LITERATURA

ÅBERG G., 1988 — Middle Proterozoic anorogenic magmatism in Sweden and worldwide. *Lithos*, **21**: 279–289.

ALLEN J.R.L., 1983 — Studies in fluviatile sedimentation: bars, bar-complexes and sandstone sheets (low sinuosity braided streams) in the Brownstones (Lower Devonian), Welsh Borders. *Sediment. Geol.*, **33**, 2: 237–293.

AREŃ B., 1988 — Osady formacji żarnowieckiej jako przejście od wendu do kambru na Pomorzu i akwenie Bałtyku. *Kwart. Geol.*, **32**, 3–4: 519–524.

AREŃ B., BIEDOWA E., BOJARSKI L., FELDMAN-OLSZEWSKA A., GROTEK I., JACKOWICZ E., KUBERSKA M., KUŹNIAROWA A., LENDZION K., LESZCZYŃSKI K., MALINOWSKA L., MODLIŃSKI Z., NEHRING-LEFELD M., NIEMCZYCKA T., POKORSKI J., RADLICZ K., RZEPKOWSKA Z., SIKORSKA M., SŁUPECZAŃSKA M., SŁUPECZAŃSKI W., STYK O., STRZELECKI R., SZYPERKO-TELLER A., WAGNER R., WITKOWSKI A., ŻELICHOWSKI A.M., 1990 — Dokumentacja wynikowa otworu Malbork IG 1. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.

BAGIŃSKI B., DUCHESNE J.-C., MARTIN H., VANDER-AUWERA J., WISZNIEWSKI J., 2001 — Petrology and geochemistry of rapakivi-type granites from the crystalline basement of NE Poland. *Geol. Quart*., **45**, 1: 33–52.

BAGIŃSKI B., DUCHESNE J.-C., MARTIN H., WISZNIEWSKA J., 2007 — Isotopic and geochemical constraints on the evolution of the Mazury granitoids, NE Poland. *AM Monograph*, **1**: 11–30.

BAGIŃSKI B., KRZEMIŃSKA E., 2005 — Various kinds of charnockitic rocks from NE Poland. *Min. Soc. Poland – Sp. Papers*, **26**: 13–17.

BAREJA E. i in., 1983 — Wyniki badań geologiczno-poszukiwawczych złóż rud uranu w utworach triasu syneklizy perybałtyckiej. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.

BAREJA E., CIEPLIŃSKI A., CZAPOWSKI G., CYRNEK C., FRANIK T., GĄSIEWICZ A., HAJDO S., KLICH J., LANDZIANOWSKI A., ŁUCKI Z., MACIOŁ A., MOTYKA J., NAŁĘCKI T., NIEĆ M., PŁOCHNIEWSKI Z., SMAGAŁA S., STRZELECKI R., STRZELSKA-SMAKOWSKA B., SZEWCZYK J., UBERMAN R., 1990 — Opracowanie wstępnego studium założeń geologiczno-technicznych dla podziemnego ługowania uranu. Ocena warunków geologiczno-górniczych. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.

BASU A., YOUNG S.W., SUTTNER Y.L., JAMES W.C., MACK G.H., 1975 — Reevaluation of the use of undulatory extinction and polycrystallinity in detrital quartz for provenance interpretation. *J. Sed. Petrol.*, **45**, 4: 873–882.

BEDNARCZYK W., TURNAU-MORAWSKA M., 1975 — Litostratygrafia osadow kambru i wendu w rejonie Łeby. *Acta. Geol. Pol.*, **25**, 4: 537–566.

BEUTLER G., SZULC J., 1999 — Die paläogeographische Entwicklung des Germanischen Beckens in der Trias und die Verbindung zur Tethys. *W*: Trias – Eine ganz andere Welt. (red. N. Hauschke, V. Wilde): 71–80. Pfeil Verlag, München.

BIELECKA W., 1973 — Mikrofauna osadów jurajskich. *W*: Pasłęk IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **9**: 125–131.

BIELECKA W., 1975 — Foraminifera and brackish ostracoda from the Portlandian of Polish Lowlands. *Acta. Geol. Pol.*, **20**, 3: 295–329.

BIELECKA W., 1980 — Jura górna. Rząd Foraminiferida. *W*: Budowa Geologiczna Polski. Polski T. 3 Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Cz. 2b Mezozoik, Jura. (red. L. Malinowska): 291–329. Inst. Geol. Warszawa.

BIELECKA W., POŻARYSKI W., 1954 — Stratygrafia mikropaleontologiczna górnego malmu w Polsce środkowej. *Pr. Inst. Geol.*, **12**.

BIELECKA W., STYK O., 1966 — Mikrofauna malmu południowej części syneklizy perybałtyckiej. *Kwart. Geol.*, **10**, 2: 350–367.

BIELECKA W., BŁASZYK J, STYK O., 1976 — Lower Kimeridgian Ostracoda from the NW border of the Holy Cross Mountains, Poland. *Acta. Geol. Pol.*, **20**, 3: 203–236.

BOGDANOVA S.V., 2001 — Tectonic settings of 1.65–1.4 Ga AMCG magmatism in the Western East European Craton (Western Baltica). J. Confer. Abstr., EUG XI, 6: 769.

BOGDANOVA S.V., 2005 — The East European Craton: some aspects of the Proterozoic evolution in its south-west. *Min. Soc. Poland – Sp. Papers*, **26**: 18–24.

BOGDANOVA S.V., PAGE L.M., SKRIDLAITE G., TARAN L.N. 2001 — Proterozoic tectonothermal history in the western part of the East European Craton: Ar/Ar geochronological constraints. *Tectonophysics*, **339**: 39–66.

