ROCZNIKI GLEBOZNAWCZE T. XXVII, NR 3, WARSZAWA 1976

HENRYK PONDEL

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

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

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

Rok 1974

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

Batbojar D. Gleby Mongolii i ich użytkowanie w rolnictwie. Międzyn. Czas. rol. R. 18, nr 2, s. 31—32.

Święcicki C. Gleboznawstwo melioracyjne. PWN, Warszawa 1974, s. 1—527.

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. Genése et classification des sols. Geographie et cartographie des sols. Sols de différentes régions. Evaluation des sols.

Błaszczyk T. Czwartorzęd Wielkopolski w świetle nowych materiałów. Czas. geogr. t. 45, z. 3, s. 349—353.

Borowiec S. Ekologiczna specyfika siedlisk rolniczych Wysoczyzny Kaszubskiej. IUNG R. 81, Puławy 1974, s. 1—12.

Borowiec S. Propozycje metodologiczne w zakresie oceny środowiska geograficznego dla potrzeb gospodarstwa wiejskiego opracowane przez zespół specjalistów światowych. Studia metodologiczne w zakresie regionizacji warunków glebowo-przyrodniczych. PTG, Warszawa 1974, s. 17—32.

Borowiec S. Ekologiczna ocena oraz generalizacja jednostek glebowych. Studia metodologiczne w zakresie regionizacji warunków glebowo-przyrodniczych. PTG, Warszawa 1974, s. 5—16.

Borowiec S., Kutyna I. Metody obiektywnej oceny ekologicznego podobieństwa gleb. Methods of Unbiased Appraisal of Ecological Similarity of Soils. Mietody obiektiwnoj ekołogiczeskoj ocenki schodstwa poczw. Prz. geogr. t. 46, z. 4, s. 703—713.

Borowiec S., Kutyna I., Misiewicz J. Zbiorowiska segetalne mad północno-zachodniej Polski na tle warunków ekologicznych. Mud Communities in North-Western Region of Poland in the Background of Ecological Conditions. Segetalnyje assocjacji alluwialnych poczw siewiero-zapadnoj Polszi na fonie ekołogiczeskich usłowij. Zesz. nauk. AR Szczec. nr 42, Rol. 11, s. 47—58.

Borowiec S., Kutyna I., Skrzyczyńska J. Zróżnicowanie zbiorowisk chwastów Niziny Pyrzyckiej na tle warunków ekologicznych. Differentiation of Weed Communities in Lowlands of Pyrzyce on the Background of Ecological Conditions. Differencirowka skoplenij sornjakow Pyrzickoj Nizmiennosti na fonie ekołogiczeskich usłowij. Zesz. nauk. AR Szczec. nr 42, Rol. 11, s. 25—46.

Borowiec S., Misiewicz J., Skrzyczyńska J. Zbiorowiska chwastów segetalnych Pobrzeża Słowińskiego (powiaty Słupsk i Sławno) i ocena warunków siedliskowych przy ich użyciu. Communities of Weeds in „Pobrzeże Słowińskie" (District Słupsk — Sławno) and Evaluation of Habitat Conditions. Skoplenija siegietalnych sorniakow Słowinskogo Pobierieża (ujezd Słupsk i Sławno) i prowiediennaja s ich pomoszcziu ocenka usłowija biotopa. Zesz. nauk. AR Szczec. nr 42, Rol. 11, s. 7—24.

Buraczyński J. Lessy okolic Strasburga (Francja). Lessy okriestnostiej Strasburga (Francja). Les loess des environs de Strasbourg. Ann. UMCS Sect. B, t. 26 (1971), s. 89—112.

Butrym J. Profil lessowy Stari Slankamen — Cot (Jugosławia). Lessowyj profil Stari Słankamen — Czet (Jugoslawija). The Stari Slankamen — Cot Loess Profile (Jugoslavia). Ann. UMCS Sect. B, t. 26 (1971), s. 113—134.

Cieśla W., Dzięciołowski W., Marcinek J. Nowy amerykański system klasyfikacji gleb. PTG V Komisja Genezy Klasyfikacji i Kartografii Gleb. Bydgoszcz—Poznań—Warszawa nr 24, 1972, s. 9—94.

Diułgerow S. Rozwój kartografii bułgarskiej i jej osiągnięcia. Prz. geod. R. 46, nr 9, s. 365—367.

Dobrzański B., Kowaliński S., Kuźnicki F., Witek T., Zawadzki S. Charakterystyka gleb wyróżnionych na mapie gleb Polski w skali 1:1 000 000. Wyd. geol. Warszawa 1974, s. 5—17.

Dudziak J. W sprawie metodyki badań składu głazowego moren. Prz. geol. R. 22, nr 1, s. 29—32.

Dylikowa A. Geografia Polski. Krainy Geograficzne. PZWS, Warszawa 1973, s. 11—800.

Harasimiuk M. Powierzchniowe formy krasowe w południowej części Pagórków Chełmskich. Powiernostnyje karstowyje formy w jużnoj czasti Chełmskogo rajona. Surface Karst Forms in the Southern Part of the Chełm Hills. Ann. UMCS Sect. B, t. 26 (1971), s. 169—202.

Harasimiuk M., Henkiel A., Pękala K. Rola neotektoniki w rozwoju współczesnych procesów krasowych w strefie SW krawędzi Wyżyny Lubelskiej i Roztocza. Rol neotiektoniki i razwitija sowriemiennych karstowych processow w zonie SW ustupa Lublinskoj Wozwyszennosti i Roztocza. Tectonic Influences on the Development of Recent Karst Processes in the Borderland of Lublin Upland and Roztocze. Ann. UMCS Sect. B, t. 26 (1971), s. 203—218.

Jaworowski J. Ekonomiczna ocena naturalnych warunków produkcji rolnej w oparciu o mapy glebowo-rolnicze. Streszcz. rozprawy doktorskiej. Zagadn. Ekon. rol. 5, s. 149.

Jedut R. Regiony produkcji rolniczej województwa lubelskiego. Rejony sielskochoziajstwiennogo proizwodstwa Lublinskogo wojewodstwa. The Region of Agricultural Production in the Lublin Province. Ann. UMCS Sect. B, t. 26 (1971), s. 349—390.

Kern H. i inni. Podstawowe wiadomości w zakresie prowadzenia doświad-

czeń rolniczych. Cz. I. Dokumentacja gleboznawcza (materiały szkoleniowe). IUNG, Puławy 1974, s. 3—119.

Komornicki T., Włodarczyk E. Rozmieszczenie frakcji iłu koloidalnego w glebach wytworzonych z lessu w północnej części województwa krakowskiego. Razpriedielenije frakcji kołłoidnogo iła w poczwach obrazowannych iz lessa w siewiernoj czasti krakowskogo wojewodstwa. Distribution of the Colloidal Clay Fraction in Soils Formed on Loess in the Northern Part of the Cracow Province. Rocz. glebozn. t. 25, z. 2, s. 3—24.

Konecka-Betley K. Późnoplejstoceńskie i holoceńskie gleby kopalne i reliktowe okolic Otwocka. Pozdno-plejstocenowyje i gołocenowyje iskopajemyje i reliktowyje poczwy okriestnostiej Otwocka. Late-Pleistocenic and Holocenik Fossile Soils and Relict Soils in the Vicinity of Otwock. Rocz. glebozn. t. 25, z. 3, s. 101—118.

Korelski K., Magiera-Braś G. Znaczenie spadku terenu dla rolnictwa. Prz. geod. R. 46, nr 8, s. 331—333.

Kowalkowski A., Borzyszkowski J. Research on the Reverse Couplings Between Mesorelief and Some Properties of the *FH* Horizon in a Rustry Podzolic Soils. Issledowanija po obratnym sopriażenijam mezoreliefa i niekotorych swojstw gorizonta *FH* opodzolennoj rżawoj poczwy. Badania nad zwrotnymi sprzężeniami między mezoreliefem a niektórymi właściwościami poziomu *FH* gleby rdzawej belicowanej. Rocz. glebozn. t. 25. Dodatek, s. 218—230.

Kowalkowski A., Król H. Współzależność między reliefem powierzchni a mikromozaiką glebową w rozlewiskowej dolinie Wiszni. Pr. Inst. Bad. Leś. nr 445/449, s. 53—72.

Kuźnicki F. i inni. Charakterystyka procesu bielicowania w glebach wytworzonych z piasków wydmowych Puszczy Kampinowskiej. Charakieristika processa opodzoliwanija w poczwach obrazowawszichsia iz diunnych pieskow Kampinoskoj Puszczi. Characteristics of Podzolization Process in Soils Developed from Dune Sands of the Puszcza Kampinoska Forest. Rocz. glebozn. t. 25, z. 2, s. 25—51.

Kuźnicki F., Adamczyk B., Dobrzański B., Konecka-Betley K., Kowalkowski A., Kowaliński S., Królikowski L., Prusinkiewicz Z., Skawina T., Strzemski M., Uggla H., Białousz S. Systematyka gleb Polski. Rocz. glebozn. t. 25, z. 1, s. 5—119.

Liszewski S. Użytkowanie ziemi w miastach województwa opolskiego. Instytut Śląski w Opolu. Opole 1974, s. 5—207.

Marcinek J., Cierniewski J., Spychalski M. The Interpretation of Aerial Photographs in Soil Survey. Polewyje issledowanija i kartografia poczw pri primienienii interpretacji aerofotosiemok. Badania gleboznawcze z zastosowaniem interpretacji zdjęć lotniczych. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 231—240.

Maruszczak H. Gleby kopalne i stratygrafia lessów Grzędy Sokalskiej. Pogriebiennyje poczwy i stratigrafija lessow Sokalskoj griady. Fossil Soils and the Sokal Range Loess Stratigraphy. Ann. UMCS Sect. B, t. 26 (1971), s. 27—66.

Mazurski K. R. Współczesna kartografia gleb w Polsce. Wszechświat nr 3, s. 70.

Mierzejewski S. Jakość użytków rolnych według województw. Nowe Rol. R. 23, nr 15, s. 18—21.

Mrozowski J. Rolnicza przydatność gleb Polski. Województwo koszalińskie. IUNG, Puławy 1974, s. 1—164.

Niemiec D. Zasoby ziemi użytkowanej rolniczo w europejskich krajach RWPG. Zagadn. Ekon. rol. 4, s. 123.

Nos L. Rola kemów w rzeźbie wschodniej części Wysoczyzny Białostockiej. Kw. geol. t. 18, nr 2, s. 391—404.

Ostrowski K., Byczkowski B., Chalecki J. Rolnicza przydatność gleb Polski. Województwo Gdańskie. IUNG, Puławy 1974, s. 1—104.

Partyka A. Przydatność rolnicza gleb obszaru Bieszczadów. Cz. I i II. Puławy IUNG A (20), 1972, cz. I s. 1—20, cz. II s. 1—102.

Pękala K. Elementy rzeźby przedczwartorzędowej w dorzeczu górnego Sanu w Bieszczadach. Elemienty doczetwierticznogo reliefa w bassiejnie Wierchniego Sana w Bieszczadach. The Pre-Quaternary Relief Elements in the Upper San Basin in the Bieszczady. Ann. UMCS Sect. B, t. 26 (1971), s. 219—230.

Piasecki D. Delta Pasłęki miarą dynamiki polskiego wybrzeża. The Pasłęka Delta — A Model of the Dynamics Ruling Poland's Coastline. Czas. geogr. t. 45, z. 2, s. 187—196.

Prusinkiewicz Z. Informations on the Studies Concerning Holocene Problems in the Years 1969—1972. INQUA International Union for Quaternary Research Commision for the Study of the Holocene. Biulletin 8, s. 1—4.

Prusinkiewicz Z., Regel S. Mapa gleb województwa bydgoskiego (barwna). Skala 1:300 000. Opracowana w Zakładzie Gleboznawstwa Uniw. M. Kopernika na podstawie zdjęć terenowych A. Czekalskiego, H. Frąckowiaka, S. Cyrana, W. Cieśli. Wydawn. UMK, Toruń 1974.

Przybylski J. Próba bonitacji górskiego środowiska geograficznego dla potrzeb rolnictwa. Tentative Valuation of thę Mountain Geographical Environment for the Needs of Agriculture. Popytka bonitirowki gornoj geograficzeskoj sriedy dla potriebnostiej sielskogo choziajstwa. Zagosp. Ziem górsk. nr 14, s. 35—36.

Przybyłowska-Lange W. Rozwój Zalewu Wiślanego w świetle analizy okrzemkowej. Pr. IMGW nr 2, s. 129—164.

Reimann B., Bartoszewicz A., Drzymała S. Zmiany właściwości gleb w ciągu 15-letniego użytkowania rolniczego. Wlijanije 15-letniego sielskochoziajstwiennogo ispolzowanija na swojstwa poczw. Changes of Soil Properties During 15 Years of Agricultural. Rocz. glebozn. t. 25, z. 3, s. 181—189.

Reimann B., Michałek K., Drzymała S. Gleby brunatne Równiny Kaliskiej. Brown Soils Kalisz Plain. Buryje poczwy Kaliskoj Rawniny. Rocz. AR Pozn. 63, Wydz. Rol. 16 (1973), s. 117—130.

Rolnicza przestrzeń produkcyjna Polski w liczbach. Praca zespołowa pod kier. T. Witka. IUNG, Puławy 1974, s. 1—273.

Stepa T. Zależność między podłożem skalnym i glebą w siedliskach wytworzonych na niektórych łupkach metamorficznych rejonu izerskiego i kaczawskiego. Zawisimost' mieżdu podstiłajuszczej gornoj porodoj i poczwoj w miestoobitanijach obrazowawszichsia na niekotorych metamorficzeskich stancach Izierskogo i Kaczawskogo rajonow. Relationship Between Parental Rock and Soil in the Sitzes Developed from Some Metamorphic Slates of the Izerski and Kaczawski Regions. Rocz. glebozn. t. 25, z. 2, s. 115—158.

Strzemski M. Przyrodniczo-rolnicza bonitacja gruntów ornych. Wyd. II (uzupełnione). IUNG R 80, Puławy 1974, cz. I, s. 1—422.

Studium geograficzno-przyrodnicze i ekonomiczne województwa gdańskiego. Praca zbiorowa pod red. J. Moniaka. Gdańskie Tow. Nauk. Wydz. III. Nauk Matem. Przyrodn. Gdańsk 1974, s. 9—499.

Szerszeń L. Wpływ czynników bioklimatycznych na procesy zachodzące w glebach Sudetów i Spitsbergenu. Wlijanije bioklimaticzeskich faktorow na protiekanije processow w poczwach Sudetow i Spitsbergena. Effect of Bioclimatic Factors on Processes Occuring in Soils of the Sudety Mountains and Spitsbergen. Rocz. glebozn. t. 25, z. 2, s. 53—99.

Terelak H. Przydatność rolnicza gleb na tle ich właściwości przyrodniczych. Nowe Rol. R. 23, nr 8, s. 1—3.

Tyszkiewicz W. Rolnicze użytkowanie ziemi a formy własności i rozmiary gospodarstw rolnych na Kujawach. Sielskochoziajstwiennoje ispolzowanije ziemli i formy ziemlewładienija, a także rozmiery sielskich choziajstw na Kujawach.

Land Utilization in Relation to the Forms of Land Tenure and the Size of Farms in Kujawy, Central Poland. PAN Inst. Geogr. Pr. geogr. nr 107, s. 7—127.

Uggla H., Piaścik H., Wocławek T. Charakterystyka gleb półwyspu Fuleda w aspekcie ich przydatności do uprawy ziemniaków bezwirusowych. Charaktieristika poczw połuostrowa Fuleda w aspiektie ich prigodnosti dla kultury kartofiela. Characterization of Soils of Peninsula Fuleda with Respect to their Suitabliy for Cultuvation of Potatoes. Zeszt. nauk. ART Olszt. Rol. nr 7, s. 27—54.

Warunki przyrodnicze jako podstawa intensyfikacji produkcji rolnej powiatu Puławy. Praca zbiorowa pracowników IUNG wykonana z okazji XXX-lecia PRL. IUNG 1974, s. 1—80.

Wojtanowicz J. Wyspa lessowa koło Krzeszowa nad Sanem. Lessowyj ostrow około Krzeszowa na Sanie. The Loess Island near Krzeszów on San. Ann. UMCS Sect. B. t. 26 (1971), s. 67—88.

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

Borowiec S. Gleby Wolińskiego Parku Narodowego. Poczwy Wolinskogo Nacjonalnogo Parka. Soils of the Wolin National Park. Sylwan 118, nr 5, s. 43—52.

Borowiec S. Związki między glebami i zespołami roślinnymi w Wielkopolskim Parku Narodowym. Wzaimoswiazi mieżdu poczwami i rastitielnymi assocjacjami Wielkopolskogo Nacjonalnogo Parka. Beziehungen zwischen der Boden und den Pflanzenassoziationen im Wielkopolski Nationalpark. Szczec. Tow. Nauk. Wydz. Nauk Przyr. Rol. t. 38, z. 1, s. 3—52.

Borowiec S., Wybieralska A. Badania porównawcze gleb leśnych i uprawnych różnych siedlisk Niziny Szczecińskiej. Szczec. Tow. Nauk. Wydz. Nauk przyrod. rol. t. 40, z. 1, s. 3—52.

Czyżewski J. A. Próby leczenia sosny i jabłoni przez wstrzykiwanie do pni roztworów wodnych pożywek mineralnych. Popytka leczenija dieriewiew sosny i jabłoni iniekciej wodnogo rastwora minieralnych kormowych wieszczestw w stwoły. Attemps of Curing Pine and Apple Trees with Injections of Water Solution of Mineral Nutrients into Trunks. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 57—70.

Hernik I. Właściwości gleb krotoszyńskich i problemy odnowienia drzewostanów dębowych. The Properties of Krotoszyn Soils and Problems of Afforestation with Oak. Osobiennosti poczw krotoszinskogo rajona i problema wozobnowlenija dubowych driewostojew. Rocz. AR Pozn. 63, Wydz. Rol. 16 (1973), s. 33—54.

Kowalski M. Integracja leśnictwa z przemysłem a nowoczesność. Sylwan R. 118, nr 11, s. 67—72.

Kulig L., Rygiel Z., Hohenauer M. Wpływ zbiorowisk olszy szarej na glebę terenów porolnych w Karpatach. Wlijanije soobszczestw olchi sieroj na poczwu posielskochoziajstwiennych ugodij w Karpatach. The Impact of American Alder on the Soil on Farm Abandónmed Lands in Carpathians. Sylwan R. 118, nr 2, s. 52—57.

Lesiński J., Pikulski A. Rola i zadania ochronne lasów górskich. Las Polski R. 48, nr 18, s. 7—9.

Mąkosa K. Określanie żyzności i zdolności produkcyjnej siedlisk leśnych za pomocą liczb żyzności. Opriedielenije płodorodija i proizwodstwiennoj sposobnosti lesnych usłowij miestoproizrastanija pri pomoszczi cifr płodorodija. Determination of Fertility and Production Potential of Forest Sites with the Aid Fertility Indices. Sylwan 118, nr 8, s. 63—67.

Mąkosa K. Określanie stanu siedliska i rozpoznawanie form degradacji świeżych siedlisk leśnych na terenach nizinnych. Pr. Inst. Bad. Leś. nr 488/490, s. 3—29.

Mroczkiewicz L., Trampler T. Typy siedliskowe lasu w Polsce. Tipy

usłowij miestoproizrastanija lesa w Polsze. Forest Site Types in Poland. Prace IBL 250, s. 1—489.

Mucha W., Sienkiewicz A., Szymańska M. Content of Macroelements in Organs of One-Year Old Scots Pine *Pinus silvestris L.* Sodierżanije makroelemientow w organach odnoletniej sosny obyknowiennoj — *Pinus silvestris L.* Zawartość makroskładników w organach jednorocznej sosny pospolitej *Pinus silvestris L.* Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 143—148.

Mucha W., Sienkiewicz A., Szymańska M. Wpływ sorbentonawozów (bentonitu) na właściwości gleb i rozwój upraw sosnowych. Rocz. AR Pozn. z. 67, s. 33—40.

Prusinkiewicz Z., Dziadowiec H., Jakubusek M. Zwrot do gleby pierwiastków — biogenów z opadem roślinnym w lesie liściastym i mieszanym na luźnych glebach piaskowych. Wozraszczenije w poczwu elemientow — biogenow s rastitielnym opadom w listwiennom i smieszannom lesu na rychłych pieszczanych poczwach. Return to Soil of Elements Biogens with Leaf Fall in Deciduous and Mixed Forest on Loose Sandy Soils. Rocz. glebozn. t. 25, z. 3, s. 237—245.

Rutkowski M. Wpływ zbiorników wodnych na żyzność siedlisk leśnych na piaskach sandrowych w nadl. Szczytno. Wlijanije wodojemow na płodorodie lesnych usłowij miestoproizrastanija na zandrowych pieskach w nadlesniczestwie Szczitno. The Effect of Water Reservoirs on the Fertility of Forest Sites on Outwash Plain Sands in the Szczytno Forest District. Sylwan R. 118, nr 1, s. 13—18.

Uggla H., Roszko H. Wstępne badania gleb rdzawych w borach okolic Szczytna. Priedwaritielnyje issledowanija ochristych poczw w sosnowych lesach rajona Szczitno. Preliminary Studies on Rusty Soils (Ochric Soils) in Coniferous Forests in the Szczytno District. Sylwan R. 118, nr 10, s. 25—34.

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

Bieńkiewicz P. Właściwości i wartość rolnicza gleb mineralno-murszowych i murszowatych w dolinie górnej Noteci. Wiad. melior. R. 17, nr 12, s. 362—364.

Klugiewicz J. Przyrządy do pobierania objętościowych próbek z torfowisk i gytiowisk. Wiad. melior. R. 17, nr 8—9, s. 244—245.

Okruszko H. Zasady podziału gleb organicznych. Principy kłassifikacji organiczeskich poczw. Classification Principles of Organic Soils. Wiad. IMUZ t. 12, z. 1, s. 19—38.

Okruszko H., Choromańska D. Zawartość składników mineralnych w sianie z zasobnych w fosfor gleb murszowych w dolinie Górnego Nurca. Sodierżanije minieralnych elemientow w sienie ługow na bogatych fosforom murszewych poczwach w pojmie wierchniego tieczenija rieki Nurzec. Content of Mineral Elements in Hay on the Phosphorus-Abundant Muck Soils in the Upper Nurzec River Valley. Wiad. IMUZ t. 12, z. 1, s. 51—67.

Okruszko H., Zawodzińska C. Zasobność gleb torfowych województwa białostockiego w fosfor i potas określona metodą wyciągów w 0,5n HCl. Sodierżanije w torfianych poczwach wojewodstwa Białystok fosfora i kalia opriedieliajemych po mietodu wytiażek w 0,5n HCl. Abundance of Peat Soils of the Province of Białystok in Phosphorus and Potassium, Determined by the Method of Extracts in 0,5 N HCl. Wiad. IMUZ t. 12, z. 1, s. 39—49.

Okruszko H., Gotkiewicz J., Sapek A. Zawartość składników mineralnych w sianie pochodzącym z gleb torfowo-murszowych w dolinie górnej Biebrzy. Sodierżanije mineralnych elemientow w sienie s ługow na torfiano-murszewych poczwach w pojmie wierchniego tieczenija rieki Biebrzi. Content of Mineral Elements in Hay from Meadows on Peat-Muck Soils in the Upper Biebrza River Valley. Wiad. IMUZ t. 12, z. 2, s. 11—32.

Okruszko H., Szuniewicz J., Gotkiewicz J. Izmienienija w torfia-

nych poczwach pod wlijanijem mielioracji. Changes in Peat Soils Under Reclamation Effect. Zmiany zachodzące w glebach torfowych pod wpływem melioracji. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 281—287.

Pawlak T. Wpływ usunięcia warstwy murszowej na żyzność gleby torfowej. Wlijanije udalenija murszewogo słoja na urożajnost' torfianoj poczwy. Effect of Muck Layer Removal on Fertility of Peat Soil. Wiad. IMUZ t. 12, z. 1, s. 171—207.

Przesmycka W. Występowanie fosforanów glinu, żelaza i wapnia w profilach gleb torfowo-murszowych. Sodierżanije fosfatow aluminija, żeleza i kalcja w profilach torfianno-murszewych poczw. Occurrence of Aluminium, Iron and Calcium Phosphates in Peat-Muck Soil Profiles. Wiad. IMUZ t. 12, z. 1, s. 117—138.

Sapek B. Sorpcja magnezu z roztworu siarczanu oraz mono- i polichelatu magnezowego przez gleby torfowe. Sorpcja magnija iz raztwora sulfata a także mono- i polichełatow magnija torfianymi poczwami. Magnesium Sorption from Solution of Magnesium Sulphate and Mono-and Polychelate by Peat Soils. Rocz. glebozn. t. 25, z. 2, s. 201—206.

Sołodziej P. Zagospodarowanie obiektu Bagno Wizna. Wiad. melior. R. 17, nr 1, s. 11—15.

Uggla H., Wocławek T. Dinamika obsychanija sżimanija i smacziwanija wodoj murszewych poczw obrazowannych iz dietritnoj gittii. Dynamika wysychania, kurczenia się i nasiąkania gleb murszowych wytworzonych z gytii detrytusowej. Dynamics of Drying, Shrinkage and Soaking of Mucky Soil Developed from Detritus Gyttja. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 197—206.

Walczyna J. Połączenia organiczno-mineralne występujące w odwodnionych glebach hydrogenicznych i kierunki ewolucji tych gleb. Organo-mineralnyje sojedinienija wystupajuszczije w osuszennych gidrogiennych poczwach i puti ewolucji etich poczw. Organic-Mineral Compounds in Drained Hydrogenic Soils and Evolution Trends of These Soils. Rocz. glebozn. t. 25, z. 2, s. 179—200.

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

Borowiec M. Wpływ zróżnicowanych zabiegów agrotechnicznych na zmiany właściwości fizycznych gleby i plonowanie ziemniaków. Nowe Rol. R. 23, nr 1, s. 11—12.

Czachor H., Walczak R. Zamknięte źródła radioizotopowe w badaniach fizycznych właściwości gleb. Probl. Agrofiz. PAN Zakł. Agrof. z. 11.

Doležal F. The Effective Pressure in Expansive Soils. Ciśnienie efektywne w glebach pęczniejących. Pol. J. Soil Sc. t. 7, nr 1, s. 39—46.

Giedrojć B. Metodyka badań kapilarnego potencjału wodnego i zróżnicowania porowatości gleb częściowo zmodyfikowanym kapilarymetrem Sekery. Mietodika issledowanija kapillarnogo potencjała włagi i differencjacji poroznosti poczw widoizmiennym kapillarometrom Sekery. Investigation Methodics of Capillary Water Potential and Soil Porosity Differentiation by Means of Modified Capillarimeter of Sekera. Rocz. glebozn. t. 25, z. 2, s. 283—292.

Gliński J., Stępniewski W. The Influence of Different Substances on the Accumulation of High Co_2 Concentration in Soils. Wpływ różnych dodatków na gromadzenie się CO_2 w glebie. Pol. J. Soil Sc. t. 6 (1973) nr 1, s. 63—70.

Gliński J., Hajnos M., Stawiński J. The Aplication of Elektroosmosis in the Determination of the Electrokinetic Potential in Soil Material. Zastosowanie metody elektroosmozy do wyznaczania potencjału elektrokinetycznego materiału glebowego. Pol. J. Soil Sc. t. 6 (1973), nr 1, s. 3—9.

Grelewicz A. Ocena różnych typów termometrów elektrycznych stosowanych do pomiaru i rejestracji temperatur gleby. Ocenka razlicznych tipow elektriczeskich termomietrow primienjajemych dla izmierienija i zapiszi tiempieratur

poczwy. Estimation of Various Types of Electric Thermometers Used for Measuring and Recording Soil Temperatures. Rocz. glebozn. t. 25, z. 3, s. 247—257.

Grelewicz A. Automatyczne urządzenie przetwarzająco-ładujące do zasilania urządzeń pomiarowych i rejestrujących w terenowych stacjach ekologicznych. An Automatic Conversion and Charging Device for Electronic Current Supply to Measuring and Recording Appliances on Ecological Field Stations. Wiad. ekol. t. 20, z. 3, s. 292—298.

Hohendorf E. Zależność temperatury powierzchniowych warstw typowych gleb od temperatury powietrza. Zawisimost' tiempieratury powierchnostnogo słoja nieskolkich tipicznych poczw ot tiempieratury wozducha. Dependence of Temperature of Superficial Layers of Several Typical Soils on Air Temperature. Wiad. IMUZ, t. 11, z. 4, s. 11—28.

Kaca E. Zmiany niektórych właściwości fizycznych i wodnych gleb nawadnianych wodami ściekowymi w dolinie rzeki Ner. Izmienienija niekotorych fiziczeskich i wodnych swojstw poczw oroszajemych kommunalnymi stocznymi wodami w pojmie rieki Ner. Changes of Some Physical and Water Properties of Soils Irrigated with Sewage Water in the Ner River Valley. Zesz. nauk. AR Warsz. Melior. rol. 12 (1973), s. 69—86.

Kaniewska J., Walczak R. A Numerical Interpretation of the Hysteresis Phenomenon in the Drying and Wetting Processes of Soil. Numeryczna interpretacja analizy zjawisk histerezy w procesach osuszania i nawilżania gleby. Pol. J. Soil Sc. t. 7, nr 1, s. 63—70.

Kaniszewski S. Wpływ syntetycznych substancji spienionych formaldehydowo-mocznikowych na poprawę właściwości fizycznych i żyzności gleby lekkiej. Wlijanije sinteticzeskich formaldegidomoczewinowych wieszczestw na ułuczszenije fiziczeskich swojstw i urożajnost' poczwy legkogo miechaniczeskogo sostawa. The Effect of Foams of Urea-Formaldehyde Synthetic Substances on Improvement of Physical Properties and Fertility of a Sandy Soil. Rocz. Nauk rol. Ser. A, t. 100, z. 2, s. 18—27.

Kozicz J. Zależność zmian niektórych właściwości fizycznych gleby od drgań mechanicznych i ugniatającego działania kół ciągnika. Adequacy of Changes of Some Physical Properties of Soil Due to the Influence of Mechanical Vibrations and Pressing Action of the Weels of Tractors. Tożdiestwiennost' izmienienij niekotorych fiziczeskich swojstw poczwy pod wlijanijem miechaniczeskich kolebanij upłotniajuszczego diejstwija koles traktora. Rocz. AR Pozn. 63. Wydz. Rol. 16 (1973), s. 71—80.

Kucaba S. Właściwości fizyczne i chemiczne mad pod ekstensywnymi plantacjami wikliny na najniższym tarasie zalewowym Wisły. Zesz. nauk. AR Warsz. Leśn. 19, s. 21—34.

Nagawiecka H., Gałka A. Przebieg temperatury gleb ornych w okresie wegetacji. Chod tiempieratury w poczwie paszni w wegetacjonnyj period. Course of Temperature in Arable Soil in Growing Season. Rocz. Nauk rol. Ser. F, t. 78, z. 4, s. 103—116.

Pasternak K., Cyberski J. Skład granulometryczny unosin wód rzek karpackich na tle jakości podłoża ich zlewni. Granulometric Composition of the Carried Load in Waters of Carpathian Rivers as Compared to the Quality of the Substance in their Catchment Basis. Analiz granolomietriczeskogo sostawa izwiesti wod Karpackich riek w swiazi s kaczestwom osnowanija ich bassejna. Zagosp. Ziem górsk. z. 12 (1973), s. 131—152.

Piaskowski A. Refraktometryczna metoda oznaczania wilgotności gruntów spoistych. Refractometric Method of Determining the Moisture Content of Cohesive Soils. Refractometriczeskij mietod opriedielenija włażnosti swiaznych gruntow. Arch. hydrot. t. 21, z. 3, s. 471—483.

Sałaciak A. Możliwości wyznaczania współczynnika filtracji piasków i żwirów przy różnym stopniu zagęszczenia. Wiad. melior. R. 17, nr 3, s. 75—79.

Sęk T. Wpływ niektórych właściwości fizycznych piasku gliniastego lekkiego na opory orki. The Influence of Some Physical Properties of Light Sand Loamy on the Resistance of Ploughing. Wlijanije niekotorych fiziczeskich swojstw legkogo glinistogo pieska na soprotiwlenije pachaniu. Rocz. AR Pozn. 63. Wydz. Rol. 16 (1973), s. 133—149.

