

## LITERATURA

- ABRAMOVITZ T., BERTHELSEN A., THYBO H., 1997 — Proterozoic sutures and terranes in the southeastern Baltic Shield interpreted from BABEL deep seismic data. *Tectonophysics*, **270**: 259–277.
- ALLING H.L., 1938 — Plutonic perthites. *J. Geol.*, **46**, 12: 142–165.
- ANDERSON A., DAHLMANN B., GEE D.G., SNÄLL S., 1985 — The Scandinavian Alum Shales. *Sveriges geol. Unders. Ser. Ca*, **56**: 1–56.
- BABCOCK L.E., PENG S., GEYER G., SHERGOLD J.H., 2005 — Changing perspectives on Cambrian chronostratigraphy and progress toward subdivision of the Cambrian System. *Geosc. J.*, **9**, 2: 101–106.
- BABCOCK L.E., PENG S., 2007 — Cambrian chronostratigraphy: current state and future plans. *Palaeogeogr. Palaeoclimatol. Palaeoecol.*, **254**, 1/2: 62–66.
- BABEL Working Group, 1993 — Deep seismic reflection/refraction interpretation of crustal structure along BABEL profiles A and B in the southern Baltic Sea. *Geophys. J. Inter.*, **112**: 325–343.
- BÅRDOSY Gy., LANGIER-KUŽNIAROWA A., 1964 — Petrographic study of Silurian sediments of Northeastern Poland. Rep. XXII Intern. Geol. Congr. Sec. XV: 96–112. Calcutta.
- BARTON P., WOOD R., 1984 — Tectonic evolution of the North Sea basin: crustal stretching and subsidence. *Geoph. J. Royal Astronom. Soc.*, **79**: 291–329.
- BEDNARCZYK W., 1972 — Prekambr i kambr wyniesienia Łeby (NW Polska). *Acta Geol. Pol.*, **22**, 4: 685–709.
- BEDNARCZYK W., 1984 — Biostratigraphy of the Cambrian deposits in the Łeba area. *Acta Geol. Pol.*, **34**, 1: 95–110.
- BEDNARCZYK W., TURNAU-MORAWSKA M., 1975 — Litostratygrafia osadów kambru i wendu w rejonie Łeby. *Acta Geol. Pol.*, **25**, 4: 537–566.
- BALDWIN B., BUTLER C.O., 1985 — Compaction curves. *AAPG Bull.*, **69**, 4: 622–626.
- BERGSTRÖM J., 1982 — Scania. *W: IV Int. Symp. on the Ordovician System Oslo – Norway. Field Excursion Guide* (red. D.L. Bruton, S.H. Williams). *Paleont. Contr. Univ. Oslo*, **279**: 184–197.
- BIELECKA W., 1977 — Mikrofauna osadów jury górnej. *W: Bytów IG 1* (red. H. Tomczyk). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **40**: 78–79.
- BIELECKA W., 1980 — Rząd Foraminifera. *W: Budowa geologiczna Polski. T. 3. Atlas skamieniałości przewodniczych i charakterystycznych. Cz. 2b. Mezozoik, Jura* (red. L. Malinowska). Inst. Geol., Warszawa.
- BIELECKA W., POŻARYSKI W., 1954 — Stratygrafia mikropaleontologiczna górnego malmu w Polsce środkowej. Wyd. Geol., Warszawa.
- BIELECKA W., STYK O., PAZDRO O., KOPIK J., 1980 — Jura środkowa. Rząd Foraminifera. *W: Budowa geologiczna Polski. T. 3. Atlas skamieniałości przewodniczych i charakterystycznych. Cz. 2b. Mezozoik, Jura* (red. L. Malinowska): 108–141. Inst. Geol., Warszawa.
- BIELECKA W., STYK O., 1981 — Biostratygrafia batonu i kelowej północno-zachodniej Polski na podstawie otwornic i małżoraczków. *Pr. Inst. Geol.*, **100**.
