

# NOWOŚCI WYDAWNICZE

## CZASOPISMA

(Opracowali C. Z. BUKOWSKI, M. W. BUKOWSKA)

Niniejsza bibliografia zawiera artykuły i prace z geologii, paleontologii i mineralogii, drukowane po 1.I.1953 r., 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.

## DZIAŁY

### GEOLOGIA:

#### Zagadnienia ogólne:

bibliografie, dokumentacja, wydawnictwa itp.

#### pozycje

1661—1662

ekspedycje naukowe, wycieczki itp., konferencje, kongresy, zjazdy itp., obchody i rocznice, towarzystwa naukowe itp., sprawozdania itp. muzealnictwo i wystawy

1663—1664

różne

—

słownictwo

—

zagadnienia prawne i organizacyjne, szkolenie zawodowe

—

Struktura Ziemi

—

Geodynamika wewnętrzna:

wulkanizm i plutonizm

1665—1666

tektonika

1667—1680

#### Geodynamika zewnętrzna:

utwory lądowe . . . . . 1681—1686

utwory morskie . . . . . 1687—1690

Uksztalتوwanie powierzchni Ziemi (geografia fizyczna i geomorfologia) . . . . . 1691—1695

Oceanografia, hydrografia, hydrologia i hydrogeologia . . . . . 1696—1702

Stratygrafia i paleogeografia:  
zagadnienia ogólne . . . . . 1702a

archaik . . . . . 1703

paleozoik . . . . . 1704—1717

mezozoik . . . . . 1718—1719

trzeciorzęd . . . . . 1720—1724

czwartorzęd . . . . . 1725—1729

## Petrografia:

zagadnienia ogólne	1730—1731
skały magmowe	1732—1733
skały osadowe	1734—1756
skały metamorficzne	1757—1758
meteoryty	1759

## Nauka o złożach:

zagadnienia ogólne	1759a
rudy	1760—1763
skały budowlane	—
surowce ceramiczne i chemiczne	1764—1765
źródła mineralne	—
kamienie szlachetne i półszlachetne	1765a
węgle	1766
węglowodory	1767—1772
żywice kopalne	—

## Geologia regionalna:

Polska	1772a
ZSRR	1773—1774
europejskie kraje demokracji ludowej	1774a
inne kraje Europy	1775
Chiny	1775a

Zagadnienia ogólne — bibliografie, dokumentacja, wydawnictwa itp.

1661. SCHINDEWOLF O. H., SCHWARZBACH M.: Historische Geologie und Paläontologie. (Bibliografia 779 pozycji ze streszczeniami). Zbl. Geol. Paläont. Stuttgart, Teil 2, H. 2, marz. 53, s. 217—610. (2p).

1662. TODD R.: Recent literature on the Foraminifera. Contr. Cushman Found. Foram. Res., Washington, t. 4, cz. 2, kw. 53, s. 84—6, wykaz 49 poz. bibl. (417p).

Zagadnienia ogólne — ekspedycje naukowe, wycieczki itp., konferencje, kongresy, zjazdy itp., obchody i rocznice, towarzystwa naukowe itp., sprawozdania itp.

1663. SZWIECOW M. S.: Riefietat zamietok, poswiaszczeni III międzynarodomu kongressu postr. tigrafii karbona. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 3, 1953, s. 92—3. (20p).

1664. Woprosy geologii i geofiziki w kosmogoniczskoj teorii kadiemika O. Ju. Szmidtia. Wiesn. Akad. Nauk SSSR, Nr 4, 1953, s. 88—90. (359p).

Geodynamika wewnętrzna — vulkanizm i plutonizm

1665. LANGIE O. K.: O grawitacji kamiennych potokach i o borbie s nimi. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 1, 1953, s. 93—4. (20p).

1666. MATHEWS W. H., WATSON K. D.: Spherulitic alkali rhyolite dikes in the Atsutla Range, northern British Columbia. Amer. Mineral., t. 38, Nr 5—6, maj-czerw. 53, s. 432—47, 1 wykr., 6 mikrogr., 2 mapki, 16 poz. bibl. (620p).

Zob. też pozycje: 1716, 1732 i 1863.

Geodynamika wewnętrzna — tektonika

1667. BAILEY E.: Some features of Provençal tectonics. (Z dyskusją). Quart. J. geol. Soc. London, t. 108, cz. 2, Nr 430, 31 marz. 53, s. 135—

inne kraje Azji	1775b
Afryka	1775c
Ameryka	1775d
Australia i Oceania	—
Arktika i Antarktyka	—

Metody badań geologicznych i zużytkowanie wyników 1776—1793

Kartografia geologiczna i fotogrametria	—
Geologia techniczna	1794
Geofizyka	1795—1803
Geochemia	1807—1812
Geobiologia	—

## PALEONTOLOGIA:

Zagadnienia ogólne	1813
Paleobotanika	1814—1818

Paleozoologia:	—
bezkręgowce — mikroorganizmy	1819—1829
bezkręgowce — makroorganizmy	1830—1840
kregowce	1841—1845

## MINERALOGIA I KRYSTALOGRAFIA 1846—1887

55, 4 mapki, 4 prof. geol., 29 poz. bibl. (175p).

1668. CHAIN W. Je.: Niekotoryje woprosy pochozdenia i rozwoju składczatosty. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir. otd. geol., t. 28, wyp. 1, 1953, s. 90—1. (20p).

1669. CHAIN W. Je.: Optym obszcznej klasifikacji jawlenij smieszczzenia swodow antiklinalnych podnatij. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 3, 1953, s. 67—73, 12 rys., 11 poz. bibl. (20p).

1670. CHARKIEWICZ D. S.: Obosnowach klasifikacji giosinkinalnych oblastej. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 6, 1953, s. 1127—9, 6 poz. bibl. (587p).

1671. DIEMBO T. M.: O dwuch pieriodach tektoniczescich dwielenij mietamorfizma i gidrotermalnoj diejatelnosci w južnej części Patomskowo nagorja. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 89, Nr 5, 1953, s. 909—11, 3 poz. bibl. (587p).

1672. KARŁOW N. N.: O kaleidoskoj składczatosti w Donieckom bassiejnie. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., t. 28, wyp. 2, 1953, s. 58—60, 9 poz. bibl. (20p).

1673. KOCKEL C. W.: Beobachtungen im Hornbachfenster (Lechtaler Alpen). Neues Jb. Geol. Paläont. Stuttgart, Abh. B, B, 96, H. 3, czerw. 53, s. 339—56, 1 mapka, 8 prof. geol., 28 poz. bibl. (3p).

1674. KOMOCKIJ M. K.: Nadwigi Donieckowa bassiejna i ich obrzowowanie. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 2, 1953, s. 57, 2 rys., 1 poz. bibl. (20p).

1675. NAJDIN D. P.: Osnownye czterty tektoniki Lwowsko-Lubelskoj muldy. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 3, 1953, s. 28—41, 5 mapek, 1 prof. geol., 19 poz. bibl. (20p).

1676. NIEDZWIECKIJ A. P., TICHONOW W. P.: K woprosu o nowiejszych tektoniczescich dwielenjach w Średniej Azji. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 89, Nr 5, 1953, s. 925—7. (587p).

1677. NIEMKOW G. I.: K woprosu o pieriesieczenijsi kaleidoskoj składczatosty giercinskoj w Centralnym Kazachstanie na primerie strojenja Arganatinskowo antiklinorja. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 2, 1953, s. 16—31, 2 fot., 1 tabl., stratigr., 1 mapka, 7 prof. geol., 8 poz. bibl. (20p).

1678. SEIBOLD E.: Fiederspalten und Drucksuturen. Beispiele aus der helvetischen Kreide Vorarlbergs. Neues Jb. Geol. Paläont. Stuttgart, Abh. B, B, 96, H. 3, czerw. 53, s. 357—754 fot., 21 rys., 1 tabl., 1 mapa, 16 poz. bibl. (3p).

1679. SZARAPOW I. S.: Siewierne okrainy Donieckowo bassiejna i Pridnieckiej krajowej progib. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 3, 1953, s. 64—7, 1 mapka, 6 poz. bibl. (20p).