Trzecki S. An Attempt to Calculate the Total Area of Several Different Soils from the Mechanical Composition. Próba wyliczenia na podstawie składu mechanicznego powierzchni ogólnej (zbiorczej) kilku różnych gleb. Pol. J. Soil Sc. t. 6 (1973), nr 1, s. 21—25.

Trzecki S., Zdun K. Próba opracowania prostej polowej metody pomiaru oporów gleby stawianych grubiejącym korzeniom spichrzowym roślin uprawnych. Popytka rozrabotki prostogo polewogo mietoda izmierienija sorotiwlenij poczwy okazywajemych zapasnymi kornjami kulturnych rastienij (uwielicziwajuszczich swoju tołszinu). Attempt at Elaborating a Sipply Field Method of Measuring Soil Resistance Against Thickening Storage Roots of Plants. Zesz. nauk. AR Warsz. Rol. 15, s. 103—114.

Turski R., Malicki M. A Precise Laboratory Meter of a Dielectric Constant of Soil of a Different Moisture. Precyzyjny laboratoryjny miernik dielektrycznej gleby o różnym stopniu uwilgotnienia. Pol. J. Soil Sc. t. 7, nr 1, s. 71—79

Turski R., Domżał H., Słowińska-Jurkiewicz A. Wpływ frakcji koloidalnej z uwzględnieniem próchnicy na maksymalną higroskopijność, granice konsystencji i pęcznienia gleb lessowych. Wlijanije kołłoidnoj frakcji s uczetom gumusa na maksimalnuju gidroskopicznost', priedieły konsistencji i nabuchanije lessowych poczw. Effect of Colloidal Fraction at Consideration on Humus on Maximal Hygroscopicity, Consistency Range and Swelling of Loess Soils. Rocz. glebozn. t. 25, z. 3, s. 85—99.

Waksmundzki A., Chibowski E. Elektryczny ładunek powierzchniowy na granicy faz minerał—roztwór elektrolitu. Surface Charge at Solid-Elektrolite Solution Interface. Wiad. chem. R. 28, z. 11, s. 749—765.

Walczak R., Witkowska B. Określenie wodoodporności różnych frakcji agregatów glebowych. Opriedielenije wodoprocznosti razlicznych frakcji poczwiennych agregatow. Water Resistance Determination for Different Fractions of Soil Aggregates. Rocz. glebozn. t. 25, z. 2, s. 275—282.

Walczak R., Orłowski R., Pukos A. A Manual Spring-Penetrometr of Soil with a Recordes. Ręczny sprężynowy zwięzłościomierz glebowy z rejestratorem. Pol. J. Soil Sc. t. 6, nr 2, s. 87—94.

Walczak R., Reszetin O. L., Czachor H. Transport of Water and Heat in Soil. Przenoszenie wody i ciepła w glebie. Pol. J. Soil Sc. t. 7, nr 1, s. 19—25.

Worona M. Obliczanie wartości oporów skrawania gleby od sił bezwładności skiby. Maszyny i Ciągniki rol., nr 5, s. 11—12.

Zawadzki S., Michałowska K. The Relationship Between ph Values and Soil-Surface Area. Zależność wielkości pF od powierzchni właściwej. Pol. J. Soil Sc. t. 7, nr 1, s. 47—51.

Zawadzki S., Michałowska K. Określenie w komorach ciśnieniowych czasu ustalania się stanu równowagi wilgotności gleb dla poszczególnych wartości pF. Opriedielenije w napornych kamierach wremieni ustanowlenija rawnowiesia włażnosti poczw dla otdielnych wieliczin pF. Determination in Pressure Chamber of Moisture Content Equilibrium Stabilization Time in Soils for Particular pF Values. Rocz. Nauk rol. Ser. F, t. 78, z. 3, s. 69—76.

Zawadzki S., Olszta W. Use of Sand-Box Method for the Capillary Conductivity Determination. Primienienije mietoda pylewych blokow dla oprie-

dielenija kapillarnoj prowodimosti poczwy. Zastosowanie metody bloku pyłowego do badania przewodnictwa kapilarnego gleby. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 15—22.

F. Chemia gleby (z fizykochemią). Chimija poczwy. Soil Chemistry. Chemie des Bodens. Chimie du sol.

Andrzejewski M., Rosikiewicz D. Badania nad połączeniami substancji próchnicznych różnego pochodzenia z kilku mikroelementami. Issledowanija gumusnych sojedinienij raznogo proischoždenija s niekotorymi mikroelemientami. Investigations on Compounds of Humus Substances of Different Origin with Some Trace Elements. Rocz. Nauk rol. Ser. A, t. 100, z. 1, s. 19—29.

Barutowicz Z., Czuchajowski L. Badania nad powstawaniem aminokwasów w napromieniowanej glebie. Issledowanija po obrazowaniju aminokisłot w obłuczajemoj poczwie. Investigations on Formation of Aminoacids in Irradiated Soil. Rocz. glebozn. t. 25, z. 2, s. 241—249.

Bolibrzuch E. Oznaczanie zawartości kadmu metodą ASA w roślinach, nawozach i glebach. Probl. Agrof. PAN. Zakł. Agrof. z. 12, s. 108—113.

Borowiec S., Wybieralska A., Żołyniak M. Właściwości połączeń próchnicznych w zależności od typu gleby i zespołu roślinnego. Fol. for. pol. Ser. A, z. 21, s. 5—16.

Borowiec J., Magierski J., Turski R. Badanie rozmieszczenia pierwiastków śladowych w poszczególnych frakcjach mechanicznych gleby przy użyciu spektralnej analizy emisyjnej. Probl. Agrof. PAN Zakł. Agrof. z. 12, s. 58—75.

Brogowski Z. Organiczne i mineralne połączenia fosforu w glebach piaskowych w nawiązaniu do elementów krajobrazu. Organiczeskije i mineralnyje sojedinienija fosfora w pieszczanych poczwach po otnoszeniju k elemientam łandszafta. Organic and Mineral Phosphorus Compounds in Sandy Soils as Related to Landscape Elements. Rocz. Nauk rol. Ser. A, t. 100, z. 2, s. 59—65.

Brogowski Z., Dobrzański B., Konecka-Betley K. The Distribution of Energetic Compounds in Mechanical Particles of Some Soils. Rozmieszczenie związków energetycznych we frakcjach mechanicznych niektórych gleb. Pol. J. Soil Sc. t. 7, nr 2, s. 99—107.

Chudecki Z. i inni. Total and Exchangeable Forms of Zins in the Soils of Szczecin Pomerania. Ogólne i wymienne formy cynku w glebach Pomorza Szczecińskiego. Pol. J. Soil Sc. t. 6 (1973), nr 1, s. 37—48.

Curlik J., Fulajtar E., Gliński J., Michałowska K. The Relationship between the Surface Area and Some Properties of Silty Soils of Poland and Czechoslovakia. Zależność między powierzchnią właściwą a niektórymi właściwościami pyłowych gleb Polski i Czechosłowacji. Pol. J. Soil Sc. t. 6 (1973), nr 1, s. 11—19.

Czakow J. Możliwość zastosowania lampy jarzeniowej jako źródła wzbudzania gleb i roślin w spektralnej analizie emisyjnej. Probl. Agrof. PAN. Zakł. Agrof. z. 12, s. 83—90.

Drozd J. Studies on Humus Compounds of Chernozems in Infrared and Electron Microscope. Badania związków próchniczych czarnoziemów w podczerwieni i pod mikroskopem elektronowym. Pol. J. Soil Sc. t. 7, nr 2, s. 109—115.

Firek A. Comparison of Simple Methods of Determining the Surface Area of Soils. Sprawnienije mietodow opriedielenija udielnoj powierchnosti. Porównanie prostych metod oznaczania rozwiniętej powierzchni gleb. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 45—55.

Gołębiowska D. Badanie chemiluminescencji kwasów huminowych i fulwokwasów różnego pochodzenia. Chemiluminescence Investigation of Humic and Fulvic Acids who was Obtained from Various Biological Materials. Issledowanije

chemilumieniscencji guminowych i fulwokisłot razlicznogo proischożdienija. Zesz. nauk. AR Szczec. nr 42, Rol. 11, s. 59—68.

Gołębiowska D., Andrzejewski M. Metoda chemiluminescencji w zastosowaniu do określenia roli chromu i manganu w procesie syntezy sztucznych kwasów huminowych z hydrohinonu. Mietod chimoluminescencji ispolzujemyj dla opriedielenija roli chroma i marganca w procesie sinteza guminowych kisłot iz gidrochinona. Chemiluminescence Method Uses for Determination of Cr and Mn Role in the Formation of Synthetic Humic Acids from Hydroquinon. Rocz. Nauk rol. Ser. A, t. 100, z. 2, s. 97—107.

Gorlach E., Gorlach K. Wyniki badań nad zależnością między zawartością miedzi w glebach i roślinach. Investigations on the Relation Between the Content of Copper in Soils and that in Plants. Rezultaty issledowanij nad zawisimostiu mieżdu sodierżanijem miedi w poczwach i rastieniach. Acta Agr. et Silv. Ser. Agr. 14/1, s. 19—33.

Gorlach E., Gorlach K. Zawartość miedzi w glebach i roślinach łąkowych niektórych regionów Polski Południowej. Content of Copper in Soils and Meadow Plants in Some Regions of Southern Poland. Sodierżanije miedi w ługowych rastienijach w niekotorych rejonach jużnoj Polszi. Acta Agr. et Silv. Ser. Agr. 14/1, s. 35—48.

Judelewicz I. G., Szaburowa N. P. Ekstrakcjonno-atomnoabsorpcjonnoje opriedielenije molibdena, wolframa i renija. Atomowo-absorpcyjne oznaczanie molibdenu, wolframu i renu po ich ekstrakcji za pomocą tlenku trój-n-oktyloaminy. Atomic-Absorption Determination of Molybdenum, Tungsten and Rhenium after their Extraction with Tri-n-Octylamine Oxide. Chem. anal. t. 19, z. 5, s. 941—948.

Konecka-Betley K. Distribution and Transformation of Organic Matter in Fossile Soils Among Loesses. Razmieszczenije i preobrazowanije organiczeskogo wieszczestwa sriedilessowych fossilnych poczw. Rozmieszczenie i przemiany substancji organicznej w śródlessowych glebach kopalnych. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 207—215.

Koter M., Panak H., Nowak G. Sorpcja różnych form siarki znakowanej izotopem ^{35}S przez gleby lekkie. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. z. 2 (1973), s. 3—22.

Kuźnicki F., Skłodowski P. Content of Various Forms of Humus Compounds in Podzolized Rusty Soils and Podzol, Developed from Fluvioglacial Sands. Sodierżanije razlicznych form gumusnych sojedinienij w rżawych podzolennych poczwach i w podzole obrazowannych iz wodnolednikowych pieskow. Zawartość różnych form związków próchnicznych w glebach rdzawych bielicowanych i w bielicy, wytworzonych z piasków wodnolodowcowych. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 185—196.

Machoy Z. Z badań nad zasoleniem gleby w Szczecinie w latach 1970/1972. Wszechświat nr 10, s. 264.

Misztal M. Wpływ dodatku wybranych odpadów przemysłowych i kopalnianych na kompleks sorpcyjny gleby piaszczystej i jej właściwości chemiczne. Cz. II. Zmiany właściwości chemicznych gleby. Wlijanije dobawki niekotorych promyszlennych i szlachtnych otchodow na sorpcjonnyj kompleks piesczanoj poczwy. Cz. II. Izmienienija chimiczeskich swojstw poczwy. Influence of the Addition of Some Industrial and Mining Waste Materials on the Sorption Complex of Sandy Soil. Part II. Changes in the Chemical Properties of the Soil. Ann. UMCS Lublin Sect. E, t. 28/29, s. 113—128.

Motowicka-Terelak T. Badania modelowe nad wpływem wapnowania na dynamikę właściwości chemicznych kwaśnej gleby gliniastej. Model Investigations on the Effect of Liming on the Dynamics of Acid Loamy Soil Chemical Properties. Modielnyje issledowanija wlijanija izwieskowanija na dinamiku chimiczeskich swojstw suglinistoj poczwy. Pam. puł. z. 59, s. 85—100.

Pondel H. Zawartość fosforu w glebach wytworzonych z glin z uwzględnieniem jego połączeń mineralnych i organicznych. Phosphorus Content in the Soils Developed from Loams with Regard to Its Mineral and Organic Compounds. Sodierżanije fosfora w poczwach obrazowannych iz suglinka s uczetom jego minieralnych i organiczeskich sojedinienij. Pam. puł. z. 59, s. 9—26.

Prusinkiewicz Z., Krzemień K. Toksyczny wpływ wolnego glinu z orsztynowego poziomu bielicy na rozwój sadzonek sosny pospolitej *Pinus silvestris* L. Toksiczeskoje wlijanije swobodnogo aluminija iz orsztejnogo gorizonta podzołow na razwitije sażencow sosny obyknowiennoj *Pinus silvestris* L. Toxic Effect of Free Aluminium from the Ortstein Horizon of Podzol on Growth of Scots Pine *Pinus silvestris* L. Seedlings. Rocz. glebozn. t. 25, z. 3, s. 207—221.

Ryszkowski L. Krążenie materii w agrocenozach. Oborot matierii w agrocenozach. Matter Circulation in Agrocenoses. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 155, s. 20—37.

Ryszkowski L., Zieliński J. Direct Measurements of Calorific Value of Soil Organic Matter. Biulletin de L'academie Polonaise des Sciences. Ser. Biol. t. 22, nr 11, s. 769—773.

Sapek B. Porównanie sposobów spalania próbek torfowych i oznaczania ogólnej zawartości miedzi, cynku, manganu, molibdenu i żelaza z jednej odważki. Comparison of Combustion Methods of Peat Soil Samples and Determination of Total Copper, Zinc, Manganese, Molybdenum and Iron Content from the Weighed Portion. Sprawnienije sposobow minieralizacji obrazcow torfianych poczw i opriedielenija wałowogo sodierżanija miedi, cinka, marganca, molibdena i żelaza iz odnoj nawieski. Rocz. glebozn. t. 25, z. 2, s. 263—273.

Sapek A. Oznaczanie ołowiu, niklu i kobaltu w wyciągu glebowym metodą atomowej spektroskopii absorpcyjnej po zagęszczeniu do fazy organicznej. Atomic Absorption Spectrometric Determination of Lead, Nickel and Cobalt in Soil Extracts. Chem. anal. t. 19, z. 3, s. 687—691.

Sapek A. Zastosowanie atomowej spektroskopii absorpcyjnej w badaniach rolniczych. Probl. Agrof. PAN. Zakł. Agrof. z. 12, s. 91—102.

Sapek A. Sposób analizowania próbek mineralnych na zawartość niektórych składników stosowany w IMUZ w Falentach. Probl. Agrof. PAN. Zakł. Agrof. z 12, s. 103—108

Serafin-Radlicz J. Wstępne wyniki badań geochemicznych w rejonie Gołuchowic (Górny Śląsk). Prz. geol. R. 22, nr 10, s. 498—500.

Skłodowski P. Characteristic of Absorption Spectra in Infrared of Humic Acids Isolated from Black Earth. Charaktieristika absorpcionnych spiektrow w infrakrasnych łuczach guminowych kisłot wydielennych iz czernoj poczwy. Charakterystyka widm absorpcyjnych w podczerwieni kwasów huminowych wydzielonych z czarnej ziemi. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 75—89.

Skłodowski P. Characteristics of Absorption Spectra in the Infrared of Humic Acids Separated from Podzolic Soil. Charakterystyka widm absorpcyjnych w podczerwieni kwasów huminowych wydzielonych z gleby bielicowej. Pol. J. Soil Sc. t. 6, nr 2, s. 117—123.

Skłodowski P. Badania chemiczne i fizyko-chemiczne związków próchnicznych i ich połączeń z metalami w glebach bielicowych wytworzonych w różnych strefach klimatycznych. Pr. nauk. P. Warsz. Geod. nr 14, s. 3—135.

Sosin Z., Ciba L. Oznaczanie zawartości fluoru potencjometrycznie za pomocą jonoselektywnej elektrody fluorkowej w fosforanach paszowych i nawozach mineralnych. Potentiometric Determination of Fluorine Content Using a Ion-Selective Fluoride Elektrode. Pr. nauk. Akad. Ekon. Wrocław nr 58 (80) Chemia, s. 143—156.

Staszewski T., Kociałkowski Z. Badania nad zawartością Mn, Zn,

Cu i B w czarnych ziemiach Zastoiska Szamotulskiego. Some Micro-Elements in Black Earths of Szamotuły Glacial Basin. Issledowanije wałowogo sodierżanija Mn, Zn, Cu i B w czernych poczwach Szamotulskogo Zastoinogo Basseina. Rocz. glebozn. t. 25, z. 2, s. 101—114.

Sytek J. Zawartość i formy występowania próchnicy w glebach płowych (lessives). Cz. III. Właściwości substancji próchnicznych w glebach płowych. Sodierżanije i formy gumusa w lessivirowannych poczwach. Czast' III. Swojstwa gumusowych wieszczestw i kompleksy ilisto-gumusowych sojedinienij w lessiwirowannych poczwach. Content and Occurrence Forms of Humus in Soils Lessives. Part III. Properties of Humus Substances of Clayey-Humus Compounds in Soils Lessives. Rocz. glebozn. t. 25, z. 2, s. 207—240.

Szczubiałka Z. Badania zawartości mikroelementów i niektórych metali ciężkich w glebach leśnych terenów górzystych przy użyciu analizy spektralnej. Probl. Agrof. PAN Zakł. Agrof. z. 12, s. 75—83.

Turski R., Baran S., Warda Z. Zastosowanie spektralnej analizy emisyjnej do badania zanieczyszczeń rolniczej przestrzeni produkcyjnej. Probl. Agrof. PAN Zakł. Agrofiz. z. 12, s. 16—42.

Wąchalewski T. Reakcje sprzęgania rozpuszczalnych frakcji próchnicznych ze związkami dwuazowymi. Reakcja sopriażenija rastworimych gumusowych sojedinienij s diazosojedinieniami. Reaction of Coupling Soluble Humus Fraction with Diazo-Compounds. Rocz. glebozn. t. 25, z. 2, s. 251—262.

Wocławek T., Uggla H. Zawartość mikroelementów w niektórych glebach i osadach pojeziorowych Pojezierza Mazurskiego. Sodierżanije mikroelemientow w niekotorych poczwach i oziernych otłożenijach Mazurskiego Priozieria. Microelement Content of Some Soils and Post-Lake Sediments in Mazurian Lake District. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. nr 9, s. 3—14.

Wojtaś-Wasilewska M., Trojanowski J., Stępniewska Z. Model Humification of Lignin Preparations. Part II. Humification of Klason Lignin Isolated from Beech Wood. Modelowa humifikacja preparatów ligniny. Cz. II. Humilikacja ligniny Klasona izolowanej z drewna bukowego. Pol. J. Soil Sc. t. 7, nr 2, s. 123—130.

Wondrausch A., Grabarczyk K. Complex Compound of Iron and Humic Acids in Organic Soils. Związki kompleksowe żelaza i kwasów huminowych w glebach organicznych. Pol. J. Soil Sc. t. 6, nr 2, s. 107—116.

Zasoński S. Studia mikromorfologiczne i chemiczne nad procesem płowienia gleb pyłowych. Część I. Gleby lessowe Wyżyny Krakowskiej. Mikromorfołogiczeskoje i chimiczeskoje obsledowanije processow illimierizacji lessivirowannych poczw. Cz. I. Lessowyje poczwy Krakowskoj wozwyszennosti. Micromorphological and Chemical Studies on the Process of Lessivage in Fine Sand Soils. Part I. Loess Soils of the Kraków Plateau. Rocz. glebozn. t. 25, z. 3, s. 55—83.

G. Mineralogia gleby. Minierałogija poczwy. Mineralogy of Soil. Mineralogie des Bodens. Minèralogie du sol.

Bogda A. i inni. The Influence of the Method of Colloidal Fraction Separation of Soils and Sample Preparation of the Results of Thermal and X-Ray Diffraction Analyses. Wlijanije mietodow wydielenija kołłoidnoj frakcji poczw i podgotowki obrazcow na riezultaty tiermiczeskich i rentgenograficzeskich analizow. Wpływ metod wydzielania frakcji koloidalnej gleb i przygotowywania próbek na wyniki analiz termicznych i rentgenograficznych. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 57—66.

Kabata-Pendias A., Pendias H. Wydzielanie frakcji ziarnowych ze skał metodami separacji grawimetrycznej. Instytut Geologiczny. Instrukcje i metody badań geologicznych. Wyd. Geol. 1974, z. 23, s. 5—22.

Krzywobłocka R., Ponińska E., Pytliński A. Zastosowanie metod mikroskopii elektronowej do badań surowców ilastych. Prz. geol. R. 22, nr 1, s. 25—29.

Langier-Kuźniarowa A., Stoch L. Nazewnictwo w zakresie analizy termicznej. Miner. pol. t. 4 (1973), s. 97—108.

Manecki A., Dominik J. Z badań mineralogicznych nad lessem ze Zwierzyńca w Krakowie. Prz. geol. R. 22, nr 1, s. 19—23.

Morawski J., Trembaczowski J. Charakterystyka mineralogiczna lessów profilu „Kwaskowa Góra" w Kazimierzu nad Wisłą. Minierałogiczeskaja charakteristika lessow profila „Kwaskowa Góra" w Kazimierie na Wisle. The Mineralogical Characteristic of „Kwaskowa Góra" Loess Profile in Kazimierz upon Vistula. Ann. UMCS Sect. B, t. 26 (1971), s. 1—25.

Schultze D. Termiczna analiza różnicowa. Przekł. z jęz. niemieckiego. PWN, Warszawa 1974, s. 1—303.

Stoch L. Minerały ilaste. Wyd. geol., Warszawa 1947.

Zabiński W. Zagadnienia rozwoju mineralogii w Polsce. Nauka pol. R. 22, nr 3, s. 47—55.

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

Bakuniak I. Wpływ wilgotności gleby na biologiczną aktywność diuronu. Pr. Inst. Przem. Organ. R. 4 (1972), s. 275—288.

Bakuniak I. Wpływ wilgotności gleby na biologiczną aktywność linuronu. Pr. Inst. Przem. Organ. R. 4 (1972), s. 289—297.

Balicka N. Infiltration of Pesticides from Soil into Surface Waters. Pol. Arch. hydrobiol. t. 21, nr 1, s. 173—178.

Balicka N., Kosinkiewicz B., Stankiewicz M. Biological Deactivation of Rg Seed Dressing in Soil. Acta microb. pol. Ser. B, t. 6, nr 3, s. 93—95.

Bojarczuk M. Studia nad reakcją pszenicy na grzyby zasiedlające glebę. Cz. I. Skład gatunkowy grzybów wyizolowanych z gleby pod uprawy pszenicy ozimej. Hod. Rośl. Aklim. t. 18, z. 1, s. 19.

Bojarczuk M. Studia nad reakcją pszenicy na grzyby zasiedlające glebę. Cz. II. Ocena patogeniczności wyosobnionych gatunków grzybów. Hod. Rośl. Aklim. t. 18, z. 3, s. 177.

Bojarczuk M. Studia nad reakcją pszenicy na grzyby zasiedlające glebę. Cz. III. Reakcja odmian i rodów hodowlanych pszenicy ozimej na działanie patogenicznych grzybów glebowych. Hod. Rośl. Aklim. t. 18, z. 4, s. 257—272.

Ciborska E., Zadara M. Studies on the Micoflora of Meadow Soil in Kazuń. Z badań nad mikroflorą gleby łąkowej w Kazuniu. Acta mycologica t. 10, z. 1, s. 159—169.

Dąbek-Szreniawska M. The Influence of *Arthrobacter* Sp. on Water-stability of Soil Agregates. Wpływ *Arthrobacter* Sp. na wodoodporność agregatów glebowych. Pol. J. Soil Sc. t. 7, nr 2, s. 169—179.

Domurat K., Kozłowska J. Comparative Investigations on the Communities of Nematodes of Cultivated Fields and Neighbouring Barrens. Badania porównawcze nad zgrupowaniami nicieni pól uprawnych i sąsiadujących nieużytków. Sprawnitielnyje issledowanija gruppirowki nematod pachotnych ziemiel i niekulturiennych uczastkow. Zesz. Probl. Post. Nauk rol. nr 154, s. 191—201.

Domurat K. i inni. Z badań nad wpływem środków chemicznych na nicienie glebowe i roślinne. I. Wpływ Tritoxu na nicienie pól ziemniaka. Investigations of the Effects of Chemical Agents on Soil and Plant Nematodes. I. The Effect of Tritox on Nematodes of Potato Plantations. K woprosy o primienienji chimiczeskich prieparatow dla borby s poczwiennymi i rastitielnymi nematodami. I. Wlijanije

Tritoxa na nematod kartofielnych polej. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 154, s. 457—464.

Dorenda M. Badania fitopatologicznego aspektu mikoflory kształtującej się w środowisku uprawnym pod wpływem zmianowania. Issledowanija fitopatologiczeskogo aspekta mikoflory obrazujuszczejsia w kulturnoj poczwiennoj sriedie pod wlijanijem czeredowanija kultur. Investigations on the Plant Pathological Aspects of the Soil Mycoflora Formed by Crop Rotation Practices. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 160, s. 113—150.

Godlewska-Lipowa W. A. Organic Matter Decomposition in Aquatic Ecosystems of Different Trophic Types. Biulletin de L'academie Polonaise des Sciences Ser. Biol. t. 22, nr 1, s. 41—45.

Górski T., Rybak J. I. Phosphorus Run-Off from the Drainage Basin to Mikołajskie Lake. Ekol. pol. t. 22, nr 2, s. 275—286.

Greszta J., Olszowski J. The Effect of Fertilization on the Biological Activity of the Soils of Former Sands Opencasts. Ekol. pol. t. 22, nr 2, s. 339—368.

Ilczuk Z. The Effect of Medium Reaction and Sodium and Potassium Salts on the Synthesis of Pectinoses by the Mutants of *Aspergillus niger*. Acta microb. pol. t. 6, nr 3, s. 109—118.

Jeziorska Z. Wpływ grzybów wyizolowanych z ryzosfery wybranych gatunków roślin uprawnych na *Thielaviopsis basicola* (Berk. Et. Br.) Ferr. The Influence of Fungi, Isolated from Rhizosphere of Chosen Species of Cultivated Plants, on *Thielaviopsis Basicola* (Berk. et Br.) Ferr. Wlijanije gribow izolirowannych iz rizosfery izbrannych widow kulturnych rastienij *Thielaviopsis basicola* (Berk. et Br.) Ferr. Pam. puł. z. 60, s. 187—199.

Jeziorska Z. Sposoby oddziaływania niektórych grzybów antagonistycznych na *Thielaviopsis basicola* (Berk. et Br.) Ferr. Ways of Affecting *Thielaviopsis basicola* (Berk. et Br.) Ferr. by Some Antagonistic-Fungi. Sposoby wozdiejstwija niekotorych antagonisticzeskich gribow na *Thielaviopsis basicola* (Berk. et Br.) Ferr. Pam. puł. z. 60, s. 201—214.

Kaczmarek W., Kaszubiak H., Guzek H. Comparison on Changes in the Number of Microorganisms in the Soil by the Plate and Microscopic Procedures. Porównanie zmian w liczebności drobnoustrojów w glebie, badanych metodami płytkową i bezpośrednią. Pol. J. Soil Sc. t. 6, nr 2, s. 133—139.

Kaszubiak H., Kaczmarkowa W. Metody pomiarów liczebności i biomasy drobnoustrojów w glebie. Methods for Estimation of the Number and Biomass of Microorganisms in the Soil. Post. Mikrobiol. t. 13, z. 1, s. 101—111.

Kowalczyk Z. Przemiany mikrobiologiczne i chemiczne w torfach amoniakowanych podczas kompostowania. Mikrobiołogiczeskije i chimiczeskije prieobrazowanija proischodiaszczije w ammonizowannych torfach w chodie ich kompostirowanija. Microbiological and Chemical Transformations Occurring in Ammonized Peats During Composting. Rocz. Nauk rol. Ser. F, t. 78, z. 4, s. 35—58.

Kowalczyk Z. Przydatność testu błonnikowego do badania żyzności gleb murszowo-torfowych. Prigodnost' kletczatocznogo testa dla ocenki płodorodija murszewo-torfianych poczw. Cellulose Test Usefulnes in Estimation of Muck Peat Soil Fertility. Wiad. IMUZ t. 12, z. 1, s. 93—103.

Kowalski S. Zbiorowiska grzybów leśnego środowiska glebowego wybranych drzewostanów sosnowych. Fungal Communities of the Forest Soil Environment in Selected Pine Stands. Pozn. Tow. Przyj. Nauk Wydz. Nauk rol. leś. Pr. Kom. Nauk rol. Kom. Nauk leś. t. 38, s. 123—165.

Kukielska C. Badanie części podziemnych roślin lądowych i wpływ środowiska na korzenienie się roślin. Studie on the Underground Part of Land Plants and the Effect of the Habitat on Root Formation. Wiad. ekol. t. 20, z. 3, s. 240—263.

Langowska I., Moskal J. Effect of Ammonia and Urea on Nitrobacteria in Water Environment. Pol. Arch. hydrobiol. t. 21, nr 1, s. 119—123.

Muszyńska M. Microbiological Turnover of Nitrogen in Soil. Part I. The Influence of Some Chemical Substances in the Dynamics of Microorganisms Active in Nitrogen Turnover. Mikrobiologiczne przemiany azotu w glebie. Cz. I. Wpływ niektórych substancji chemicznych na dynamikę drobnoustrojów czynnych przy przemianach azotu. Pol. J. Soil Sc. t. 7, nr 2, s. 151—158.

Muszyńska M., Andrzejewski M. Microbiological Turnover of Nitrogen in Soil. Part II. The Influence of Plant Material on the Dynamics of Microorganisms Active in Nitrogen Turnover. Mikrobiologiczne przemiany azotu w glebie. Cz. II. Wpływ materiału roślinnego na dynamikę drobnoustrojów czynnych przy przemianach azotu. Pol. J. Soil Sc. t. 7, nr 2, s. 159—168.

Niewiarowska J. Problemy wiązania azotu przez sinice. The problems of Nitrogen Binding by Blue-Green Algae. Problemy zwiazywanija azota siniezielenymi wodoroslami. Post. Mikrobiol. t. 13, z. 1, s. 83—100.

Pańczakowa J. Effect of Phosphorus on the Enzymatic Activity of Water Bacteria. Pol. Arch. hydrobiol. t. 21, nr 1, s. 125—131.

Pędziwilk Z. Wytwarzanie substancji mikolitycznych przez promieniowce wyodrębnione z gleby. The Formation of Micolytic Substances by Actinomycetes Isolated from the Soil. Obrazowanije mikoliticzeskich wieszczestw aktinomicetami izolirowannymi iz poczwy. Rocz. AR Pozn. Prace habil. z. 47, s. 5—33.

Prusinkiewicz Z. Microbiological Activity of Soils as a Function of the Soil-Water Potential. Aktywność mikrobiologiczna gleb jako funkcja potencjału wody glebowej. Pol. J. Soil. Sc. t. 7, nr 1, s. 81—85.

Przezbórski A. Zagadnienie huby korzeni na tle mikologicznej analizy pniaków sosnowych. Problema korniewoj hubli na fonie mikołogiczeskogo analiza sosnowych pniej. The Problem of Butt Rot Caused by Fomes Annosus (Fr.) The Against of Background of the Mycological Analysis of Pine Stumps. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 160, s. 47—86.

Przybojewska B. Wpływ dodatku związków azotowych na mikroflorę i przebieg procesu kompostowania odpadów miejskich. Wlijanije dobawki niekotorych azotnych udobrienij na mikrofloru i process kompostirowanija. Influence of the Addition of Some Nitrogen Compounds on the Microflora and Course of the Composting Process. Ann. UMCS Lublin Sect. E, t. 28/29, s. 419—432.

Rouppert K., Dobrzycka T. Wpływ Pielika i Chwastoksu na mikroflorę gleby pod plantacją nasienną kostrzewy łąkowej *Festuca pratensis* Huds. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. z. 3 (1973), s. 81—88.

Russel S. Drobnoustroje a życie gleby. PWN, Biblioteka Problemów, t. 199, Warszawa 1974, s. 1—404.

Russel S. Cellulolytic Activity of Verticillium albo-atrum. Acta microb. pol. Ser. B, t. 6, nr 3, s. 97—103.

Russel S. Inhibition of Verticillium albo-atrum Cellulose. Acta microb. pol. Ser. B, t. 6, nr 3, s. 105—108.

