

CZASOPISMA ZAGRANICZNE

W dziale CZASOPISMA ZAGRANICZNE Przeglądu Geologicznego będą zamieszczane informacje bibliograficzne o najcenniejszych pracach z zakresu nauk geologicznych i pokrewnych, drukowanych w czasopismach naukowych i zawodowych, a w szczególności w następujących czasopismach:

Abhandlungen der Deutschen Akademie der Wissenschaft zu Berlin. Mathem. — Naturwissensch. Klasse.

The American Mineralogist. Menasha, Wisconsin.

American Museum Novitates. New York.

Annales de Paléontologie. Paris.

Annales des Mines et de la Géologie. Tunis.

Arbeiten aus dem Mineralogisch-petrographischen Institut der Universität Basel.

Archiv für Lagerstättenforschung. Berlin.

Archives des Sciences. Genève.

Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi. Stockholm.

Arsmelding Universitetet i Bergen.

Beiträge zur Geologie der Schweiz. Geologische Serie. Hydrologie. Zürich.

Berg- und Hüttenmännische Monatshefte der Montanistischen Hochschule in Leoben. Wien.

Biulletień Moskowskowo Obszczestwa Ispytatielej Prirody. Otdiel' geologičeskij.

Bulletin. Geological Survey. Washington.

Bulletin. Geological Survey of Canada. Ottawa.

Bulletin. Geological Survey of Ohio. Columbus, Ohio.

Bulletin. State Geological Survey. Urbana, Illinois.

- Bulletin de la Commission Géologique de Finlande. Helsinki.
- Bulletin de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. Bruxelles.
- Bulletin de la Société Géologique Belgique Liège.
- Bulletin of the American Association of Petroleum Geologists. Tulsa, Oklahoma.
- Bulletin of the American Museum of Natural History. New York.
- Bulletin of the Geological Society of America. New York.
- Bulletins of American Paleontology. Ithaca — N. Y.
- California Journal of Mines and Geology. San Francisco.
- Casopis Moravského Musea v Brně.
- Contributions from the Cushman Foundation for Foraminiferal Research. Washington.
- Danmarks Geologiske Undersøgelse. København.
- Doklady Akademi Nauk SSSR.
- Eclogae Geologicae Helvetiae. Basel.
- Economic Geology. Urbana, Illinois.
- Erdöl und Kohle. Hamburg.
- Geofisica Pura e Applicata. Milano.
- Geologica Bavarica. München.
- Geological Magazine. Hertford (Anglia).
- Geological Survey of Canada. Economic Geological Series. Ottawa.
- Geologie. Zeitschrift für das Gesamtgebiet der Geologie und Mineralogie sowie der angewandten Geophysik. Berlin.
- Geologie en Mijnbouw. Den Haag (Holandia).
- Geologie und Bauwesen. Wien.
- Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar. Stockholm.
- Geophysics. Tulsa, Oklahoma.
- Gerlands Beiträge zur Geophysik. Leipzig.
- Glückauf — Bergmännische Zeitschrift. Essen.
- Gornyj Žurnal.
- Illinois Petroleum. Urbana, Illinois.
- Interim Proceedings of the Geological Society of America.
- Izviestija Akademi Nauk SSSR. Sierja geofiziceskaja — sierja geologiceskaja.
- Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt. Wien.
- The Journal of Geology. Chicago.
- Journal of Geophysical Research. Washington.
- Journal of Paleontology. Tulsa, Oklahoma.
- Journal of Sedimentary Petrology. Urbana, Illinois.
- Maden Metkik ve Arama Enstitüsü Yayınlarından. Ankara.
- Meddelelser fra Dansk Geologisk Forening.
- Mededeling Geologisch Instituut Universiteit van Amsterdam.
- Memoires. Geological Survey of Canada. Ottawa.
- Mémoires. Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. Bruxelles.
- Mémoires de l'Institut Géologique de l'Université de Louvain.
- Memoires Geological Society of America.
- Mémoires Société Géologique de Belgique. Liège.
- The Micropaleontologist. New York.
- Mineral Information Service. California.
- The Mineralogical Magazine and Journal of the Mineralogical Society. London.
- Mitteilungen aus dem Geologischen Staatsinstitut in Hamburg.
- Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie. Abhandlungen Abteilung B, Stuttgart.
- Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie. Monatshefte Abteilung B. Stuttgart.
- Neues Jahrbuch für Mineralogie. Monatshefte. Stuttgart.
- Natizblatt des Hessischen Landesamtes für Bodenforschung zu Wiesbaden.
- Palaentographica — Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Stuttgart.
- Prace Statneho Geologickeho Ustavu. Bratislava.
- Prirodovedecký Sborník Ostravského Kraje. Opava.
- Proceedings of the Geological Society of America. Washington.
- Proceedings of the Japan Academy. Tokyo.
- Publication. Laboratoire de Géologie et Paléontologie Université libre de Bruxelles.
- Publicazione. Istituto di Geologia, Paleontologia e Geografia Fisica della Università di Milano.
- Publicazione dell'Istituto di Mineralogia e Petrografia Università di Bologna.
- The Quarterly Journal of the Geological Society of London.
- Report. State of California, Department of Natural Resources, Division of Mines, San Francisco.
- Report Geological Survey of Japan.
- Report of Investigations. Urbana, Illinois.
- Report of Investigations. Bureau of Economic Geology, The University of Texas.
- Report of Investigations. Geological Survey of Ohio, Columbus (Ohio).
- Report of the Committee on Paleobotany. Washington.
- Revue de l'Institut français du Pétrole et Annales des Combustibles Liquides. Paris.
- Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia. Milano.
- Sborník Narodního Musea v Praze.
- Sborník Ustředního Ustavu Geologickeho. Praha.
- Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen. Zürich.
- Senckenbergiana. Frankfurt a. M.
- Sitzungsberichte der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin.
- Skrifter från Mineralogisk- och Paleontologisk-geologiska Institutionerna. Lund.
- Torfianaja Promyslennost.
- Transactions of the American Geophysical Union. Washington.
- Transactions of the Edinburgh Geological Society.
- Trudy Paleontologiceskovo Instituta. Moskwa.
- Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen. Wien.
- Türkiye Jeoloji Kurumu Bülteni. Ankara.
- Ugol.
- University of Kansas Science Bulletin. Lawrence, Kansas.
- Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt. Wien.
- Wiestnik Akademi Nauk SSSR.
- Wiestnik Moskowskovo Uniwiersitieta. Sierja fiziko-matematicheskich i jestestwiennych nauk.
- Zapiski Wiesojuznowo Minieralogiceskovo Obszczestwa.
- Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft.
- Zentralblatt für Geologie und Paläontologie. Stuttgart.
- Zentralblatt für Mineralogie. Stuttgart.