- 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. Pol. Sp. Papers*, **26**: 18–24.
- BOJARSKI L. i in., 1996 — Baza wyników opróbowan głębkowych otworów wiertniczych z obszaru Niżu Polskiego. *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- BOSTIC N.H., 1973 — Time as a factor in thermal metamorphism of phytoclasts (coal particles). *C.R.7, Congr. Int. Strat. Geol. Carbonif.*, Krefeld, **171**, 2: 183–193.
- BUCHARDT B., 1987 — Oxygen isotope palaeotemperatures from the Tertiary period in the North Sea area. *Nature*, **275** (5676): 121–123.
- BUCHAREDT B., NIELSEN A.T., 1985 — Carbon and oxygen isotope composition of Cambro-Silurian limestone and anthracomite from Bornholm: evidence for deep burial diagenesis. Copenhagen. *Bull. Geol. Soc. Denmark*, **33**: 415–435.
- BUCHAREDT B., LEWAN M.D., 1990 — Reflectance of vitrinite like macerals as a Thermal Maturity Index for Cambro-Ordovician Alum Shale, Southern Scandinavia. *AAPG Bull.*, **74**, 4: 394–406.
- CYMERMAN Z., 2004a — Prekambr platformy wschodnioeuropejskiej na obszarze Polski: tektonika i rozwój skorupy. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **180**: 1–129.
- CYMERMAN Z., 2004b — Prekambryjskie struktury Bornholmu i ich odniesienia do regionu Kaszub. *Prz. Geol.*, **52**, 7: 593–602.
- CZAPOWSKI G., 1986 — „Internal lamination” in the halite rocks. *Prz. Geol.*, **34**, 4: 202–204.
- CZAPOWSKI G., 1987 — Sedimentary facies in the Oldest Rock Salt (NaI) of the Łeba elevation (northern Poland). *Lecture Notes of Earth Sc.*, **10**: 207–224.
- CZAPOWSKI G., TOMASSI-MORAWIEC H., 1985 — Sedimentacja i geochemia najstarszej soli kamiennej w rejonie Zatoki Puckiej. *Prz. Geol.*, **33**, 12: 663–670.
- CZUBEK J.A., 1973 — Analiza i ocena opracowanych wzorców i standaryzatorów do cechowania i standaryzacji sond radiometrycznych. Mat. Problemu Węglowego 01.01.1. Kraków.
- DADLEZ R., DAYCZAK-CALIKOWSKA K., DEMBOWSKA J., JASKOWIAK-SCHOENEICHOWA M., MAREK S., SZYPERKO-ŚLIWCZYŃSKA A., WAGNER R., 1976 — Pokrywa permsko-mezozoiczna w zachodniej części synklinizy perybałtyckiej. *Biul. Inst. Geol.*, **270**: 143–163.
- DADLEZ R., NARKIEWICZ M., STEPHENSON R.A., VISSER M.T.M., VAN WESS J.-D., 1995 — Tectonic evolution of the Mid-Polish Trough: modeling implications and significance for central European geology. *Tectonophysics*, **252**: 179–195.
- DADLEZ R., POKORSKI J., 1995 — Dewon–karbon – dolny czerwony spągowiec. *W: Atlas geologiczny Południowego Bałtyku*. Państw. Inst. Geol., Sopot–Warszawa.

- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1976 — Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. Jura środkowa. *W: Żarnowiec IG 1. Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **32**: 73–74.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1977 — Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. Jura środkowa. *W: Bytów IG 1* (red. H. Tomczyk). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **40**: 72–75.
- DAYCZAK-CALIKOWSKA K., 1982 — Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. Jura środkowa. *W: Kościerzyna IG 1. Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **54**: 128–131.
- DEMBOWSKA J., 1977 — Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. Jura górska. *W: Bytów IG 1. Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **40**: 77–78.
- DEMBOWSKA J., 1979 — Systematyzowanie litostratygrafia 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.
