

CZASOPISMA ZAGRANICZNE

Opracowali: C. Z. BUKOWSKI i M. W. BUKOWSKA

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:		Krystalografia:	
słownictwo	1116°	zagadnienia ogólne	1152h
bibliografie	1116 — 1118	geometryczna	1153
instytucje i zjazdy geologiczne	1119 — 1122	rentgenografia kryształów	1153a
geochronologia	1123	fizyczne właściwości kryształów	1153b
geofizyka ogólna	1124 — 1128	Mineralogia:	
Geologia dynamiczna:		zagadnienia ogólne	1153c
sily wewnętrzne:		geneza i parageneza minerałów	1154 — 1155
wulkanizm i plutonizm	1128a	opis poszczególnych minerałów	1156 — 1157
tektonika	1128b	Petrografia:	
sily zewnętrzne:		zagadnienia ogólne i metody badań	1158 — 1162
utwory lądowe	1129 — 1130	skały magmowe	1163 — 1166
utwory morskie	1131 — 1132	skały osadowe	1167 — 1173
Geomorfologia	1133	skały metamorficzne	1174
Paleontologia:		węgiel	1175
zagadnienia ogólne	1134 — 1136	kruszcze	1176 — 1178
paleobotanika	1137 — 1140	meteority	1179 — 1180
paleozoologia:		Krystalochemia, geochemia i biogeochemia	1181 — 1187
bezkregowce — mikroorganizmy	1141 — 1143	Geofizyka poszukiwawcza:	
bezkregowce — makroorganizmy	1144 — 1145	zagadnienia ogólne	1187a
Stratygrafia i paleogeografia:		grawimetria	1188
zagadnienia ogólne i metody badań	1145a	sejsmika	1189
prekambr	1145b	inne metody	1190
paleozoik	1146 — 1147	Geologia złóż:	
mezozoik	1148	zagadnienia ogólne i metody badań	1191
trzeciorząd	1149	złoża węgla	1192
czwartorzęd	1150 — 1151	złoża ropy i gazu oraz innych surowców bitumicznych	1193 — 1197
Kartografia geologiczna i geomorfologiczna	1152	złoża kruszczów	1198 — 1208
Geologia regionalna:		złoża surowców ceramicznych	1209
ZSRR	1152a	złoża kamieni	1210
europejskie kraje demokracji ludowej	1152b	złoża surowców specjalnych	1211 — 1212
inne kraje Europy	1152c	Hydrogeologia:	
inne kraje Azji	1152d	zagadnienia ogólne	1213
Afryka	1152e	hydrografia	1214
Ameryka	1152f	wody gruntowe	1215 — 1217
Arktyka i Antarktyda	1152g	wody mineralne	1217a
Ogólne zagadnienia geologiczne —		Geologia gospodarcza	1218 — 1220
słownictwo			
1116°. Zob. pozycje: 1134 i 1136.			
Ogólne zagadnienia geologiczne —			
bibliografie			
1116. BIBLIOGRAFJA. Knigi postępujące w Bibliotekę Odtiolenia geologiczo-geograficznych nauk AN SSSR za janwar' — fiewral i mart — aprił 1954 g. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 3 i 4, 1954, s. 139 — 43 i s. 163 — 6, wykaz 179 poz. bibl. w 7 działach. (534p).		1120. SAUKOW A. A.: Problemy minerałogii i geochemii. (Wsięsojużno sowieszczanie w Moskwie). Wiestn. Akad. Nauk. SSSR, Nr 7, 1954, s. 77 — 9. (359p).	
1117. BIBLIOGRAFJA. Statki opublikowane w naucznych żurnałach po geologii i śmieźnym discipline za janwar' — fiewral i mart		1121. STRUCZKOW Ju. T.: Rozwijanie krystalochimicznych issledowań. (Sowieszczanie w Instytutie obyczajowej i nieorganicznej chemii imeni N. S. Kurnakowa Akademii nauk SSSR). Wiestn. Akad. Nauk. SSSR, Nr 7, 1954, s. 79 — 83. (359p).	
		1122. WJUSZKOW B. P.: Woprosy rozwijania paleontologii w SSSR. Wiestn. Akad. Nauk. SSSR, Nr 7, 1954, s. 97 — 100. (359p).	

— aprił 1954 g. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 3 i 4, 1954, s. 135 — 9 i 160 — 3, wykaz 241 poz. bibl. w 6 działach. (534p).

1118. SELECTED references to lightweight aggregate materials made from clay, shale, and slate. Mineral. Inform. Serv. California, vol. 7, Nr 5, 1954, s. 4 — 5 + s. 7, 4 fot., 42 poz. bibl. z krótk. streszcz. (874p). Ogólne zagadnienia geologiczne — instytucje i zjazdy geologiczne.

1119. BUCHNIKASZWILI A.: Siedziska, poswiaszczenia woprosam geofizyki i geofizycznym metodam razwiedki. Izw. Akad. Nauk. SSSR, ser. geofiz., Nr 4, 1954, s. 381 — 3. (534p).