Niniejsza bibliografia zawiera artykuły i prace z geologii, paleontologii i mineralogii, drukowane po 1.VII.52, wybrane z czasopism znajdujących się w bibliotece Instytutu Geologicznego w Warszawie. Dla ułatwienia otrzymania z tej biblioteki potrzebnego czasopisma, po każdej pozycji bibliograficznej zamieszczamy w nawiasie numer biblioteczny, który przy zamawianiu pisma, zamiast pełnego jego tytułu, wystarczy podać łącznie z bliższymi danymi, np. tom, numer, rok itp.

D Z I A Ł Y

	pozycje		
Ogólne zagadnienia geologiczne:	1°	Arktyka i Antarktyda	—
słownictwo	1	Mineralogia:	
bibliografie	—	zagadnienia ogólne	59b
historia nauk geologicznych	—	chemiczna	—
muzealnictwo i wystawy	—	synteza minerałów	—
ochrona przyrody	—	geneza i parageneza minerałów	60—62
popularyzacja nauk geologicznych	—	opis poszczególnych minerałów	63—65
szkolnictwo geologiczne	—	Krystalografia:	
instytucje i zjazdy geologiczne	2—3	zagadnienia ogólne	66
ogólne teorie geologiczne	4	geometryczna	67—69
geochronologia	—	rentgenografia kryształów	70
geofizyka ogólna	5—6	fizyczne własności kryształów	70a
różne	7	Petrografia:	
Geologia dymiczna:		zagadnienia ogólne i metody badań	71
zagadnienia ogólne	—	skaly magmowe	71a
sily wewnętrzne:		skaly osadowe	72—78
wulkanizm i plutonizm	8—9	skaly metamorficzne	79—80
tektonika	10—12	węgla	—
sily zewnętrzne:		kruszców	—
utwory lądowe	13—15	techniczna	—
utwory morskie	16	Krystalochemia, geochemia i biogeochemia	81—85
Geologia mórz	16a	Geofizyka poszukiwawcza:	
Geomorfologia	17	zagadnienia ogólne	86—87
Paleontologia:		grawimetria	88
zagadnienia ogólne	—	magnetyka	89—93
paleobotanika	18—21	sejsmika	94—97
paleozoologia:		inne metody	98—99
bezkregowce — mikroorganizmy	22—31	Geologia złóż:	
bezkregowce — makroorganizmy	32—41	zagadnienia ogólne i metody badań	100
kregowce	42—43	zloza wegla	100a
Stratygrafia i paleogeografia:		zloza toriu	—
zagadnienia ogólne i metody badań	44—46	zloza ropy i gazu oraz innych surowców bitumicznych	101—104
prekambr	—	zloza kruszców	104a
paleozoik	47—53	zloza soli	—
mezozoik	54	zloza surowców ceramicznych	—
trzeciorzęd	55—57	zloza kamieni	—
czwartorzęd	57a	zloza surowców specjalnych	—
Kartografia geologiczna i geomorfologiczna	58	Hydrogeologia:	
Geologia regionalna:		zagadnienia ogólne	—
zagadnienia ogólne	—	hydrografia	105
Polska	—	wody gruntowe	106
ZSRR	58a	wody mineralne	—
europiejskie kraje demokracji ludowej	58b	kartowanie hydrogeologiczne	—
inne kraje Europy	58c	Geologia inzynierska:	
Chiny, Korea, Mongolia, Wietnam	59	zagadnienia ogólne	—
inne kraje Azji	—	gruntownawstwo i mechanika gruntów	—
Ameryka	—	geodynamika inzynierska i stabilizacja gruntów	—
Ameryka	59a	kartografia geologiczno-inzynierska	—
Australia i Oceania	—	Zagadnienia prawne i organizacyjne	—

Ogólne zagadnienia geologiczne — słownictwo

1°. Zob. pozycje: 46 i 75.

Ogólne zagadnienia geologiczne — bibliografie

1. Abstracts of papers presented at the twenty-third annual meeting Sam Houston Coliseum, Houston Texas. Geophysics, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 3, lip. 53, s. 736-43, wykaz 31 prac ze streszczeniami. (434p).

Ogólne zagadnienia geologiczne — instytucje i zjazdy geologiczne

2. Pierwoje wsiesojuznoje pietrograficzskoje sowieszczanje po problemie „Zakonomiernosti razwitja magmatizma w swiazii s poleznymi iskopajemymi”. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 4, lip. — sierp. 53, s. 151-9. (534p).