Skarbek R. Anaerobowe utlenianie związków organicznych. Gaz, Woda t. 48, nr 12, s. 422—423.

Smyk B. Biologically Active Toxic Substances of Fungal Origin and their Influence upon the Soil Habitat. Toksiczeskije biołogiczeskije aktiwnyje wieszczestwa gribnogo proischożdienija i ich wlijanije na poczwiennuju sriedu. Toksyczne substancje biologicznie aktywne pochodzenia grzybowego i ich wpływ na środowisko glebowe. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 91—100.

Staniewski R., Kowalska W. Typing of *Rhizobium meliloti* Mutants by Means of Phages. Acta microbiol. pol. Ser. A, t. 6, nr 2, s. 183—186.

Strzelczyk E., Weber-Czerwińska E. Observations of Fungi Occurr-

ing in the Rhizosphere and Rhizoplane of Winter Rape Treated with (2-Chloroethyl) Trimethyl-Ammonium Chloride (CCC). Obserwacje grzybów występujących w ryzosferze i ryzoplanie rzepaku ozimego traktowanego chlorkiem chlorocholiny (CCC). Pol. J. Soil Sc. t. 6 (1973), nr 1, s. 71—76.

Strzelec A. Mikrobiologiczny rozkład s-triazynowych herbicydów w glebie. Mikrobiołogiczeskoje razłożenije s-triazinowych gerbicidow w poczwie. Microbiological Decomposition of S-Triazine Herbicides in the Soil. Post. Nauk rol. R. 21, nr 2, s. 23—39.

Strzemska J. Mycorrhiza of Cultivated Plants of the Papilionaceae Family. Part IV. Fenugreek. *Trigonella Foenum — Graecum* and Soybean *Glycine Hispida*. Mikoriza roślin uprawnych z rodziny *Papilionaceae*. Cz. IV. Kozieradka *Trigonella Foenum Graecum* i soja *Glicyne Hispida*. Pol. J. Soil Sc. t. 6 (1973), nr 1, s. 57—62.

Strzemska J. Mycorrhiza of Cultivated Plants of the Papilionaceae Family. Part V. Common Vetch *Vicia sativa* and Hairy Vetch *Vicia Villosa*. Mikoriza kulturnych rastienij iz siemiejstwa *Papilionaceae. Czast' V*. Wika posiewnaja *Vicia sativa* i wika Mochnataja (Vicia villosa). Mikoryza roślin uprawnych z rodziny *Papilionaceae*. Część V. Wyka siewna *Vicia sativa* i wyka piaskowa *Vicia villosa*. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 101—108.

Strzemska J. i inni. Growth Dynamics of Soil Microorganisms in Monokultures of Wheat and Horse Bean. Dinamika razwitija poczwiennych mikroorganizmow w monokulturach pszenicy i konskich bobow. Dynamika rozwoju drobnoustrojów glebowych w monokulturze pszenicy i bobiku. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 109—121.

Szember A., Skowrońska T. The Influence of Various Doses of Mineral Fertilizers (NPK) on the Number of Cellulolytic Actinomycetes in the Soil and Rhizosphere of Cultivated Plants. Wpływ różnych dawek nawozów mineralnych (NPK) na liczebność promieniowców celulolitycznych w glebie i rhipospherze roślin uprawnych. Pol. J. Soil Sc. t. 6, nr 2, s. 149—156.

Szember A., Gostkowska K., Furczak J. The Intensity of Ammonification and Nitrification in the Soil Under Legumes in Monoculture and in Crop Rotation with Constant Application of Herbicides. Part I. Nasilenie amonifikacji i nitryfikacji w glebie pod roślinami motylkowymi w monokulturze i w zmianowaniu przy stałym stosowaniu herbicydów. Pol. J. Soil Sc. t. 6, nr 2, s. 141—147.

Szember A., Dąbek-Szreniawska D., Drążkiewicz M. Wpływ nawożenia mineralnego pszenicy i rzepaku na procesy mikrobiologiczne w glebie. Wlijanije minieralnogo udobrienija pszenicy i rapsa na mikrobiołogiczeskije procesy w poczwie. Influence of Mineral Fertilization of Wheat and Rape on Microbiological Processes in the Soil. Ann. UMCS Lublin Sect. E, t. 28/29, s. 397—417.

Turoboyski I. Zbiorowiska mikroorganizmów w stawie ściekowym w Żywcu jako wskaźnik zanieczyszczenia i eutrofizacji. Kosmos R. 23, z. 2, s. 135—138.

Wasilewska L. Vertical Distribution of Nematodes in the Soil of Dunes in the Kampinos Forest. Pionowe rozmieszczenie nicieni w glebie wydm Puszczy Kampinoskiej. Razmieszczenije nematodow w poczwie piesczanogo chołma Kampinoskoj puszczi. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 154, s. 203—212.

Wasilewska L. Quantitative Evaluation of the Occurrence of Nematodes in Meadow Soil from the Surroundings of Sofia (Bulgaria). Ilościowa ocena występowania nicieni w glebie łąkowej z okolic Sofii. Ocenka koliczestwiennogo rasprostranienija nematod w ługowoj poczwie w okriestnosti Sofii. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 154, s. 213—225.

Wróbel T. Wpływ liofilizacji na przeżywalność i aktywność *Rhizobium*. Influence of Lyophilization on Survival and Effectiveness of *Rhizobium*. Issledowa-

nija po wyżiwajemnosti i simbioticzeskoj aktiwności sztammow *Rhizobium*. Pam. puł. z 60, s. 221—230.

Zarzycka H. Badania nad zakażeniem gleby przez grzyby z rodzaju *Fusarium* patogeniczne dla lnu. Pr. Inst. Kraj. Włók. Natur. R. 20 (1973), s. 97—112.

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

Adamus M., Boratyński K., Kozłowska H. Wpływ wieloletniego nawożenia fosforem na plonowanie roślin i dynamikę fosforu w glebie. Effect of Phosphorus Fertilizing During Many Years on the Yields and Phosphorus Dynamics in the Soil. Wlijanije mnogoletniego udobrienija na urożajnost' rastienij i dinamiku fosfora w poczwie. Pam. puł. z. 59, s. 27—37.

Andrzejewski M., Czekała J. Wpływ chromu na przemiany azotu (NH_4, NO_3) w glebie i na powstawanie kompleksów humusowo-chromowych. Influence of Chromium on the Transformation of Nitrogen (NH_4, NO_3) in Soil and on the Formation of Humus-Chromium Complexes. Pozn. Tow. Przyj. Nauk Wydz. Nauk rol. leś. Pr. Kom. Nauk rol. Nauk leś. t. 37, 3—9.

Baluk A. Zamieranie zbóż na skutek niedoboru magnezu. Otmiranije chlebow wsledstwie niedostatka magnija. The Dacay of Cereals as a Result of Magnesium Deficiency. Biul. IOR nr 57, s. 167—174.

Baranowski T. Nawożenie ciekłym amoniakiem. Mechanizacja Rolnictwa nr 5, s. 18—20.

Barszczak T. Badania nad możliwością stosowania nawozów azotowych w okresie jesieni pod zboża jare. Issledowanija wozmożnosti primienienija azotnych udobrenij pod jarowyje chleba osienju. Investigations on Possibility of Application of Nitrogen Fertilizers for Summer Celeals in Autumn. Zesz. nauk. AR Warsz. Rozpr. nauk. 41, s. 3—57.

Barszczak T. Effect of Nitrification Rate of Nitrogen Fertilizers on Yield of Italian Ryegrass *Lolium Multiflorum* Lam on Leached Soil. Wlijanije tiempow nitrifikacji azotnych udobrienij na urożaj plewieła mnogocwietkowogo *Lolium Multiflorum* Lam w wyszczełacziwajemoj poczwie. Wpływ szybkości nitryfikacji nawozów azotowych na plon życicy wielokwiatowej *Lolium Multiflorum* Lam w przemywanej glebie. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 149—155.

Bekasiak I. Obróbka gnojowicy z przemysłowych ferm chowu bydła przed rolniczym jej użytkowaniem. Wiad. melior. R. 17, nr 8—9, s. 236—239.

Berak J., Podhajska-Kaźmierczak T. Badania nad fosforanami magnezowo-potasowymi. Studies on Magnesium-Potassium Phosphates. Pr. nauk. Akad. Ekonom. Wrocław nr 58 (80), s. 195—196.

Białkiewicz F. Możliwości wykorzystania ścieków miejskich w gospodarstwie leśnym (doświadczenia lizymetryczne). Pr. Inst. Bad. Leś. nr 483/487, s. 79—108.

Białkiewicz F. Oczyszczanie i wykorzystanie w gospodarstwie leśnym ścieków z produkcji płyt pilśniowych (badania lizymetryczne). Pr. Inst. Bad. Leś. nr 483/487, s. 53—77.

Białończyk J. Układ rurociągów podziemnych deszczowni i organizacja terenów nawadnianych gnojowicą przy zastosowaniu rurociągów przetaczanych. Wiad. melior. R. 17, nr 1, s. 7—10.

Biłozor S., Marciniak B., Pokrywka M. Badania składu i struktury osadów wód popłucznych stacji odżelaziania wody. Gaz, Woda t. 48, nr 4, s. 117.

Błaszczyk-Ostrowska D. Zagadnienie przenikania przez liście składników pokarmowych i innych związków chemicznych. Wopros pronikanija pitatielnych wieszczestw i drugich chimiczeskich sojedinienij czerez listia. The Problem of

Penetration of Nutrients nad Other Chemical Compounds throught the Leaves. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 43—56.

Boguszewski W. Wpływ czynników przyrodniczych i agrotechnicznych na efektywność nawożenia mineralnego. Nowe Rol. R. 23, nr 12, s. 21—27.

Boguszewski W. Średnia efektywność nawożenia mineralnego a potrzeby nawozowe. Nowe Rol. R. 23, nr 17, s. 1—4.

Boguszewski W., Gosek S. Terminy nawożenia potasem żyta na glebach lekkich. The Terms of Potassium Fertilization on Rye on the Light Soils. Sroki udobrienija rži kaliem na legkich poczwach. Pam. puł. z. 59, s. 53—62.

Boguszewski W., Gosek S. Rezerwy glebowe fosforu wykorzystywanego przez rośliny a zawartość fosforu przyswajalnego według Egnera-Riehma. The Soils Resources of Phosphorus Utilized by Plants and the Available Phosphorus Content According to Egner-Riehm. Pr. nauk. Akad. Ekon. Wrocław. Chemia, s. 69—80.

Boguszewski W., Maćkowiak C., Maćkowiak W. Działanie nawożenia mineralnego na glebie piaskowej. Cz. III. Wyniki badań w piątej rotacji zmianowania w Zakładzie Doświadczalnym Małyszyn Wielki. Effects of Mineral Fertilization of Sandy Soil. Part III. Results of Investigations in the Fifth Course of Rotation at the Experimental Station Małyszyn Wielki. Diejstwije minieralnych udobrienij na piesczanoj poczwie. Czast' III. Rezultaty piatoj rotacji siewooborota w mnogoletniem opytie prowodimom w opytnoj stancji Małyszyn Wielki. Pam. puł. z. 59, s. 63—84.

Boratyński K., Ruziewicz J. Działanie fosforanu dwuamonowego i amofoski 10—25—25 w świetle doświadczeń polowych. Effect of Diammonium Phosphate and Amofoska 10—25—25 in the Light of Field Tests. Pr. nauk. Akad. Ekonom. Wrocław nr 58 (80), s. 19—31.

Boratyński K., Ziętecka M. Studies of the Content of Sulphur in the Soil. Part II The Influence of Several-Years Fertilization with Superphosphate and Polish Thermal Phosphate on the Content of Sulphur Sulphate in the Soil. Badania nad zawartością siarki w glebie. Cz. II. Wpływ kilkuletniego nawożenia superfosfatem pojedynczym i supertomasyną na zawartość siarki siarczanowej w glebie. Pol. J. Soil Sc. t. 7, nr 2, s. 131—136.

Boratyński K. i inni. Comparison of the AAS Method with Colorimetric Methods of Determining Some Macro- and Microelements in Plants. Part I. Magnesium. Porównanie metody AAS z metodami kolorymetrycznymi oznaczania niektórych makro- i mikroelementów w roślinach. Cz. I. Magnez. Pol. J. Soil Sc. t. 6, nr 2, s. 95—99.

Boratyński K. i inni. Comparison of the AAS Method with Colorimetric Methods of Determining Some Macro- and Microelements in Plants. Part. II. Copper, Magnesse, Zinc. Porównanie metody AAS z metodami kolorymetcznymi oznaczania niektórych makro- i mikroelementów w roślinach. Cz. II. Miedź, mangan, cynk. Pol. J. Soil Sc. t. 6, nr 2, s. 101—106.

Boratyński K. i inni. Comparison of Determination Methods of Total Copper, Manganese, Zinc and Molybdenum Contents in Soils. Srawnienije mietodow opriedielenija obszczego sodierżanija miedi, marganca, cinka i molibdena w poczwach. Porównanie metod oznaczania całkowitej zawartości miedzi, manganu, cynku, molibdenu w glebach. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 67—73.

Borkowski J., Czuba R. Gleboznawcze podstawy nawożenia w terenach górzystych. PWRiL Warszawa 1974, s. 1—131.

Borowiec S., Skrzyczyńska J., Kutyna I. The Effect of Fertilization and Liming on the Constancy of Occurrence and Numbers of Weeds on Sandy Soils on Loam. Ekol. pol. t. 22, nr 2, s. 319—337.

Borowiecki J. Wpływ nawożenia organicznego i mineralnego na plon i jakość siana lucerny na glebie lessowej. The Effect of Organic and Mineral Fertili-

zation on the Yield and Quality of Alfalfa Hay on the Loess Soil. Wlijanije organiczeskogo i minieralnogo udobrienij na urożaj i kaczestwo siena lucerny na lessowoj poczwie. Pam. puł. z. 59, s. 157—180.

Brogowski Z., Borek S. Zmiany zachodzące w glebach pod wpływem stosowania wysokich dawek gnojowicy z tuczarni świń. AR Olszt. Rolnicze zagospodarowanie gnojowicy. Materiały na Konferencję Naukową Olsztyn 15—16 VI 1973, s. 129—142.

Brüning D., Królikowski L. Vierzigjährige Kali-Kieferndüngungsversuche im Oberforstamt Piła. Sorokaletnij opyt s udorbienijem sosny kaliem w lesniczestwie Piła. 40-letnie doświadczenia z nawożeniem sosny potasem w Nadleśnictwie Piła. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 123—131.

Brzoza A., Kurek E. Statystyczna analiza porównawcza względnej efektywności nawożenia w przekroju terytorialnym. Zagadn. Ekon. rol. 1, s. 45.

Buczek J., Czerwińska K. Physico-Chemical and Biological Properties of Slag from Blast Furnaces after Iron-Nickel Ore Smelting. Fizykochemiczne i biologiczne właściwości żużlu z pieca hutniczego po wytopie rudy żelazowo-niklowej. Acta Societ. Bot. Pol. t. 43, nr 2, s. 221—223.

Byszewski W., Kalinowska-Zdun M. Wpływ dokarmiania dolistnego na plon i wartość technologiczną buraka cukrowego. Wlijanije wniekorniewoj podkormki na urożaj i tiechnołogiczeskoje kaczestwa sacharnoj swiekły. The Effect of Foliar Nutrition on the Yield and Technological Quality of Sugar Beets. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 121—133.

Byszewski W., Gertych Z., Szklarska J. Wyniki badań nad dolistnym dokarmianiem roślin w 1971 r. Riezultaty issledowanij po wniekorniewoj podkormkie rastienij w 1971 godu. Investigations Results on Foliar Nutrition of Plants in the 1971 Year. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 327—355.

Byszewski W., Sadowska A., Danak H. Wpływ dolistnego dokarmiania na utrzymanie kwiatów i strąków u łubinu żółtego. Wlijanije wniekorniewoj podkormki na udierżanije cwietow i struczkow w żołtom lupinie. The Influence Foliar Nutrition on the Keeping up Flowers and Pods in Yiellow Lupinus. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 157—165.

Chmiel H. Wpływ Ethrelu, gibereliny i nawożenia dolistnego na plon nasion goździków rasy Chabaud. Wlijanije gibberellina, Ethrela i wniekorniewoj podkormki na urożaj siemion gwozdiki porody Szabo. The Influence of Ethrel, Gibbereline and of Foliar Nutrition on the Yield of Seeds of Carnation of Chabaud Breed. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 253—263.

Chmielewska B. Rozpuszczalne połączenia kompleksowe miedzi i cynku z kwasem huminowym torfu niskiego jako źródło tych mikroskładników dla roślin. Rastworimyje kompleksnyje sojedinienija miedi i cinka s guminowoj kisłotoj nizinnogo torfa kak istocznik etich mikroelemientow dla rastenij. Soluble Complex Combinations of Copper and Zinc with Humic Acid of Low Peat as the Source of these Microelements for Plants. Ann. UMCS Lublin Sect. E, t. 28/29, s. 143—155.

Chodań J. Wpływ nawożenia azotowego na plonowanie łąk na glebach torfowych. Wlijanije azotnogo udobrienija na urożajnost' ługow na torfianych poczwach. The Effect of Nitrogen Fertilization on Crop Hay From Peat-Bog Soils. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. nr 9, s. 15—26.

Chodań J. Wpływ nawożenia ^{35}S na plon siana na glebie torfowej. Wlijanije udobrienija ^{35}S na urożaj siena na torfianoj poczwie. The Effect of ^{35}S Fertilization on Hay Crop from Peat Soil. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. nr 9, s. 27—36.

Chojnacki A. Portable Lysimeter with an Automatic Regulation of Water Level. Przenośny lizymetr z samoczynną regulacją poziomu wody. Pol. J. Soil Sc. t. 7, nr 2, s. 91—97.

Chojnacki A., Jędrysiak T. Usuwanie substancji biogennych ze ścieków. Gaz, Woda t. 48, nr 10, s. 339—462.

Chróstowski M. Urządzenia do obróbki i przechowywania odchodów płynnych. Mechaniz. rol. R. 23, nr 5, s. 6—10.

Chróstowski M. Urządzenia do zagospodarowania odchodów. Mechaniz. rol. R. 23, nr 6, s. 8—11.

Ciećko Z. Badania nad nawożeniem ziemniaków odmiany Bem. I. Wielkość plonu bulw oraz zawartość i uziarnienie skrobi. Issledowanija dla opriedielenija wlijanija udobrienija kartofielej sorta Bem. I. Urożaj kłubnej, sodierżanije i ziernistost' krachmała. Study over Fertilize Potatoes Variety Bem. I. Tuber Yields and Starch Grains. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. nr 7, s. 179—197.

Ciećko Z. Badania nad nawożeniem ziemniaków odmiany Bem. II. Zawartość azotu organicznego i mineralnego w bulwach ziemniaków. Issledowanija dla opriedielenija wlijanija udobrienija kartofielej sorta Bem. II. Sodierżanije organiczeskogo i nieorganiczeskogo azota w kłubniach kartofiela. Study over Fertilize Potatoes Variety Bem. II. Organic and Inorganic Nitrogen Content of Potato Tubers. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. nr 7, s. 199—216.

Ciećko Z. Badania nad nawożeniem ziemniaków odmiany Bem. III. Skład aminokwasowy bulw ziemniaków. Issledowanija dla opriedielenija wlijanija udobrienija kartofielej sorta Bem. III. Aminokisłotnyj sostaw kłubniej kartofiela. Study over Fertilize Potatoes Variety Bem. III. Amino Acid Composition of Potato Tubers. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. nr 7, s. 217—229.

Ciećko Z. Badania nad nawożeniem ziemniaków odmiany Bem. IV. Wpływ stosowanego nawożenia na zawartość P_2O_5, K_2O i witaminy C oraz na stopień ciemnienia soku ziemniaczanego. Issledowanija dla opriedielenija wlijanija udobrienija kartofielej sorta Bem. IV. Ocenka urożaja kłubniej ischodia iz sodierżanija P_2O_5, K_2O i witamina C; opriedielenije zawisimosti mieżdu udobrienijem i tiemnieniem kartofielnogo soka. Study over Fertilize Potatoes Variety Bem. IV. The Valuation of Tuberyields with Regard to the Content of P_2O_5, K_2O and Vitamin C and the Astmatin of Blackening of Potato Juice. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. 7, s. 233—241.

Ciećko Z., Mazur T. Nawożenie azotowe ziemniaków odmiany Flisak. I. Wpływ wzrastającego nawożenia azotowego na plon i skład chemiczny bulw. Nitrogen Fertilization of Potatoes Flisak Variety. I. Effect of Increased of Nitrogen on Yield and Chemical Composition of Potato Tubers. Udobrienije azotom kartofiela sorta Flisak. I. Wlijanije wozrastajuszczego udobrienija azotom na urożaj i chimiczeskij sostaw kłubniej. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. nr 7, s. 151—165.

Ciećko Z., Mazur T. Nawożenie azotowe ziemniaków odmiany Flisak. II. Wpływ wzrastającego nawożenia azotowego na skład aminokwasowy bulw. Udobrienije azotom kartofiela sorta Flisak. II. Wlijanije wozrastajuszczego udobrienija azotom na aminokisłotnyj sostaw kłubniej. Nitrogen Fertilization of Potatoes Flisak Variety. II. Influence of Increased Rates of Nitrogen on Amino Acids Composition of Tubers. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. nr 7, s. 167—177.

Cieślak J., Rytel Z. Wykorzystanie osadów ściekowych do nawożenia łąk nowo zagospodarowanych po przebudowie systemu nawadniającego w dolinie rzeki Ner. Wiad. melior. R. 17, nr 8—9, s. 229—232.

Cwojdziński W. Technologia nawożenia odmian jęczmienia ozimego. Fertilization Technique of Winter Barley Varieties. Tiechnika udobrienija sortow ozimogo jaczmienia. Biuletyn Oceny Odmian t. 3, z. 1, s. 135—150.

Czabajski T. Wpływ przedsiewnego i pogłównego nawożenia mocznikiem na plon liści naparstnicy wełnistej (*Digitalis lanata Ehrh.*). Herba pol. nr 2, s. 166—182.

Czuba R. Międzynarodowa konferencja na temat metody efektywnego stosowania nawozów mineralnych. Post. Nauk rol. R. 21, nr 4, s. 89—98.

Czuba R. Potrzeby nawożenia magnezowego w Polsce na tle bazy surowcowej. Stow. Inż. Techn. Przem. Hutn. w Polsce. Przemysł Mat. Ogniotrw. Wykorzystanie dolomitów w rolnictwie. Sympozjum naukowo-techniczne 21.XI.1974. Katowice 1974, s. 30—35.

Czuba R. Nowe aspekty stosowania płynnych nawozów mineralnych. Nowe Rol. R. 23, nr 6, s. 14.

Czuba R. Nawożenie skomasowane. Nowe Rol. R. 23, nr 16, s. 1.

Czuba R., Andruszczak E. Zagadnienie fosforu w glebach górskich ze szczególnym uwzględnieniem Sudetów. The Question of Phosphorus in Mountain Soils with Particular Consideration of the Sudetes. Pr. nauk. Akad. Ekonom. Wrocław nr 58 (80), Chemia, s. 49—59.

Czuba R., Murzyński J. Pobieranie fosforu przez roślinność użytków zielonych w warunkach wzrastających dawek NPK. Phosphorus Uptake by Grassland Plants under Increasing Doses of NPK. Pr. nauk Akad. Ekonom. Wrocław nr 58 (80), Chemia, s. 33—47.

Czuba R., Dudziak S., Malińska H. Wstępne wyniki badań wojewódzkich stacji chemiczno-rolniczych nad zawartością mikroelementów w glebach Polski. Cz. I. Zawartość przyswajalnych form mikroelementów w profilach niektórych typów gleb. Priedwaritielnyje rezultaty issledowanija wojewodskimi agrochimiczeskimi stancjami sodierżanija mikroelemientow w poczwach Polszi. Czast' II. Sodierżanije uswojajemych form mikroelemientow w profile niekotorych poczw. Preliminary Results of Investigations of Provincial Agricultural Chemistry Stations on the Content of Trace Elements in Polish Soils. Part II. The Content of Available Forms of Trace Elements in Profile of Some Soil Types. Rocz. glebozn. t. 25, z. 3, s. 21—53.

Czuba R., Gaszek K., Włodarczyk Z. Technika nawożenia. PWRiL Warszawa 1974, s. 7—192.

Czuba R., Gaszek K., Włodarczyk Z. Wstępne wyniki badań wojewódzkich stacji chemiczno-rolniczych nad zawartością mikroelementów w glebach Polski. Część I. Zawartość przyswajalnych form mikroelementów B, Cu, Mn, Mo, Zn w warstwie ornej gleby. Priedwaritielnyje resultaty issledowanja wojewodskimi agrochimiczeskimi stancjami sodierżanija mikroelemientow w poczwach Polszi. Czast' I. Sodierżanije uswojajemych form mikroelemientow B, Cu, Mn, Mo, Zn w pachotnom słoje poczw. Preliminary Results of Investigations of Provincial Agricultural Chemistry Stations on the Content of Trace Elements in Polish Soils. Part I. The Content of Available Forms of Trace Elements (B, Cu, Mn, Mo, Zn) in Arable Soil Layer. Rocz. glebozn. t. 23, z. 3, s. 3—19.

Czuba R., Gaszek K., Włodarczyk Z. Aktualny bilans fosforu w rolnictwie w skali kraju. The Present Phosphorus Balance in Polish Agriculture. Pr. nauk. Akad. Ekonm. Wrocław nr 58 (80), Chemia, s. 61—67.

Czuchajowska Z. Wpływ zróżnicowanych poziomów azotu i potasu w pożywce na skład aminokwasowy dwóch frakcji białkowych wyizolowanych z liści fasoli (*Phaseolus vulgaris*). The Effect of Various Levels of Nitrogen and Potassium in Nutrient Solutions on the Amino Acids Composition of Two Protein Fractions Obtained from the Leaves of Beans (*Phaseolus vulgaris*). Wlijanije urowniej azota i kalia w pitatielnom sriedie na sodierżanije aminokisłot dwuch biełkowych frakcji izpolzowannych iz listiew fasoli. Acta agr. silv. Ser. agr. t. 14, z. 2, s. 3—13.

Czyżyk F. Wyniki doświadczeń z nawożeniem pól ornych osadami ściekowymi. Rezultaty opytow po udobrieniju paszni osadkom stocznych wod. Results of the Experiments on Fertilization of Arable Fields with Sewage Sludge. Wiad. IMUZ t. 12, z. 2, s. 131—147.

Czyżyk F. Wykorzystanie osadów ze ścieków miejskich do nawożenia łąki na glebie lekkiej. Ispolzowanije osadka kommunalnych stoczonych wod dla udobrienija ługa na poczwie legkogo miechaniczeskogo sostawa. Utilization of Municipal Sewage Sludge for Fertilization of a Meadow on Light Soil. Wiad. IMUZ t. 12, z. 2, s. 149—159.

Daniszewski Z., Włodek J. Utilizacja pyłów z urządzeń odpylających gazy odlotowe i z pieców obrotowych. Cement, Wapno, Gips R. 29, nr 8—9, s. 267—272.

Doboszyński L. Kryteria ustalania dawek i zestawów nawozów mineralnych na użytki zielone. Wiad. melior. R. 17, nr 5, s. 132—134.

Doboszyński L. Nawożenie ważniejszych rodzajów intensywnych użytków zielonych w świetle ostatnich badań. Wiad. melior. R. 17, nr 12, s. 352—354.

Dobrowolski J., Lipińska I. Badanie wpływu parametrów roztwarzania niektórych nawozów fosforowych na chemiczną ocenę ich jakości. Critical Evaluation of Some Phosphorus Fertilizers in Respect to the Conditions of Extraction. Pr. nauk. Akad. Ekonom. Wrocław nr 58 (80), Chemia, s. 167—173.

Domański R. Propozycje mieszanki do nawożenia lasu z samolotu. Las Polski R. 48, nr 1, s. 11.

Domska D. Wpływ nawożenia na zawartość azotu i jakość białka ziarna pszenicy i jęczmienia. 1. Frakcje azotowe. 2. Aminokwasy. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. z. 3 (1973), s. 101—129.

Domska D. Wpływ nawożenia na plon pszenicy i jęczmienia oraz jego wartość odżywczą. Nowe Rol. R. 23, nr 5, s. 4.

Domska D. Wpływ nawożenia amonowego i azotanowego na pobieranie azotu, wzrost kukurydzy (*Zea mays L.*) oraz zawartość w niej niektórych frakcji azotowych. Wlijanije ammoniewogo i nitratnogo udobrienija na pogłoszczenije azota, rost kukuruzy (*Zea mays L.*) i sodierżanije niekotorych azotnych frakcij. Influence of Ammonium and Nitrate Nitrogen Nutrition on Nitrogen Disappearance, the Growth of Corn (*Zea mays L.*) and Some Nitrogen Fraction Content. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. nr 9, s. 85—96.

Domska D. i inni. Wpływ wysokich dawek nawozowych na plon, zawartość związków azotowych oraz jakość białka wiechliny łąkowej (*Poa pratensis* L). i kostrzewy czerwonej (*Festuca rubra* L.). Wlijanije wysokich doz udobrienij na urożaj, sodierżanije azotistych sojedinienij i kaczestwo biełka ługowogo miatlika (*Poa pratensis* L). i krasnoj owsianicy (*Festuca rubra* L.). The Effect of Hight Fertilization on Yield, Content of Nitrogen Compounds and Protein Quality in Kentucky Blue Grass (*Poa pratensis* L.) and Red Fescue (*Festuca rubra* L.). Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. nr 9, s. 61—71.

Filipek J., Dąbrowska L., Mazur K. Wpływ nawożenia na występowanie i skład chemiczny ziół łąkowych. Cz. I. Babka lancetowata. Wiad. melior. R. 17, nr 5, s. 140—141.

Filipek J., Dąbrowska L., Mazur K. Wpływ nawożenia na występowanie i skład chemiczny ziół łąkowych. Cz. II. Krwawnik pospolity. Wiad. melior. R. 17, nr 6, s. 179—181.

Filipek J., Dąbrowska L., Mazur K. Wpływ nawożenia na występowanie i skład chemiczny ziół łąkowych. Cz. III. Brodawnik zwyczajny. Wiad. melior. R. 17, nr 8—9, s. 240—245.

Firek E. Wpływ różnych poziomów nawożenia azotowego na zawartość makroelementów w masie roślinnej łąki górskiej i nizinnej. The Efect of Various Levels of Nitrogen Fertilization on the Content of Major Elements in the Plant Mass of a Mountain Meadow and Lowland one. Wlijanije razlicznogo urownia azotnogo udobrienija na sodierżanije makroelemientow w rastitielnoj massie na gornych i nizinnych ługach. Acta Agr. et Silv. Ser. Agr. XIV/1, s. 3—18.

Fober H. Wpływ poziomu potasu, magnezu i wapnia w pożywce na cechy wzrostowe i rozwojowe oraz na zawartość składników mineralnych w siewkach świerka pospolitego (*Picea abies* (L.) Karst.). Arbor. Kór. R. 19, s. 135—179.

Frużyński J. Mechanizacja nawożenia mineralnego. Maszyny i Ciągniki Rolnicze nr 3, s. 13—17.

Gajda J. Efekty zagospodarowania użytków zielonych w podregionie parczewsko-włodawskim kanału Wieprz—Krzna. Cz. II. Wpływ wysokich dawek nawożenia mineralnego na wydajność łąk. Effekty choziajstwiennogo oswojenija pastbiszczných ugodij w Parczewsko-Włodawskim podrajonie kanała Wieprz—Krzna. Cz. II. Wlijanije wysokich doz mineralnogo udobrienija na produktiwnost' ługow. Efects of Grassland Farming in the Parczew—Włodawa Subregion on the Wieprz—Krzna Canal. Part II. Influence of High Doses of Mineral Fertilization on the Productivity of Meadows. Ann. UMSC Lublin Sect. E, t. 28/29, s. 247—266.

Gagoś K. Efektywność nawożenia w kluczu PGR Sosnowica. Ann. UMCS Sect. H. t. 7, s. 249—272.

Gałczyńska B. Wpływ wysokich dawek nawozów azotowych na zawartość mikroelementów w trawach. The Effect of High Nitrogen Fertilizers on the Content of Trace Elements in Grasses. Wlijanije wysokich doz azotnych udobrienij na sodierżanije mikroelemientow w trawach. Pam. puł. z. 59, s. 181—196.