BOGDANOVA S.V., GORBATCHEV R., GRAD M., JANIK T., GUTERCH A., KOZLOWSKAYA E., MOTUZA G., SKRIDLAITE G., STAROSTENKO I., TARAN L.N. and Eurobridge 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, Memoirs*, **32**: 599–625.

BOJARSKI L. i in. 1996 – Atlas hydrochemiczny i hydrodynamiczny paleozoiku i mezozoiku oraz ascenzyjnego zasolenia wód podziemnych na Niżu Polskim. Państwowy Instytut Geologiczny. Warszawa.

BOSTIC N.H., 1973 — Time as a factor in thermal metamorphism of phytoclasts (coal particles). 7th Congr. Int. Strat. Geol. Carbonifere, Krefeld. *C. Rendu*, **171**, 2: 183–193.

BRENNER R.L., DAVIES D.K., 1973 — Storm – generated Coquinoid Sandstone: Genesis of High – Energy Marine Sediments from Upper Jurassic of Wyoming and Montana. *Geol. Soc. Amer. Bull.*, **84**: 1685–1698.

CANT D.J., 1983 — Fluvial facies models and their Application. *AAPG Memoir*, **33**: 115–137.

ČEČYS A., BOGDANOVA S., JANSON C., BIBIKOVA E., KORNAFÄLT K.A., 2002 — The Stenshuvud and Tåghusa granitoids: new representatives of Mesoproterozoic magmatism in southern Sweden. *Geol. Fören. Stockholm Förh.*, **124**, 3: 149–162.

CLAESSON, S., SUNDBLAD K., RYKA W., MOTUZA G., 1995 — The Mazury Complex – an extension of the Transscandinavian Igneous Belt (TIB) into the East European Platform? *Terra Nova*, **7**: 107.

CYMERMAN Z., 2004 — Prekambr platformy wschodnioeuropejskiej na obszarze Polski: tektonika i rozwój skorupy. *Pr. Państ. Inst. Geol*., **180**.

CYMERMAN Z., 2007 — Czy na Mazurach istnieje prawoskrętna strefa ścinania? *Prz. Geol*., **55**, 2: 157–167.

DADLEZ R., 1962 — Zagadnienie granicy między triasem a jurą w zachodniej Polsce. *W*: Księga Pamiątkowa ku czci Profesora Jana Samsonowicza: 259–270. Wyd. Geol., Warszawa.

DADLEZ R., 1968 — Lias i retyk na Mazurach. *Kwart. Geol.*, **12**, 3: 561–577.

DADLEZ R., 1973 — Wyniki badań litologicznych i stratygraficznych. Jura dolna. *W*: Pasłęk IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **9**: 112–114.

DADLEZ R., 1975 — Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych – jura dolna. *W*: Prabuty IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **27**: 89–90.

DADLEZ R., 1982 — Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. Jura dolna. *W*: Kościerzyna IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **54**: 128.

DADLEZ R., NARKIEWICZ M., STEPHENSON R.A., VISSER M.T.M., VAN WESS J.D., 1995 — Tectonic evolution of the Mid-Polish Trough: modelling implications and significance for central European geology. *Tectonophysics*, **252**: 179–195.

DAHLKAMP F.J., 1978 — Classification of uranium deposits. *Mineralium Deposita*, **13**: 83–104.

DAVIES R.A. Jr., 1983 — Depositional Systems. A genetic approach to sedimentary geology. *Geol. Mag*., **121**, 4.

DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1973 — Jura środkowa. *W*: Pasłęk IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **9**: 114–117.

DECZKOWSKI Z., FRANCZYK M., 1988 — Paleomiąższości, litofacje i paleotektonika noryku i retyku na Niżu Polskim. *Kwart. Geol.*, **32**, 1: 93–104.

DEMBOWSKA J., 1979 — Systematyzowanie litostratygrafii jury górnej w Polsce północnej i środkowej. *Kwart. Geol.* **23**, 3: 617–630.

DIDYK B.H., SIMONEIT B.R.T., BRASSELL S.C., EGLINTON G., 1978 — Organic geochemical indicators of palaeoenvironmental conditions of sedimentation. *Nature*, **272**: 216–221.

DÖRR W., BELKA Z., MARHEINE D., SCHASTOK J., VALVERDE-VAQUERO P., WISZNIEWSKA J., 2002 — U–Pb and Ar–Ar geochronology of anorogenic granite magmatism of the Mazury complex, NE Poland. *Precambrian Res*., **119**: 101–120.

DUCHESNE J.C., VANDER AUWERA J., WISZNIEWSKA J., 1998 — Geochemical evidence of a crustal derivation of the Suwałki anorthosites (NE Poland). Abstract at EUROBRIDGE Workshop, Tallinn–Arbavere, June 2–4, 1998.

DŻUŁYŃSKI S., KUBICZ A., 1975 — Storm accumulations of brachiopod shells and sedimentary environment of the Terebratula Beds in the Muschelkalk of Upper Silesia (Southern Poland). *Roczn. Pol. Tow. Geol.*, **45**, 2: 157–159. PWN Warszawa– Kraków.

ESPITALIÉ J., LAPORTE J.L., MADEC M., MARQUIS F., LEPLAT P., PAULET J., BOUTEF A., 1977 — Méthode rapide de caractérisation de roches mères de leur potentiel pétrolier et de degré d`évolution. *Rev. Inst. Franç. Pétr.*, **32**, 1: 23–42.

FEIST-BURGHARDT S., GÖTZ A.E., SZULC J., BORKHATARIA R., GELUK M., HAAS J., HORNUNG J., JORDAN P., KEMPF O., MICHALIK J., NAWROCKI J., REINHARDT L., RICKEN W., RÖHLING H.G., RÜFFER T., TÖRÖK A., ZÜHLKE R., 2008 — Triassic. *W*: The Geology of Central Europe (red. T. McCann). Vol. 2: Mesozoic and Cenozoic: 749–821. Geological Society, London.

