kapusty pastewnej w plonie wtórnym. Wlijanije sposoba posadki i koliczestwa azotnogo udobrienija na urożaj kormowoj kapusty w wtornych kulturach. The Effect of Plant Distance and Nitrogen Fertilization on the Yield of Kale in Secondary Crop. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 149—151.

Madej G. Sezonowość popytu na nawozy mineralne w woj. olsztyńskim. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 23, s. 9—11.

Majewski K. Wpływ nawożenia magnezem i cynkiem na plon i jakość oraz zdrowotność chmielu. Influence of Magnesium and Zinc Fertilizing on the Yield, Quality as Well as Health of Hop. Wlijanije udobrienija magnijem i cinkiem na urożaj i kaczestwo chmiela i jego ustojcziwost' k bolezniam. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 28, s. 99—107.

Malińska H., Kac-Kacas M. O sezonowej dynamice kwasowości oraz przyswajalnego fosforu i potasu w glebie. O siezonnoj dinamikie kisłotnosti, a także uswojajemogo fosfora i kalia w poczwie. Seasonal Dynamics of Acidity and Available Phosphorus and Potassium in the Soil. Postępy Nauk Rolniczych, R. 14, nr 6, s. 3—21.

Mańczak M. Potrzeby nawozowe pomidorów. Owoce, Warzywa, Kwiaty, R. 7, nr 2, s. 8—9.

Margulies Z., Kocierz S. Amofos czy nitrofos? Ammofos ili nitrofos? Ammophos or Nitrophos? Chemik, R. 20, nr 5, s. 163—167.

Martyna J., Otoliński E., Kukuła T. Hydromechaniczne rozprowadzanie gnojowicy w gospodarstwach górskich. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 1, s. 21—23.

Maślankowska L. Efektywność nawożenia mineralnego i organicznego na łące torfowej nowo założonej. Effectiwnost' minieralnych i organiczeskich udobrienij w usłowijach torfianogo siejannogo ługa. The Effectiveness of Mineral and Organic Fertilization on the New-Established Peat Meadow. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 258—261.

Matusiewicz E. Znaczenie fosforu w żywieniu tytoniu. Wiadomości Tytoniowe nr 2, s. 28.

Matusiewicz E. Wpływ fosforu i azotu na rozwój i plon tytoniu oraz niektóre cechy liści. Phosphorus and Nitrogen Influence on Development and Crop

of Tobacco and Some Characteristics of its Leaves. Pozn. Tow. Przyj. Nauk, Wydz. Nauk Roln. i Leśn., Prace Kom. Nauk Roln. i Kom. Nauk Leśn., t. 23, z. 2, s. 451—462.

Matyjasik Z. Wartość nawozowa torfów amoniakowanych. Udobrietielnaja cennost' ammonizirowannych torfow. Fertilizing Value of Ammoniated Peats. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 76, Podstawowa Problematyka Torfoznawcza, s. 401—440.

Mazgaj W. Rola przemysłu azotowego w gospodarce narodowej. Rol azotnoj promyszlennosti w narodnom choziajstwie. Part Played by Nitrogen Industry in National Economy. Przemysł Chemiczny, t. 46, nr 1, s. 8—11.

Mazurek J. Możliwości stosowania dużych dawek nawozów mineralnych pod pszenicę jarą. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 7, s. 15—17.

Mazurek J. Wpływ nawożenia dużymi dawkami nawozów mineralnych na plonowanie odmian żyta. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 19, s. 16.

Mazurek J. Zmienność liczby roślin i analiza elementów struktury plonu dwu odmian pszenicy jarej w zależności od gęstości siewu i nawożenia azotowego. The Variability in Number of Plants and on Analysis of Yield Components of Two Spring Wheat Varieties Depending on the Seeding Rate and Nitrogen Fertilization. Izmiencziwost' koliczestwa rastienij i analiz elementow struktury urożaja dwóch sortow jarowoj pszenicy w zawisimosti ot gustoty posiewa i udobrienija azotom. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 26, s. 31—40.

Mercik S. Nawożenie zwiększonymi dawkami fosforu i potasu. Hasło Ogrodniczo-Rolnicze, R. 24, nr 6, s. 182—183.

Mercik S. Skutki nienawożenia fosforem i potasem lub nawożenia zbyt niskimi dawkami. Hasło Ogrodniczo-Rolnicze, R. 24, nr 7 i 8, s. 223—224.

Mercik S. Działanie wapna na plony w pierwszym i dalszych latach po zastosowaniu. Hasło Ogrodniczo-Rolnicze, R. 24, nr 4, s. 118—120.

Mercik S. Działanie wysokich dawek azotowych. Hasło Ogrodniczo-Rolnicze, R. 24, nr 2, s. 52—53.

Misterski W., Cwojdziński W., Łoginow W. Badania nad działaniem następczym obornika kompostowanego z wapnem nawozowym i defekacyjnym. Investigations on the Consecutive Effect of Manure Composed with Agricultural and Defecation Lime. Ispytanija posledіejstwija nawoza kompostirowannogo s udobritielnoj i defekacjonnnoj izwiestii. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 24, s. 25—40.

Moraczewski R. Efekty gospodarcze intensywnego nawożenia użytków zielonych. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 8, s. 23—25.

Moraczewski R., Jurkiewicz E. Zastosowanie mocznika do nawożenia łąk. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 6, s. 12—14.

Moraczewski R., Zawilski J., Tarabasz L., Wasilewski Z. Możliwości stosowania wody amoniakalnej na użytkach zielonych przy użyciu deszczowni. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 9, s. 16.

Morawiecki A. O wykorzystywanie fosforytów krajowych. On Utilization of Home Phosphorites. Ispolzowanije otieczestwiennych fosforitow. Przegląd Geologiczny, R. 15, nr 8, s. 349—351.

Morawiecki A. Fosforyty z osadów górnego keloweju w okolicach Olkusza i Kluczy. Phosphorites on the Upper Callovian Deposits in the Vicinity of

Olkusz and Klucze. Fosfority wierchniego kielloweja w rajonie Olkusz i Klucze. Przegląd Geologiczny, R. 15, nr 10, s. 442—446.

Nawozy sztuczne. Poradnik dla sprzedawców i użytkowników. Wyd. II. Praca zbiorowa. Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, Warszawa 1967, s. 1—335.

Nazaruk M. Wpływ nawożenia i deszczowania na wydajność pastwisk. Wlijanije udobrienija i dożdiewanija na produktiwnost' pastbiszcz. Fertilization and Sprinkling Irrigation Effect upon Productivity of Pastures. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 74, Roślinność i Gospodarka Pastwiskowa w Polsce, s. 113—132.

Nazaruk M. Ekonomiczna efektywność podnoszenia wydajności pastwisk przez intensywne nawożenie. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 9, s. 18—20.

Niklewski M. Rola torfu w gospodarce nawozami organicznymi na ziemiach polskich. Rol torfa w primienienji organiczeskich udobrienij w Polsze. Role of Peat in the Manurial Husbandary on Polish Soils. Szczecińskie Towarzystwo Naukowe, Wydział Nauk Przyrodniczo-Rolniczych, t. 29, s. 3—75.

Niklewski M., Krzywy E. Doświadczenia odmianowo-nawozowe z ziemniakami. Udobritielno-sortowyj opyt s kartofielem. The Experiment with Fertilization and Varieties of Potatoes. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 187—191.

Niklewski M., Krzywy E., Twaróg J. Efektywność nawożenia fosforytami, supertomasyną i preparatem torfowym w płodozmianie czteropolowym na glebie lekkiej typu bielicowego. Effektiwnost' udobrienija fosforitami i torfianym preparatom w czetyrechpolnom płodosmienie na legkoj poczwie podzolistogo tipa. The Fertilization Effectiveness of Phosphorites, High-Soluble Basic Slag and Peaty Preparation in Four Course Rotation on the Light Soil of Podsol Type. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 204—208.

Niklewski M., Krzyżaniak Z., Frątczak D. Wapnowanie obornika. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 24, s. 25—26.

Niklewski M., Krzyżaniak Z., Sałaciak A. Badania nad działaniem obornika kompostowanego różnymi formami Ca w warunkach gleb ciężkich. Issledowanija diejstwija nawoza, kompostirowannogo s raznymi formami kalcja w usłowiach tiażełych poczw. The Researches for Working of the Composted Farmyard Manure with the Different Ca Forms in Heawy Soils' Conditions. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 191—195.

Niklewski M., Twaróg J., Krzywy E. Rola wapnia w aktualnej gospodarce nawozowej. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 20, s. 22.

Niklewski M., Wenglikowska E., Nowak W., Rabińska H. Wartość produkcyjna oborników na ciężkiej glebie brunatnej przy uwzględnieniu różnych czynników utleniających w różnym czasie rozkładu. Produktiwnaja effektiwnost' organiczeskich udobrienij w usłowijach tiażełoj buroj poczwy s uczetom razlicznych okislitielnych processow i dlitielnosti razpołożenija. The Productive Value of Farmyard Manures on Heavy Brown Soils Taking into Account Different Oxidizing Agents and Different Time of Decomposition. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 196—199.

Nowak M., Nazaruk M. Wpływ wzrastających dawek azotu na wydajność pastwisk oraz skład chemiczny i botaniczny runi pastwiskowej. Wlijanije powyszajuszczichsia doz azota na proizwoditielnost' pastbiszcz i na chimiczeskij i botaniczeskij sostaw pastbiszcznoj derniny. Influence of Increasing Nitrogen

Rates upon Productivity of Pastures and upon Chemical and Botanical Composition of Pasture Sward. Wiadomości IMUZ, t. 7, z. 1, s. 201—220.

Nowak J., Nipanicz A. Odczyn i zasobność gleb Żuław Wiślanych. Reakcja i obespieczennost' dostupnych fosforow i kaliem poczw rajona Żuławy (delty r. Wisła). pH Value and Levels of Available Phosphorus and Potassium in Żuławy Soils (at the Delta Vistula). Roczn. Glebozn., t. 18, z. 1, s. 247—265.

Nowosielski O. Jak pobierać do analizy próbki gleby ze szklarni. Owoce, Warzywa, Kwiaty, R. 7, nr 24, s. 8—9.

Nowosielski O. Magnez i mikroskładniki w uprawie warzyw. Owoce, Warzywa, Kwiaty, R. 7, nr 22, s. 11—13.

Nowosielski O. Nawożenie roślin uprawnych w uprawie polowej. Owoce, Warzywa, Kwiaty, R. 7, nr 20, s. 8—10.

Okruszko H. O potrzebie inwestycyjnego nawożenia fosforem łąk pobagiennych. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 6, s. 17—18.

Olkowski M. Niektóre właściwości chemiczne i fizyczne gytii osuszonych jezior mazurskich. Zeszyty Naukowe WSR w Olsztynie, t. 23, z. 2, ser. A, nr 1, s. 245—265.

Orłowska T., Orłowski F. Wartość pastewna dyni oleistej w porównaniu z innymi okopowymi roślinami pastewnymi na oborniku w stanowisku po kłosowych. The Fodder Value of Oil-yielding Pumpkin (*Cucurbita pepo* L. var. *oleifera*) in Comparison with other Fodder and Root Plants on Manure on the Site After Cereals. Kormowaja cennost' maslicznoj tykwy, wozdieływajemoj na nawozie posle chlebnych złakow, po srawnieniju s drugimi propasznymi kormowymi kulturami. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 25, s. 173—192.

Ostromęcka M. Mocznik — jego otrzymywanie i właściwości. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 5, s. 24—26.

Ostrowski M. Uprawa i nawożenie owocującego sadu. Owoce, Warzywa, Kwiaty, R. 7, nr 7, s. 6—7.

Otoliński E., Martyna J., Kukułka T. Ekonomiczne i techniczne aspekty rozprowadzania gnojowicy na przykładzie PGR Wyszowadka. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 23, s. 18—21.

Panak H., Szafranek C. Przemieszczanie siarki znaczonej izotopem 35 — S przy dolistnym i dokorzeniowym jej zastosowaniu. Translocation of Foliar and Root Applied 35 — S Labeled Sulfur in Rape and Bean Plants. Acta Agrobotanica, t. 20, s. 143—152.

Paprocki J. Niektóre zagadnienia produkcji nawozów fosforowych w Jugosławii. Chemik, R. 20, nr 11, s. 409—411.

Pedrycz A., Starzyk J., Banasik J. Zawartość fluorków w wodach wodociągowych i studziennych na terenie woj. kieleckiego. Sodierżanije wtoridow w wadoprodnoj i kołodieznoj wodie kieleckogo wojewodstwa. Fluoride Content in Water Pipes and in Well Water in Kielce District. Gaz, Woda i Technika Sanitarna, t. 41, nr 8, s. 278—280.

Pieczka B. Potrzeby pokarmowe lnianki ozimej. The Nourishment Needs of Winter Cameline (*Camelina sativa*). Kormowyje potriebnosti ozimogo ryżika. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 25, s. 109—119.

Prochal P., Schoenowitz A., Polak S. Wstępne rolnicze efekty działania kompostów z odpadków miejskich Krakowa. Priedwaritielnyje agrarnyje

effiekty diejstwija kompostow iz gorodskich otbrosow Krakowa. First Agricultural Effects of Compost from Cracow Municipal Refuse. Gaz, Woda i Technika Sanitarna, t. 41, nr 9, s. 300—304.

Przez nawożenie do podniesienia produktywności lasu. Las Polski, R. 41, nr 20, s. 16—18.

Reimann B., Michałek K. Magnez przyswajalny dla roślin w niektórych glebach Wielkopolski. Magnij dostupnyj dla rastienij w niekotorych poczwach Wielikopolski. Plant Available Magnesium in Some Soils of Wielkopolska. Roczn. Glebozn., t. 18, z. 1, s. 71—75.

Ralska M., Gawęda H., Deskur J. Wpływ nawożenia mineralnego na skład botaniczny, mineralny i plon zielonki pastwiskowej. Wlijanije minieralnogo udobrienija na urożaj i botaniczeskij i chimiczeskij sostaw zielenych kormow na pastbiszczach. The Influence of Mineral Fertilizers upon the Getting of the Botanical and Mineral Composition of Green Fodder. Roczn. Nauk Roln., t. 89-B, z. 4, s. 589—613.

Reksa J. Dawki nawozów mineralnych pod ziemniaki. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 6, s. 15—16.

Rokossowski Z. Ustawy o czystym powietrzu zaczynają działać w praktyce. Chemik, R. 20, nr 9, s. 346—348.

Rudnicki Z. Organizacja i ekonomika wapnowania gleb. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 16, s. 23—26.

Rumińska A. Rola wapnowania w uprawie kminku zwyczajnego (*Carum carvi* L.). Zielarski Biuletyn Informacyjny nr 1, s. 1—3.

Ruszkowska M. Fizjologiczne funkcje mikroelementów w roślinach i wkład polskiej nauki w badania z tego zakresu. Materiały z konwersatorium poświęconego badaniom mikroskładników w glebach i roślinach. Komitet Gleboznawstwa i Chemii Rolnej PAN, Lublin 1967, s. 19—25.

Ruszkowski M. Wpływ wysokich dawek nawozów mineralnych na plonowanie odmian pszenicy ozimej. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 19, s. 14.