1120. SAUKOW A. A.: Problemy minerałogii i geochemii. (Wsięsojużno sowieszczanie w Moskwie). Wiestn. Akad. Nauk. SSSR, Nr 7, 1954, s. 77 — 9. (359p).

1121. STRUCZKOW Ju. T.: Rozwijanie krystalochimicznych issledowań. (Sowieszczanie w Instytutie obyczajowej i nieorganicznej chemii imeni N. S. Kurnakowa Akademii nauk SSSR). Wiestn. Akad. Nauk. SSSR, Nr 7, 1954, s. 79 — 83. (359p).

1122. WJUSZKOW B. P.: Woprosy rozwijania paleontologii w SSSR. Wiestn. Akad. Nauk. SSSR, Nr 7, 1954, s. 97 — 100. (359p).

Ogólne zagadnienia geologiczne — geochronologia

1123. DE GEER E. H.: Skandinaviens geokronologi baserad av den svenska tidskalan jämte en karta med vary-daterade tusenårslinjer B. P. för den baltiska deglatisationen i kart sammanfattning. Geol. För. Stockholm Förh., Bd. 76, H. 2, Nr 477, 1954, s. 299 — 329, 2 tabl. wykr., 3 mapki, 96 poz. bibl. (88p).
Zob. też pozycję 1187.

Ogólne zagadnienia geologiczne — geofizyka ogólna

1124. DIERGUNOW I. D., ROGOZANKIN I. I.: K woprosu izmierienja tiemperatur wierchnich słojev ziemiaj kory. Izv. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., Nr 4, 1954, s. 312 — 9, 4 rys., 18 poz. bibl. (534p).

1125. GAMBURCEW G. A.: Optyczeskie siejsmonakiomery. Dokl. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., Nr 4, 1954, s. 305 — 11, 5 rys., 5 wykr. (534p).

1126. GRABOWSKI M. A., PUŠKOW A. N.: K woprosu o wozniskowienji ostatecznej namagnesnosti obratnoj polarnostii w gornych porodach. Izv. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., Nr 4, 1954, s. 320 — 30, 3 rys., 9 wykr., 16 poz. bibl. (53tp).

1127. HAALCK H.: Einige kritische Bemerkungen zur Frage der Analyse gravimetrischer Störungsfelder. Gerl. Beitr. Geophys., Leipzig, Bd. 64, H. 1, 1954, s. 16 — 22, 5 poz. bibl. (717p).

1128. HAALCK H.: Die Gezeitenbewegungen des festen Erdkörpers und die dadurch für sehr genaue Gravimeternessungen notwendig werdenden Korrekturen. Gerl. Beitr. Geophys., Leipzig, Bd. 64, H. 1, 1954, s. 1 — 15, 1 rys., 3 wykr., 3 tabl., 4 poz. bibl. (717p).
Zob. też pozycję: 1119 i 1130.

Geologia dynamiczna — sity wewnętrzne — wulkanizm i plutonizm

1128a. Zob. pozycję: 1163, 1183 i 1208.

Geologia dynamiczna — sily wewnętrzne — tektonika

1128b. Zob. pozycję: 1133, 1163, 1188, 1202 i 1204.

Geologia dynamiczna — sity zewnętrzne — utwory lądowe

1129. KÄSS W.: Chemische Untersuchungen im nordwürttembergischen Löss. Neues Jb. Geol. Paläont., Mh. B, Stuttgart, H. 6, 1954, s. 249 — 55, 2 tabl., 6 poz. bibl. (4p).

1130. WIELIKANOW M. A.: Obośnowanie grawitacjonalnej teorji dźwiężenia nanosów. Izv. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., Nr 4, 1954, s. 349 — 59, 6 wykr., 1 tabl., 13 poz. bibl. (534p).
Zob. też pozycję: 1150 i 1200.

Geologia dynamiczna — sity zewnętrzne — utwory morskie

1131. KLENOWA M. W.: Klassifikacja sowiemiennych morskich osadków. Izv. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 3, 1954, s. 51 — 71, 2 wykr., 2 tabl., 38 poz. bibl. (534p).

1132. KREMP G.: Marin beeinflusste Flötzprofile des Ruhrkarbons.

Z. deutsch. geol. Ges., Hannover, Bd. 105, Teil 1, (1953) 1954, s. 25 — 31, 4 mikrogr., 6 opisów prof., 2 poz. bibl. (760p).

Zob. też pozycję: 1130, 1169 i 1173.

Geomorfologia

1133. KUNSKY J.: Ke geomorfologii zulového jádra nízkotatranského. — O geomorfologii granitnego jádra gornego massiva Niskije Tatry. — Contribution to the geomorphology of the granitic cores of the Tatra Mts. Rozpr. české Akad. Ved, roc. 64, rada MPV, ses. 1, 1954, s. 1 — 7 + streszcz., rs. i an., 8 fot. (493p).