FELDMAN-OLSZEWSKA A., 2007 — Litologia i stratygrafia utworów jury środkowej. *W*: Polskie Łąki PIG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **122**: 89–91.

FERT Z., PRUSZEK K., 1982 — Badania petrograficzno-litologiczne osadów czwartorzędowych. SMGP 1:50 000 ark. Gniew. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.

FERT Z., MAKAREWICZ B., ZACZKIEWICZ B., 1995 — Badania petrograficzno-litologiczne osadów czwartorzędowych. SMGP 1:50 000 ark. Chruściel. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.

FERT Z., MAKAREWICZ B., ZACZKIEWICZ B., 2001 — Badania petrograficzno-litologiczne osadów czwartorzędowych. SMGP 1:50 000 ark. Malbork. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.

FOLK R.L., 1968 — Petrology of sedimentary rocks. The University of Texas. Austin.

FRANCZYK M., 1983 — Stratygrafia i paleontologia. Retyk i jura dolna. *W*: Budowa geologiczna niecki warszawskiej (płockiej) i jej podłoża. *Pr. Inst. Geol.*, **103**: 124–138.

GAJEWSKA I., 1988a — Paleomiąższości i litofacje wapienia muszlowego i kajpru dolnego oraz paleotektonika triasu środkowego na Niżu Polskim. *Kwart. Geol.*, **32**, 1: 73–82.

GAJEWSKA I., 1988b — Paleomiąższości, litofacje i paleotektonika kajpru górnego na Niżu Polskim. *Kwart. Geol.*, **32**, 1: 83–92.

GAJEWSKA I., 1997 — Trias górny. Kajper. *W*: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce (red. S. Marek, M. Pajchlowa). *Pr. Państw. Inst. Geol*., **153**: 151–172.

GALLOWAY W.E., HOBDAY D.D., 1983 — Terrigenous Clastic Depositional System. Application for petroleum, coal exploration. Springer Verlag.

GAUPP R., BATTEN D.J., 1985 — Maturation of organic matter in Cretaceous strata of the Northern Calcareous Alp. *N. Jb. Miner.*, *Mh.*, **3**: 157–175.

GAWĘDA A., WISZNIEWSKA J., DÖRR W., 2005 — Polystage mafic plutonism within AMCG Mazury Complex – the Sejny IG 1 borehole, NE Poland. *Min. Soc. Poland – Sp. Papers*, **26**: 36–39.

GAWOR-BIEDOWA E., 1992 — Campanian and Maastrichtian Foraminifera from the Lublin Uplands, Eastern Poland. *Palaeont. Pol.*, **52**: 3–187.

GONDEK B,. 1980 — Geochemia n-alkanów występujących w skałach osadowych Niżu Polskiego. *Pr. Inst. Geol.*, **47**. 1–43.

GOOSENS H., DE LEEUW J.W., SCHENCK P.A., BRASSELL S.C., 1984 — Tocopherols as likely precursors of pristane in ancient sediments and crude oils. *Nature*, **312**: 440–442.

GORBATSCHEV R., BOGDANOVA S.V., 1993 — Frontiers in the Baltic shield. *Prec. Res*., **64**, 1: 3–21.

GRADZIŃSKI R., 1973 — Wyróżnianie i klasyfikacja kopalnych osadów rzecznych. *Post. Nauk Geol.*, **5**: 57–112.

GRADZIŃSKI R., KOSTECKA A., RADOMSKI A., UNRUG R., 1986 — Zarys sedymentologii. Wyd. Geol., Warszawa.

GRANTHAM P.J., 1986 — The occurrence of unusual C_{27} and C_{29} sterane predominances in two types of Oman crude oil. *Organic Geochemistry*, **9**: 1–10.

GROTEK I., 2005 — Zmienność stopnia uwęglenia materii organicznej rozproszonej w utworach karbonu wzdłuż brzegu platformy wschodnioeuropejskiej Polski. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **413**: 5–80.

HANCOCK J.M., 1989 — Sea-level changes in the British region during the Late Cretaceous. *Proc. Geol. Assoc.*, **100**, 4: 565–594.

HOROWITZ A.S., POTTER P.S., 1971 — Introductory Petrography of Fossils. Springer Verlag. Berlin–Heidelberg–New York.

INSTRUKCJA OPRACOWANIA i wydania Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski w skali 1:50 000, Wyd. II uzupełnione, 2004, Państw.Inst. Geol., Warszawa.

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, S. Marek i J. Pokorski). Państw. Inst. Geol., 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, S. Marek i J. Pokorski). Państw. Inst. Geol., Warszawa.

IWANOW A., SZULC J., PIEŃKOWSKI G., 2000 — Nidzica IG 1. *W*: Zintegrowana analiza geofizyczno-geologiczna rozwoju osadów triasowych Niżu Polskiego (red. P. Krzywiec). Sprawozdanie końcowe grantu KBN Nr. 9 T12B 024 15. [Niepublikowane].

JASKOWIAK-SCHOENEICHOWA M., 1973 — Kreda. Uwagi stratygraficzne. Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. *W*: Pasłęk IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **9**: 131–138.

JASKOWIAK-SCHOENEICHOWA M., 1975 — Kreda górna. Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. *W*: Prabuty IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **27**: 101–106.

JASKOWIAK-SCHOENEICHOWA M., 1989 — Kreda górna. Uwagi stratygraficzne. Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. *W*: Gdańsk IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **67**: 113–118.

JASKOWIAK-SCHOENEICHOWA M., KRASSOWSKA A., 1983 — Kreda górna. *W*: Budowa geologiczna niecki warszawskiej (płockiej) i jej podłoża. *Pr. Inst. Geol.*, **103**: 177–197.

