

# **CZASOPISMA ZAGRANICZNE**

Opracowali: C. Z. Bukowski i M. W. Bułkowska

*Niniejsza bibliografia zawiera artykuły i prace z geologii, paleontologii i mineralogii, wybrane z czasopism znajdujących się w bibliotece Instytutu Geologicznego w Warszawie. Dla ułatwienia naszym czytelnikom otrzymania z tej biblioteki potrzebnego czasopisma, po każdej pozycji bibliograficznej zamieszczamy w nawiasie numer biblioteczny, który przy zamawianiu pisma wystarczy podać zamiast pełnego tytułu, wymieniając bliższe dane, np. tom, numer, rok itp.*

## **D Z I A Ł Y**

	pozycje	pozycje
Ogólne zagadnienia geologiczne:		
geofizyka ogólna . . . . .	1011	
Geologia dynamiczna:		
siły wewnętrzne:		
wulkanizm i plutonizm . . . . .	1011a	
tektonika . . . . .	1012—1018	
siły zewnętrzne:		
utwory lądowe . . . . .	1019—1021	
utwory morskie . . . . .	1021b	
Geologia mórz . . . . .	1022—1023	
Geomorfologia . . . . .	1024—1025	
paleozoologia:		
zagadnienia ogólne . . . . .	1026	
paleobotanika . . . . .	1027—1028	
paleozoologia:		
bezkręgowce — mikroorganizmy . . . . .	1029—1035	
bezkręgowce — makroorganizmy . . . . .	1036	
kręgowce . . . . .	1037	
Stratygrafia i paleogeografia:		
zagadnienia ogólne i metody badań . . . . .	1038—1039	
prekambr . . . . .	1040	
paleozoik . . . . .	1041—1044	
mezozoik . . . . .	1045—1046	
trzeciorzęd . . . . .	1047	
czwartorzęd . . . . .	1048—1049	
Kartografia geologiczna i geomorfologiczna	1050—1052	
Geologia regionalna:		
zagadnienia ogólne . . . . .	1052a	
ZSRR . . . . .	1052b	
inne kraje Europy . . . . .	1052c	
Chiny, Korea, Mongolia, Wietnam . . . . .	1052d	
inne kraje Azji . . . . .	1052e	
Afryka . . . . .	1052f	
Ameryka . . . . .	1053	
Australia i Oceania . . . . .	1053a	
Krystalografia:		
geometryczna . . . . .	1053b	
rentgenografia kryształów . . . . .	1053c	
Mineralogia:		
zagadnienia ogólne . . . . .	1054—1055	
geneza i parageneza mineralów . . . . .	1055a	
opis poszczególnych mineralów . . . . .	1056—1061	
Petrografia:		
zagadnienia ogólne i metody badań . . . . .	1062—1065	
skały magmowe . . . . .	1066—1069	
skały osadowe . . . . .	1070—1071	
skały metamorficzne . . . . .	1072	
węgla . . . . .	1073	
kruszców . . . . .	1073a	
meteoryty . . . . .	1074	
techniczna . . . . .	1075	
Krystalochemia, geochemia i biogeochemia	1076—1086	
Geofizyka poszukiwawcza:		
zagadnienia ogólne . . . . .	1087	
grawimetria . . . . .	1088	
magnetyka . . . . .	1089	
sejsmika . . . . .	1090	
Geologia złóż:		
zagadnienia ogólne i metody badań . . . . .	1091	
złoża węgla . . . . .	1092—1094	
złoża ropy i gazu oraz innych surowców bitumicznych . . . . .	1095—1101	
złoża kruszczów . . . . .	1102—1109	
złoża soli . . . . .	1109a	
złoża surowców ceramicznych . . . . .	1109b	
złoża kamieni . . . . .	1109c	
złoża surowców specjalnych . . . . .	1110—1112	
Hydrogeologia:		
wody gruntowe . . . . .	1112a	
wody mineralne . . . . .	1112b	
Geologia inżynierska:		
zagadnienia ogólne . . . . .	1112c	
gruntownictwo i mechanika gruntów . . . . .	1113	
Geologia gospodarcza	1114—1115	

## Ogólne zagadnienia geologiczne — geofizyka ogólna

1011. BIEŁOUSOW W. W.: K woprosu o metodach siesjmiczesko-go rajonirowania. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., Nr 3, 1954, s. 209—22, 7 poz. bibl. (534p).

## Geologia dynamiczna — sily wewnętrzne — wulkanizm i plutonizm

1011a. Zob. pozycję 1069.

## Geologia dynamiczna — sily wewnętrzne — tektonika

1012. CHARITONOW P. Je.: O krypnich podsolewych strukturach jużnoembińskiego rajona. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 1, 1954, s. 175—8, 4 mapki, 2 poz. bibl. (587p).

1013. CHARITONOW P. Je.: O regionalnych razliomach w przedlech Embienskoj solanokupolnoj oblasti. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 95, Nr 6, 1954, s. 1301—4, 1 tabl. stratigr., 1 mapka, 1 prof. geol., 2 poz. bibl. (587p).