Paleontologia — zagadnienia ogólne

1134. ARKELL W. J.: Nomenclature of families and superfamilies. J. Paleont., Tulsa, Oklahoma, vol. 28, Nr 2, 1954, s. 218. (573p).

1135. KURTEN B.: Population dynamics — a new method in paleontology. J. Paleont., Tulsa, Oklahoma, vol. 28, Nr 3, 1954, s. 286 — 92, 3 wykr., 1 tabl. paleont.-stratygr., 21 poz. bibl. (573p).

1136. SYLVESTER-BRADLEY P. C.: Form-genera in paleontology. J. Paleont., Tulsa, Oklahoma, vol. 28, Nr 3, 1954, s. 333 — 6, 14 poz. bibl. (573p).

Zob. też pozycję: 1122 i 1146.

Falobotanika

1137. ANANONOWA Je. N.: Nowe dany o florze i rastitelnosci plicocena. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 3, 1954, s. 625 — 8, 1 tabl. paleobot., 1 poz. bibl. (587p).

1138. JOHNSON J. H.: An introduction to the study of rock building algae and algal limestone. Quart. Colorado School Mines, vol. 49, Nr 2, 1954, s. 1 — 117, 152 fotomikro- i makrogr., 49 rys., 3 tabl., 7 tabl. paleont., 67 poz. bibl. (268p).

1139. LEGGEWIE W.: Die Flora der unteren Esskohlenpartie. Z. deutsch. geol. Ges., Hannover, Bd. 105, Teil 1, (1953) 1954, s. 127 — 9. (760p).

1140. STILLER C.: Principe et application de l'analyse des pollens aux études des recherches du pétrole. Rev. Inst. franc. Pétrole, vol. 9, Nr 7, 1954, s. 367 — 75, 3 rys., 12 wykr., 1 tabl. paleobot., 22 poz. bibl. (773p).
Zob. też pozycję 1148.

Paleozoologia — bezkręgowce — mikroorganizmy

1141. BANDY O. L.: Aragonite tests among the Foraminifera. J. sediment. Petrol., Urbana, Illinois, vol. 24, Nr 1, 1954, s. 60 — 1, 1 tabl. paleont.-stratygr., 5 poz. bibl. (572p).

1142. EISENACK A.: Hystrichosphären aus dem baltischen Gotlandium. Senckenbergiana, Frankfurt a. M., Bd. 34, Nr 4/6, 1954, s. 205 — 11, 7 rys., 11 mikrogr., 10 poz. bibl. (192p).

1143. THOMPSON M. L.: American Wolfcampian fusulinids. Paleont. Contr. Univ. Kansas, Protozoa, art. 5, 1954, s. 1 — 226, 779 mikrogr., 10 tabl., 10 tabl. stratygr.-petrogr.-paleont., 1 mapka, 2 prof. geol., 54 poz. bibl. (758p).

Zob. też pozycję: 1132 i 1161.

Paleozoologia — bezkręgowce — mikroorganizmy

1144. HÄGG R.: Die Mollusken und Brachiopoden der schwedischen Kreide. Die Mammillaten- und Mucronatenkreide des Bastadgebietes. Geol. För. Stockholm Förh., Bd 76, H. 2, Nr 477, 1954, s. 237 — 78, 264 poz. bibl. (88p).

1145. WIĘŁOW O. S., DIKIEN-SZTEJN G. Ch., OBUT A. M.: O nowej nachodkie graptolitów w podolskoj silurie. Izv. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 4, 1954, s. 119 — 20, 8 poz. bibl. (534p).

Stratygrafia i paleogeografia — zagadnienia ogólne i metody badań

1145a. Zob. pozycję 1140.

Stratygrafia i paleogeografia — prekambr

1145b. Zob. pozycję 1199.

Stratygrafia i paleogeografia — paleozoik

1146. GIEKKIER R. F.: Sopostawienie razziezów wostocznaj i zapadni połowie Głównego diewonskiego pola i osnowyje-czerty ekołog i jego fauny i flory. Izv. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 4, 1954, s. 75 — 100, 2 rys., 2 tabl. stratygr., 1 prof. geol., 46 poz. bibl. (534p).

1147. RIEJTLINGIER Je. A.: Czto dalo iżuczenie razzieża Donbassa dla stratygrafii namiurskich i baszkińskich otlożeń Russkoj platformy. Izv. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 3, 1954, s. 72 — 82, 1 tabl. stratygr.-paleont., 26 poz. bibl. (534p).
Zob. też pozycję: 1132, 1139, 1142, 1143, 1145, 1162, 1168, 1172 i 1217.

Stratygrafia i paleogeografia — mezozoik

1148. STIERLIN W. P.: O granicie triasa i jury w Donbassie. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 4, 1954, s. 807 — 8, 7 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycję: 1144 i 1203.