Ruśkiewicz M. Dolomity i inne skalne surowce magnezowe w Polsce oraz możliwości ich wykorzystania w rolnictwie. Dołomity i drugije widy skalnogo magniejewogo syria w Polsze i wozmożnost' ich ispolzowanija w sielskom choziajstwie. Dolomites and other Rock Magnesium Raw Materials in Poland and the Possibilities of their Use in Agriculture. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78, Magnez Przyswajalny, s. 199—211.

Sadowski S. Obserwacje nad wpływem nawozów mineralnych na nasilenie mączniaka właściwego na jęczmieniu. Zeszyty Naukowe WSR w Olsztynie, t. 22, z. 1 (1966), s. 151—156.

Sadowski S., Dunat S. Zawartość przyswajalnego magnezu w glebach powiatu kozielskiego i raciborskiego. Issledowanija po sodierżaniju dostupnogo magnija w poczwach kozielskogo i raciborskogo ujezdow. Studies on the Content of Available Magnesium in Soils of the Kozielsk and Raciborz Districts. Roczn. Glebozn., t. 18, z. 1, s. 231—246.

Sadowski W., Wronka T. Rentowność stosowania wody amoniakalnej dla przemysłu chemicznego, rolnictwa i gospodarki narodowej. Rentabielnost' primienienija amiacznoj wody dla chimiczeskoj promyszlennosti, ziemledielia i narodnogo choziajstwa. Profitableness of Applying of Ammonia Water in Chemical Industry, Agriculture and National Economy. Przemysł Chemiczny, t. 46, nr 1, s. 18—22.

Sadowski W., Zawilski J. Ocena zaopatrzenia rolnictwa w nawozy mineralne pod zbiory 1966 r. W świetle badań ankietowych. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 1, s. 18—21.

Schmal B. Reakcja owsa na dokarmianie azotem w różnych fazach wzrostu. Oats Reaction to Extra-Nitrogen Supply at Various Growth Stages. Reakcja owsa na podkormku azotom w raznych fazach rosta. Roczniki WSR w Poznaniu, 30 (1966), s. 471—477.

Schmal B. Wpływ dokarmiania azotem na zmniejszanie skutków okresowej suszy glebowej u owsa. Influence of Extra-Nitrogen on Counteracting the Consequences of Periodic Soil Drought in Oats. Wlijanije podkormki owsa azotom na umieńszenije posledstwij periodiczeskoj zasuchi poczwy. Roczniki WSR w Poznaniu, 30 (1966), s. 489—503.

Schroeder J., Zieliński S. Badania nad rozpuszczalnością i hydrolizą szklistego metafosforanu potasowego z dodatkiem metafosforanu wapniowego. Issledowanija nad rastworimostiu i gidrolizom stiekłowidnogo metafosfata kalija s dobawkom metafosfata kalcja. Studies on the Solubility and Hydrolysis of Glassy Potassium Metaphosphate with Addition of Calcium Metaphosphate. Przemysł Chemiczny, t. 46, nr 1, s. 36—37.

Simulin N. A. Przemysł nawozów azotowych w ZSRR. Promyszlennost' azotnych udobrienij w ZSRR. Industry of Nitrogen Fertilizer in the USSR. Chemik, R. 20, nr 12, s. 444—448.

Skulmowski J. Rola mikroelementów w żywieniu zwierząt. Materiały z konwersatorium poświęconego badaniom mikroskładników w glebach i roślinach. Komitet Gleboznawstwa i Chemii Rolnej PAN, Lublin 1967, s. 29—37.

Słaboński A., Piech M., Malcherek M. Wpływ nawożenia azotowego i ilości wysiewu na plon i jakość ziarna pięciu odmian pszenicy ozimej i żyta tetraploidalnego. Wlijanije azotnogo udobrienija i norm wysiewa na urożaj i kaczestwo zierna piati sortow ozimoj pszenicy i sorta tetrapłoidnoj rżi. The Effect of Nitrogen Fertilizer Aplication and Seeding Rates on Yield and Grain Quality of Five Winter Wheat Varieties and Tetraploid Rye. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 213—216.

Sławski K. Badania nad nawozami fosforowymi wapniowo-magnezowymi. II. Równowagi fazowe między związkami $Ca_3(Po_4)_2$, $Mg_3(Po_4)_2$, $Ca_2P_2O_7$ i $Mg_2P_2O_7$ w układzie potrójnym CaO—MgO—$P_2O_5$. Investigations on Calcium-Magnesium Phosphate Fertilizers. II. Phase Equilibria Between $Ca_3(Po_4)_2$, $Mg_3(Po_4)_2$, $Ca_2P_2O_7$ and $Mg_2P_2O_7$ Apperaning in Ternary System CaO—MgO—$P_2O_5$. Chemia Stosowana, Seria A, t. 11, z. 3, s. 273—290.

Sobiech S. Wpływ rozstawy, nawożenia azotowego i usuwania naci na plon sadzeniaków ziemniaka. Effect of Plant Spacing in Rows, Nitrogen Fertilizing and Halm Destroying on Yield of Seed-Potatoes. Wlijanije azotnogo udobrienija rasstojanija miedzu riadij na urożaj siemiennogo kartofiela. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 30 (1966), s. 401—406.

Sobierański W. Problem zastosowania kwaśnego węglanu amonowego jako nawozu mineralnego. Problem primienienija bikarbonata ammonija kak minieralnogo udobrienija. Problem of the Application of Sodium Hydrogen Carbonate as Mineral Fertilizer, Chemik, R. 20, nr 7—8, s. 250—252.

Sobolewski L. Kierunki postępu technicznego w produkcji amoniaku.

Naprawlenija techniczeskogo progressa w choziajstwie ammiaka. Trends in Technical Progress in Ammonia Production. Przemysł Chemiczny, t. 46, nr 1, s. 13—18.

Socha T., Szwed J., Turlej S. Dynamika wzrostu, współzależność pomiędzy nawożeniem i plonami oraz efektywność nawożenia ziemniaków na terenie woj. krakowskiego w latach 1951—1965. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 11, s. 11—12.

Songin W. Wpływ nawożenia mineralnego na wysokość plonu ziemniaków na glebie lekkiej. Wlijanije minieralnogo udobrienija na urożajnost' kartofiela na legkoj poczwie. The Effect of Mineral Fertilization on the Height of Potato Yields on the Light Soil. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 88—91.

Songin W. Wpływ nawożenia wapnem na plon i wartość reprodukcyjną sadzeniaków ziemniaka. Wlijanije udobrienija izwiestju na urożajnost' i reproduktiwnoje kaczestwo posadocznogo matieriała kartofiela. The Effect of the Lime Fertilization on Yields and Reproductive Quality of the Potato Seed Tubers. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 91—94.

Stachurska A. Porównanie czynnego i biernego pobierania soli mineralnych i wody przez pszenicę, jęczmień i owies. Comparison of Active and Passive Uptake of Mineral Salts and Water by Wheat, Barley and Oats. Acta Societatis Botanicorum Poloniae, t. 36, nr 4, s. 639—650.

Starck Z. Azot — jeden z podstawowych składników białek i kwasów nukleinowych. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 5, s. 22—24.

Szafranek C. Działanie krajowej mączki fosforytowej w mieszankach z superfosfatem. Diejstwije otieczestwiennoj fosforitnoj muki w smiesiach s superfosfatom. Fertilizing Effect of Home Rock Phosphate Meal in Combination with Superphosphate. Zeszyty Naukowe WSR w Olsztynie, t. 22, z. 1 (1966), s. 101—107.

Szklarz J. Wpływ kwasowości podłoża na wzrost i rozwój gryki (*Fagopyrum esculentum* Mnch.). Annales UMCS w Lublinie, t. 20-E (1965), s. 193—214.

Szmal B. Reakcja owsa na dokarmianie azotem w różnych fazach wzrostu. Roczniki WSR w Poznaniu, t. 30 (1966), s. 471—478.

Szukalski H., Maćkowiak W. Wartość nawozowa słomy oraz obornika o różnym stopniu rozkładu. Fertilizing Value of Straw and of Manure in Different Degree of its Decomposition. Udobritielnaja cennost' sołomy i nawoza w raznoj stiepieni razłożenija. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 29, s. 59—73.

Szukalski H., Zembaczyńska A. Przyswajanie przez rośliny magnezu z dolomitu. Uswojenije rastienijami magnija iz dołomita. The Uptake of Dolomite Magnesium by Plants. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78, Magnez Przyswajalny, s. 213—220.

Szukalski H., Zembaczyńska A. Wpływ nawożenia magnezem na plon jęczmienia, pszenicy i rajgrasu w zależności od stosowanej formy azotu. Effect Magnesium Fertilizing on the Yield of Barley, Wheat and Rye-Grass as Affected by the Applied Nitrogen Form. Wlijanije udobrienija magnijem na urożaj jaczmienia, pszenicy i rajgrasa w zawisimosti ot primieniajemoj formy azota. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 24, s. 161—170.

Szukalski H., Zembaczyńska A. Wpływ stosowania potasu, wapnia i magnezu na kształtowanie plonów i zawartości tych kationów w roślinach. Influence of Potassium, Calcium and Magnesium Fertilizing on the Yields and the Content of These Cations in Plants. Wlijanije primienienija kalia, kalcja i magnija na wysotu urożajew i na sodierżanije etich kationow w rastienijach. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 24, s. 149—159.

Świątkiewicz W., Sapek A. Zasobność gleb województwa koszalińskiego w przyswajalny magnez. Resursy uswojajemogo magnija w poczwach koszalinskogo wojewodstwa. The Affluence of Soils of the Koszalin Voivodship in Available Magnesium. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78, Magnez Przyswajalny, s. 127—129.

Tabin S., Berbeć S., Wrębiakowski H. Wpływ pogłównego nawożenia azotowego na plony i jakość żywokostu (Symphytum peregrinum). Wlijanije podkormki azotnym udobrieniem na urożaj i kaczestwo okopnika kormowogo (*Symphytum peregrinum*). Influence of Nitrogen Top Dressing on the Yield and Quality of Fodder Comfrey (*Symphytum peregrinum*). Annales UMCS w Lublinie, t. 21-E, s. 139—152.

Tippe Z. Rozwój przemysłu azotowego w Polsce. Razwitije azotnoj promyszlennosti w Polsze. Development of Nitrogen Industry in Poland. Przemysł Chemiczny, t. 46, nr 1, s. 3—4.

Uggla H., Sobina I., Wocławek T. Wpływ osadów z Zalewu Wiślanego na ilość i jakość plonu owsa. Wlijanije donnych otłożenij Wislianogo Zaliwa na koliczestwo i kaczestwo urożaja owsa. Einwirkung der Ablagerungen im frischen Haff auf die Höhe und Eigenschaften der Hafererträge. Zeszyty Naukowe WSR w Olsztynie, t. 22, z. 1 (1966), s. 33—42.

Uggla H., Rytelewski J. Wpływ nawożenia gytią na plonowanie owsa. Wlijanije udobrienija gitiej na urożaj owsa. Einfluss der Gyttjadüngung auf Hafererträge. Zeszyty Naukowe WSR w Olsztynie, t. 22, z. 1 (1966), s. 27—32.

Uliński G. Możliwość stosowania wysokich dawek nawozów mineralnych pod owies. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 8, s. 17—18.

Wirowski Z. Nawożenie tytoniu mocznikiem w świetle wstępnych badań. Wiadomości Tytoniowe, nr 4, s. 51—52.

Wirowski Z. Wpływ intensywności nawożenia na efekt heterozji, występujący u mieszańca kukurydzy Wiel-Wi. Influence of Fertilizing Intensiveness on the Effect of Heterosis Appearing in the Hybrid of Maize Wiel-Wi. Wlijanije intensiwnosti udobrienija na effekt geterozisa gibrida kukuryzy Weł-Wi. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 26, s. 9—19.

Włodek J. Nawożenie krzewów jagodowych. Hasło Ogrodniczo-Rolnicze, R. 24, nr 9, s. 241—242.

Włodek J. Oszczędna gospodarka nawozami w sadach. Owoce, Warzywa, Kwiaty, R. 7, nr 6, s. 5—6.

Włodek J. Jak stosować mocznik w sadach. Hasło Ogrodniczo-Rolnicze, R. 24, nr 2, s. 34—35.

Wojcieszek J. Sposób przeróbki krajowych niskoprocentowych fosforytów na kwas fosforowy i skoncentrowane nawozy fosforowe. Sposob pierierabotki otieczestwiennych niskoprocentnych fosforitow na fosfornuju kisłotu i skoncentrirowannyje fosfornyje udobrienija. The Method of Processing of Low-Percentage Phosphorites to Obtain Phosphoric Acid and Concentrates of Phosphatic Fertilizers. Przemysł Chemiczny, t. 46, nr 7, s. 369—373.

Wojcieszek J. Sposób przeróbki krajowych niskoprocentowych fosforytów na kwas fosforowy i skoncentrowane nawozy fosforowe. (Dokończenie). Sposob pierierabotki otieczestwiennych niskoprocentnych fosforitow na fosfornuju kisłotu i skoncentrirowannyje fosfornyje udobrienija. The Method of Processing of Low-

-Percentage Phosphorites to Obtain Phosphoric Acid and Concentrates of Phosphatic Fertiliziers. Przemysł Chemiczny, t. 46, nr 8, s. 442—444.

Wójcik B. Zasobność gleb w magnez niektórych powiatów województwa poznańskiego. Resursy magnija w poczwach niekotorych rajonow poznanskogo wojewodstwa. Magnesium Resources in Soils Some Districts of Poznań Voivodship. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78, Magnez Przyswajalny, s. 131—137.

Wójcik B. Zasobność użytków zielonych w fosfor i potas w województwie poznańskim. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 17, s. 23—24.

Wojtowska R. Możliwość podwyższania koncentracji manganu i kobaltu w roślinach rajgrasu włoskiego (*Lolium Multiflorum*). The Possibility of Raising the Concentration of Manganese and Cobalt in Plants of Italian Rye-Grass (*Lolium Multiflorum*). Wozmożnost' powyszenija koncentracji marganca i kobalta w rastienijach italianskogo rajgrassa (*Lolium multiflorum*). Roczniki WSR w Poznaniu, 30 (1966), s. 563—578.

Wronka T. Produkcja i zużycie mocznika w niektórych krajach. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 7, s. 10—12.

Wronka T. Kilka uwag o opłacalności nawożenia mocznikiem. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 8, s. 21—23.

Wronka T. W sprawie opakowań z tworzyw sztucznych na nawozy mineralne. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 9, s. 21.

Wronka T., Zawilski J. Ocena zaopatrzenia w nawozy mineralne gospodarstw chłopskich w 1967 r. w świetle badań ankietowych. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 24, s. 26—29.

Wyszyńska-Śmierzchalska K. Wyniki doświadczeń z wiosennym i jesiennym nawożeniem żyta potasem. Results of Experiments with Spring and Autumn Potassium Fertilizing of Rye. Rezultaty opytow s osiennym i wiesiennym udobrienijem rżi kaliem. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 24, s. 181—189.

Zabierowski K. Nawożenie i jego efektywność w indywidualnych gospodarstwach rejonu górskiego i podgórskiego na tle innych rejonów południowej Polski. Manuring and its Effectiveness in Individual Farms of the Mountain and Mountain Foreland as Compared with other Regions of Southern Poland. Udobrienije i jego effektiwnost' w edinolicznych choziajstwach gornogo i podgornogo rajonow na fonie drugich rajonow južnoj Polszi. Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich. Komitet Zagospodarowania Ziem Górskich, PAN, z. 2, s. 105—127.