3. SMORCZKOW I. Je.: Pietrograficzskoje sowieszczanje po problemie „Zakonomiernosti razwitja magmatizma w swiazii s poleznymi

iskopakemymi”. Wiestn. Akad. Nauk SSSR, Nr 5, 1953, s. 103-7. (359p).

Zob. też pozycje: 44 i 45.

Ogólne zagadnienia geologiczne — ogólne teorie geologiczne

4. LEWIN B. Ju.: Niekotoryje woprosy razwitja, strojenja i sostawa Ziemli. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., Nr 4, 1953, s. 289—306, 1 tabl., 25 poz. bibl. (534p).

Zob. też pozycję 8.

**Ogólne zagadnienia geologiczne —
geofizyka ogólna**

5. FRANK H. R., DOTY W. E. N.: Signal-to-noise ratio improvements by filtering an mixing. *Geophysics*, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 3, lip. 53, s. 587—604, 4 rys., 20 wykrr., 34 seismogr. (434p).

6. HEELAN P. A.: Radiation from a cylindrical source of finite length. *Geophysics*, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 3, lip. 53, s. 685—96, 1 rys., 4 wykrr., 10 poz. bibl. (434p).
Zob. też pozycję 4.

**Ogólne zagadnienia geologiczne —
różne**

7. PRIEZIDIUM AKADEMJI NAUK SSSR i t.: Dmitrij Stiepanowicz Bielankin. *Wiestn. Akad. Nauk SSSR*, Nr 6, 1953, s. 49. (359p).

**Geologia dynamiczna — siły
wewnętrzne — wulkanizm
i plutonizm**

8. JEGOJAN W. L., CHAIN W. Je.: Rol i miesto ultraosnownych intruzji w rozwoju ziemnej kory. *Dokl. Akad. Nauk SSR*, t. 91, Nr 3, 1953, s. 919—22. 1 mapka. 5 poz. bibl. (587p).

9. TIEODOROWICZ W. I.: O sledach mołodaj intruziwnoj diejatielnosti w Centralnoj Tuwie. *Dokl. Akad. Nauk SSSR*, t. 91, Nr 3, 1953, s. 635—6, 4 poz. bibl. (587p).
Zob. też pozycję 2 i 3.

**Geologia dynamiczna — siły
wewnętrzne — tektonika**

10. DANIŁOWICZ W. N.: K woprosu o mechanizmie spłosznowo skladkoobrazowanija. *Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol.*, Nr 4, lip. — sierp. 53, s. 112—9, 2 rys., 14 poz. bibl. (534p).

11. KUENEN Ph. H., CAROZZI A.: Turbidity currents and sliding in geosynclinal basins of the Alps. *J. Geol.*, Chicago, t. 61, Nr 4, lip. 53, s. 363—73, 6 fot., 3 rys., 1 mapka, 13 poz. bibl. (230p).

12. WACHRUSZEW G. W., ROZDIESTWIENSKIJ A. P.: O tjehtonikie siewiernoj czasti Prikasp'iskoj diepriessji. *Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol.*, Nr 4, lip. — sierp. 53, s. 91—104, 1 mapka, 7 poz. bibl. (534p).
Zob. też pozycję: 17, 51, 52, 53, 56, 73, 100 i 104.

**Geologia dynamiczna — siły
zewnętrzne — utwory lądowe**

13. FLORIENSKIJ W. P., KNIAZIEW W. S., BALSZINA B. W.: Fałjalnyje osobienności dożiwietak'ich porod niekotorych rajonow wostocznoj czasti Russkoj platformy. *Dokl. Akad. Nauk SSSR*, t. 91, Nr 4, 1953, s. 935—7, 1 wykrr., 1 tabl., 3 poz. bibl. (577p).

14. KARŁOW N. N.: K woprosu o proischożdienji gidnieprowskowo lessa. *Dokl. Akad. Nauk SSSR*, t. 91, Nr 5, 1953, s. 1195—8, 14 poz. bibl. (587p).

15. NAGINSKIJ N. A.: O miechanizmie rosta czetwierticznych lednikowych pokrowow Zapadno-Sibirskoj nizmiennosti. *Dokl. Akad. Nauk SSSR*, t. 91, Nr 3, 1953, s. 625—8, 3 poz. bibl. (587p).
Zob. też pozycję: 29 i 30.

**Geologia dynamiczna — siły
zewnętrzne — utwory morskie**

16. KUENEN Ph. H.: Significant features of graded bedding. *Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol.*, Tulsa, Oklahoma, t. 37, Nr 5, maj 53, s. 1044—66. 19 rys., 19 poz. bibl. (571p).
Zob. też pozycję: 57, 77, 78 i 84.

Geologia mórz

16a. Zob. pozycję 96.

Geomorfologia

17. KARŁOW N. N.: Nowyje dannye o rifowej prirodie Krimskoj jaiły. *Dokl. Akad. Nauk SSSR*, t. 91, Nr 6, 1953, s. 1373—5, 6 poz. bibl. (587p).

Paleobotanika

18. KRÄUSEL R.: Ein neues Diocotocaroidium aus der Trias von Lunz. *Senckenbergiana*, Frankfurt a. M., t. 34, Nr 1/3, 20 czerw. 53, s. 105—8. 4 fot., 9 poz. bibl. (192p).

