

LITERATURA

- ALEKSANDROWICZ S., 1954 – Turon południowej części Wyżyny Krakowskiej. *Acta Geol. Pol.*, **4**: 361–390.
- ANDERSON A.T., MORIN M., 1968 – Two types of massif anorthosite and their implications regarding the thermal history of the crust. *W: Origin of anorthosite and related rocks* (red. Y.W. Isachsen). *New York State Museum and Science Service – Memoir*, **18**: 57–69.
- ASHVAL L.D., 1993 – Anorthosites. Springer Verlag, Berlin.
- AVERBUCH O., TRIBOVILLARD N., DEVLEESCHOUWER X., RIQUIER L., MISTIAEN B., VLIET-LANOUE V., 2005 – Mountain building enhanced continental weathering and organic carbon burial as major causes for climatic cooling at the Frasnian–Famennian boundary (c. 376 Ma)? *Terra Nova*, **17**: 25–34.
- BAGIŃSKI B., KRZEMIŃSKA E., 2004 – Igneous charnockites and related rocks from the Bilwinowo borehole (NE Poland) – a component of AMCG suite – a geochemical approach. *Pol. Tow. Miner. – Pr. Spec.*, **24**: 69–72.
- BAGIŃSKI B., DUCHESNE J.C., VANDER AUWERA J., MARTIN H., WISZNIEWSKA J., 2001 – Petrology and geochemistry of rapakivi-type granites from the crystalline basement of NE Poland. *Geol. Quart.*, **45**, 1: 33–52.
- BECKER A., 2014 – Pomiar naturalnego promieniowania gamma na rdzeniach dolnego i środkowego pstrągo piaskowca. *W: Gorzów Wielkopolski IG 1* (red. A. Feldman-Olszewska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **141**: 165–166.
- BEHAR F., BEAUMONT V., PENTEADO H.L. De B., 2001 – Rock-Eval 6 Technology: Performances and Developments Technologie Rock-Eval 6: performances et développements. *Revue IFP*, **56**, 2: 111–134.
- BER A., 1968 – Objasnenia do Szczegolowej mapy geologicznej Polski 1:50 000, ark. Jeleniewo. Inst. Geol., Warszawa.
- BER A., RYKA W., 1998 – Influence of crystalline basement on the sedimentary cover of the eastern part of the Peribaltic Depression, Poland. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **161**: 171–182.
- BERTHELSEN O., 1962 – Cheilostome Bryozoa in the Danian deposits of East Denmark. *Danm. Geol. Unders.*, II. **83**. Kobenhavn.
- BIRKELUND T., HANCOCK J.M., HART M.B., RAWSON P.F., REMANE J., ROBASZYNSKI F., SCHMID F., SURLYK F., 1984 – Cretaceous stage boundaries – Proposals. *Bull. Geol. Soc. Denmark*, **33**: 3–20.
- BŁASZKIEWICZ A., 1997 – Kreda górska. Biostratigrafia. Makrofauna. *W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce*. *Pr. Inst. Geol.*, **153**.
- BŁASZKIEWICZ A., CIEŚLIŃSKI S., 1979 – Prace nad systematyzowaniem stratygrafia górnej kredy Polski (poza Karpatami i Sudetami). *Kwart. Geol.*, **23**, 3: 639–647.
- BLUS R., 1968 – Dokumentacja pomiarów ciężarów objętościowych i porowatości skał, rok 1967. Przedsiębiorstwo Poszukiwań Geofizycznych. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- BOGDANOVA S.V., 1999 – The Palaeoproterozoic terrane pattern in the western part of the East European Craton. *W: Between EUROBRIDGE and TESZ. Abstract 7th Eurobridge Workshop*. Suwałki-Szelment Poland, May 26–30, 1999: 11–12. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- BOGDANOVA S.V., BIBIKOVA E.V., GORBATSACHEV R., 1994 – Palaeoproterozoic U-Pb zircon ages from Belorussia: New tectonic implications for the East European Craton. *Prec. Res.*, **68**: 231–240.
- BOGDANOVA S., GORBATCHEV R., GRAD M., JANIK T., GUTERCH A., KOZLOWSKAYA E., MOTUZA G., SKRIDLAITE G., STAROSTENKO I., TARAN L., EUROBRIDGE and POLONAISE WORKING GROUP, 2006 – EUROBRIDGE: new insight into the geodynamic evolution of East European craton. *W: European Lithosphere Dynamics* (red. D.G. Gee, R.A. Stephenson). *Geol. Soc., London, Mem.*, **32**, 599–625.
- BOGDANOVA S.V., BINGEN B., GORBATSACHEV R., KHERASKOVA T.N., KOZLOV V.I., PUCHKOV V.N., VOLOZH Yu.A., 2008 – The east European craton (Baltica) before and during the assembly of Rodinia. *Prec. Res.*, **160**: 23–45.
- BOTOR D., 2016 – Hydrocarbon generation in the Upper Cambrian – Lower Silurian source rocks in the Baltic Basin (Poland): implications for shale gas exploration. *W: Oil and Gas Exploration*, 16th International Multidisciplinary Scientific Geo Conference SGEM 2016: 127–134.
- BRENCHLEY P.J., MARSHALL J.D., CARDEN G.A.F., ROBERTSON D.B.R., LONG D.G.F., MEIDLÀ T., HINTS L., ANDERSON T.F., 1994 – Bathymetric and isotopic evidence for a short-lived late Ordovician glaciation in a greenhouse period. *Geology*, **22**: 295–298.
- BROOD K., 1972 – Cyclostomatous Bryozoa from the Upper Cretaceous and Danian in Scandinavia. *Stockholm Contributions in Geology*, **26**: 1–464.
- BROOD K., 1977 – Upper Cretaceous Bryozoa from Need's Camp, South Africa. *Palaeontologia Africana*, **20**: 65–82.
- BUDDINGTON A.F., LINDSLEY D.H., 1964 – Iron titanium oxide minerals and synthetic equivalents. *J. Petrol.*, **5**: 310–357.
- BUSSIÉRE P., CANTAGREL J., GAMOT E., PHILBERT J., ROQUES M., TAUPINARD J., VACHETTE M., VIALETTE Y., 1968 – Technique de la détermination des âges absolus par la méthode à l'argon. Travaux du Département de Géologie et Minéralogie de la Faculté des Sciences de Clermont. *Série Documentation*, **19**.

- CABRI L.J., 1973 – New data on phase relations in the Cu-Fe-S system. *Econ. Geol.*, **68**: 443–454.
- CANU F., 1911 – Iconographie des Bryozoaires fossiles de l'Argentine. Duxieme Partie. *Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires* (ser. 3), **14**: 215–288.
- CANU F., 1922 – Bryozoaires. W: Paleontologie de Madagascar. X. Fossiles cretaces de la cote orientale (red. J. Cotteau) *Ann. Paleontol.*, **11**: 124–138.
- CANU F., BASSLER R.S., 1926 – Studies on the cyclostomatome Bryozoa. *Proceedings of the USNM*, **67**, 1–124.
- CAWTHORN R.G., 1999 – The platinum and palladium resources of the Bushveld Complex. *South African J. Sci.*, **95**: 481–489.
- CBDG, 2018 – Centralna Baza Danych Geologicznych. Litostratigrafia, Chronostratigrafia, Litologia, weryfikacja 2008. Internet: <http://otworywiertnicze.pgi.gov.pl> (dostęp: 7.02.2019).
- CHADIMA M., HROUDA F., 2006 – Remasoft 3.0 a user-friendly paleomagnetic data browser and analyzer. *Travaux Géophysiques*, **27**: 20–21.
- CHARLIER B., DUCHESNE J.-C., VANDER AUVERA J., 2006 – Magma chamber processes in the Tellnes ilmenite deposit (Rogaland Anorthosite Province, SW Norway) and the formation of Fe-Ti ores in massif-type anorthosites. *Chem. Geol.*, **234**: 264–290.
- CHARLIER B., SKÅR Ø., KORNELIUSSEN A., DUCHESNE J.-C., VANDER AUVERA J., 2007 – Ilmenite composition in the Tellnes Fe-Ti deposit, SW Norway: fractional crystallization, postcumulus evolution and ilmenite-zircon relation. *Contrib. Mineral. Petrol.*, **154**: 119–134.
- CHARLIER B., NAMUR O., MALPAS S., de MARNEFFE C., DUCHESNE J.-C., VANDER AUWERE J., BOLLE O., 2010 – Origin of the giant Allard Lake ilmenite ore deposit (Canada) by fractional crystallization, multiple magma pulses and mixing. *Lithos*, **117**: 119–134.
- CHEETHAM A.H., 1963 – Late Eocene Zoogeography of the Eastern Gulf Costal Region. *GSA Memoir*, **91**: 1–113.
- CLAESSON S., RYKA W., 1999 – Nd model ages of the precambrian crystalline basement of NE Poland. W: Seventh EUROBRIDGE Workshop, Abstracts. Szczecin, Poland, May 26–30: 17–19.
- CLAESSON S., BOGDANOVA S.V., BIIKOVA E.V., GORBATSCHEV R., 2001 – Isotopic evidence of Palaeoproterozoic accretion in the basement of the East European Craton. *Tectonophysics*, **339**: 1–18.
- COHEN K.M., HARPER D.A.T., GIBBART P.L., 2013 – The ICS International Chronostratigraphic Chart. *Episodes*, **36**: 199–204.