JAWOROWSKI K., 1979 — Transgresja morza kambryjskiego w północnej Polsce. *Pr. Inst. Geol*., **94**.

JAWOROWSKI K., 1980 — Rozpoznanie środowiska sedymentacji uranonośnych osadów triasu (formacja elbląska) między Krynicą Morską a Pasłękiem. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.

JAWOROWSKI K., 1986 — Source of uranium in the Elbląg Formation (Upper Buntsandstein): sedimentological approach. *Prz. Geol.*, **34**: 184–188.

JAWOROWSKI K., SIKORSKA M., 2003 — Composition and provenance of clastic material in the Vendian–Lowermost Cambrian from Northern Poland. *Pol. Geol. Inst. Sp. Papers*, **8**.

JAWOROWSKI K., SIKORSKA M., 2007 — Sedymentacja osadów ediakaru (wendu) i kambru. *W*: Słupsk IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **116**: 46–53.

JAWOROWSKI K., SIKORSKA M., 2010 — Mapa litofacjalno-paleomiąższościowa formacji żarnowieckiej (smołdzińskiej). Ediakar–kambr dolny. *W*: Atlas paleogeograficzny podpermskiego paleozoiku kratonu wschodnioeuropejskiego w Polsce i na obszarach sąsiednich (red. Z. Modliński): 8–9. Tablica 1. Państw. Inst. Geol.-PIB, Warszawa.

JAWOROWSKI K., MIKOŁAJEWSKI Z., 2007 — Oil- and gas-bearing sediments of the Main Dolomite (Ca2). In the Międzychód region: depositional model and a problem of the boundary between the second and third depositional sequences in the Polish Zechstein Basin. *Prz. Geol.*, **55**, 12/1.

JAWOROWSKI K., WAGNER R., MODLIŃSKI Z., POKORSKI J., SOKOŁOWSKI A., SOKOŁOWSKI J., 2010 — Marine ecogeology in semi-closed basin: case study on a threat of geogenic pollution of the southern Baltic Sea (Polish Exclusive Zone). *Geol. Quart.*, **54**, 2: 267–288.

JOHANSSON A., BOGDANOVA S., ČEČYS A. 2006 — A revised geochronology for the Blekinge province, southern Sweden. Abstract Volume; The 27th Nordic Geological Winter Meeting, Oulu, Finland. *Bull. Geol. Soc. Fin.*, *Spec. Issue*, **1**: 61.

JOHANSSON A., BOGDANOVA S., CLEASSON S., TARAN L., 2004 — Gneisses and granitoids of Bornholm. Abstract 26th Nordic Geological Winter Meeting. *Geol. Fören. Stockholm Förh.*, **126**: 24.

JUSKOWIAK O., 1971 — Skały plutoniczne północno-wschodniej Polski. *Biul. Inst. Geol.*, **245**: 7–172.

JUSKOWIAK O., 1973 — Skały plutoniczne. *W*: Skały kratonu prekambryjskiej w Polsce. cz. 1. Podłoże krystaliczne (red. A. Łaszkiewicz). *Pr. Inst. Geol.*, **68**: 69–108.

KANASIEWICZ J., SAŁDAN M., UBERNA J., 1965 — Uranonośność pstrego piaskowca okolic Pasłęka. *Biul. Inst. Geol.*, **193**: 171–199.

KARCZEWSKA A., 1990 — Dokumentacja wynikowa odwiertu poszukiwawczego Malbork-3. PGNiG, Zakł. – PNiG Wołomin. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.

KARNKOWSKI P.H., 1999 — Origin and evolution of the Polish Rotliegend basin. *Pol. Geol. Inst. Spec. Papers*, **3**: 1–93.

KARNKOWSKI P.H., 2003 — Modelling of hydrocarbon generating conditions within Lower Palaeozoic strata in the western part of the Baltic Basin. *Prz. Geol.*, **51**, 9: 756–763.

KOREN T.N., LENZ A.C., LOYDELL D.K., MELCHIN M.J., ŠTORCH P., TELLER L., 1996 — Generalized graptolite zonal sequence defining Silurian time intervals for global palaoegeographic studies. *Lethaia*, **29**, 1: 59–60.

KOSAKOWSKI P., POPRAWA P., KOTARBA M., BOTOR D., 1999 — Modelling of thermal history and hydrocarbon generation of the Western part of Baltic Basin. EAGE 61st Conference and Exhibition: 7–11 June, Helsinki, Finlandia: Extended abstracts, **2**: 565.

KOTARBA M., WAGNER R., 2006 — Perspektywy poszukiwawcze dolomitu głównego strefie Gorzów–Międzychód w świetle wyników nowych badań. *W*: „50 lat poszukiwań ropy naftowej i gazu ziemnego w północno-zachodniej Polsce. Tradycja i nowe wyzwania." Konferencja naukowo-techniczna Piła 1–2.VI 2006 (red. A. Protas): 87–116. Bogucki Wydaw. Nauk.. Poznań.

KOTARBA M., WAGNER R., 2007 — Generation potential of the Zechstein Main Dolomite (Ca2) carbonates in Gorzów Wielkopolski–Międzychód–Lubiatów area: geological and geochemical approach to microbial-algal source rock. *Prz. Geol.*, **55**, 12/1, 1025–1036.

KOTARBA M.J., KOWALSKI A., WIĘCŁAW D., 1994 — Nowa metoda obliczeń wskaźnika CPI i wykorzystanie badań dystrybucji n-alkanów i izoprenoidów prospekcji naftowej. *W*: Badania geochemiczne petrofizyczne w poszukiwaniach ropy naftowej i gazu ziemnego: 82– 91. Sympozjum IGNiG w Balicach k. Krakowa.

KRZEMIŃSKA E., 2001 — Warunki P–T proterozoicznego metamorfizmu w granulitach i gnejsach kompleksu podlaskiego, w zachodniej części kratonu wschodnioeuropejskiego. *Prz. Geol*., **49**, 4: 344–345.