19. KRISZTOFOWICZ A.: Nachodka płaunoobraznowo rastienja w klembrji Wostocznoj Sibiri. *Dokl. Akad. Nauk SSSR*, t. 91, Nr 6, 1953, s. 1377—9. 5 fot., 4 poz. bibl. (587p).

20. MCZEDLISZWILI P. A., MCZEDLISZWILI N. D.: Etapy razwitja flor w Wostocznoj Gruzji w sarmatskom wiekie po dannym sporowo-pylcowo analiz. *Dokl. Akad. Nauk SSSR*, t. 91, Nr 3, 1953, s. 621—3, 8 poz. bibl. (587p).

21. SIENKIEWICZ M.: O Blasaria sibirica Zalessky i Leptophloeum sibiricum Krysztofowitch. *Dokl. Akad. Nauk SSSR*, t. 91, Nr 3, 1953, s. 641—2, 2 fot., 3 poz. bibl. (587p).
Zob. też pozycję: 14 i 75.

**Paleozoologia — bezkręgowce —
mikroorganizmy**

22. BULLARD F. J.: Polymorphidae of the Cretaceous (Cenomanian) Del Rio shale. *J. Paleont.*, Tulsa, Oklahoma, t. 27, Nr 3, maj 53, s. 338—46, 53 mikrogr., 1 tabl. paleont. — stratygr., 12 poz. bibl. (573p).

23. COLE W. S.: Some late Oligocene larger Foraminifera from Panama. *J. Paleont.*, Tulsa, Oklahoma, t. 27, Nr 3, maj 53, s. 332—7, 23 mikrogr., 2 tabl. paleont., 9 poz. bibl. (573p).

24. GOERLICH F.: Ostrakoden der Cytheridinae aus der Teriären Molasse Bayerns. *Senckenbergiana*, Frankfurt a. M., t. 34, Nr 1/3, 20 czerw. 53, s. 117—48, 119 mikrogr., 1 tabl. paleont.-stratygr., 50 poz. bibl. (192p).

25. KRÖMMELBEIN K.: Nachweis der polnischen Gattungen Poly-

zygia und Poloniella im Mittel-Devon der Eifel. *Senckenbergiana*, Frankfurt a. M., t. 34, Nr 1/3, 20 czerw. 53, s. 53—9, 11 poz. bibl. (192p).

26. SHAVER R. H.: Ontogeny and sexual dimorphism in *Cytherella* buliata. *J. Paleont.*, Tulsa, Oklahoma, t. 27, Nr 3, maj 53, s. 471—80, 2 wykrr., 26 mikrogr., 4 tabl. paleont., 14 poz. bibl. (573p).

27. SINCLAIR G. W.: The naming of conodont assemblages. *J. Paleont.*, Tulsa, Oklahoma, t. 27, Nr 3, maj 53, s. 489—90, 2 poz. bibl. (573p).

28. THOMPSON M. L.: Primitive *Fusulinella* from southern Missouri. *J. Paleont.*, Tulsa, Oklahoma, t. 27, Nr 3, maj 53, s. 321—7, 33 mikrogr., 3 tabl. paleont., 10 poz. bibl. (573p).

29. TRIEBEL E.: Eine fossile *Pelocypris* (Crust., Ostr.) aus El Salvador. *Senckenbergiana*, Frankfurt a. M., t. 34, Nr 1/3, 20 czerw. 53, s. 1—4, 12 mikrogr., 7 poz. bibl. (192p).

30. TRIEBEL E.: Genotypus und Schalen-Merkmale der Ostracodengattung *Stenocypris*. *Senckenbergiana*, Frankfurt a. M., t. 34, Nr 1/3, 20 czerw. 53, s. 5—14, 18 mikrogr., 33 poz. bibl. (192p).

31. VANGEROW E. F.: Korolithen aus der Aachener Kreide. *Senckenbergiana*, Frankfurt a. M., t. 34, Nr 1/3, 20 czerw. 53, s. 95—8, 18 mikrogr., 12 poz. bibl. (192p).

Zob. też pozycję: 41, 50, 55, 72, 74 i 101.

**Paleozoologia — bezkręgowce —
makroorganizmy**

32. ANTROPOW I. A.: O nachodkach Nematopora i drugih mszanok w diewonie wostoka Russkoj platformy. *Dokl. Akad. Nauk SSSR*, t. 91, Nr 3, 1953, s. 613—5, 2 rys., 10 poz. bibl. (587p).

33. Catalogue of North American Devonian fossils. (Chonophyllidae — Tetracoralla). *J. Paleont.*, Tulsa, Oklahoma, t. 27, Nr 3, maj 53, s. 455. (573p).

34. DURHAM J. W.: Type species of *Scutella*. *J. Paleont.*, Tulsa, Oklahoma, t. 27, Nr 3, maj 53, s. 347—52, 3 fot., 4 rys., 10 poz. bibl. (573p).

35. ERBEN H. K.: Über einige Otariionidae (Tril.) aus dem Mittel-Devon der Eifel. *Senckenbergiana*, Frankfurt a. M., t. 34, Nr 1/3, 20 czerw. 53, s. 73—80, 3 fot., 6 rys., 9 poz. bibl. (192p).

36. KRÄUSEL W.: *Cyclopelta* winteri (Bryozoa) aus dem Mittel-Devon der Eifel. *Senckenbergiana*, Frankfurt a. M., t. 34, Nr 1/3, 20 czerw. 53, s. 43—52, 30 fot., 10 rys., 14 poz. bibl. (192p).