- CRAIG J.R., KULLERUD G., 1969 – Phase relations in the Cu-Fe-Ni-S system and their application to magmatic ore deposits. W: Magmatic ore deposits (red. H.D.B. Wilson). *Econ. Geol. Monograph*, **4**: 344–358.
- CRAIG J.R., SCOTT S.D., 1976 – Sulphide phase equilibria. W: Sulphide mineralogy (red. P.H. Ribbe). *Rev. Mineral.*, **1**: CS1-CS110.
- CRICK R.E., ELWOOD B., FEIST R., HASSANI A., SCHINDLER E., DREESEN R., OVER D.J., GIRARD C., 2002 – Magnetostratigraphy susceptibility of the Frasnian/Famennian boundary. *Palaeogeogr. Palaeoclimatol. Palaeoecol.*, **181**: 67–90; *PALAEO* **3**, **2825**: 1–24.
- CYMERMAN Z., 2004 – Prekambr platformy wschodnioeuropejskiej na obszarze Polski: tektonika i rozwój skorupy. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **180**.
- CYMERMAN Z., 2006a – Interpretacja geologiczna wyników głębokich sondowań sejsmicznych eksperymentu Polonaise'97 dla polskiej części kratonu wschodnioeuropejskiego. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **188**: 167–202.
- CYMERMAN Z., 2006b – Strefy ścinania podatnego na obszarze złoża rud Fe-Ti-V „Udryń” suwalskiego masywu anortozytowego. *Biel. Państw. Inst. Geol.*, **421**: 15–52.
- CYMERMAN Z., 2014 – Analiza strukturalno-kinematyczna i mezo-proterozoiczna ewolucja tektoniczna masywu suwalskiego i jego otoczenia (NE Polska). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **201**.
- DĄBROWSKA Z., 1998 – Jura. W: Udryń (red. J. Wiszniewska). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **90**: 13–15.
- DĄBROWSKI A., 1955 – Mapa grawimetryczna Polski 1:1 000 000. W: Atlas geologiczny Polski, tab. 10. Inst. Geol., Warszawa.
- DĄBROWSKI A., KARACZUN K., 1956 – Mapa magnetyczna Polski 1:1 000 000. W: Atlas geologiczny Polski, tab. 9. Inst. Geol., Warszawa.
- DADLEZ R., 1974 – Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. Jura dolna. W: Bartoszyce IG 1, Gołdap IG 1 (red. Z. Modliński). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **14**: 158–160.
- DADLEZ R., 1993 – Pre-Cainozoic tectonics of the southern Baltic Sea. *Geol. Quart.*, **37**, 3: 431–450.
- DADLEZ R., MAREK S., POKORSKI J. (red.), 1998 – Atlas paleogeograficzny epikontynentalnego permu i mezozoiku w Polsce. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1964 – Zagadnienia stratygrafia doggera w północno-wschodniej Polsce. *Kwart. Geol.*, **8**, 2: 241–250.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1974 – Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. Jura środkowa. W: Bartoszyce IG 1, Gołdap IG 1 (red. Z. Modliński). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **14**: 140–143.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1997 – Jura środkowa. Sedimentacja, paleogeografia i paleotektonika. W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**: 269–282.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., KOPIK J., 1973 – Jura. Obszary występowania i stratygrafia. Jura środkowa. W: Budowa Geologiczna Polski. Cz. 2. Mezozoik: 237–325.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., MORYC W., 1988 – Rozwój basenu sedymentacyjnego i paleotektonika jury środkowej na obszarze Polski. *Kwart. Geol.*, **32**, 1: 117–136.
- DALRYMPLE G.B., 1979 – Critical tables for conversion of K-Ar ages from old to new constants. *Geology*, **7**: 558–560.
- DARADICH A., PYSLKY WEC R.N., MITROVICA J.X., 2002 – Mantle flow modeling of the anomalous subsidence of the Silurian Baltic Basin. *Geophys. Res. Lett.*, **29**: 1–4.
- DEMBICKI H., 2009 – Three common source rock evaluation errors made by geologists during prospect or play appraisals. *AAPG Bull.*, **93**, 3: 341–356.
- DEMBICKI H., 2017 – Practical petroleum geochemistry for exploration and production: 66–80. Elsevier, Amsterdam, Holandia.
- DEMBOWSKA J., MALINOWSKA L., 1974 – Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. Jura górska. W: Bartoszyce IG 1, Gołdap IG 1 (red. Z. Modliński). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **14**: 162–171.

- DEPCIUCH T., 1971 – Oznaczenia za pomocą wolumetrycznej odmiany metody K-Ar stosowane w Instytucie Geologicznym. *Kwart. Geol.*, **15**, 3: 483–496.
- DEPCIUCH T., 1973 – Wiek bezwzględny i pozycja stratygraficzne sjenitów oraz zasadowo-alkalicznych skał północno-wschodniej Polski. *Kwart. Geol.*, **17**, 2: 223–233.
- DEPCIUCH T., LIS J., 1971 – Izochronowa kontrola i interpretacja wyników oznaczeń wieku bezwzględnego K-Ar. *Kwart. Geol.*, **15**, 3: 497–506.
- DEPCIUCH T., LIS J., SYLWESTRZAK H., 1975 – Wiek bezwzględny skał krystalicznych NE Polski. *Kwart. Geol.*, **19**, 4: 757–779.
- DISTLER V.V., GROKHOVSKAYA T.L., EVSTIGNEEVA T.L., SLUZHENIKIN S.F., FILIMONOVA A.A., DJUZHIKOV O.A., LAPUTINA I.P., 1988 – Petrology of sulfide magmatic ore formation. Nauka, Moskwa.
- DODSON M.H., 1973 – The closure temperature in cooling geochronological and petrological systems. *Contrib. Miner. Petrol.*, **40**, 3: 259–274.
- DÖRR W., BELKA Z., MARHEINE D., SCHASTOK J., VAL-VERDE-VAQUERO P., WISZNIEWSKA J., 2002 – U-Pb and Ar-Ar geochronology of anorogenic granite magmatism of the Mazury complex, NE Poland. *Prec. Res.*, **119**: 101–120.
- DUCHESNE J.C., 1970 – Microtextures of Fe-Ti oxide minerals in the South-Rogaland Anorthositic Complex (Norway). *Annales de la Société Géologique de Belgique*, **93**: 527–544.
- DUCHESNE J.C., 1972 – Iron-titanium oxide minerals in the Bjerke-Songdal Massif, South-western Norway. *J. Petrol.*, **13**: 57–81.
- DUCHESNE J.C., 1990 – Origin and evolution of monzonites related to anorthosites. *Schweiz. Mineral. Petrogr. Mitt.*, **90**: 189–198.
- DUCHESNE J.C., 1999 – Fe-Ti deposits in Rogaland anorthosites (South Norway): geochemical characteristics and problems of interpretation. *Miner. Deposita*, **34**: 182–198.
- DUCHESNE J.C., WILMART E., DEMAFFE D., HERTOGEN J., 1989 – Monzonites from Rogaland, Southeast Norway: a series of rocks coeval with but not comagmatic with massif-type anorthosites. *Precambrian Res.*, **7**: 111–128.
- DUCHESNE J.C., VANDER AUWERA J., WISZNIEWSKA J., 1998 – Geochemical evidence of a crustal derivation of the Suwałki anorthosites (NE Poland). *W:* Abstract at EURO-BRIDGE workshop, Tallin-Arbavere.
- DURAND B. (red.), 1980 – Sedimentary organic matter and kerogen: definition and quantitative importance of kerogen. *W:* Kerogen (red. B. Durand). Editions Technip, Paryż: 13–14.
- DZIK J., 1975 – The origin and early phylogeny of the cheilosomatous Bryozoa. *Acta Paleont. Pol.*, **20**, 3.
- EBEL D.S., NALDRETT A.J., 1997 – Crystallization of sulfide liquids and the interpretation of ore composition. *Can. J. Earth Sci.*, **34**: 352–365.
- ELLWOOD B.B., CRICK R.E., HASSANI A., BENOIST S., YOUNG R., 2000 – Magnetotusability event and cyclostratigraphy (MSEC) in marine rocks and the question of detrital input versus carbonate productivity. *Geology*, **28**: 1135–1138.
- ESPITALIÉ J., 1986 – Use of Tmax as a maturation index for different types of organic matter. Comparison with vitrinite reflectance. *W:* Thermal Modeling in Sedimentary Basins (red. J. Burrus): 475–496. Editions Technip, Paryż.
- ESPITALIÉ J., LAPORTE J., MADEC M., MARQUIS F., LEPLAT P., PAULET J., BOUTEFEU A., 1977 – Methodologie de caractérisation des roches meres, leur potential pétrolier et de leur degrad'evolution. *Revue IFP*, **32**: 23–42.
- ESPITALIÉ J., DEROO G., MARQUIS F., 1985 – La pyrolyse Rock Eval et ses applications. *Revue IFP*, **40**, 5: 563–579.
- FELDER WM., BOSCH P.W., 2000 – Krijt van Zuid-Limburg. *Geologie van Nederland*, **5**: 1–190.
- FLEET M.E., PAN Y., 1994 – Fractional crystallization of anhydrous sulfide liquid in the system Fe-Ni-Cu-S, with application to magmatic sulfide deposits. *Geochim. Cosmochim. Acta*, **58**: 3369–3377.
- FROST B.R., 1991a – Magnetic petrology: factors that control the occurrence of magnetite in crustal rocks. *W:* Oxide minerals: Their petrologic and magnetic significance. *Rev. Mineral.*, **25**: 489–509.