1014. DICKINSON G.: Subsurface interpretation of intersecting faults and their effects upon stratigraphic horizons. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 5, 1954, s. 854—77, 6 fot., 54 rys., 1 mapka. (571p).

1015. EARDLEY A. J.: Tectonic relations of North and South America. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 5, 1954, s. 707—73, 8 mapek, 4 prof. geol., 84 poz. bibl. (571p).

1016. GURIEWICZ G. I.: O tak nazywajemom „mechaniczescem analizie” w geologiczesczej literaturze. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., Nr 3, 1954, s. 264—79, 6 rys., 21 poz. bibl. (534p).

1017. GZOWSKI M. W.: O zadachach i sioderzani tlektotonofiziki. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., Nr 3, 1954, s. 244—63, 26 poz. bibl. (534p).

1018. TENNER W. F.: Tectonic and paleogeographic inferences from low-dip unconformities. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 5, 1954, s. 886—99, 1 rys., 2 mapki, 1 prof. geol., 16 poz. bibl. (571p).

Zob. też pozycje: 1011, 1040, 1046, 1049, 1088, 1089, 1090, 1093, 1095, 1100, 1101, 1109 i 1112.

## Geologia dynamiczna — sily zewnętrzne — utwory lądowe

1019. RUTTEN M. G.: Deposition of coversand and loess in Netherlands. Geol. Mijnbouw, Den Haag (Holandia), Jg. 16, Nr 5, 1954, s. 127—9, 2 mapki, 1 tabl., 4 poz. bibl. (720p).

1020. SCHONHALS E.: Die Boden Hessens und ihre Nutzung mit einer bodenkundlichen Übersichtskarte 1:300 000. Abh. hess. L.-Amt Bodenforsch., Wiesbaden, H. 2, 1954,

s. 1—228, 29 fot., 26 wykr., 57 tabl., 22 mapki, 4 prof. geol., 15 anal. chem., 159 poz. bibl. (962p).

1021. SIEDLECKIJ I. D.: Kołoidno-dispersne minerały i eko-wyj gieniezs lessa rajona g. Zaporoża. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 2, 1954, s. 375—7, 4 mikrogr., 6 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1023, 1024, 1050, 1070, 1079, 1094, 1099, 1100 i 1107.

## Geologia dynamiczna — sily zewnętrzne — utwory morskie

1021a. Zob. pozycje: 1023, 1046, 1047, 1064, 1094, 1099, 1100, 1106 i 1107.

## Geologia mórz

1022. DILL R. F., SHUMWAY G.: Geologic use of self-contained diving apparatus. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 1, 1954, s. 148—57, 3 fot., 5 rys., 2 poz. bibl. (571p).

1023. TOPOGRAPHIE sous-marinne et sédimentation actuelle. [16 art. różnych autorów]. C. R. XIX Sess. Congr. géol. intern., Alger, 1952, sec. 4, 1953, s. 1—153, 4 fot., 2 mikrogr., 4 tabl. petrogr., 10 mapek, 14 prof. geol., 15 anal. chem., 53 poz. bibl. (113p).

Zob. też pozycje: 1025, 1049 i 1052.

## Geomorfologia

1024. DURY G. H.: Contribution to a general theory of meandering valleys. Amer. J. Sci., vol. 252, Nr 4, 1954, s. 193—224, 8 rys., 1 wykr., 2 tabl., 6 mapek, 114 poz. bibl. (232p).

1025. ZIENKOWICZ W. P.: O pryczynach raznoobrazja typow biegierogów dalmiwostocznych moriej. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 1, 1954, s. 59—61, 1 mapka, 2 prof. geol., 6 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1050 i 1051.

## Paleontologia — zagadnienia ogólne

1026. DUNBAR C. O.: A new technique for making sections of invertebrate fossils. J. Paleont., Tulsa, Oklahoma, vol. 28, Nr 1, 1954, s. 112. (573p).

Zob. też pozycje: 1035 i 1082.

## Paleobotanika

1027. MCZEDLISZWILI P. A.: Nowe dannyje o ponticzeskich rastitelnich ostaikach Gruzji. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 1, 1954, s. 185—7, 9 poz. bibl. (587p).

1028. SEARS P. B., WILSON L. R.: The Second National Pollen Conference. — Notes on recent literature. 5 poz. bibl. — Methods and techniques. Micropaleontologist, New York, vol. 8, Nr 2, 1954, s. 31—5. (603p).

Zob. też pozycje: 1032, 1037, 1041, 1043 i 1049.

## Paleozoologia — bezkręgowce — mikroorganizmy

1029. CAMACHO H. H.: Some Upper Cretaceous Foraminifera from Argentina. Contr. Cushman Found. Foram. Res., Washington, vol. 5, part 1, 1954, s. 31—5, 34 mikrogr., 21 poz. bibl. (417p).