1680. WOSTRIAKOW A. W.: K woprosu o nowiejszych dwielenjach ziemiajnej kory w Niżnim Zawołzie. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 89, Nr 5, 1953, s. 905—7, 5 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1701, 1711, 1716, 1717, 1732, 1733, 1768, 1769, 1771, 1773, 1774, 1775, 1810.

Geodynamika wewnętrzna — utwory lądowe

1681. ALEJNIKOW A. A.: Stadji i oscillacjji w chodie ostupanja lednika w siewiero-zapadnoj czasti Russkoj rawinny. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 89, Nr 5, 1953, s. 901—3. (587p).

1682. KARPOWA G. W., MAKRIDIN W. P.: K woprosu ob-alluvialnych faciach wierzchniebatskich uglenosnych otożenij siewiero-zapadnej okrainy Donieckowo krajia. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 2, 1953, s. 263—5, 1 rys., 8 poz. bibl. (587p).

1683. NAGINSKIJ N. A.: Obiastia razwiedienja czetwiercicznych lednikowych pokrowow Zapadno-Sibirskoj nizmiennosci. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 2, 1953, s. 375—8, 18 fot., 1 mapka, 6 poz. bibl. (587p).

1684. RIABCZENKOW A. S.: O proischođenii bludegabrażnych zapadów centralno-czerniawczyńnych oblastej. Biull. Mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 1, 1953, s. 92—3. (20p).

1685. SCHAUFELBERGER P.: Tropische Verwitterung und Bodenbildung über Andesit und Diorit. Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Zürich, B. 33, H. 1, 1953, s. 127—43, 9 tabl., 26 poz. bibl. (1014p).

1686. SIEDLECKIJ I. D., ANANJEW W. P.: Eoowoje proischođenie i sostaw minierałów lessa Siewiernowo Kitaja. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 4, 1953, s. 651—4, 2 wykr., 2 tabl. 4 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1680, 1684, 1693, 1699, 1705, 1729, 1736, 1743, 1748, 1775.

#### Geodynamika zewnętrzna — utwory morskie

1687. KLENOWA M. W., GIER-SZANOWICZ D. Je.: Głębokowodne facji osadów Japońskowomorja. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 89, Nr 5, 1953, s. 937—40, 1 tabl., 8 poz. bibl. (587p).

1688. LISICYN A. P.: Pietrograficzskie prowincji gruboziomiczno matierala w sowiemiennych morskich otloženjach. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 2, 1953, s. 84—6. (20p).

1689. LISICYN A. P., PITITLIN W. P.: Sowiemienne karbonatnyje osadki chłodnowodnych moriej. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 2, 1953, s. 82—3. (20p).

1690. UDINCEW G. B., LISICYN A. P.: Izuczenje słoistosti sowiemiennych morskich otloženij pri pomoszczi echotota. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 2, 1953, s. 83—4. (20p).

Zob. też pozycje: 1680, 1705, 1722, 1723, 1727, 1736, 1737, 1750, 1756, 1783, 1829 i 1835.

#### Ukształtowanie powierzchni Ziemi (geografia fizyczna i geomorfologia)

1691. CHOROSZILOW P. I.: Karst w bassiejnie r. Łopasni. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 1, 1953, s. 95—6. (20p).

1692. MAKSIMOWICZ G. A.: Geologiczskie typy karsbowych obrazowani. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 6, 1953, s. 1119—21, 1 tabl., 3 poz. bibl. (587p).

1693. MOSKWITIN A. I.: O geomorfologii i sowiemiennych dwiżejnach ziemnoj kory w Siedmim Powoźje. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 1, 1953, s. 94—5. (20p).

1694. RICHTIER W. G.: O for?mirowaniu skulpturnowo rieljefa w rezultacie razruszenia porod produktywnoj tolszci Apszerona. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 2, 1953, s. 271—3, 3 poz. bibl. (587p).

1695. WASILJEW B. W.: K dinamice obrazowania karstowych prawdowow na teritorij Tatarskoj ies-publiki. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 2, 1953, s. 367—9, 5 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycję 1700.

#### Oceanografia, hydrografia, hydrologia i hydrogeologia

1696. BIEZRUKOW P. L., UDIN-CIEW G. B.: Nowye dannije o geologiczskom strojeni dalmiwewostochnych moriej. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 2, 1953, s. 359—62, 1 mapka, 4 poz. bibl. (587p).

1697. BOGORODICKIJ K. F.: Dynamiceskaja rol prirodnych gazow pri ekspluatacji podziemnych wod. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 3, 1953, s. 95—6, (20p).

1698. LINIEJKIN P. S.: O raspridelenji solenosnosti w mielkowodnym morie. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 1, 1953, s. 71—3, (587p).

1699. MOROZOW A. T.: Filtracja rastworow w poczwach i gruntuach. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 2, 1953, s. 87—8, (20p).

1700. OWCZINNIKOW A. M.: O principach hidrogeochimiczeskoj klassifikacii podziemnych wod. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 2, 1953, s. 86—7, (20p).

1701. ROŽDIESTWIENSKIJ A. P.: O swiazi niekotorych izluzin Wolgi s mleśnou tektonikoj. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 3, 1953, s. 457—9, 1 mapka, 7 poz. bibl. (587p).

1702. SUCHARIEW G. M.: Nie-kotorye nowye dannije po hidrogeologii mlezojskikh otloženij Wostocznoj Priedkawkažja i Niżniewo Powoźja. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 2, 1953, s. 387—8, (587p).

Zob. też pozycje: 1727, 1730, 1792 i 1803.

#### Stratygrafia i paleogeografia — zagadnienia ogólne

1702a. Zob. pozycje: 1661, 1782 i 1798.

#### Stratygrafia i paleogeografia — archealk

1703. SUTTON J., WATSON J.: The supposed Lewisian inlier of Scardroy, central Ross-shire, and its relations with the surrounding Moine rocks. (Z dyskusją). Quart. J. geol. Soc. London, t. 108, cz. 2, Nr 430, 31 marz. 53, s. 99—126, 1 rys., 10 wykr., 4 mapki, 3 prof. geol., 16 poz. bibl. (175p).

Zob. też pozycje: 1661, 1671, 1677 i 1747.

#### Stratygrafia i paleogeografia — paleozolik

1704. CZICHACZEW S. M.: O so-otnoszeni raziezow eopaleozoja Urata i Kitaja. Dokl. Akad. Nauk

SSSR, t. 90, Nr 2, 1953, s. 247—9, 1 tabl. stratigr., 1 tabl. stratigr.-petrogr., 8 poz. bibl. (587p).

1705. DIKIENSZTIEJN G. Ch.: O granice mieđu silurom i diewonow na Podolji. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 6, 1953, s. 1107—9, 4 poz. bibl. (587p).

1706. JESIPOW P. M.: Ob aszynskoj switie w bassiejnie r. Wiszery. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 1, 1953, s. 61—4, 1 rys., 1 mapka, 8 poz. bibl. (20p).

1707. KORCENSZTIEJN W. N.: K stratigrafii i litologii niżnepaleozojskich otloženij Odiesskowo rajona. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 5, 1953, s. 857—60, 2 fot., 9 poz. bibl. (587p).

1708. LASZENKO A. I.: Mosolow skij gorizont. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 1, 1953, s. 149—52, 8 poz. bibl. (587p).

1709. LASZENKO A. I.: Rudkin-skije stoi. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 89, Nr 5, 1953, s. 921—3, 4 poz. bibl. (587p).

1710. MAŁACHOWA N. P.: Niżnij namur zapadnowo sklonia Siedmiewo Urała. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 3, 1953, s. 449—52, 1 tabl. stratigr., 6 poz. bibl. (587p).

1711. MICHAŁOW A. Je.: K wo-prosu o stratigrafii i tektonikie paleozoja w Atbasarskom rajonie Siedmiewo Kazachstana. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 2, 1953, s. 3—15, 2 mapki, 1 prof. geol., 14 poz. bibl. (20p).