- FROST B.R., 1991b – Stability of oxide minerals in metamorphic rocks. *W:* Oxide minerals: Their petrologic and magnetic significance. *Rev. Mineral.*, **25**: 469–487.
- FROST B.R., LINDSLEY D.H., 1991 – Occurrence of iron-titanium oxides in igneous rocks. *W:* Oxide minerals: Their petrologic and magnetic significance. *Rev. Mineral.*, **25**: 433–468.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1987 – New benthic foraminifers from the Late Cretaceous of Poland. *Acta Palaeont. Pol.*, **32**: 49–71.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1992 – Campanian and Maastrichtian foraminifera from the Lublin Upland, Eastern Poland. *Palaeont. Pol.*, **52**: 3–197.
- GAWOR-BIEDOWA E., 2012 – Biostratygrafia kredy górnej na podstawie otwornic. *W:* Malbork IG 1 (red. T. Podhalańska). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **136**: 100–102.
- GAWOR-BIEDOWA E., WITWICKA E., 2014 – Biostratygrafia utworów kredy górnej na podstawie otwornic. *W:* Komarów IG 1 (red. M.I. Waksmundzka). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **139**: 102–108.
- GAWOR-BIEDOWA E., WITWICKA E., LISZKOWA J., MOR-GIEL J., SZYMAKOWSKA F., 1984 – Fauna – bezkręgowce. Typ Protista. *W:* Budowa Geologiczna Polski. T. III. Atlas skamieniałości przewodniczących i charakterystycznych. Cz. 2c. Mezozoik, kreda (red. L. Malinowska): 187–308. Wydaw. Geol., Warszawa.
- GHIORSO M.S., SACK R.O., 1991 – Thermochemistry of the oxide minerals. *W:* Oxide minerals: Their petrologic and magnetic significance. *Rev. Mineral.*, **25**: 221–264.
- GORDON D.P., 2014 – Genera and subgenera of Cheilostomata. INTERIM Classification (Working Classification for Treatise). Internet: <http://www.bryozoa.net/treatfam.pdf> (dostęp: 7.02.2019).
- GRADSTEIN F.M., OGG J.G., SCHMITZ M., OGG G., 2012 – The Geologic Time Scale 2012. Elsevier.
- GRANICZNY M., 1998 – Tectonics of the Suwałki Anorthosite Massif in the light of the analysis of satellite images and geophysical data. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **161**: 47–52.
- GRIGELIS A., LESZCZYŃSKI K., 1998 – Cretaceous. *W:* Structural evolution of the Permian-Mesozoic complex of northeastern Poland, Lithuania and adjacent Baltic areas (red. S. Marek, A. Grigelis). Państw. Inst. Geol., Warszawa.

- von GRUENEWALDT G., KLEMM D.D., HENCKEL J., DEHM R.M., 1985 – Exsolution features in titanomagnetites from massive magnetite layers and their host rocks of the upper zone, Eastern Bushveld Complex. *Economic Geol.*, **80**: 1049–1061.
- GUHA A.K., NATHAN D.S., 1996 – Bryozoan fauna of the Ariyalur Group (late Cretaceous). Tamilnadu and Pondicherry, India. *Palaeont. Indica*, **49**: 1–217.
- HAGGERTY S.E., 1976 – Opaque mineral oxides in terrestrial igneous rocks. *W: Oxide minerals. Rev. Mineral.*, **3**: 101–300.
- HAGGERTY S.E., 1991 – Oxide textures – A mini-atlas. *W: Oxide minerals: Their petrologic and magnetic significance. Rev. Mineral.*, **25**: 129–219.
- HÅKANSSON E., THOMSEN E., 1999 – Benthic extinction and recovery patterns at the K/T boundary in shallow water carbonates, Denmark. *Palaeogeogr. Palaeoclimatol. Palaeocol.*, **154**: 67–85.
- HÅKANSSON E., VOIGT, E., 1996 – New free-living bryozoans from the northwest European Chalk. *Bull. Geol. Soc. Denmark*, **42**: 187–207.
- HAMMOND P., 1952 – Allard Lake ilmenite deposits. *Economic Geology*, **47**, 634–649.
- HANSEN H.J., RASMUSSEN K.L., GWOZD R., HANSEN J.M., RADWAŃSKI A., 1989 – The Cretaceous/Tertiary boundary in Central Poland. *Acta Geol. Pol.*, **39**: 1–12.
- HARA U., 1996 – Atlas skamieniałości przewodniczych i charakterystycznych. Kenozoik. Trzeciorzęd–Paleogen. *W: Typ Bryozoa* (red. L. Malinowska): 220–233. Polska Agencja Ekologiczna, Warszawa.
- HARA U., 2018 – Mszywoły z utworów paleogenu Polski Centralnej. *W: Polik IG 1* (red. T. Podhalańska, M. Sikorska-Jaworowska). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **150**: 93–100.
- HARA U., FURRER H., 2018 – Alpstein Bryozoa. *W: Fossilien im Alpstein: Kreide und Eozän der Nordostschweiz* (red. P. Kursteiner, Ch. Klug): 144–150. Appenzeller Verlag, Zurich.
- HARFF J., BJÖRCK S., HOTH P. (red.), 2011 – The Baltic Sea basin. Central and Eastern European Development Studies, Springer: 449. DOI 10.1007/978-3-642-17220-5.
- HILLMER G., 1971 – Bryozoen (Cyclostomata) aus dem Unter-Hauterive von Nordwestdeutschland. *Mitt. Geol.-Paläont. Inst. Univ. Hamburg*, **40**: 5–106.
- IWANOW A., 1998 – Paleogeografia późnego piaskowca pstrego, wapienia muszlowego, kajpru i retyku. Tablice 15–19, 22–26. *W: Atlas paleogeograficzny epikontynentalnego permu i mezozoiku w Polsce* (red. R. Dadlez i in.). Wydaw. Kartograficzne Polskiej Agencji Ekologicznej, Warszawa.
- IWANOW A., KIERSNOWSKI H., 1998 – Paleogeografia wczesnego i środkowego piaskowca pstrego. Tablice 11–13. *W: Atlas paleogeograficzny epikontynentalnego permu i mezozoiku w Polsce* (red. R. Dadlez i in.). Wydaw. Kartograficzne Polskiej Agencji Ekologicznej, Warszawa.
- JAANUSSON V., 1976 – Faunal dynamics in the middle Ordovician (Viruan) of Balto-Scandia. *W: The Ordovician System proceedings of Palaeont. Ass. Symp. Birmingham*, 1974: 301–326. Cardiff.
- JANKAUSKAS T., LENDZION K., 1992 – Lower and Middle Cambrian acritarch-based biozonation of the Baltic Syncline and adjacent areas (East European Platform). *Prz. Geol.*, **40**, 9: 473.
- JARMOŁOWICZ-SZULC K., 1986 – Zastosowanie nowych stałych do przeliczania wieku izotopowego K-Ar. *Kwart. Geol.*, **30**, 2: 229–236.
- JARMOŁOWICZ-SZULC K., 1990 – Dane geochronologiczne suwalskiego masywu anortozytowego. *Arch. Miner.*, **44**, 2: 59–68.
- JARMOŁOWICZ-SZULC K., 2000 – Czy wiek może być absolutny? *W: V Ogólnopolska Sesja Naukowa pt. „Datowanie minerałów i skał”. Abstrakty. Kraków*, 10–11.02.2000 r.: 29–30.
- JARMOŁOWICZ-SZULC K., 2017 – Rozważania geologiczno-filozoficzne: czy wiek skał i minerałów może być bezwzględny? *W: VIII Ogólnopolska Konferencja Naukowa pt. „Badania petrologiczne i mineralogiczne w geologii”. Abstrakty. Kraków*, 1–2.06.2017 r.: 26–29.
- JASKOWIAK-SCHOENEICHOWA M., 1974 – Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. Kreda góra. *W: Bartoszyce IG 1, Gołdap IG 1* (red. Z. Modliński). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **14**: 182–190.
- JASKOWIAK-SCHOENEICHOWA M., KRASSOWSKA A., 1988 – Paleomiędzyości, litofacje i paleotektonika epikontynentalnej kredy górnej w Polsce. *Kwart. Geol.*, **32**, 1: 177–198.
- JAWOROWSKI K., 1982 – Warunki sedymentacyjne prekambru i kambru w północnej Polsce. *Prz. Geol.*, **30**, 5: 220–224.
- JAWOROWSKI, 1997 – Warunki depozycji ciał piaszczystych kambru dolnego i środkowego w polskiej części platformy wschodnioeuropejskiej. *Biel. Państw. Inst. Geol.*, **377**.
- JUSKOWIAK O., 1965 – Charakterystyka petrograficzna skał norotypowo-anortozytycznych masywu suwalskiego. *Kwart. Geol.*, **9**, 2: 398–399.
- JUSKOWIAK O., 1971 – Skały plutoniczne północno-wschodniej Polski. *Biel. Inst. Geol.*, **245**: 7–172.
- JUSKOWIAK O., 1973 – Skały plutoniczne. *W: Skały platformy prekambryjskiej w Polsce. Cz. 12. Podłoże krystaliczne* (red. A. Łaszkiewicz). *Pr. Inst. Geol.*, **68**: 69–108.