Zabierowski K. Efektywność nawożenia na tle sytuacji ekonomicznej gospodarstw indywidualnych w południowej Polsce. The Effectiveness of Manuring as Compared with the Economic Situation of Individual Farms in Southern Poland. Effektiwnost' udobrienija w edinolicznych choziajstwach južnoj Polszi. Zeszyty Naukowe WSR w Krakowie, nr 33, Ekonomika, z. 5, s. 185—221.

Zabierowski K. Zmiany w poziomie i efektywności nawożenia mineralnego w okresie ostatniego 10-lecia w woj. katowickim, kieleckim, krakowskim i rzeszowskim. Changes in the Level and Effectivity of Mineral Fertilization in the Last Ten Years in the Districts of Katowice, Kielce, Kraków and Rzeszów. Izmienienija w urownie i effektiwnosti minieralnogo udobrienija w tieczenii posledniego 10-letia w katowickom, kieleckom, krakowskom i rzeszowskom wojewodstwie. Komitet Zagospodarowania Ziem Górskich PAN. Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich, z. 3, s. 5—26.

Zalewski A. Zakup i przechowywanie nawozów w gospodarstwach chłopskich. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 10, s. 18—20.

Zarzycki J. Wartość nawozowa mocznika na trwałych użytkach zielonych. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 9, s. 197—199.

Zarzycki J., Solnicki P. Mocznik na łąkach mineralnych. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 13, s. 24—26.

Zawilski J. Technika stosowania nawozów płynnych łącznie z deszczowaniem. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 23, s. 14—18.

Zawilski J. Nierównomierność zużycia nawozów mineralnych w gospodarce chłopskiej. (Na podstawie wskaźnika koncentracji terytorialnej). Zagadnienia Ekonomiki Rolnej, nr 6, s. 113—118.

Zub L. Działanie poszczególnych składników nawozowych na wzrost i plonowanie chmielu. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 10, s. 14—16.

Żurawski H. Wpływ substancji organicznej obornika na rozpuszczalność i przyswajalność $P_2O_5$ nawozów. Cz. 1. Badania nad działaniem humianów wyodrębnionych z obornika i torfu. The Influence of the Organic Substance of Manure upon the Dissolubility and the Availability of $P_2O_5$ of Fertilizers. Part I. Investigations on the Action of Humates Isolated from Manure and Peat. Zeszyty Naukowe WSR we Wrocławiu, nr 65, Roln., z. 20, s. 25—39.

## *J. Technika rolna. Agrotiechnika. Agricultural Technology. Kulturtechnik. Les techniques agronomiques.*

Baranowski R. Metoda radioaktywnych wskaźników w badaniach efektywności pracy narzędzi uprawowych. Mietod radioaktiwnych ukazatielej w issledowanijach effektiwnosti raboty orudij obrabotki poczwy. Radioactive Tracer Method of Investigations of Tillage Implement Efficiency. Roczn. Nauk Roln., t. 94—A, z. 1, s. 109—116.

Baranowski R., Świętochowski B. Charakterystyka mieszającego działania brony i kultywatora sprężynowego. Charakteristika smieszivajuszczego diejswija borony i prużinnogo kutliwatora. Soil Mixing Characteristics of Harrow and Field Cultivator. Roczn. Nauk Roln., t. 93—A, z. 2, s. 357—372.

Błażejczyk M. O skuteczną ochronę gruntów użytkowanych rolniczo. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 21, s. 9—11.

Bojarski Z., Trafas M., Żuławski C. Ujemne wpływy górnictwa podziemnego na rolnicze i leśne użytkowanie powierzchni. Ochrona Terenów Górniczych. Komisja Ochrony Powierzchni przed Szkodami Górniczymi przy Wyższym Urzędzie Górniczym, Katowice, nr 2, s. 27—36.

Chłopecki K. Wyniki doświadczeń terenowych za rok 1965 województwa lubelskiego. Biuletyn Doświadczalnictwa Terenowego, IUNG, Zakład Upowszechnienia i Doświadczalnictwa Terenowego. Nakł. Wydz. Roln. i Leśn. PWRN w Lublinie, s. 1—72.

Churski T. Z badań nad wykorzystaniem torfowisk i torfu. Issledowanija po woprosu ispolzowanija torfianikow i torfa. From the Researches on the Utilization of Peat-Bogs and Peat. Gospodarka Wodna, R. 27, nr 8, s. 319—320.

Cwykiel T., Kasprzykowska M., Sikora C. Wyniki doświadczeń Zakładu Doświadczalnego Borusowa z lat 1961—1965. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa, seria ZD (37), s. 1—42.

Cybulska H., Karczmarz--Bajer A., Halladin H. Wyniki doświadczeń Zakładu Doświadczalnego Dobrogostów z lat 1961—1964. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa, seria ZD (39), s. 1—39.

Czerwiński W., Skrabka H., Stachurska A. Wpływ stężenia żelaza na efektywność działania Afalonu na kukurydzę i gorczycę w kulturach wodnych. The Influence of Concentrations of Iron upon the Effectiveness of Afalon on Maise and Mustard in Water Cultures. Wlijanije koncentracji żelaza na effektiwnost' diejstwija Afałona na kukuruzu i gorczicu w wodnych kulturach. Zeszyty Naukowe WSR we Wrocławiu, nr 66, Roln., z. 21, s. 65—73.

Czerwiński W., Skrabka H., Stachurska A. Efektywność działania Afalonu na kukurydzę i gorczycę w kulturach wodnych w zależności od stężenia azotanów i fosforanów potasu w pożywce. The Effectiveness of the Action of Afalon upon Maise and Mustard in Water Cultures as Depending upon the Concentrations of Nitrates Phosphates and Potassium. Effektiwnost' diejstwija Afałona na kukuruzu i gorczicu w wodnych kulturach w zawisimosti ot koncentracji nitratow, fosfatow i kalia w pitatielnoj smiesi. Zeszyty Naukowe WSR we Wrocławiu, nr 66, Roln., z. 21, s. 45—64.

Dłubakowska J., Żukowski B. Ochrona użytków rolnych w granicach administracyjnych miast i osiedli i związane z nią zadania służby urządzeniowo-rolnej. Przegląd Geodezyjny, R. 39, nr 9, s. 338—342.

Duch J. Czy opłaca się uprawa warzyw na glebie torfowej (cz. I). Hasło Ogrodniczo-Rolnicze, R. 24, nr 1, s. 15—17.

Duch J. Czy opłaca się uprawa warzyw na glebie torfowej. Hasło Ogrodniczo-Rolnicze, R. 24, z. 2, s. 36—38.

Frymus R. Wyniki doświadczeń terenowych za rok 1965 województwa zielonogórskiego. IUNG. Zakład Upowszechnienia i Doświadczalnictwa Terenowego. Nakł. Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa PWRN w Zielonej Górze, s. 1—73.

Furdyna L. Zagadnienie rekultywacji nieużytków poprzemysłowych na terenie woj. katowickiego. Las Polski, R. 41, nr 5, s. 3—5.

Gumińska Z. Czy wycofać się z upraw hydroponicznych. Hasło Ogrodniczo-Rolnicze, R. 24, nr 1, s. 19—20.

Haken D. Postojannoj i wriemiennoj ługowoj rastitielnosti na nizinnych bołotach posle torfodobyczi. Polepszenie trwałych i przemiennych łąk na wyeksploatowanych torfowiskach niskich. Verbesserung der Dauer-und Wechselgrünlandes auf Niedermoorflächen nach der Torfgewinnung. Zeszyty Problemowe Post. Nauk Roln., z. 72. Procesy glebowe i wyniki gospodarcze na zmeliorowanych torfowiskach niskich, s. 207—223.

Hawiger A. Wpływ mechanizacji i gospodarki bezobornikowej na żyzność i strukturę gleby. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 5, s. 36—38.

Hendrysiak J. i inni. Wyniki doświadczeń Zakładu Doświadczalnego Laskowice Oławskie z lat 1965—1966. Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa, seria ZD (41), s. 1—47.

Jabłoński B., Radomska M. Wpływ różnych resztek roślinnych na porowatość gleby. Cz. 2. Trwałość przestworów glebowych wytworzonych przez rozkładające się resztki roślinne. The Influence of Different Plant Residues upon

the Porosity of Soil. Part II. The Durability of Soil Pores Caused by Decompositing Plant Residues. Wlijanije raznych rastitielnych ostatkow na poristost' poczwy. Czast' II. Stabilnost' poczwiennych por, obrazowanych putiem raspada rastitielnych ostatkow. Zeszyty Naukowe WSR we Wrocławiu, nr 65, Roln., z. 20, s. 93—97.

Jasińska Z. Następczy wpływ odmian koniczyny czerwonej i lucerny mieszańcowej na plony pszenicy ozimej. Influence of Red Clover and Hybrid Lucerne Varieties on the Yields of Succeading Winter Wheat. Poslewlijanije sortow krasnogo klewiera i gibridnoj lucerny na urożaj ozimoj pszenicy. Zeszyty Naukowe WSR we Wrocławiu, nr 65, Roln., z. 20, s. 129—137.

Jaworowski P. Rachunek ekonomiczny zagospodarowania potorfi na przykładzie obiektów w PGR Samoklęski Duże i wsi Paulina, pow. Szubin. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 10, s. 224—226.

Juraszek C. i inni. Wyniki doświadczeń Zakładu Doświadczalnego Żelisławki z lat 1965—1966. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa, seria ZD (40), s. 1—18.

Kazenas J. Wyniki doświadczeń terenowych za rok 1964 województwa gdańskiego. Biuletyn Doświadczalnictwa Terenowego. IUNG — Zakł. Upowszechnienia i Doświadczalnictwa Terenowego. Nakł. PWRN w Gdańsku, s. 1—32.

Kazenas J. Wyniki doświadczeń terenowych województwa gdańskiego za rok 1965. Biuletyn Doświadczalnictwa Terenowego. IUNG. — Zakład Upowszechnienia Doświadczalnictwa Terenowego. Nakł. PWRN w Gdańsku, s. 1—30.

Kozicz J., Sęk T., Wers S. Wpływ parametrów pary wodnej na przebieg procesu dezynfekcji gleby i jej strukturę gruzełkowatą. Influence of Parameters of Water Stream on its Penetration through Desinfected Soil and on the Soil Structure. Wlijanije paramietrow wodianogo para na jego pronikanije czerez dezinficirowannuju poczwu i na strukturu poczwy. Roczniki WSR w Poznaniu, 30, s. 183—195.

Kreil W. Erträge und Ertragsverlauf auf Gut Wasserregulierten Niedermoorweiden. Wielkość i kształtowanie się plonów na wykorzystywanym w charakterze pastwiska torfowisku niskim o dobrze uregulowanych stosunkach wodnych. Wieliczina i obrazowanije urożajew na ispolzujemom w kaczestwie pastbiszcza nizinnoj torfianikie s choroszo uregulirowannym wodnym reżimom. Zeszyty Problemowe Post. Nauk Roln., z. 72. Procesy glebowe i wyniki gospodarcze na zmeliorowanych torfowiskach niskich, s. 225—235.

Krzymuski J. Roślina testem zmienności siedliska stokowego. Rastienije kak tiest izmiencziwosti chołmistogo reliefa. The Plant as the Test of Variability of Habitat on the Slope. Zeszyty Naukowe WSR w Olsztynie, t. 22, z. 1 (1966), s. 53—60.

Krzyszkowski J. Technologia przygotowania gleby pod odnowienia i zalesienia na terenach podmokłych pod kątem widzenia mechanizacji prac. Las Polski, R. 41, nr 3, s. 12—14.

Krzysztofowicz K., Czerwińska M., Deskur J. Wyniki doświadczeń terenowych za rok 1966 województwa krakowskiego. Biuletyn Doświadczalnictwa Terenowego IUNG — Zakład Upowszechnienia Postępu Rolniczego i Doświadczalnictwa Terenowego. Nakł. WRiL PWRN w Krakowie, s. 1—63.

Kuźmicki K., Bogusz D. Wyniki doświadczeń terenowych za rok 1966 województwa białostockiego. Biuletyn Doświadczalnictwa Terenowego IUNG. — Za-

kład Upowszechnienia Postępu Rolniczego i Doświadczalnictwa Terenowego. Nakł. WRiL PWRN w Białymstoku, s. 1—70.

Kuźmicki K., Bogusz D., Mazurek J. Wyniki doświadczeń terenowych za rok 1965 województwa białostockiego. Biuletyn Doświadczalnictwa Terenowego IUNG —Zakład Upowszechnienia i Doświadczalnictwa Terenowego. Nakł. WRiL. PWRN w Białymstoku, s. 1—83.

Langhamer L. Przekształcenia struktury użytków i dewastacyjne przemiany gleb jako skutek industrializacji obszaru GOP. The Transformation of the Structure of Arable Area and the Destruction Changes of Soils as an Affect of Silesia Industry Area. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 27, s. 187—188.

Laskowski S. Porównanie działania wsiewki, poplonu ścierniskowego i uprawy pożniwnej w ogniwie zmianowania. Srawnienija udobritielnogo diejstwija podsiewnych i pożniwnych kultur w siewooborotie. The Comparison of Working of After-Harvest Cultivation, Supplementary Crop and Stuble Cotch-Crop in the Rotation Link. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 52—55.

Ładziński T., Pieniążek P., Szulc J. Wyniki doświadczeń Zakładu Doświadczalnego Topola—Błonie z lat 1962—1963. Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa, seria ZD (38), s. 1—37.

Machnicka J. Wyniki doświadczeń terenowych za rok 1966 województwa opolskiego. Biuletyn Doświadczalnictwa Terenowego IUNG — Zakład Upowszechnienia Postępu Rolniczego i Doświadczalnictwa Terenowego. Nakł. PWRN w Opolu, s. 1—48.

Mierzwiński A., Lejczak W. Przywracanie terenów pogórniczych do ponownej gospodarczej użyteczności na przykładzie województwa kieleckiego. Ochrona Terenów Górniczych. Komisja Ochrony Powierzchni przed Szkodami Górniczymi przy Wyższym Urzędzie Górniczym Katowice, nr 2, s. 3—9.

Mróz R. Wyniki doświadczeń terenowych za rok 1966 woj. wrocławskiego. Biuletyn Doświadczalnictwa Terenowego IUNG — Zakład Upowszechnienia Postępu Rolniczego i Doświadczalnictwa Terenowego. Nakł. WRiL. PWRN we Wrocławiu.

Nawrocki S., Miczyński J. Badania nad celowością stosowania orki pługiem i przedpłużkiem w uprawie roli pod buraki cukrowe i rośliny zastępcze na glebie wytworzonej z lessu. Annales UMCS w Lublinie, t. 20—E (1965), s. 173—191.

Niewiadomski W. Dojrzewanie, plonowanie i struktura plonów zbóż w falistych terenach Pojezierza Warmińsko-Mazurskiego. Sozriewanije, urożajnost' i struktura urożaja ziernowych kultur w chołmistych rajonach priozieria. Ripening, Yielding, and Yield Structure of Cereals at Slope of the Mazurian Lakeland. Zeszyty Naukowe WSR w Olsztynie, t. 22, z. 2 (1966), s. 263—280.

Niklewski M., Krzywy E. Wpływ III i IV polówki oraz resztek pożniwnych roślin motylkowych na plony i efekty nawozowe roślin następczych. Wlijanije triech i czetyrechpola a także pożniwnych ostatkow bobowych kultur na urożajnost' i udobritielnuju effektiwnost' posledowatielnych kultur. The Influence of Three-and four-Course Rotations and of Papilionaceous Plants' Residnes on Yields and Manurial Effects of Following Plants. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 208—211.