1712. NAUMOWA S. N., TICHOMIROW S. W.: O wozrastie piarnus-kich słojej. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 2, 1953, s. 379—81, 1 tabl. stratigr.-paleont.-petrogr., 2 poz. bibl. (587p).

1713. PLATONOW N. Ch.: Stratigrafia diewonskich żelazistych colitow Chopierskowo rajona. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 2, 1953, s. 383—5, 1 mikrogr., 7 poz. bibl. (587p).

1714. PRONIN A. A.: Namurskie otloženja wostocznego sklonia Siedmiewo Urała. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 6, 1953, s. 1123—5, 1 tabl. stratigr., 11 poz. bibl. (587p).

1715. SIELIWANOWSKIJ B. W., SOŁODUCHO M. G.: Wierchniakazajskie otloženja centralnoj części Wołjsko-Kamskovo kraja. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 4, 1953, s. 639—42, 2 prof. geol., 1 mapka, 17 poz. bibl. (587p).

1716. SMIRNOW G. A., SMIRNOWA T. A.: O wozrastie granitnych intruzij Urała. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 6, 1953, s. 1139—41, 1 mapka, 3 poz. bibl. (587p).

1717. WILLIAMS A.: The geology of the Llandeilo district, Carmarthenshire. (Z dyskusją). Quart. J. geol. Soc. London, t. 108, cz. 2, Nr 430, 31 marz. 53, s. 177—207, 6 mapki, 5 prof. geol., 15 poz. bibl. (175p).

Zob. też pozycje: 1661, 1663, 1672, 1677, 1679, 1730, 1735, 1736, 1738, 1739,

1740, 1753, 1754, 1762, 1766, 1772, 1773, 1774, 1809, 1814, 1825, 1828, 1831, 1836, 1837, 1839 i 1844.

#### Stratygrafia i paleogeografia — mezozoik

1718. STIERLIN B. P.: Nowyje dannyje po stratigrafii jurskich otloženij Donieckowo bassiejna w oblasti jeno zapadnowo pogrużenia. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 89, Nr 5, 1953, s. 929—32, 10 poz. bibl. (587p).

1719. STIERLIN B. P.: O granice sredniej i wircznej jury w Don. bassie. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 5, 1953, s. 867—8, 7 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1661, 1667, 1673, 1675, 1678, 1682, 1702, 1734, 1755, 1762, 1763, 1765, 1771, 1773, 1774, 1775, 1816, 1830, 1833, 1834 i 1840.

#### Stratygrafia i paleogeografia — trzeciorzęd

1720. GORKUN O. P.: K stratigrafii wierchnieworotiszczenskoj swity siewiero-zapada ukrainskoj czasti priedkarpatskowo progiba. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 1, 1953, s. 141—4, 1 prof. geol., 3 poz. bibl. (587p).

1721. KARŁOW N. N.: Nowyje dannyje o wriemieni i usłowiach otloženia pieksow gołtawskowo jarusa. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 6, 1953, s. 1111—3, 8 poz. bibl. (587p).

1722. MIERKLIN R. L.: Etapy rozwoju konkskowo bassiejna w miocenie na jugie SSSR. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 3, 1953, s. 89—91, 1 tabl. stratygr.-paleont., 3 poz. bibl. (20p).

1723. NOSOWSKIJ M. F.: O konkskym gorizontem Pridneprowja. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 5, 1953, s. 865—6, 4 poz. bibl. (587p).

1724. WISTIELJUS A. B., KROBOKOW I. A.: O nowoj nachodkie konkskowo goronta na Krasnowodskom piastu. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 3, 1953, s. 445—8, 1 tabl. mineral., 1 tabl. paleont., 2 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1661, 1680, 1737, 1741, 1745, 1750, 1756, 1769, 1816, 1818, 1820, 1821, 1822, 1832, 1835, 1838, 1843 i 1871.

#### Stratygrafia i paleogeografia — czwartorzęd

1725. ANTEVS E.: Geochronology of the deglacial and neothermal ages. J. Geol., Chicago, t. 61, Nr 3, maj 53, s. 195—230, 2 wykr., 1 tabl. stratygr., 2 mapki, 33 poz. bibl. (230p).

1726. GROMOW W. I.: Pierwaja nachodka drieniewo paleolita na Wołgje. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 3, 1953, s. 64. (20p).

1727. HOUGH J. L.: Pleistocene climatic record in a Pacific Ocean core sample. J. Geol., Chicago, t. 61, Nr 3, maj 53, s. 252—62, 1 tabl., 1 tabl. stratygr., 1 mapka, 4 prof. geol., 14 poz. bibl. (230p).

1728. SZNITNIKOW A. W.: Izmieniwiost' gornowo oledienienia Jewrazji w poźnije i posleodienniku w epochu i jego absolutnaja chro-nologija. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 4, 1953, s. 643—6, 2 wykr., 1 tabl., 17 poz. bibl. (587p).

1729. ZABIROW R. D.: Nowyje dannyje o sowriemennom i drieninem oledienienji Pamira. Wiestn. mosk. Uniw., Nr 6, 1953, s. 47—54, 2 fot., 1 wykr., 2 mapki, 16 poz. bibl. (315p).

Zob. też pozycje: 1661, 1676, 1681, 1683, 1815, 1816, 1817, 1818 i 1841.

#### Petrografia — zagadnienia ogólne

1730. FOTIADI E. E.: O wozmožnoj swiazi udzielnowo wiesa (plotnosti) karbonatnych paleozojskich porod centralnych i wostocznych rajonow Russkoj platformy s gidrogieologiczni usłowiemi ich formiowania. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 2, 1953, s. 235—7, 1 mapka, 11 poz. bibl. (587p).

1731. LEBIEDINSKIJ W. I.: O fieldszpatizirovannych porodach w okresieniostiach g. Zaporozja (USSR). Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 89, Nr 5, 1953, s. 945—8, 1 rys., 2 tabl., 3 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1671, 1694, 1736 i 1800.

#### Petrografia — skały magmowe

1732. PLATONOW N. Ch.: Osnownye fazy formiowania Pawłowsko-kristaliczeskovo massiva. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 1, 1953, s. 153—6, 4 mikrogr., 1 tabl. petroogr., 1 tabl. mineral., 4 poz. bibl. (587p).

1733. SMITH F. G.: Complex inclusions in pegmatitic minerals. Amer. Mineral., t. 38, Nr 5—6, maj-czerw. 53, s. 559—60, 17 poz. bibl. (620p).

Zob. też pozycje: 1685, 1703, 1716, 1717, 1723, 1742, 1757, 1762, 1785, 1852, 1870 i 1873.

#### Petrografia — skały osadowe

1734. BAILEY E., MUIR-WOOD H. M., SPATH L. F., CHATWIN C. P.: Notes on Gibraltar and the northern Rif. (Z dyskusja). Quart. J. geol. Soc. London, t. 108, cz. 2, Nr 430, 31 marz. 53, s. 157—75, 5 mapek, 4 prof. geol., 30 poz. bibl. (175p).

1735. BANDALETOW S. M.: Fliszewye otloženja ordowika sredniego tieczenia r. Sielety (Centralnyj Kazachstan). Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 1, 1953, s. 49—60, 6 fot., 1 tabl. petroogr., 1 mapka, 9 poz. bibl. (20p).

1736. BOCZKOWSKI F. A.: Usłowijsa osadkoobrażowania swit C<sup>1</sup>, i C<sup>2</sup>, w Krasnoarmiejskem uglenosnym rajonie Donbassa. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 6, 1953, s. 1103—6. (587p).

1737. BOROWIKOW L. I., KUZNIECOW S. S.: O nummulitowych izwiastniakach z rajona sredniewo tieczenia rieki Ural. Dokl. Akad.

Nauk SSSR, t. 91, Nr 2, 1953, s. 363—5, 13 poz. bibl. (587p).

1738. DIKIENSZTIEJN G. Ch.: Diewonskie otloženja Zapadnoj Ukrainy. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 5, 1953, s. 855—6, 1 poz. bibl. (587p).

1739. FURSIENKO A. W.: O wiechnediewonskich otloženjach Pripiat'skow Polesja. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 2, 1953, s. 239—42, 5 poz. bibl. (587p).