- JUSKOWIAK O., 1993 – Podłoże krystaliczne Suwalszczyzny. *W: Przewodnik 64. Zjazdu PTG – Na Ziemi Suwalskiej, Grawery Ruda*, 9–12.09.1993 r.: 16–28. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- JUSKOWIAK O., 1998 – Occurrence, structure and mineral diversity of rocks from the Suwałki Anorthosite Massif. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **161**: 67–79.
- JUSKOWIAK O., RYKA W., 1998 – Some borehole profiles of the crystalline rocks from the Suwałki Anorthosite Massif and adjacent area. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **161**: 185–193.
- JUSKOWIAK O., SYLWESTRZAK H., JARMOŁOWICZ-SZULC K., KAZIMIERSKA B., KOZŁOWSKA A., KRZEMIŃSKI L., PENDIAS H., WISZNIEWSKA J., 1987 – Badania modelu budowy geologicznej suwalskiego masywu zasadowego na podstawie danych petrograficznych, mineralogicznych i geochemicznych. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KARACZUN K., KUBICKI S., RYKA W., 1975 – Mapa geologiczna podłoża krystalicznego platformy wschodnioeuropejskiej w Polsce, 1:500 000. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KING J.W., CHANNEL J.E.T., 1991 – Sedimentary magnetism, environmental magnetism and magnetostratigraphy. *Rev. Geoph.*, **29**: 358–370.
- KLEMM D.D., HENCKEL J., DEHM R., von GRUENEWALDT G., 1985 – The geochemistry of titanomagnetite in magnetite layers and their host rocks of the eastern Bushveld Complex. *Econ. Geol.*, **80**: 1075–1088.

- KOPIK J., 1998 – Jura dolna i środkowa północno-wschodniego obrzeżenia Górnouklańskiego Zagłębia Węglowego. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **378**: 67–120.
- KOPIK J., MARCINKIEWICZ T., 1997 – Jura dolna. Biostratygrafia. W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce (red. S. Marek, J. Pajchlowa). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**: 196–205.
- KORNOWSKA I., BIERNAT H., JELENSKI O., PAWŁOWSKI Z., PARECKA K., SATERNUS A., SYLWESTRZAK U., WÓJCIK M., 1984 – Dodatek nr 2 do dokumentacji geologicznej złoża rud żelaza, tytanu i wanadu „Krzemianka” w kat. C2 + C1. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KORZENIOWSKA K., 2014 – Analiza basenowa dolnego paleozoiku północno-wschodniej części Polski [pr. magister.]. Arch. ING UJ, Kraków.
- KOTARBA M., SZAFRAN S., 1985 – Zastosowanie analizatorów Rock-Eval i Oil Show w poszukiwaniach naftowych. *Nfta*, **41**, 3: 81–88.
- KOZŁOWSKA A., 1989 – Występowanie i geneza millerytu w skałach suwalskiego masywu zasadowego. *Arch. Miner.*, **43**, 2: 91–92.
- KRASSOWSKA A., 1997 – Kreda górska. Sedymentacja, paleogeografia i paleotektonika. W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**: 386–402.
- KRAUSE H., GIERTH E., SCHOTT W., 1985 – Fe-Ti deposits in the South Rogaland Igneous Complex, with special reference to the Åna-Sira Massif. W: Titaniferous magnetite, ilmenite and rutile deposits in Norway (red. A. Korneliussen, B. Robins). *Norges Geol. Unders. Bull.*, **402**: 25–37.
- KRZEMIŃSKA E., WILLIAMS I., WISZNIEWSKA J., 2005 – A Late Paleoproterozoic (1.80 Ga) subduction-related mafic igneous suite from Łomża, NE Poland. *Terra Nova*, **17**: 442–449.
- KRZEMIŃSKI L., 1990 – Plagioclase-quartz symplektites in anorthosites of the Suwałki Massif (NE Poland). *Arch. Miner.*, **44**, 2: 37–45.
- KUBICKI S., RYKA W., 1974 – Krystalnik platformy wschodnioeuropejskiej. W: Budowa geologiczna Polski. T. 4. Tektonika. Cz. 1: 45–59. Wydaw. Geol., Warszawa.
- KUBICKI S., RYKA W. (red.), 1982 – Atlas geologiczny podłożu krystalicznego polskiej części platformy wschodnioeuropejskiej. Wydaw. Geol., Warszawa.
- KUBICKI S., SIEMIĄTKOWSKI J., 1979 – Mineralizacja kruszcowego masywu suwalskiego. *Biul. Inst. Geol.*, **316**: 5–136.
- KUCHA H., 1982 – Haycockite and mookite from titanomagnetite ore, Krzemianka, Poland. *Mineral. Pol.*, **13**: 27–31.
- KUCHA H., PIESTRZYŃSKI A., 1976 – Mineralogical and geochemical study of some spinels and ilmenites from basic rocks of NE Poland. *Mineral. Pol.*, **7**: 51–56.
- KUCHA H., PIESTRZYŃSKI A., SALAMON W., 1979 – Wyniki badań geochemiczno-mineralogicznych magnetytów ze skał zasadowych NE Polski. *Pr. Mineral.*, **54**: 41–47.
- KULLERUD G., YUND R.A., MOH G.H., 1969 – Phase relations in the Cu-Fe-S, Cu-Ni-S, and Fe-Ni-S systems. W: Magmatic ore deposits (red. H.D.B. Wilson). *Econ. Geol. Monograph*, **4**: 323–343.
- KURBIEL H. i in., 1961 – Opracowanie szczegółowych badań magnetycznych i graviimetrycznych w północno-wschodniej Polsce. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KURBIEL H., SIEMIĄTKOWSKI J., SUBIETA M., 1979 – Wyniki badań geofizyczno-geologicznych w rejonie Suwałk. *Kwart. Geol.*, **23**, 1: 87–101.
- LAFARGUE E., ESPITALIÉ J., MARQUIS F., PILLOT D., 1998 – Rock-Eval 6 Applications in Hydrocarbon Exploration, Production, and Soil Contamination Studies. *Revue IFP*, **53**, 4: 421–437.
- LANGIER-KUŹNIAROWA A., 1974 – Wyniki badań petrograficznych. Sylur. W: Bartoszyce IG 1, Gołdap IG 1 (red. Z. Modliński). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **14**: 226–247.
- LARSEN N., HÅKANSSON E., 2000 – Microfacies mosaics across the latest Maastrichtian bryozoan mounds in Denmark. W: Proceedings of the 11th International Bryozoaology Association Conference (red. A. Herrera Cubilla, J.B.C. Jackson): 272–281. Smithsonian Tropical Research Institute, Balboa.
- LAZNICKA P., 2006 – Giant Metallic Deposits. Future Sources of Industrial Metals. Springer-Verlag, Berlin.
- LE MAITRE R.W. (red.), 2002 – Igneous rocks. A Classification and Glossary of Terms. Cambridge University Press, New York.
- LENDZION K., 1983 – Rozwój kambryjskich osadów platformowych polski. *Pr. Inst. Geol.*, **105**: 1–55.
- LENDZION K., 1999 – Stratygrafia i litologia osadów kambru. W: Dolny paleozoik obszaru Suwalki (stratygrafia i litologia). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- LESZCZYŃSKI K., 1997 – The Upper Cretaceous carbonate-dominated sequences of the Polish Lowlands. *Geol. Quart.*, **41**, 4: 521–532.
- LESZCZYŃSKI K., 2010 – Rozwój litofacialny późnej kredy Niżu Polskiego. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **443**: 33–54.
- LESZCZYŃSKI K., 2012 – The internal geometry and lithofacies pattern of the Upper Cretaceous-Danian sequence in the Polish Lowlands. *Geol. Quart.*, **56**, 2: 363–386.
- LESZCZYŃSKI K., 2014 – Sukcesja silikoklastycznych, węglanowych i krzemionkowo-węglanowych utworów kredy górnej w otworach Kętrzyn IG 1 i Kętrzyn IG 2. W: Kętrzyn IG 1, Kętrzyn IG 2 (red. T. Podhalńska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **138**: 131–136.
- LESZCZYŃSKI K., 2017 – The significance of Upper Cretaceous hard grounds and other discontinuity surfaces for basin-wide correlations, based on drill core data from boreholes in northern Poland. *Geol. Quart.*, **61**, 4: 825–844.
- LIIVAMÄGI L., 2015 – Neoproterozoic Baltic paleosol: geology and paleoenvironmental interpretation. *Dissertationes Geologicae Universitatis Tartuensis*, **38**: 94.
- LOEBLICH A.R., TAPPAN H., 1988 – Foraminiferal genera and their Classification. Van Nostrand Reinhold, New Yourk.
- LOWRIE W., 1990 – Identification of ferromagnetic minerals in a rock by coercivity and unblocking temperature properties. *Geophys. Res. Lett.*, **17**: 159–162.
- LUDWIG K., 1994 – Isoplot/Ex, ver. 2.00: A geochronological toolkit for Microsoft Excel. *Berkeley Geochronological Center Sp. Publ.*, **1a**, 46.
- LUKIANOWA N.W., BOGDANOW J.B., WASILJEWA O.B., WARGIN G.P., 2011 – Gosudarstwennaja geologiczeskaja karta Rosijskoj Federacji Massztaba 1:1 000 000. Centralno-Europejskaja Serija. Karta prognoza na neft. Ministerstwo Prirodnych Resursow Po Ekologii Rosijskoj Federacji. Federalnoje Agentstwo Po Njedropolzowaniju.