37. KRÖMMELBEIN K.: Der Horizont mit *Spirifer ostiolatus* in der Schichtfolge der Prümer Mulde (Devon, Eifel). Mit einem Ausblick auf die Mitteldevon-Gliederung des Bergischen Landes. *Senckenbergiana*, Frankfurt a. M., t. 34, Nr 1/3, 20 czerw. 53, s. 61—72, 1 tabl. stratygr., 1 tabl. petrogr., 1 mapka, 2 prof. geol., 23 poz. bibl. (192p).

38. OKULITCH V. J., LAUBENFELS M. W. de: The systematic position of *Archaeocytha* (Pleospoges).

J. Paleont., Tulsa, Oklahoma, t. 27, Nr 3, maj 53, s. 481—5, 9 poz. bibl. (573p).

39. SCHÄFER W.: Zur Unterscheidung gleichförmiger Kot-Pillen meerer Evertrebraten. Senckenbergiana, Frankfurt a. M., t. 34, Nr 1/3, 20 czerw. 53, s. 81—93, 3 fot., 6 rys., 19 poz. bibl. (192p).

40. SINCLAIR G. W.: The type species of *Aculeodiscus* and the status of Dawsonia (Cambrian trilobites). J. Paleont., Tulsa, Oklahoma, t. 27, Nr 3, maj 53, s. 490—1, 5 poz. bibl. (573p).

41. TASCH P.: Causes and paleoecological significance of dwarfed fossil marine invertebrates. J. Paleont., Tulsa, Oklahoma, t. 27, Nr 3, maj 53, s. 356—444, 6 wyk., 54 mikrogr., 11 tabl. paleont., 279 poz. bibl. (573p).

Zob. też pozycje: 17, 47, 49, 54, 55, 57, 72 i 101.

Paleozoologia — kręgowce

42. JEFREMOW I. A.: Wtórąta nachodka piernskowo ziemnowodnowo w Tunguskom bassinie Si-biri. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 4, 1953, s. 943—6, 1 rys., 1 poz. bibl. (587p).

43. WJUSZKOW B. P.: Nachodka naziemnych pozwanocznych w krasnojarskiej swicie Kuznieckowo bassieina. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 4, 1953, s. 939—41, 1 fot., 4 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycję 14.

Stratygrafia i paleogeografia — zagadnienia ogólne i metody badań

44. CHERASKOW N. P., KIELLER B. M., SZTRIEJS N. A.: O geologicznych formacjach. (K itogam Sowiszczania po formacjom w Zapadnosibirskom filiale AN SSSR). Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 4, lip.—sierp. 53, s. 147—50. (534p).

45. PINUS G. W.: K woprosu o geologicznych formacjach. (Itogi diskusjonnowo Sowiszczania po geologicznym formacjom). Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 4, lip.—sierp. 53, s. 144—7. (534p).

46. WOODRING W. P.: Stratigraphic classification and nomenclature. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, t. 37, Nr 5, maj 53, s. 1081—3, 4 poz. bibl. (571p).

Zob. też pozycje: 16 i 74.

Stratygrafia i paleogeografia — paleozoik

47. BARNES V. E., CLOUD P. E. jr, DUNCAN H.: Upper Ordovician of central Texas. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, t. 37, Nr 5, maj 53, s. 1030—43, 3 mapki, 18 poz. bibl. (571p).

48. EJNOR O. L.: Sriednij karbon w Dżungarskim Ala-Tau. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 4, lip.—sierp. 53, s. 119—24, 10 poz. bibl. (534p).

49. GLINSKI A.: Die Freilinger Schichten der Rohrer Mulde (Devon,

[Eifel]. Ein Beitrag zur Stratigraphie des unteren Givetiums der nördlichen Eifelmulden. Senckenbergiana, Frankfurt a. M., t. 34, Nr 1/3, 20 czerw. 53, s. 149—62, 2 tabl. stratygr., 1 tabl. paleont., 27 poz. bibl. (192p).

50. ILJINA N. S.: Nowyje dannyje po stratigrafii niżniekamiennougolnych otłożenij jużnoj czasti Sursko-Mokszinskoj połosy podnietij. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 5, 1953, s. 1191—4, 1 poz. bibl. (587p).

51. MURATOW M. W.: K woprosu o wozraste granitow jugowostocznoj czasti Ukrainskowo kristalliczeskowo massiwa. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 4, lip.—sierp. 53, s. 131—3, 4 poz. bibl. (534p).

52. SIDWELL R., WARN G. F.: Pennsylvania and related sediments of Upper Pecos Valley, New Mexico. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, t. 37, Nr 5, maj 53, s. 975—1013, 10 fot., 1 rys., 1 tabl. stratygr.-petrogr., 2 mapki, 6 prof. geol., 31 poz. bibl. (571p).

53. SKLAR A. P.: K geologii diewonskich otłożenij jugo-zapadnoj okrajny Donieckowo kamiennougolnowo bassieina. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 3, 1953, s. 631—4, 7 prof. geol., 4 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 13, 19, 21, 25, 26, 28, 32, 33, 35, 36, 37, 40, 41, 42, 43, 72, 76, 78, 79, 80, 101 i 104.

Stratygrafia i paleogeografia — mezozoik

54. STEARNS C.: Upper Cretaceous rocks of Galisteo-Tonque area, north-central New Mexico. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, t. 37, Nr 5, maj 53, s. 961—74, 4 fot., 1 tabl. stratygr.-petrogr., 1 tabl. stratygr.-paleont., 1 mapa, 6 prof. geol., 15 poz. bibl. (571p).

Zob. też pozycje: 9, 17, 18, 22, 26, 31, 51 i 102.