Stratygrafia i paleogeografia — trzeciorzęd

1149. PAFFENGOLC K. N.: K woprosu o wozrastie effuziwów Centralnego Kawkaza, łakkolitów Piatiogorja i „granitów Głównego chriebata”. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 6, 1954, s. 1221 — 4, 1 mapka, 17 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycję: 1137, 1173, 1192, 1197, 1215 i 1216.

Stratygrafia i paleogeografia — czwartorzęd

1150. GULLENTOPS F.: Contributions à la chronologie du pléistocène et des formes du relief en Belgique. Mém. Inst. géol. Univ. Louvain (Belgia), t. 18, 1954, s. 123 — 52, 16 fot., 9 wykr., 2 tabl., 1 tabl. petrogr., 3 tabl. mineral., 3 mapki, 20 prof. geol., 112 poz. bibl. (228p).

1151. MOSKWITIN A. I.: Stratigraficzesczaja schiema czwartorzędnego pieroda w SSSR. Izv. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 3, 1954, s. 20 — 50, 39 wykr. paleobot., 3 tabl. stratygr., 3 mapki, 5 prof. geol., 52 poz. bibl. (534p).
Zob. też pozycję: 1131, 1149 i 1199.

Kartografia geologiczna i geomorfologiczna

1152. KRUMBEIN W. C.: The tetrahedron as a facies mapping device. *J. sediment. Petrol.*, Urbana, Illinois, vol. 24, Nr 1, 1954, s. 3 — 19, 24 rys., 3 tabl., 7 mapek, 8 poz. bibl. (572p).

Geologia regionalna — ZSRR

1152a. Zob. pozycje: 1117, 1119, 1120, 1121, 1122, 1137, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1151, 1162, 1163, 1168, 1173, 1178, 1214, 1215 i 1216.

Geologia regionalna — europejskie kraje demokracji ludowej

1152b. Zob. pozycje: 1133, 1165, 1180, 1185, 1192 i 1212.

Geologia regionalna — inne kraje Europy

1152c. Zob. pozycje: 1123, 1129, 1132, 1139, 1144, 1150, 1154, 1171, 1174, 1192, 1197, 1201, 1211 i 1217.

Geologia regionalna — inne kraje Azji

1152d. Zob. pozycje: 1188 i 1193.

Geologia regionalna — Afryka

1152e. Zob. pozycję 1198.

Geologia regionalna — Ameryka

1152f. Zob. pozycje: 1118, 1143, 1155, 1164, 1172, 1179, 1194, 1199, 1202, 1203, 1205, 1208, 1209 i 1218.

Geologia regionalna — Arktyka i Antarktyda

1152g. Zob. pozycję 1191.

Krystalografia — zagadnienia ogólne

1152h. Zob. pozycję 1161.

Krystalografia geometryczna

1153. GIENKIN A. D.: Unasledowanie dwojnikowego strojenia minerałów pri zamieszczjeni. Zap. wsesoj. minierol. Obszcz., cz. 83, wyp. 2, 1954, s. 151 — 3, 4 rys., 4 mikrogr., 2 poz. bibl. (17p).

Krystalografia — rentgenografia kryształów

1153a. Zob. pozycje: 1156, 1170 i 1208.

Krystalografia — fizyczne właściwości kryształów

1153b. Zob. pozycję 1153.

Mineralogia — zagadnienia ogólne

1153c. Zob. pozycje: 1120, 1157, 1161, 1167 i 1183.

Mineralogia — geneza i parageneza mineralów

1154. HOEHNE K.: Zur Neubildung von Quarz in Kohlenflözen. *Neues Jb. Geol. Paläont., Abh. B*, Stuttgart, Bd. 99, H. 2, 1954, s. 209 — 22, 18 mikrogr., 24 poz. bibl. (3p).

1155. WATSON K. D.: Paragenesis of the zinc-lead-copper deposits at the Mindamar mine, Nova Scot a. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 4, 1954, s. 389 — 412, 12 mikrogr., 7 makrogr., 4 mapki, 1 anal. chem., 34 poz. bibl. (231p).

Zob. też pozycje: 1163, 1200, 1202, 1203, 1204 i 1208.

Mineralogia — opis poszczególnych mineralów

1156. TOBIEŁKO K. I., ZWONKO-WA Z. W., ŻDANOW G. S.: O strukturze riealgaru i ob atomnom radiusie myszjaka. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 4, 1954, s. 749 — 52, 1 rys., 1 tabl., 15 poz. bibl. (587p).

1157. ZWIAGIN B.B.: Elektronograficzne issledowanie minerałów kaolinitowej gruppy. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 4, 1954, s. 809 — 12, 1 tabl., 6 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1152, 1153, 1154, 1164, 1177, 1178, 1203, 1204, 1206, 1207 i 1208.