- MAIER W., BARNES S.J., DE WAAL S.A., 1998 – Exploration for magmatic Ni-Cu-PGE sulphide deposits: A review of recent advances in the use of geochemical tools, and their application to some South African ores. *South Africa J. Geol.*, **101**: 237–253.
- MALINOWSKA L., 1980 – Korelacja biostratygiczna jury górnej Polski z innymi obszarami. *W: Atlas skamieniałości przewodniczych i charakterystycznych. Budowa geologiczna Polski. Cz. 2b. Mezozoik. Jura 287–290.* Wydaw. Geol., Warszawa.
- MALINOWSKA L., 1997 – Biostratygia. Makrofauna. Jura górska. *W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce. Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**: 283–300.
- MARCINKIEWICZ T., 1971 – Stratygia retyku i liasu w Polsce na podstawie badań megasporowych. *Pr. Inst. Geol.*, **65**.
- MARCINKIEWICZ T., FIJAŁKOWSKA-MADER A., PIEŃKO-WSKI G., 2014 – Poziomy megasporowe epikontynentalnych utworów triasów i jury w Polsce – podsumowanie. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **457**: 15–42.
- MARKEY R.J., STEIN H.J., MORGAN J.W., 1995 – Highly precise Re-Os age for molybdenite using alkali fusion and NTIMS. *Geol. Soc. Am., Abstracts with Programs*, **27**, 6.
- MARYAŃSKA T., 1968 – On a new subspecies of *Multicrescis variabilis* d'Orb., A Bryozoan from the Cenomanian of Korzkiew near Cracow. *Pr. Muz. Ziemi*, **12**: 169–173.
- MARYAŃSKA T., 1969 – Bryozoa from the Uppermost Maastrichtian and Paleocene Deposits of the Middle Vistula Gorge near Puławy. *Pr. Muz. Ziemi*, **14**: 85–138.
- MARZEC M., 1973 – O nowym stanowisku paleocenu w Ilawie (woj. olsztyńskie). *Kwart. Geol.*, **17**, 1: 118–123.
- MATL K., 1977 – Dolny paleocen w rejonie dolnej Wisły. *Spraw. z Pos. Komis. Nauk. PAN*, **20**: 1–4: 174–175.
- MCCARTHY K., ROJAS K., PALMOWSKI D., PETERS K., STANKIEWICZ A., 2011 – Basic petroleum geochemistry for source rock evaluation. *Oilfield Rev.*, **23**, 2: 32–43.
- MCKINNEY F., TAYLOR P.D., 2001 – Bryozoa generic extinction and originations during the last one hundred million years. *Palaeont. Electronica*, **4**, 1.
- MIECZNIK J.B., STRZELECKI R., WOŁKOWICZ S., 2011 – Uran w Polsce – historia poszukiwań i perspektywy odkrycia złóż. *Prz. Geol.*, **59**, 10: 688–697.
- MIZERACKA K., 1987 – Dokumentacja badań własności magnetycznych i gęstości próbek rdzeni z otworów Tajno IG-4, Tajno IG-8 i Jeziorko Okrągłe IG-2, rok 1987. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- MODLIŃSKI Z. (red.), 2010 – Atlas paleogeologiczny podpermianego paleozoiku kratonu wschodnioeuropejskiego w Polsce i na obszarach sąsiednich. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- MODLIŃSKI Z., SZYMAŃSKI B., 1997 – The Ordovician lithostratigraphy of the Peribalytic Depression (NE Poland). *Geol. Quart.*, **41**, 3: 273–288.
- MODLIŃSKI Z., SZYMAŃSKI B., 2001 – Stratygia i litologia ordowiku Suwalszczyzny (północno-wschodnia Polska). *Biul. Inst. Geol.*, **394**: 55–71.
- MODLIŃSKI Z., SZYMAŃSKI B., 2008 – Centralna Baza Danych Geologicznych (CBDG). Weryfikacja stratygrafii. Internet: <http://otworywiertrnicze.pgi.gov.pl> (dostęp: 7.02.2019).
- MODLIŃSKI Z., JACYNA J., KANEV S., KHUBLIDIKOV A., LASKOV L., LASKOV J., LENDZION K., MIKAZANE I., POMERANCEV R., 1999 – Palaeotectonic evolution of the Baltic Syneclise during the Early Palaeozoic as documented by palaeothickness maps. *Geol. Quart.*, **43**, 3: 285–296.
- MODLIŃSKI Z., SZYMAŃSKI B., TELLER L., 2006 – Litostratygia syluru polskiej części obniżenia bałtyckiego (część lądowa i morska) (N Polska). *Prz. Geol.*, **54**, 9: 787–796.
- MORGAN J.W., STEIN H.J., HANNAH J.L., MARKEY R.J., WISZNIEWSKA J., 2000 – Re-Os study of Fe-Ti-V oxide and Fe-Cu-Ni sulfide deposits, Suwałki Anorthosite Massif, north-east Poland. *Miner. Deposita*, **35**: 391–401.
- MOTUZA G., 2004 – The geological map of the Precambrian crystalline basement of Lithuania. *Lietuvos geologijos taryba*.
- NALDRETT A.J., 2004 – Magmatic sulfide deposits: Geology, Geochemistry and Exploration. Springer-Verlag, Berlin.
- NALDRETT A.J., KEATS H., SPARKES K., MOORE R., 1996 – Geology of the Voisey's Bay Ni-Cu-Codeposit, Labrador, Canada. *Explor. Mining J.*, **5**: 169–179.
- NALDRETT A.J., KEATS H., SPARKES K., MOORE R., MCKENZIE C., 1997 – The Voisey's Bay Ni-Cu-Co deposit, Labrador, Canada: Implications for exploration: International Exploration. *Bull. Inst. Mining Metallurgy*, **1034**: 66–70.
- NARKIEWICZ M., DADLEZ R., 2008 – Geologiczna regionalizacja Polski – zasady ogólne i schemat podziału w planie podkenozoicznym i podpermiskim. *Prz. Geol.*, **56**, 5: 391–397.
- NEJBERT K., 1999 – Spinele intruzji suwalskiej i ich rozwój na tle parageneszy minerałów rudnych. Arch. WG UW, Warszawa.
- NEJBERT K., 2006 – New data on the Ag-Te-Se mineralization in the magnetite-ilmenite rocks from Suwałki Anorthosite Massif, NE Poland. *Miner. Pol. – Sp. Papers*, **29**, 172–175.
- NEJBERT K., SPECZIK S., 1992 – Spinele szeregu spinel-hercynit z magnetytów i ilmenitów intruzji suwalskiej. *Arch. Miner.*, **48**: 61–80.
- NEJBERT K., WISZNIEWSKA J., 1994 – The ore mineralization in the Jeziorko Okrągłe region, Suwałki Anorthosite Massif (NE Poland). *Arch. Miner.*, **50**: 13–32.
- NEJBERT K., WISZNIEWSKA J., 2005 – Fe-Ti-V deposits in the Suwałki Anorthosite Massif. *Pr. Specjalne PTM*, **26**: 80–84.
- NEJBERT K., MATYSZCZAK W., BŁASZCZYK M., 2012 – Mineralogy of (Y, REE, U, Th)-(Ti, Nb, Ta) oxide minerals in a muscovite pegmatite from the Suwałki Anorthosite Massif, NE Poland. *Mineralogia – Sp. Papers*, **40**: 115–117.
- NEJBERT K., MATYSZCZAK W., BŁASZCZYK M., 2014 – Mineral chemistry of aeschynite and euxenite mineral groups in muscovite pegmatite from central part of the Suwałki Anorthosite Massif, NE Poland. *W: CEMC 2014 Book of Abstracts, Skalský Dvůr, Czech Republic, April 23–26*: 99–100.
- NIELSEN A.T., 2003a – Ordovician sea-level changes: potential for global event stratigraphy. *W: Abstracts ISOS, Argentina*.
- NIELSEN A.T., 2003b – Sea-level changes – a Baltoscandian perspective. *W: The Great Ordovician Biodiversification Event, Part II, Conspectus of the Ordovician Word (red. B.D. Webby i in.). Columbia Univ. Press, New York*.
- NIELSEN A.T., SCHOVSBO N.H., 2015 – The regressive Early-Mid Cambrian “Hawke Bay Event” in Baltoscandia: Epeirogenic uplift in concert with eustacy. *Earth-Sci. Rev.*, **151**: 288–350.
- OWENS B.E., DYMEK R.F., 1992 – Fe-Ti-P-rich rocks and massif anorthosite: problems of interpretation illustrated from the Labrieville and St-Urbain plutons, Quebec. *Can. Mineral.*, **30**: 163–190.

- OWENS B.E., ROCKOW M.W., DYMEK R.F., 1993 – Jotunites from the Grenville Province, Quebec: petrological characteristics and implications for massif anorthosite petrogenesis. *Lithos*, **30**: 57–80.
- PACZEŃNA J., 1999 – Środowiska sedymentacji osadów kambryjskich. W: Dolny paleozoik obszaru Suwałk (stratygrafia i lithologia). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- PAGE N.J., 1979 – Stillwater Complex, Montana – structure, mineralogy, and petrology of the Basal Zone with emphasis on the occurrence of sulfides. *Geol. Surv. Prof. Paper*, **1038**: 1–65.
- PARECKA K., SYLWESTRZAK U., 1990 – Dodatek do dokumentacji geologicznej w kat. C2 + C1 złoża żelaza, tytanu i wanadu „Krzemianka”. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- PARECKI A., 1993 – Historia udokumentowania złoża Krzemianka. *Prz. Geol.*, **41**, 8: 558–564.