Gapiński S. Rolnicze wykorzystanie gnojowicy na przykładzie fermy w PGR Kozłowo, pow. Nidzica. Nowe Rol. R. 23, nr 7, s. 25—26.

Gapiński S. Wykorzystanie gnojowicy w PGR Kozłowo. Mechaniz. rol. R. 23, nr 5, s. 10—13.

Gaścia A. Działanie gnojowicy trzody chlewnej w świetle doświadczeń wazonowych. ART Olszt. Rolnicze zagospodarowanie gnojowicy. Materiały na Konferencję Naukową. Olsztyn 15—16.VI.1973, s. 53—62.

Gibczyńska M. Analiza składu chemicznego przyswajalnych form fosforu wyekstrahowanych z gleb za pomocą metod: Egnera-Riehma i Egnera-Riehma-Domingo. Analysis of Chemical Composition of the Available Forms of Phosphorus Extracted from the Soil by Egner-Riehm and Enger-Riehm-Domingo Methods. Pr. nauk. Akad. Ekon. Wrocław nr 58 (80) Chemia, s. 81—90.

Gierat K., Kumelowska I. Reakcja pszenicy jarej i jęczmienia jarego na zróżnicowany poziom wilgotności gleby i nawożenia azotem. Reakcja jarowoj pszenicy i jarowogo jaczmienia na differencirowannyj urowien włażności poczwy i udobrienija azotom. Response of Spring Wheat and Spring Barley to Different Levels o Soil Moisture Content and Nitrogen Fertilization. Biul. IHAR nr 1—2, s. 99—102.

Gliński J., Baran S. Zawartość pierwiastków śladowych w pszenicy ozimej w różnych stadiach rozwoju w zależności od nawożenia NPKCa i nawadniania gleby. Sodierżanije mikroelemientow w ozimoj pszenice na raznych stadiach razwitija w zawisimosti ot udobrienija NPKCa i oroszenija poczwy. Content of Trace Elements in Winter Wheat at Different Stages of Development Correlated with NPKCa Fertilization and Irrigation of Soil. Ann. UMCS Lublin Sect. E, t. 28/29, s. 129—141.

Gliński J., Mikos M. Badanie wpływu zabiegów agrotechnicznych na zawartość pierwiastków śladowych w roślinach przy użyciu spektralnej analizy emisyjnej. Probl. Agrof. PAN Zakł. Agrof. z. 12, s. 43—58.

Gliński J., Baran S., Warda Z. Wzbudzanie materiałów rolniczych w spektralnej analizie emisyjnej. Probl. Agrofiz. PAN. Zakł. Agrof. z. 12, s. 8—15.

Gładysiak S. Wpływ chlorku chlorocholiny (CCC) w warunkach zróżnicowanego nawożenia azotowego na plon i cechy morfologiczne kilku odmian pszenicy ozimej. Effect o Chlorocholine Chloride (CCC) at Various Nitrogen Fertilization on Yield and Morphological Characters of Some Winter Wheat Varieties. Wlijanije

chlorcholinchlorida (CCCR) w usłowiach differencirowannogo azotnogo udobrienija na urożaj i morfologiczeskije swojstwa nieskolkich sortow ozimoj pszenicy. Rocz. AR Pozn. 63, Wydz. Rol. 16 (1973), s. 3—30.

Głębowski H. Reakcja owsa na magnez w różnych warunkach nawozowych. Reakcja owsa na magnij pri raznom udobrienji. The Response of Oats to Magnesium under Different Fertilizer Condition. Zesz. nauk. AR Warsz. Rol. 15, s. 9—30.

Goralski J. Nawożenie jęczmienia jarego na różnych glebach i stanowiskach. Nowe Rol. R. 23, nr 1, s. 1—3.

Goralski J., Mercik S. Efektywność dawek i form nawozów wapniowych w kolejnych latach po ich zastosowaniu. Effektiwnost' doz i form kalciewych udobrienij w oczerednyje gody posle ich wniesienija. Effectiveness of Rates and Forms of Calcium Fertilization in Consecutive Years after Their Applications. Rocz. Nauk rol. Ser. A, t. 100, z. 1, s. 111—129.

Gotkiewicz J. Zastosowanie metody inkubowania próbek o zachowanej strukturze do badań nad mineralizacją azotu w glebach torfowych. Primienienije mietoda inkubacji obrazcow poczwy s nienaruszennoj strukturoj w issledowanijach minieralizacji azota w torfianych poczwach. Application of the Method of Incubation of Soil Samples with Undisturbed Structure in Investigations of Nitrogen Mineralization in Peat Soils. Rocz. Nauk rol. Ser. F, t. 78, z. 4, s. 25—34.

Gotkiewicz J., Frąckowiak H. Zależność między zawartością azotu mineralnego w glebach torfowych a plonowaniem łąk. Sootnoszenije mieżdu sodierżanijem mineralnogo azota w torfianych poczwach i urożajnostiu ługow. Relationship Between Mineral Nitrogen in Peat Soils and Productivity of Meadows. Wiad. IMUZ t. 12, z. 1, s. 82—91.

Gotkiewicz J., Brzezicki M., Czech W. Zasobność gleby torfowiska Kuwasy w fosfor i potas oraz zawartość składników pokarmowych w sianie. Bogatstwo poczw Kuwasy fosforom i kaliem i sodierżanije pitatielnych elemientow w sienie. Abundance of Soils of the Kuwasy Peatland in Phosphorus and Potassium and Content of Nutrients in Hay. Wiad. IMUZ t. 12, z. 1, s. 69—79.

Goźliński H. Procentowa zawartość siarki oraz stosunek N:S w owsie i gorczycy jako wskaźniki potrzeby nawożenia siarkowego. Procentnoje sodierżanije siery i sootnoszenije N:S w owsie i gorczice kak pokazatieli mużdajemosti udobrienija sieroj. The Percentphage of Sular and Proportion of N to S in Oat and Mustard Plants as Factors Showing Need for Sulphur Fertilizers. Zesz. nauk. AR Warsz. Rol. 15, s. 63—72.

Greinert H. i inni. Badania nad niektórymi przyczynami wystąpienia objawów niedoboru magnezu u zbóż na glebach lekkich Pomorza Zachodniego. Investigation on Certain Causes of Magnesium Shortage in Western Pomerania. Issledowanija po niekotorym priczinom suszczestwowanija jawlenij niedostatka magnija w chlebnych złakach na legkich poczwach Zapadnogo Pomoria. Zesz. nauk. AR Szczec. nr 42, Rol. 11, s. 69—78.

Gruszka J. Działanie mocznika i saletry amonowej w nawożeniu pastwisk. Rol moczewiny i ammiacznoj sielitry w udobrienii pastbiszcz. Urea and Ammonium Nitrate Effectiveness in Fertilization of Pastures. Wiad. IMUZ t. 12, z. 2, s. 79—89.

Gucki T., Winiarski A. Zagadnienie segregacji mechanicznie zmieszanych nawozów granulowanych. Przemysł chem. t. 53, nr 12, s. 731—734.

Gunia S., Zieliński M. Wpływ pogłównego nawożenia mineralnego NPK, Mg i mikroelementami na wzrost i rozwój siewek sosny zwyczajnej (*Pinus silvestris* L.) w szkółce. Wlijanije podkormki rastienij minieralnymi udobrienijami NPK, Mg i mikroelemientami na rost i razwitije siejancew obyknowiennoj sosny (*Pinus silvestris* L.) w pitomnikie. Effect of Top-Dressing with Mineral Fertilizers with NPK, Mg and Microelements on the Growth and Development of Scots Pine (*Pinus silvestris* L.) Seedlings in Nursery. Zesz. nauk. AR Warsz. Leśn. 19, s. 11—19.

Hanczakowski P., Ryś R. Wpływ intensywnego nawożenia azotowego na skład aminokwasowy i wartość pokarmową białek ekstrahowanych z zielonek. Nowe Rol. R. 23, nr 10, s. 3—4.

Hettlinger-Kot D. Komposty z odpadów miejskich w Polsce, ich charakterystyka i klasyfikacja. I Polski Kongres Oczyszczania Miast. Szczecin 9—11.XI. 1974. Refer. progr. t. I. PZITS Warszawa — Szczecin, t. I, s. 157—174.

Hoffman M., Komosa A. Dynamika pobierania N, P, K, Ca, Mg i Na przez *Calendula Officinalis* L. cv. Cream Beaty przy zróżnicowanym nawożeniu mineralnym. Herba pol. nr 2, s. 154—165.

Hołubowicz T. Wstępne wyniki badań nad dolistnym nawożeniem truskawek. Priedwaritielnyje rezultaty wniekorniewoj podkormki kłubniki. Preliminary Results of Investigations of Foliar Nutrition of Strawberies. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 301—309.

Hołubowicz T. Trzyletnie obserwacje nad dolistnym nawożeniem śliwy węgierki z Bühl. Triechletnije nobludienija wniekorniewoj podkormki sliw sorta wengierka iz Biul. Three Years Long Observations on Foliar Nutrition of Plums cf Ungarn by Bühl Variety. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 291—293.

Ilnicki P. Wprowadzanie gnojowicy do produkcji roślinnej. Wiad. melior. R. 17, nr 6, s. 167—172.

Iwanejko M., Mazurek J., Mazurek J. Badania potencjalnej produktywności odmian pszenicy jarej. Zróżnicowanie plonowania odmian pszenicy jarej pod wpływem nawożenia azotem. Issledowanija potencjalnoj produktiwnosti sortow jarowoj pszenicy. Differencjacja urożajnosti sortow jarowoj pszenicy pod wlijanijem udobrienija azotom. Studies on the Potential Productivity of Spring Wheat Varieties. Effect of Nitrogen Fertilization on Yield Differences in Spring Wheat Varieties. Biul. IHAR nr 1—2, s. 17—21.

Jakimiak M. Badania nad efektywnością rolniczą mocznika w produkcji roślinnej na trwałych użytkach zielonych. Cz. I. Porównanie działania mocznika i saletry amonowej na starej i nowej darni. Izuczenije effektiwnosti moczewiny w proizwodstwie ratitielnoj massy na mnogoletnich zielenych ugodiach. Czast II. Obobszczenije rezultatow opytow po diejstwiju moczewiny, prowiediennych na ługach i postbiszczach w Polsze. Investigations of Agriculture Effectiveness of Urea in Productivity of Permanent Grasslands. Part II. A Synthesis of the Experiments on Urea Effectiveness on Meadows and Pastures in Poland. Rocz. glebozn. t. 25, z. 3, s. 139—179.

Janicki H., Chodań J. Wpływ wapnowania krzemianem wapniowym na fizyko-chemiczne cechy kwaśnych gleb lekkich i na plony inkarnatki. Wlijanije izwiestkowanija silikatom kalcja na fizikochimiczeskije swojstwa kisłych i legkich poczw na urożaj inkarnatnogo klewiera (*Trifolium incarnatum*). The influence of Calcium Silicate Liming on the Physicochemical Qualities on Sandy Light Acid Soils as Well as on the Crimson Clover (*Trifolium incarnatum*) Crop. Zeszt. nauk. ART Olszt. Rol. nr 9, s. 49—60.

Janson L. Wpływ nawożenia mineralnego sadzonek matecznych dwóch klonów topól sekcji Leuce na wyniki ich rozmnażania wegetatywnego. Pr. Inst. Bad. Leś. nr 477, s. 3—78.

Jaranowska B., Rólski S., Cybulska A. Wpływ wapnowania gleby na plon konopi. Pr. Inst. Kraj. Włók. Natur. R. 20 (1973), s. 39—58.

Jasińska Z. Dolistne dokarmianie lucerny mieszańcowej i bobiku. Wniekorniewaja podkormka gibrida lucerny i miełkopłodnych bodow. Foliar Nutrition of Alfalfa Hybride and Small Beans. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 167—173.

Jaszczołt E. Badania nad wskaźnikami odżywiania kapusty i ogórka fosforem. Cz. II. Wpływ wysokich dawek superfosfatu na zawartość w glebie i roślinie innych składników. Issledowanija pokazatielej pitanija kapusty i ogórcow

fosforom. Cz. II. Wlijanije wysokich doz superfosfata na sodierżanije drugich elemientow w poczwie i rastienijach. Investigations on Indices of Nourishing Cabbage and Cocumber with Phosphorus. Part II. Effect of Light Superphosphate Rates on Content of Other Elements in Soil and Plant. Rocz. Nauk rol. Ser. A, t. 100, z. 2, s. 45—57.

Jaszczołt E., Nowosielski O. Badania nad wskaźnikami odżywiania kapusty i ogórka fosforem. Cz. I. Krytyczne zawartości fosforu mineralnego w częściach wskaźnikowych kapusty i ogórka. Issledowanije pokazatielej pitanija fosforom kapusty i ogórcow. Cz. I. Kriticzeskoje sodierżanije minieralnogo fosfora w pokazatielnych czastiach kapusty i ogórcow. Investigations on Indices of Nourishing Cabbage and Cucumber with Phosphorus. Part I. Critical Content of Mineral Phosphorus in Denotative Parts of Cabbage and Cucumber. Rocz. Nauk rol. Ser. A, t. 100, z. 2, s. 29—44.

Jaszczołt E., Pracz B. Popioły węgla kamiennego z elektrociepłowni Siekierki jako wieloskładnikowy nawóz odkwaszający w uprawie goździków. Ogrodnictwo nr 3, s. 83—84.

Jaśkowski Z. Wartość nawozowa dolomitów węglanowych i prażonych. Stow. Inż. Techn. Przem. Hutn. w Polsce. Przemysł Materiałów Ogniotrw. Wykorzystanie dolomitów w rolnictwie. Sympozjum naukowo-techniczne 21.XI.1974, Katowice 1974, s. 36—68.

Jenikow K. Mineralne nawożenie — ważny czynnik intensyfikacji produkcji rolnej. Międzyn. Czas. rol. R. 18, nr 1, s. 58—61.

Jurajda K. Influence of Sodium Humate on the Growth of *Scenedesmus Quadricauda* (Turp. Breb.) and *Gonium pectorale* in the Case of Different Calcium and Iron Doses. Wpływ humianu sodowego na wzrost *Scenedesmus Quadricauda* (Turp. Breb.) oraz *Gonium Pectorale* na tle zróżnicowanych dawek wapnia i żelaza. Acta Societ. Bot. Pol. t. 43, nr 4, s. 519—530.

Jurkowska H. Badania nad zawartością kwasu szczawiowego i azotanów w roślinach. Cz. III. Porównanie wpływu kilku inhibitorów nitrifikacji na zawartość kwasu szczawiowego i azotanów w roślinach. Investigations on the Content of Oxalic Acid and Nitrates in Plants. Part III. Comparison of the Effect of Several Inhibitors of Nitrification on the Accumulation of Oxalic Acid and Nitrates in Plants. Issledowanija nad sodierżanijem szczawielewoj kisłoty i nitratow w rastienijach. Czast III. Srawnienije wlijanija nieskolkich inhibitorów nitrifikacji na soderżanije szczawielewoj kisłoty i nitratow w rastienijach. Acta agr. silv. Ser. agr., t. 14, z. 2, s. 25—33.

Jurkowska H., Rogóz A. Badania nad zawartością azotanów w niektórych odmianach owsa. Investigations on Nitrate Content in Some Varieties of Oats. Issledowanija nad sodierżanijem nitratow w niekotorych sortach owsa. Acta agr. et silv. Ser. agr. 14/1, s. 49—57.

Jurkowska H., Wojciechowicz T. Badania nad zawartością kwasu szczawiowego i azotanów w roślinach. Cz. II. Wpływ dwucyjanodwuamidu jako inhibitora nitryfikacji na zawartość kwasu szczawiowego i azotanów w roślinach w zależności od dawek azotu. Investigations on the Content of Oxalic Acid and Nitrates in Plants. Part II. Effect of Dicyanodiamide as an Inhibitor of Nitrification on the Accumulation of Oxalic Acid and Nitrates in Plants as Depending an the Nitrogen Doses. Issledowanija nad sodierżanijem szczawielewoj kisłoty i nitratow w rastienijach. Czast' II. Wlijanije dicjandiamida w kaczestwie inhibitora nitrifikacji na sodierżanije szczawielewoj kisłoty i nitratow w rastienijach. Czast' II. Wlijanije dicjandiamida w kaczestwie inhibitora nitrifikacji na sodierżanije szczawielewoj kisłoty i nitratow w rastienijach w zawisimosti ot doz azota. Acta agr. silv. Ser. agr. t. 14, z. 2, s. 15—24.

Kaczmarek W. The Influence of Organic Compounds on Nitrification.

Part III. Mechanisms of the Influence of Organic Compounds on Nitrification. Wpływ związków organicznych na nitryfikację. Cz. III. Mechanizm oddziaływania związków organicznych na proces nitryfikacji. Pol. J. Soil Sc. t. 6 (1973), nr 1, s. 49—56.

Kaczorek S. Efektywność nawożenia azotem późnych odmian ziemniaka. Biul. Inst. Ziemn. nr 11 (1973), s. 139—158.

Kalembasa S. Studia nad wpływem warunków ekologicznych na metabolizm azotu oraz wartość nawozową obornika bezściółkowych i ściółkowych. Szczec. Tow. Nauk. Wydz. Nauk przyrodn. rol., t. 39, z. 9, Warszawa — Poznań 1974, s. 1—89.

Kalinowska-Zdun M. Studium nad gromadzeniem masy i plonowaniem buraka cukrowego (Beta vulgaris var. Sacchariffera) na tle zmiennych czynników środowiska. Zesz. nauk. AR Warsz. Rozpr. nauk. 38, s. 7—142.

Kalinowska-Zdun M. Wpływ nawożenia dolistnego i nawadniania na plon, zawartość głównych składników popielnych i żarzenie się liści tytoniu. Wlijanije wniekorniewoj podkormki i oroszenija na urożaj i niekotoryje komponienty i tlenije listiew tabaka raznych sortow. The Influence of Foliar Nutrition and of Irrigation on the Yield, the Content of Some Ash Components and Glowing of Tobacco Leaves of Various Varieties. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 175—195.

Kałoń J. Wpływ nawożenia organiczno-mineralnego na zawartość niektórych składników w owocach poziomek odmiany Baron Solemacher. Zesz. nauk. AR Krak. Ogrod. z. 3, s. 127—150.

Kałoń J. Wpływ nawożenia organiczno-mineralnego na wielkość plonu poziomek odmiany Baron Solemacher. Zesz. nauk. AR Krak. Ogrod. z. 3, s. 151—176.

Kaźmierczak Z. Optymalizacja nawożenia mineralnego w NRD w oparciu o elektroniczną technikę obliczeniową. Nowe Rol. R. 23, nr 6, s. 16.

Khan D. H., Ali M. I., Islam M. S. Yield Responses and N—P Relationship of a Grass Species Grown in a Brahmaputra Delaic Soil of Bangladesh. Plony i stosunki N—P gatunków traw uprawianych na glebach delty Bramaputry w Bangladesz. Pol. J. Soil Sc. t. 6 (1973), nr 1, s. 77—84.

Kielar R., Pałubicki R. Baza surowcowa dolomitów w aspekcie kierunków perspektywicznego rozwoju przemysłu. Stow. Inż. Techn. Przem. Hutn. w Polsce. Przemysł Mat. Ogniotr. Wykorzystanie dolomitów w rolnictwie. Sympozjum naukowo-techniczne 21.XI.1974, Katowice 1974, s. 4—14.

Klimek M. Technologia kwasu fosforowego w nauce i przemyśle. Chemik R. 27, nr 3, s. 96—100.

Koc J. Rozkład gnojowicy bydlęcej w glebie. ART Olszt. Rolnicze zagospodarowanie gnojowicy. Materiały na Konferencję Naukową Olsztyn 15—16.VI.1973, s. 119—127.

Kondratowicz J. Wpływ nawożenia i różnej wilgotności gleby na wzrost, cechy morfologiczne i plon lnu włóknistego LCSD 210. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. z. 2 (1973), s. 73—89.

Kondratowicz J., Paprocki S. Wpływ sodu na wzrost i plonowanie konopi. Wlijanije natrija na rost i urożajnost' wołoknistogo lna. The Effect of Sodium on Growth and Yield of Spinning Flax. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. nr 9, s. 177—195.

Konicka E. Wpływ nawożenia mineralnego na zawartość izotiocyjanianów i winylooksazolidynotionu w nasionach trzech odmian rzepaku jarego. Wlijanije mineralnych udobrienij na sodierżanije izotiocionatow i winiłooksazolidinationa w siemienach triech sortow jarowogo rapsa. The Influence of Mineral Fertilizers on the Content of Isothiocynates and Vinylooxazolidynotion in the Seeds of Three Varieties of Spring Rape. Zesz. nauk. AR Warsz. Rol. 15, s. 139—146.

Konicka E. Wpływ wysokich dawek nawożenia mineralnego na zawartość tioglukozydów w rzepaku jarym. Wlijanije wysokich doz minieralnych udobrienij na sodierżanije tioglukozidow w jarowom rapsie. The Influence of High Doses of Mineral Fertilizers on the Content of Thioglucosides in Spring Rape. Zesz. nauk. AR Warsz. Rol. 15, s. 129—137.

Kopczyński J., Rozwód S. Poziom nawożenia mineralnego na tle przyspieszonych i opóźnionych terminów wykopków. Nowe Rol. R. 23, nr 18, s. 19.

Korzeniowski A., Korzeniowska H., Wysocka R. Szybka metoda potencjometrycznego oznaczania fluoru w paszach mineralnych. Pr. nauk. Akad. Ekon. Wrocław nr 58 (80) Chemia, s. 163—165.

Kostowska B., Piasecka-Grzeszek A. Wyniki badań nad pozostałościami herbicydów stosowanych w uprawach zbożowych. Untersuchungsergebnisse über die Herbizidrückstande in Getreidekulturen. Pestycydy nr 3, s. 129—149.

Koszarski W. Sól kamienna i potasowa w rejonie Zatoki Puckiej. Czas. geogr. t. 45, z. 1, s. 146—147.

Koter M., Zawartka L. Wpływ wapnowania na wymywanie potasu i siarki siarczanowej z monolitów glebowych. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. z. 2 (1973), s. 23—32.

Koter Z. Porównanie składu chemicznego traw i lucerny w siewie czystym i mieszanym w różnych warunkach nawożenia azotem. The Comparison of Chemical Composition of Grasses and Alfalfa in Pure Stand and in Mixtures under Various Condition of Nitrogen Fertilization. Srawnienije chimiczeskogo sostawa traw i lucerny w czistom i smieszannom posiewach w raznych usłowiach azotnogo udobrienija. Pam. puł. z 59, s. 133—155.

Kotowska J., Piasecki J., Łyduch L. Wpływ nawożenia mineralnego na kształtowanie się zawartości miedzi, cynku i żelaza w sianie łąkowym pochodzącym z gleb węglanowych okolic jeziora Miedwie. Wlijanije minieralnogo udobrienija na izmienienije sodierżanij miedi, cinka i żelaza w ługowom sienie, proischodiaszczem iz karbonatnych poczw rajona oziera Miedwie. Influence of Mineral Fertilization on the Content of Copper, Zinc and Ferrum in Meadow Hay Originating from Carbonate Soils in Vicinity of "Miedwie" Lake. Zesz. nauk. AR Szczec. nr 42, Rol. 11, s. 147—154.

Kowal A. L. Prognoza składu wód powierzchniowych i metod ich oczyszczania. Prognosis of Surface Water Composition and Prospective Methods of Treatment. Prognoz sostawa powierchnostnych wod i mietodow ich oczistki. Pr. nauk. Ośrodka Badań Prognostycznych Politechn. Wrocł. nr 3. Konferencje nr 1, s. 147—154.

Kowalczyk Z. Zależność wartości nawozowej torfów amoniakowanych od czasu ich kompostowania. Zawisimost' udobritielnoj cennosti ammonizirowannych torfow od prodołżitielnosti ich kompostirowanija. Dependence of Fertilizing Value of Ammonized Peats on their Composting Duration. Wiad. IMUZ t. 12, z. 1, s. 209—227.

Kowol K., Folek S. Wpływ właściwości fizykochemicznych fosforytów na ich przydatność do produkcji kwasu fosforowego. Effect of Physico-Chemical Properties of Phosphorites on their Usability for the Manufacture of Phosphoric Acid. Pr. nauk. Akad. Ekonom. Wrocław nr 58 (80) Chemia, s. 175—187.

Kozera G. Doświadczenia wstępne nad dolistnym dokarmianiem kalafiora, kapusty i poprzeczki czarnej. Opyty po wniekorniewoj podkormkie cwietnoj kapusty i czernoj smorodiny. Experiments on Foliar Nutrition of Couliflower Cabbage and Black Current. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 229—235.

Kozłowski S. Próba określenia zależności pomiędzy zawartością azotanów w *Dactylis glomerata* i *Poa pratensis* a wysokością nawożenia azotowego. Popytka opriedielenija zawisimosti mieżdu sodierżanijem nitratow i urowniem azotnogo

udobrienija *Dactylis glomerata* i *Poa pratensis*. Attempt of Determining a Relationship Between Content of Nitrates and Nitrogen Fertilization Level of *Dactylis glomerata* and *Poa pratensis*. Rocz. Nauk rol. Ser. F., t. 78, z. 3, s. 7—18.

Krakowiak W. Ocena jakości pracy rozsiewaczy nawozów mineralnych na użytkach zielonych w terenach górskich. Wiad. melior. R. 17, nr 11, s. 334—336.

Kropisz A. Wartość nawozowa kompostów z odpadów miejskich. I Polski Kongres Oczyszczania Miast. Szczecin 9—11 XI 1974. Refer. progr. t. 2. PZGTS, Warszawa—Szczecin t. 2, s. 81—99.

Kryńska W. Wpływ wilgotności gleby i nawożenia na plonowanie i skład chemiczny czosnku. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. z. 2 (1973), s. 91—104.

Krzywobłocka R., Ruśkiewicz M. Wyniki badań wybranych skał węglanowych i krzemionkowych metodami mikroskopii elektronowej. Prz. geol. R. 22, nr 4, s. 149—152.

Kukuła M. Nawożenie mineralne łąk nawadnianych ściekami miejskimi w dolinie rzeki Ner. Wiad. melior. R. 17, nr 8—9, s. 252—254.

Kukułka I., Kozłowski S. Zmiany w zawartości białka, cukrów i azotanów w runi pastwiska intensywnego. Nowe Rol. R. 23, nr 4, s. 27.

Kurek E. Wpływ przychodów pieniężnych na ogólne wydatki produkcyjne i wydatki na nawozy mineralne w ujęciu dynamicznym. Zagadn. Ekonom. rol. nr 5, s. 19.

Kurek E. Nawożenie mineralne — jako czynnik intensyfikujący produkcję rolną (I). Nowe Rol. R. 23, nr 19, s. 21.

Kurek E. Nawożenia mineralne jako czynnik intensyfikujący produkcję rolną (II). Pośrednie efekty nawożenia mineralnego. Nowe Rol. R. 23, nr 20, s. 15.

Kurhański M., Mackiewicz Z. Wpływ nawożenia schelatowaną miedzią na plonowanie konopi. Pr. Inst. Kraj. Włók. Natur. R. 20 (1973), s. 113—124.

Kuszelewski L. Działanie gnojowicy trzody chlewnej w świetle doświadczeń polowych. ART Olszt. Rolnicze zagospodarowanie gnojowicy. Materiały na Konferencję Naukową Olsztyn 15—16 VI 1973, s. 63—80.

Kuziel F. Wpływ chlorku chlorocholiny (CCC) na wzrost, cechy morfologiczne i dynamikę pobierania azotu przez pszenicę ozimą. Effect of Chlorocholine Chloride on the Growth and Morphological Features, as Well as the Yield of Winter Wheat and Its Dynamics of Nitrogen Uptake. Wlijanije chłorocholina (CCC) na rost, morfołogiczeskije priznaki, urożajnost' i dinamiku pogłoszczenija azota ozimoj pszenicy. Acta Agr. et Silv. Ser. Agr. XIV/1, s. 83—98.

Kuźma J., Barnak J. Czynniki wpływające na racjonalne stosowanie nawozów mineralnych. Na przykładzie badań przeprowadzonych w rejonie krakowskim. Nowe Rol. R. 23, nr 21, s. 15—17.

Kuźmińska K., Włodarczyk H. Działanie magnezu na plony i skład chemiczny roślin tytoniu zbieranych w fazie kwitnienia. The Influence on Magnesium on the Yield and the Chemical Composition of Tobacco Plants Gathered During Flowering Stage. Wlijanije magnija na urożaj i chimiczeskij sostaw rastienij tabaka sobirajemych w fazie cwietanija. Rocz. AR Pozn. 63 Wydz. Rol. 16 (1973), s. 81—94

Lang G. Problemy zwiększania żyzności gleby. Międzyn. Czasop. rol. R. 18, nr 6, s. 22—25.

Lityński T. Nawożenie na ziemiach polskich dawniej i dziś. PAN Oddz. w Krakowie. Nauka dla Wszystkich, nr 224, s. 3—37.

Maciak F., Liwski S., Biernacka E. Właściwości fizykochemiczne i biochemiczne utworów ze składowisk popiołu po węglu brunatnym i kamiennym. Niekotoryje fizyko-chimiczeskije i biochimiczeskije swojstwa swałok zoły burogo i kamiennogo ugla. Some Physico-Chemical and Biochemical Properties of the Ash Dumps After Brown and Hard Coal. Rocz. glebozn. t. 25, z. 3, s. 191—204.

Mackiewicz Z., Czerniakowska B. Badanie wpływu jesiennego i wiosennego nawożenia wapnem pod len. Pr. Inst. Kraj. Włók. Natur. R. 21, s. 71—85.

Maćkowiak C. Skład chemiczny gnojowicy w świetle danych z literatury i badań własnych. ART Olszt. Rolnicze zagospodarowanie gnojowicy. Materiały na Konferencję Naukową Olsztyn 15—16 VI 1973, s. 17—30.

Maćkowiak C. Gnojowica a ochrona środowiska. Nowe Rol. R. 23, nr 7, s. 18—20.

Maćkowiak C. Gnojowica — jej właściwości i zastosowanie. Przegląd literatury CBR. Resortowy Ośrodek Informacji, Warszawa 1973, s. 1—102.

Maćkowiak C. Oczyszczanie i rolnicze wykorzystanie odchodów zwierzęcych z gospodarstw typu przemysłowego. CBR Warszawa 1973, s. 1—94.

Maćkowiak C. Doświadczenia zagraniczne w zagospodarowaniu gnojowicy. Mechaniz. rol. R. 23, nr 5, s. 3—5.

Maćkowiak C., Szewczyk M. Wartość nawozowa gnojowicy w świetle literatury. ART Olszt. Rolnicze zagospodarowanie gnojowicy. Materiały na Konferencję Naukową Olsztyn 15—16 VI 1973, s. 97—117.

Madziar Z. Zawartość azotu azotanowego oraz niektórych składników pokarmowych w plonie kupkówki pospolitej (*Dactylis glomerata* L.) w zależności od wilgotności gleby, formy i poziomu nawożenia azotem. The Content of Nitrate Nitrogen and Some Nutrients and Some Nutrients in the Crop of Orchardgrass (*Dactylis glomerata* L.) Depending on Soil Moisture and from and Level of Nitrogen Fertilization. Pozn. Tow. Przyj. Nauk Wydz. Nauk rol. leś. Pr. Kom. Nauk rol. Kom. Nauk leś. t. 27, s. 193—204.

Madziar Z. Wpływ wilgotności gleby, formy i poziomu nawożenia azotowego na zawartość makroelementów w plonie kupkówki pospolitej (*Dactylis glomerata* L.) Influence of Soil Moisture from and Level of Nitrogen Fertilization on the Content of Macroelements in the Crop of Orchardgrass (*Dactylis glomerata* L.). Pozn. Tow. Przyj. Nauk Wydz. Nauk rol. leś. Pr. Kom. Nauk rol. Kom. Nauk leś. t. 27, s. 205—220.

Makowski W. Wpływ nawożenia dolistnego Wuxalem na plonowanie wczesnych kalafiorów gruntowych oraz ogórków inspektowych. Wlijanije wniekorniewoj podkormki Wukzalem na urożajnost' ranniej polewoj cwietnoj kapusty i parnikowych ogurcow. The Influence of Foliar Nutrition with Wuxal on the Yielding of Early Field Cauliflowers and Hot Bed Cucumbers. Zesz. probl. Post Nauk rol. nr 143, s. 243—251.