1740. GIERASIMOWA Je T.: O niekotorych lithologicznych osobieniostach nizniepiermskich otloženij Tatarji. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 2, 1953, s. 255—8, 4 poz. bibl. (587p).

1741. GMID L. P.: O gliniestych porodach czokraka Siewiero-wostocznego Kawkaza. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 4, 1953, s. 647—50, 6 wykr., 1 poz. bibl. (587p).

1742. GÜNTHER A.: Über Sedimente und Paragesteine von pazifischem Eruptivgesteinchemismus. Schweitz mineral u. petrogr. Mitt., Zürich, B. 33, H. 1, 1953, s. 144—58, 31 poz. bibl. (1014p).

1743. HAMDI H., EPPRECHT W.: Der Einfluss der Temperatur auf die Tonfraktion einer ägyptischen Bodenprobe. Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Zürich, B. 33, H. 1, 1953, s. 119—26, 1 wykr., 2 tabl., 7 poz. bibl. (1014p).

1744. HUGHES D. S., COOKE C. E. jr: The effect of pressure on the reduction of pore volume of consolidated sandstones. Geophysics, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 2, kw. 53, s. 298—309, 3 rys., 3 wykr., 2 tabl., 9 poz. bibl. (434p).

1745. KIRSANOW N. W., DISTANOW U. G.: O sostawie i charakterystice miocenowych glin Baszkirii. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 5, 1953, s. 879—81, 1 schemat, 6 poz. bibl. (587p).

1746. KUPRINA G. A., SIERGIEW Je. M.: Osnownye osobienności sostawa i swojstw pieksow Zapadnych Kara-Kumow. Wiestn. mosk. Uniw., Nr 5, 1953, s. 121—33, 1 fot., 1 rys., 12 wykr., 1 tabl. (315p).

1747. LAŽKO Je. M.: K charakterystike proterozojskich otloženij zapadnoj czasti Aidanskowo szczytu. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 89, Nr 5, 1953, s. 941—3, 3 poz. bibl. (587p).

1748. LITWINIENKO A. U., TANATAR-BARASZ Z. I.: K charakterystike lessowidnych porod siewierskiej czasti Zaporožskoj oblasti. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 1, 1953, s. 145—8, 10 poz. bibl. (587p).

1749. ŁOGWINIENKO N. W., KAPLAN B. Ja.: K petrografii dolomitow bakhmutskoj kotlowiny (Donbass). Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 2, 1953, s. 267—9, 1 tabl., 7 poz. bibl. (587p).

1750. LUGA A. A.: Ob obżajach drzewnych gruntowych tolszcz Kaspiskoj nizmiennosti. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 6, 1953, s. 1135—7, 1 rys., 3 wykr., 5 poz. bibl. (587p).

1751. POTAPIENKO S. W.: O chemiczkom i minerałogiczeskom sestawie glinkowo wieszczeńsza niekotorych stroitelnich glin Ukrainskoj SSR. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 2, 1953, s. 251—4, 6 wykr., 2 tabl., 3 poz. bibl. (587p).

1752. SZWIECOW M. S.: Riefierat statji R. Grima „Usłownia sredy obrazowania krasnych i zielonych glin (shale)”. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 3, 1953, s. 91—2. (20p).

1753. TICHOMIROV S. W.: Otożenja diewona južnoj czasti Moskowskoj sinieklizy i niekotoryje dannyje o diewieniu paleozoje Kalužskovo rajona. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 3, 1953, s. 93—5. (20p).

1754. WISTIELIUS A. B., MIKLUCHO-MAKLAJ A. D., RIABININ W. N.: Diewonskije izwiesniaki iz krasnociwietnoj tolszci Tuarkyra. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 20, 1953, s. 231—4, 2 tabl., 4 poz. bibl. (587p).

1755. WOSKOBOJNIKOW M. Je.: Miełowje otwożenia Wostocznego Priaralja. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 5, 1953, s. 851—4, 1 prof. geol. (587p).

1756. WZNUZDAJEW S. T.: Nowe dannyje o sarmatskich rifo-wych izwiesniakach Moldawiji. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 4, 1953, s. 635—7, 1 mapka, 5 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1671, 1680, 1682, 1683, 1688, 1689, 1694, 1703, 1704, 1706, 1707, 1708, 1710, 1713, 1717, 1721, 1723, 1724, 1725, 1727, 1730, 1732, 1744, 1762, 1764, 1798, 1809, 1822, 1864, 1871, 1881 i 1886.

#### Petrografia — skały metamorficzne

1757. GRIGORJEW I. F.: Griebieny, ich minerałogiczeskie typy i usłownia obrazowania. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 1, 1953, s. 3—40, 1 fot., 10 rys., 10 wykr., 3 mikrogr., 2 tabl. petrogr., 21 poz. bibl. (20p).

1758. SMITH F. G.: Decretitation characteristics of some high grade metamorphic rocks. Amer. Mineral., t. 38, Nr 5—6, maj-czerw. 53, s. 448—62, 2 wykr., 3 tabl., 8 poz. bibl. (620p).

Zob. też pozycje: 1703, 1732, 1742, 1747 i 1762.

#### Petrografia — meteoryty

1759. FONTON S. S., STISSON T. L.: Nowy mieteorit. Wiestn. Akad. Nauk SSSR, Nr 4, 1953, s. 84. (359p).

#### Nauka o złożach — zagadnienia ogólne

1759a. Zob. pozycje: 1671, 1770, 1870 i 1871.

#### Nauka o złożach — rudy

1760. BIENIESŁAWSKI S. I.: Piritowyje boksity. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 1, 1953, s. 41—8, 5 mikrogr., 13 prof. geol. (20p).

1761. HAWLEY J. E., RIMSAITE Y.: Platinum metals in some Canadian uranium and sulphide ores. Amer. Mineral., t. 38, Nr 3—4, maj-czerw. 53, s. 463—75, 7 tabl., 8 poz. bibl. (620p).

1762. IWANOW N. W.: O gieniezisie kołczedanowo miestożdjenia na Siewierom Kawkazie. Zap. wsiejs. minierał. Obszcz., cz. 82, wyp. 2, 1953, s. 109—21, 7 fot., 3 wykr., 16 poz. bibl. (17p).

1763. LITWINIENKO A. U.: O niekotorych woprosach gieniezisa kimberlijskich żelazorudnych obrazowania. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 6, 1953, s. 1115—8, 11 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1757, 1792, 1804, 1811, 1855, 1860 i 1874.

#### Nauka o złożach — surowce ceramiczne i chemiczne

1764. DUBININA W. N., JARĘMSKIJ Ja. Ja.: K woprsu o facyjalnych pieriechodach, w solanoj tolszce Wierchniekamskovo miestożdjenia. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 6, 1953, s. 1131—4, 5 poz. bibl. (587p).

1765. WACHRUSZEW W. A.: Baritowyje koncentracji iż niżniemielowych otwożeń Južnoj Flergany. Zap. wsiejs. minierał. Obszcz., cz. 82, wyp. 2, 1953, s. 140—2, 2 fot., 1 rys., 3 poz. bibl. (17p).

Zob. też pozycje: 1751.

#### Nauka o złożach — kamienie szlachetne i półszlachetne

1765a. Zob. pozycje 1865.

#### Nauka o złożach — węgle

1766. BŁUDOROW A. P., TROJE POLSKI W. I.: O nachodkach uglej w wierchniedworskich otwożenach Tatarji. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 2, 1953, s. 227—9, 3 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1736 i 1809.

#### Nauka o złożach — węglowodory

1767. BAUM R. B.: Oil and gas exploration in Alabama, Georgia, and Florida. Geophysics, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 2, kw. 53, s. 340—59, 7 wykr., 13 mapek, 2 prof. geol., 28 poz. bibl. (434p).

1768. BOLINGER J. W.: History of the Imogene Oil Field, Atascosa County, Texas. Geophysics, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 2, kw. 53, s. 60—70, 3 sejsmogr., 7 mapek, 6 prof. sejsmogr. (434p).