Olszewska L. Wpływ piaskowania na zmiany składu botanicznego i plony łąki opanowanej przez trzęślicę modrą — *Molinia coerulea* (L.) Moench. Wlijanije pieskowanija na izmienienija botaniczeskogo sostawa i urożajnost' ługa w prieobła-

danijem molinii gołuboj — *Molina Coerulea* (L) Moench. Influence of Sanding on Botanical Composition and Productivity of a Meadow with Predominance of Blue Pipewort — *Molinia Coerulea* (L.) Moench. Roczn. Nauk Roln., t. 76—F, z. 4, s. 681—707.

Patzold H. Badanie wydajności użytków zielonych na glebach mineralnych. Międzynarodowe Czasopismo Rolnicze, R. 11, nr 5, s. 80—83.

Paulinowa Z. M. Geomorfologiczne metody badania zwałowisk na przykładzie Zagłębia Turoszowskiego. Geomorphologica Methods of Examining Mine Dumps with the Turoszów Basin as Example. Czasopismo Geograficzne, t. 38, z. 3, s. 291—297.

Pilawska J. Przeobrażenie środowiska geograficznego i rekultywacja w polskich zagłębiach węgla brunatnego. Transformation of the Geographical Environment and Recultivation in the Polish Brown Coal Fields. Czasopismo Geograficzne, t. 38, z. 2, s. 123—159.

Poniedziałek W. Wpływ simazinu na zachwaszczenie gleby i wzrost siewek jabłoni w szkółce. The Effect of Simazine on the Weed Control and Growth of Small Apple — Trees in the Nursery. Wlijanije simazina na zasorienije poczwy i rost dieriewiew jabłoni w pitomnikie. Zeszyty Naukowe WSR w Krakowie, nr 36, Rolnictwo, z. 12, s. 60—76.

Pudelski T. Uprawa bez ziemi warzyw w szklarni. Roczniki WSR w Poznaniu, nr 29 (1965), s. 217—222.

Pudelski T. Torf w uprawie warzyw. PWRiL, Warszawa 1967, s. 1—60.

Radomska M. Wpływ różnych sposobów pogłębiania uprawy na madzie lekkiej na wzrost i plonowanie owsa. The Influence of Different Ways of Deepening the Cultivation of Leight Alluvial Soil upon the Growth and Yields of Oats. Wlijanije raznych mietodow ugłublenija obrabotki legkoj mady na rost urożajnost' owsa. Zeszyty Naukowe WSR we Wrocławiu nr 65, Rolnictwo, z. 20, s. 105—113.

Radomska M. Zastosowanie pługofryzarki PF-3 w uprawie pod pszenicę ozimą w świetle doświadczeń produkcyjnych w PGR Wysoka i PGR Mokre. Application of Plough with Scarifier PF-3 in Cultivation under Winter Wheat in the Light of Production Experiments ad State Agricultural Farms Wysoka and Mokre. Primienienije frezernogo pługa PF-3 pri obrabotkie pod ozimuju pszenicu w oswieszczenji proizwoditielnych issledowanji w sowchozach Wysoka i Mokre. Zeszyty Naukowe WSR we Wrocławiu, nr 66, Rolnictwo, z. 21, s. 119—120.

Raczko J. Wyniki doświadczeń terenowych za rok 1965 województwa łódzkiego. Biuletyn Doświadczalnictwa Terenowego, seria G, IUNG, Zakład Upowszechnienia i Doświadczalnictwa Terenowego. Nakł. Wydz. Roln. i Leśn. PWRN w Łodzi, RRZD w Bratoszewicach, s. 1—58.

Raczko J. Wyniki doświadczeń terenowych za rok 1966 województwa łódzkiego. Biuletyn Doświadczalnictwa Terenowego, IUNG — Zakład Upowszechnienia Postępu Rolniczego i Doświadczalnictwa Terenowego. Nakł. Wydz. Roln. i Leśn. PWRN w Łodzi, s. 1—57.

Rekultywacja terenów pogórniczych w województwie katowickim. Ochrona Terenów Górniczych. Komisja Ochrony Powierzchni przed Szkodami Górniczymi przy Wyższym Urzędzie Górniczym Katowice, 2, s. 55.

Siuta J., Lachowicz M. Badania gleboznawczo-rolnicze na poletkach doświadczalnictwa terenowego IUNG. The Soil—Agricultural Investigations on the Institute Experimental Fields Conducted on the Farms. Poczwienno-agrono-

miczeskije issledowanija na opytnych płoszczadiach Otdieła Opytow w proizwodstwiennych usłowijach IUAP. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 30, s. 141—144.

Siuta J., Lekan S. Możliwości produkcyjne gleb województwa Bydgoskiego. W świetle wyników doświadczeń polowych IUNG. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 18, s. 19.

Siuta J., Lekan S. Możliwości produkcyjne gleb województwa białostockiego. W świetle wyników doświadczeń polowych. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 11, s. 12—14.

Skoropanow S. Puti powyszenija proizwoditielnosti torfiano-bołotnych poczw. Sposoby podniesienia wydajności gleb torfowo-bagiennych. Methoden der Erhöhung der Ertragsfähigkeit von Moorböden. Zeszyty Problemowe Post. Nauk Roln., z. 72, Procesy glebowe i wyniki gospodarcze na zmeliorowanych torfowiskach niskich, s. 87—102.

Skrocki C. Wyniki doświadczeń terenowych za rok 1966 województwa szczecińskiego. Biuletyn Doświadczalnictwa Terenowego, IUNG — Zakład Upowszechnienia Postępu Rolniczego i Doświadczalnictwa Terenowego. Nakł. PWRN w Szczecinie, s. 1—57.

Sławow S. Zagadnienia wibracyjnej uprawy roli. Przekład z bułgarskiego. Międzynarodowe Czasopismo Rolnicze, R. 11, nr 1, s. 42—44.

Solnicki P. Wyniki doświadczeń terenowych za rok 1965 województwa warszawskiego. IUNG. — Zakład Upowszechnienia i Doświadczalnictwa Terenowego. Nakł. Wydz. Rolnictwa i Leśnictwa PWRN w Warszawie, s. 1—87.

Strzemski M. Stopnie i kategorie trudności uprawy roli. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 21, s. 4—6.

Szczęsny A. Zalesienia i zadrzewienia na bentonicie. Las Polski, R. 41, nr 15—16, s. 19.

Szymański M. Ochrona użytków rolnych — nowym zadaniem dla geodezji. Przegląd Geodezyjny, R. 39, nr 1, s. 1—4.

Swiętochowski B. Czy mechaniczna uprawa roli jest zawsze konieczna. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 5, s. 15—17.

Tomaszewski J. Problem melioracji gleb piaskowych. Problema melioracji piesczanych poczw. The Problem of Melioration of Sandy Soils. Postępy Nauk Rolniczych, R. 14, nr 2, s. 29—33.

Trafas M., Żuławski C. Klasyfikacja nieużytków poprzemysłowych dla ich kartograficznej inwentaryzacji. Cz. I. Industrieunlandklassifikation für die kartographische Inwentaraufstellung. Classifying of Industrial Waste-Land for Cartographic Inventory. Kłassifikacja brosowych poslepromyszlennych ziemiel dla ich kartograficzeskoj inwentarizacji. Przegląd Geodezyjny, R. 39, nr 9, s. 365—367.

Trafas M., Żuławski C. Klasyfikacja nieużytków poprzemysłowych dla ich kartograficznej inwentaryzacji. Cz. II. Industrieunlandklassifikation für die kartographische Inwentaraufstellung. Classifying of Industrial Waste—Land for Cartographic Inventory. Kłassifikacja brosowych poslepromyszlennych ziemiel dla ich kartograficzeskoj inwentarizacji. Przegląd Geodezyjny, R. 39, nr 10, s. 410—412.

Truszkowska R. Projekt zastosowania urządzeń i maszyn liczących do ewidencjonowania i przetwarzania danych gleboznawczo-rolniczych. A Sheme of Application of Computers for the Recording and Transformation of the Soil—Agricultural Data. Projekt primienienija wyczislitielnoj tiechniki dla stora, sistema-

tizacji i pierierobotki poczwienno-agronomiczeskich danych. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 27, s. 48—71.

Wojahn E., Von Den Waydbrink, Doerner K. Über den Einfluss der Nutzungsdauer, der organisch-mineralischer Düngung und der Entwasserungstiefe auf die bodenbiologische Aktivität und die Erträge von Grasland auf Niedermoor. Wpływ długości użytkowania, nawożenia organiczno-mineralnego oraz głębokości odwadniania na wzrost aktywności biologicznej w glebie oraz na zwiększenie plonów użytków zielonych na torfie niskim. Wlijanije prodołżitielnosti ispolzowanija organo-minieralnogo udobrienija i głubiny osuszenija na rost biołogiczeskoj diejatielnosti i na powyszenije proizwoditielnosti ługopastbiszcznych ugodij na nizinnom torfie. Zeszyty Problemowe Post. Nauk Roln., z. 72, Procesy glebowe i wyniki gospodarcze na zmeliorowanych torfowiskach niskich, s. 103—137.

Wojciechowska H. Mikotrofizm chwastów upraw zbożowych w Rolniczych Zakładach Doświadczalnych Posorty w Olsztynie. Mikotrofizm u sornjakow ziernowych kultur w opytnom uczebnom choziajstwie Posorty w Olsztynie. Mycotrophizm of Weeds from Corn Fields of the Experimental Farm at Posorty Near Olsztyn. Zeszyty Naukowe WSR w Olsztynie, t. 22, z. 1 (1966), s. 137—150.

Wołkowicz C. Rola i znaczenie pasów zadrzewionych w ochronie pól na Węgrzech. Rol znaczenije lesnych połos w polej Wengri. Role and Significance of Shelterbelts for the Production of Fields in Hungary. Sylwan, R. 111, nr 5, s. 77—80.

Wołyński S. Wyniki doświadczeń terenowych za rok 1965 województwa poznańskiego. Biuletyn Doświadczalnictwa Terenowego, IUNG — Zakład Upowszechnienia i Doświadczalnictwa Terenowego, seria G. Nakł. Wydz. Roln. i Leśn. PWRN w Poznaniu, RRZD Sielinko, s. 1—47.

Wołyński S., Wołyńska U. Wyniki doświadczeń terenowych za rok 1966 województwa poznańskiego. Biuletyn Doświadczalnictwa Terenowego, IUNG — Zakład Upowszechnienia Postępu Rolniczego i Doświadczalnictwa Terenowego. Nakł. Roln. Rejon. Zakładu Doświad. Sielinko, s. 1—46.

Woyke W. Wpływ korzeni niektórych roślin uprawnych na opory orki. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 30 (1966), s. 591—599.

Wrońska Z. Wyniki doświadczeń terenowych za rok 1966 województwa katowickiego. Biuletyn Doświadczalnictwa Terenowego, IUNG — Zakład Upowszechnienia Postępu i Doświadczalnictwa Terenowego. Nakł. PWRN w Katowicach, s. 1—55.

Zrobek A. Konieczność regeneracji siedlisk leśnych na glebach zdegradowanych. Las Polski, R. 41, nr 4, s. 17.

Żbikowski R., Tarczyński S. Wyniki doświadczeń terenowych za rok 1966 województwa bydgoskiego. Biuletyn Doświadczalnictwa Terenowego, IUNG — Zakład Upowszechnienia Postępu Rolniczego i Doświadczalnictwa Terenowego. Nakł. PWRN, Roln. Rej. Zakł. Dośw. w Minkowie, s. 1—55.

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

Bac S., Koźmiński C. Intensywność i czas przymrozków w zależności od rodzaju powierzchni oraz sposobu pomiarów. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 15—20.

Bednarek A. Analiza porównawcza stosunków termicznych gleby w niektórych zespołach leśnych Białowieskiego Parku Narodowego. Srawnitielnyj analiz termiczeskogo reżima poczwy w niekotorych lesnych soobszczestwach Biełowieżskogo Nacjonalnogo Parka. Vergleichsanalyse der thermischen Bodenverhältnisse in manchen Waldgesellschaften des Białowieża—Nationalparkes. Folia Forestalia Polonica, seria A, z. 13, s. 157—234.

Bednarek A. Wpływ temperatury powietrza na temperaturę wierzchniej warstwy gleby w zespole boru mieszanego (*Pineto—Quercetum*) w Rogowie. Wlijanije temperatury wozducha na temperaturu wierchniego słoja poczwy w soobszczestwie bor smieszanyj (*Pineto—Quercetum*) w Rogowie. Effect of an Air Temperature upon the Temperature of the Surface Soil Layer in the Mixed Association (*Pineto—Quercetum*) at Rogów. Sylwan, R. 111, nr 2, s. 33—40.

Berbeć S. Wpływ wilgotności gleby na wzrost, plonowanie oraz jakość surowca kozłka lekarskiego (*Valeriana officinalis* L.). Influence of Soil Humidity on the Growth, Yield and Quality of the Raw Material of Shop Valerian (*Valeriana officinalis* L.). Annales UMCS w Lublinie, t. 20—E, s. 215—231.

Bina D. Technologia systemów nawadniania w Czechosłowacji. Międzynarodowe Czasopismo Rolnicze, R. 11, nr 5, s. 50—56.

Borowiec S. Dynamika wilgotności różnych rodzajów i gatunków gleb uprawnych w RZD w latach 1964—1965. Feuchtigkeitsdynamik verschiedener Bodenarten in den Jahren 1964—1965. Dinamika włażnosti pachotnych poczw razliczngo proischożdienija w 1964—1965 godach. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 33—38.

Borowiec S., Pawlus M. Kształtowanie się wilgotności gleb pod zbożami ozimymi i poplonem ozimym. Włażnost' poczwy pod ozimymi ziernowymi kulturami i pod ozimymi kormowymi smiesjami. Einfluss der Stoppelsaaten auf den Bodenwassergehalt. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 38—40.

Borowiec S., Pawlus M. Porównanie dynamiki zapasu wody pod plonami wtórnymi i żytem ozimym łącznie z poplonami ścierniskowymi. Srawnienije dinamiki zapasa wody w poczwie pod powtornymi kulturami i pod ozimoj rożiu w posledowatielnym posiewom pożniwnych kultur. Vergleich der Wasservorratsdynamik unter der Nachfrucht und des Winterroggens mit folgenden Stoppelsaaten. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 41—43.

Borowiec S., Pawlus M. Wpływ poplonów ścierniskowych na zawartość wody w glebie. Wlijanije pożniwnych kultur na sodierżanije wody w poczwie. Bodenfeuchtigkeitsgestaltung unter Wintergetreide und unter der Winterzwischenfrucht. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 44—47.

Borys M. W., Stryjewski F. Kryteria oceny wód przeznaczonych do nawadniania roślin. Criteria for Estimating Water Destined for Irrigation of Plants. Kriterii ocenki wod priednaznaczennych dla oroszenija rastienij. Postępy Nauk Rolniczych, R. 14, nr 2, s. 75—99.

Brandyk T. Wyniki nawodnień zalewowych łąk położonych na głęboko odwodnionej glebie murszowo-torfowej. Effektiwnost' zaliwnych oroszenij ługow razpołożennych na głuboko osuszennoj murszewo-torfianoj poczwie. Wirksamkeit von Überstaubewässerungen der auf Tief Entwässerten vererdeten Torfböden liegenden Wiesen. Zeszyty Problemowe Post. Nauk Roln., z. 72, Procesy glebowe i wyniki gospodarcze na zmeliorowanych torfowiskach niskich. s. 249—273.