Malko K. Zawartość składników pokarmowych w wybranych ekotypach grzebienicy pospolitej (*Cynosurus cristatus* L.). Sodierżanije pitatielnych elemientow w wybrannych ekotipach griebiennika obyknowiennogo (*Cynosurus cristatus* L.). Content of Nutrient Elements in Selected Crested Dog's Tail (*Cynosurus cristotus* L.) Ecotypes. Rocz. Nauk rol. Ser. F, t. 78, z. 4, s. 93—101.

Małachowski A. Wskaźniki odżywienia cebuli azotem, fosforem i potasem. Cz. I. Doświadczenie wazonowe. Pokazatieli udobrienija luka azotom, fosforom i kaliem. Cz. I. Sosudnyje opyty. Nutrition Indices of Onion with Nitrogen, Phosphorus and Potassium. Part I. Pot Experiments. Rocz. Nauk rol. Ser. A, t. 100, z. 1, s. 99—109.

Małachowski A. Wpływ zróżnicowanego nawożenia azotowego, fosforowego i potasowego na plon nasion cebuli. Wlijanije differencirowannogo azotnogo, fosfornogo i kalijnogo udobrienija na urożaj siemian łuka. Influence of Differentiated Rates of Nitrogen, Phosphorus and Potassium on the Onion Seed Yield. Rocz. Nauk rol. Ser. A, t. 100, z. 1, s. 87—97.

Markowski A., Grzesiak S., Pieńkowski S. Wpływ neutralizacji dwutlenku siarki amoniakiem na wegetację kilku gatunków roślin. Neutralization of Sulphur Dioxide with Ammonia and its Effect on the Vegetation of Some Spe-

cies of Plants. Wlijanije nejtralizacji okisi siery ammiakom na wegetacju nieskolkich widow rastienij. Acta Agraria et Silvestria Ser. Agr. t. 14/2, s. 59—86.

Mazur T. Wpływ gnojowicy bydlęcej na plony roślin. ART Olszt. Rolnicze zagospodarowanie gnojowicy. Materiały na Konferencję Naukową Olsztyn 15—16 VI 1973, s. 81—96.

Mazur T. Badania nad nawożeniem ziemniaka. Cz. 1. Wpływ nawożenia na plon bulw oraz zawartość skrobi. Biul. Inst. Ziemn. nr 11 (1973), s. 111—138.

Mazur T., Ciećko Z. Wpływ nawożenia obornikiem i nawozami mineralnymi na plon ziemniaków odmiany Flisak. Wlijanije udobrienija nawozom i minieralnymi udobrienijami na urożaj kartofiela sorta Flisak. Influence of Farmyard Manure (Fyma) and Cammercid Fertilizers on Yields of Potato var. Flisak. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. nr 7, s. 111—122.

Mazur T., Gronowicz Z. Nawożenie azotowe marchwi pastewnej. Nowe Rol. R 23, nr 4, s. 9.

Mazur T., Rogalski L. Wpływ intensywnego nawożenia mineralnego na plonowanie sześciu odmian ziemniaków. Wlijanije intensiwnogo minieralnogo udobrienija na urożaj szesti sortow kartofielej. The Effect of Heavy Inorganic Fertilization on Yield of Six Varieties of Potatoes. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. nr 7, s. 99—110.

Mazur T., Rząsa M. Wpływ wzrastającego nawożenia azotowego na plon i zawartość związków azotowych w bulwach ziemniaków odmiany Merkur. Wlijanije wozrastajuszczego udobrienija azotom na urożaj i sodierżanije azotnych sojedinienij w kłubniach kartofiela sorta Merkur. The Effect of Increased Nitrogen Fertilization on Yield and Nitrogen-Compounds Content of Potato Tubers on the Merkur Variety. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. nr 7, s. 123—150.

Mazur T., Ciećko Z., Koc J. Skład chemiczny gnojowicy w województwie olsztyńskim (badania wstępne). ART Olszt. Rolnicze zagospodarowanie gnojowicy. Materiały na Konferencję Naukową Olsztyn 15—16 VI 1973, s. 31—36.

Mazur T., Idzikowska M., Ciećko Z. Zagadnienie zależności krzywoliniowej w nawozowych i odmianowo-nawozowych doświadczeniach z ziemniakami. Woprosy kriwoliniewoj zawisimosti w opytach kasajuszczichsja udobrienija odnogo i otdielnych sortow kartofielej. The Problem of Curvilinear Dependence in Fertilizer and Varietal — Fertilizer Experiments with Potatoes. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. nr 7, s. 55—71.

Mazurek J. Wpływ nawożenia na plonowanie odmian żyta. Nowe Rol. R. 23, nr 17, s. 5—6.

Mazurek J., Biskupski A. Wpływ ilości wysiewu i nawożenia mineralnego na plonowanie i wartość technologiczną karłowych i zwykłych odmian pszenicy jarej. Effect of the Sowing Rate and Mineral Fertilization on the Yields and Technological Value of the Dwarf and Common Spring Wheat Varieties. Wlijanije normy wysiewa i minieralnogo udobrienija na urożajnost' i tiechnołogiczeskuju cennost' karlikowych i obyknowiennych sortow jarowoj pszenicy. Pam. puł. z 60, s. 77—83.

Mazurek J., Mazurek J. Badania nad agrotechniką *Triticale*. Cz. I. Wpływ ilości wysiewu, terminu siewu i nawożenia na plonowanie *Triticale* i pszenicy jarej. Investigations on the Agronomical Practices for *Triticale*. Part I. The Effect on the Sowing Rate and Term and of Fertilizing on the Yield of *Triticale* and of Spring Wheat. Issledowanija agrotiechniki *Triticale*. Czast' I. Wlijanije normy wysiewa, sroka posiewa i udobrienija na urożajnost' *Triticale* i jarowej pszenicy. Pam. puł. z. 60, s. 67—76.

Mercik S., Mercik T. Działanie azotu mineralnego na rośliny motylkowe uprawiane na glebach o różnym zakażeniu bakteriami brodawkowymi. Wlijanije minieralnogo azota na bobowyje wozdieływajemyje na poczwach s razlicznoj stiepieniu zarażenija kłubieńkowymi bakteriami. Mineral Nitrogen Effect on Legume

Crops Cultivated on Soil Differently Infected with Nodule Bacteria. Rocz. Nauk rol. Ser. A, t. 100, z. 2, s. 73—85.

Mękal B. Tempo przyrostu runi i efektywność nawożenia różnie uwilgotnionych łąk torfowych w rejonie nadmorskim. Wiad. IMUZ, t. 11, z. 4, s. 161—195.

Michlewska C., Przyłuski W. Wpływ różnych form nawozów azotowych na plon i jakość tytoniu typu Kentucky. Biul. Cent. Lab. Tyton. nr 1/2, s. 21—28.

Michna G. Wartość pokarmowa runi użytków zielonych nawożonych wysokimi dawkami azotu. Nowe Rol. R. 23, nr 11, s. 17—19.

Michna G. Zawartość niektórych składników pokarmowych wczesną wiosną w trzech trawach runi pastwiskowej intensywnie nawożonej azotem. Sodierżanije niekotorych chimiczeskich wieszczestw ranniej wiesnoj w trawostoje pastbiszcza udobriajemogo wysokimi dozami azota. Content of Some Chemical Element in Early Spring in a Heavily Nitrogen Fertilized Pasture Herbage. Rocz. Nauk rol. Ser. F, t. 78, z. 4, s. 59—73.

Moraczewski R. Wpływ techniki stosowania obornika na plonowanie łąki i wykorzystanie składników pokarmowych nawozów. Nowe Rol. R. 23, nr 22, s. 18.

Myssakowska-Paleolog B. Wpływ różnych dawek fosforu i potasu na plon i jakość rzepaku jarego. Wlijanije raznych doz fosfora i kalia na urożaj i kaczestwo kolzy. Influence of Different Doses of Phosphorus and Potassium on the Yield and Quality of Spring Rape. Ann. UMCS Lublin Sect. E, t. 28/29, s. 67—87.

Myszka A., Janowska M. Phosphorus Sorption in Soils at Low Concentrations of the Adsorbate, Determined by a Chemical and Radiometric Method. Sorpcja fosforu przez gleby przy niskich stężeniach adsorbatu, określona metodą chemiczną i radiometryczną. Pol. J. Soil Sc. t. VI (1973), nr 1, s. 27—35.

Myszka A., Łabuda S., Ochał J. The Influence of Some Soil Factors on the Content of Soluble Boron and Manganese in Carbonate Rendzinas. Wpływ niektórych czynników glebowych na zawartość rozpuszczalnego boru i manganu w rędzinach węglanowych. Pol. J. Soil Sc. t. 7, nr 2, s. 137—149.

Niczyporuk A. Badania nad optymalizacją intensywnego nawożenia pastwisk. Issledowanije optimalizacji intensiwnogo udobrienija pastbiszcz. Investigations on Optimation of an Intensive Fertilization of Pastures. Rocz. glebozn. t. 25, z. 3, s. 119—138.

Niewiadomski W., Boreńska Ł. Produkcyjność owsa i jęczmienia jarego na glebie pobranej z różnej części stoku i niejednakowo nawożonej (doświadczenia wazonowe). Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. z. 2 (1973), s. 45—58.

Niklewski M. Niebezpieczeństwa nieracjonalnej gospodarki nawozami mineralnymi. Danger of Unreasonable Management with Mineral Fertilizers. Opasnost' nieracjonalnogo choziajstwowanija minieralnymi udobrienijami. Szczec. Tow. Nauk. Materiały sesji nauk.: Powietrze — woda — gleba. Szczecin, 25—27 X 1971, s. 243—254.

Niklewski M., Kalembasa S. Obornik bezściółkowy w gospodarce nawozowej kraju. Nowe Rol. R. 23, nr 8, s. 4—8.

Niklewski M., Kalembasa S. Porównanie efektywności oborników bezściółkowych i ściółkowych przy różnych technologiach stosowania. ART Olszt. Rolnicze zagospodarowanie gnojowicy. Materiały na Konferencję Naukową, Olsztyn 15—16 VI 1973, s. 37—52.

Niklewski M., Krzywy E. Wpływ różnych form, dawek i terminów stosowania mineralnych nawozów azotowych na plony roślin i zawartość karotenów w runi łąk torfowych, położonych nad Zalewem Szczecińskim. An Influence of Various Forms, Dozes and Periods in Application of Nitrogen Mineral Fertilizers on the Plant Crops and Carotenes Content in Grass of Peat Meadows Situated at „Zalew Szczeciński" (bay Szczecin). Wlijanije razlicznych form doz i srokow primienienija minieralnych azotnych udobrienij na urożaj rastienij i soderżanije karotinow w

rastitielnom pokrowie torfianych ługow razpołożennych na pobierieżiach Szczecinskogo Zaliwa. Zesz. nauk. AR Szczec. nr 42, Rol. 11, s. 185—199.

Nowaczyk B., Przybyła C. Technika rolniczego wykorzystania gnojowicy. Nowe Rol. R. 23, nr 8, s. 8—12.

Nowak A. Kierunki rozwoju Tarnogórskich Zakładów Dolomitowych oraz uzasadnienie ekonomiczne produkcji mączki dolomitowej dla celów rolniczych. Stow. Inż. Techn. Przem. Hutn. w Polsce. Przemysł Mat. Ogniotrw. Wykorzystanie dolomitów w rolnictwie. Sympozjum naukowo-techniczne 21 XI 1974, Katowice 1974, s. 15—20.

Nowak W. Wpływ nawożenia fosforowo-potasowego i borowo-wapniowego na przemiany azotu w organach wegetatywnych łubinu. An Influence of Phosphoric-Potassium and Boron-Lime Fertilizer on Nitrogen Changes in Vegetative Organs of Lupine. Wlijanije fosforno-kaliewogo i borno-kalciewogo udobrienij na mietabolizm azota w wegetatiwnych organach lupina. Zesz. nauk. AR Szczec. nr 42, Rol. 11, s. 201—211.

Nowosielski O. Metody oznaczania potrzeb nawożenia. Wyd. II. PWRiL, Warszawa 1974, s. 5—721.

Nowosielski O., Bereśniewicz A. Badania nad stosowaniem dolistnego dokarmiania ogórków i pomidorów szklarniowych. Issledowanija po primienieniju wniekorniewoj podkormki na ogórcach i tieplicznych tomatach. Investigations on the Appliance of Foliar Nutrition of Cucumbers and Greenhouse Tomatoes. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 237—242.

Nowosielski O., Bereśniewicz A. Możliwości rolniczego wykorzystania węgla brunatnego Zagłębia Konińskiego w uprawie polowej. Nowe Rol. R. 23, nr 11, s. 26—28.

Nurzyński J. Wpływ różnych form nawozów potasowych na plon i wartość odżywczą niektórych roślin warzywnych. Rozprawa habilitacyjna. AR Lublin Rozpr. nauk. 17, Lublin 1974, s. 3—50.

Okruszko H., Szuniewicz K., Pawlak T. Nawożenie wysokimi dawkami fosforu łąk na glebach torfowych w trakcie ich zagospodarowania. Udobrienije ługow na torfianych poczwach wysokimi dozami fosfata w chodie oswojenija ługa. Fertilization of Meadows on Peat Soils with High Phosphorus Rates in the Course of the Meadow Establishment. Wiad. IMUZ, t. 12, z. 1, s. 139—149.

Olkowicz-Paprocka I. Surowce węglanowe dewonu środkowego okolic Łagowa w Górach Świętokrzyskich. Prz. geol. R. 22, nr 1, s. 15—19.

Orlik T. Działanie nawożenia i nawadniania na łące smużnej w terenie lessowym. Wiad. melior. R. 17, nr 11, s. 317—318.

Ostrowska A. The Accumulation of Nitrogen in the Plants *Pinus silvestris* as the Effect of High Nitrogen Fertilization. Wlijanije wysokich doz azotnych udobrienij na nakapliwanije azota w rastienijach *Pinus silvestris*. Wpływ wysokich dawek nawożenia azotowego na akumulację azotu w roślinach *Pinus Silvestris*. Rocz. glebozn. t. 25. Dodatek, s. 133—142.

Ostrowski R. Wpływ nawożenia magnezem, sodem i wapniem na plonowanie pastwiska i zawartość niektórych składników mineralnych w runi. Wlijanije magnijewogo i natrijewogo udobrienija i izwiestkowanija na urożajnost' pastbiszcza i sodierżanije niekotorych minieralnych elementow w trawnostoje. Effect of Magnesium and Sodium Fertilization of Liming on Yielding of a Pasture and Content of Some Mineral Elements in Sward. Rocz. Nauk rol. Ser. F, t. 78, z. 4, s. 77—91.

Pałubicki R., Reszkiewicz B., Łukwiński L. Metody produkcji mączki dolomitowej w Polsce. Stow. Inż. Techn. Przem. Hutn. w Polsce. Przemysł Mat. Ogniotrw. Wykorzystanie dolomitów w rolnictwie. Sympozjum naukowo-techniczne 21 XI 1974, Katowice 1974 r, s. 21—30.

Panak H., Kozdroń J. Pobieranie i przemieszczanie węgla z mocznika znakowanego izotopem ^{14}C przy dolistnym i dokorzeniowym jego zastosowaniu. Uswaiwanije i pieriemieszczenije ugla iz moczewiny mieczenoj ^{14}C pri listiewom i korniewom jeje primenienji. Absorption and Translocation of Carbon from ^{14}C Labelled Urea at Its Leaf and Root Application. Rocz. Nauk rol. Ser. A, t. 100, z. 2, s. 7—15.

Pawlus M., Rudnicki F. Plonowanie kapusty pastewnej na glebie lekkiej w zależności od sposobu uprawy, nawożenia i terminu zbioru. Nowe Rol. R. 23, nr 18, s. 21—22.

Paławat H. Wpływ uwilgotnienia i nawożenia na dynamikę przyrostu, plon i skład florystyczny łąki madowej. Wlijanije uwłażnienija i udobrenija na dinamiku prirostow trawostoja, wieliciny urożajew i floristiczeskij sostaw ługa na riecznoj alluwialnoj poczwie. Effect of Moisture and Fertilization on Growth and Yielding Dynamics as Well as on Floristic Composition of a Meadow on River Alluvial Soil. Rocz. Nauk rol. Ser. D, t. 156, s. 7—103.

Pawłowski F., Malicki L. Wpływ poziomu nawożenia mineralnego na zachwaszczenie roślin. Nowe Rol. R. 23, nr 2, s. 14.

Pawłowski F., Malicki L. Intensywne nawożenie mineralne a zachwaszczenie i plonowanie roślin w czteropolowym płodozmianie na glebie lessowej. Intensiwnoje mineralnoje udobrienije i zawisimost' a także urożajnost' rastienij w czetyrechpolnom siewooborotie na lessowoj poczwie. Intensified Mineral Fertilization and Weed Infestation and Crop Yiels in Four-Field Crop Rotation on Loess Soil. Ann. UMCS Lublin Sect. E., t. 28/29, s. 37—65.

Piasecki J., Kawecki C. Stosowanie obornika zimą a plon ziemniaków. Nowe Rol. R. 23, nr 20, s. 19.

Piotrowska W. Wpływ nawożenia mineralnego na właściwości fizyczne i chemiczne gleby dna stawowego. Wlijanije minieralnogo udobrienija na fiziczeskije i chimiczeskije swojstwa poczwy dna pruda. The Effect of Mineral Fertilization upon the Physical and Chemical Properties of the Pond Bottom Soil. Rocz. Nauk rol. Ser. H, t. 96, z. 1, s. 73—87.

Piotrowska M. Uptake of Cobalt by Red Clover from Co-Aerobic and Co-Anaerobic Lucerne Decomposition Solutions. Uswaiwanije klewierom kobalta iz kompleksnych mietałłoorganiczeskich sojedinienij obrazujuszczichsia w procesie aerobnogo i anaerobnogo sbrażiwanija lucerny. Pobieranie przez koniczynę kobaltu z kompleksowych związków metaloorganicznych powstających w procesie tlenowej i beztlenowej fermentacji lucerny. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 157—167.

Pliszka K. Dolistne dokarmianie sadzonek borówki wysokiej (*Vaccinium corymbosum* L.). Wniekorniewaja podkormka sażencew amerikanskoj czerniki (*Vaccinium corymbosum* L.). Foliar Nutrition of Highbush Blueberry Rooted Cuttings (*Vaccinium corymbosum* L.). Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 311—317.

Płocharski W., Zalęski J. Wpływ nawożenia mineralnego na zawartość neiktórych kwasów w owocach truskawek. Rocz. Technol. Chem. Żyw. t. 23, z. 3/4, s. 279—290.

Płudowski H. Efektywność wysokiego poziomu nawożenia mineralnego w przedsiębiorstwie rolniczym. Effektiwnost' wysokogo urownija minieralnogo udobrienija w sielskochoziajstwiennom predprijatji. Effectivenes of High Mineral Fertilization Level in Agricultural Establishments. Post. Nauk rol. R. 21, nr 2, s. 141—156.

Poczobut A., Dobrzycka T. Wpływ nawożenia mineralnego na wydajność i jakość nasion kostrzewy łąkowej (*Festuca pratensis* Hunds.). Wlijanije minieralnogo udobrienija na produktiwnost' i kaczestwo siemian owsianicy ługowoj (*Festuca Pratensis* Hunds.). The Effect of Inorganic Fertilization on Yield and Quality of

Seeds of Meadow Fescue (*Festuca Pratensis* Hunds.). Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. nr 9, s. 37—47.

Poczobut A., Dobrzycka T. Podnoszenie produkcyjności zaniedbanego pastwiska za pomocą nawożenia azotowego. Powyższenije produktiwnosti zapuszczennogo pastbiszcza pri pomoszczi azotnogo udobrienija. Application of Nitrogen Fertilization for Improving the Productivity of Neglected Pastures. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. nr 9, s. 73—84.

Poczobut A., Mikłosz-Wiśniewska S. Wpływ nawożenia azotowego na plonowanie pastwiska w RZD Łężany. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. z. 3 (1973), s. 39—51.

Podemski M. Wyniki dotychczasowych badań soli potasowych w strefie przedsudeckiej. Prz. geol. R. 22, nr 1, s. 7—12.

Pompowski T., Janicki H. Techniczna konwersja fosfogipsu z glinokrzemianami. Pr. nauk. Akad. Ekon. nr 58 (80) Chemia, s. 121—128.

Prusinkiewicz Z., Biały K., Chrapkowski B. Skład chemiczny i cechy biometryczne organów asymilacyjnych jako wskaźniki warunków glebowych oraz mineralnego odżywiania i potrzeb nawozowych drzewostanów sosnowych. Chimiczeskij sostaw i biometriczeskije priznaki chwoj sosnowych nasażdienij kak pokazatieli poczwiennych usłowij minieralnogo pitanija i potriebnostej w udobrienijach. Chemical Composition and Biometric Features of Assimilation Organs as Indices of Soil Conditions, Mineral Nutrition and Fertilization Needs of Pine Forests. Rocz. glebozn. t. 25, z. 3, s. 223—236.

Reimann B., Kociałkowski Z., Michałek K. Zasobność czarnych ziem i gleb brunatnych Równiny Kaliskiej w przyswajalne dla roślin mikroelementy (Mn, Zn, Cu, B i Mo). The Abundance of Black Earth and Brawn Soils on Kalisz Plance in Available Forms of Microelements (Mn, Zn, Cu, B, Mo). Sodierżanije uswojajemych rastieniami mikroelementow (Mn, Zn, Cu, B, Mo) w czernych i burych poczwach Kaliskoj Rawniny. Rocz. AR Pozn. 63. Wydz. Rol. 16 (1973), s. 109—116.

Reszka J., Kocierz S. Zakłady Azotowe „Włocławek". Chemik R. 27, nr 3, s. 91—96.

Rogiński W. Sztuczne metody oczyszczania gnojowicy. Mechaniz. rol. R. 23, nr 6, s. 3—8.

Roszak W. Nawożenie lucerny mieszańcowej fosforem i potasem corocznie oraz dawkami skomasowanymi. Udobrienije gibridnoj lucerny fosforom i kaliem jeżegodno i w zapas, w edinicznych wysokich dozach. Fertilization of Hybrid Alfalfa Phosphorus and Potassium Applied Every Year and in High Single Rates. Zesz. nauk. AR Warsz. Rozprawy nauk. 44, s. 5—74.

Roszyk E., Roszyk S., Staniszewska J. Content of Macro- and Microelements in Hays from Areas Irrigated with Sevage Waters of the Town of Wrocław. Sodierżanije makro- i mikroelemientow w sienie s płoszczadi oroszajemych stocznymi wodami gor. Wrocława. Zawartość makro- i mikroskładników w sianach z pól irygowanych ściekami miasta Wrocławia. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 169—178.

Rumińska A. Wpływ dolistnego traktowania substancjami chemicznymi roślin leczniczych na ich plon i zawartość ciał czynnych. Wniekorniewoja podkormka lekarstwiennych rastienij chimiczeskimi sriedstwami. Foliar Nutrition of Medical Plants with Chemicals. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 197—207.

Ruszkowska M. i inni. Dynamika i bilans składników pokarmowych w doświadczeniu lizymetrycznym. Wyniki drugiego roku badań 1972/1973. IUNG R (96), Puławy 1974, s. 5—53.

Rytel Z., Cieślak J. Plonowanie łąk nowozagospodarowanych na terenach nawadnianych wodami ściekowymi w dolinie Neru. Wiad. melior. R. 17, nr 11, s. 310—313.

Sadowska A. Wpływ Wuxalu na ukorzenienie się sadzonek mięty pieprzowej (*Mentha piperita* L. Hudson). Wlijanije Wukzala na ukorienienije pierieczno j miaty (*Mentha piperita* L. Hudson). The Influence of Wuxal on Rooting of Peppermint (*Mentha piperita* L. Hudson). Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 209—213.

Sadowska A. Wpływ nawożenia dolistnego na zdrowotność i plon oraz ilość i jakość olejku mięty pieprzowej. Wlijanije wniekorniewoj podkormki na zdorowie i urożaj pierieczno j miaty (*Mentha piperita* L. Hudson) i na koliczestwo i kaczestwo masła. The Influence of Foliar Nutrition on the Health and Yield of Peppermint (*Mentha piperita* L. Hudson) and the Quantity and Quality of Essence. Zesz. probl. Nauk rol. nr 143, s. 215—219

Sadowska A. Nawożenie dolistne mięty pieprzowej w warunkach szklarniowych. Wniekorniewaja podkormka pierieczno j miaty w tiepliczno ych usłowiach. Foliar Nutrition of Peppermint in Green-Hause Conditions. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 221—227.

Sadowska A. Wpływ nawożenia pozakorzeniowego na ograniczenie występowania gorzkiej plamistości podskórnej jabłek. Wlijanije wniekorniewoj podkormki na ograniczenije pojawlenija gorkoj jamczatosti jabłok. The Effect of Foliar Sprays upon the Incidence of Bitter Pit of Apples. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 319—324.

Sas J. Sympozjum „Problemy Przemysłu Azotowego". Przemysł chem. t. 53, nr 2, s. 70—71.

Sawicki J. Ocena produktywności rodów jęczmienia jarego przy dwu poziomach nawożenia mineralnego. Productivity of Strains of Spring Barley at Two Levels of Mineral Fertilization. Ocenka prigodnosti widow jarowego jaczmienia pri dwuch urowniach minieralnogo udobrienija. Acta agr. silv. Ser. agr. t. 14, z. 2, s. 89—112.

Sikora H. Wpływ nawożenia mikroskładnikami na zawartość B, Cu, Mn, Mo, Zn w glebach i roślinach. The Influence of Fertilizing with Microelements on the Content of B, Cu, Mn, Mo, Zn in the Soils and Plants. Wlijanije udobrienija mikroelemientami na sodierżanije B, Cu, Mn, Mo, Zn w poczwach i rastieniach. Pam. puł. z. 59, s. 101—131.

Skowroński B. Niektóre zagadnienia rozwoju polskiego przemysłu azotowego. Przemysł chem. t. 53, nr 2, s. 71—75.

Smoter J., Nowosielski O. Kolorymetryczne oznaczanie azotu azotanowego z zastosowaniem „proszku A-B". Biul. warz. t. 16, s. 245—256.

Sojkowski Z. Zawartość aminokwasów oraz makro- i mikroelementów w *Dactylis glomerata* L. i *Poa pratensis* L. nawożonych azotem w różnych dawkach. Hod. Rośl. Aklim. z. 5, s. 379—387.

Songin W. Wpływ terminów stosowania obornika w okresie zimowym na plony ziemniaków. Wlijanije srokow primienienija nawoza w zimniej period na urożaj kartofiela. An Influence of Manure Spreading Dates in Winter on Crop of Potatoes. Zesz. nauk. AR Szczec. nr 42, Rol. 11, s. 323—338.

Songin W., Paja M. Wpływ poziomów nawożenia mineralnego na wielkość ubytków w okresie przechowywania 6 odmian ziemniaków. An Influence of Mineral Fertilizer on the Quantity of Losses in Storage of Six Kinds of Potatoes. Wlijanije urowniej minieralnogo udobrienija na wieliczinu jestiestwiennoj ubyli w pieriod chranienija 6 sortow kartofiela. Zesz. nauk. AR Szczec. R. 42, Rol. 11, s. 339—347.

Songin W., Paja M. Wpływ poziomów nawożenia mineralnego na plon bulw oraz zawartość niektórych składników w ziemniakach odmian: Baca, Bolko, Osa i Warta. An Influence of Mineral Fertilizing Levels on Crop of Buibs and on Content of Certain Components in Potatoes: Baca, Bolko, Osa and Warta. Wlijanije urowniej minieralnogo udobrienija na urożaj kulbniej, a także na sodier-

żanije niekotorych komponentow w kartofiele sortow: Baca, Bolko, Osa i Warta. Zesz. nauk. AR Szczec. nr 42, Rol. 11, s. 349—360.

Stabrowska J. Znaczenie wapnia dla wzrostu i rozwoju roślin wyższych. Wszechświat nr 2, s. 34.

Stabrowska J. Efektywność azotu mineralnego na tle podaży potasu w żywieniu roślin wyższych. Wszechświat nr 9, s. 230.

Stachak S. Aktualna wersja przetwórczej metody wyceny obornika. Zesz. nauk. AR Szczec. Zoot. z. 7, s. 327—341.

Starzyński K., Sternik J., Kurkus E. Próba oceny poziomu zaopatrzenia w siarkę niektórych roślin uprawnych na podstawie procentowej zawartości S i w stosunku N : S w plonach. Popytka ocenki urownja snabżenija sieroj niekotorych kulturnych rastienij na osnowanji procenta S i N : S w urożajach. Attempt at Defining Sulfur for Some Plants on the Basis of Percentage of S and N : S in Crops. Zesz. nauk. AR Warsz. Rol. 15, s. 72—91.

Stephan M. Budowa i organizacja przedsiębiorstw agrochemicznych w Czechosłowacji. Międzyn. Czas. rol. R. 18, nr 3, s. 18—21.

Strebejko P. Czym się żywi roślina. Biblioteka problemów, t. 198. Warszawa 1974, s. 1—372.

Stuczyński E., Stuczyńska J., Skułacki S. Wpływ nawożenia azotem na zawartość niektórych mikroelementów w kupkówce. Influence of Nitrogen Fertilization on Content of Some Microelements in Cocksfoot. Wlijanije udobrienija azotom na sodierżanije niekotorych mikroelemientow i jeżi sbornoj. Pam. puł. z. 59, s. 197—209.

Styk B., Dziamba S., Pałys E. Porównanie wpływu niektórych nawozów wieloskładnikowych z jednoskładnikowymi i sposobu ich stosowania na plony pszenicy jarej. Srawnienije wlijanija niekotorych mnogokomponientnych udobrienij s odnokomponientnymi i sposoba ich primienienija na urożaj jarowoj pszenicy. Effect of Certain Multinutrient and Simple Fertilizers, as Well as Methods of their Application in Spring Wheat Fields. Biul. IHAR nr 1—2, s. 151—156.

Svobodova V. The Chemism of Drainwaters with Special Reference to their Nitrate Content, to the Nitrification Processes and to the Net Protein Content in Alfalfa Hay. Chemizm wód odpływowych ze szczególnym uwzględnieniem zawartości w nich azotanów i procesu nitryfikacji oraz zawartości białka netto w sianie lucerny. Pol. J. Soil Sci. t. 6, nr 2, s. 125—132.

Szafranek R. C. i inni. Działanie osadów garbarskich na plon i skład chemiczny jęczmienia, gryki, łubinu w doświadczeniach wazonowych. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. z. 3 (1973), s. 179—197.

Szafranek R. C. Wpływ dużych dawek nawozów mineralnych na wzrost, plonowanie oraz jakość i przechowywanie owoców jabłoni odmian Antonówka Zwykła i Wealthy. Wlijanije wysokich doz minieralnych udobrienij na rost, urożajnost', a także kaczestwo i chranienije płodow jabłoni Antonowki obyknowiennoj i Uelsa. Effect of Commercial Fertilizers Applied at High Levels of Growth, Yield and Fruit Quality of Antonówka zwykła and Wealthy Apple Trees. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. nr 12, s. 3—44.

Szafranek R. C. Wpływ letniego nawożenia dolistnego mocznikiem i superfosfatem na wzrost, plonowanie i skład chemiczny liści i owoców jabłoni odmiany Grafsztynek Inflancki. Wlijanije letniego wniekorniewogo udobrienija moczewinoj i superfosfatom na rost, urożajnost' i chemiczeskij sostaw listiew i płodow jabłoni sorta Grafsztynek Inflancki. Effect of Summer Sprays with Urea and Superphosphate on Growth, Yield and Chemical Composition of Leaves and Fruits of Apple Trees, Variety Grafsztynek Inflancki. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. nr 9, s. 165—175.

Szafranek R. C., Koterowa D. Wpływ obornika i roślin motylkowych

stosowanych w płodozmianie na plonowanie i skład chemiczny kapusty głowiastej białej późnej. Wlijanije nawoza i motylkowych rastienij, primieniajemych w siewooborotie na urożajnost' i chimiczeskij sostaw biełoj pozdniej, kaczannoj kapusty. Effects of Farmyard Manure and Legumes in Rotation on Yield and Chemical Composition of Autumn White Cabbage. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. nr 9, s. 135—144.

Szczurek J. Zmiany zawartości magnezu w glebie i roślinach w wieloletnich doświadczeniach nawozowych oraz w doświadczeniu wazonowym. Izmienienije sodierżanija magnija w poczwie i rastienjach w mnogoletnich opytach s primienienijem udobrienij i w wegetacjonnych opytach. Magnesium Content in Soil and Plants Treated over Longer Periods with Fertilizers and in Pot Trials. Zesz. nauk. AR Warsz. Rol. 15, s. 36—61.