1030. GLAESNER M. F.: New aspects of foraminiferal morphology and taxonomy. Contr. Cushman Found. Foram. Res., Washington, vol. 5, part 1, 1954, s. 21—5, 7 mikrogr., 4 poz. bibl. (417p).

1031. HAGN H.: Some Eocene Foraminifera from the Bavarian Alps and adjacent areas. Contr. Cushman Found. Foram. Res., Washington, vol. 5, part 1, 1954, s. 14—20, 42 mikrogr., 19 poz. bibl. (417p).

1032. News — USA, Mexico, Brazil, Australia, Germany, Algeria, Tunisia, Marocco. [Art. różn. autorów]. Micropaleontologist, New York, vol. 8, Nr 2, 1954, s. 1—30, 156 poz. bibl. (603p).

1033. PETTERS V.: Tertiary and Upper Cretaceous Foraminifera from Colombia, S. A. Contr. Cushman Found. Foram. Res., Washington, vol. 5, part 1, 1954, s. 37—41, 25 mikrogr., 12 poz. bibl. (417p).

1034. PHLEGER F. B.: Ecology of Foraminifera and associated micro-organisms from Mississippi Sound and environs. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 4, 1954, s. 584—647, 108 mikrogr., 12 tabl. paleont., 47 mapek, 5 poz. bibl. (571p).

1035. SMITH M. L.: A method of selecting sample sizes. J. Paleont., Tulsa, Oklahoma, vol. 28, Nr 1, 1954, s. 116—7, 2 wykr. (573p).

Zob. też pozycje: 1026 i 1046.

## Paleozoologia — bezkręgowce — makroorganizmy

1036. WORONIEC N. S., ŁAPINSKAJA Je. S.: Nowe dannyje o wzorastie Inoceramus gruppy Retrors Keys. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 1, 1954, s. 145—6, 8 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1026, 1043, 1046, 1047 i 1112.

## Paleozoologia — kręgowce

1037. TICHOMIROW B. A., KUPRJANOWA L. A.: Issledowanie pylicy iz rastitelnich ostaikow piszczci bieriezowskiego mamonta. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 95, Nr 6, 1954, s. 1313—5, 13 mikrogr., 1 tabl. paleont., 1 poz. bibl. (587p).

Stratygrafia i paleogeografia — zagadnienia ogólne i metody badań

1038. RODGERS J.: Nature, usage, and nomenclature of stratigraphic units: a minority report. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 4, 1954, s. 655—9, 13 poz. bibl. (571p).

1039. TROMP S. W.: Preliminary compilation of the stratigraphy of West Pakistan and Baluchistan. Geol. Mijnbouw, Den Haag (Holandia), Jg. 16, Nr 5, 1954, s. 130—4, 1 tabl. stratigr., 1 mapa, 10 poz. bibl. (720p).

Zob. też pozycje: 1014, 1020 i 1089.

#### Stratygrafia i paleogeografia — prekambr

1040. LES SUBDIVISIONS et les corrélations de l'Antécambrien. [15 art. różnych autorów]. C. R. XIX Sess. Congr. géol. intern., Alger, 1952, sec. 1, 1953, s. 1—154, 3 tabl. stratigr., 7 tabl. stratigr.-petrogr., 1 tabl. geochron., 5 mapek, 2 prof. geol., 6 anal. chem., 125 poz. bibl. (113p).

Zob. też pozycje: 1044, 1053, 1066, 1072 i 1107.

#### Stratygrafia i paleogeografia — paleozoik

1041. FABIAN H. J.: Oberkarbon und Rotliegendes in neueren Bohrungen im Münsterland sowie in der östlichen und nördlichen Umrandung der Rheinischen Masse. Erdöl u. Kohle, Jhg. 7, H. 2, 1954, s. 66—70, 1 mapa, 17 poz. bibl. (810p).

1042. GLADKOWSKI A. K., GUTKIN Je. S.: Jeszcze raz o wozrastie izwierżennych porod centralnoj części Turgajskiego proliwa. Dokł. Akad. Nauk. SSSR, t. 96, Nr 1, 1954, s. 147—9, 2 wykr., 2 anal. chem., 2 poz. bibl. (587p).

1043. LE PALÉOZOIQUE nord-africain et ses corrélations avec celui des autres régions du monde. [18 art. różnych autorów]. C. R. XIX Sess. Congr. géol. intern., Alger, 1952, sec. 2, 1953, s. 1—189, 3 fot., 3 wykr., 8 mikrogr., 4 tabl. stratigr., 1 tabl. paleont., 6 mapek, 3 prof. geol., 229 poz. bibl. + bibl. w tekście. (113p).

1044. SOŁONCOW L. F.: K woprosu o stratigraficzескем расчленении додиверских отложений Урало-Воłoskoj oblasti i смежnych territorij. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 95, Nr 6, 1954, s. 1297—9, 1 tabl. stratigr.-petrogr., 15 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1015, 1018, 1053, 1070, 1071, 1079, 1082, 1093, 1105, 1109 i 1112.