Stratygrafia i paleogeografia — trzeciorząd

55. DZWIELAJA M. F.: Nowyje dannyje o sakarskim gorizontie w Abchazii. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 4, 1953, s. 915—8, 14 poz. bibl. (587p).

56. MIGACZEWA Je. Je., STIERLIN B. P.: K paleogeografii sriedniewo sarmata Moldawii. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 3, 1953, s. 617—9, 1 fot., 4 poz. bibl. (587p).

57. NOSOWSKIJ M. F.: Nowaja nachodka onkoforowych słojew na jugie Ukrainy. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 3, 1953, s. 629—30, 6 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 20, 23, 24, 30 i 100.

Stratygrafia i paleogeografia — czwartorzęd

57a. Zob. pozycje: 15, 29 i 100.

Kartografia geologiczna i geomorfologiczna

58. RNOW A. B., JERMISZKINA A. I.: Metodika sostawlenja ko-

liczestwiennej litołogo-geochemiczeskoj karty. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 5, 1953, s. 1179—82, 1 mapa, 7 poz. bibl. (587p).

Geologia regionalna — ZSRR

58a. Zob. pozycje: 2, 3, 7, 9, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 32, 42, 43, 44, 45, 48, 50, 51, 53, 55, 56, 57, 62, 77, 78, 79, 80 i 84.

Geologia regionalna — europejskie kraje demokracji ludowej

58b. Zob. pozycje: 11 i 90.

Geologia regionalna — inne kraje Europy

58c. Zob. pozycje: 11, 18, 24, 25, 31, 35, 36, 37, 49, 83 i 94.

Geologia regionalna — Chiny

59. De-FEN Ch., WEŃ-JU Cz.: Geologiczeskaja nauka w Kitaje. Wiestn. Akad. Nauk SSSR, Nr 5, 1953, s. 22—7. (359p).

Geologia regionalna — Ameryka

59a. Zob. pozycje: 1, 22, 23, 28, 29, 30, 33, 41, 52, 54, 72, 76, 86, 87, 99, 100, 101, 102, 103 i 104.

Mineralogia — zagadnienia ogólne

59b. Zob. pozycje: 71, 82 i 83.

Mineralogia — geneza i parageneza minerałów

60. KORZINSKIJ D. S.: Infiltracjonnyj mietasomatoz pri naliczii triemperaturnowo gradienta i pri-kontaktowoe mietasomatičeskoje wyszczelaczivanje. Zap. wsiesoj. mineral. Obszcz., cz. 82, wyp. 3, 1953, s. 161—72, 6 wyk., 6 poz. bibl. (17p).

61. KORZINSKIJ D. S.: Teorija infiltracjonnowo mietasomatoza s obrazowaniem reakcionnych mineralow. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 4, lip.—sierp. 53, 13 wyk., 11 poz. bibl. (534p).

62. POLKWOJ O. S.: Kontakto-wyje jawlenia w Aksoranskom granitnom massiwe. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 4, lip.—sierp. 53, s. 36—44, 3 mikrogr., 5 tabl., 1 mapa, 6 poz. bibl. (534p).

Zob. pozycję 80.

Mineralogia — opis poszczególnych minerałów

63. GINZBURG A. I., KONONOW O. W.: O cezijspodumienie. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 5, 1953, s. 1203—6, 3 mikrogr., 1 tabl., 2 poz. bibl. (587p).

64. PIERIELAJEW A. P.: O sostawie i strojenii wydiielenij samorodnowo zolota. Zap. wsiesoj. mineral. Obszcz., cz. 82, wyp. 3, 1953, s. 196—206, 1 rys., 14 mikrogr., 3 poz. bibl. (17p).

65. WANDKE A. D.: Polishing phenomena in the copper sulfides.

Econ. Geol., t. 48, Nr 3, maj 53, s. 225—32, 5 mikrogr., 4 poz. bibl. (231p).

Zob. pozycję 72.

Krytalografia — zagadnienia ogólne

66. IJEWIŃSZ A., OZOL Ja.: Precizijnoje opriedielenie parametrow elementarnoj jaczekij kristalłow monoklinnoj sistiemy. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 3, 1953, s. 527—30, 2 tabl., 8 poz. bibl. (587p).

Krytalografia geometryczna

67. BOBKOW N. A.: Projekcija struktur kristalłow na płoskost' (hkl). Zap. wsiesoi. minierał. Obszcz., cz. 82, wyp. 3, 1953, s. 185—95, 8 rys., 3 poz. bibl. (170).

68. MOKIJEWSKIJ W. A.: K woprosu ob iskażenij oblika prirodnych kristalłow. Zap. wsiesoi. minierał. Obszcz., cz. 82, wyp. 3, 1953, s. 173—84, 16 rys., 1 tabl., 24 poz. bibl. (170).

69. ZIEMCOW A. B., KLASSIEN-NIEKLUDOWA M. W., URUSOW-SKAJA A. A.: O słoznom projawleniji plasticzeskoj dieformacii monokristalłow. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 4, 1953, s. 813—6, 2 rys., 4 mikrogr., 8 poz. bibl. (587p).

Krytalografia — rentgenografia kryształów

70. MICHIEJEW W. I.: Opriedielenie minierałow grupy chloritow rentgienometričeskim metodom. Zap. wsiesoi. minierał. Obszcz., cz. 82, wyp. 3, 1953, s. 214—7, 1 wykr., 1 poz. bibl. (17p).

Krytalografia — fizyczne własności kryształów

70a. Zob. pozycję 69.