Szprengier T., Żmudzki J. Metoda ASA w toksykologii weterynaryjnej i higienie zwierzęcych produktów spożywczych. Probl. Agrof. PAN Zakł. Agrof. z. 12, s. 113—120.

Szukalski H. Wpływ wzrastających dawek nawozów fosforowych i potasowych na plony oraz zawartość makro- i mikroskładników w glebie i roślinach. Wlijanije wozrastajuszczich doz fosfornych i kalijnych udobrienij na urożaj i sodierżanije makro- i mikroelemientow w poczwie i rastieniach. Influence of Increasing Phosphorus and Potassium Fertilizers on Yields and Macro-and Microelements Content in Soil and Plant. Rocz. Nauk rol. Ser. A, t. 100, z. 1, s. 69—86.

Szukalski H. Zaopatrzenie roślin w molibden za pomocą zaprawiania nasion roztworami Mo. Obezpieczenije rastienij molibdenom s pomoszczju protrawliwanija siemian w rastworach Mo. Supply of Plants in Molybdenum by Means of their Seed Treatment with Mo Solutions. Rocz. Nauk rol. Ser. A, t. 100, z. 1, s. 51—67.

Szuniewicz K. Następcze działanie nawożenia fosforem łąki na glebie torfowej. Posledniejstwije fosfornogo udobrienija ługa na torfianoj poczwie. Aftereffect of Phosphorus Fertilization of a Meadow an Peat Soil. Wiad. IMUZ t. 12, z. 1, s. 105—115.

Szwonek E. Porównawcze badania nad oznaczaniem azotu azotanowego w materiale roślinnym przy użyciu różnych metod. Biul. warz. t. 16, s. 257—266.

Szymborska H. Zawartość makro- i mikroelementów w sianach łąkowych. Sodierżanije makro- i mikroelemientow w ługowych sienach. Content of Major and Minor Elements in Meadow Hays. Wiad. IMUZ, t. 11, z. 4, s. 233—255.

Szyrmer J. Wpływ warunków wegetacji roślin i nawożenia NPK na plon nasion oraz zawartość i jakość tłuszczu u gorczycy białej, krokosza i słonecznika. Hod. Rosl. Aklim. z. 5, s. 389—405.

Świderski B., Wanat L. Udział spółek wodnych w nawożeniu łąk i pastwisk w województwie zielonogórskim. Wiad. melior. R. 17, nr 8—9, s. 250—252.

Tabin S. Wpływ nawożenia gleb magnezem i manganem na plon i jakość ziemniaków. Nowe Rol. R. 23, nr 3, s. 8—9.

Terelak H. Rozpuszczalność i wartość nawozowa polihalitu w zależności od stopnia rozdrabniania i kalcynacji. The Solubility and the Fertilizing Value of Polyhalite as Affected by the Degree of Crushing and Calcination. Rastworimost' i udobritielnaja cennost' polihalita w zawisimosti ot stiepieni jego izmielczenija i kalcinacji. Pam. puł. z. 59, s. 39—52.

Terelak H. Wartość nawozowa popiołu z węgla brunatnego i pyłów odlotowych z cementowni. Nowe Rol. R. 23, nr 22, s. 20.

Tokarz S., Przyłuski W., Michlewska C. Wpływ zróżnicowanych dawek nawozów azotowych na plony i jakość surowca kilku odmian tytoniu papierosowego jasnego. Biul. Centr. Lab. Tyton. nr 1/2, s. 7—20.

Tomaszewski J., Dejewska B., Sowiński A. Ekstrakcja polihalitów puckich w temperaturze 100°C. Przemysł chem. t. 53, nr 9, s. 562—563.

Trzecki S. Różne sposoby i terminy nawożenia pogłównego doglebowego i dolistnego jęczmienia jarego i pszenicy ozimej. Razlicznyje sposoby i pieriody udobrienija poczwy i wniekorniewoj podkormki jarowogo jaczmienija i ozimoj pszenicy. Various Ways and Periods of Soil Fertilization and Foliar Nutrition of Spring Barley and Winter Wheat. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 73—84.

Trzecki S. Doglebowe i dolistne dokarmianie ziemniaków Dar. Wlijanije obyknowiennoj i wniekorniewoj podkormki minieralnymi udobrieniami na urożaj, krachmalnost' i wieliczinu sorta Dar. The Influence of Ordinary Fertilization and Supplementary Foliar Nutrition upon the Yield, Starch Content and Size of Potatoes of the Dar Variety. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 112—119.

Trzecki S. Późne dolistne dokarmianie buraków cukrowych roztworami nawozów mineralnych. Wlijanije wniekorniewoj podkormki rastworami minieralnych udobrienij na kaczestwo i koliczestwo urożaja sacharnoj swiekły. The Influence of Foliar Nutrition with Fertilizers Solution upon Quantity and Quality of Sugar Beet Yields. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 135—143.

Trzecki S. Dolistne dokarmianie buraków cukrowych roztworem zawierającym izotop ^{32}P. Wniekorniewaja podkormka sacharnoj swiekły. Foliar Nutrition of Sugar Beets. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 145—155.

Trzecki S., Kibil J. Dolistne dokarmianie jęczmienia jarego z jednoczesnym stosowaniem środków chwastobójczych. Wniekorniewaja podkormka jarowogo jaczmienia s odnowriemiennym primienienijem gerbicidow. Foliar Nutrition of Spring Barley with Simultaneous Appliance of Herbicides. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 85—91.

Trzecki S., Kibil J. Dolistne dokarmianie ziemniaków w połączeniu z zabiegami ochrony roślin. Foliar Nutrition of Potatoes Together with Plant Disease Control Treatment. Wniekorniewaja podkormka kartofiela i borba s wrieditieliami rastienij. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 93—100.

Trzecki S., Strasburger M. Wstępne badania nad wpływem dolistnego dokarmiania roztworami mikroelementów na plon, skrobiowość i wartość konsumpcyjną ziemniaków odmiany Dar. Priedwaritielnyje wniekorniewoj podkormki rastworami mikroelemientow na urożaj, krachmalnost' i potriebitielnuju stoimost' kartofiela sorta Dar. Preliminary Research on the Effect of Foliar Nutrition with Microelement Solutions upon Yield, Starch Content and Consumption Value of Potato Variety Dar. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 101—111.

Trześniowski W. Własności higroskopijne nawozu NP o składzie 18—46. Przemysł chem. t. 53, nr 4, s. 225—229.

Trześniowski W. Badania nad zbrylaniem się nawozu NP o składzie 18—46. Przemysł chem. t. 53, nr 5, s. 300—302.

Urasińska A. i inni. Wpływ zróżnicowanego nawożenia azotowego i terminu zbioru na plon i skład chemiczny runi łąkowej. Zesz. nauk. AR Krak. Zoot. z. 13, s. 115—138.

Uziak Z. The Influence of Sodium on Plants in Relation to the Kind of the Nutritive Medium (Exemplifield by Lettuce). Wpływ sodu na rośliny w zależności od rodzaju środowiska odżywczego (na przykładzie sałaty). Pol. J. Soil Sc. t. 6, nr 2, s. 157—165.

Uziak Z. Wpływ azotu oraz potasu na gospodarkę wodną rzepaku i słonecznika. Wlijanije azota i kalia na wodnyj reżim rapsa i podsolniecznika. Influence of Nitrogen and Potassium on the Water Balance of Rape and Sunflower. Ann. UMCS Lublin. Sect. E, t. 28/29, s. 301—311.

Uziak Z., Szymańska M. Wpływ siarki na wykorzystanie azotu mineralnego oraz wiązanego symbiotycznie przez koniczynę i seradelę. Ann. UMCS, Sect. C, t. 29, s. 247—263.

Waloszczyk E. Północny region Pomorza Zachodniego terenem występo-

wania zaburzeń rozwojowych u bydła. Szczec. Tow. Nauk. Materiały sesji nauk.: Powietrze — woda — gleba. Szczecin, 25—27.X.71, s. 297—302.

Wasik F. Automatyczne sterowanie deszczowaniem gnojowicą. Mechaniz. rol. R. 23, nr 5, s. 15—18.

Wenglikowska-Niedźwiedzka E. Studia nad dynamiką przyswajalnych form fosforu i potasu w glebie brunatnej kwaśnej. Studies upon the Available Forms of Phosphorus and Pottasium in Acid Brown Soils. Issledowanija dinamiki uswojajemych form fosfora i kalia w buroj kisłoj poczwie. AR Szczec. Rozpr. nr 34 (1973), s. 5—101.

Wierszyłowski J. Dolistne dokarmianie wiśni. Wniekorniewaja podkormka Wiszni. Foliar Nutrition of Cherry Trees. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 265—283.

Wierzejska A., Fotyma M., Fotyma E. Wpływ terminu sadzenia na efektywność nawożenia ziemniaków azotem. The Influence of Date of Potato Planting on Effectiveness of Nitrogen Fertilization. Wlijanije sroka posadki na effektiwnost' udobrienija kartofiela azotom. Biul. Inst. Ziemn. nr 12 (1973), s. 63—79.

Wiewióra A. Gospodarowanie ściekami z ferm przemysłowych. Wiad. melior. R. 17, nr 1, s. 22—25.

Witkowski Z. Wpływ nawożenia mineralnego na przyrost drzewostanu sosnowego. The Influence of Mineral Fertilization of Pine Stand Increment. Pozn. Tow. Przyj. Nauk. WNRL Pr. Kom. Nauk rol. Kom. Nauk leś. t. 36 (1973), s. 273—280.

Witter B., Kolbe G. Rozwój systematycznego badania gleb w Niemieckiej Republice Demokratycznej. Międzyn. Czas. Rol. R. 18, nr 3, s. 15—18.

Woźniak W. W. Nawożenie łąk amoniakiem. Udobrienije ługow ammiakom. Fertilization of Meadows with Ammonia. Post Nauk rol. R. 21, nr 2, s. 59—80.

Wróblewski J. Nawozy mineralne nadzieją głodującego świata. Przemysł chem. t. 53, nr 11, s. 660—664.

Wrzesińska M., Bojańczyk T., Chyła M. Wpływ siarczanów i mączki wapiennej na wyniki oznaczania azotu w saletrze amonowej. Chem. anal. t. 19, z. 4, s. 891—893.

Zaleski K. i inni. Zwalczanie parcha jabłoniowego (*Venturia inqualis* CKE Vint.) przez dolistne opryskiwanie mocznikiem i jego mieszaniną z cieczą bordoską. Borba s parszej jabłoni posriedstwom opryskiwanija listiew moczewinoj i jeje smiesiu s bordoskoj żidkostiu. Apple Scab (*Venturia inequalis* CKE Vint.) Control by Foliar Nutrition with Urea and Its Mixtures with Bordeaux Mixture. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 285—287.

Załęska Z. Patologiczne zmiany w tkankach łodygi lnu wynikające z braku boru w pożywce. Patołogiczeskije izmienienija w tkanjach stebja lna jawlajuszczijesja rezultatom niedostatka bora w pitatielnom sriedie. Pathological Changes in the Tissues of Flax Stems Due to Boron Deficiency in the Nutrient Medium. Zesz. nauk. AR Warsz. Rol. 15, s. 167—189.

Zawartka L. Laboratoryjne badania nad wymywaniem potasu i siarki siarczanowej z kolumn glebowych nawożonych siarczanem potasu. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. z. 2 (1973), s. 33—43.

Zawilski J., Urbala S. Wstępne materiały do obliczania kosztów nawożenia gnojowicą z wielkotowarowych ferm produkcji zwierzęcej. Wiad. melior. R. 17, nr 12, Informator IMUZ R. 7, nr 12, s. 259—362.

Zaziąbł F. Wpływ Wuxalu na wzrost i owocowanie trzech odmian jabłoni. Wlijanije preparata Wuchzal na rost i urożaj triech sortow jabłok. The Influence of Wuxal Preparation of the Growth and Yielding of Three Varieties Apples. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 295—330.

Ząbek S. Wpływ nawadniania ściekami z mleczarni sposobem rozlewu z rur

na plonowanie niektórych roślin uprawnych na glebie piaszczystej w Laskowicach Oławskich. The Influence of Irrigation by Means of Dairy Plant Sewage Poured out of Sprinkling Pipes on the Yields of Some Plants Cultivated on Sandy Soil at Laskowice Oławskie. Wlijanije oroszenija stocznymi wodami iz mołocznoj sposobom razliwa iz dożdiewalnych trub na urożajnost' niekotorych kulturnych rastienij na piesczanoj poczwie w Laskowicach Oławskich. Pam. puł. z. 60, s. 19—31.

Zielińska A., Paprocki S. Plonowanie mieszanek zbożowo-strączkowych na nasiona w zależności od dawek nawożenia azotowego. Nowe Rol. R. 23, nr 5, s. 1.

Zielińska A., Zieliński A. Wpływ nawożenia wapnem, magnezem, borem i molibdenem na koniczynę czerwoną. 1. Plony części nadziemnych i korzeni oraz wartość siewna nasion koniczyny czerwonej przy różnym sposobie jej użytkowania. — 2. Skład chemiczny części nadziemnych i korzeni koniczyny czerwonej w zależności od nawożenia i sposobu użytkowania. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. z. 2 (1973), s. 107—146.

Zielińska A., Paprocki S., Zieliński A. Plonowanie mieszanek owsa z peluszką i owsa z seradelą na różnych dawkach nawożenia azotowego. Effect of Different Nitrogen Rates on Yields of Field Peas and Seradella Seeded in Oats. Urożajnost' smiesiej owsa s pieluszkoj i owsa s sieradiełłoj pri razlicznych dozach azotnogo udobrienija. Zesz. nauk. ART Olszt. Rol. 9, s. 103—117.

Ziemlewska M. Zdolność pobierania sodu i magnezu przez trawy. Wiad. melior. R. 17, nr 8—9, s. 257—258.

Zięba S. Możliwości stosowania nawozów wapniowych na żyto ozime w świetle badań. Nowe Rol. R. 23, nr 21, s. 17—19.

Zięba S. System gospodarki nawozowej a rozwój rolnictwa w województwie łódzkim. Nowe Rol. R. 23, nr 3, s. 11—13.

Znamierowska T. Badania nad fosforanami wapniowo-potasowymi. Studies on Calcium-Potassium Phosphates. Pr. nauk. Akad. Ekonom. Wrocław, nr 58 (80), Chemia, s. 189—192.

Żurawski H. Wpływ zróżnicowanego nawożenia azotowego na plony i skład chemiczny zielonki żyta ozimego uprawianego na glebie lekkiej. IUNG Puławy 1974, s. 1—97.

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

Bender J., Baraniecki A. Niektóre zagadnienia uprawy płużnej a produktywność gleb. Nowe Rol. R. 23, nr 18, s. 16—18.

Byszewski W. Trendy technizacyjne w uprawie roślin oraz pozytywy i negatywy wprowadzonych procesów na efekty gospodarcze i środowisko przyrodnicze. Naprawlenija tiechnizacji w obrabotkie poczwy o wozdieływanii rastienij, a także położitielnoje i otricatielnoje wlijanije primieniajemych processow na choziajstwiennyje effekty i prirodnuju sriedu. Technization Trends in Soil Tillage and Crop Cultivation as Well as Positive and Negative Sides of the Processes Introduced in Economic Effects and Natural Environment. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z 155, s. 53—62.

Cieśliński Z. Wpływ orek głębokich na polowe zużycie wody przez niektóre rośliny uprawne. Wlijanije głubokoj wspaszki na polewoje potrieblenije wody niekotorymi kulturami na tiażełych alluwialnych poczwach i na iłach pod miestnostiu Gniew. Effect of Deep Ploughing on Field Water Consumption by Some Crops on Heavy Alluvial Soils and Clays in the Vicinity of Gniew. Zesz. probl. Post. Nauk. rol. z. 161, s. 185—195.

Gonetowa I., Sienkiewicz J., Żurawski H. Wpływ wkładki asfaltowej na plonowanie roślin na glebie lekkiej. Influence of an Inserted Asphalt

Layer on the Plant Yield on a Light Soil. Wlijanije asfaltowoj wkładki na urożaj rastienij na legkoj poczwie. Pam. puł. z. 60, s. 7—17.

Ilnicki P. Możliwości wprowadzenia mechanizacji do badań glebowych. Wiad. melior. R. 17, nr 10, s. 279.

Kęsik T. Plonowanie niektórych roślin uprawianych na glebie piaskowej pod wpływem orki melioracyjnej oraz iłowania bentonitem. Urożajnost' niekotorych rastienij, kultiwirujemych na piesczanych poczwach, pod wlijanijem melioracjonnoj wspaszki i glinizacji bentonitom. Influence of Ameliorative Ploughing and of Introduction of Bentonite on the Yields of Some Plants Grown on Sandy Soil. Ann. UMCS Lublin Sect. E, t. 28/29, s. 1—15.

Kęsik T., Kuś J., Nawrocki S. Wstępne badania możliwości zastosowania odpadów kopalnianych i przemysłowych do użyźniania gleb piaskowych. Cz. III. Wpływ niektórych odpadów w połączeniu z orką melioracyjną na plonowanie roślin i na niektóre chemiczne właściwości gleby. Wstupitielnyje issledowanija wozmożnosti primienienija szachtnych i promyszlennych otchodow dla udobrienija piesczanych poczw. Cz. III. Wlijanije niekotorych otchodow i melioracjonnoj wspaszki na urożajnost' rastienij i niekotoryje chimiczeskije swojstwa poczwy. Preliminary Studies on the Possibility of Using Mining and Industrial Waste Materials for Enriching Sandy Soils. Part III. Influence of Some Waste Materials, Combined with Ameliorative Ploughing on the Crops Yields and on Some Chemical Properties of the Soil. Ann. UMCS Lublin Sect. E, t. 28/29, s. 19—28.

Kowalik P. Model materatyczny wpływu warunków glebowych na produkcję roślinną. Matematiczeskaja model wlijanija poczwiennych usłowij na rastieniewodstwo. Mathematical Model of Effect of Soil Conditions on Crop Production. Rocz. Nauk rol. Ser. F, t. 78, z. 3, s. 37—51.

Kozak B., Wiśniewski S. Wzruszacz poglebia FA-3/2-B do wykonywania zabiegów agromelioracyjnych na glebach ciężkich. Wiad. melior. R. 17, nr 8—9, s. 267—269.

Kozicz J. Dynamika i intensywność działania aktywnej brony wahadłowej. The Dynamics and Intensity of Action of the Active Swing Harrow. Dinamika i intensiwnost' raboty majatnikowoj borony s aktiwnym raboczimi organami. Rocz. AR Pozn. 63. Wydz. Rol. 16 (1973), s. 55—69.

Krakowiak W., Kozak B. Badania przydatności pługów Tigar do wykonywania orek głębokich gleb ciężkich. Wiad. mielior. R. 17, nr 8—9, s. 269—271.

Król H., Wpływ mechanicznego opielania na niektóre właściwości gleb. Pr. Inst. Bad. Leś. nr 453/456, s. 105—114.

Laskowski S. Uproszczenie zmianowań na glebach ciężkich i lekkich, I. Produkcyjna i ekonomiczna efektywność różnych typów zmianowań. Nowe Rol. R. 23, nr 6, s. 1.

Paprocki S., Kusiorska K., Kondratowicz J. Produktywność roślin pastewnych jednorocznych w polu okopowych na glebie kompleksu żytnio słabego w olsztyńskim. Urożajnost' odnoletnich kormowych kultur w pole propasznych na sriednie-płotnoj poczwie słabogo rżanogo kompleksa w olsztynskom wojewodstwie. Productivity of Annual Fodder Crops Cultivated in Field of Root Crops on Poor Rye Soil Complex in the Olsztyn Region. Rocz. Nauk rol. Ser. A, t. 100, z. 1, s. 131—144.

Pelc K. I. Aspekty ekologiczne w prognozowaniu rozwoju techniki. Ecological Aspects in Technological Forecasting. Ekołogiczeskije aspiekty w prognozirowanji razwitija tiechniki. Pr. nauk. Ośrodka Badań Prognostycznych Politechn. Wrocł. nr 3, Konferencje nr 1, s. 29—40.

Prończuk J. Wpływ zabiegów gospodarczych i technicznych w rolnictwie i leśnictwie na procesy zachodzące w biocenozie. Wlijanije choziajstwiennych i techniczeskich mieroprijatija w sielskom i lesnom choziajstwie na proischodjaszczije

w biocenozie processy. Effect of Economic and Technical Measures in Agriculture and Forestry on Processes Occurring in Biocenosis. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 155, s. 119—130.

Wachacki B., Soból F., Zródłowski Z. Badania eksplotacyjne pługa PPU-50 A do głębokich orek w warunkach leśnych. Ekspluatacjonnyje issledowanija płantażnogo pługa do głubokich wspaszki PPU-50 A w lesnych usłowijach. Exploitation Tests of the Plough PPU-50 A for Deep Plowing Under Forest Conditions. Sylwan R. 118, nr 3, s. 52—60.

K. Woda w glebie. Melioracja gleb. Woda w poczwie. Melioracja poczw. Water in Soil. Soil Melioration. Bodenwasser. Bodenverbesseurungen. Leau dans le sol. Melioration du sol.

Bac S. Badania metodyczne nad zużyciem wody przez rośliny uprawne. Rezultaty mietodiczeskich issledowanij po ispolzowaniju wody kulturnymi rastienjami. Results of Methodical Investigations on Water Consumption by Crops. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 161, s. 43—54.

Bac S. Klimatyczny bilans wodny południowo-zachodniej Polski. PAN. Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem połudn. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 74—86.

Białończyk J. Nowe metody melioracji torfowisk. Wiad. melior. R. 17, nr 5, s. 136—139.

Boczar J. Środowisko wodne regionu szczecińskiego — stan istniejący i program działania. Water Surroundings of the Region Szczecin Existing State and Program Activity. Gidrosfiera szczecińskiego rajona (sostojanije i programma raboty). Szczec. Tow. Nauk. Materiały sesji nauk.: Powietrze — woda — gleba. Szczecin, 25—27 X 1971, s. 131—143.

Brandyk T., Trzeciecki E. Zużycie wody przez łąki na madach żuławskich. Potrieblenije wody ługami na marszewych poczwach w rajonie Żuław. Water Consumption by Meadows on Marshy Soils in the Żuławy Region. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 161, s. 207—218.

Brudz J., Tochowicz H. Rola lasu w programie rozwoju gospodarki wodnej w dorzeczu Wisły. Rol lessa w programie razwitija wodnogo choziajstwa w basiejnie rieki Wisły. The Role of Forest in the Project of the Development of Water Management in Vistula River Drainage Basin. Sylvan 118, nr 6, s. 20—29.

Cebulak K. Badania gleboznawcze w projektowaniu drenowań. Wiad. melior. R. 17, nr 4, s. 97.

Chmielnik J. Urządzenia do deszczowania wodą i gnojowicą. Inf. Bud. rol. nr 10/11, s. 37—42.

Cieśliński Z., Roguski W. Uwilgotnienie i produkcyjność użytków zielonych na glebach namułowo-torfowych w dolinie Wisły, odwadnianych rowami i rurociągami drenarskimi. Wiad. IMUZ, t. 11, z. 4, s. 125—159.

Czarnecka H. Rozmieszczenie źródeł na Wyżynie Małopolskiej. Pr. Stud. Inst. Geogr. UW Geogr. fiz. z. 5 (1973), s. 5—70.

Czerski J., Sosińska A., Kozłowska Z. The Effect of Water Saturation Deficit on the Volume of Intercellular Space in Leaves. Wpływ deficytu wodnego na objętość przestrzeni międzykomórkowej liści. Acta Societ. Bot. Pol. t. 43, nr 4, s. 465—470.

Dziewoński Z. Kształtowanie środowiska a rozwój prognozowania hydrologicznego. Environment Formation and the Development of Hydrological Forecasting. Formirowanije sriedy i razwitije gidrołogiczeskogo prognozirowanija. Pr. nauk. Ośrodka Badań Prognostycznych Politechn. Wroc. nr 3, Konferencje nr 1, s. 15—22.

Dzieżyc J. Nawadnianie roślin. PWRiL. Warszawa 1974, s. 5—579.

Dzieżyc J. Zależność między dynamiką polowego zużycia i zapasów wody w roślinach a wysokością plonów. Zawisimost' dinamiki polewogo potrieblenija i zapasow wody w rastienijach ot wysoty urożajew. Dependence of Field Water Consumption Dynamics and Water Reserves in Plants and Yield Increment. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 161, s. 125—142.

Dzieżyc J. Reakcja ziemniaków na nawadnianie przy zróżnicowanym nawożeniu. Nowe Rol. R. 23, nr 12, s. 18—21.

Figuła K., Kopeć S., Nagawiecka H. Kształtowanie się wilgotności i retencji gleb górskich użytków zielonych w zależności od wystawy i wzniesienia n.p.m. Obrazowanije włażnosti i zapasow włagi w poczwie gornych ługowych ugodij w zawisimosti ot ekspozicji i wysoty urowniem moria. Formation and Moisture and Its Retention in Soil of Mountain Grasslands Depending on Exposition and Elevation Above Sea Levels. Rocz. Nauk rol. Ser. F, t. 78, z. 3, s. 53—67.

Gapiński S. Rozwój melioracji użytków rolnych w woj. olsztyńskim do 1985 roku. Wiad. melior. R. 17, nr 3, s. 87—88.

Gowin T. i inni. Tymczasowe wytyczne instruktażowe projektowania sieci odwadniająco-nawadniającej w systemie nawodnień podsiąkowych. Melioracje rolne. Biul. inform. 5, s. 1—20.

Gil E. An Attempt to Determine the Size of Washing in the Bystrzanka Catchment Basin Near Szymbork. Stud. geomorph. carpatho-balc. t. 8, s. 105—114.

Hewelke P. Niedobory opadów na użytkach zielonych w maju i lipcu. Deficity atmosfiernych osadkow na ługowych ugodijach w maje i ijule. Rainfall Deficiencies on Grasslands in May and July. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z 161, s. 85—96.

Hohendorf E. Porównanie parowania z wolnej powierzchni wodnej w śródmieściu Bydgoszczy oraz w warunkach polowych na wysoczyźnie i w dolinie Kanału Bydgoskiego. Wiad. melior. R. 17, nr 1, s. 3—4.

Hutorowicz H. Wielkość opadu z rosy jako funkcja nocnego oziębienia. Magnitude of Dew Origin Precipitation as a Function of Night Cooling. Prz. geof. R. 19, z. 1, s. 9—15.

Ilnicki P. Regulacja stosunków wodnych gleb dolinowych przy użyciu wielkogabarytowych drenów z tworzyw sztucznych. Wiad. melior. R. 17, nr 11, s. 313—316.

Kaczmarczyk S., Gładoch M., Krzywy M. Wstępne badania nad wpływem deszczowania oraz zróżnicowanego nawożenia mineralnego na aktywność biologiczną gleby lekkiej i ciężkiej w polu z łubinem i bobikiem. Initial Investigations on the Influence of Sprinkling and Different Mineral Fertilization an Biological Activity of Light and Heavy Soil with Lupine and Broad Bean. Priedwaritielnyje issledowanija po wlijaniju dożdiewanija, a także differencirowannogo minieralnogo udobrenija na białogiczeskuju aktiwnost' legkoj i tiażełoj poczw pod kulturami lupina i miełkosiemianych bobow. Zesz. nauk. AR Szczec. nr 42, Rol. 11, s. 131—145.

Kaczorowski T. Perspektywy mechanizacji deszczowania w Polsce. Wiad. melior. R. 17, nr 8—9, s. 265—267.

Kapelewski Z., Kielan J., Kuryjańska A. Badania elementów bilansu wodnego doświadczalnej zlewni rz. Klusówki w powiązaniu z produkcją roślinną. IMGW. Materiały Badawcze. Seria: Gospodarka Wodna i Ochrona Wód nr 3, s. 3—59.

Konicha E. Wpływ różnej wilgotności gleby na skład kwasów tłuszczowych oleju rzepakowego. Zesz. nauk. AR Warsz. Technol. rol.-spoż. z. 9, s. 159—165.

Kopeć S., Twardy S. Pomiary odpływu z sieci drenarskiej w warunkach podgórskich i górskich woj. krakowskiego i katowickiego. Rocz. Nauk rol. Ser. F, t. 78, z. 3, s. 89—97.

Kowalik P. Barwa gleby w badaniach melioracyjnych. Wiad. melior. R. 17, nr 5, s. 142—145.

Kowalik P., Zaradny H. Mathematical Modelling of the Soil-Moisture Dynamics with Regard to Water Transpiration from the Soil-Profile. Modelowanie matematyczne dynamiki uwilgotnienia z uwzględnieniem transpiracji wody z profilu glebowego. Pol. J. Soil Sc. t. 7, nr 1, s. 27—37.

Krężel J., Wołoszyn J. Kształtowanie zasobów wodnych w warunkach wzmożonej intensyfikacji gospodarczej regionu. PAN Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 87—94.

Kruszewska Z. Nawadnianie użytków zielonych na kompleksie Wizna. Wiad. melior. R. 17, nr 3, s. 83—87.

Krzywonos K. Pomelioracyjne osiadanie torfowisk w rejonie ZD MUZ Biebrza. Poslemieliorativnaja osadka torfianikow w rajonie opytnoj stancji Biebrza. Post-Reclamation Subsidence of Peatlands in the Region of the Experiment Station Biebrza. Wiad. IMUZ, t. 12, z. 1, s. 151—169.

Kutera J., Pławiński R. Wyniki doświadczeń z nawadnianiem kukurydzy pastewnej ściekami komunalnymi. Rezultaty opytow po oroszeniju kormowoj kukurydzy komunalnymi stocznymi wodami. Results of Experiments on Irrigation of Fodder Maize with Municipal Waters. Wiad. IMUZ, t. 11, z. 4, s. 51—76.

Kutilek M. Infiltration into Crust-Topped Soil. Przepływ wody do gleby zaskorupionej. Pol. J. Soil Sc. t. 7, nr 1, s. 3—7.

Maciejewski S. Termodynamiczna definicja potencjału wody glebowej. Tiermodinamiczeskoje opriedielenije potencjała poczwiennoj włagi. A Thermodynamic Definition of Soil Water Potential. Arch Hydrotechn. t. 21, z. 2, s. 201—213.

Małecka D. Analiza związków hydraulicznych wód podziemnych środkowego Podhala na tle budowy geologicznej regionu. Biul. geol. t. 15 (1973), s. 87—162.

Marcilonek S. Polowe zużycie wody poprzez niektóre rośliny uprawne na glebach o różnej pojemności wodnej. Polewoje potriebienije wody niekotorymi kulturami na poczwach s razlicznoj włagojemnostiu. Field Water Consumption by Some Crops on Soils with Different Water Capacity. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 161, s. 197—206.

Marcilonek S. Melioracje wodne w świetle ochrony i wykorzystania zasobów przyrody w województwie wrocławskim. PAN. Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Naukowej 8—9 marca 1974, s. 31—39.

Matul K. Niektóre wyniki badań w zakresie parowania terenowego i potencjalnego na podstawie bilansu radiacyjno-cieplnego dla potrzeb określenia ilości wody do nawodnień. Pr. nauk. P. Warsz. Bud. nr 30, s. 51—56.

Matul K. Niektóre wyniki badań przeprowadzonych w latach 1963—1969 nad parowaniem terenowym metodą bilansu radiacyjno-cieplnego. Niekotoryje rezultaty issledowanij ewapotranspiracji prowiediennych w period 1963—1969 gg po mietodu radiacjonno-tiepłowogo bałansa. Some Results of Investigations on Evapotranspiration Carried out in 1963—1969 by the Radiation Thermic Balance Method. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 161, s. 23—42.

Matul K., Dworska M. Badanie wskaźników zapotrzebowania wody dla rolniczej produkcji roślinnej. Pr. IMGW nr 3, s. 85—183.

Mazur Z. Niektóre aspekty postępu w wykorzystaniu wody i ścieków do nawadniania. Probl. Post. techn. nr 4, s. 25—27.

Michałowski C. Przydatność wody morskiej do nawadniania. Wiad. melior. R. 17, nr 4, s. 99.

Nagawiecka H., Boroń K. Parowanie terenowe i polowe zużycie wody przez rośliny uprawne w Chełmie k. Krakowa. Ewapotranspiracja i polewoje po-

treblenije wody kulturnymi rastieniami w Chełmie pod Krakowom. Evapotranspiration and Field Water Consumption by Crops at Chełm near Cracow. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 161, s. 155—168.