#### Stratygrafia i paleogeografia — mezozoik

1045. POMIERANCEWA A. A.: O wozrastie niżniemiozozojskich uglenosnych otłożeń oblasti Turgajskiego proliwa. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 95, Nr 6, 1954, s. 1287—8, 4 poz. bibl. (587p).

1046. ROD E., MAYNC W.: Revision of Lower Cretaceous stratigraphy of Venezuela. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 2, 1954, s. 193—283, 4 tabl. stratigr.-petrogr.-paleobot., 12 mapek, 79 prof. geol., 58 poz. bibl. (571p).

Zob. też pozycje: 1012, 1013, 1015, 1029, 1033, 1036, 1071, 1094, 1096, 1097, 1100, 1101, 1105, 1112 i 1114.

#### Stratygrafia i paleogeografia — trzeciorzęd

1047. ŹGIENTI Je. M.: Ob otloženjach konkiskogo wieku [miocen], obrazowawszchisia w usłowiach normalnej soleności moria. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 1, 1954, s. 159—60, 5 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1015, 1023, 1027, 1031, 1033, 1049, 1068, 1099, 1106 i 1114.

#### Stratygrafia i paleogeografia — czwartorzęd

1048. MOSKWITIN A. I.: K woprosu o stratigrafii czwartorzędowych otłożeń i istorji wieków pleistocena w Jewropiejskoj części SSSR. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., Nr 2, 1954, s. 43—56, 19 wykr. paleobot., 2 tabl. stratigr., 2 mapki, 9 poz. bibl. (20p).

1049. QUATERNARY changes in level especially in Netherlands. A symposium, organised by the Geological Section Royal Netherlands Geological and Mining Society, held at Utrecht, March 5 and 6, 1954. Geol. Mijnbouw, Den Haag (Holandia), Jg. 16, Nr 6, 1954, s. 148—267, [18 art. różnych autorów], 9 fot., 24 wykr., 2 tabl. stratigr., 1 tabl. stratigr.-paleobot., 26 mapek, 12 prof. geol., 226 poz. bibl. (720p).

Zob. też pozycje: 1019, 1021, 1024, 1059, 1082 i 1114.

#### Kartografia geologiczna i geomorfologiczna

1050. FRYE J. C., LEONARD A. R.: Some problems of alluvial terrace mapping. Amer. J. Sci., vol. 252, Nr 4, 1954, s. 242—51, 1 rys., 10 prof. geol., 15 poz. bibl. (232p).

1051. GILLILAND W. N.: Graphical use of cotangent in determining dip or components of dip. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 1, 1954, s. 160—1, 1 rys., 2 poz. bibl. (571p).

1052. MENARD H. W., DILL R. F., HAMILTON E. L., MOORE D. G., SHUMWAY G., SILVERMAN M., STEWART H. B.: Underwater mapping by diving geologists. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 1, 1954, s. 129—47, 10 fot., 1 rys., 1 tabl., 5 mapek, 1 prof. geol., 3 poz. bibl. (571p).

Zob. też pozycję 1020.

#### Geologia regionalna — zagadnienia ogólne

1052a. Zob. pozycję 1105.

#### Geologia regionalna — ZSRR

1052b. Zob. pozycje: 1012, 1013, 1021, 1025, 1027, 1036, 1037, 1042, 1044, 1045, 1047, 1048, 1059, 1061, 1070, 1072, 1074, 1079, 1082, 1094, 1103, 1106 i 1110.

#### Geologia regionalna — inne kraje Europy

1052c. Zob. pozycje: 1019, 1020, 1023, 1031, 1032, 1040, 1041, 1043, 1049, 1069, 1071, 1088, 1089, 1092, 1093, 1096, 1105, 1109, 1112 i 1115.

#### Geologia regionalna — Chiny

1052d. Zob. pozycje 1043.

#### Geologia regionalna — inne kraje Azji

1052e. Zob. pozycje: 1023, 1039, 1043, 1095, 1105 i 1112.

#### Geologia regionalna — Afryka

1052f. Zob. pozycje: 1023, 1032, 1040, 1043, 1057, 1102, 1105 i 1112.

#### Geologia regionalna — Ameryka

1053. HOPPIN R. A.: Geology of the Palen Mountains gypsum deposit Riverside County, California. Rep. (special), State California, Dep. Natur. Res., Div. Mines, Nr 36, 1954, s. 1—25, 2 fot. lotn., 24 mikrogr., 7 tabl., 2 mapki, 3 prof. geol., 31 poz. bibl. (993p).

Zob. też pozycje: 1015, 1018, 1023, 1028, 1029, 1032, 1033, 1034, 1038, 1043, 1046, 1049, 1066, 1097, 1099, 1100, 1101, 1104, 1105, 1107, 1111, 1112 i 1114.

#### Geologia regionalna — Australia i Oceania

1053a. Zob. pozycje: 1023, 1043, 1062 i 1105.