Brnak O. Wyniki prac melioracyjnych na Nizinie Wschodniosłowackiej. Przekład z czeskiego, Międzynarodowe Czasopismo Rolnicze, R. 11, nr 3, s. 84—87.

Budzyński W. Badania nad melioracją gleb o wadliwej strukturze. Issledowanije poczw s nieprawilnoj strukturoj. Investigations Concerning Melioration of the Faulty-Structured Soils. Gospodarka Wodna, R. 27, nr 3, s. 98—99.

Byszewski W., Kalinowska-Zdun M. Zagadnienie deszczowania upraw rolniczych. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 8, s. 1—4.

Cegła J., Dżułyński S., Kwiatkowski S. Fractures Resulting from Liquid Infiltration into Dry Powdered Materials. Biuletin de L'Académie Polonaise des Sciences. Série des Sci. Geol. et Geogr., vol. 15, nr 2, s. 83—88.

Chojnacki A. Możliwości powiększania w kraju zasobów dyspozycyjnych wód słodkich. O wożmożnosti uwieliczenija w stranie ispolzujemych resursow priesnoj wody. About a Possibility of Increasing Disponible Fresh-Water Resources in Poland. Gospodarka Wodna, R. 27, nr 5, s. 174—176.

Chomicz K., Sadowki M. Rozkład opadów atmosferycznych w Sudetach. Patterns of Atmospheric Precipitation in the Sudetes. Czasopismo Geograficzne, t. 38, z. 1, s. 57—65.

Czarnowski M. S. Rzut oka na rolę lasu w gospodarce wodnej Polski. A Glance on the Role of Woody Vegetation in Hydrological Economy in Poland. Prosmotr roli lesa w wodnom choziajstwie Polszi. Przegląd Geograficzny, t. 39, z. 3, s. 519—535.

Czemerda A. Szata i pokrywa śnieżna w Karpatach Polskich. Snow and Snow Cover in the Polish Carpathians. Nieustojcziwyj i ustojcziwyj snieżnyj pokrow w Polskich Karpatach. Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich, Komitet Zagospodarowania Ziem Górskich PAN, z. 2, s. 147—166.

Czerwiński M. Gospodarka wodna Gór Świętokrzyskich. The Management of Water Resources of the Swiętokrzyskie Mts. Wodnoje choziajstwo Swientoksziskich Gor. Komitet Zagospodarowania Ziem Górskich PAN, Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich, z. 4, s. 183—191.

Czyżewski A. Wybrane zagadnienia organizacyjne zaopatrzenia rolnictwa i wsi w wodę. Wybrannyje organizacjonnyje problemy wodosnabżenija sielskogo choziajstwa. Selected Problems of Rural Water Supply Organization. Wiadomości IMUZ, t. 6, z. 2, s. 17—34.

Dawidow D., Grigorow S. Problem zabezpieczenia nawodnienia. Międzynarodowe Czasopismo Rolnicze, R. 11, nr 4, s. 52—56.

Demiańczuk P. P. Parowanie ze swobodnej powierzchni wody w warunkach klimatycznych Polski. Prace i Studia Komitetu Inżynierii i Gospodarki Wodnej, t. 8, s. 163—253.

Demiańczuk P. P., Dębski K. Wyniki pomiarów parowania wykonanych przyrządem Piche'a na obszarze Polski. Prace i Studia Inżynierii i Gospodarki Wodnej, t. 8, s. 97—162.

Dębski K. Sposób określania miesięcznej sumy parowania terenowego na zasadzie nomogramu Konstantinova. Prace i Studia Inżynierii i Gospodarki Wodnej, t. 8, s. 255—260.

Dębski K. Bilans wodny torfowisk meliorowanych na przykładzie torfowiska „Modzelówka". Wasserbilanz Meliorierter Torfböden am Beispiel des Modzelówka—Moores. Wodnyj bałans meliorirowannych torfianikow na primierie torfianika

Modzelówka. Zeszyty Problemowe Post. Roln., z. 72, Procesy glebowe i wyniki gospodarcze na zmeliorowanych torfowiskach niskich, s. 139—180.

Delibałtow J. Nawadnianie gleb w okręgu pozardżyskim. Przekł. z bułgarskiego, Międzynarodowe Czasopismo Rolnicze, R. 11, nr 3, s. 42—46.

Drewnowa M., Żyliński S. Hydrologiczne i techniczno-ekonomiczne podstawy zaopatrzenia rolnictwa w wodę na tle prac IMUZ. Gidrogeołogiczeskije i techniko-ekonomiczeskije osnowy wodosnabżenija sielskogo choziajstwa na fonie issledowatielskich rabot Instituta Melioracji i Ługowodstwa. Hydrogeological, Technical and Economic Fundamentals of Rural Water Supply on the Background of Research Work of Institute for Land Reclamation and Grassland Farming. Wiadomości IMUZ, t. 6, z. 2, s. 35—46.

Drupka S. Obliczenia wodne przy projektowaniu nawodnień deszczowniannych. Część I. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 4, s. 76—80.

Drupka S. Obliczenia wodne przy projektowaniu nawodnień deszczowniannych. Cz. II. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 5, s. 101—105.

Drupka S. Obliczenia wodne przy projektowaniu nawodnień deszczowniannych. Cz. III. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 6, s. 123—128.

Drupka S. Nawadnianie plantacji truskawek. PWRiL, Warszawa 1967, s. 1—127.

Drupka S., Gruszka J. Wpływ deszczowania i nawożenia azotowego na wydajność pastwiska w Rolniczym Zakładzie Badawczym IMUZ w Leszkowicach. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 8, s. 189—191.

Drwal J. O pierwszym poziomie wód gruntowych w strefie brzegowej Południowego Bałtyku (na odcinku jez. Gardno- jez. Bukowo). Zeszyty Geograficzne WSP w Gdańsku, R. 9, s. 245—255.

Dzieżyc J. Deszczowanie roślin. PWRiL, Warszawa 1967, s. 1—317.

Dzieżyc J. Deszczowanie ziemniaków. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 8, s. 4—6.

Dzieżyc J. Deszczowanie buraków cukrowych. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 10, s. 10—11.

Dzieżyc J., Rojek S. Wpływ deszczowania przy różnych dawkach nawożenia na plony niektórych roślin uprawnych w RZD Samotwór w latach 1962—1963. Wlijanije dożdiewanija pri raznych dozach udobrienija na urożaj niekotorych sielskochoziajstwiennych kultur na opytnoj stancji Samotwór w 1962—1963 g. The Influence of Raining at Different Doses of Fertilization on the Crops of Some Cultivated Plants Experiments Carried out at the Agricultural Experimental Station at Samotwór in the Years 1962—1963. Roczn. Nauk Roln., t. 76—F, z. 4, s. 819—830.

Ermich K., Bednarz Z., Feliksik E. Wstępne badania nad osadami z mgły w karpackim obszarze leśnym. Introductory Investigations on Deposits from Fog in the Carpathian Forest Areas. Priedwaritielnyje issledowanija nad osadkami iz tumana w karpatskom lesnom rajonie. Komitet Zagospodarowania Ziem Górskich PAN, Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich, z. 3, s. 123—144.

Fabijanowski J., Zarzycki K. Wody gruntowe w zbiorowiskach leśnych nadleśnictwa Bliżyn (Góry Świętokrzyskie). Acta Agraria et Silvestria, Seria Silvestris, vol. 7, s. 3—41.

Frąckowiak H. Zmiany niektórych właściwości fizycznych warstwy darniowej silnie zmurszałych gleb torfowych pod wpływem nawodnień. Izmierienija niekotorych fiziczeskich swojstw diernowogo gorizonta silno obmurszełych torfianych poczw pod wlijanijem oroszenij. Änderungen mancher physikalischen Eigenschaften der Rasenschicht von Stark vererdeten Torfböden unter dem Einfluss der Bewässerungen. Zeszyty Problemowe Post. Nauk Roln., z. 72, Procesy glebowe i wyniki gospodarcze na zmeliorowanych torfowiskach niskich, s. 275—289.

Frączek E., Niemczynowicz J. Badanie warunków mieszania ścieków z wodami powierzchniowymi przy użyciu izotopów promieniotwórczych. Issledowanija usłowij pieriemieszywanija stocznych s powierchnostnymi wodami pri pomoszczi radioaktiwnych izotopow. Radioactive Isotopes in Testing Conditions for Mixing Sewage with Runnig Fresh Water. Gospodarka Wodna, R. 27, nr 2, s. 58—60.

Gądziński Z. Warunki retencji wodnej w glebach leśnych. Usłowija wodnoj retencji w lesnych poczwach. Conditions of Water Retention in Forest Soils. Roczniki WSR w Poznaniu, t. 34, s. 371—413.

Gebhardt E. Przepuszczalność torfów niskich jako podstawa obliczenia rozstawy drenowania. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 4, s. 80—84.

Gładki H. Wpływ czynników hydrometeorologicznych na czas trwania wiosennej fali powodziowej. Przegląd Geofizyczny, R. 12, z. 1, s. 43—46.

Głodek J. Wykorzystanie zasobów wodnych Macedonii. Ispolzowanije wodnych ressursow Makiedonii. Utilization of the Water—Resources in Macedonia. Gospodarka Wodna, R. 27, nr 3, s. 99—102.

Głogowska J., Olszewski J. Opad deszczu w lesie liściastym. Dożdiewyje osadki w listwiennom lesu. Rainfall in Deciduous Forest. Sylwan, R. 111, nr 5, s. 55—64.

Gołąb J., Drewnowa M. Podstawy racjonalnego bilansu hydrogeologicznego. Osnowy racjonalnogo gidrogeołogiczeskogo bałansa. Fundamentals of a Reasonable Hydrogeological Balance. Wiadomości IMUZ, t. 6, z. 2, s. 47—65.

Górski T. Przestrzenny rozkład terminów dojrzewania prosa w Polsce wyznaczony na podstawie metody sum temperatur. Distribution in Space of Millet Ripening Dates in Poland Determined by Means of Degree-day Summation Method. Prostranstwiennoje razmieszczenije srokow sozriewanija prosa w Polsze opriedielennoje na osnowie mietoda sumy tiempieratur. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 30, s. 145—175.

Grynia M. Zmiany w szacie roślinnej terenów zmeliorowanych w zależności od uwilgotnienia i właściwości glebowych. Izmienienija w rastitielnom pokrowie meliorirowannych płoszczadiej w zawisimosti ot uwłażnienija i poczwiennych swojstw. Anderungen der Pflanzendecke auf meliorierten Flächen je nach Anfeuchtung und Eigenschaften der Böden. Zeszyty Problemowe Post. Nauk Roln., z. 72, Procesy glebowe i wyniki gospodarcze na zmeliorowanych torfowiskach niskich, s. 181—205.

Has Z. Właściwości fizyko-wodne gleby głównym czynnikiem wyznaczenia wielkości dawki przy nawodnieniach deszczownianych. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 3, s. 61—62.

Haman K., Niewiadomski M. A Preliminary Attempt at Hail Forecasting in Central Poland. Próba prognozy gradu w Polsce Centralnej. Acta Geophysica Polonica, v. 15, nr 1, s. 29—38.

Hess M. O stosunkach termicznych Krakowa (1780—1963). On Thermal Conditions of Cracow (1780—1963). Przegląd Geofizyczny, R. 12, z. 3—4, s. 311—330.

Hubert J., Romanica R., Trzaska A. O pęcznieniu iłu pod wpływem wody w świetle radiometrii gamma. Nukleonika z. 1/2, s. 167—173.

Ilnicki P. Melioracja i zagospodarowanie gytiowiska Steinhauser Ried. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 10, s. 231—234.

Jabłoński J. Perspektywy melioracji w województwie białostockim. Nowe Rolnictwo, R. 16, nr 17, s. 27—30.

Janiszewski F. Początek zamarzania gruntu. Gazeta Obserwatora PIHM, R. 20, nr 3, s. 9—12.

Janiszewski W. W trosce o zasoby wód w Polsce. Przyroda Polska, R. 11, nr 5, s. 3—4.

Jaworski J. Wstępna charakterystyka parowania terenowego na obszarze Polski. Priedwaritielnaja charakteristika isparienija s poczwy na territorii Polszi. Preliminary Characteristic of Terrain-Evaporation in Poland. Gospodarka Wodna, R. 27, nr 5, s. 195—196.

Jurczuk S. Drenowanie użytków zielonych na torfach. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 8, s. 174—176.

Kacperska-Palacz A., Rutkowska B. Dynamika wzrostu oraz zmiany wartości pokarmowej runi łąkowej w zależności od warunków wodnych środowiska i nawożenia. Dinamika rosta i izmienienija kormowoj cennosti ługowoj dierniny w zawisimosti ot wodnogo reżima i udobrienija poczwy. Growth Dynamics and Fodder Value Changes of Meadow Sward Depending of Water Conditions and Fertilization of Soil. Roczn. Nauk Roln., t. 76-F, z. 4, s. 775—799.

Kaczorowska Z. Opady Wielkiej Warszawy i jej okolic w okresie 1956—1960. Precipitations over Grater Warsaw and its Environs 1956—1960. Przegląd Geofizyczny, R. 12, z. 3—4, s. 251—271.

Kaptur G. Stosunki hydrograficzne w ujściowym odcinku Martwej Wisły koło Górek Wschodnich. Hydrographical Conditions in the Exit Section of the Martwa Wisła Near Górki Wschodnie. Przegląd Geofizyczny, R. 12, z. 3—4, s. 349—365.

Kardasz P., Simoni J. Wpływ stanów wód w rzece na wody gruntowe jej doliny, na przykładzie stosunków wodnych w rejonie zbiornika Dębe w okresie przed spiętrzeniem. Biblioteka „Wiadomości IMUZ", nr 20, PWRiL, Warszawa 1967.

Karliński M., Kędziora A. Próba analizy dobowego rozkładu opadów atmosferycznych w Polsce w okresie wegetacyjnym. An Attempt at on Analysis of the Daily Rainfalls Distribution in Poland — for the IV—X Period. Proba analiza sutocznogo raspriedielenija atmosfernych osadkow w tieczenije ot Apriela do Oktiabria miesiaca wkluczitielno w Polsze. Roczniki WSR w Poznaniu, 30, s. 117—134.

Kiełbaska M. Wyniki badań z zakresu nawadniania buraków cukrowych. Untersuchungsergebnisse aus dem Bereich der Bewasserung von Zuckerrüben. Resultaty issledowanij po dożdiewaniju sacharnoj swiekły. Zeszyty Naukowe SGGW w Warszawie. Rolnictwo, z. 10, s. 111—119.

Kolenkiewicz H., Popławski W. Ważniejsze wzory do określenia położenia zwierciadła wód podziemnych na obszarach przyległych do zbiorników i stopni wodnych. Niekotoryje formuły dla opriedielenija gorizontow podziemnych wod w rajonach prilegajuszczich k wodochraniliszczam i gidrouzłam. Main For-

mulas to Define the Situation of Untergraund and Water's Level in the Areas Reservoirs. Gospodarka Wodna, R. 27, nr 3, s. 93—96.