Nawodnienia wielkoobszarowymi deszczowniami w warunkach Polski. Konferencja naukowo-techniczna, Poznań 7—9.X.1973. Wiad. melior. R. 17, nr 2, s. 53—58.

Nowicki J. Bilans wodny zbiornika retencyjnego dla potrzeb rolnictwa na przykładzie „Projektu Odra". Gosp. wod. R. 34, nr 7, s. 258—263.

Nyc K. Potrzeby wodne niektórych roślin warzywnych nawadnianych przez deszczowanie. Wodnyje potriebnosti niekotorych owoszczych kultur oroszajamych dożdiewanijem. Water Requirements of Some Vegetable Crops Irrigated by Sprinkling. Wiad. IMUZ, t. 11, z. 4, s. 77—108.

Nyc K. Polowe zużycie wody przez kapustę późną i ziemniaki wczesne na glebie średniozwięzłej w warunkach deszczowania. Polewoje potrieblenije wody w pozdniespiełoj kapustoj i ranniespiełym kartofielem na sriednie-tiażełoj poczwie w usłowijach oroszenija dożdiewanijem. Field Water Consumption by Late Cabbage and Early Potatoes on a Medium-Compact Soil in Conditions of Sprinkler Irrigation. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 161, s. 143—153.

Nyc K. Wskaźniki techniczno-eksploatacyjne i ekonomiczne nawadniania deszczownianego na przykładzie PGR Szymkowo w woj. wrocławskim. Cz. I. Wiad. melior. R. 17, nr 2, s. 36—38.

Nyc K. Wskaźniki techniczno-eksploatacyjne i ekonomiczne nawadniania deszczownianego na przykładzie PGR Szymkowo w woj. wrocławskim. Cz. II. Wiad. melior. R. 17, nr 3, s. 79—83.

Okołowicz W., Kossowska U. Wpływ zieleni na warunki termiczne i wilgotnościowe (na przykładzie dotychczasowych badań w Warszawie). Zieleń Miejska. Przegląd Informacyjny R. 10, nr 1, s. 75—88.

Olechowicz-Bobrowska B., Impens Ivan I. Parowanie potencjalne i rzeczywiste z powierzchni zadarnionej. Zesz. nauk. AR Krak. Melior. z. 6 (1973), s. 23—42.

Olszta W. An Attempt to Determine the Drainage and Retention of Cracked Soils. Popytka opriedielenija osuszenija i włagozadierżatielnoj sposobnosti trieszczinowatych poczw. Próba określenia odwodnienia i retencji gleb spękanych. Rocz. glebozn. t. 25. Dodatek, s. 23—31.

Olszta W. Water Characteristics of Hydrogenic-Cracked Soils of Polygonal Microrelief in the Huczwa River Valley. Właściwości wodne hydrogenicznych utworów spękanych o poligonalnej budowie w dolinie Huczwy. Pol. J. Soil Sc. t. 7, nr 1, s. 53—62.

Palczyński Z. Gospodarka wodna w dolinie Noteci. Czas. geogr. t. 45, z. 2, s. 251—253.

Paluch J. Rola terenów nawadnianych ściekami w kształtowaniu zasobów wodnych zlewni. PAN, Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 227—234.

Pawlik-Dobrowolski J. Porównanie dwóch metod określania odpływu gruntowego na przykładzie małych zlewni górskich. Sprawnienije dwoch mietodow opriedielenija gruntowogo stoka na primierie dwoch małych gornych wodosborow. Comparison of Two Methods of Determining Unterground Runoff on an Example of Small Mountain Catchment Areas. Rocz. Nauk rol. Ser. F, t. 78, z. 4, s. 117—129.

Polak S., Michalczewski M., Bednarczyk T. Wpływ zabiegów biotechnicznych na gospodarkę wodną w zlewni Brzeźnianki. Influence of Anti-Erosion Measures on the Water Economy in the Catchment Basin of Stream Brzeźnianka. Wlijanije protiwierozionnych mieroprijatij na wodnoje choziajstwo w basiejnie ruczja Brzeźnianka. Zagosp. Ziem górsk. z. 13, s. 119—133.

Radczuk L., Wołoszyn J. Charakterystyka warunków hydrologicznych w górskiej zlewni rzeki Bóbr. PAN. Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 204—218.

Radomski C. Zagadnienie melioracji śnieżnych. Nowe Rol. R. 23, nr 3, s. 17—18.

Rembeza L. Inflow of Ground Water under Pressure to the Drain System. Dopływ filtracyjny wód gruntowych pod ciśnieniem. Filtracjonnyj pritok gruntowych wod, pod dawlenijem, w sistiemu drienow. Arch. Hydrotechn. t. 21, z. 2, s. 179—199.

Richling A. Warunki gruntowo-wodne na terenie rezerwatu łęgowego „Mokre" na półwyspie Sztynorckim (Kraina Wielkich Jezior Mazurskich). Gruntowo-wodnyje usłowija na tierritorii zapowiednika włażnych szirokolistwiennych lessow „Mokre" na Sztynorockom połuostrowie. Soil and Water Conditions in the Alno Padion Forest Preserve „Mokre" Situated on Sztynort Peninsula (Mazurian Lake District). Prz. geogr. t. 46, z. 2, s. 295—301.

Roguski W., Gabrych K. Parowanie terenowe łąk trzykośnych na glebie torfowo-murszowej. Ewapotranspiracja triechkosnych ługow na torfiano-murszewoj poczwie. Evapotranspiration of Three-cut Meadows on Peat-Muck Soils. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 161, s. 109—124.

Roguski W., Gabrych K. Parowanie terenowe niektórych roślin uprawnych na glebach wytworzonych z piasków gliniastych mocnych. Ewapotranspiracja niekotorych kultur na poczwach obrazowannych iz tiażełych suglinistych pieskow. Evapotranspiration of Some Crops and Winter Wheat on Soils Developed from Heavy Loamy Sands. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 161, s. 169—183.

Sochoń Z. Kierunki rozwoju zagadnień melioracyjnych w ujęciu perspektywicznym. Cz. I. Wiad. melior. R. 17, nr 5, s. 129—131.

Sochoń Z. Kierunki rozwoju zagadnień melioracyjnych w ujęciu perspektywicznym. Cz. II. Wiad. melior. R. 17, nr 6, s. 161—163.

Sołtysik E. Melioracje wodne przed I wojną światową na terenach obecnego województwa katowickiego. Wiad. melior. R. 17, nr 8—9, s. 240—241.

Stąpel Z. Wstępne wyniki badań nad drenowaniem gleb o podłożu nieprzepuszczalnym. Priedwaritielnyje riezultaty issledowanij po drenirowaniju poczw s wodniepronicajemoj podstiłajuszczej porodoj. Preliminary Results of the Experiments on Draining Soils on Impermeable Parental Rock. Rocz. Nauk rol. Ser. F, t. 78, z. 3, s. 77—87.

Stąpel Z., Sieradzki T. Doświadczenia modelowe nad filtracją wody do drenów. Rocz. Nauk rol. Ser. F, t. 78, z. 3, s. 99—107.

Stryjewski F. Czynnik czasu w nawodnieniach zwilżających. Wiad. melior. R 17, nr 6, s. 164.

Sutor J. The Infiltration of the Temperature and Moisture Gradient in the Unsaturated Zone. Interakcje gradientu temperatury i wilgotności w strefie nienasyconej. Pol. J. Soil Sc. t. 7, nr 1, s. 9—17.

Szczegielniak C., Wołoszyn J. Stan aktualny, potrzeby i ocena możliwości wyrównania odpływu powierzchniowego na Dolnym Śląsku za pomocą zbiorników retencyjnych. PAN, Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 194—203.

Szpindor A. Gospodarka wodna. PWN, Warszawa 1974, s. 1—272.

Szuniewicz J. Parowanie terenowe łąk na glebach torfowo-murszowych słabo i silnie zmurszałych. Ewapotranspiracja ługow na torfiano-murszewych poczwach so słaboj i silnoj stiepieniju obmurszenija. Evapotranspiration of Grass-

lands on Peat Muck Soils with Weak and Strang Mucking Degree. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 161, s. 97—108.

Szymański J. Wpływ lasów na wysokość opadów atmosferycznych w południowo-zachodniej części Polski. PAN, Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 291—301.

Trybała M. Porównanie wielkości dekadowych polowego zużycia wody przez buraki cukrowe i pszenicę ozimą określonego różnymi metodami. Sprawnienije diesatidniewnych wieliczin polewogo potrieblenija wody sacharnoj swiekłoj i ozimoj pszenicej, opridielennogo razlicznymi mietodami. Comparison of 10-Day Values of Field Water Consumption by Sugar Beets and Winter Wheat, Determined by Different Methods. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 161, s. 55—66.

Trzecki S. Determination of Water Capacity of Soils on the Basis of their Mechanical Composition. Opriedielenije po matiematiczeskomu mietodu włagojemkosti poczw na osnowanii ich miechaniczeskogo sostawa. Wyznaczanie metodą matematyczną pojemności wodnych gleb na podstawie ich składu mechanicznego. Rocz. glebozn. t. 25, dodatek, s. 33—44.

Trzecki S. Badania modelowe nad szybkością i wysokością podsiąku kapilarnego w jednorodnych materiałach glebowych przy dwu poziomach wilgotności. Modielnyje issledowanija po skorosti i wieliczinie kapillarnogo prosacziwanija w odnorodnych poczwiennych matieriałach pri dwoch urowniach włażnosti. Model Research into the Speed and Height of Capillary Rise of Soil Moisture Homogenous Soils at Two Levels of Moistures. Zesz. nauk. AR Warsz. Roln. 15, s. 115—127.

Vana V. Perspektywy rozwojowe melioracji w Czechosłowacji w latach do 1975 oraz 1975—1985. Międzyn. Czas. rol. R. 18, nr 1, s. 77—81.

Wilgat T. Podstawowe problemy gospodarki wodnej. Basic Problems in Water Economy. Czas. geogr. t. 45, z. 2, s. 197—217.

Zawistowski F. Błąd oazy pomiarów parowania z lizymetrów. Oazisnaja pogrieszcznost' w izmierienijach ewapotranspiracji iz lizimietrow. Oasis Error in Evapotranspiration Measurements from Lysimeters. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 161, s. 67—83.

Ziaja W. Metody określania potrzeb wodnych roślin stosowane na Stacji Doświadczalnej INTRA w Auzeville. Gosp. wod. R. 34, z. 10, s. 377.

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

Buraczyński J., Wojtanowicz J. Rozwój wąwozów lessowych w okolicy Dzierzkowic na Wyżynie Lubelskiej pod wpływem gwałtownej ulewy w czerwcu 1969 roku. Razwitije lessowych owragow w okriestnostiach Dzierzkowic na Lublinskoj Wozwyszennosti pod wlijanijem wniezapnogo liwnja w ijunie 1969 g. Evolution des rains dans les loess des environs de Dzierzkowice (Platea de Lublin) sous l'action de la violente averse de juin 1969. Ann. UMCS Sect. B, t. 26 (1971), s. 135—168.

Fatyga J. Występowanie i nasilenie erozji wodnej gleb w górskich rejonach erozyjnych w Sudetach. PAN. Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 329—333.

Miszalski J. Dynamika procesów eolicznych w świetle pomiarów fotogrametrycznych i interpretacji zdjęć lotniczych. Prz. geod. R. 46, nr 10, Biul. Pol. Tow. Fotogram., s. 436—440.

Mozoła R. Wstępne badania nad przydatnością erodowanych gleb wąwozów do produkcji leśnej. Wstupitielnyje issledowanija nad prigodnostiu erodirujemych poczw owragow dla lesnoj produkcji. The Initial Investigations on the Usefulness

of Eroded Soils in Gullies to Forest Production. Rocz. glebozn. t. 25, z. 2, s. 159—178.

Simonian M. M. Agrotiechniczeskije mietody borby s powierchnostnym stokom i smywom poczwy na skłonowych paszniach Armienii. Stud. geomorph. carpatho-balc. t. 8, s. 95—104.

Stanew I. Ochrona gruntów rolnych w Bułgarii oraz walka z erozją gleb. Prz. geod. R. 46, nr 9, s. 380—382.

Strzelecki W. Międzynarodowa konferencja nt. ustalenia i zalesiania wydm piaszczystych. Sylwan 118, nr 6, s. 76—80.

Suligowski Z., Abramski R. Próba oceny nasilenia erozji gleb w zlewni potoku Styna. Wiad. melior. R. 17, nr 10, s. 286.

Ziemnicki S. Rod Gullies in Loess Territories. Dorożnyje owragi na lessowych płoszczadiach. Wąwozy drogowe w terenach lessowych. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 241—253.

Ziemnicki S. Consolidation of Road Gullies in a Loess Territory. Ukreplenije dorożnych owragow na lessowoj territorii. Umacnianie wąwozów drogowych w terenie lessowym. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 255—267.

Ziemnicki S., Zawadzki S. Comparison of Properties of Loess Soils on the Bottom of a Road Gully, Afforested Gully and on Arable Field. Srawnienije swojstw lessowoj poczwy na dnie dorożnogo nieoblesiennogo i oblesiennogo owraga na pasznie. Porównanie właściwości lessowych utworów glebowych na dnie wąwozu drogowego, wąwozu zadrzewionego oraz na polu ornym. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 269—280.

Zyczyński H. Szkody budowlane na terenach lessowych Złotoryji. Ochr. Ter. górn. R. 8, nr 27, s. 35—38.

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

Aleksandrowicz J. Wpływ zmian środowiska na zdrowie człowieka. Prawo a Ochrona Środowiska. PAN. Instytut Nauk Prawnych, s. 57—73.

Aleksandrowicz J. Badania nad składem gleby i wody w środowiskach o częstszym występowaniu chorób nowotworowych u ludzi i zwierząt. Investigations on Composition of Soil and Water in Surroundings where Neoplastic Diseases Occur Frequently in Mean and Animals. Issledowanija sostwa poczwy i wody w sriedie s czastym zabolewanijem nowoobrazowanijami sriedy ludiej i żiwotnych. Szczec. Tow. Nauk. Materiały sesji nauk.: Powietrze — woda — gleba. Szczecin, 25—27.X.71, s. 271—278.

Andruszewska A. Herbicydy w leśnictwie. Herbicides in Forestry. Gerbicidy w lesowodstwie. Szczec. Tow. Nauk. Materiały sesji nauk.: Powietrze — woda — gleba. Szczecin, 25—27.X.71, s. 233—240.

Antolak T., Wasiak G. Nagromadzenie, unieszkodliwianie i zagospodarowanie odpadów przemysłowych i komunalnych w Polsce. I Polski Kongres Oczyszczania Miast. Szczecin 9—11.X.1974. Refer. progr. t. 2, PZITS, Warszawa — Szczecin, s. 159—175.

Balicka N., Węgrzyn T. Varanka M. Wpływ pyłów kominowych z hut miedzi na mikroflorę gleby i roślin. PAN. Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem połudn. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 312—316.

Balicki S. Niektóre elementy ekonomiczne i prognostyczne szacowania szkód związanych z zanieczyszczeniami przemysłowymi. Some Economical and Forecasting Problems Related to Evaluation of Damages Caused by Industrial Contaminations. Niekotoryje ekonomiczeskije i prognosticzeskije elemienty oprie-

dielenija uszczerbow, priczinjajemych promyszlennymi zagriazmienijami. Pr. nauk. Ośrodka Badań Prognostycznych Politechn. Wrocł. nr 3, Konferencje nr 1, s. 49—62.

Baraniecki L. Systemy krajobrazowe jako teoretyczna podstawa kompleksowych badań środowiska człowieka. PAN. Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 59—62.

Baworowski J. Prognozowanie zmian w środowisku metodą macierzy interakcji krzyżowej. Forecasting in Environment Protection by Help of the Cross Impact Matrix. Prognozirowanije izmienienij w prirodnoj sriedie mietodom matricy pieriekriestnoj interakcji. Pr. nauk. Ośrodka Badań Prognostycznych Politechn. Wrocł. nr 3, Konferencje nr 1, s. 63—73.

Boć J. Problemy prawne ochrony środowiska naturalnego. Legal Problems of Natural Environment Protection. Juridiczeskije problemy ochrany prirodnoj sriedy. Pr. nauk. Ośrodka Badań Prognostycznych Politechn. Wrocł. nr 3, Konferencje nr 1, s. 75—84.

Boćko J. Szerokoprzestrzenne nawadnianie ściekami w służbie ochrony wód w Sudetach. PAN. Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 219—226.

Bogda A. i inni. Prognoza zmian w środowisku glebowym i użytkowaniu ziemi wywołanych projektowanym ujęciem wody w rejonie Julianki. PAN. Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 334—339.

Bogda A. i inni. Ocena przydatności dla rekultywacji gruntów ze złoża piasków podsadzkowych. PAN. Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 340—346.

Bogda A. i inni. Niektóre chemiczne i fizykochemiczne właściwości nadkładu złoża glin ogniotrwałych. PAN. Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 347—355.

Bohosiewicz M., Jopek Z. Fluoroza była w województwie wrocławskim. PAN. Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 325—328.

Bohosiewicz M., Mikołajczyk B. Badania zawartości miedzi, ołowiu i cynku na terenach sąsiadujących z hutą miedzi „Legnica" i „Głogów". PAN. Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 302—304.

Bonetyński K., Stelmach K. Wpływ ścieków cukrowniczych na zagrożenie środowiska wodnego w woj. lubelskim. Gosp. wod. R. 34, nr 2, s. 60—61.

Borkowski J. i inni. Degradation Processes and Protection of Permanent Grassland Soils Within the Reach of a Depression Funnel Formed by Water Intake for Mining Purposes. Processy degradacji i zaszczita poczw ługopastbiszczych ugodij w priediełach depresionnoj woronki obrazowannoj pod wlijanijem wodozabora dla gornopromyszlennych celej. Procesy degradacji i ochrona gleb trwałych użytków zielonych w zasięgu leja depresji wytworzonego ujęciem wody dla potrzeb górnictwa. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 301—305.

Broś B. Wpływ zbiorników drobnoziarnistych odpadów przemysłowych składowanych „na mokro" na tereny przyległe. PAN. Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 158—171.

Brykowicz-Waksmundzka R., Waksmundzki K. Kompleksowa mapa sozologiczna województwa krakowskiego. Zesz. nauk. AGH Soz. z. 3, s. 207—234.

Bury-Burzymska B. i inni. Wpływ zanieczyszczeń atmosfery na rośliny w dzielnicy Kowale we Wrocławiu. Ochrona Powietrza 5, s. 138.

Byrdy S., Fulde S. Wpływ stosowania zapraw rtęciowych na poziom skażenia środowiska oraz zamierzenia przemysłu chemicznego w zakresie produkcji zapraw. Pestycydy nr 1, s. 85—96.

Bytnerowicz A., Molski B. Wpływ atmosferycznego dwutlenku siarki na roślinność. Wiad. bot. t. 18, z. 3, s. 169—182.

Bytnerowicz A., Molski B. Występowanie siarki w przyrodzie ze szczególnym uwzględnieniem zanieczyszczeń atmosfery. Kosmos Ser. A, R. 23, z. 1, s. 39—50.

Chwalibóg H. Problemy związane z zanieczyszczeniem atmosfery związkami siarki. Chemik R. 27, nr 2, s. 38—43.

Chwastek J. Możliwości oddziaływania starych wyrobisk górniczych Dolnego Śląska na zagospodarowanie powierzchni terenu. The Possibility of the Influence of the Old Mining of Low Silesia on the Surface of the Terrain. Wozmožnost' wozdiejstwija starych gornych wyrabotok w Niżniej Silezji na oswojenije powierchnosti miestnosti. Pr. nauk. Ośrodka Badań Prognostycznych Politechn. Wrocł. nr 3, Konferencje nr 1, s. 85—100.

Chwastek J. Oddziaływanie eksploatacji surowców mineralnych na powierzchnię terenu i środowisko w woj. wrocławskim. PAN. Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem połudn. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 40—49.

Curzydło J. Skażenie roślin ołowiem (z gazów spalinowych). Aura nr 3, s. 3—5.

Cymerman R. Propozycje ochrony powierzchni ziemi na przykładzie województwa olsztyńskiego. Cz. I. Prz. geod. R. 46, nr 6, s. 227—230.

Cymerman R. Propozycje ochrony powierzchni ziemi na przykładzie województwa olsztyńskiego. Cz. II. Prz. geod. R. 46, nr 7, s. 277—279.

Czabanowski L., Kaźmierczyk J. Wpływ stosowania w rolnictwie chemicznych środków ochrony roślin na środowisko na przykładzie wybranego obiektu w powiecie miechowskim. Biul. Służb. sanit. Woj. katow. nr 2, s. 175—182.

Czarnowska K. The Accumulation of Heavy Metals in Some Soils and Plants in Warsaw Area (Exemplifield by Grasses and Mosses). Akumulacja metali ciężkich w glebach i roślinach (na przykładzie traw i mchów) na terenie Warszawy. Pol. J. Soil Sc. t. 7, nr 2, s. 117—122.

Czarnowska K. Wpływ zanieczyszczeń atmosfery na akumulację metali ciężkich w glebach i roślinach. Zieleń Miejska. Przegląd Informacyjny R. 10, nr 1, s. 69—73.

Czerwiński J., Sachanbiński M. Zagadnienie ochrony krajobrazu na tle rozwoiu bazy surowcowej Dolnego Śląska. PAN. Oddz. Wrocł. Kom. Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem połudn. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 235—249.

Czyż A., Olszowski J. Ustalenie wielkości przewidywanych strat w lasach wokół projektowanych zakładów przemysłowych. Opriedielenije razmiera priedwidiennych potieri w lesach okružajuszczich projektirujemyje promyszlennyje priedpritanija. Assessment of the Extent of Anticipated Losses in Forests Around Planned Industrial Plants. Sylwan R. 118, 3, s. 33—43.

Dobrowolski J. Skażenie biosfery pestycydami. Contamination of the Biosphere with Pesticides. Zarażenije biosfery pesticidami. Szczec. Tow. Nauk. Materiały Sesji nauk.: Powietrze — woda — gleba. Szczecin, 25—27.X.71, s. 215—222.

Dojlido J., Wojciechowska J. Zmiany fizykochemicznych wskaźników zanieczyszczenia wód Wisły w przekroju Warszawy w latach 1945—1970. IMGW. Materiały Badawcze. Seria: Gospodarka Wodna i Ochrona Wód nr 1, s. 3—34.

Domżalska E. Poziom fluoru w niektórych płynach ustrojowych u ludzi w zależności od stężenia tego pierwiastka w wodzie pitnej i powietrzu. Fluorine Level in Some Organic Liquids in Men, Depending on Concentration of this Element on Drinking Water and in the Air. Koliczestwo flora w niekotorych organiczeskich żidkostiach ludiej w zawisimosti ot koncentracji etogo elemienta w pitiewoj wodie i wozduchie. Szczec. Tow. Nauk. Materiały sesji nauk.: Powietrze — woda — gleba. Szczec. 25—27.X.71, s. 183—190.

Dubicka M. Uwagi na temat oceny meteorologicznych warunków rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń. PAN. Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem połudn. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 266—273.

Furdyna L. Roślinność pionierska na obszarach objętych eksploatacją piasku podsadzkowego. Pionierskaja rastitielnost' na territoriach ochwaczennych eksploataciej zakładocznogo pieska. Pionieer Vegetation on Areas Affected by the Exploitation of Backfilling Sand. Sylwan R. 118, nr 2, s. 58—63.

Gębica M. Ochrona powietrza atmosferycznego w otoczeniu cementowni, wapienników i zakładów produkcji gipsu. Cement Wapno Gips R. 29, nr 8—9, s. 277—287.

Gigel H. Zmiany w środowisku przyrodniczo-rolniczym w powiecie Konin pod wpływem działalności kopalni węgla brunatnego. Influence of Brown-Coal Mining on Changes in Natural-Agricultural Environment in Konin District. Pozn. Tow. Przyj. Nauk. Wydz. Nauk rol. leś. Pr. Kom. Nauk rol. Kom. Nauk leś. t. 27, s. 51— 87.

Głodowski S., Stojek Z., Kublik Z. Oznaczanie Cu, Pb, Cd i Zn w powietrzu atmosferycznym metodą chronowoltamperometrii inwersyjnej. Determination of Cu, Pb, Cd and Zn in Atmospheric Air by Anodic Stripping Voltammetry Using the Hanging Mercury Drop Electrone. Chem. anal. t. 19, z. 5, s. 1040—1049.

Głowiak B. Techniczne problemy ochrony atmosfery na Dolnym Śląsku. PAN. Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem połudn. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 9—15.

Głowiak B. Podstawy prognozowania w ochronie atmosfery. Forecasting in Air Control. Osnowy prognozirowanija w oczistkie wozducha. Pr. nauk. Ośrodka Badań Prognostycznych Politechn. Wrocł. nr 3, Konferencje nr 1, s. 23—28.

Głowiak B. Radioaktywne skażenie niektórych gleb ornych na Dolnym Śląsku. Nukleonika nr 6, s. 558—592.

Głowiak B., Pacyna J. Badanie współczynników dyskryminacji Sr-90 i Cs-137 w układzie opad atmosferyczny — gleba. Issledowanije koeficientow diskriminacji Sr-90 i Cs-137 w sistiemie osadki — poczwa. Investigations on the Discrimination Coefficients Sr-90 and Cs-137 in the System Precipitation — Soil. Post. Nauk rol. R. 21, nr 4, s. 9—16.

Głowiak B., Pacyna J. Badania wpływu warunków meteorologicznych na stan zapylenia powietrza atmosferycznego. Ochrona Powietrza R. 8, nr 3, s. 74—78.

Głowiak B. i inni. Inżynieria ochrony atmosfery. Politechnika Wrocławska, Wrocław 1973, s. 3—484.

Gorczyca M. Ochrona środowiska naturalnego w NRD. Gaz Woda, t. 48, nr 4, s. 124.

Gorzelany W. Zadania techniki w zmniejszeniu emisji SO_2 do atmosfery. Assignment of Technique in Decrease of SO_2 Emission to the Atmosphere. Zadaczi tiechniki pri umienszenji ispuskanija SO_2 w atmosferu. Szczec. Tow. Nauk. Materiały sesji nauk.: Powietrze — woda — gleba. Szczecin, 25—27 X 1971, s. 91—99.

Grzybowska J. Zanieczyszczenia chemiczne. Oddziaływanie czynników współczesnego środowiska na organizm człowieka. PWN Warszawa 1974, s. 7—127.

Grzywacz A. Występowanie grzybów chorobotwórczych w nadleśnictwie

Panewnik objętym wpływem przemysłowych zanieczyszczeń powietrza. Boleznietwornyje griby w nadlesniczestwie Panewnik, objatom wlijanijem popromyszlennych zasorienij wozducha. Occurrence of Pathogenic Fungi in the Panewnik Forest District Situated within the Impact of Industrial Air Pollution. Zesz. nauk. AR Warsz. Leśn. 19, s. 91—98.

Hajda G. Zagadnienie metodyki pomiarów zapylenia gazów w przewodach. Ochrona Powietrza R. 8, nr 2, s. 33—37.

Harabin Z., Strzyszcz Z., Węgierek S. Zasadnicze przyczyny obumierania sadzonek na zwałach górnictwa węgla kamiennego. Ochr. Ter. górn. R. 8, nr 27, s. 3—7.

Harmsen H. Toksyczne przemysłowe i chemiczne odpady specjalne jako problem ochrony środowiska. I Polski Kongres Oczyszczania Miast. Szczecin 9—11 XI 1974. Refer. progr. t. 2, PZITS, Warszawa—Szczecin, s. 149—158.

Horawska M., Kasprzycki A. Wpływ czynników meteorologicznych na średnie dobowe stężenie SO_2 w Krakowie i możliwość prognozowania zagrożenia atmosfery zanieczyszczeniem przemysłowym. Pr. IMGW nr 1, s. 55—75.

Hryniewicz R. Wpływ opadów atmosferycznych na usuwanie zanieczyszczeń atmosfery. Gaz. Obs. IMGW nr 3, s. 10—12.

Jaješniak H. Niektóre problemy ochrony środowiska przyrodniczego w woj. łódzkim. Las Polski, R. 48, nr 3, s. 8—9.

Jakubczak Z. Kształtowanie ekosystemów rolniczych w aspekcie optymalizacji potencjału produkcyjnego środowiska. Kształtowanie i ochrona środowiska w planowaniu zagospodarowania przestrzennego. Sympozjum nauk.-techn. Materiały pokonferencyjne. NOT Warszawa 1974, s. 189—202.

Janicki K. Chemizacja rolnictwa a białaczki wśród ludzi w świetle danych regionu krakowskiego. Chemization of Agriculture and Leukaemios in Men in the Light of Data from the Region of Kraków. Chimizacja sielskogo choziajstwa i biełokrowie sredi ludiej w świetie dannych iz krakowskogo rajona. Szczec. Tow. Nauk. Materiały sesji nauk.: Powietrze — woda — gleba. Szczecin, 25—27 X 1971, s. 281—293.

Januszkiewicz T. Problem rtęci w środowisku naturalnym i zmienionym przez człowieka. The Problem of Mercury in a Natural Environment and in One Changed by Man. Wiad. ekol. t. 20, z. 3, s. 264—265.

Jastrzębski S. Wybrane problemy ochrony środowiska w Polsce. Urząd Woj. Kielce. Kielce 1974, s. 5—114.

Jastrzębski S. Główne problemy kompleksowego programu ochrony środowiska w Polsce. Nauka pol. R. 22, nr 5, s. 123—129.

Jastrzębski S. Problemy ochrony gleby jako komponenta środowiska. Problemy ochrany poczwy — kak komponenta sriedy. Soils, as Component of the Environment, and their Protection. Prz. geogr. t. 46, z. 4, s. 719—733.

Jastrzębski S., Kapała J., Białas-Lubina E. Zasady wyznaczania wskaźników emisji zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego z procesów przemysłowych. IX. Proces wielkopiecowy. PAN. Centrum Badań Naukowych. Zakład Ochrony Środowiska Regionów Przemysłowych. Wrocław—Warszawa—Kraków—Gdańsk 1974, s. 5—163.

Jaworowski P. Zadrzewienia jako czynnik utrzymania i poprawy naturalnego środowiska człowieka. Wiad. melior. R. 17, nr 8—9, s. 242—244.

Jedliński W., Kozłowska-Nagórniewicz J., Książewska E. Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego we Wrocławiu na przykładzie wybranych rejonów aglomeracji przemysłowo-urbanistycznej z uwzględnieniem elementów programu ochrony środowiska. PAN. Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem połudn. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 63—73.

Jermakowicz W. Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska (elementy prognozy). Economic Aspects of the Environment Protection (Elements of Forecast). Ekonomiczeskije aspiekty ochrany prirodnoj sriedy. Pr. nauk. Ośrodka Badań Prognostycznych Politechn. Wrocł. nr 3, Konferencje nr 1, s. 113—121.

Jędrychowski W. Badania epidemiologiczne nad wpływem zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego na zdrowie ludności. Ochrona Powietrza R. 8, nr 1, s. 6—12.

Juda J., Chróściel S. Ochrona powietrza atmosferycznego. Wyd. Nauk. Techn. Warszawa 1974, s. 11—448.

Jugusiewicz A. Schemat prognozy długoterminowej emisji i imisji zanieczyszczeń w atmosferze w warunkach polskich. A Long-Term Forecasting Scheme of Atmospheric Pollution Emission and Imission in Poland. Schema dołgosrocznogo prognoza emissji i imisji zagriaznienij w atmosfierie w polskich usłowiach. Pr. nauk. Ośrodka Badań Prognostycznych Politechn. Wrocł. nr 3, Konferencje nr 1, s. 101—111.

Just J. Zdrowotne aspekty ochrony środowiska. Gaz Woda t. 48, nr 12, s. 417—420.

Kalniet A., Karaszewska U. Próba ustalenia zasad wyznaczania terenów podatnych na zniszczenie środowiska przyrodniczego pod wpływem budownictwa jednorodzinnego na obszarach wielkich aglomeracji miejskich w Polsce. Prz. geod. R. 46, nr 11. Biul. Inst. Geod. Kartogr. R. 18, nr 6, s. 487—488.

Kasina S. Wpływ warunków meteorologicznych na stężenie zanieczyszczeń atmosfery w rejonie huty żelaza w Krakowie. Ochrona Powietrza R. 8, nr 1, s. 13—16.