#### Krystalografia geometryczna

1053b. Zob. pozycję 1056.

#### Krystalografia — rentgenografia kryształów

1053c. Zob. pozycje: 1056, 1057, 1058 i 1112.

#### Mineralogia — zagadnienia ogólne

1054. FLUORESCENCE of minerals. Mineral Inform. Serv., California, vol. 7, Nr 3, 1954, s. 1—3, 1 tabl. mineral., 6 poz. bibl. (874p).

1055. IWANOW N. W.: K woprosu o koliczestwennom opredelenji mineralow. Zap. wsiesoj. mineral. Obszcz., cz. 88, wyp. 2, 1954, s. 95—105, 12 mikrogr., 3 tabl., 6 poz. bibl. (17p).

#### Mineralogia — geneza i parogeneza mineralów

1055a. Zob. pozycje: 1063, 1075, 1078, 1079, 1080, 1105, 1108 i 1110.

## Mineralogia —

opis poszczególnych minerałów

1056. FRONDEL C.: Bassite and uranospahite. Miner. Mag., London, vol. 30, Nr 225, 1954, s. 343—53, 2 rys., 5 tabl., 14 poz. bibl. (398p).

1057. HEYSTEK H.: An occurrence of a regular mixed-layer clay-mineral. Miner. Mag., London, vol. 30, Nr 225, 1954, s. 400—8, 3 wykr., 1 tabl., 5 anal. chem., 15 poz. bibl. (398p).

1058. MACKENZIE W. S.: The orthoclase-microcline inversion. Miner. Mag., London, vol. 30, Nr 225, 1954, s. 354—66, 2 fot., 8 wykr., 1 mikrogr., 1 tabl., 3 anal. chem. 11 poz. bibl. (398p).

1059. ORIECHOW S. Ja., SIEDLECKIJ I. D.: Kołoidno-dispersyjne minerały czwartertycznych glinkistych otwożeń Niżniego Powołża. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 1, 1954, s. 181—4, 3 mikrogr., 6 wykr., 1 tabl., 4 poz. bibl. (587p).

1060. WŁASIENKO A. W.: Ob optyczeskom niepostojanstwie kalinatrowych polewowych szpatów miaskitów. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 1, 1954, s. 179—80, 1 tabl., 8 poz. bibl. (587p).

1061. ZWIAGIN B. B., NIEFIEW DOW Je. I.: O kukieitie. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 95, Nr 6, 1954, s. 1305—8, 1 wykr., 1 tabl., 1 anal. chem., 5 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1021, 1054, 1070, 1071, 1072, 1077 i 1112.

## Petrografia —

zagadnienia ogólne i metody badań

1062. BOWES D. R.: The transformation of tillite by migmatization at Mount Fitton, South Australia. Quart. J. geol. Soc., London, vol. 109, part 4, Nr 436, 1954, s. 455—81, 2 wykr., 12 mikrogr., 5 mapek, 1 prof. geol., 19 anal. chem., 27 poz. bibl. (175p).

1063. HUITT J. L.: Three-dimensional measurement of sand grains. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 1, 1954, s. 159—60, 1 mikrogr. (571p).

1064. MALINEN S. J.: Niekotorye poprawki w mechaniczесkom analizie metodą pipietki. Biull. mosk. Obszcz. Ispty. Prir., otd. geol., Nr 2, 1954, s. 101. (20p).

1065. SIMPSON E. S. W.: On the graphical representation of differentiation trends in igneous rocks. Geol. Mag., Hertford (Anglia), vol. 91, Nr 3, 1954, s. 238—44, 11 wykr., 12 anal. chem., 10 poz. bibl. (266p).

Zob. też pozycje: 1055, 1080 i 1085.

## Petrografia —

skalę magmowe

1066. FLAWN P. T.: Texas basement rocks: a progress report. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 5, 1954, s. 900—12, 1 tabl. stratigr.-petrogr., 2 mapki, 7 poz. bibl. (571p).

1067. KUZNIECOW W. I.: K wóprosu o gieniezie granitowych piegmatitów. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 1, 1954, s. 163—6, 3 prof. geol., 5 poz. bibl. (587p).

1068. NAKOWNIK N. I.: Propilitizowane porody, ich mineralnye facji, gieniezie i prakticzeskoje znaczenie. Zap. wsiesoj. mineral. Obszcz., cz. 83, wyp. 2, 1954, s. 85—94, 2 wykr., 14 poz. bibl. (17p).

1069. WELLS M. K.: The structure and petrology of the hypersthene-gabbro intrusion, Ardnamurchan, Argyllshire. Quart. J. geol. Soc. London, vol. 109, part 4, Nr 436, 1954, s. 367—97, 4 fot., 2 wykr., 8 mikrogr., 3 mapki, 3 prof. geol., 6 anal. chem., 27 poz. bibl. (175p).  
Zob. też pozycje: 1040, 1042, 1061, 1065, 1072, 1075, 1084 i 1104.