- PARECKI A., 1998 – Geological structure of the Krzemianka and Udryń deposits. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **161**: 123–136.
- PARECKI A., CHLEBUS S., KORNOWSKA I., KUMA J., KURBIEL H., MAJOROWICZ J., NOSEK M., PARECKA K., SYLWESTRZAK U., WŁODKOWSKI J., 1977 – Dokumentacja geologiczna złoża rud żelaza tytanu i wanadu „Krzemianka” w kat. C2 + C1. Narod. Arch. Geol., PIG-PIB, Warszawa.
- PARECKI A., BUJAKOWSKA K., BIERNAT H., DOMAŃSKI W., KORNOWSKA I., PARECKA K., PAWŁOWSKI Z., SATERNUS A., SYLWESTRZAK U., 1981 – Dodatek do dokumentacji geologicznej złoża rud żelaza, tytanu i wanadu „Krzemianka” w kat. C2 + C1. Narod. Arch. Geol., PIG-PIB, Warszawa.
- PARUCH-KULCZYCKA J., CHLEBOWSKI R., LINDNER R., 2003 – Derived marine mikrofossils in loesses of the last glaciation and their significance in the reconstruction of loess-forming processes in central-eastern Europe. *Quart. Geol.*, **47**, 2: 119–132.
- PENDIAS H., RYKA W., 1984 – Methods of research of the crystalline basement of the Precambrian platform. *Biul. Inst. Geol.*, **347**: 7–16.
- PETERS K.E., CASSA M.R., 1994 – Applied source rock geochemistry. W: The Petroleum System – from source to trap (red. L.B. Magoon, W.G. Dow). *AAPG Memoir*, **60**: 93–120.
- PETTIJOHN F.J., POTTER P.E., SIEVER R., 1972 – Sand and Sandstone. Springer-Verlag, New York.
- PITT L.J., TAYLOR P.D., 1990 – Cretaceous Bryozoa from the Farringdon Sponge Gravel (Aptian) of Oxfordshire. *Bull. British Museum (Natural History), Geol. Ser.*, **46**: 61–151.
- PODEMSKI M., 1998 – Discovery and exploration of the Suwałki Anorthosite Massif. W: Geology of the Suwałki Massif – NE Poland (red. W. Ryka, M. Podemski). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **161**: 7–18.
- POKORSKI J., 1966 – Wyniki prac kartograficzno-poszukiwawczych na anomalii suwalskiej (otwory parametryczne: Jeleniewo, Jezioro Okrągłe, Zaboryszki, Żubryń). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- POKORSKI J., 1974 – Czerwony spągowiec platformy prekambryjskiej – miąższość i facje. *Kwart. Geol.*, **18**, 1: 80–89.
- POKORSKI J., 1998 – Perm. W: Udryń (red. J. Wiszniewska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **90**: 19–21.
- POPRAWA P., 2006 – Rozwój kaledońskiej strefy kolizji wzdłuż zachodniej krawędzi Baltiki oraz jej relacje do basenu przedpolu. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **186**: 189–214.
- POPRAWA P., GROTEK I., 2005 – Revealing palaeo-heat flow and paleo overpressures in the Baltic Basin from thermal maturity modelling. *Mineral. Soc. Pol. – Sp. Papers*, **26**: 235–238.
- POPRAWA P., ŚLIAUPA S., STEPHENSON R.A., LAZAUSKIE-NĘ J., 1999 – Late Vendian-Early Palaeozoic tectonic evolution of the Baltic Basin: regional implications from subsidence analysis. *Tectonophysics*, **314**: 219–239.
- POPRAWA P., LIAUPA S., SIDOROV V., 2006 – Późnosylursko-wczesnodewońska śródpietrowa kompresja na przedpolu kaledońskiego orogenu (centralna część basenu bałtyckiego) – analiza danych sejsmicznych. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **186**: 215–224.
- PUGACZEWSKA H., 1965 – Les organismes sedentaires sur les rostres des Belemnites du Crétace supérieur. *Acta Paleont. Pol.*, **10**, 1.
- RAMDOHR P., 1975 – Die Erz mineralien und ihre Verwachsun- gen. Akademie-Verlag, Berlin.
- RAWSON P.F., DHONDT A.V., HANCOCK J.M., KENNEDY W.J. (red.), 1995 – Proceedings “Second International Cretaceous Symposium on Stage Boundaries”, Brussels 8–16 September 1995. Bull. l’Institut Royal Sc. Naturelles Belgique, Sc. de la Terre, 66 – Supplement.
- ROHRMAN B., 1985 – Vanadium in South Africa. *J. S. Afr. Inst. Min. Metall.*, **85**, 5: 141–150.
- ROMAN A., SZEWCZYK J., KRZYWIĘC P., 2001 – O możliwości zastosowania pomiarów naturalnego promieniowania gamma rdzeni wiertniczych do badań stratygraficznych, sedymentologicznych i analizy basenowej (wyniki pilotażowych badań utworów dolnego triasu z otworów Września IG-1 oraz Gorzów Wielkopolski IG-1). *Prz. Geol.*, **49**, 10/1: 867–872.
- ROSOWIECKA O., 2011 – Opracowanie modelu rozkładu gęstości głównych jednostek geologicznych kraju. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- ROSS C.A., ROSS J.R.P., 1995 – North American depositional sequences and correlations. W: Ordovician Odyssey: Short Papers for the Seventh International Symposium on the Ordovician System (red. J.D. Cooper i in.): 309–314. Fullerton, CA: Pacific Section, Soc. Sediment. Geol.
- RYKA W., 1973 – Struktury metamorficzne. W: Skalne platformy prekambryjskiej w Polsce. Cz. 1. Podłożo krystaliczne (red. A. Łaszkiewicz). *Pr. Inst. Geol.*, **68**: 19–59.
- RYKA W., 1979 – On the origin of anorthosites and associated ores of the Suwałki massif (north-eastern Poland). *Biul. Inst. Geol.*, **318**: 11–24.
- RYKA W., 1982 – Precambrian evolution of the Polish part of the East European Platform in Poland. *Kwart. Geol.*, **26**, 2: 257–272.
- RYKA W., 1984 – Precambrian evolution of the East-European Platform in Poland. *Biul. Inst. Geol.*, **347**: 17–28.
- RYKA W., 1993 – Fundament krystaliczny Suwalszczyzny. *Prz. Geol.*, **41**, 8: 546–551.
- RYKA W., 1998a – Geological position of the Suwałki Anorthosite Massif. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **161**: 19–26.
- RYKA W., 1998b – Views on the origin of the Suwałki Anorthosite Massif. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **161**: 161–169.

- SALAMON W., BANAŚ M., 2000 – Przejawy mineralizacji: Au-Ag, Pd-Pt-Te, Pb-Se w złożu rud tytanomagnetytowych „Krzemianka” (suwalski masyw zasadowy). *Prz. Geol.*, **48**, 2: 120.
- SATERNUS A., 1993 – Drobne struktury tektoniczne w rdzeniach wiertniczych ze skał masywu suwalskiego i jego otoczenia. *W: Przewodnik 64. Zjazdu PTG – Na Ziemi Suwalskiej, Grawrych Ruda, 9–12.09.1993 r. Państw. Inst. Geol., Warszawa.*
- SIEMIĄTKOWSKI J., 1998 – The ilmenite-magnetite ore deposit Krzemianka in northeastern Poland: brief history of discovery and exploration. *Geol. Quart.*, **42**: 443–450.
- SCLATER J.G., CHRISTIE P.A.F., 1980 – Continental stretching: an explanation of the Post- Mid- Cretaceous subsidence of the Central North Sea Basin. *Jour. Geoph. Research*, **85**, B7: 3711–3739.
- SCUPIN H., 1912–1913 – Die Lowerberger Kreide und ihre Fauna. *Palaeontographica. Suppl. 6. Cassel.*
- SEPKOWSKI J.J., 1995 – The Ordovician radiations: diversification and extinction shown by global genus-level taxonomic data. *W: Ordovician Odyssey: Short Papers for the 7th International Symposium on the Ordovician System* (red. J.D. Cooper i in.): 393–396. Fullerton, CA: Pacific Section, Soc. Sediment. Geol.
- SHIREY S.B., WALKER R.J., 1998 – The Re-Os isotope system in cosmochemistry and high temperature geochemistry. *Annu. Rev. Earth and Planet. Sci.*, **26**: 423–500.
- ŠIMKEVIČIUS P., 1998 – Jurassic of the south-eastern Baltic. *Lithology and clay minerals*, **170**.
- SKRIDLAJTE G., MOTUZA G., 2001 – Precambrian domains in Lithuania: evidence of terrane tectonics. *Tectonophysics*, **339**: 113–133.
- SKRIDLAITE G., WISZNIEWSKA J., DUCHESNE J.C., 2003 – Ferro-potassic A-type granites and related rocks in NE Poland and S Lithuania: west of the East European Craton. *Precamb. Res.*, **124**: 305–326.
- ŠLIAUPA S., HOTH P., 2011 – Geological Evolution and Resources of the Baltic Sea Area from the Precambrian to the Quaternary. *W: The Baltic sea basin* (red. J. Harff i in.): 13–52. Central and Eastern European Development Studies, Springer.
- SMITH J.V., BROWN W.L., 1988 – Feldspar minerals. Springer-Verlag, Berlin.