Petrografia — zagadnienia ogólne i metody badań

1158. DUNNINGTON H. V.: Stylo-lit development postdates rock induration. *J. sediment. Petrol.*, Urbana, Illinois, vol. 24, Nr 1, 1954, s. 27 — 49, 1 rys., 17 mikrogr., 1 makrogr., 1 tabl., 17 poz. bibl. (572p).

1159. HUGHES R. J. jr: Photomicro-stereographs as an aid in interpreting textures and structures. *J. sediment. Petrol.*, Urbana, Illinois, vol. 24, Nr 1, 1954, s. 20 — 6, 3 fot., 12 mikrogr., 14 poz. bibl. (572p).

1160. KELLER W. D.: The energy factor in sedimentation. *J. sediment. Petrol.*, Urbana, Illinois, vol. 24, Nr 1, 1954, s. 62 — 8, 21 poz. bibl. (572p).

1161. LJUNGGREN P., DAHLEN S.: A polarizing apparatus for microphotography and for projection of microscopic slides. *Geol. För. Stockholm Förh.*, Bd. 76, H. 2, Nr 477, 1954, s. 337 — 8, 2 fot. (88p).

1162. ZCHUS I. D.: Rezultaty okraszivanja i elektronnomikroskopieczeskiego izuczenia glinistych mineralow niżniego karbona jugo-zapadnego. Podmoskowja. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 4, 1954, s. 797 — 9, 6 elektronogr., 1 tabl., 5 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1126, 1165, 1167 i 1184.

Petrografia — skały magmowe

1163. CAROWSKI I. D.: Tipy geologicznych struktur szczelocznych porod USSR. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 4, 1954, s. 101 — 12, 1 rys., 2 tabl., 5 mapek, 24 poz. bibl. (534p).

1164. KULP J. L., BROBST D. A.: Notes on the dunite and the geochemistry of vermiculite at the day book dunite deposit, Yancey County, North Carolina. *Econ. Geol.*, Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 2, 1954, s. 211 — 20, 1 rys., 1 tabl., 1 mapka, 9 anal. chem., 15 poz. bibl. (231p).

1165. MAKRANCI B.: Otnositelnoje raspriiedlenje radioaktiwnosti w niekotorych kislych izwierzennych porodach Wiengrji. *Acta geol. Acad. Sci. hung.*, Budapest, t. 2, fasc. 3 — 4, 1954, s. 251 — 4 + streszcz. fr., 2 tabl., 3 poz. bibl. (700p).

1166. SOBOLEW R. N.: K woprosu o trondjemitech, plagiogranitach i plagiok'azitach. *Wiestn. mosk. Uniwy.*, Nr 3, 1954, s. 109 — 14, 1 wykr., 2 tabl., 10 poz. bibl. (315p).

Zob. też pozycje: 1133, 1149, 1174, 1202, 1204, 1210 i 1212.

Petrografia — skały osadowe

1167. ALEXANIAN C., ROUGE P. E., VATAN A.: Progrès récents dans l'étude minéralogique des roches sédimentaires à grain fin. *Rev. Inst. franc. Pétrole*, vol. 9, Nr 6, 1954, s. 243 — 61, 2 fot., 2 rys., 13 wykr., 2 schem., 21 poz. bibl. (773p).

1168. APRODOWA A. A.: Ritmogrammy moszcznosiejskiej kamiennogólgowych otłóżenij wostocznjej części Russkoj platformy. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 3, 1954, s. 585 — 8, 24 wykr., 1 mapka, 11 poz. bibl. (587p).

1169. BOTWINKINA L. N.: O naczale ciklow osadkonakoplenja w uglenosnych tołszczach. *Izw. Akad. Nauk SSSR*, ser. geoł., Nr 3, 1954, s. 120 — 32, 21 prof. geol., 10 poz. bibl. (534p).

1170. BUSZINSKI G. I., FRANK-KAMIENIECKIJ W. A.: Gidrawlczeskaja aktiwnost' i rentgenogenetyczeskaja charakteristika opałowego wieszczeństwa triepielow i diatomitow. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 4, 1954, s. 817 — 20, 8 rentgenogr., 4 tabl., 9 poz. bibl. (587p).

1171. HÄGERMAN T., BORELL R.: Granulometric studies of Scanian sandstones. *Geol. För. Stockholm Förh.*, Bd. 76, H. 2, Nr 477, 1954, s. 279 — 98, 1 rys., 55 wykr., 1 tabl. stratygr.-petrogr., 2 mapki, 1 prof. geol., 9 poz. bibl. (88p).

1172. MOORE R. C.: Deux conférences sur: Les facies sédimentaires du paléozoïque supérieur. Les cycles sédimentaires. *Mém. Inst. géol. Univ. Louvain (Belgia)*, t. 18, 1954, s. 1 — 58, 6 mapek, 123 prof. geol., 22 poz. bibl. (228p).