## Petrografia —

skalę osadowe

1070. SARKISIAN S. G., CHWOROWA I. W.: O niektórych osobliwościach sastawy pięszano-alewritowych porod karbonu i niżej pierwi jużnoj części Uralskiego pierściedowego progiba. Biull. mosk. Obszcz. Ispty. Prir., otd. geol., Nr 2, 1954, s. 21—41, 4 wykr., 5 mikrogr., 6 tabl., 7 poz. bibl. (20p).

1071. SMITHSON F.: The petrography of dickitic sandstones in North Wales and Northern England. With an appendix on the differentiation of dickite and kaolinite by G. Brown. Geol. Mag., Hertford (Anglia), vol. 91, Nr 3, 1954, s. 177—88, 1 wykr., 19 mikrogr., 1 tabl. stratigr.-petrogr., 1 mapka, 22 poz. bibl. (266p).

Zob. też pozycje: 1021, 1023, 1044, 1046, 1047, 1048, 1059, 1063, 1064, 1081, 1082, 1095, 1097, 1099, 1100, 1105, 1112 i 1113.

## Petrografia —

skalę metamorficzne

1072. STARKOW N. P., KOBIAK A. N., CZIRWINSKI P. N.: K petrografii porod krystaliczeskogo fundamenta Molotowskoj oblasti. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 95, Nr 6, 1954, s. 1309—11, 1 tabl. mineral., 9 anal. chem., 3 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1040, 1060, 1062, 1066 i 1105.

## Petrografia węgla

1073. GLASS H. D.: Investigation of rank in coal by differential thermal analysis. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 3, 1954, s. 294—309, 14 wykr., 2 tabl., 11 poz. bibl. (231p).

## Petrografia kruszców

1073a. Zob. pozycje: 1102, 1103, 1104, 1105 i 1108.

## Petrografia — meteoryty

1074. KRINOW Je. L.: Nowyj mieteorit „Nikolskoje”. Wiestn. Akad. Nauk SSSR, Nr 5, 1954, s. 58—9. (359p).

## Petrografia techniczna

1075. WIERBICKIJ P. G.: Opyty pławlenja osnownych porod sredniego Pridnieproprowia. Zap. wsiesoj. mineral. Obszcz., cz. 83, wyp. 2, 1954, s. 153—7, 2 tabl., 3 poz. bibl. (17p).

## Krystalochemia, geochemia i biogeochemia

1076. BIETIECHTIN A. G.: O zasadach geochemii. Wiestn. Akad. Nauk SSSR, Nr 8, 1954, s. 46—50. (359).

1077. BOKIJ G. B., POBEDIMSKAJA Je. A.: Krystalochemia sulfidow. Wiestn. mosk. Uniwers. Nr 2, 1954, s. 99—106, 3 tabl., 5 schem., 12 poz. bibl. (315p).

1078. JACHONTOWA L. K.: O powiedzeniu wolframa w zonie okislenia szejelitowych miestoroźdjenij. Zap. wsiesoj. mineral. Obszcz., cz. 83, wyp. 2, 1954, s. 117—22, 4 poz. bibl. (17p).

1079. KOZMINA T. I.: Autigenyje mimierały tierrigiennoj tolszczu diewona Wołgo-Uralskoj oblasti. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 2, 1954, s. 327—30, 3 wykr., 1 tabl. mineral., 2 poz. bibl. (587p).

1080. KENNEDY G. C.: Pressure-volume-temperature relations in  $\text{CO}_2$  at elevated temperatures and pressures. Amer. J. Sci., vol. 252, Nr 4, 1954, s. 225—41, 2 rys., 3 wykr., 2 tabl., 10 poz. bibl. (232p).

1081. PIETROWA Ju. N., KARPOWA I. P.: O chemiczесkom sastawie uglewodorodow rassiejannego organiczесkogo wieszczestwa osadowych porod. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 2, 1954, s. 331—4, 3 tabl., 2 poz. bibl. (587p).

1082. STRACHOW N. W., RODIONOWA F. K.: K geochemii organiczесkogo wieszczestwa. I. O swiazi rassiejannych bitumow s petrograficzeskimi tipami osadowych porod. Biull. mosk. Obszcz. Ispty. Prir., otd. geol., Nr 2, 1954, s. 3—20. 9 wykr., 18 tabl., 6 poz. bibl. (20p).

1083. TAGIEJEWIA N. W., TICHOMIROWA M. M.: K geochemii prirodnych wod chloridnogo magni-jewo-natrijewego tipa. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 1, 1954, s. 121—4, 4 poz. bibl. (587p).

1084. TAUSON L. W.: O formach nachoźdjenja niektórych rzedkich elementów w izwierzennych gornych porodach. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 95, Nr 6, 1954, s. 1247—50, 8 poz. bibl. (587p).

1085. TROFIMOW A. W.: Kisłorodnyj obmien karbonatow. Obmien s gazami  $\text{O}_2$  i  $\text{CO}_2$ . Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 2, 1954, s. 335—8, 4 wykr., 3 poz. bibl. (587p).