Petrografia — zagadnienia ogólne i metody badań

71. DISTANOW U. G.: K woprosu o wyborze razmiernych frakcij dla minieralogičeskich analizow. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 3, 1953, s. 637—9, 6 wykr., 12 poz. bibl. (587p).
Zob. też pozycje: 2, 3, 11 i 82.

Petrografia — skały magmowe

71a. Zob. pozycje: 9, 51, 62 i 79.

Petrografia — skały osadowe

72. BERGENBACK R. E., TERRIERE R. T.: Petrography and petrology of Scurry reef, Scurry County, Texas. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, t. 37, Nr 5, maj 53, s. 1014—29, 18 mikrogr., 1 tabl. petrogr., 1 tabl. paleont., 2 mapki, 6 poz. bibl. (571p).

73. DAPLES E. C., KRUMBEIN W. C., SLOSS L. L.: Petrographic and lithologic attributes of sandstones. J. Geol., Chicago, t. 61, Nr 4, lip. 53, s. 291—318, 6 rys., 10 wykr., 1 tabl. petrogr., 13 poz. bibl. (230p).

74. EISENACK A.: Die Bestimmung des Alters von Kieselchiefer-Geröllen mittels Mikrofossilien. Senckenbergiana, Frankfurt a. M., t. 34, nr 1/3, 20 czerw. 53, s. 99—103, 1 rys., 12 mikrogr., 14 poz. bibl. (192p).

75. MASLOW W. P.: Principy nomenklatury i sistiematiki stromatolitow. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 4, lip.—sierp. 53, s. 105—12, 6 rys. 1 tabl., 9 poz. bibl. (534p).

76. OAKES M. C.: Krebs and Cabaniss groups, of Pennsylvanian age, in Oklahoma. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, t. 37, Nr 6, czerw. 53, s. 1523—6, 1 wykr., 4 poz. bibl. (571p).

77. POPOW W. M.: O wnutrifor-macjonnych konglomeratach Dżekazgana i charakterie orudienienia w nich. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 4, 1953, s. 927—30, 4 mikrogr., 5 poz. bibl. (587p).

78. WISZNIAKOW S. G.: Kriem-nistyje obrazowanija w karbonatnych porodach niżniewo i sredniewo karbona siewiero-zapadnowo kryła podmoskowskowo bassiejna. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 4, lip.—sierp. 53, s. 80—90, 3 fot., 3 rys., 6 mikrogr., 1 tabl., 12 poz. bibl. (534p).

Zob. też pozycje: 11, 13, 15, 16, 17, 22, 28, 41, 47, 50, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 62, 80, 81, 101, 102 i 104.

Petrografia — skały metamorficzne

79. MORKOWKINA W. F., LUPA-NOWA N. P.: K woprosu o proischożdieniji gabbro-amfibolitow niekotorych rajonow Siewiernowo Urała. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 4, lip.—sierp. 53, s. 45—66, 8 fot., 1 wykr., 4 mikrogr., 1 tabl., 1 mapka, 8 poz. bibl. (534p).

80. TIMIERGAZIN K. R.: O značzeniji nachodki galki džesplita w Zapadnoj Baszkirji. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 93, Nr 4, 1953, s. 931—3. (587p).

Krytalochemia, geochemia i biogeochemia

81. BRUJEWICZ S. W.: K geochemii kremenja w morie. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 4, lip.—sierp. 53, s. 67—79, 2 tabl., 25 poz. bibl. (534p).

82. JENSEN M. L.: Geologic importance of variations in stable isotopic abundances. Econ. Geol., t. 48, Nr 3, maj 53, s. 161—76, 2 rys., 1 wykr., 2 tabl., 27 poz. bibl. (231p).

83. MARMO V.: Biogeochemical investigations in Finland. Econ. Geol., t. 48, Nr 3, maj 53, s. 211—24, 2 wykr., 9 mapek, 7 poz. bibl. (231p).

84. OSTROUMOW E. A.: Riedkije ziemi w głubokowodnych okżeżenjach Czernowo moria. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 5, 1953, s. 1174—8, 2 tabl., 1 mapka, 13 poz. bibl. (587p).

85. RAMEFRG H.: Relations between heats of reactions among solids and properties of the constituent ions, and some geochemical implications. J. Geol., Chicago, t. 61, Nr 4, lip. 53, s. 318—52, 15 wykr., 13 tabl.,

23 poz. bibl. (230p).

Zob. też pozycje: 4 i 58.

Geofizyka poszukiwawcza — zagadnienia ogólne

86. CORTES H. C.: Geophysical progress. Geophysics, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 3, lip. 53, s. 510—24, 7 fot., 2 wykr., 10 mapek, 10 poz. bibl. (434p).

87. ECKHARDT E. A.: Geophysical activity in 1952. Geophysics, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 3, lip. 53, s. 501—9, 6 wykr., 2 tabl. (534p).
Zob. też pozycję 1.

Geofizyka poszukiwawcza — grawimetria

88. RAMASWAMY G.: Note on the effect of random errors in gravity second derivative values. Geophysics, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 3, lip. 53, s. 720—2, 4 poz. bibl. (434p).

Geofizyka poszukiwawcza — magnetyka

89. CAGNIARD L.: Basic theory of the magneto-telluric method of geophysical prospecting. Geophysics, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 3, lip. 53, s. 605—35, 8 rys., 7 wykr., 2 tabl., 3 poz. bibl. (434p).