Kasina S. Rola konwersji SO_2 w powietrzu atmosferycznym w rejonie huty żelaza w Krakowie. Ochrona Powietrza R. 8, nr 2, s. 38—42.

Kasprzycki A. Stochastyczny model prognozowania zanieczyszczenia atmosfery w okręgu przemysłowym. IMGW. Materiały Badawcze. Seria Inżynieria Środowiska nr 1 (1973), s. 3—62.

Kaszubska J. Stosowanie pestycydów i związane z tym problemy ochrony środowiska. Use of Pesticides and Connected Problems of Surrounding Protection. Primienienije pesticidow i swiazannyje s nim problemy ochrany sriedy. Szczec. Tow. Nauk. Materiały sesji nauk.: Powietrze — woda — gleba. Szczecin 25—27 X 1971, s. 337—344.

Kempa E. S. Prognozowanie w unieszkodliwianiu odpadów stałych. Forecasting in Solid Waste Management. Prognostic in der Abfallwirtschaft. Pr. nauk. Ośrodka Badań Prognostycznych Politechn. Wrocł. nr 3, Konferencje nr 1, s. 123—136.

Kępiński J., Chlubek N. Zasolenie wód — źródła, przeciwdziałanie, środki zaradcze. Salinity of Waters — Sources, Prevention, Remedial Means. Zasolenije wod — istoczniki, protiwodiejstwije, priedochranitielnyje miery. Szczec. Tow. Nauk. Materiały sesji nauk.: Powietrze — woda — gleba. Szczecin, 25—27 X 1971, s. 167—172.

Kępiński J., Glabisz U. Ścieki fenolowe — pochodzenie, wpływ na odbiorniki wodne, oczyszczanie. Phenolic Waste — Waters-Origin, Action upon Water Reservoirs, Purification, Fenołowyje stocznyje wody — proischożdienije, diejstwije na wodojemy, oczistka. Szczec. Tow. Nauk. Materiały sesji nauk.: Powietrze — woda — gleba. Szczecin, 25—27 X 1971, s. 205—214.

Kępiński J., Kukuła P. Badania zanieczyszczenia atmosfery pyłami surowców fosforowych w rejonie portu i miasta Świnoujścia. Investigations of Atmospheric Contamination with Dust of Phosphoric Raw Materials in the Region of the Harbour and Town Świnoujście. Issledowanije zagriaznienija atmosfery pyliu fosfornogo syria w rajonie porta i goroda Świnoujście. Szczec. Tow. Nauk. Materiały sesji nauk.: Powietrze — woda — gleba. Szczecin, 25—27 X 1971, s. 101—116.

Klich A. Ekonomiczne problemy prognozowania i planowania jakości środowiska naturalnego. Economical Problems of the Environment Quality Forecasting and Planning. Ekonomiczeskije problemy prognozirowanija i planirowanija kaczestwa prirodnoj sriedy. Pr. nauk. Ośrodka Badań Prognostycznych Politechn. Wrocł. nr 3, Konferencje nr 1, s. 137—145.

Kobus J. Wpływ zanieczyszczeń atmosfery na środowisko glebowe i rozwój roślin. Informacja problemowa w oparciu o literaturę zagraniczną i polską. IUNG Puławy 1974, s. 1—17.

Koczwańska J. Zagrożenie środowiska przyrodniczego (dokumentacja prasowa). PAN Oddz. w Krakowie. Nauka dla wszystkich nr 227, Kraków 1974, s. 3—29.

Kolago C. Geologiczne kryteria rejonizacji wysypisk odpadów stałych na przykładzie Warszawy. Gaz Woda t. 48, nr 10, s. 328—331.

Konecka-Betley K., Czarnowska K., Czerwiński Z., Pracz J. Wpływ zanieczyszczeń atmosfery na właściwości fizykochemiczne gleb. Zieleń Miejska. Przegląd Informacyjny R. 10, nr 1, s. 63—68.

Kowaliński S. i inni. Wstępne wyniki badań nad wpływem zadymienia i zapylenia na gleby i rośliny w rejonie huty miedzi „Głogów". PAN Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 305—311.

Kowalkowski A., Szczęsny P. Preliminary Results of Investigations on Range and Mangnitude of Imission of Nitrogen Compounds in Soils in the Vicinity of Puławy. Issledowanija po priediełam i wieliczinie imisji azotnych sojedinienij w poczwach okriestnosti Puław. Badania nad zasięgiem i wielkością imisji związków azotowych w glebach okolic Puław. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 179—183.

Krasnokucki A. Obliczanie opadu pyłu. Ochrona Powietrza R. 8, nr 3, s. 78—85.

Król C. Ogólna koncepcja rolniczego wykorzystania ciepłych wód z elektrowni oraz gospodarki wodnej w regionie konińskim. Gosp. wod. R. 34, nr 8—9, s. 294—297.

Król C. Możliwość intensyfikacji produkcji rolniczej w regionie konińskim. Nowe Rol. R. 23, nr 1, s. 17—19.

Królikiewicz K., Morawski S. Podstawy prawne rekultywacji gruntów poprzemysłowych. Juridical Background for the Recultivation of Post-Industrial Areas. Juridiczeskije osnowy lessowosstanowlenija na territorriach oswoboždiennych promyszlennostiu. Sylwan 118, nr 4, s. 38—46.

Kutera J. Oczyszczanie ścieków z krochmalni. Starch Factory Wastewater Treatment. Oczistka stocznych wod krachmalnych zawodow. Wiad. IMUZ t. 11, z. 4, s. 29—50.

Kuziel S. Influence of Sulphur Dioxide on Chlorophyll Content and Catalase Activity in Some Chosen Lichen Species. Wpływ SO_2 na zawartość chlorofilu i aktywność katalazy u wybranych gatunków porostów. Acta Societ. Botan. Pol. t. 43, nr 4, s. 453—457.

Kwapuliński J. Skażenia promieniotwórcze na górskim odcinku Wisły. Gosp. wod. R. 34, nr 2, s. 57—59.

Lityński T. Ochrona a chemizacja rolnictwa. Zesz. nauk. AGH Sozol. z. 3, s. 139—162.

Luboch W. Ochrona środowiska w górnictwie rud metali nieżelaznych. Ochrona Terenów Górniczych nr 28, s. 11—14.

Łuczak J. Ścieki z wielkich farm hodowli zwierząt a ochrona wód. Gaz Woda t. 48, nr 9, s. 311—313.

Mados A. Zasady ochrony środowiska w rolnictwie krajów członkowskich RWPG. Międzyn. Czas. rol. R. 18, nr 5, s. 8—13.

Mańczak H. W sprawie metody ustalania dopuszczalnych ilości zanieczyszczeń zawartych w ściekach Lubińsko-Głogowskiego Okręgu Miedziowego. Of the Method of Permissible Contamination Limits Determination in Wastewater from Region Lubin-Głogów. K woprosu o mietodie opriedielenija dopustinnogo koliczestwa zagriaznienij w stocznych wodach Lubinsko-Głogowskogo miednogo okruga. Pr. nauk. Ośrodka Badań Prognostycznych Politechn. Wrocł. nr 3, Konferencje nr 1, s. 155—164.

Mańczak H. Węzłowe problemy ochrony hydrosfery ziem południowo-zachodnich Polski. PAN Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 16—30.

Markiewicz J. Niektóre zagadnienia ochrony przyrody w północnej części Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej. Rocz. Muz. Częst. t. 3 (1973), s. 133—138.

Maultz S. Foschlor jako czynnik przyspieszający eutrofizację zbiorników wodnych. Gosp. wod. R. 34, z. 10, s. 384.

Michajłow W. Kryteria doboru treści z zakresu ochrony przyrody i jej zasobów w nowym modelu kształtowania przyrodniczego. Wszechświat nr 3, s. 57.

Michajłow W. Badania naukowe nad środowiskiem. PAN Instytut Nauk Prawnych, s. 75—95.

Michajłow W. Główne problemy ochrony środowiska na świecie i w kraju w 1973 r. Kosmos Ser. A, t. 23, z. 2, s. 139—145.

Mickiewicz B. Studium wpływu projektowanej elektrowni w Smolnikach na środowiska przyrodnicze. Pr. IMGW nr 1, s. 153—167.

Miernik S. Rozwój przemysłu chemicznego w Polsce a ochrona środowiska. Chemik R. 27, nr 4, s. 117—118.

Mikołajski J. Perspektywy ochrony środowiska przyrodniczego województwa szczecińskiego. Perspectives of Natural Surrounding Protection in the Province Szczecin. Perspektiwy ochrany jestiestwiennoj sriedy w szczecinskom wojewodstwie. Szczec. Tow. Nauk. Materiały sesji nauk.: Powietrze — woda — gleba. Szczecin, 25—27 X 1971, s. 41—48.

Mutko B. Oznaczenie zawartości tlenków azotu w gazach emitowanych do atmosfery podczas produkcji kwasu azotowego. Ochrona Powietrza R. 8, nr 2, s. 52—55.

Naporowski Z. Sposoby utylizacji odpadów z flotacji rud miedzi na tle realizacji dotychczasowych doświadczeń. Cuprum 4 (1973), s. 87—97.

Niewiadomski W. Dobro niepomnażalne (Niszczenie produktywności gleby). Problemy nr 11, s. 20—23.

Ochocki L. Badania prognostyczne a problemy środowiska. Future-Oriented Research Works and the Environment Protection Problems. Prognosticzeskije issledowanija a problemy ochrany prirodnoj sriedy. Pr. nauk. Ośrodka Badań Prognostycznych Politechn. Wrocław. nr 3, Konferencje nr 1, s. 5—13.

Olszewski T. Degradacja środowiska geograficznego w Łódzkiej Aglomeracji Przemysłowo-Miejskiej. Zesz. nauk. UŁ Ser. 2, z. 55, s. 95—108.

Pasternak K. Akumulacja metali ciężkich w osadach dennych rzeki Białej Przemszy jako wskaźnik ich rozprzestrzenienia drogą wodną z górniczo-hutniczego ośrodka przemysłu cynku i ołowiu. The Accumulation of Heavy Metals in the Bottom Sediments of the River Biała Przemsza as an Indicator of their Spreading by Water Courses from the Centre of the Zinc and Lead Mining and Smetting Industries. Acta Hydrobiol. t. 16, z. 1, s. 51—63.

Pasternak K. Wpływ zanieczyszczeń huty cynku w Miasteczku Śląskim na zawartość mikroelementów w środowisku wód powierzchniowych. The Influence of the Pollution of a Zinc Plant at Miasteczko Śląskie on the Content of Mi-

croelements in the Environments of Surface Waters. Acta Hydrobiol. t. 16, z. 3—4, s. 273—297.

Piątek S., Werner J. Prognozowanie dokumentacji projektowej w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego. Forecasting of Technical Documentation in the Field of Atmospheric Air Protection. Prognozirowanije projektow dokumentacji w obłasti ochrany atmosfiernogo wozducha. Pr. nauk. Ośrodka Badań Prognostycznych Politechn. Wrocł. nr 3, Konferencje nr 1, s. 165—176.

Pawlak J. Zagadnienie ochrony środowiska w Polsce. I Polski Kongres Oczyszczania Miast. Szczecin 9—11 XI 1974 r. Refer. progr. t. I. PZITS, Warszawa—Szczecin, s. 16—28.

Piekara A. Gospodarka leśna a ochrona prawna środowiska. PAN. Instytut Nauk Prawnych, s. 171—183.

Pilawska J. Ekonomiczne aspekty rekultywacji na przykładzie zwałowiska zewnętrznego kopalni „Turów". PAN Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 178—187.

Pines I. Oznaczanie wolnego kwasu siarkowego w powietrzu atmosferycznym. Determination of Free Sulphuric Acid in Atmospheric Air. Chemia analit. t. 19, z. 6, s. 1269—1270.

Plebański T. Rekultywacja gleb na hałdach. Nowe Rol. R. 23, nr 10, s. 8—9.

Podniesiński A. Kierunki rozwiązań zagadnień środowiskowych w Polsce do roku 1990. The Solutions of Environmental Problems in Poland up to 1990. Naprawlenija w reszennji woprosow ochrany sriedy w Polsze do 1990 goda. Pr. nauk. Ośrodka Badań Prognostycznych Politechn. Wrocł. nr 3, Konferencje nr 1, s. 41—48.

Polak S. Wstępne wyniki skażenia radioaktywnego terenów nawadnianych ściekami. Wiad. Melior. R. 17, nr 11, s. 307—310.

Polakow A., Usaczewa T. Sanitarno-higieniczne problemy utylizacji odchodów zwierzęcych. Międzyn. Czas. rol. nr 3, s. 67—71.

Prawdzic K. Zanieczyszczenie powietrza na Pomorzu Szczecińskim. Air Contamination in Szczecin Pomerania. Zagriaznienije wozducha w Szczecinskom Primorie. Szczec. Tow. Nauk. Materiały sesji nauk.: Powietrze — woda — gleba. Szczecin, 25—27 X 1971, s. 49—59.

Przewłocki S., Dobrska D., Kowalski G. Próby wykorzystania archiwalnych materiałów kartograficznych do analizy zmian naturalnego środowiska na przykładzie map miasta Łodzi. Zesz. nauk. AGH Geod. z. 29, s. 99—108.

Przybylski Z. Toksykologiczne właściwości lindanu a problem ochrony środowiska człowieka. Toxical Properties of Lindan and the Problem of Human Environment Protection. Toksikołogiczeskije swojstwa lindana i problema zaszczity sriedy czełowieka. Post. Nauk rol. R. 21, nr 1, s. 71—83.

Przybytniak B. Stan lasów oraz zagrożenia środowiska leśnego na terenie województwa wrocławskiego. PAN Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 125—133.

Radzikowski A. Skażenie gruntu i wody gruntowej w wyniku awarii wielkośrednicowego rurociągu naftowego. Contamination of Soil and Ground Water Resulting from Failure of Big Diameter Piper-Line. Zarażenije poczwy i gruntowoj wody w riezultatie awarii niefteprowoda s bolszim diametrom. Szczec. Tow. Nauk. Materiały sesji nauk.: Powietrze — woda — gleba. Szczecin, 25—27 X 1971, s. 173—182.

Rezynweber M., Skalska B. Stan zanieczyszczenia rzeki Stradomki w rejonie Częstochowy w latach 1967—1969. Rocz. Muz. Częst. t. 3 (1973), s. 143—160.

Rogoż M. Osiadanie powierzchni terenu związane z odwadnianiem górotworu. Ochr. Ter. górn. R. 8, nr 27, s. 23—34.

Roszyk E. Wpływ zapylenia mączką dolomitową na niektóre właściwości gleb wsi Pisarzowice (pow. Kamienna Góra). PAN Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 317—320.

Rudolf Z. Oczyszczanie miasta a ochrona środowiska. Gaz Woda t. 48, nr 4, s. 123.

Rutkowski J. D., Segal G., Szklarczyk M. Odory a ochrona atmosfery. Ochrona Powietrza R. 8, nr 2, s. 42—46.

Ryka W. Bentonity kambryjskie z okolic Zawiercia. Prz. geol. R. 22, nr 2—3, s. 79—81.

Rzewuska E., Wernikowska-Ukleja A. Research on the Influence of Heavy Matals on the Development of Scenedesmus Quadricauda (Turp) Breb. Part I. Merkury. Pol. Arch. hydrobiol. t. 21, nr 1, s. 109—117.

Sadowski R. Zanieczyszczenie atmosfery wywołane emisją pyłów z otaczarek typu SOKP-25. Ochrona Powietrza R. 8, nr 1, s. 21—23.

Samsonowicz A., Szalecki E. Stan czystości rzeki Ropy w rejonie Gorlic. Gaz Woda t. 48, nr 5, s. 154—156.

Sander H. Modelowanie agroekosystemów. Modelirowanije agroekosistem. Modelling of Agroekosystems. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 155, s. 11—17.

Segda S. Przeobrażenia i zmiany w poglądach na cele oraz zakres działania ochrony przyrody. Wszechświat nr 4, s. 98.

Sierpiński Z. „Oddziaływanie przemysłu na lasy" — streszczenie prac. Sylwan 118, nr 4, s. 58—63.

Siuta J. Kształtowanie przyrodniczych warunków rolnictwa w Polsce. PAN Kom. Bad. Rej. Uprzemysł. PWN 1974, s. 7—355.

Siuta J. Odzyskać ziemię (Rekultywacja gruntów). Prz. techn. nr 16, s. 1.

Siuta J. Naturalna i kształtowana odporność środowiska na degradację jako czynnik zagospodarowania przestrzennego. Kształtowanie i ochrona środowiska w planowaniu zagospodarowania przestrzennego. Sympozjum nauk.-techn. Materiały pokonferencyjne. NOT Warszawa 1974, s. 64—71.

Smyk B. Przyrodnicze skutki chemizacji rolnictwa. Wszechświat nr 1, s. 1.

Smyk B. Trendy w podnoszeniu żyzności gleb, efekty gospodarcze i konsekwencje eutrofizacji środowiska glebowego w rolnictwie i leśnictwie. Naprawlenija w powyszenii płodorodija poczw, choziajstwiennyje effekty i posledstwija ewtrofizacji poczwiennoj sriedy w sielskom choziajstwie. Trends in Soil Fertility Improvement, Economic Effects and Conseqences of Soil Environment Eutrophization in Agriculture. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 155, s. 73—96.

Sobol A., Kalinowska I. Charakterystyka zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego specyficznymi substancjami emitowanymi przez zakłady przemysłowe. Ochrona Powietrza R. 8, nr 1, s. 17—20.

Sokołowski W. A. Reakcja roślinności na zmniejszenie emisji przez Zakłady Azotowe w Puławach. Las Polski R. 48, nr 4, s. 8.

Solski A., Wasilewski M. Ochrona wód jeziora Sławskiego przed eutrofizacją. PAN Oddz. Wroc. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 95—104.

Songin W. Herbicydy w gospodarce rolnej. Gerbicidy w sielskom choziajstwie. Herbicides in Agricultural Management. Szczec. Tow. Nauk. Materiały sesji nauk.: Powietrze — woda — gleba. Szczecin, 25—27 X 1971, s. 223—231.

Sorbjan Z. Metodyka rozmieszczenia punktów pomiarowych stężeń SO_2 na obszarze miasta. Ochrona Powietrza 6, s. 175—178.

Stachyra T. Podstawowe działania w środowiskach rolniczych dla ochrony

zasobów naturalnych i biocenoz. Osnownyje naprawlenija diejatielnosti w sielskochoziajstwiennych sriedach s celu ochrany resursow i biocenozow. Basic Trends of Activity in Agricultural Media for Protection of Natural Resources and Biocenoses. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 155, s. 97—108.

Stangenberg M. Uwalnianie fosforu z osadów dennych jako problem rekultywacji jezior. Gaz Woda t. 48, nr 12, s. 412—417.

Stangenberg M. Węzłowe problemy ochrony jezior przed zanieczyszczeniami. Chrońmy Przyrodę Ojczystą z. 5, s. 35—46.

Stankiewicz Z. i inni. Wartość odżywcza kapusty pastewnej uprawianej w rejonie zanieczyszczonym przez zakłady azotowe. Pitatielnaja cennost' kormowoj kapusty wozdieływajemoj w rajonie s zagraznieniami wyzywajemymi kombinatom azotnych udobrienij. Nutritional Value of Fodder Cabbage Grown in Area Polluted by the "Azoty" Fertilizer Plant. Rocz. Nauk rol. Ser. A, t. 100, z. 1, s. 31—39.

Szyszkiewicz J. Problemy rekultywacji środowiska przyrodniczego w Zagłębiu Konińskim. Rocz. Wielkop. wsch. t. 2, s. 285—295.

Szczepankowska B. Wpływ zieleni na kształtowanie środowiska miejskiego. Założenia i organizacja badań w zakresie Problemu Resortowego nr 114. Zieleń Miejska. Przegląd Informacyjny R. 10, nr 1, s. 5—12.

Szczurowski A. Ochrona środowiska na terenach górniczych w 30-leciu Polski Rzeczpospolitej Ludowej. Ochrona Terenów Górniczych nr 28, s. 3—7.

Szymańska H., Kwiecień L. Ocena czystości wód Wisły w roku 1971. Gosp. wod. R. 34, nr 2, s. 45—54.

Tuszko A. Naturalna i kształtowana odporność środowiska wód powierzchniowych i podziemnych jako czynnik w planowaniu zagospodarowania przestrzennego. Kształtowanie i ochrona środowiska w planowaniu zagospodarowania przestrzennego. Sympozjum nauk.-techn. Materiały pokonferencyjne NOT Warszawa 1974, s. 50—60.

Trzecki S., Kowalski E. Przemieszczanie się Gesatopu (Simazynu) i Gesaprimu (Atrazinu) w zależności od odpadów oraz od rodzaju i zbitości gleby. Pieriemieszczenije Gezatopa i Gezaprima (Simazina i Atrizina) w zawisimosti ot osadkow, a także tipa i płotnosti poczwy. Shifts of Gesatop and Gesaprim (Simazine and Atrizine) under Different Precipitation, Type and Compaction of Soil. Zesz. nauk. AR Warsz. Rol. 15, s. 93—101.

Tadajewski A. Wpływ zanieczyszczenia na eutrofizację wód Pomorza Zachodniego i Zatoki Pomorskiej. Influence of Contaminations on Eutrophysation of Wastes in Western Pomerania and the Pomeranian Bay. Wlijanije zagriaznienija na jewtrofizacji wod Zapadnogo Pomoria i Pomorskogo Zaliwa. Szczec. Tow. Nauk. Materiały sesji nauk.: Powietrze — woda — gleba. Szczecin, 25—27.X.71, s. 159—166.

Taylor R. Pozostałości insektycydów polichlorowych w rybach jako wskaźnik zanieczyszczenia wód tymi środkami. Gosp. wod. R. 34, nr 10, s. 389.

Tomaszewski E. Turoszów — przykład systemu środowiska z zaburzoną równowagą. PAN Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 119—124.

Urbanek A. Emisja SO_2, SO_3 i H_2SO_4 z gazami odlotowymi fabryk kwasu siarkowego. Ochrona Powietrza R. 8, nr 3, s. 65—70.

Waksmundzki K. A. Problematyka badań całokształtu zaburzeń i zniszczeń w środowisku geograficznym oraz opracowania kompleksowej mapy sozologicznej. Problem of Investigations on the Whole of Disorders and Devastation in the Geographic Environment and of Elaboration of a Compelx Social Map. Problemy issledowanij sowokupnosti naruszennyj i unicztożenij geograficzeskoj sriedy i sostawlenija kompleksnoj sozołogiczeskoj karty. Szczec. Tow. Nauk. Materiały sesji nauk.: Powietrze — woda — gleba. Szczecin, 25—27.X.71, s. 15—25.

Warzybok J. Rekultywacja terenów pogórniczych w Tarnobrzeskim Zagłębiu Siarkowym. Ochr. Ter. Górn. R. 8, nr 29, s. 22—29.

Wielopolski A. Człowiek a środowisko w dziejach. Zagadnienia wybrane. The Man and the Environment in History. Selected Problems. Szczec. Tow. Nauk. Materiały sesji nauk.: Powietrze — woda — gleba. Szczecin, 25—27.X.71, s. 5—13.

Witek S., Mierzwa S. Badania nad pozostałościami 2,4-D i MCPA w rzekach zaopatrujących miasto Wrocław w wodę pitną. Untersuchungen über die Rückstande von 2,4-D und MCPA in Flüssen, die die Stadt Wrocław in Wasser versorgen. Pestycydy nr 3, s. 143—149.

Wojaczek P. Prognoza narastania zagrożeń i naruszeń elementów środowiska przyrodniczego spowodowanych zanieczyszczeniem powietrza na terenie województwa wrocławskiego. Forecast Concerning the Increasing Menaces and Violations of the Elements of Biological Environment Caused by Air Pollution within the Wrocław Province. Prognoz rosta opasnosti naruszenij elemientow prirodnoj sriedy, wyzwannych zagriaznieniem wozducha na territorii wrocławskogo wojewodstwa. Pr. nauk. Ośrodka Badań Prognostycznych Politechn. Wrocł nr 3, Konferencje nr 1, s. 205—212.

Wołk A. Istota stepowienia i przyrodniczej degradacji krajobrazu Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej. The Significance of "Steppe Formation" and Deterioration of Natural Resources of the Landscarpe in the Wielkopolska — Kujawy Lowland Region. Wiad. ekol. t. 20, z. 2, s. 125—133.

Zabierowski K. Znaczenie zadrzewień i terenów zielonych w ochronie środowiska przyrodniczego człowieka. Chrońmy Przyrodę Ojczystą, z. 5, s. 47—59.

Zadania nauki w dziedzinie racjonalnego kształtowania środowiska człowieka. PAN Komitet „Człowiek i Środowisko". Ossolineum Wrocław — Warszawa — Kraków — Gdańsk 1974, s. 5—104.

Zajączek S. Aktualna organizacja ochrony przyrody na terenie województwa szczecińskiego. The Actual Organization of Nature Protection of the Terrain of the Province Szczecin. Szczec. Tow. Nauk. Materiały sesji nauk.: Powietrze — woda — gleba. Szczecin, 25—27.X.71, s. 27—39.

Zdybniewska M., Kluczycka K. Comparative Studies in the Determination of Toxicity of Some Pesticides. Pol. Arch. hydrobiol. t. 21, nr 1, s. 179—190.

Zemła B. Wpływ związków siarki na środowisko naturalne. Probl. Post. techn. nr 3, s. 29—31.

Zimny H., Kucińska K. Porosty Warszawy jako biowskaźniki zaburzeń środowiska miejskiego. Zieleń Miejska. Przegląd Informacyjny R. 10, nr 1, s. 13—21.

Zimny H., Wysocki C. Produktywność trawników na terenie Warszawy. Zieleń Miejska. Przegląd Informacyjny R. 10, nr 1, s. 23—45.

Żyliński S., Sapek A. Zanieczyszczenie płytkich wód podziemnych w rejonach koncentracji upraw ogrodniczych. Wiad. melior. R. 17, nr 6, Biul. IMUZ R. 7, nr 6, s. 189—190.

M. 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'etat actuel de Science.

Bieszczad S. Stan polskiego piśmiennictwa za lata 1945—1972 z zakresu ochrony środowiska rolniczego. PAN Oddz. Wrocł. Komisja Nauk o Ziemi. Wykorzystanie i ochrona środowiska ziem południ. zach. Polski. Materiały Sesji Nauk. 8—9 marca 1974, s. 356—358.

Brogowski Z., Święcicki C. Wszechzwiązkowe Sympozjum pt.: Próchnica, jej rola w procesach glebotwórczych i żyzności gleb. Post. Nauk rol. R. 21, nr 1, s. 161—162.

Byszewski W., Sadowska A. Piśmiennictwo dotyczące dolistnego dokarmiania roślin. Obzor literatury otnositielno wniekorniewoj podkormki rastienij. Review of Literature Concerning Foliar Nutrition. Zesz. probl. Post. Nauk rol. nr 143, s. 15—41.

Dobrzański B. Perspektywy nauk rolniczych w świetle prognoz rozwoju społeczno-gospodarczego Polski Ludowej. Zesz. nauk. AR Warsz. Ser. Hist. 11, s. 139—147.

Dobrzański B. Nauki biologiczne, rolnicze i medyczne na II Kongresie Nauki Polskiej. Nauka pol. R. 22, nr 1, s. 83.

Dobrzański B., Kuźnicki F. Sprawozdanie z ustaleń Europejskiej Grupy Roboczej Komisji Klasyfikacji i Oceny Gleb FAO. Post. Nauk rol. R. 21, nr 3, s. 121—126.

Dobrzański B. Związki gleboznawstwa radzieckiego i polskiego w minionym 30-leciu. Swiazi sowietskogo i polskogo poczwowiedienija w minuwszem 30-letii. Relations in Soil Science Between the USRR and Poland. Post. Nauk rol. R. 21, nr 4, s. 3—7.

Dzieżyc J. Stan i potrzeby dalszego rozwoju badań naukowych w zakresie gospodarki wodnej gleb i roślin oraz nawodnień rolniczych (agrohydrologii). Sostojanije i potriebnosti dalnieiszego razwitja naucznych issledowanij w obłasti wodnogo choziajstwa poczw i rastienij, a także sielskochoziajstwiennych oroszenij (agrogidrołogija). The State and Need of Further Development of Investigations Concerning the Transpiration Ratio of Soils and Plants and Agronomic Water Supply (Agrohydrology). Post. Nauk rol. R. 21, nr 3, s. 11—18.

Fridland W. Dziesiąty międzynarodowy kongres gleboznawców. Międzyn. Czas. rol. R. 18, nr 6, s. 89—91.

Gliński J. II lubelskie konwersatorium zastosowań analizy spektralnej w badaniach rolniczych. Chem anal. t. 19, z. 4, s. 903—904.

Kowalkowski A. Konferencja naukowa Komitetu Nauk Leśnych PAN i Koordynatorów RWPG dotycząca tematu „Nawożenie upraw i zadrzewień". Post. Nauk rol. R. 21, nr 1, s. 163—165.

Kuźnicki F. Scientific Activity of Sławomir Miklaszewski in the 100th Anniversary of his Brirth. O naucznoj diejatielnosti Sławomira Miklaszewskogo w stoletiie so dnia rożdienija. O działalności naukowej Sławomira Miklaszewskiego w setną rocznicę Jego urodzin. Rocz. glebozn. t. 25, Dodatek, s. 3—13.

Lityński T. VII Światowy Kongres Nawozowy CIEC. Rocz. glebozn. t. 25, z. 2, s. 293—295.

Marcinek J. Doroczny Zjazd Stowarzyszenia Gleboznawczego Węgierskiego Zrzeszenia Nauki o Rolnictwie. Rocz. glebozn. t. 25, z. 2, s. 297—298.

Mikulski Z. O osiągnięciach naukowych gospodarki wodnej w Polsce w okresie trzydziestolecia. Wiad. Meteorol. i Gosp. wod. t. 1, z. 4, s. 3—9.

Okruszko H. Prof. dr Aleksander Maksimow i Jego wkład w rozwój torfoznawstwa polskiego. Professor dr Aleksandr Maksimow i jego wkład w razwitie polskogo torfowiedienija. Aleksander Maksimow and his Contribution to the Polish Peat Science Development. Wiad. IMUZ t. 12, z. 1, s. 13—16.

Pałczyński A. Obrady IV Międzynarodowego Kongresu Torfowego w Helsinkach. Rocz. glebozn. t. 25, z. 2, s. 299—300.

Pondel H. Bibliografia publikacji polskich z zakresu gleboznawstwa, chemii rolnej, uprawy roli i gospodarki wodnej 1972. Spisok polskich pieczatnych rabot po poczwowiedieniju, agrochimji, agrotiechnikie i wodnom choziajstwie. Polish Bibliographical List of Soil Science, Agricultural Chemistry, Tillage and Water Economy. Rocz. glebozn. t. 25, z. 3, s. 259—333.

Prończuk J. Udział nauki w praktycznym rozwiązywaniu problemów kształtowania i ochrony środowiska. Nauka pol. R. 22, nr 3, s. 31—42.

Roman M. i inni. Osiągnięcia i stan nauki w zakresie gospodarki wodnej i ochrony środowiska oraz kierunki ich rozwoju. Arch. Ochr. Środ. 1, s. 31—57.

S.G. Doc. dr hab. Jan Walczyna 1926—1973 (wspomnienie pośmiertne). Wiad. melior. R. 17, nr 3, s. 89.

Szczęsny T. Wkład ochrony przyrody do dorobku Trzydziestolecia Polski Ludowej. Chrońmy Przyrodę Ojczystą z. 5, s. 12—28.

Wronkowski C. Justus von Liebing. Wiad. chem. R. 28, z. 10, s. 663—667.

N. Różne. Raznoje. Verschiedenes. Divers.

Dylik J. Przyczyny zmian klimatycznych w przeszłości geologicznej. Pricziny klimaticzeskich izmienienij w geołogiczeskom proszłom. Causes des changements climatiques dans le passe geologoque. Kw. geol. t. 18, z. 1, s. 147—179.

Mowszowicz J. Fitosfera krajobrazów Ziemi. Kosmos Ser. A R. 23, z. 2, s. 115—123.

Samopiszący profilograf glebowy. Wynalazki i wzory użytkowe. Mechaniz. rol. R. 23, nr 6, s. 22—23.

Trojan P. Zagadnienie homeostazy ekosystemów. Problema homeostaza ekosistem. Problem of Homeostasis in Ecosystems. Zesz. probl. Post. Nauk rol. z. 155, s. 39—51.