Kostrakiewicz L. Nomogram do obliczania średnich rocznych sum opadowych w Karpatach Polskich poniżej poziomu inwersji. A Nomogram for Calculating Mean Annal Totals of Precipitation in the Polish Carpatians Belov the Level of Inversion. Nomogramma dla wyszislenija srednich godowych sum osadkow w Polskich Karpatach niże urownija inwersji. Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich, Komitet Zagospodarowania Ziem Górskich PAN, z. 2, s. 129—145.

Kowalczyk J. Problem nawodnienia polderów deficytowych w wodę. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 4, s. 88—89.

Kowalik P. Określenie zapotrzebowania tlenu gleby nawadnianej ściekami. Opriedielenije potriebnosti kisłoroda poczwy nawadniajemoj stocznymi wodami. Determination of Oxygen Demand for Sewage Irrigated Soil. Gaz, Woda i Technika Sanitarna, t. 41, nr 4, s. 121—123.

Kozacki L. Ucieczka wody z rzeki Warty na odcinku między Koninem a Pyzdrami. Escape of Water from the River Warta between Konin and Pyzdry. Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią, t. 17, s. 159—163.

Kozicz J., Sęk T., Weres S. Wpływ parametrów pary wodnej na przebieg procesu dezynfekcji gleby i jej strukturę gruzełkowatą. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 30 (1965), s. 183—195.

Kozłowska-Szczęsna T., Paszyński J. Stosunki klimatyczne Gór Świętokrzyskich. Climatic Conditions of the Świętokrzyskie Mts. Klimaticzeskije usłowija Swientoksziskich Gor. Komitet Zagospodarowania Ziem Górskich PAN, Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich, z. 4, s. 79—127.

Kłossowski J. Zanieczyszczenie Wisły w rejonie Warszawy. Zagriaznienije r. Wisły w rajonie Warszawy. Water Pollution of the Vistula River in the Warsaw Region. Gospodarka Wodna, R. 27, nr 5, s. 183—184.

Krotowicz J. Izotopowe wskaźniki przepływu wód podziemnych. Radioactive Indeces of Unterground Water Flow. Izotopnyje indikatory potoka podziemnych wod. Przegląd Geologiczny, R. 15, nr 1, s. 30—35.

Król H. Bilanse wodne niektórych rzek Przymorza Zachodniego. Prace i Studia Komitetu Inżynierii i Gospodarki Wodnej, t. 8, s. 301—325.

Krzymuski J. Roślina testem zmienności siedliska stokowego. Zeszyty Naukowe WSR w Olsztynie, t. 22, z. 1 (1966), s. 53—60.

Krzyszowski J., Kowalik P. Gruntoznawstwo melioracyjne. Politechnika Gdańska, Gdańsk 1967, s. 1—232.

Kupczyk E. Przegląd hydrometeorologiczny półrocza zimowego (XI—IV) 1966/67. Gospodarka Wodna, R. 27, nr 7, s. 277.

Kurlenda Z. Niektóre zjawiska ablacji deszczowej w przełomie Wisły Środkowej. Some Fenomena of Rain Ablation in the Area of the Middle Vistula River Gap. Niekotoryje jawlenija dożdiewoj ablacji w sriedniem tieczenii r. Wisły. Przegląd Geologiczny, R. 15, nr 2, s. 91—92.

Kutera J. Deszczowanie użytków zielonych wodami ściekowymi w świetle dotychczasowych doświadczeń. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 11, s. 239—241.

Kutera J. Nawadnianie upraw polowych miejskimi wodami ściekowymi. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 1, s. 4—7.

Ladorski H. Wpływ lasu na stosunki wodne w zlewni górnej Warty. Wlijanije lesow na wodnyj reżim w bassejnie wierchniej Warty. The Influence of Forests upon Water Relations in the Catchment Area of Upper Warta River. Sylwan, R. 111, nr 4, s. 13—20.

Ladorski H. Wpływ obwałowania koryta rzecznego na zmiany powierzchni naturalnych użytków zielonych w dolinie Warty. Wlijanije obwałowanija rusła rieki na izmienienija płoszczadi naturnych zielenych ugodij w dolinie rieki Warty. Intercourse betveen River Bed Embankment and Changes in Area of Grasslands in the Warta Valley. Gospodarka Wodna, R. 27, nr 1, s. 24—26.

Ladorski H. Zagadnienie gospodarki wodnej w planie regionalnym Okręgu Przemysłowego Konin—Łęczyca—Inowrocław. Problemy wodnogo choziajstwa w regionalnom płanie promyszlennogo okruga Konin—Lenczica—Inowrocław. Water Management Questions Considered as a Part of Regional Master Plan of Industrial District of Konin—Łęczyca—Inowrocław. Gospodarka Wodna, R. 27, nr 5, s. 161—164.

Lekan S. Zdolność utworów piaskowych do zatrzymywania wody w zależności od rodzaju sedymentacji. Ability of Sand Formations to Water Retention According to the Kind of Sedimentation. Wodoudierżiwajuszczaja sposobnost' pieszczanych porod w zawisimosti ot wida sedimentacji. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 30, s. 75—81.

Lewińska J. Wpływ rzeźby terenu na kształtowanie temperatur minimalnych powietrza w polskich Karpatach Zachodnich. The Influence of Surface Morphology on the Course of Minimal Air Temperatures in the Polish Western Carpathians. Wlijanije reliefa na minimalnyje tiempieratury wozducha w polskich Zapadnych Karpatach. Komitet Zagospodarowania Ziem Górskich PAN, Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich, z. 3, s. 144—163.

Lewińska J. Metody prognozy wpływu zbiorników wodnych na klimat lokalny. Mietod prognoza wlijanija wodojemow na miestnyj klimat. Methods of Forecast of Water Reservoir Influence on the Local Climate. Wiadomości Służby Hydrologicznej i Meteorologicznej, t. 3, z. 1, s. 9—17.

Łaszewski J. Porównanie metod drenowania europejskich z amerykańskimi. Sprawnienije ewropiejskich i amierikanskich mietodow drenirowanija. European and American Drainage Methods (Comparison). Gospodarka Wodna, R. 27, nr 4, s. 136—141.

Łękawska I., Szymborska H. Obserwacje nad tworzeniem się zbiorowisk łąkowych na jednogatunkowych plantacjach traw w zależności od uwilgotnienia gleby. Wiadomości IMUZ, t. 7, z. 1, s. 153—178.

Marcilonek S. Zużycie i niedobory wodne roślin uprawnych. Prace i Studia Komitetu Inżynierii i Gospodarki Wodnej, t. 8, s. 395—448.

Mazur Z. Rolnicze wykorzystanie ścieków a system nakładowy. Rozważania na przykładzie obiektu Gliwice. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 3, s. 54—57.

Michna E. Z badań nad mikroklimatem doliny Sanu (między Przemyślem a Dynowem). Investigations on the Microclimate of the Valley of River San (Between Przemyśl and Dynów). Issledowanija mikroklimata doliny Sana (meżdu Przemyślem a Dynowem). Komitet Zagospodarowania Ziem Górskich PAN, Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich, z. 3, s. 205—228.

Michna E. Klimat Przemyśla. Rocznik Przemyski, t. 11, s. 245—320.

Misiewicz A. Nawodnienia deszczowniane w USA. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 10, s. 229—231.

Mitosek H., Kołodziej J. Pentadowe zróżnicowanie częstości opadów atmosferycznych w Polsce w latach 1948—1963. Piatidniewnaja differencirowka czastoty atmosfiernych osadkow w Polsze w 1948—1963 gg. Pentad Differences in the Rainfall Frequency in Poland During the Years 1948—1963. Annales UMCS w Lublinie, t. 21-E, s. 105—120.

Molenda T. Kierunki rozwoju gospodarki leśnej w świetle potrzeb gospodarki wodnej. Naprawlenija w razwitii lesnogo choziajstwa s toczki zrienija wodnogo choziajstwa. Trends in Forestry Economy to Meet Water Resources Demands. Gospodarka Wodna, R. 27, nr 9, s. 342—346.

Multan H. Uwagi o stosowaniu dawek ścieków na użytkach zielonych w dolinie rzeki Ner. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 2, s. 38—40.

Multan H. Metoda bezpośredniego pomiaru rozkładu osadów wzdłuż stoku, przy nawodnieniach łąk ściekami nie oczyszczonymi. Mietodika nieposriedstwiennogo opriedielenija raspriedielenija osadka wdol skłona w słuczaje primienienija irrigacji ługow nieoczyszczennymi stocznymi wodami. Methodology of Direct Measurement of Displacement of Sewage along the Slope in Case of Grassland Irrigation, when Using Unpurified Sewage as Irrigation Medium. Gospodarka Wodna, R. 27, nr 2, s. 61—62.

Musierowicz A., Święcicki C., Król H. Wstępne badania dynamiki wilgotności i temperatury kilku gleb okolic Warszawy pod różnymi uprawami. Priedwaritielnyje issledowanija dinamiki włażnosti i opriedielenije tiempieratury nieskolich poczw okriestnostiej Warszawy pod raznymi kulturami. Preliminary Research on Moisture Dynamics and Temperature Determination in Some Soils Under Different Culture in Warsaw. Roczn. Glebozn., t. 17, s. 131—143.

Nagawiecka H. Parowanie terenowe niektórych roślin uprawnych w Chełmie pod Krakowem i w Jaworkach koło Szczawnicy. Field Transpiration of Some Crop Plants in Chełm near Kraków and in Jaworki near Szczawnica. Isparienije s poczwy pokrytoj niekotorymi sielskochoziajstwiennymi kulturami w Chełmie posle Krakowa i w Jaworkach niedaleko Szczawnicy. Komitet Zagospodarowania Ziem Górskich PAN, Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich, Z. Nr 3, s. 65—96.

Niewiadomski W., Nowicki J. Dynamika wodna gleb na stokach o wystawie wschodniej i zachodniej. Część II. Dinamika sodierżanija wody w poczwach skłonow s wostocznym i zapadnym naprawlenijem. Water Dynamics of Soils in the Slopes of Eastern and Western Exposure. Zeszyty Naukowe WSR w Olsztynie, t. 22, z. 1 (1966), s. 43—51.

Nowak M. Termiczne pory roku na obszarze województwa olsztyńskiego. Zeszyty Geograficzne, WSP w Gdańsku, R. 9, s. 257—266.

Okniński T. W sprawie agromelioracji. Chrońmy Przyrodę Ojczystą, R. 23, z. 3, s. 35—39.

Okołowicz W. Amplitudy temperatury powietrza w Polsce. Air Temperature Amplitudes in Poland. Przegląd Geofizyczny, R. 12, z. 3—4, s. 239—249.

Olechowicz-Bobrowska B. Wstępna charakterystyka stosunków termicznych i wilgotnościowych w Szczawnicy Zdroju. Introductory Characteristics of the Thermal and Moisture Conditions in Szczawnica Zdrój. Priedwaritielnaja charaktieristika reżima tiempieratury i włażnosti w Szczawnice-Zdroje. Komitet Za-

gospodarowania Ziem Górskich PAN, Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich, z. 3, s. 231—243.

Olszewski J. L. O kompleksowej charakterystyce klimatu. On a Complex Characteristic of the Climate. O kompleksnoj charaktieristikie klimata. Przegląd Geograficzny, t. 39, z. 3, s. 601—614.

Opaliński C. Przyrodniczo-ekonomiczne kryteria planowania nawodnień w rolnictwie. Jestiestwienno-ekonomiczeskije kriteria płanirowanija oroszenij w sielskom choziajstwie. Natural Economical Criteria of Planning the Irrigations in Agriculture. Zeszyty Naukowe WSR we Wrocławiu, nr 73, Melioracja, 12, s. 9—73.

Orzechowski A. Niektóre właściwości fizyko-wodne w profilach gleb madowych położonych w środkowym biegu Wisły. Zeszyty Naukowe SGGW, Melioracje Rolne, z. 7, s. 67—80.

Ostromęcki J. Parowanie terenowe ziemniaków na madach i torfach namulonych. Ewapotranspiracja s kartofiela na alluwialnoj poczwie i zailennom torfie. Evapotranspiration from Potatoes on Alluvial Soil and Silted Peat. Wiadomości IMUZ, t. 7, z. 1, s. 93—108.

Pałys J. Pochodzenie wód podziemnych i tworzenie się ich składu chemicznego. Provenance of Unterground Waters and their Chemical Composition. Proischożdienije podziemnych wod i formirowanije ich chimiczeskogo sostawa. Przegląd Geologiczny, R. 15, nr 1, s. 26—29.

Pawłat H. Wyniki melioracji na obiekcie łąkarskim Secemin. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 5, s. 112—114.

Pazdro Z. Problemy hydrogeologiczne doliny dolnej Wisły. Hydrogeological Problems of the Lower Vistula River Valley. Gidrogeołogiczeskije problemy niżniej Wisły. Przegląd Geologiczny, R. 15, nr 4, s. 163—164.

Pieślak Z. Ocena sum temperatur jako wskaźnika agrometeorologicznego. Evaluation of Heats Units as a Agrometeorological Index. Przegląd Geofizyczny, R. 12, nr 3—4, s. 197—222.

Pietrzyk K. Skutki niekontrolowanego obniżenia zwierciadła wody gruntowej na przykładzie kanalizacyjnego kolektora. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 12, s. 270—272.

Pijanowski Z. Odwodnienie gruntów ornych na tle zabiegów melioracyjnych w Szwajcarii. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 11, s. 251—255.

Piszczek J., Chudecki Z., Greinert H., Niedźwiecki E. Wodno-powietrzne oraz chemiczne właściwości gleb brunatnych Rolniczych Zakładów Doświadczalnych WSR w Szczecinie. Wodno-wozdusznyje i chimiczeskije swojstwa burych poczw opytnych choziajstw Wysszej Sielskochoziajstwiennoj Szkoły w Szczecinie. Wasserluft— und chemische Eigenschaften der Brauerde Landwirtschaftlicher Versuchsanstalten der landwirtschafticher Hochschule in Szczecin. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 21—32.

Poczobut A., Olkowski M. Użytki zielone w dolinie rzeki Węgorapy na tle warunków przyrodniczo-rolniczych. Zielenyje ugodia w dolinie rieki Wengorapy na fonie prirodno-sielskochoziajstwiennych usłowij. The Grassland in the Węgorapa River Valley on the Ground of Natural and Agricultural Conditions. Zeszyty Naukowe WSR w Olsztynie, t. 22, z. 1 (1966), s. 61—77.

Poźniak R. Prognoza wpływu zbiornika wodnego na tereny przyległe za pomocą integratora hydraulicznego. Zeszyty Naukowe SGGW. Melioracje Rolne, z. 7, s. 5—17.

Prawdzic K. Plonowanie żyta i ziemniaków w latach 1960—1965 na terenie pola ustalonego w RZD Lipki w zależności od przyrostu retencji wilgoci glebowej w okresach krytycznych badanych upraw. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 12—15.

Prawdzic K. Charakterystyka przebiegu pogody w latach 1961—1965 na terenie RZD Lipki i RZD Ostoja. Zeszyty Naukowe WSR w Szczecinie, nr 25, s. 5—12.

Przegląd hydrometeorologiczny półrocza letniego V—X. 1966 r. Gospodarka Wodna, R. 27, nr 2, s. 77—78.

Rogiński S. Zarys melioracji rolnych. Podręcznik dla techników rolniczo-łąkarskich. PWRiL, Warszawa 1967, s. 1—202.