1086. WINOGRADOW A. P.: Geochemia izotopow. Wiestn. Akad. Nauk SSSR, Nr 5, 1954, s. 26—43, 1 fot., 1 wykr., 7 tabl., 1 mapka. (359p).

Zob. też pozycję 1112.

## Geofizyka poszukiwawcza —

zagadnienia ogólne

1087. TARRANT L. H.: The least-squares method of determining re-

gional contours. Bull. geol. Surv. Great Brit., Nr 6, 1954, s. 33—5, 1 poz. bibl. (1072p).

#### Geofizyka poszukiwawcza — grawimetria

1088. BULLERWELL W.: A gravimeter survey over the Tilmanstone Fault, Kent Coalfield. Bull. geol. Surv. Great Brit., Nr 6, 1954, s. 13—20, 11 wykr., 1 mapa, 1 prof. geol., 6 poz. bibl. (1072p).

#### Geofizyka poszukiwawcza — magnetyka

1089. BULLERWELL W.: A vertical force magnetic survey of the Coalisland District, Co. Tyrone, Northern Ireland. Bull. geol. Surv. Great Brit., Nr 6, 1954, s. 21—32, 9 wykr., 3 mapki, 7 poz. bibl. (1072p).

#### Geofizyka poszukiwawcza — sejsmika

1090. DALY J.: Third and fourth dimensions in exploration. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 2, 1954, s. 319—32, 10 rys., 4 mapki. (571p).

#### Geologia złóż — zagadnienia ogólne i metody badań

1091. CALLWAY H. M.: Expence of exploration. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 3, 1954, s. 328—30, 1 poz. bibl. (231p).

Zob. też pozycje: 1055 i 1090.

#### Geologia złóż węgla

1092. FETTWEIS G.: Die Steinkohenvorräte des Ruhrgebiets nach den Angaben der verschiedenen Verfasser. Glückauf, Essen, Jhg. 90, H. 19/20, 1954, s. 485—93, 8 wykr., 7 tabl., 5 mapki, 9 poz. bibl. (438p).

1093. GUTHORL P.: Querschnitt durch das Saarbrücker Steinkohlengebirge. Glückauf, Essen, Jhg. 90, H. 27/28, 1954, s. 729—38, 2 mapki, 10 prof. geol., 42 poz. bibl. (438p).

1094. TIMOFIEJEW P. P.: Cikličeskoje strojenje níżnich czasi juriskich uglenosnych otloženij Tuwy. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 1, 1954, s. 171—4, 2 prof. geol., 1 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1045, 1088, 1089, 1109 i 1115.

#### Geologia złóż ropy i gazu oraz innych surowców bitumicznych

1095. DANIEL E. J.: Fractured reservoirs of Middle East. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 5, 1954, s. 774—815, 5 tabl. stratigr., 2 mapki, 5 prof. geol., 4 opisy prof. wierc., 23 poz. bibl. (571p).

1096. FABIAN H. J.: Das Erdölfeld Emlichheim. Erdöl u. Kohle, Jhg. 7, H. 2, 1954, s. 269—72, 1 tabl. stratigr.-petrogr., 5 prof. geol., 2 poz. bibl. (810p).

1097. GRIES J. P.: Cretaceous rocks of Williston Basin. Bull. amer.

Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 4, 1954, s. 1954, s. 443—53, 2 tabl. stratigr., 2 mapki, 3 prof. geol., 27 poz. bibl. (571p).

1098. GUSSOW W. C.: Differential entrapment of oil and gas: a fundamental principle. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 5, 1954, s. 80—53, 13 mapki, 14 prof. geol., 34 poz. bibl. (571p).

1099. NANZ R. H. jr: Genesis of Oligocene sandstone reservoir Seeligson field, Jim Wells and Kleberg counties, Texas. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 1, 1954, s. 96—117, 1 fot., 1 rys., 8 wykr., 4 mikroogr., 2 tabl., 2 tabl. mineral., 7 mapki, 6 prof. geol., 1 anal. chem., 7 poz. bibl. (587p).

1100. TOWSE D.: Jurassic system in Williston Basin. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 4, 1954, s. 454—62, 1 tabl. stratigr., 1 mapa, 14 prof. geol., 8 poz. bibl. (571p).

1101. WIGGINS P. N., III: Geology of Ham Gosett oil field, Kaufman County, Texas. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 2, 1954, s. 306—18, 6 mapki, 10 prof. geol., 1 opis wierc., 6 poz. bibl. (571p).

Zob. też pozycje: 1012, 1013, 1081 i 1114.

#### Geologia złóż kruszców

1102. AMIN M. S., AFIA M. S.: Anthophyllite-vermiculite deposit of Hafafit Eastern Desert, Egypt. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 3, 1954, s. 317—27, 2 fot., 2 mikroogr., 2 makroogr., 4 mapki, 3 prof. geol., 2 anal. chem., 6 poz. bibl. (231p).