1769. FOIS V.: Ripalta gas field, Po Valley, northern Italy. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, t. 37, Nr 4, kw. 53, s. 654—64, 1 tabl. stratigr., 2 mapki, 6 prof. geol. (571p).

1770. MIECHTIJEW Sz. F., DIGUROWA T. M.: O niekotorych kritierjach dla sużdjenia ob autigiennosti ili ałotigiennosti rassiejanych bitumow. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90,

Nr 5, 1953, s. 861—3, 1 poz. bibl. (587p).

1771. REEVES F.: Italian oil and gas resources. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa Oklahoma, t. 37, Nr 4, kw. 53, s. 601—53, 10 tabl., 7 mapek, 21 prof. geol., 55 poz. bibl. (571p).

1772. SPRENG A. C.: Mississippian cyclic sedimentation, Sunwapta Pass area, Alberta, Canada. Bull. amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Oklahoma, t. 37, Nr 4, kw. 53, s. 665—89, 4 fot., 1 wykr., 1 tabl. stratigr., 1 tabl. petrogr., 2 mapki, 19 prof. geol., 29 poz. bibl. (571p).  
Zob. też pozycje: 1669, 1781 i 1784.

#### Geologia regionalna — Polska

1772a. Zob. pozycje: 1675 i 1728.

#### Geologia regionalna — ZSRR

1773. CHAIN W. Je.: Nowye danyje po geologii Priedkawkaza i ich znaczenie dla geologii Kawkaza. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 2, 1953, s. 243—6, 16 poz. bibl. (587p).

1774. POPOW W. S., ŁAPKIN I. Ju.: Osnownye czerty geologiczne strojenia siewierskoj okrainy Donieckowo bassiejna. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., wyp. 3, 1953, s. 3—27, 1 mapka, 6 prof. geol., 66 poz. bibl. (20p).

Zob. też pozycje: 1664, 1669, 1671, 1672, 1674, 1675, 1676, 1677, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1691, 1693, 1695, 1696, 1701, 1702, 1704, 1716, 1718—1724, 1726, 1728—1732, 1735—1741, 1745—1751, 1753—1756, 1759, 1762—1766, 1770, 1782, 1809, 1815, 1817, 1818, 1822, 1830—1833, 1835—1838, 1840, 1841, 1843—1846, 1864, 1865, 1871, 1874 i 1881.

#### Geologia regionalna — europejskie kraje demokracji ludowej

1774a. Zob. pozycje 1728.

#### Geologia regionalna — inne kraje Europy

1775. KRUMBECK L.: Geologie der Ehrenburg bei Forchheim (Oberfranken). Neues Jb. Geol. Paläont., Stuttgart, Abh. B, B. 96, H. 3, czerw. 53, s. 375—420, 3 fot., 1 mapka, 3 prof. geol., 29 poz. bibl. (3p).

Zob. też pozycje: 1667, 1673, 1678, 1703, 1717, 1728, 1769, 1771, 1814, 1815, 1863, 1867, 1868, 1869 i 1878.

#### Geologia regionalna — Chiny

1775a. Zob. pozycje: 1686, 1704 i 1729.

#### Geologia regionalna — inne kraje Azji

1775b. Zob. pozycje: 1729 i 1821.

#### Geologia regionalna — Afryka

1775c. Zob. pozycje: 1743 i 1761.

#### Geologia regionalna — Ameryka

1775d. Zob. pozycje: 1666, 1761, 1767, 1768, 1772, 1784, 1785, 1820, 1825, 1826, 1847, 1850, 1852, 1855, 1870, 1872, 1873, 1877, 1882, 1883, 1885 i 1886.

**Metody badań geologicznych  
i zażytkowanie wyników**

1776. BIELOWA Je N., BIELOW N. W.: Uproszczonyje metody podszczoła kinemtyczesko faktora. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 2, 1953, s. 183—4, 2 rys. (587p).

1777. DOLIWO-DOBROWOLSKI WI. W.: Nowaja forma diagrammy dla opredelenija polewych spazatow. Zap. wsiesoj. mineral. Obszcz. cz. 82, wyp. 2, 1953, s. 122—4, 3 wykr. (17p).

1778. FISHER D. J.: Precession orientation photos. Amer. Mineral., t. 38, Nr 3—4, marz.-kw. 53, s. 399—404, 2 fot., 1 wykr., 3 tabl., 2 poz. bibl. (620p).

1779. GLIKIN W.: Mietod „rosy” w primienienji k issledowanju spiralnych stupieni rosta. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 4, 1953, s. 541—3, 4 mikregr., 7 poz. bibl. (587p).

1780. GRIFFIN W. R.: Approximation to the lateral variation of residual gravity due to a frustum of a vertical cone. Geophysics, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 2, kw. 53, s. 401—15, 1 rys., 10 wykr., 3 tabl., 1 poz. bibl. (434p).

1781. HOWELL L. G., KEAN C. H.: Note on wave-guide propagation over a shallow salt dome. Geophysics, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 2, kw. 53, s. 338—9, 2 wykr., 2 poz. bibl. (434p).

1782. LEONOW G. P.: K woprosu o zadaczach i mietodzie regionalno-stratigraficzesczych issledowanij. Wiesn. mosk. Univ., Nr 6, 1953, s. 33—45, 12 poz. bibl. (315p).

1783. LISICYN A. P., PIETIELIN W. P., UDINCEW G. B.: Sowremennejne mietody połuzenia dlinnych kołonok morskich otloženij. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 1, 1953, s. 91—2. (20p).

1784. MELCHIOR L. F.: The geo-physical discovery and development of Bayou Couba Dome. Geophysics, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 2, kw. 53, s. 371—82, 12 mapek, 3 prof. geol. (434p).

1785. MOONEY H. M., BLEIFUSS R.: Magnetic susceptibility measurements in Minnesota. Part II: Analysis of field results. Geophysics, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 2, kw. 53, s. 383—93, 3 wykr., 2 tabl., 13 poz. bibl. (434p).

1786. FENTZ H. H.: A Least Square Method for gravity meter base stations. Geophysics, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 2, kw. 53, s. 394—400, 3 rys. (434p).

1787. QURASHI M. M., BARNES W. H.: A note on cone axis and upper level precession photographs. Amer. Mineral., t. 38, Nr 5—6, maj-czerw. 53, s. 552—6, 4 fot., 2 rys., 1 tabl., 4 poz. bibl. (620p).

1788. SAND L. B., BATES T. F.: Quantitative analysis of endellite, halloysite and kaolinite by differential thermal analysis. Amer. Mineral., t. 38, Nr 3—4, marz.-kw. 53,

s. 271—8, 28 wykr., 7 poz. bibl. (620p).

1789. VAN NOSTRAND R. S.: Limitations on resistivity methods as inferred from the buried sphere problem. Geophysics, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 2, kw. 53, s. 423—33, 3 rys., 2 wykr., 5 poz. bibl. (434p).

1790. WAIT J. R.: Propagation of radio waves over a stratified ground. Geophys. cs., Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 2, kw. 53, s. 416—22, 1 rys., 2 wykr., 5 poz. bibl. (434p).

1791. WAJNSZTIEJN B. K.: Szkała dla rasczota m'ezploskotnych rassojanij i rassifrowki rentgenogramm poroszka. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 5, 1953, s. 777—80, 2 rys., 2 poz. bibl. (587p).

1792. WARD S. H.: A method for measuring the electrical conductivity of diamond drill core specimens. Geophysics, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 2, kw. 53, s. 434—47, 5 rys., 4 wykr., 1 tabl., 1 poz. bibl. (434p).

1793. ZAGORAC Z.: Contribuition to the method of torsion balance surveying in underground. Geophysics, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 2, kw. 53, s. 448—58, 7 rys., 2 wykr., 3 tabl., 1 mapka, 3 poz. bibl. (434p).

Zob. też pozycje: 1690, 1727, 1761, 1767, 1768, 1769, 1771, 1801, 1802, 1805, 1807 i 1861.