KRZEMIŃSKA E., 2002 — Kompleksy metamorficzne w polskiej części kratonu wschodnioeuropejskiego; badania warunków P–T metamorfizmu związanego z akrecją paleoproterozoicznych terranów. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.

KRZEMIŃSKA E., WISZNIEWSKA J., WILLIAMS I.S., 2009 — Granitoidy Warmii – geochemiczne i izotopowe korelacje z kompleksem mazurskim (podłoże krystaliczne NE Polski). *Prz. Geol*., **75**, 4: 306–306.

KRÓLIKOWSKI C., STAJNIAK J., 1994 — Przypowierzchniowe zmiany temperatury Ziemi. *Prz. Geol.*, **42**: 498–501.

KUBICKI S., RYKA W. (red.), 1982 — Atlas geologiczny podłoża krystalicznego polskiej części platformy wschodnioeuropejskiej. Wyd. Geol., Warszawa.

LENDZION K., 1983a — Biostratygrafia osadów kambru w polskiej części platformy wschodnioeuropejskiej. *Kwart. Geol*., **27**, 669–694.

LENDZION K., 1983b — Rozwój kambryjskich osadów platformowych Polski. *Pr. Inst. Geol.*, **105**.

LENDZION K., 1976 — Kambr. *W*: Prabuty IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **27**: 61–65.

LENDZION K., 1989 Kambr. *W*: Gdańsk IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **67**: 56–61.

LESZCZYŃSKI K., 1997 — The Upper Cretaceous carbonate-dominated sequences of the Polish Lowlands. *Kwart. Geol.*, **41**, 4: 521–532.

LESZCZYŃSKI K., 2002 — Ewolucja geologiczna strefy Ponętów–Wartkowice w kredzie. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **176**.

LESZCZYŃSKI K., 2010 — Rozwój litofacjalny 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.

MACKENZIE A.S., PATIENCE R.L., MAXWELL J.R., VANDENBROUCKE M., DURAND B., 1980 — Molecular parameters of maturation in the Toarcian shales, Paris Basin, France – I. Changes in the configurations of acyclic isoprenoid alkenes, steranes and triterpanes. *Geochim. Cosmochim. Acta*, **44:** 1709–1721.

MADER D., 1985 — Aspects of Fluvial sedimentation in the Lower Triassic Buntsandstein of Europe. *Lecture Notes in Earth Sciences*, **4**: 1–626.

MAJEWSKE O.P., 1969 — Recognition of Invertebrate fossil fragmens in Rocks and thin section. E.J. Brill Co. Leiden. Netherlands.

MAKOWSKA A., 1991 — Objaśnienia do Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski 1:50 000 ark. Krynica Morska i Elbląg Północ. Wyd. Geol., Warszawa.

MALINOWSKA L., 2001 — amonity rodzajów *Amoeboceras* Hyatt, 1900 i *Eenosphinctes* Schindewolf, 1925 z osadów poziomu *Aulacostephanus eudoxus* (górny kimeryd) Polski północnej i centralnej. *Biul. Państw. Inst. Geol*., **397**: 5–66.

MALIŃSKI E., WITKOWSKI A., 1988 — Węglowodory jako biomarkery – źródła ich pochodzenia, znaczenie i wykorzystanie w geochemii organicznej. *Prz. Geol.*, **4**: 230–234.

MARCINKIEWICZ T., 1971 — Stratygrafia retyku i liasu w Polsce na podstawie badań megasporowych. *Pr. Inst. Geol.*, **65**.

MAREK S., 1975 — Kreda dolna. Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. *W*: Prabuty IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **27**: 100–101.

MAREK S., PAJCHLOWA M. (red.), 1997 — Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce. *Pr. Państw. Inst. Geol.,* **153**.

MATYJA B.A., FELDMAN-OLSZEWSKA A., PIEŃKOWSKI G., 2008 — Jura *W*: Tabela stratygraficzna Polski (red. R. Wagner). Państw. Inst. Geol.. Warszawa.

MATYJA H., 2006 — Stratygrafia i rozwój facjalny utworów osadów dewonu i karbonu w basenie pomorskim i w zachodniej części basenu bałtyckiego a paleozoiczna paleogeografia północnej części TESZ. *Pr. Państw. Inst. Geol*., **186**: 79–122.

MELCHIN M. J., COOPER R. A., SADLER P. M. 2004 — The Silurian Period. *W*: A Geologic Time Scale 2004 (red. Gradstein F., Ogg J., Smith A.): 188–201. Cambridge University Press.

MIŠIK M., 1966 — Microfacies of the Mesosoic and and Tertiary Limestones of the West Carpathians. Vyd. SAV Bratislava.

MODLIŃSKI Z., 1975 — Ordowik *W*: Prabuty IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. nst. Geol.,* **27,** 47–51, 65–69.

MODLIŃSKI Z., 1989 — Ordowik. *W*: Gdańsk IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.,* **67:** 40–46¸ 69–75.

MODLIŃSKI Z. (red.), 1989 — Gdańsk IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.,* **67**.

MODLIŃSKI Z., SZYMAŃSKI B., 1997 — The Ordovician lithostratigraphy of the Peribaltic Depression (NE Poland). *Geol. Quart.*, **41**, 3: 273–288.

MODLIŃSKI Z., SZYMAŃSKI B., 2010 — Mapy litofacjalno-paleomiąższościowe ordowiku (tremadok–aszgil). *W*: Atlas paleogeologiczny podpermskiego paleozoiku kratonu wschodnioeuropejskiego w Polsce i na obszarach sąsiednich (red. Z. Modliński). Państw. Inst. Geol. – Państw. Inst. Bad., Warszawa.