- SMOLIAR M.I., WALKER R.J., MORGAN J.W., 1996 – Re-Os ages of group IIA, IIIA, IVA and IVB iron meteorites. *Science*, **271**: 1099–1102.
- SOKOŁOWSKI J., ZNOSKO J., 1959 – Mapa tektoniczna Polski. *W: Atlas geologiczny Polski 1:1 000 000. Inst. Geol., Warszawa.*
- SOLECKI A., ŚLIWIŃSKI W., WOJCIECHOWSKA I., TCHORZ-TRZECIAKIEWICZ D., SYRYCZYŃSKI P., SADOWSKA M., MAKOWSKI B., 2011 – Ocena możliwości występowania mineralizacji uranowej w Polsce na podstawie wyników prac geologiczno-poszukiwawczych. *Prz. Geol.*, **59**, 2: 98–110.
- SPECZIK S., 1990 – Distribution of vanadium in ore minerals of the Suwałki massif (Northeastern Poland). *Arch. Mineral.*, **44**: 19–35.
- SPECZIK S., WISZNIEWSKA J., ŚNIEŻEK E., 1980 – O mineralizacji kruszcowej intruzji suwalskiej w rejonie Udrynia. *Arch. Mineral.*, **36**: 85–97.
- SPECZIK S., WISZNIEWSKA J., DIEDEL R., 1988 – Minerals, exsolution features and geochemistry of Fe-Ti ores of the Suwałki district (North-East Poland). *Miner. Deposita*, **23**: 200–210.
- STANLEY S.M., 2002 – Historia Ziemi. Wydaw. Nauk. PWN, Warszawa.
- STEIGER R.H., JÖGER E., 1977 – Convention on use decay constants in geo- and cosmochronology. *Earth et Planet. Sci. Letters*, **36**: 359–362.
- STEIN H.J., MORGAN R.J., MARKEY R., WISZNIEWSKA J., 1998a – A Re-Os study of the Suwałki Anorthosite Massif (NE Poland), Abstract. *W: GAC-MAC Annual Meeting in Toronto, Canada.*
- STEIN H.J., MORGAN J.W., MARKEY R.J., WISZNIEWSKA J., 1998b – A Re-Os study of the Suwałki Anorthosite Massif, Northeast Poland. *Geophys. J.*, **4**: 11–114.
- STEIN H.J., SUNDBLAD K., MARKEY R.J., MORGAN J.W., MOTUZA G., 1998c – Re-Os ages for Archean molybdenite and pyrite, Kuittila-Kivisuo, Finland and Proterozoic molybdenite, Kabeliai, Lithuania: testing the chronometer in a metamorphic and metasomatic setting. *Miner. Deposita*, **33**, 4: 329–334.
- STEIN H.J., MORGAN J., HANNAH J., WISZNIEWSKA J., 1999 – Crustal origin for oxide-sulphide ores and anorthosite: Re-Os evidence from the Suwałki Massif, Northeast Poland. *J. Conf. Abs.*, **4**, 1.
- STOLARCZYK F., 1979 – Powstanie lokalnych form tektonicznych w polskiej części synkliny perybaltyckiej na tle rozwoju geologicznego całej jednostki. *Acta Geol. Pol.*, **29**: 519–558.
- STYK O., 1982 – Biostratygrafia osadów epikontynentalnego trąsu Polski na podstawie małżoraczków. *Biul. Inst. Geol.*, **329**: 6–47.
- SUBIETA M., 1971 – Dokumentacja geologiczna złoża rud żelaza, tytanu i wanadu „Krzemianka”, woj. białostockie, pow. suwalski, kategoria zasobów C2. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- SUBIETA M., SAMOCIUŁ S., JUSKOWIAK O., KUBICKI S., KURBIEL H., MARCINOWSKI B., SIEMIĄTKOWSKI J., 1971 – Dokumentacja geologiczna w kat. C2 złoża rud żelaza, tytanu i wanadu Krzemianka. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- SUBIETA M., SAMOCIUŁ S., DEPCIUCH T., JUSKOWIAK O., KUBICKI S., KURBIEL H., MARCINOWSKI B., SIEMIĄTKOWSKI J., SMAGAŁA S., TUREK S., WISZNIEWSKA J., 1985 – Dokumentacja geologiczna złoża żelaza tytanu i wanadu, Udryń, w kat. C2. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- SUGAKI A., KITAKAZE A., 1998 – High form of pentlandite and its thermal stability. *Amer. Miner.*, **83**: 133–140.
- SUJKOWSKI Z., 1926 – O utworach jurajskich, kredowych i czwartorzędowych okolic Wolbromia. Pos. Nauk. Państw. Inst. Geol. T. 3., z. 3/4.
- SUNBLAD K., MANSFELD J., MOTUZA G., AHL M., CLEAS-SON S., 1994 – Geology, geochemistry and age of a Cu-Mo-bearing granite at Kabeliai, southern Lithuania. *Miner. Petrol.*, **50**: 43–57.

- SWEENEY J.J., BURNHAM A.K., 1990 – Evaluation of a simple model of vitrinite reflectance based on chemical kinetics. *AAPG Bull.*, **74**: 1559–1570.
- SZCZECHURA J., POŻARYSKA K., 1974 – Foraminiferida from Paleocene of Polish Carpathians (Babice clay). *Palaent. Pol.*, **31**.
- SZEWCZYK J., 1996 – Opis profilu litologicznego w systemie GEOFLOG. *Prz. Geol.*, **44**, 6: 555–556.
- SZEWCZYK J., 2010 – Geofizyczne oraz hydrogeologiczne warunki pozyskiwania energii geotermicznej w Polsce. *Prz. Geol.*, **58**, 7: 566–573.
- SZEWCZYK J., GIENTKA D., 2009 – Terrestrial heat flow density in Poland – a new approach. *Geol. Quart.*, **53**, 1: 125–140.
- SZUFLICKI M., MALON A., TYMIŃSKI M., 2017 – Bilans zasobów złóż kopalni wg stanu na 31 XII 2016 r. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.
- SZYPERKO-ŚLIWCZYŃSKA A., 1979 – Trias dolny w północno-wschodniej Polsce. *Pr. Inst. Geol.*, **91**: 1–77.
- SZYPERKO-TELLER A., 1998 – Trias. W: Udryń (red. J. Wiszniewska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **90**: 15–19.
- SZYPERKO-TELLER A., SENKOWICZOWA H., KUBERSKA M., 1997 – Trias dolny (pstry piaskowiec). W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce (red. S. Marek, M. Pajchlowa). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **143**: 83–132.
- TAYLOR P.D., 1996 – Cretaceous bryozoans from the Chatham Islands, New Zealand. *Alcheringa*, **20**: 315–327.
- TAYLOR P.D., BADVE R., 1995 – A new cheilostome bryozoans from the Upper Cretaceous of India and Europe: a cyclostomes homeomorph. *Palaeontology*, **38**: 627–657.
- TAYLOR P.D., GORDON D.P., 2016 – Bryozoa of the Early Eocene Tumaio Limestone, Chatham Island, New Zealand. *Journal of Systematic Palaeontology. J. System. Palaeont.*, **13**: 983–1070. Doi: 10.1080/14772019.2014.991905.
- TAYLOR P.D., LARWOOD G.P., 1990 – Major evolutionary radiations in the Bryozoa. W: Major evolutionary radiations (red. P.D. Taylor, G.P. Larwood). *Systematics Association Sp. Publ.*, **42**: 209–233.
- TAYLOR P.D., MCKINNEY F.K., 2006 – Cretaceous Bryozoa from the Campanian and Maastrichtian of the Atlantic and Gulf Costal Plains, United States. *Geologica Scripta*, **132**: 1–346.
- TAYLOR P.D., VOIGT E., 1999 – An usually large cyclostomes bryozoans (*Pennipora anomalopora*) from the Upper Cretaceous of Maastricht. *Bull. l'Institut Royal Scien. Naturelles Belgique, Scien. Terre*, **69**: 165–171.
- TAYLOR P.D., ZABORSKI P.M., 2002 – A Late Cenomanian bryozoan biostrome from north-eastern Nigeria. *Cretac. Res.*, **23**: 241–253.
- THORSHØJ NIELSEN A.T., 2004 – Ordovician sea level changes. W: A Baltoscandian perspective (red. B.D. Webby i in.): 84–93. The Great Ordovician Biodiversification Event. Columbia University Press, Nowy Jork.
- TOMCZYK H., 1974 – Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. Sylur. Landower. W: Bartoszyce IG 1, Gołdap IG 1 (red. Z. Modliński). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **14**: 123–129.
- TORSVIK T.H., SMETHURST M.A., MEERT J.G., VAN DER VOO R., MC KERROW W.S., BRASIER M.D., STURT B.A., WALDERHAUG H.J., 1996 – Continental break-up and collision in the Neoproterozoic and Paleozoic – a tale of Baltica and Laurentia. *Earth Sci. Rev.*, **40**: 229–258.
- VANDER AUVERA J., LONGHI J., 1994 – Experimental study of a jotunite (hyperstene monzodiorite): constraints on the parent magma composition and crystallization conditions (P, T, f_{O2}) of the Bjerkreim-Sokndal layered intrusion (Norway). *Contrib. Mineral. Petrol.*, **118**: 60–78.
- VANDER AUVERA J., WEISD., DUCHESNE J.C., 2006 – Marginal mafic intrusions as indicators of downslope draining of dense residual melts in anorthositic diapirs? *Lithos*, **89**: 329–352.