**Geologia techniczna**

1794. Wlijanie i gidrotechniczesczych sooruzenij na rieźim gruntuowych wod ziemielnych mass-wow i mietody uprawlenja im. Wiesn. Akad. Nauk SSSR, Nr 4, 1953, s. 94—5. (359p).

**Geofizyka**

1795. BIERZON I. S.: O razgraniczeniu oblastej rieģistracji otrazennych i prieđomleñnych wołn po kombinirowannym godogramam. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., Nr 3, 1953, s. 209—14, 2 wykr., 3 poz. bibl. (534p).

1796. BONDARIENKO A. P.: Ob indukcjonnom elektriczeskom pole wiertkalnoj sostawljusczej gieomagnitnych wariacij. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 3, 1953, s. 367—70, 8 wykr., 10 poz. bibl. (587p).

1797. DUVALL W. I.: Strain-wave shapes in rock near explosions. Geophysics, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 2, kw. 53, s. 310—23, 36 wykr., 5 poz. bibl. (434p).

1798. FAUST L. Y.: A velocity function including lithologic variation. Geophysics, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 2, kw. 53, s. 271—88, 8 wykr., 2 tabl., 1 mapka, 13 poz. bibl. (434p).

1799. GAMBURCEW G. A.: Dwa rieźima raboty gorizontalnych mađatnikow. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., Nr 3, 1953, s. 201—8, 2 wykr. (534p).

1800. GRABOWSKI M. A.: Tiersmoostatocnyj magnetyzm gornych porod. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., Nr 3, 1953, s. 214—24, 1 wykr., 17 poz. bibl. (534p).

1801. HENDERSON J. B. H., BREWER R.: Core hole velocity surveys. Geophysics, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 2, kw. 53, s. 324—37, 3 fot., 67 wykr. (434p).

1802. KAUFMAN H.: Velocity functions in seismic prospecting. Geophysics, Tulsa, Oklahoma, t. 18, Nr 2, kw. 53, s. 289—97, 1 wykr., 2 tabl., 29 poz. bibl. (434p).

1803. KITKIN P. A.: Wozrastanje amplitudy priliwów na głubinach zamknutych moriej. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 2, 1953, s. 237—40 (587p).

1804. KRUGLAKOWA G. I., JASINSKAJA A. A.: O zawiśimosti magnitnoj wospilimciwości cinkowych obmanok ot zamieszczania w nich cinka żelezom. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., Nr 3, 1953, s. 225—7, 1 wykr., 2 tabl., 1 poz. bibl. (534p).

1805. MAŁOWICZKO A. K.: O rieszenji obratnoj grawimetriczeskoj zadaczi. Izw. Akad. Nauk SSSR, ser. geofiz., Nr 3, 1953, s. 228—31, 3 wykr., 2 poz. bibl. (534p).

1806. TROICKAJA W. A.: Korotkopériodyczesckie wzomuszczenia elektromagnitnowo pola Ziemi. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 2, 1953, s. 241—4, 8 wykr., 1 mapka, 4 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1664, 1767, 1768, 1769, 1780, 1781, 1784, 1785, 1786, 1789, 1790, 1792 i 1793.

**Geochemia**

1807. ARINUSZKINA Je. W., MAKAROWA A. I.: Opredelenje cinka w poczwe ditzionowym mietodom. Wiesn. mosk. Univ., Nr 5, 1953, s. 115—20, 3 rys., 1 tabl., 8 poz. bibl. (315p).

1808. BIEUS A. A.: Ob izomorfizmie bierillja w swiazi s jawlami jewo rassiejanja i koncentracij. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 3, 1953, s. 425—8, 7 poz. bibl. (587p).

1809. KAWIEJEW M. S.: K woprosu o proischozdeniji azota, priuczennowo k tokszce nižniepermiskich i kamienougołnych otloženij Tatarskoj ASSR. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 2, 1953, s. 335—7, 1 tabl., 2 poz. bibl. (587p).

1810. LEBIEDIEW W. I.: Ob odnom wierojatnom istoczniku sił tiektoniczesckich dwiżeń w ziemnoj koorie. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 2, 1953, s. 217—20, 1 fot., 1 tabl., 12 poz. bibl. (587p).

1811. RIK G. R., AWDZIEJKO G. W.: K woprosu o wariacji izotopenowu sostawa rudnowo swinca. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 5, 1953, s. 829—31, 1 wykr., 3 tabl., 5 poz. bibl. (587p).

1812. SZIDŁOWSKAJA-OWCZINNIKOWA Ju. S.: Koliczestwiejno opredelenje sodierzania razlicnych

form żeleza w prirodnych wodach. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 4, 1953, s. 615—7, 1 tabl., 10 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1700 i 1870.

#### Paleontologia — zagadnienia ogólne

1813. SEILACHER A.: Studien zur Palichnologie. I. Über die Methoden der Palichnologie. Neues Jb. Geol. Paläont., Stuttgart, Abh. B, B. 96, H. 3, czerw. 53, s. 421—52, 3 fot., 21 rys., 1 wykr., 35 poz. bibl. (3p).

Zob. też pozycje 1661.

#### Paleobotanika

1814. JONGMANS W. J., VAN DER HEIDE: Palaeontological notes on the Autunian of the boring Wanneweperveen I. Geol. Mijnbouw, Jg. 15, Nr 3, marz. 53, s. 66—8, 15 fot., 5 poz. bibl. (720p).

1815. KAC N. Ja., KAC S. W.: Paleokeologja i chronologja rassielementa jeli w Jewropie w poslewałdajskoje wriemia. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 4, 1953, s. 655—8, 4 wykr., 14 poz. bibl. (587p).

1816. MCZEDWISZWILI N. D.: O pylce roda Trapa L. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 4, 1953, s. 659—62, 12 rys., 5 poz. bibl. (587p).

1817. PJAWCZENKO N. I.: Izmienienia sostawa lesow na jugie Wałdajskoj wozwyszennosti w gołocenie. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 6, 1953, s. 1143—6, 3 wykr., paleobot., 3 poz. bibl. (587p).

1818. ZAKLINSKAJA Je. D.: K woprosu ob osnownych etapach w rozwiſtii kajnozojskoj flory juga Jewropiejskoj czasti SSSR na oso- wanji danych sporowo-pylcewych analizow. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 89, Nr 5, 1953, s. 913—6, 2 tabl. paleont.-stratygr., 15 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1708, 1712, 1739 i 1774.

#### Paleozoologia — bezkręgowce — mikroorganizmy

1819. AVNIMELECH M.: A correction to „Revision of tubular Monothalamia”. Contr. Cushman Found. Foram. Res., Washington, t. 4, cz. 2, kw. 53, s. 66—7, 4 mikrogr., 7 poz. bibl. (417p).

1820. ELLISON S. P. jr.: An abnormal Uvigerina from the Upper Eocene, Mississippi. Contr. Cushman Found. Foram. Res., Washington, t. 4, cz. 2, kw. 53, s. 66—7, 4 mikrogr., 7 poz. bibl. (417p).

1821. GILL W. D.: The genus Asilina in the Laki series (Lower Eocene) of the Kohat-Potwar basin, North-west Pakistan. Contr. Cushman Found. Foram. Res., Washington, t. 4, cz. 2, kw. 53, s. 76—84, 38 mikrogr., 2 wykr., 6 poz. bibl. (417p).

1822. GROSSGIEJM W. A., BO-RISIENKO N. N.: K woprosu o rasplielenii mikrofauny w porach tierigremnowo paleogenowowo flisza zapadnoj Kubani. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28,

wyp. 2, 1953, s. 32—41, 6 tabl., 7 poz. bibl. (20p).

1823. HENBEST L. G.: The name and dimorphism of Endothyra bowmani. PHILLIPS 1846. Contr. Cushman Found. Foram. Res., Washington, t. 4, cz. 2, kw. 53, s. 63—5, 2 mikrogr., 4 poz. bibl. (417p).

1824. KRASZENINNIKOW W. A.: K morfologji i sistematikie foraminifier siem. Nonionidae. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 3, 1953, s. 88—9. (20p).