1103. BIELECEW JA. N., DUBINKINA R. P.: Płotnyje martigitogiematitowe rudy iz Saksaganskogo rajona Kriwogo Roga. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 2, 1954, s. 355—7, 1 fot., 2 tabl., 5 poz. bibl. (587p).

1104. DOUGLAS G. V.: Pyritic mineralization in the Goudreau area of Algoma, Ontario. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 3, 1954, s. 310—6, 3 fot., 7 rys., 2 prof. geol., 5 poz. bibl. (231p).

1105. LA GENÈSE des gîtes de fer. [22 art. różnych autorów]. C. R. XIX Sess. Congr. géol. intern., Alger, 1952, sec. 10, 1953, s. 1—187, 1 rys., 2 wykr., 1 tabl. petrogr., 5 tabl. stratigr., 4 tabl. złóż, 15 tabl. mineral., 14 prof. geol., 13 anal. chem., 147 poz. bibl. + bibl. w tekście. (113p).

1106. GRIAZNOW W. I.: O priznakach sublitoralnoj obstanowki pri obrazowaniu rudnych facij Nikopol'skogo margancowatego mestoroždienja. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 1, 1954, s. 151—4, 7 makroogr., 1 prof. geol., 4 poz. bibl. (587p).

1107. JAMES H. L.: Sedimentary facies of iron-formation. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 3, 1954, s. 235—93, 14 fot., 2 rys., 2 wykr., 13 mikroogr., 3 tabl., 1 mapa, 5 prof. geol., 26 anal. chem., 10 poz. bibl. (231p).

1108. LEWINA S. D.: Mineralo-nyje formy wolframa w okislennych skarnach Sredniej Azji. Zap. wsiesoj. minerał. Obszcz., cz. 83, wyp. 2, 1954, s. 106—18, 5 tabl., 2 prof. geol., 4 poz. bibl. (17p).

1109. PATTEISKY K.: Die Vererzung der Julia-Constantin-Querstörung. Glückauf, Essen, Jhg. 90, H. 23/24, 1954, s. 590—600, 14 fot., 2 wykr., 3 mapki, 7 prof. geol., 33 poz. bibl. (438p).

Zob. też pozycje: 1023, 1068, 1078, 1110, 1112 i 1114.

#### Geologia złóż soli

1109a. Zob. pozycje: 1012, 1023, 1053, 1105 i 1114.

#### Geologia złóż surowców ceramicznych

1109b. Zob. pozycje: 1057 i 1114.

#### Geologia złóż kamieni

1109c. Zob. pozycje: 1075 i 1114.

#### Geologia złóż surowców specjalnych

1110. BARABANOW W. F.: K woprosu o gieniezsie sludianskiego flogopitowego mestoroždienja. Zap. wsiesoj. minerał. Obszcz., cz. 83, wyp. 2, 1954, s. 123—33, 2 fot., 2 prof. geol., 7 poz. bibl. (17p).

1111. DURRELL C.: Barite deposits near Barstow, San Bernardino County, California. Rep. (special), State California, Dep. Natur. Res. Div. Mines, Nr 39, 1954, s. 3—8, 11 mapki, 13 prof. geol., 6 poz. bibl. (993p).

1112. ORIGINE des gisements de phosphates de chaux. [16 art. różnych autorów]. C. R. XIX Sess. Congr. géol. intern., Alger, 1952, sec. 11, 1953, s. 1—197, 6 fot., 1 rys., 3 wykr., 1 tabl., 1 tabl. petrogr., 1 tabl. stratigr.-mineral., 1 tabl. geochem., 14 mapki, 29 anal. chem., 136 poz. bibl. + bibl. w tekście. (113p).

Zob. też pozycje: 1053 i 1114.

#### Hydrogeologia — wody gruntowe

1112a. Zob. pozycję 1050.

#### Hydrogeologia — wody mineralne

1112b. Zob. pozycje: 1083 i 1109.

#### Geologia inżynierska — zagadnienia ogólne

1112c. Zob. pozycję 1011.

#### Geologia inżynierska — gruntoznawstwo i mechanika gruntów

1113. MOSZCZANSKI W. A.: K woprosu o pływności piasków. Wiestn. mosk. Univ., Nr 2, 1954, s. 93—8, 1 rys., 1 tabl., 12 poz. bibl. (315p).

Zob. też pozycję 1050.

#### Geologia gospodarcza

1114. DAVIS F. F., JENNINGS C. W.: Mines and mineral resources of Santa Clara County, California. California J. Mines Geol., vol. 50, Nr 2, 1954, s. 320—430, 6 fot., 3 rys., 3 wykr., 23 tabl., 3 mapki, 140 poz. bibl. (514p).

1115. DIE KOHLENWIRTSCHAFT des Bundesgebietes im Jahre 1953. Glückauf, Essen, Jhg. 90, H. 23/24, 1954, s. 611—23, 9 wykr., 27 tabl. (438p).

Zob. też pozycje: 1091 i 1092.