1173. SZAMRAJ I. A.: Paleogienowe gfaunkonityty w rajonie g. Stalingrada kak primier morskiego al-łochtonnogo rudoobrazowanja. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 98, Nr 3, 1954, s. 621 — 4, 1 tabl., 8 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1129, 1138, 1150, 1158, 1160, 1162, 1174, 1186, 1188, 1196, 1203, 1204 i 1215.

Petrografia — skały metamorficzne

1174. LJUNGGREN P.: An investigation of regional transformations leading to meta-sediments and igneous-looking rocks. *Skr. mineral.* — o. peleont. geol. Inst., Lund (Szwecja), Nr 19, 1954, s. 1 — 112, 2 wykr., 48 mikro- i makrogr., 25 tabl. mineral., 3 mapki, 3 prof. geol., 39 poz. bibl. (1044p).

Zob. też pozycje 1184.

Petrografia węgiel

1175. PATTEISKY K.: Der Ablauf der Inkohlung nach dem verschieden Verhalten der Reinglanzkohle und der Mattkohlen. *Z. deutsch. geol. Ges.*, Hannover, Bd. 105, Teil 1, (1953) 1954, s. 130 — 2, 1 tabl. (760p).

Zob. też pozycje: 1154, 1169 i 1185.

Petrografia kruszczów

1176. ADAM J., DOLEŽAL J.: Polarografické stanovení dvojmocného a trojmocného zeleza v zelených růžach. *Vestn. ustr. Ust. geol. Praha*, roč. 29, č. 3, 1954, s. 120 — 5, 2 rys., 9 wykr., 4 poz. bibl. (311p).

1177. NEMECZ E.: Les minéraux ferrifères des bauxites. Acta geol. Acad. Sci. hung., Budapest, t. 2, fasc. 3 — 4, 1954, s. 257 — 67 + streszcz. rs., 1 wykr., 8 tabl. (700p).

1178. THOREAU J.: Roches et de minéraux du nickel des Petamo (Laponie Russe). Mém. Inst. géol. Univ. Louvain (Belgia), t. 18, 1954, s. 97 — 122, 7 wykr., 26 mikrogr. i makrogr., 19 poz. bibl. (228p).

Zob. też pozycje: 1153, 1155, 1181, 1203 i 1207.

Petrografia — meteoryty

1179. NININGER H. H.: Impactite slag at Barringer crater. Amer. J. Sci., vol. 252, Nr 5, 1954, s. 277 — 90, 5 foto-i mikrogr., 26 poz. bibl. (232p).

1180. SZTROKAY K. I., FOLDVARI-VOGL M.: A new stone meteorite from Hungary. Acta geol. Acad. Sci. hung., Budapest, t. 2, fasc. 3 — 4, 1954, s. 313 — 23 + streszcz. rs., 1 wykr., 7 mikrogr., 8 tabl., 7 poz. bibl. (700p).

Krystalochemia, geochemia i biogeochemia

1181. BARDOSSY G., BARDOSSY S. L.: Contributions to the geochemistry of titanium. Acta geol. Acad. Sci. hung., Budapest, t. 2, fasc. 3 — 4, 1954, s. 191 — 202 + streszcz. rs., 9 wykr., 6 tabl., 18 poz. bibl. (700p).

1182. PACAL Z.: Nekteré poznatky získané pri studiu geochemických prospekčních metod. Vestn. ustr. Ust. geol. Praha, roc. 29, c. 3, 1954, s. 125 — 31, 7 wykr., 3 tabl., 1 mapka, 7 poz. bibl. (311p).

1183. SMITH F. G.: Composition of vein-forming fluids from inclusion data. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 2, 1954, s. 205 — 10, 6 rys., 9 poz. bibl. (231p).

1184. SZADECZKY - KARDOSS E.: Über die Rolle der Oxydationsgrade, der Ionenwichten und der Ionenpotentiale in der Gesteinsmethamorphose. Acta geol. Acad. Sci. hung., Budapest, t. 2, fasc. 3 — 4, 1954, s. 269 — 83 + streszcz. rs., 4 wykr., 2 tabl., 15 poz. bibl. (700p).

1185. SZALAY S.: The enrichment of uranium in some brown coals in Hungary. Acta geol. Acad. Sci. hung., Budapest, t. 2, fasc. 3 — 4, 1954, s. 299 — 310 + streszcz. rs., 1 mapka, 18 poz. bibl. (700p).

1186. TIEODOROWICZ G. I.: Osadoczne geochemiczne facji po profilu okislielno-wosstanowitelnego potencjału i wierojatnyje nietypoprozwodząscie ich typy. Dokt. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 3, 1954, s. 609 — 12, 8 poz. bibl. (587p).

1187. WINOGRADOW A.P.: Geochemia izotopowa. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 3, 1954, s. 3 — 19, 1 fot., 1 wykr., 7 tabl., 2 mapki. (534p).

Zob. też pozycje: 1120, 1121, 1164, 1173, 1199, 1200, 1204 i 1216.