1825. LEHMANN E. P.: Foraminifera from the Glen Eyrie shale of central Colorado. Contr. Cushman Found. Foram. Res., Washington, t. 4, cz. 2, kw. 53, s. 67—76, 31 mikrogr., 39 poz. bibl. (417p).

1826. MILLER D. N.jr.: Ecological study of the Foraminifera of Mason Inlet, North Carolina. Contr. Cushman Found. Foram. Res., Washington, t. 4, cz. 2, kw. 53, s. 41—63, 1 rys., 98 mikrogr., 1 tabl., 1 tabl. paleont., 2 mapki, 12 poz. bibl. (417p).

1827. SIEROWA M. Ja.: Nowe dannyje o strojenji i razwitiu ustja u foraminifier iz roda Hauerina (siem. Miliolidae). Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 2, 1953, s. 62—4, 8 rys., 4 poz. bibl. (20p).

1828. SYLVESTER — BRADLEY P. C.: The Entomoconchacea; a new superfamily of macroscopic ostracodes of Upper Peleozoic age. Quart. J. geol. Soc. London, t. 108, cz. 2, Nr 430, 31 marz. 53, s. 127—34, 40 foto i mikrogr., 8 poz. bibl. (175p).

1829. SZCZEDRINA Z. G.: K izuzenju forminifier głubokowodnych donnych odłożenij Ochotskowo moria. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 2, 1953, s. 287—9, 2 tabl. paleont., 3 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1661, 1662, 1689, 1710, 1714, 1734, 1737, 1754 i 1774.

#### Paleozoologia — bezkręgowce — makroorganizmy

1830. BIEKKIER — MIGDISOWA Je. E.: Dwa przedstawiciele poluzestokrytych nasiekomych iz urocziszcza Madygien. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 3, 1953, s. 461—4, 2 rys., 4 poz. bibl. (587p).

1831. BIEKKIER - MIGDISOWA Je. E.: Pierwaja nachodka sienojeda (Psocoptera) iz Kuznieckowo baszienja. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 2, 1953, s. 279—82, 1 rys., 8 poz. bibl. (587p).

1832. CZELIDZE G. F.: Nowe dannyje o pontyckeskoj faunie Czernomorsko-Kaspiskoj oblasti. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 4, 1953, s. 157—60, 6 fot., 4 poz. bibl. (587p).

1833. DRUSZCZIC W. W.: K izuzenju ontogenieticskovo razwitiu Biasaloceras subsequens (Karaskasch). Wiesn. mosk. Univ. Nr 6, 1953, s. 157—62, 1 fot., 17 rys., 4 mikrogr., 1 tabl., 6 poz. bibl. (315p).

1834. DRUSZCZIC W. W.: Nowoje w sistematikie niżniemielowych ammonitow. Biull. mosk. Obszcz.

Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 2, 1953, s. 88—9. (20p).

1835. KARLOW N. N., NOSOWSKI M. F.: O nachodkie morskoj czokrakskoj fauny w nadrudno-tolszce Nikopolskowo rajona. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 1, 1953, s. 65—8, 1 fot., 12 poz. bibl. (20p).

1836. KOROLUK I. K.: O nowej nachodkie trilobitow w kiembirji Irkutskowo amfibiteatra. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 89, Nr 5, 1953, s. 917—9, 2 prof. geol., 7 poz. bibl. (587p).

1837. LASZENKO G. P.: O stratigraficzeskom znaczenji tientakulitow. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 2, 1953, s. 371—4, 6 poz. bibl. (587p).

1838. MIERKLIN R. L.: O nowom podwigie onkofor iz jugo-wostoczno-wo Ustiurta. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 2, 1953, s. 42—8, 5 fot., 6 poz. bibl. (20p).

1839. MOROZOWA I. P.: Siemiejstwo Hexagonellidae, jewo sistematyczescze położenie i filogenietyczescze swiazi. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 2, 1953, s. 283—5, 1 tabl. paleont., 5 poz. bibl. (587p).

1840. NAJDIN D. P.: Nowyj bielemint iz wiechniemielowych otlożeń Kryma. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 2, 1953, s. 64—5, 2 rys., 5 poz. bibl. (20p).

Zob. też pozycje: 1661, 1680, 1689, 1705, 1708, 1709, 1710, 1712, 1714, 1721, 1722, 1723, 1724, 1734 i 1814.

#### Paleozoologia — kregowce

1841. KIRPICZNIKOW A. A.: Kaspijskij tiulen iz niżniemietwierdziczych otlożeń pobierieża Azowskowo moria. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 5, 1953, s. 883—6, 6 fot., 1 tabl. paleont., 11 poz. bibl. (587p).

1842. PARASKEVAJDIS Il.: Canis und Equus eus Attika nebst allgemeinen Betrachtungen über die fossilen Pferde. Neues Jb. Geol. Paläont., Stuttgart, Abh. B, B. 96, H. 3, czerw. 53, s. 453—96, 13 fot., 7 rys., 23 wykr., 22 tabl. paleont., 167 poz. bibl. (3p).

1843. WIAŁOW O. S., FIEROW K. K.: Nowe nachodki śledow pozwołomczych żywotnych w dobrutowiskich stojach Priedkarpatia. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 3, 1953, s. 465—7, 2 rys., 2 poz. bibl. (587p).

1844. WJUSZKOW B. P.: Miesto-nachodzenie pariejazawrow na Wiatkie niże Kotielnicza. Biull. mosk. Obszcz. Ispyt. Prir., otd. geol., t. 28, wyp. 2, 1953, s. 49—56, 1 rys., 1 prof. geol., 9 poz. bibl. (20p).

1845. WJUSZKOW B. P.: O gogenopach siewierodwińskoj fauny. Dokł. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 2, 1953, s. 397—400, 6 poz. bibl. (587p).

Zob. też pozycje: 1661, 1705 i 1726.