Rojek E. Stosunki wodne gleb pyłowych na przykładzie obiektu PGR Rokitno, pow. Pruszków. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 7, s. 151—155.

Schaffer E. Die Entwässerung eines stark fremdwasserbeeinflussten Niedermoorstandortes mit der Maulwurf-und Plastfoliendränung. Odwodnienie torfowiska niskiego będącego pod silnym wpływem wód obcych przy pomocy drenowania kreciego i drenów z tworzywa sztucznego. Ouszenije nizinnogo torfianika nachodiaszczegosia pod silnym wozdiejstwijem czużich wod pri pomoszczi krotowogo drenaża i plastmassowych drien. Zeszyty Problemowe Post. Nauk Roln., z. 72, Procesy glebowe i wyniki gospodarcze na zmeliorowanych torfowiskach niskich, s. 207—223.

Schmal B. Wpływ różnej wilgotności gleby na plon ziarna i słomy u owsa. Influence of Different Levels of Soil Moisture on the Yield of Grain and Straw of Oats. Wlijanije razlicznoj włażnosti poczwy na urożaj zierna i sołomy u owsa. Roczniki WSR w Poznaniu, 30 (1966), s. 479—487.

Schmuck A. Lata i pory roku skrajne pod względem termicznym i opadowym w Sudetach w latach 1950—1963. The Years and Seasons Extreme as to Thermic Conditions and Precipitations in the Sudety Mts. in the Years 1950—1963. Ekstermalnyje leta i wriemiena goda w termiczeskom i osadkowom otnoszenijach w Sudetach w 1950—1963 godach. Komitet Zagospodarowania Ziem Górskich PAN, Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich, z. 3, s. 165—186.

Schmuck A. Wilgotność powietrza, wiatry, zachmurzenie i usłonecznienie w Sudetach w okresie 1951—1960. Air Moisture, Winds, Cloudiness and Sunnines in the Sudety Mts. in the Years 1951—1960. Włażnost' wozducha, wietry, obłacznost' i prodołżitielnost' solniecznogo sijanija w Sudetach w pieriod 1951—1960. Komitet Zagospodarowania Ziem Górskich PAN, Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich, z. 3, s. 187—204.

Schmuck A. Wpływ miasta na opady atmosferyczne (na przykładzie Wrocławia). The Effect of Cities on Atmospheric Precipitation (on the Example of Wrocław). Przegląd Geofizyczny, R. 12, z. 3—4, s. 293—310.

Schmuck A., Koźmiński C. Przestrzenny rozkład częstości posuch atmosferycznych na terenie Polski. Spatial Distribution of Frequency of Atmospheric Drougths in Territory of Poland. Czasopismo Geograficzne, t. 38, z. 3, s. 321.

Sierosławski H. Stosunki termiczne niektórych gleb w okolicy Puław. Thermic Relationships of Some Soils in the Environs of Puławy. Termiczeskij reżim niekotorych poczw w okriestnostiach goroda Puławy. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 30, s. 177—202.

Siuta J. Oglejenije kak pokazatiel wodno-wozdusznogo reżima poczw. Gleyzation as a Characteristic of Soil Air-Water Regime. Poczwowiedienije, nr 3, s. 84—93.

Sochoń Z. Gospodarowanie wodą przy nawodnieniach zalewowych. Wskazania praktyczne. Instytut Melioracji i Użytków Zielonych. Biblioteczka „Wiadomości IMUZ", nr 21, PWRiL, Warszawa 1967, s. 1—306.

Somorowski C. Obliczanie dawek polewowych nawodnień deszczownianych na podstawie właściwości wodnych profilu glebowego. Rasczet poliwnych norm pri oroszenji dożdiewaniem na osnowie wnutripoczwiennych wodnych charaktieristik. The Calculation of Spray Irrigation Depths on the Basis of Soil Profile Moisture Properties. Gospodarka Wodna, R. 27, nr 6, s. 214—216.

Somorowski C. Wskaźniki retencji w bilansie wodnym zlewni rzecznych. Pokazatieli włagozapasow w wodno bałansie riecznych wodosborow. Water Retention Indices in Water Balance of River Catchment Areas. Wiadomości IMUZ, t. 7, z. 1, s. 53—73.

Somorowski C. Zasoby wody profilu glebowego w bilansie wodnym zlewni rzecznych. Zapasy włagi poczwiennogo profila w wodnom bałansie riecznych wodosborow. Moisture Reserves of Soil Profile in Water Balance of Catchment Areas. Wiadomości IMUZ, t. 7, z. 1, s. 13—51.

Somorowski C. Zasoby retencyjne zlewni nizinnej w okresie wegetacji. Prace i Studia Inżynierii i Gospodarki Wodnej, t. 8, s. 7—9.

Stamienow S. Gospodarka wodna Bułgarii w nowej pięciolatce. Międzynarodowe Czasopismo Rolnicze, R. 11, nr 4, s. 29—31.

Stangenberg M. Postępy eutrofizacji jezior w Polsce i jego konsekwencje ekonomiczne. Chrońmy Przyrodę Ojczystą, R. 23, z. 3, s. 5—15.

Stangenberg M. Postęp eutrofizacji jeziora Charzykowo pod wpływem ścieków miasta Chojnice. Progress eutrofizacji Charzikowskogo oziera pod wlijanijem stocznych wod goroda Chojnice. Progress of Charzykowo Lake Eutrophysation Due to Chojnice Town Sewage. Gaz, Woda i Technika Sanitarna, t. 41, nr 6, s. 199—201.

Sutarski K., Szalka A. Deszczowanie na Węgrzech. Mechanizacja Rolnictwa, R. 16, nr 8, s. 10—12.

Szmal B. Wpływ różnej wilgotności gleby na plon ziarna i słomy u owsa. Roczniki WSR w Poznaniu, z. 30 (1966), s. 479—487.

Szostak M. Naturalne i sztuczne zbiorniki wody w Polsce. Prirodnyje i iskusstwiennyje wodojemy w Polsze. Natural and Artificial Water Basins in Poland. Przegląd Geograficzny, t. 39, z. 2, s. 375—381.

Szubładze K. Melioracje gruntów w ZSRR. Międzynarodowe Czasopismo Rolnicze, R. 11, nr 5, s. 46—50.

Szuniewicz J. Tensjometr z manometrem rtęciowym do rejestracji potencjału wilgotności gleby w warunkach polowych. Tenzimetr s rtutnym manometrom dla registrirowanija potencjała włażnosti poczwy w polewych usłowijach. A Tensiometr with Mercury Manometer for Determining Soil Moistening Potential in Field Conditions. Wiadomości IMUZ, t. 7, z. 1, s. 109—125.

Szuniewicz J. Zmiany w stosunkach wodnych profilu torfowego wywołane procesem murszenia w warunkach użytkowania łąkowego. Izmienienija wodnogo reżima torfianoj poczwy pod wlijanijem processa murszenija w usłowijach sienokosnogo ispolzowanija torfianika. Wasserhaushaltsveränderungen im Torfprofil Hervorgerufen durch Vererdungsvorgänge in Bedingungen der Wiessennutzung der Moorfläche. Zeszyty Problemowe Post. Nauk Roln., z. 72, Procesy glebowe i wyniki gospodarcze na zmeliorowanych torfowiskach niskich, s. 29—60.

Śniadowski Z., Grzyb S. Wpływ stopnia wodnego w Dębem na warunki wodno-siedliskowe w dolinie. Wlijanije gidrouzła Dembie na wodno-ługowyje usłowija w dolinie. Dębe Dam and Its Influence on the Water and Ecology-Conditions in the Valley Region. Gospodarka Wodna, R. 27, nr 3, s. 115—116.

Śniadowski Z., Grzyb S. Wpływ stopnia wodnego w Dębem na warunki wodno-siedliskowe w dolinie. Wlijaniej gidrouzła Dembie na wodno-ługowyje usłowija w dolinie. Dębe Dam and Its Influence of the Water and Ecology-Conditions in the Valley Region. Gospodarka Wodna, R. 27, nr 4, s. 159—160.

Świętochowski B., Ząbek S. Doświadczenia agromelioracyjne w warunkach deszczowni. Cz. III. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 5, s. 114—116.

Wędziński W. Zagadnienie melioracji wodnych w Rumunii. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 9, s. 206—207.

Witczak E. Potrzeby melioracyjne na terenie pow. konińskiego oraz zadania planu pięcioletniego 1966—1970. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 7, s. 159—160.

Woda w służbie człowieka i gospodarki narodowej. Gaz, Woda i Technika Sanitarna, t. 41, nr 7, s. 217—218.

Wołoszyn J. Przegląd metod obliczania odpływu wielkich wód z małych zlewni przy ograniczonych obserwacjach hydrometrycznych. Obzor mietodow rasczeta stoka dla małych bassejnow riek pri niedostatocznych gidromietriczeskich dannych. Record of the Methods to Calculate the High-water Discharge from Small Gathering Grounds in Case of Limited Possibility of the Hydrometric Observations. Gospodarka Wodna, R. 27, nr 3, s. 88—92.

Tomanek J. Badania nad kształtowaniem się pokrywy śnieżnej w zespołach leśnych Białowieskiego Parku Narodowego. Investigations on Snow Cover Formation in Forest Communities of Białowieża National Park. Przegląd Geofizyczny, R. 12, z. 2—4, s. 223—237.

Trzecki S. Badania zdolności zatrzymywania wody w glebie. Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Katedra Ogólnej Uprawy Roli i Roślin. Warszawa 1967, s. 1—106.

Turkowa B., Czauderna K., Tyrała J., Wójcik A., Zawadzki J. Jednootworowa metoda określania prędkości i kierunku przepływu wód podziemnych — wyniki badań terenowych. Nukleonika, z. 1/2, s. 57—62.

Waksmundzki K. Porównanie bilansu wodnego dwóch zlewni w źródłowej części dorzecza Wisły. Zeszyty Naukowe Uniw. Jagiel., nr 166, Prace Geograficzne, z. 16, s. 93—111.

Wojciechowski J., Zielińska D. Gospodarka wodna lnu włóknistego. Water Balance of Flax. Wodnyj reżim lna. Roczniki WSR w Poznaniu, 30 (1966), s. 555—561.

Wójcik J. Melioracje i zagospodarowanie użytków zielonych w latach 1945—1965 w województwie szczecińskim. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 5, s. 97—100.

Wpływ zmian warunków wodnych wywołanych przez odkrywkowe górnictwo węgla brunatnego na żyzność gleb i rozmiar szkód w plonach i uprawach na przykładzie KWB „Adamów". Temat nr 2/66. Komisja d.s. ochrony powierzchni przed szkodami górniczymi przy Wyższym Urzędzie Górniczym, Kraków—Katowice 1967, s. 1—55.

Zawada E. Uwagi w sprawie metod pomiaru prędkości wsiąkania. Zeszyty Naukowe SGGW, Melioracje Rolne, z. 7, s. 47—66.

Zawistowski F. Parowanie potencjalne. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 11, s. 242—247.

Ząbek S. Doświadczenia agromelioracyjne w warunkach deszczowni. Cz. II. Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 4, s. 89—90.

Ziaja W. Dynamika uwilgotnienia gleb na pastwiskach gospodarstwa SGGW Łąki Jaktorowskie na podstawie badań 1964 roku. Dinamika włażnosti poczwy na pastbiszczach choziajstwa „Łonki Jaktorowskie" na fonie prowiediennych w 1964 godu issledowanij. Soil Moisture Dinamics on Pastures at the Farm „Łąki Jaktorowskie" on the Background of Investigations Carried out in 1964. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 74, Roślinność i Gospodarka Pastwiskowa w Polsce, s. 133—140.

Ziemnicki S. Melioracje rolne i elementy miernictwa. PWN, Warszawa 1966, s. 1—189.

Zubiec B., Muraszko A. Techniczna i ekonomiczna efektywność drenowania rurami z tworzyw sztucznych (tłum. z rosyjskiego). Międzynarodowe Czasopismo Rolnicze, R. 11, nr 4, s. 31—34.

Żyliński S. Problemy wykorzystania wód gruntowych do nawodnień na przykładzie RZB—Biebrza. Ispolzowanije miełkich gruntowych wod dla oroszenij na primierie opytnoj stancji Biebrza. Utilization of Flat Ground Water Resources for Irrigation on an Example of Agricultural Experiments Station at Biebrza. Wiadomości IMUZ, t. 6, z. 2, s. 233—238.

## *L. Erozja gleb. Erozija poczw. Soil Erosion. Bodenerosion. Erosion du sol.*

Melioracje przeciwerozyjne. Opracowanie zbiorowe pod redakcją S. Ziemnickiego. Instytut Melioracji i Użytków Zielonych. Biblioteczka „Wiadomości IMUZ", nr 22, PWRiL, Warszawa 1967, s. 1—406.

Ślusarczyk E. Zagadnienie podatności gleb i gruntów na żłobienie przez wodę. The Problem of Lability of Soils and Grounds to Water Erosion. Problema podatliwosti poczw i gruntow k razmywu wodoj. Pamiętnik Puławski — Prace IUNG, z. 27, s. 161—169.

Uggla H., Piaścik H. Z badań nad erozją wietrzną na terenie Pojezierza Mazurskiego. Issledowanija wietrowoj erozji na tierritorii Mazurskogo Priozierija. Über Windererosionsforschung im Gebiet von Masuren. Zeszyty Naukowe WSR w Olsztynie, t. 22, s. 1 (1966), s. 9—26.

Uggla H., Grabarczyk S., Mirowski Z., Nożyński A., Rytelewski J., Solarski H. Strefy zagrożenia erozją wodną gleb północno-wschodniego regionu Polski. Zeszyty Naukowe WSR w Olsztynie, t. 23, z. 2, Ser. A. nr 1, s. 225—243.

Wojtanowicz J., Zinkiewicz A. O zapyleniu eolicznym w południowo-wschodniej Polsce wiosną 1960 roku. On Eolian Dust Depositions in South-Eastern Poland in Spring of 1960. Czasopismo Geograficzne, t. 38, z. 4, s. 405—429.

## Ł. *Historia i aktualny stan nauki. Istorija i sowriemiennoje sostajanije nauki. History and Present State of Science. Geschichte und heutiger Zustand der Wissenschaft. Histoire et l'état actuel de Science.*

Andrzejewski M., Lechmann K. Zjazd naukowy w Halle. Naucznyj sjezd w Gille. Scientific Conference at Halle (GDR). Postępy Nauk Rolniczych, nr 4, s. 149—156.

Bobrownicki W. Karta z historii przemysłu azotowego w Polsce. Przemysł Chemiczny, t. 46, nr 1, s. 50—51.

Dobrzański B. Pamięci Arkadiusza Musierowicza 1894—1966. Pamiati Arkadiusza Musierowicza (1894—1966). Professor Arkadiusz Musierowicz (1894—1966). Roczn. Nauk Roln., t. 93—A, z. 2, s. 205—216.

Doktorat Honoris Causa Prof. dra J. Tomaszewskiego. Zeszyty Naukowe WSR w Olsztynie, t. 22, z. 1 (1966), s. 3—8.

Domnicz A. Przegląd dotychczasowych prac polskich nad magnezem. Obzor polskich rabot po agrochimji magnija. Revue of Polish Works on Magnesium. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, z. 78, Magnez Przyswajalny, s. 11—24.

Gaweł A. Stanowisko nauk mineralogicznych dawniej i w dobie obecnej. Wszechświat, z. 5, s. 113—115.