Geofizyka poszukiwawcza — zagadnienia ogólne

1187a. Zob. pozycję 1119.

Geofizyka poszukiwawcza — grawimetria

1188. COLLETTE B. J.: On the gra-

vity field of the Sunda region (West Indonesia). Geol. Mijnbouw, Den Haag (Holandia), Jg. 16, Nr 7, 1954, s. 271 — 300, 11 rys., 6 wykr., 6 tabl., 2 mapki, 5 prof. geol., 62 poz. bibl. (720p).

Geofizyka poszukiwawcza — sejsmika

1189. JEPINATJEW A. M.: Niektóre problemy powiększenia tocznosti interpretacji pri sowniestrom ispolzowanji danych metodow otrazennych i priełomowych wotn. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., Nr 4, 1954, s. 331 — 48, 3 rys., 9 wykr., 25 poz. bibl. (534p).

Geofizyka poszukiwawcza — inne metody

1190. GRAF A.: Über die Möglichkeit der Aufsuchung von Grund- und Salzwasserhorizonten vermittels induktiver geoelektrycznych Methoden. Gerl. Beitr. Geophys., Leipzig, Bd. 64, H. 1, 1954, s. 23 — 82, 3 rys., 43 wykr., 4 poz. bibl. (717p).

Geologia złóż — zagadnienia ogólne i metody badań

1191. KOSACK H. P.: Die nutzbaren Lagerstätten in der Antarktis. Glückauf, Essen, Jhg. 90, H. 25/26, 1954, s. 685 — 90, 1 mapka, 34 poz. bibl. (438p).

Zob. też pozycje: 1196 i 1219.

Geologia złóż węgla

1192. KIRCHHEIMER F.: Bemerkungen über das strittige Alter deutscher Braunkohlen. Z. deutsch. geol. Ges., Hannover, Bd. 105, Teil 1, (1953) 1954, s. 124 — 6, 7 poz. bibl. (760p).

Zob. też pozycje: 1132, 1139, 1168, 1169 i 1185.

Geologia złóż ropy i gazu oraz innych surowców bitumicznych

1193. BURGER H. E. A.: Prospektion auf Erdöl in Indien. Erdöl u. Kohle, Jhg. 7, H. 6, 1954, s. 372, 1 mapka. (810p).

1194. EXPLORATORY drilling in 1953. [Stany Zjednoczone i Kanada — 30 artykułów różnych autorów. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, vol. 38, Nr 6, 1954, s. 971 — 1292, 5 wykr., 162 tabl., 2 tabl. stratigr., 48 mapek, 196 poz. bibl. (571p).

1195. MIRONOW S. I.: O poiszczeniach nietfi i naprawljeniach rasy eszenji etoj problem. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 4, 1954, s. 38 — 49, 39 poz. bibl. (534p).

1196. SCHETTLER H.: Feststellung von Ölspuren in Spülproben durch Behandlung des Bohrgutes mit heissem Wasser. Erdöl u. Kohle, Jhg. 7, H. 6, 1954, s. 355 — 7, 5 wykr. (810p).

1197. WIRTH E.: Grundlagen und Aussichten der Erdölsuche im Rheintalgraben. Z. deutsch. geol. Ges., Hannover, Bd. 105, Teil 1, (1953) 1954, s. 32 — 46, 1 tabl. stratigr., 2 mapki, 6 prof. geol., 25 poz. bibl. (760p).

Zob. też pozycje: 1140, 1158, 1186, 1188 i 1218.

Geologia złóż kruszczów

1198. HESEMANN J.: Die wichtig-

sten Erzlagerstätten Nordafrikas. Z. deutsch. geol. Ges., Hannover, Bd. 105, Teil 1, (1953) 1954, s. 136. (760p).

1199. KOEHLER G. F., HOSTETLER P. B., HOLLAND H. D.: Geochemical prospecting at Cobalt, Ontario. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 4, 1954, s. 378 — 88, 1 rys., 1 tabl., 1 tabl. litol., 3 mapki, 2 prof. geol., 8 poz. bibl. (231p).

1200. KROTOW B. P.: O gienietycznych znakach riecznych rudnych miastodziedzi. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 3, 1954, s. 597 — 600, 10 poz. bibl. (587p).

1201. LIPPERT H. J.: Aus dem Roteisenstein-Bergbau an Lahm und Dill. (Ergebnisse und Erfahrungen bei Untersuchungsarbeiten seit 1930). Z. deutsch. geol. Ges., Hannover, Bd. 105, Teil 1, (1953) 1954, s. 20 — 4, 2 rys., 1 mapka, 2 poz. bibl. (760p).

1202. PETERSON N. P.: Copper Cities copper deposit, Globe-Miami district, Arizona. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 4, 1954, s. 362 — 77, 2 mapki, 3 prof. geol., 5 poz. bibl. (231p).