- Minerologia i krystalografia**
1846. AGAFONOWA T. N.: Wlijanie nagriveau na irizację labradorów mestonachodzenia Nowy Bobrik. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 89, Nr 5, 1953, s. 933—6, 2 mikrogr., 3 poz. bibl. (587p).
1847. BECK C. W., GIVENS D. B.: Chinoite, a new mineral. Amer. Mineral., t. 38, Nr 3—4, marz.-kw. 53, s. 191—6, 1 rys., 1 mikrogr., 2 radiogr., 4 tabl., 2 poz. bibl. (620p).
1848. BIELOW N. W., RUMANO-WA I. M.: Kristalizacyjna struktura epidota  $\text{Ca}_3\text{Al}_2\text{Si}_3\text{O}_{12}(\text{OH})$ . Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 89, Nr 5, 1953, s. 853—6, 2 rys., 1 tabl., 10 poz. bibl. (587p).
1849. BIERCHIN S. I.: Wlijanie stępieni disperstnosti na charakter rientogenogrammy muskowita. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 2, 1953, s. 389—91, 2 tabl., 4 poz. bibl. (587p).
1850. BOYLE R. W.: On the colour of black and gray quartz from Yellowknife, Northwest Territories, Canada. Amer. Mineral., t. 38, Nr 5—6, maj-czerw. 53, s. 528—35, 5 fot., 1 tabl., 4 poz. bibl. (620p).
1851. BRADLEY W. F., BURST J. F., GRAF D. L.: Crystal chemistry and differential thermal effects of dolomite. Amer. Mineral., t. 38, Nr 3—4, marz.-kw. 53, s. 207—17, 4 rys., 11 wykr., 2 radiogr., 2 tabl., 10 poz. bibl. (620p).
1852. CAMERON E. N., ROWE R. B., WEIS P. L.: Fluid inclusions in beryl and quartz from pegmatites of the Middletown district, Connecticut. Amer. Mineral., t. 38, Nr 3—4, marz.-kw. 53, s. 218—62, 7 wykr., 8 mikrogr., 2 tabl., 1 mapka, 28 poz. bibl. (620p).
1853. CHRIST C. L.: Studies of borate minerals: 1 — x-ray crystallography of colemanite. Amer. Mineral., t. 38, Nr 3—4, marz.-kw. 53, s. 411—5, 3 tabl., 8 poz. bibl. (620p).
1854. CHINZIERLING Je. W.: „Pamat” w kristallach kwarca. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 5, 1953, s. 785—6, 2 rys., 6 poz. bibl. (587p).
1855. COLEMAN L. C.: Mineralogy of the Yellowknife Bay Area, N. W. T. Amer. Mineral., t. 38, Nr 5—6, maj-czerw. 53, s. 506—27, 12 mikrogr., 1 tabl., 12 poz. bibl. (620p).
1856. CZERNYSZEWA M. Cz.: Wlijanie zomarnowo i siedkialnowo strojenja na rasprzecienienie dwojnikow (domienow) w kristalle siegnetowej soli. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 1, 1953, s. 87—8, 4 mikrogr., 5 poz. bibl. (587p).
1857. DONNAY G., DONNAY J. D. H.: Crystal geometry of some alkali silicates. Amer. Mineral., t. 38, Nr 3—4, marz.-kw. 53, s. 163—71, 2 tabl., 8 poz. bibl. (620p).
1858. EHLERS E. G.: An investigation of the stability relations of the Al-Fe members of the epidote group. J. Geol., Chicago, t. 61, Nr 3,
- maj 53, s. 231—51, 1 rys., 8 wykr., 6 tabl., 41 poz. bibl. (230p).
1859. FLEISCHER M.: Some problems of chemical mineralogy. Amer. Mineral., t. 38, Nr 3—4, marz.-kw. 53, s. 149—62, 1 wykr., 3 tabl., 39 poz. bibl. (620p).
1860. GIENKIN A. D.: Ob. ilwiatte iz mestoroždienij miednorniklewych sulfidnych rúd. Zap. wsiesoj minerał. Obszcz., cz. 82, wyp. 2, 1953, s. 138—40, 2 fot., 1 tabl., 2 poz. bibl. (17p).
1861. GILINSKAJA E. A.: Rientogenstrukturoje issledowanje  $\text{Ag}[\text{Co}(\text{NO}_3)_4(\text{NH}_3)_2]$ . Wieszn. mosk. Univ., Nr 5, 1953, s. 133—7, 3 rys., 2 tabl., 2 poz. bibl. (315p).
1862. GINSBURG A. I.: O litijewom chłorite-kukiecie. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 5, 1953, s. 871—4, 5 wykr., 4 tabl., 4 poz. bibl. (587p).
1863. GRAHAM A. R., THOMPSON R. M., BERRY L. G.: Studies of mineral sulpho-salts: XVII: Cannizzaita. Amer. Mineral., t. 38, Nr 5—6, maj-czerw. 53, s. 536—44, 2 wykr., 3 tabl., 9 poz. bibl. (620p).
1864. GROMOWA Je. W.: Minerałogiczskij sostaw osadów dielty Doma. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 91, Nr 2, 1953, s. 393—5, 1 tabl., 1 poz. bibl. (587p).
1865. GRUM-GRZIMAJŁO S. W.: Priroda okraski rozowych i żółtych topazow s rieki Kamienki. Zap. wsiesoj. minerał. Obszcz., cz. 82, wyp. 2, 1953, s. 142—6, 5 wykr., 5 poz. bibl. (17p).
1866. GRUSZKIN G. G.: Gazowozidkije wkluczenja kak minerałogiczskij manometr. Zap. wsiesoj. minerał. Obszcz., cz. 82, wyp. 2, 1953, s. 125—37, 8 wykr., 2 tabl., 23 poz. bibl. (17p).
1867. GÜNTHERT A.: Mineral funde im Penninikum des NW Tessins. Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Zürich, B. 33, H. 1, 1953, s. 159—61, 4 poz. bibl. (1014p).
1868. GÜNTHERT A.: Plagioklase aus Klüften der Tessiner Alpen. Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Zürich, B. 33, H. 1, 1953, s. 161—6, 1 tabl., 12 poz. bibl. (1014p).
1869. GÜNTHERT A.: Über Orthit im Penninikum des NW Tessins. Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Zürich, B. 33, H. 1, 1953, s. 166—8, 1 tabl., 12 poz. bibl. (1014p).
1870. HIGAZY R. A.: Observations on the distribution of trace elements in the perthite pegmatites of the Black Hills, South Dakota. Amer. Mineral., t. 38, Nr 3—4, marz.-kw. 53, s. 172—90, 1 wykr., 3 tabl., 33 poz. bibl. (620p).
1871. JERMOŁOWA Je. P.: O posłedowatelnosci processow minerałobrazowania w pięszanych otoczajenjach miocena i oligocena Gruzji. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 2, 1953, s. 259—62, 1 tabl., 5 poz. bibl. (587p).
1872. KEATING L. F., BERRY L. G.: Pisamite from Flin Flon, Manitoba. Amer. Mineral., t. 38, Nr 5—6, maj-czerw. 53, s. 501—5, 2 rys., 2 tabl., 5 poz. bibl. (620p).
1873. LINDBERG M. L., MURATA K. J.: Faheyite, a new phosphate mineral from the Sapucaia pegmatite mine, Minas Gerais, Brazil. Amer. Mineral., t. 38, Nr 3—4, marz.-kw. 53, s. 263—70, 2 radiogr., 2 tabl., 1 poz. bibl. (620p).
1874. LAZARIENKO Je. K.: O skrytokrystalliczeskoj raznosti cinkowej obmanki iz okriestnostej Truskawca w Prikarpatji. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 5, 1953, s. 875—8, 2 fot., 2 mikrogr., 2 tabl., 3 poz. bibl. (587p).
1875. NIGGLI A.: Charakterentafeln als Ausdruck der Symmetrie-eigenschaften von Molekülen und Kristallen. Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Zürich, B. 33, H. 1, 1953, s. 21—113, 27 tabl., 4 poz. bibl. (1014p).
1876. NOWACKI W.: Beziehungen zwischen der Symmetrie des Kristall-, Fourier- und Patterson-Raumes. III. Die Harker Maxima in den tetragonalen Raumgruppen. Schweiz. mineral. u. petrogr. Mitt., Zürich, B. 33, H. 1, 1953, s. 114—5, 3 tabl., 4 poz. bibl. (1014p).
1877. NUFFIELD E. W.: Benjaminit. Amer. Mineral., t. 38, Nr 5—6, maj-czerw. 53, s. 550—2, 1 radiogr., 1 tabl. (620p).
1878. NUFFIELD E. W., MILNE I. H.: Studies of radioactive compounds: VI — Meta-uranocircite. Amer. Mineral., t. 38, Nr 5—6, maj-czerw. 53, s. 476—88, 2 rys., 5 radiogr., 4 tabl., 11 poz. bibl. (620p).
1879. QURASHI M. M., BARNES W. H.: The space group of comichalcite. Amer. Mineral., t. 38, Nr 5—6, maj-czerw. 53, s. 557—9, 2 fot., 11 poz. bibl. (620p).
1880. QURASHI M. M., BARNES W. H.: The structure of pucherite,  $\text{BiVO}_4$ . Amer. Mineral., t. 38, Nr 5—6, maj-czerw. 53, s. 489—500, 1 fot., 7 rys., 4 tabl., 14 poz. bibl. (620p).
1881. SIEDLECKIJ I. D.: Kolloidno-dispersnyje minerały i proischoźdzenie lessa Rostowskoj oblasti. Dokl. Akad. Nauk SSSR, t. 90, Nr 2, 1953, s. 275—8, 4 mikrogr., 1 tabl. petrogr., 5 poz. bibl. (587p).
1882. STEACY H. R.: An occurrence of uraninite in black sand. Amer. Mineral., t. 38, Nr 5—6, maj-czerw. 53, s. 549—50. (620p).
1883. THOMPSON R. M.: Mineral occurrences in Western Canada. Amer. Mineral., t. 38, Nr 5—6, maj-czerw. 53, s. 545—9, 10 poz. bibl. (620p).
1884. TUNELL G.: Two definitions of positive and negative extinction angles in the plagioclase feldspars: one leading to consistency and clarity, the other to inconsistency and confusion. Amer. Mineral., t. 38, Nr 3—4, marz.-kw. 53, s. 404—11, 4 poz. bibl. (620p).