MODLIŃSKI Z, NEHRING-LEFELD M, RYBA J., 1994 — The early Palaeozoic Complex in the Polish Part of the Baltic Sea. *Zeitsch. Geol. Wiss.*, **22**, 1–2.

MODLIŃSKI Z., SZYMAŃSKI B., TELLER L., 2006 — Litostratygrafia syluru polskiej części obniżenia perybałtyckiego – część ladowa i morska (NE Polska). *Prz. Geol.*, **54**, 9: 787–796.

MODLIŃSKI Z. (red.), JAWOROWSKI K., MIŁACZEWSKI L., PACZEŚNA J., PODHALAŃSKA T., SIKORSKA M., SZYMAŃSKI B., WAKSMUNDZKA M.I., 2010 — Atlas paleogeograficzny podpermskiego paleozoiku kratonu wschodnioeuropejskiego w Polsce i na obszarach sąsiednich. 1:2 000 000. Państw. Inst. Geol. – Państw. Inst. Bad., Warszawa.

MOJSKI J.E., 1990 — Objaśnienia do Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski 1:50 000 ark. Sobieszwo i Drewnica. Wyd. Geol., Warszawa.

MORYL J., 1986 — Geneza i stratygrafia utworów trzeciorzędowych i czwartorzędowych, arkusz Elbląg Północ. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.

MOTUZA G., 2005 — Structure and formation of the crystalline crust in Lithuania. *Min. Soc. Poland – Sp. Papers*, **26**: 69–79.

NARKIEWICZ M., ŚNIEŻEK E., 1981 — Dunhama klasyfikacja skał węglanowych: propozycje polskiego nazewnictwa. *Prz. Geol.*, **10**: 536–537.

NEHRING M., 1969 — Konodonty ordowickie z otworu Kętrzyn. *Kwart. Geol.*, **13,** 27–42.

NEHRING M., 1972 — Konodonty ordowickie z otworu wiertniczego Jezioro Okrągłe. *Kwart. Geol.*, **16,** 76—86

NEHRING-LEFELD M., 1987 — Konodonty ordowickie obniżenia podlaskiego. *Kwart. Geol.*, **31,** 2/3: 279–322.

NEHRING-LEFELD M., MODLIŃSKI Z., SWADOWSKA E., 1997 — Thermal evolution of the Ordovician in the western margin of the East-European Platform: CAI and Ro data. *Geol. Quart*., **41**, 2: 129–138.

NOWAK B., 1992 — Badania petrograficzno-litologiczne osadów czwartorzędowych dla SMGP 1:50 000 – ark. Młynary. Centr. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.

NOWICKA M., 1979 — Poszukiwanie złóż uranu w utworach pstrego piaskowca na obszarze syneklizy perybałtyckiej. Badania petrograficzne utworów pstrego piaskowca: 1–80. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.

ORŁOWSKA-ZWOLIŃSKA T., 1983 — Palinostratygrafia epikontynentalnych osadów wyższego triasu w Polsce. *Pr. Państw. Inst. Geol*., **104**.

ORŁOWSKA-ZWOLIŃSKA T., 1984 — Palynostratigraphy of the Buntsandstein in sections of western Poland. *Acta Paleont. Pol.*, **29**, 3–4: 161–194.

ORŁOWSKA-ZWOLIŃSKA T., 1985 — Palynological zones of the Polish epicontinental Triassic. *Bull. Pol. Acad. Sc. Earth Sc.*, **33**, 3–4: 107–117.

PASIECZNA A., 1983 — Geochemia boru w osadach karbońskich rowu mazowiecko-lubelskiego. *Arch. Miner.*, **38**, 2: 77–143.

PETERS K.E., 1986 — Guidelines for evaluating petroleum source rock using programmed pyrolysis. *Bull. Am. Ass. Petrol. Geol.*, **70**: 318–329.

PETERS K.E., MOLDOWAN J.M., 1993 — The biomarker guide, interpreting molecular fossils in petroleum and ancient sediments. Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.

PETTIJOHN F.J., POTTER P.E., SIEVER R., 1972 — Sand and Sandstone. Springer Verlag.

PIĄTKOWSKI T.M., 1977 — Promieniste ooidy z wapienia cechsztyńskiego syneklizy perybałtyckiej. *Kwart. Geol.*, **21**: 757–572.

PICKARD M. D., HIGH. Jr., L.R., 1973 — Sedimentary structures of ephemeral streams. Development in Sedimentology, 17. Elsevier.

PIEŃKOWSKI G., 1989 — Sedymentologiczne kryteria wyróżniania granicy cechsztyn /pstry piaskowiec oraz perm/trias w Polsce. *Prz. Geol.*, **37**, 5: 237–244.

PIEŃKOWSKI, G. 1991 — Facies criteria for delimitating Zechstein/Buntsandstein and Permian/Triassic boundaries in Poland. *Zbl. Geol. Paläont. Teil I*, **4**: 893–912.

PIEŃKOWSKI, G. 2009 — Trias. Polska pozakarpacka. *W*: Suplement do tabeli stratygraficznej Polski (red. R. Wagner): 50–51. Państw. Inst. Geol., Warszawa.

PODHALAŃSKA T., 1978 — Middle Ordovician biozones in the Łeba Elevation, NW Poland. *Biul. PAN*, **26**, 3/4: 221–226.

POPRAWA P., 2006a — Neoproterozoiczny rozpad superkontynentu Rodinii/Pannotii – zapis w rozwoju basenów osadowych na zachodnim skłonie Baltiki. *Pr. Państ. Inst. Geol.*, **186**: 165–188.

POPRAWA P., 2006b — Rozwój kaledońskiej strefy kolizji wzdłuż północno-zachodniej krawędzi Baltiki oraz jej relacje do basenu przedpola. *Pr. Państ. Inst. Geol.*, **186**: 189–214.