1203. ROSENZWEIG A., GRUNER J. W., GARDNER L.: Widespread occurrence and character of uraninite in the Triassic and Jurassic sediments of the Colorado Plateau. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 4, 1954, s. 351 — 61, 8 makrogr., 2 tabl., 13 poz. bibl. (231p).

1204. SZATSKIJ N. S.: O marganecowych formacjach i o mietalogenii marganca. Statja 1. Wułkanogienno-osadoczyje marganecenosnyje formacj. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geol., Nr 4, 1954, s. 3 — 37, 3 schem., 54 poz. bibl. (534p).

1205. THOMPSON G. A.: Transportation and deposition of quicksilver ores in the Terlingua district, Texas. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 2, 1954, s. 175 — 97, 2 wykr., 1 tabl., 2 prof. geol., 31 poz. bibl. (231p).

1206. URANIUM. Mineral Inform. Serv., California, vol. 7, Nr 7, 1954, s. 1 — 4 + tabl. na s. 6 — 7, 12 poz. bibl. (874p).

1207. VACHTL J.: Madarskie bauxity, jejich stará a mineralní složení. Vestn. ustr. Ust. geol. Praha, roc. 29, c. 3, 1954, s. 1954, s. 97 — 108, 4 wykr., 7 tabl., 19 poz. bibl. (311p).

1208. WRIGHT H. D.: Mineralogy of a uraninite deposit at Caribou, Colorado. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 2, 1954, s. 129 — 74, 4 wykr., 19 mikrogr., 2 tabl., 1 plan, 1 prof. geol., 1 anal., rentgenogr., 1 anal. chem., 31 poz. bibl. (231p).

Zob. też pozycje: 1155, 1173, 1178, 1181 i 1185.

Geologia złóż surowców ceramicznych

1209. GLASS sand in California. Mineral Inform. Serv., California, vol. 7, Nr 6, 1954, s. 1 — 3, 1 mapka, 2 poz. bibl. (874p).

Zob. też pozycje: 1118 i 1211.

Geologia złóż kamieni

1210. RILEY C. M.: Aphanitic igneous rocks, a new source of bloated lightweight aggregate. Econ.

Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 4, 1954, s. 435 — 8, 1 wykr., 1 tabl., 4 poz. bibl. (231p).

Geologia złóż surowców specjalnych

1211. MÜLLER F.: Bentonit-Lagerstätten. Z. deutsch. geol. Ges., Hannover, Bd. 105, Teil 1, (1953) 1954, s. 146. (760p).

1212. STEINOCHER V., VODICKA J.: Amfibolovy asbest z pikritu od Louznice. Vestn. ustr. Ust. geol. Praha, roc. 29, c. 3, 1954, s. 132, 3 poz. bibl. (311p).

Zob. też pozycję 1207.

Hydrogeologia — zagadnienia ogólne

1213. MAKSIMOWICZ G. A.: O skorosti migracji wody na ziemle. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 4, 1954, s. 803 — 4, 1 tabl., 9 poz. bibl. (587p).

Hydrografia

1214. KONIENKOW D. M.: K woprosu ob izmienienji fiziko-geołogi-

czeskogo rieźima Dniepra w swiazi s gridotiechniczeskimi soorużenjami. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 5, 1954, s. 1043 — 6. (587p).

Hydrogeologia — wody gruntowe

1215. KORCENSZTIEJN W. N.: Nowyje dannyje po gidrogeołogii paleocenowych otłożeń Centralnego Priedkawazja. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 5, 1954, s. 1047 — 50, 1 mapka, 3 poz. bibl. (587p).

1216. TAMRAZIAN G. P.: O zakonomiernostach izmienienja chemiczeskogo sostawa wod Majkopskoj swity w priediełach Kawkaza. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 96, Nr 6, 1954, s. 1229 — 32, 1 tabl., 2 poz. bibl. (587p).

1217. WOLANSKY D., SCHONWÄLDER L.: Möglichkeiten und Kosten einer Nutzwassergewinnung aus dem Deckgebirge im niederrheinisch-westfälischen Industriegebiet: Glück-

auf, Essen, Jhg. 90, H. 25/26, 1954, s. 661 — 7, 1 mapka, 1 anal. chem., 3 poz. bibl. (438p).

Zob. też pozycję 1190.

Hydrogeologia — wody mineralne

1217a. Zob. pozycje: 1190 i 1215.

Geologia gospodarcza

1218. CRUDE oil reserves in the United States. Mineral Inform. Serv., California, vol. 7, Nr 5, 1954, s. 6. (874p).

1219. DAVIDSON D. M.: Human relationships in future mineral procurement. Econ. Geol., Urbana Illinois, vol. 49, Nr 4, 1954, s. 345 — 50. (231p).

1220. SOME neglected fundamental practices of economic geology. Econ. Geol., Urbana, Illinois, vol. 49, Nr 4, 1954, s. 431 — 4. (231p).

Zob. też pozycje: 1191, 1193, 1194, 1197 i 1217.