- VGD, 2010 – http://mapx.map.vgd.gov.lv/geo3/VGD_OIL_PAGE/index.htm.
- VILLANOVA-DE-BENAVENT C., TORRÓ L., CASTILLO-OLIVER M., CAMPENY M., MELGAREJO J.C., LLOVET X., GALÍ S., GONÇALVES A.O., 2017 – Fe-Ti-(V) Oxide Deposits of the Kunene Anorthosite Complex (SW Angola): Mineralogy and Thermo-Oxybarometry. *Minerals*, **246**. Doi:10.3390/min7120246.
- VOIGT E., 1964 – A Bryozoen fauna of Dano-Montian age from Boryszew and Sochaczew in Central Poland. *Acta Palaeont. Pol.*, **9**, 4.
- VOIGT E., 1983 – Zur Biogeographie der europäischen Oberkreide-Bryozoenfauna. *Zitteliana*, **10**: 317–347.
- VOIGT E., 1987 – Die Bryozoen des Klassischen Dano Montiens von Mons (Belgium). *Memoires pour servir à l'Explication des Cartes géologiques et Minieres de la Belgique*, **17**.
- WAGNER R. (red.), 2008 – Stratygraficzna tablica Polski. Wydaw. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- WALKER R.J., CARLSON R.W., SHIREY S.B., BOYD F.R., 1989 – Os, Sr, Nd, and Pb isotope systematics of southern African peridotite xenoliths: Implications for the chemical evolution of subcontinental mantle. *Geochim. et Cosmochim. Acta*, **53**, 7: 1583–1595.
- WALTER B., 1991 – *Defranciopora et Reptomulicava* (Bryozoa-Cyclostomata) valanginiens du Jura. *Boll. Soc. Paleont. Italiana*, **30**: 97–108.
- WIERZBOWSKI A., SMOŁĘŃ J., IWAŃCZUK J., 2015 – The Oxfordian and Lower Kimmeridgian of the Peri-Baltic Syneclyse (north-eastern Poland): Stratigraphy, ammonites, microfossils (foraminifers, radiolarians), facies, and palaeogeographical implications. *Neues Jahrb. Geol. Paläont. Abh.*, **277**, 1: 63–104.
- WIERZBOWSKI A., ATROPS F., GRABOWSKI J., HOUNSLOW M., MATYJA B.A., OLÓRIZ F., PAGE K.N., PARENT H., ROGOV M.A., SCHWEIGERT G., VILLASEÑORA B., WIERZBOWSKI H., WRIGHT J.K., 2016 – Towards a consistent Oxfordian/Kimmeridgian global boundary: current state of knowledge. *Volumina Jurassica*, **14**: 15–49.
- WIĘCŁAW D., KOTARBA M. J., KOSAKOWSKI P., KOWALSKA A., GROTEK I., 2010 – Habitat and hydrocarbon potential of the lower Paleozoic source rocks in the Polish part of the Baltic region. *Geol. Quart.*, **54**, 2: 159–182.

- WILCZEK T., MERTA H., 1992 – Wstępne wyniki badań pirolitycznych metody Rock Eval. *Nasta*, **48**: 109–116.
- WILLEMS E.J., 1969 – The vanadiferous magnetic iron ore of the Bushveld Igneous Complex. *Econ. Geol. Monograph*, **4**: 187–208.
- WILLIAMS I.S., KRZEMIŃSKA E., WISZNIEWSKA J., 2009 – An extension of the Svecofennian orogenic province into NE Poland: evidence from geochemistry and detrital zircon in Paleoproterozoic paragneisses. *Precambrian Res.*, **17**: 234–254.
- WISZNIEWSKA J., 1998a – Mineralogy of the Fe-Ti-V ores of the Suwałki Anorthosite Massif. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **161**: 137–147.
- WISZNIEWSKA J. (red.), 1998b – Udryń. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **90**.
- WISZNIEWSKA J., 1993 – Mineralizacja kruszcową w skałach masywu suwalskiego. *W: Przewodnik 64. Zjazdu PTG – Na Ziemi Suwalskiej, Gawrych Ruda, 9–12.09.1993 r.* 29–36. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- WISZNIEWSKA J., 2002 – Wiek i geneza rud Fe-Ti-V i skał towarzyszących w suwalskim masywie anortozytowym (północno-wschodnia Polska). *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **401**: 1–96.
- WISZNIEWSKA J., JĘDRYSEK M.O., 1998 – Wstępne wyniki badań izotopowych $\delta^{13}\text{C}$ i $\delta^{34}\text{S}$ nad genezą mineralizacji siarczkowej, węglanowej i grafitowej w skałach zasadowych w masywie suwalskim (NE Polska). *Prz. Geol.*, **46**, 4: 359–364.
- WISZNIEWSKA J., KRZEMIŃSKA E., 2017 – Peraluminous vein granites from the Suwałki Anorthosite Massif and their tectonic significance – evidence from zircon age study by SHRIMP IIe/MC. *Mineralogia – Sp. Papers*, **47**: 40–40.
- WISZNIEWSKA J., STEIN H., 2000 – Re-Os ages for the Suwałki ore deposits, NE Poland. *W: Zastosowanie izotopów w geologii. Ogólnopolska Konferencja*. Kraków 12 lutego 2000. PAN, Kraków.
- WISZNIEWSKA J., JUSKOWIAK M., JUSKOWIAK O., JARMOŁOWICZ-SZULC K., KOZŁOWSKA A., KRZEMIŃSKI L., KURBIEL H., LENDZION K., MODLIŃSKI Z., SAMOCIUŁ S., TYDA R., 1989 – Dokumentacja wynikowa otworu Jezioro Okrągłe IG-2. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- WISZNIEWSKA J., DUCHESNE J.C., CLAESSEN S., STEIN H.J., MORGAN J.W., 1999 – Geochemical constraints on the origin of the Suwałki Anorthosite Massif and related Fe-Ti-V ores, NE Poland. *J. Conf. Abs.*, **4**, 1.
- WISZNIEWSKA J., CLAESSEN S., STEIN H.J., AUVERA J.V., DUCHESNE J.C., 2002 – The NE Polish anorthosite massifs: petrological, geochemical and isotopic evidence for a crustal derivation. *Terra Nova*, **14**: 451–460.
- WITWICKA E., BIELECKA W., STYK O., SZTEIN J., 1958 – Metody opracowania mikroskamieniałości. *Biul. Inst. Geol.*, **134**: 1–156.
- WYBRANIEC S., CIEŚLA E., PETECKI Z., 1993 – Badania geofizyczne obszaru suwalskiego. *W: Przewodnik 64. Zjazdu PTG – Na Ziemi Suwalskiej, Gawrych Ruda, 9–12.09.1993 r.* 16–28. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- WYGRALA B., 1989 – Integrated study of an oil field in the southern Po Basin, northern Italy. *Berichte der Forschungszentrum – Jülich, Germany*, 2313.
- YALCIN M.N., LITTKE R., SACHSENHOFER R.F., 1997 – Thermal history of sedimentary basins. *W: Petroleum and Basin Evolution Welte* (red. D.H. Welte i in.): 71–168. Springer.
- YUNDR A., KULLERUD G., 1966 – Thermal stability of assemblages in Cu-Fe-S system. *J. Petrology*, **7**, 3: 454–488.
- ZARECZNY S., 1878 – O średnich warstwach kredowych w krawieckim okręgu. *Spraw. Komis. Fizjogr. Akad. Um.*, **12**.
- ZDANAVICIUTE O., LAZAUSKIENE J., 2007 – The petroleum potential of the Silurian succession in Lithuania. *J. Petrol. Geol.*, **30**: 325–337.
- ZNOSKO J., 1958 – Tymczasowe sprawozdanie o wynikach wiercenia Szlinokiemie (Suwałki 1). *Prz. Geol.*, **6**, 12: 542–545.
- ZNOSKO J., 1959 – Projekt robót geologicznych dla obszaru północno-wschodniej Polski. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- ZNOSKO J., 1961 – Aneks do projektu robót geologicznych dla obszaru północno-wschodniej Polski (otwory Krzemianka i Udryń). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- ZNOSKO J., 1962 – Perspektywy i generalny projekt poszukiwań złóż rud żelaza w Polsce. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- ZNOSKO J., 1965 – Perspektywy występowania rud metali w masywie suwalskim. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- ZNOSKO J., 1973a – Budowa geologiczna północno-wschodniej Polski. *W: Przewodnik 45. Zjazdu PTG – Na Ziemi Suwalsko-Augustowskiej, 9–11.09.1973 r.* 11–25. Inst. Geol., Warszawa.
- ZNOSKO J., 1973b – Suwałki 1 (Szlinokiemie IG 1). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **16**.
- ZNOSKO J., 1993a – Jak odkryto suwalskie magnetyty. *Prz. Geol.*, **41**, 8: 552–558.
- ZNOSKO J., 1993b – Pokrywa osadowa Augustowszczyzny i Suwalszczyzny (wyksztalcenie, stratygrafia i rozprzestrzenienie). *W: Przewodnik 64. Zjazdu PTG – Na Ziemi Suwalskiej, Gawrych Ruda, 9–12.09.1993 r.* 41–58. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- ZNOSKO J., POKORSKI J., 1965 – Projekt opróbowania hydrogeologicznego w otworach Zaboryszki i Jezioro Okrągłe. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.