POPRAWA P., 2008a — Analiza subsydencji tektonicznej oraz tempa depozycji. *W*: Łopiennik IG 1 (red. J. Pacześna). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **123**: 194–196.

POPRAWA P., 2008b — Modelowanie historii termicznej oraz warunków pogrzebania. *W*: Łopiennik IG 1 (red. J. Pacześna), *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **123**: 196–200.

POPRAWA P., GROTEK I., 2005 — Revealing palaeo-heat flow and paleooverpressures in the Baltic Basin from thermal maturity modelling. *Miner. Soc. Poland. Sp. Papers*, **26**: 237–240.

POPRAWA P., KOSAKOWSKI P., WRÓBEL M., 2010 — Burial and thermal history of the western part of the Baltic Basin. *Geol. Quart.*, **54**, 2: 131–142.

POPRAWA P., ŠLIAUPA S., STEPHENSON R.A., LAZAUSKIENĖ J., 1999 — Late Vendian–Early Palaeozoic tectonic evolution of the Baltic basin: regional implications from subsidence analysis. *Tectonophysics*, **314**: 219–239.

PRAHL F.G., BENNETT J.T., CARPENTER R., 1980 — The early diagenesis of aliphatic hydrocarbons and organic matter in sedimentary particulates from Dabob Bay, Washington. *Geochim. Cosmochim. Acta*, **44**: 1967–1976.

RABEK W., MŁYŃCZAK A., 2007 — Objaśnienia do Szczegółowej Mapy Geologicznej Polski 1:50 000, ark. Malbork. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa

RACINOWSKI R., 1976 — Metody litologiczno-petrograficzne w badaniach osadów czwartorzędowych Polski. *W*: Metodyka badań osadów czwartorzędowych (red. E. Rühle). Wyd. Geol., Warszawa.

RADLICZ K., 1962 — Charakterystyka petrograficzna osadów malmu w otworze wiertniczym Bartoszyce IG 1. *Kwart. Geol.*, **6**, 2: 405–406.

RADLICZ K., 1972 — Litologia osadów górnojurajskich w północno-wschodniej Polsce. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **261**, 8: 55–150.

RADLICZ K., 1973 — Petrografia osadów górnojurajskich. Pasłęk IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **6**: 191–201.

READING H.G. (red.), 1978 — Sedimentary Environments and Facies. Blackwell Scientific Publications.

RYKA W., 1990 — Prekarelskie skały Warmii. *Arch. Miner.*, **96**, 1/2: 37–54.

RYKA W., 1995 — Podłoże krystaliczne (część tekstowa). *W*: Atlas geologiczny południowego Bałtyku w skali 1:500 000 (red. J.E. Mojski). Państw. Inst. Geol., Warszawa–Sopot.

RZEPKOWSKA Z., 1990 — Badania geochemiczne bituminów i węglowodorów. *W*: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Malbork IG 1: 109–113. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.

SCHOLLE P. A., SPEARING D. (red.), 1983 — Sandstone Depositional Environments. *Am. Ass. Petrol. Geol. Mem.*, **33**: 1–523.

SKRIDLAITE 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. *Precambrian Res.*, **124**: 305–326.

SŁUPECZAŃSKA, M. 1990 — Orzeczenie, dotyczące wyników badań palinologicznych. *W*: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Malbork IG 1. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.

SMOLEŃ J., 2000 — Foraminiferal stratigraphy of the Middle and Uper Jurassic boundary in Peribaltic Syneclise (NE Poland). *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **393:** 53–79.

STACH E., MACKOWSKY M.T., TEICHMŰLLER M.R., TAYLOR G.H., CHANDRA D., 1982 — Stach`s texbook of coal petrology. 3rd ed. Gebruder Borntraeger, Stuttgart.

STRZELECKI R., 1980 — Wyniki badań mineralizacji uranowej w triasie syneklizy pery bałtyckiej. *Kwart. Geol.*, **24**, 4: 933–934.

STRZELECKI R., 1986 — Mineralizacja uranowa utworów środkowego pstrego piaskowca na obszarze syneklizy perybałtyckiej. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.

STRZELECKI R., 1990 — Wyniki badań uranonośności triasu w otworze Malbork IG 1. *W*: Dokumentacja wynikowa otworu Malbork IG 1. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.

STYK O., 1989 — Mikrofauna osadów jury środkowej i wyższej części triasu środkowego. W: Gdańsk IG 1. *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **67**: 107–110.

STYK O., 1990 — Opracowanie mikropaleontologiczne prób z wiercenia Malbork IG 1. *W*: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Malbork IG 1. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.

SWADOWSKA E., SIKORSKA M., 1998 — Historia pogrzebania skał kambru na podstawie refleksyjności macerałów witrynitopodobnych w polskiej części platformy wschodnioeuropejskiej. *Prz. Geol.*, **46**, 8: 699–706.

SZEWCZYK J. 1987 — Możliwości geofizycznego prognozowania stref mineralizacji uranowej w utworach triasu obszarze syneklizy perybałtyckiej. *Prz. Geol.*, **7**: 394–402.

SZEWCZYK J., 2000 — Statystyczno-stratygraficzna standaryzacja profilowań naturalnego promieniowania gamma. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **392**: 121–152.

SZEWCZYK J., 2002 — Ślady zmian klimatycznych plejstocenu oraz holocenu w profilach temperatury w głębokich otworach wiertniczych na Niżu Polskim. *Prz. Geol.*, **50**, 11: 1109–1114.

SZEWCZYK J., 2005 — Wpływ zmian klimatycznych na temperaturę podpowierzchniową Ziemi. *Prz. Geol.*, **53**, 1: 77–86.