Granowski W. Przegląd najnowszych osiągnięć i tendencji rozwojowych w technologii technicznego kwasu azotowego, cz. I. Ozor nowiejszich dostiżenij i tendencji razwitija w technołogii techniczeskoj azotnoj kisłoty, cz. I. Survey of New Atainments and Development Trends in the Technology of Technical Grade Nitric Acid, Part I. Przemysł Chemiczny, t. 46, nr 1, s. 22—27.

Komornicki T. Rozwój polskiej nauki o glebie. Wszechświat, z. 11, s. 261—266.

Koter M. 150 lat wyższego szkolnictwa rolniczego w Polsce 1816—1966. Nauka Polska, R. 15, nr 2, s. 36—42.

Krzanowski S., Michalczewski M. Ogólnopolski zjazd naukowy na temat „Rola szaty roślinnej w zwalczaniu erozji gleb". Wiadomości Melioracyjne i Łąkarskie, R. 10, nr 7, s. 161—162.

Marszewska-Ziemięcka J., Maliszewska W. Wycieczka naukowa do Holandii. Naucznaja ekskursija w Gołłandiu. Scientific Trip to the Netherlands. Postępy Nauk Rolniczych, R. 14, nr 6, s. 133—138.

Myśkow W., Kaszubiak H. IX Międzynarodowy Kongres Mikrobiologów w Moskwie, 24—30 lipca 1966 r. IX Mieżdunarodnyj Kongres Mikrobiołogow w Moskwie, 24—30 Ijula 1966 g. 9 th International Congress of Microbiologists, Moscow, July 24—30 th, 1966. Postępy Nauk Rolniczych, R. 14, nr 2, s. 145—151.

Okruszko H. Zagadnienia melioracyjne oraz gospodarka na użytkach zielonych i torfowiskach w Irlandii (na podstawie wyjazdu służbowego w dniach 15.VIII—30.IX.1965. Woprosy melioracji i wiedienija choziajstwa na ługopastbiszcznych ugodiach i torfianikach w Irlandii. Reclamation and Farming Problem on Grasslands and Peatlands in Ireland. Wiadomości IMUZ, t. 6, z. 4, s. 163—211.

Pondel H. Bibliografia publikacji polskich z zakresu gleboznawstwa, chemii rolnej, uprawy roli i gospodarki wodnej. Rok 1965. Spisok polskich pieczatnych rabot po poczwowiedieniju, agrochimji, agrotiechnikie i wodnom choziajstwie. God 1965.

Polish Bibliographical List of Soil Science, Agricultural Chemistry, Tillage and Water Economy. Jear 1965. Polnische Literatursammlung aus dem Gebiet der Bodenkunde, Agriculturchemie, Bodenbearbeitung and Wasserwirtschaft. Jahr 1965. Bibliographie Polonaise Concernat: pedologie, chimie agricole, agriculture et l'aménagement des eaux. An. 1965. Roczn. Glebozn., t. 18, z. 1, s. 267—326.

Profesor Doktor Arkadiusz Musierowicz. Professor Dr Arkadij Musierowicz. Professor Dr Arkadiusz Musierowicz. Roczn. Glebozn., t. 17, s. 5—26.

Sondel J. Albrecht Thaer i Michał Oczapowski — Ojcowie rolnictwa i jego ekonomiki. Albrecht Thaer and Michał Oczapowski the Fathers of a Agriculture and Agricultural Economics. Albrecht Ter i Michał Oczapowski — Otcy sielskogo choziajstwa i jego ekonomiki. Zeszyty Naukowe WSR we Wrocławiu, Rolnictwo 22, s. 171—181.

Strzemski M. W pięćdziesiątą rocznicę powstania Państwowego Instytutu Naukowego Gospodarstwa Wiejskiego w Puławach. W piatidiesiatuju godowszczinu sozdanija Gosudarstwiennogo Naucznogo Instituta Sielskogo Choziajstwa w Puławach. Fiftieth Anniversary of the Foundation of the State Scientific Institute for Rural Economy at Puławy. Postępy Nauk Rolniczych, R. 14, nr 6, s. 121—127.

Sympozjum na temat stosunków wodnych w strefie nawietrzonej gleby. Wiadomości Służby Hydrologicznej i Meteorologicznej, z. 4 (1966), s. 70—71.

Święcicki C. Wspomnienie o prof. dr. Arkadiuszu Musierowiczu (1894—1966) oraz publikacje prof. dr. Arkadiusza Musierowicza. Zeszyty Naukowe SGGW. Seria histor., 1966, z. 3, s. 105—122.

## *M. Różne. Raznoje. Veschiedenes. Divers.*

Augustowski B., Niklasiewicz E. Wybrane zagadnienia z morfologii sandrów. Zeszyty Geograficzne WSP w Gdańsku, R. 9, s. 141—154.

Bartkowski T. Ocena tzw. przyrodniczego środowiska geograficznego północno-zachodniej i zachodniej rubieży województwa poznańskiego dla potrzeb planowania regionalnego. Evaluation du milieu géographique naturel de la lisiére nord-ouest et ouest de la voievodie de Poznań pour les buts de la planification régionale. Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią, t. 19, s. 7—40.

Bartkowski T. O genezie Wzgórz Sławnikowskich (Pogórze Izerskie). Sur l'origine des Collines de Sławnikovice (Avant-pays des Monts d'Izera, Sudety Occidentales). Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią, t. 17, s. 7—23.

Bielecka M. Tło geologiczne problemów budowlanych Sandomierza i jego okolic. Geological Background of Constructional Problems at Sandomierz and its Vicinities. Geołogiczeskije pricziny opolznienych jawlenij w g. Sandomierz i jego okriestnostiach. Przegląd Geologiczny, R. 15, nr 9, s. 393—399.

Bogucka A. Próba wyznaczenia zasięgu karpackiego regionu górskiego. An Attempt to Delimit the Carpathian Mountain Region. Popytka opriedielenija priedieła karpatskogo gornogo rajona. Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich, Komitet Zagospodarowania Ziem Górskich PAN, z. 2 (15), s. 169—188.

Bramer H. Nowe dane do zagadnienia zastoiska szczecińskiego. Beiträge zur Frage des "Haffstausees". Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią, t. 17, s. 25—43.

Braun J. Wstępna charakterystyka Gór Świętokrzyskich. An Introductory Description of the Świętokrzyskie Mts. Priedwaritielnaja charaktieristika Swientokszyskich Gor. Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich, Komitet Zagospodarowania Ziem Górskich PAN, z. 4, s. 13—49.

Budziński K. Zagadnienie ochrony powietrza atmosferycznego przed zanieczyszczeniem. Woprosy ochrany atmosfiernogo wozducha ot zagriaznienij. Problems of Atmospheric Air Protection Against Contamination. Wiadomości Służby Hydrologicznej i Meteoorologicznej, t. 3, z. 1, s. 3—8.

Gerlach T. Ważniejsze poglądy na rozwój stoków i stan badań nad współczesnymi procesami stokowymi. Review of the Main Concepts Concerning the Evaluation of Hillslopes and Contemporaneous Processes Operating on them. Obzor boleje wieskich wzgladow na wopros obszczego razwitija skłonow i położenija issledowanij nad sowriemiennymi skłonowymi processami. Przegląd Geograficzny, t. 39, z. 3, s. 503—518.

Kamieński M., Peszat C., Rutkowski J. Petrographic Variability of Carpathian Sandstones and the Problem of Sandstone Classification. Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego, z. 4, s. 499—508.

Klajnert Z. Geneza Wzgórz Domaniewickich i uwagi o sposobie zaniku lodowca środkowopolskiego. Origin of Domaniewice Hills and Remarks on the Mode of Waning of the Middle Polish Ice Sheet. Acta Geographica Lodziensia, 23 (1966), Łódzkie Tow. Nauk., Wydz. III — Nauk Matematyczno Przyrodniczych, s. 1—134.

Kostrzewski A. Granulometria piasku i żwiru rzeki Kamiennej. Granulometry of Sand and Gravel of the Kamienna River (Sudety Mts). Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią, t. 17, s. 45—56.

Kostrzewski A. Morfologia zachodniej części Wału Zielonogórskiego. Morphology of the West Part of Zielona Góra Rampart. Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią, t. 19, s. 173—186.

Kostrzewski A. Tekstura gliny zwałowej klifu w Rewalu. Texture of Boulder Clays Building the Cliff at Rewal. Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią, t. 17, s. 165—168.

Kotarbiński J. Morfologia doliny Wkry między Zieluniem a Bieżuniem. Morfołogija doliny Wierchniej Wkry miedzu Zieluniem a Bieżuniem. The Morphology of the Upper Wkra Valley between Zieluń and Bieżuń. Przegląd Geograficzny, t. 39, z. 2, s. 383—389.

Krajewski R. O osuwisku w Chodenicach pod Bochnią. Wszechświat, z. 2, s. 44—46.

Krygowska L. Uziarnienie i obróbka piasków plażowych w Międzyzdrojach (rozważania metodyczne). Körnung und Bearbeitung der Strandsande von Międzyzdroje—Wolin (Methodische Betrachtungen). Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią, t. 17, s. 171—186.

Marsz A. Próba regionalizacji fizyczno-geograficznej wyspy Wolin. An Attempt of a Physico-Geographical Regionalisation of the Wolin Island. Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią, t. 17, s. 59—104.

Marsz A. Próba korelacji rozwoju geomorfologicznego Pradoliny Kaszubskiej z Pradoliną Redy—Łeby. Attempt to Correlate the Geomorphic Development of the Cassubian Pradolina with the Pradolina Reda—Leba. Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią, t. 19, s. 55—92.

Martini A. Preliminary Experimental Studies on Frost Weathering of Certain Rock Types from the West Sudetes. Biuletyn Peryglacjalny, nr 16, s. 147—194.

Mikołajski J. Geografia województwa szczecińskiego. Cz. 1. Środowisko Geograficzne. Zeszyty Geograficzne WSP w Gdańsku, R. 9, s. 273—276.

Modliński Z. Budowa geologiczna Polski północno-wschodniej w pracach geologów zagranicznych. Geological Structure of North-East Poland in the Papers of Foreign Geologists. Gieołogiczeskije strojenije siewiero-wostocznoj Polszi po rabotam zarubieżnych gieołogow. Przegląd Geologiczny, R. 15, nr 9, s. 407—409.

Mojski J. Warunki deglacjacji okolic Białegostoku w okresie zlodowacenia środkowopolskiego. Conditions of Deglaciation in the Area Surrounding Białystok During the Middle-Polish Glaciation. Czasopismo Geograficzne, t. 38, z. 3, s. 275—290.

Mojski J. E. Zarys rozwoju badań nad geologią czwartorzędu doliny dolnej Wisły oraz ich znaczenie dla problemów geologiczno-inżynierskich i hydrogeologicznych. Przegląd Geologiczny, R. 15, nr 4, s. 164—165.

Niśkiewicz J. Budowa geologiczna masywu Szklar (Dolny Śląsk). Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego, z. 3, s. 387—416.

Niśkiewicz J. O tzw. piaszczysto-ilastych osadach trzeciorzędowych w rejonie masywu serpentynitowego „Szklary" (Dolny Śląsk). Rocznik Polskiego Towarzystwa Geologicznego z. 3, s. 455—464.

Nowaczyk B. Wydmy i eoliczne piaski pokrywowe między Skokami a Mieściskiem. Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią, t. 19, s. 197—220.

Oberc J. Podział geologiczny Polski. Geołogiczeskoje podrazdielenije Polszi. Geological Division of Poland. Kwartalnik Geologiczny, t. 11, z. 2, s. 389—408.

Peszat C. Rozwój litologiczny i warunki sedymentacji wapieni cieszyńskich. PAN, Oddział w Krakowie, Komisja Nauk Geologicznych, Prace Geologiczne, 44, s. 1—105.

Przybylski Z. Wyniki obserwacji nad działaniem gazów i par $SO_2$, $SO_3$, $H_2SO_4$ na drzewa owocowe i niektóre szkodliwe owady w rejonie Kopalni i Zakładów Przetwórczych Siarki w Machowie k/Tarnopola. Postępy Nauk Rolniczych, R. 14, nr 2, s. 111—118.

Radłowska C. Charakterystyka geomorfologiczna Gór Świętokrzyskich. Geomorphological Features of the Świętokrzyskie Mts. Gieomorfołogiczeskaja charaktieristika Swientoksziskich Gor. Komitet Zagospodarowania Ziem Górskich PAN, Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich PAN, z. 4, s. 51—69.

Radłowska C. Elementy rzeźby przedczwartorzędowej w Górach Świętokrzyskich. Elements of Pre-Quaternary Relief of the Święty Krzyż Mountains. Elementy doczetwierticznogo rieliefa w Swientoksziskich Gorach. Przegląd Geograficzny, t. 39, z. 3, s. 537—552.

Rotnicki K. Geneza Wzgórz Ostrzeszowskich. Origin of Ostrzeszów Hills. Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią, t. 19, s. 93—154.

Stankowska A., Stankowski W., Próba rozpoziomowania glin zwałowych Polski zachodniej w świetle analiz mineralogicznych i chemicznych. An Attempt of Boulder Clay Classifikation from NW Poland by Means of Mineralogical and Chemical Investigations. Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią, t. 17, s. 109—136.

Starkel L. Rola holoceńskich zmian klimatu w kształtowaniu rzeźby Europy. The Role of the Post—Glacial Climatic Changes in the Moulding of Europeean

Relief. Rol Gołocenowych izmienienij klimata w formirowanji reliefa Ewropy. Przegląd Geograficzny, t. 39, z. 3, s. 479—501.

Stasiak J. Notes on the Origin of Late-Glacjal Lacustrine Deposits in North-Eastern Poland. Uwagi o genezie późnoglacjalnych osadów jeziornych w północno-wschodniej Polsce. Biuletyn Peryglacjalny, nr 16, s. 247—256.

Sywula T., Latour J., Garszczyński R. Badania nad solniskami śródlądowymi Polski. Investigations into Inland Saline Areas of Poland. Badania Fizjograficzne nad Polską Zachodnią, t. 18 (1966), s. 7—65.

Witkowski A. Problemy sedymentologiczne osadowych rud żelaza. Sedimientołogiczeskije problemy osadocznych żeleznych rud. Sedimentological Problems of Sedimentary Iron Ores. Kwartalnik Geologiczny, t. 11, z. 1, s. 196—220.

Wroński J. Glacitektonika wgłębna Wzgórz Dalkowskich. Głubinnaja glaciotektonika Dalkowskoj Griady. Deep Glacitectonics of Wzgórza Dalkowskie. Kwartalnik Geologiczny, t. 11, z. 1, s. 151—160.

Wróbel A. Pojęcie regionu a metoda regionalna. The Regional Concept and the Regional Method. Poniatije rajona i rajonnyj mietod. Przegląd Geograficzny, t. 39, z. 1, s. 73—83.

Zabierowski K. Zakres i metodyka badań nad rozmieszczeniem i rejonizacją produkcji rolniczej na terenie ziem górskich. The Range and Methods of Investigations on the Distribution and Regionalisation of Agricultural Production in the Mountain Territories. Objom i mietodika issledowanij nad razmieszczenijem i rajonizacjej sielskogo choziajstwa na territorii gornych ziemiel. Problemy Zagospodarowania Ziem Górskich. Prace Komitetu i Zakładu Gospodarki Górskiej, Komitet Zagospodarowania Ziem Górskich PAN, z. 2, s. 41—57.