90. FANSELAU G.: Vorläufiger Bericht über die Beobachtungen am Adolf-Schmidt-Observatorium für Erdmagnetismus in Niemeck in der Zeit vom 1. Mai bis 31. August 1952. Gerl. Beitr. Geophys., Leipzig, B. 63, H. 3, 1953, s. 234—40, 9 wykr., 3 tabl., 1 poz. bibl. (717p).

91. KALASZNIKOW A. G.: Magnitnyj gradientometr s fluksmietrom Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., Nr 4, 1953, s. 307—17, 1 fot., 5 rys., 1 wykr., 2 tabl., 6 poz. bibl. (534p).

92. MARCH H. W.: The field a magnetic dipole in the presence of a conducting sphere. Geophysics, Tulsa, Oklahoma, s. 18, Nr 3, lip. 53, s. 671—34, 1 rys., 4 poz. bibl. (434p).

93. TARCHOW A. G.: Modelirowanje pieriemiennych elektromagnitnych polej w celach geofizycznej razwiedki. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., Nr 4, 1953, s. 318—23, 2 fot., 2 rys., 13 wykr., 4 poz. bibl. (534p).

Geofizyka poszukiwawcza — sejsmika

94. BATH M.: Seismicity of Fennoscandia and related problems. Gerl. Beitr. Geophys., Leipzig, B. 63, H. 3, 1953, s. 173—208, 6 wykr., 3 tabl., 6 mapek, 33 poz. bibl. (717p).

95. MARTIN H.: Theorie der Aufzeichnung eines Stosses mit Hilfe des elektrodynamischen Erschütterungsmessers. Gerl. Beitr. Geophys., Leipzig, B. 63, H. 3, 1953, s. 200—33, 10 wykr., 10 tabl., 3 poz. bibl. (717p).

96. TAMS E.: Über den seismophysikalischen Nachweis des Bruchcharakters der randständigen Tief-

seerinnen und die globale Verkopplung von Grossbeben nach H. Benioff. *Gerl. Beitr. Geophys.*, Leipzig, B. 63, H. 3, 1953, s. 241—50, 15 poz. bibl. (717p).

97. WADSWORTH G. P., ROBINSON E. A., BRYAN J. G., HURLEY P. M.: Detection of reflection on seismic records by linear operators. *Geophysics*, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 3, lip. 53, s. 539—86, 74 wykr., 3 tabl., 1 schemat, 18 poz. bibl. (434p).

Geofizyka poszukiwawcza — inne metody

98. BLEIL D. F.: Induced polarization: A method of geophysical prospecting. *Geophysics*, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 3, lip. 53, s. 636—61, 5 rys., 8 wykr., 1 tabl., 3 mapki, 24 poz. bibl. (434p).

99. JOLLY R. N.: Deep-hole geophone study in Garvin County, Oklahoma. *Geophysics*, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 3, lip. 53, s. 662—70, 1 fot., 3 rys., 21 wykr., 1 poz. bibl. (434p).

Geologia złóż — zagadnienia ogólne i metody badań

100. GABELMAN J. W.: Definition of a mineral belt in south cen-

tral Colorado. *Econ. Geol.*, t. 48, Nr 3, maj 53, s. 177—210, 1 tabl. mineral., 4 mapki, 27 poz. bibl. (231p).

Zob. też pozycje: 2, 3 i 82.

Geologia złóż węgla

100a. Zob. pozycję 76.

Geologia złóż ropy i gazu oraz innych surowców bitumicznych

101. BASS N. W., NORTHROP S. A.: Dotsero and Maniton formations, White River Plateau, Colorado, with special reference to Clinetop algal limestone member of Dotsero formation. *Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol.*, Tulsa, Oklahoma, t. 37, Nr 5, maj 53, s. 889—912, 7 fot., 2 mapki, 4 prof. geol., 12 poz. bibl. (571p).

102. KRUMBEIN W. C., NAGEL F. G.: Regional stratigraphic analysis of „Upper Cretaceous“ rocks of Rocky Mountain region. *Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol.*, Tulsa, Oklahoma, t. 37, Nr 5, maj 53, s. 940—60, 6 mapek, 25 poz. bibl. (571p).

103. LAHEE F. H. i i.: Exploratory drilling in 1952. (USA, Kanada, Meksyk). *Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol.*, Tulsa, Oklahoma, t. 37, Nr 6, czerw. 53, s. 1193—210, 1 wykr., 13

tabl., 3 mapki, 2 poz. bibl. (571p).

104. MAHER J. C.: Permian and Pennsylvanian rocks of southeastern Colorado. *Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol.*, Tulsa, Oklahoma, t. 37, Nr 5, maj 53, s. 913—39, 1 tabl. stratygr. - petrogr., 18 mapek, 4 prof. geol., 12 poz. bibl. (571p).

Zob. też pozycje: 1, 72, 76, 86, 87 i 89.

Geologia złóż kruszców

104a. Zob. pozycje: 64, 65, 77, 83, 84 i 87.

Hydrografia

105. TIER - STIEPANJAN G. I.: Ob odnom wozmożnom puti filtracij iz wodochraniliszcz. *Dokl. Akad. Nauk SSSR*, t. 91, Nr 4, 1953, s. 923—5, 1 rys., 8 poz. bibl. (587p).

Hydrogeologia — wody gruntowe

106. HANSEN W. R.: Late Tertiary and Pleistocene drainage changes in the Hudson and Maynard quadrangles, Massachusetts. *J. Geol.*, Chicago, t. 61, Nr 4, lip. 53, s. 353—62, 6 mapek, 4 poz. bibl. (230p).

Zob. też pozycję 83.