SZEWCZYK J., 2006 — Strumień cieplny a temperatura i mineralizacja wód podziemnych. *W*: Hydrogeologia Regionalna Polski, t. II, red. B. Paczyński, A. Sadurski. Państw. Inst. Geol., Warszawa.

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.*, **59**, 10: 125–140.

SZEWCZYK J., GIENTKA D., STANISZEWSKA B., KUPISZAK M., 2001 — Przygotowanie oraz wprowadzenie danych geofizyki wiertniczej do Centralnej Bazy Danych Geologicznych. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.

SZYMAŃSKI B., MODLIŃSKI Z., 2003 — Nowelizacja stratygrafii syluru w wybranych profilach wiertniczych obniżenia bałtyckiego (Polska Północna). *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **405**: 109–138.

SZYPERKO-ŚLIWCZYŃSKA [= Szyperko-Teller] A., 1979 — Trias dolny w Polsce północno-wschodniej. *Pr. Inst. Geol.*, **91**.

SZYPERKO-TELLER A., 1990 — Trias. Profil litologiczno-stratygraficzny. Komentarz stratygraficzny. *W*: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Malbork IG 1. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.

SZYPERKO-TELLER A., 1997 — Trias dolny (pstry piaskowiec). Litostratygrafia i litofacje. Sedymentacja, paleogeografia i paleotektonika. *W*: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce (red. S. Marek i M. Pajchlowa). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **143**: 121–132.

SZYPERKO-TELLER A., MORYC W., 1988 — Rozwój basenu sedymentacyjnego pstrego piaskowca na obszarze Polski. *Kwart. Geol.*, **32**, 1: 53–72.

TALBOT M.R., ALLEN P.A., 1996 — Lakes. *W*: Sedimentary Environments: Processes, Facies and Stratigraphy (red. H.G. Reading): 83–124. Blackwell Science.

TEICHMÜLLER M., 1982 — The importance of coal petrology in prospecting for oil and natural gas. *W*: Stach's textbook of coal petrology: 339–412, 3rd edn. Gebruder Borntraeger, Stuttgart.

TISSOT B.P., WELTE, D.M., 1978 — Petroleum Formation and Occurrence: 31–54. Springer Verlang. Berlin, Heidelberg, New York.

TOMCZYK H., 1990a — Sylur. *W*: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Malbork IG 1. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.

TOMCZYK H., 1990b — Sylur *W*: Budowa Geologiczna Polski, tom 2. Atlas Skamieniałości przewodnich i charakterystycznych, cz. 1a. Państw. Inst. Geol., Warszawa.

TOMCZYKOWA E., WITWICKA E., 1974 — Stratigraphic correlation of the Podlasian Deposits on the basis of ostracodes and Trilobites in the peri-baltic area of Poland. *Biul. Państw. Inst. Geol*., **276**: 55–84.

TURNER R., 1980 — Continental Red Beds. Development in Sedimentology, 29. Elsevier.

URBANEK A., TELLER L., 1997 — Graptolites and stratigraphy of the Wenlock and Ludlow Series in the East European Platform. *Palaeont. Pol.*, **56**: 23–58.

VAN HOUTEN E.B., 1977 — Ancient continental deposits. *Papers in Geology*, **43**, 1–367.

WAGNER R., 1990 — Profil litologiczno-stratygraficzny cechsztynu z otworu Malbork IG 1. *W*: Dokumentacja wynikowa otworu wiertniczego Malbork IG 1. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.

WAGNER R., 1994 — Stratygrafia osadów i rozwój basenu cechsztyńskiego na Niżu Polskim. *Pr. Państw. Inst. Geol*., **146**.

WAGNER R. (red.), 2008 — Tabela stratygraficzna Polski. Państw. Inst. Geol., Warszawa.

WAGNER R., KOTARBA M. red., 2004 — Algowe skały macierzyste dolomitu głównego i ich potencjał węglowodorowy jako podstawa dla genetycznej oceny zasobów ropy naftowej i gazu ziemnego w strefie Gorzowa–Międzychodu Opracowanie zbiorowe, Tekst + zał. Arch. PGNiG, Warszawa.

WAGNER R. red., JAWOROWSKI J., MIKOŁAJEWSKI Z., POKORSKI J., WICHROWSKA M., 2010 — Mikrobialne skały macierzyste dolomitu głównego we wschodniej i południowej części basenu permskiego. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.

WICHROWSKA M., 2010 — Mikrostruktury cyjanobakterii i glonów. *W*: Mikrobialne skały macierzyste dolomitu głównego we wschodniej i południowej części basenu permskiego (red. R. Wagner) Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.

WISZNIEWSKA J., BAGIŃSKI B., 2001 — Geochronology of anorogenic magmatism in the Mazury Complex. *Min. Soc. Poland Sp. Papers*, **19**:

WISZNIEWSKA J., DUCHESNE J.C., CLAESSON S., STEIN H., MORGAN J., 1999 — Geochemical constrains on the origin of the Suwałki anorthosite massif and related Fe–Ti–V ores, NE Poland (abstract). EUG 10. *J. Conf. Abstr.*, **4**, 1: 686.

WISZNIEWSKA J., CLAESSON S., STEIN H., VANDER AUWERA J., DUCHESNE J.C., 2002 — The north-eastern Polish anorthosite massifs: petrological, geochemical and isotopic evidence for a crustal derivation. *Terra Nova*, **14**: 451–460.

WISZNIEWSKA J., KUSIAK M.A., KRZEMIŃSKA E., DÖRR W., SUZUKI K., 2007 — Mesoproterozoic AMCG granitoids in the Mazury Complex, NE Poland – a geochronological update. *AM Monograph*, **1**: 31–39.

WYSOCKA H., KARELUS U., 1992 — Dokumentacja wynikowa odwiertu poszukiwawczego Malbork-2. PGNiG, Zakł. PNiG Wołomin. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.