- DUNHAM R., 1962 — Classification of carbonate rocks according to depositional texture. *W: Classification of carbonate rocks* (red. W.E. Ham). *AAPG Mem.*, **1**: 108–121.
- DZIEDZIC A., 1973 — Badania geochemiczne skał metamorficznych. *W: Skalny platformy prekambryjskiej w Polsce. Cz. 1. Podłoże krystaliczne. Prace Inst. Geol.*, **68**: 59–68.
- EMBRY A.F., 1995 — Sequence boundaries and sequence hierarchies: problems and proposals. *W: Sequence stratigraphy on the northwest European margin* (red. J.R. Steel i in.): 1–11. Elsevier, New York.
- FOLK R.L., 1968 — Petrology of sedimentary rocks. The University of Texas, Austin.
- GAILITE L.K., RYBNIKOWA M.W., ULST R.Ż., 1967 — Stratigrafija, fauna i usłowieja obrazowania silejskich porod średniej Pribaltiki. Zinatne, Riga.
- GAUPP R.I., BATTEN D.J., 1985 — Maturation of organic matter in Cretaceous strata of the Northern Calcareous Alp. *N. Jb. Geol. Paleont. Mh.*, **3**: 157–175.
- GAŁUS A., 1989 — Końcowa dokumentacja badań geofizycznych, otwór: Bydgoszcz IG 1. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1972 — The Albian, Cenomanian and Thuronian foraminifers of Poland and their stratigraphic importance. *Acta Geol. Pol.*, **17**, 1: 3–155.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1984 — Foraminiferal zonation of the Upper Cretaceous deposits in Poland (except for the Carpathians and sudetes). *Benthos 83, 2nd Int. Symp. Benthic Foraminifera. Pau, April 1983*: 213–223. Pau and Bordeaux.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1992a — New foraminifera of Campanian and Maastrichtian in the Lublin region (eastern Poland). *Kwart. Geol.*, **36**, 1: 1–15.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1992b — Campanian and Maastrichtian foraminifera from the Lublin Upland, Eastern Poland. *Palaeontol. Pol.*, **52**: 3–187.
- GAWOR-BIEDOWA E., WITWICKA E., LISZKOWA J., MORGIEL J., SZYMAKOWSKA F., 1984 — Fauna – Bezkręgowce. Typ Protista. *W: Budowa geologiczna Polski. T. 3. Atlas skamieniałości przewodniczących i charakterystycznych. 2c – mezozoik, kreda* (red. L. Malinowska): 187–308. Inst. Geol. Warszawa.
- GĄSIEWICZ A., 1990 — Rozwój sedymentacji ciechsztyńskiego dolomitu płytowego na Wyniesieniu Łeby. *Prz. Geol.*, **33**: 257–260.
- GEYER G., 2005 — The base of revised Middle Cambrian: are suitable concepts for a series boundary in reach? *Geosc. J.*, **9**: 81–99.
- GEYER G., SHERGOLD J., 2000 — The quest for internationally recognized divisions of Cambrian time. *Episodes*, **23**: 188–195.
- GIENTKA D., SZEWCZYK J., 1996 — Opis profilu litologicznego w systemie GEOFLOG. *Prz. Geol.*, **44**, 6: 555–556.
- GŁAZEK J., OBERC J., SULIMSKI A., 1972 — Odkrycie mioceńskich faun kręgów w Przewornie (Dolny Śląsk). *Prz. Geol.*, **20**, 2: 65–71.
- GŁAZEK J., SZYNKIEWICZ A., 1987 — Stratigrafia młodotrzeciorzędowych i staroczwartorzędowych osadów krasowych oraz ich znaczenie paleogeograficzne. *W: Problemy młodszego neogenu i eoplejstocenu w Polsce* (red. A. Jahn, S. Dyjor): 113–130. Ossolineum, Wrocław.
- GONDEK B., 1980 — Geochemia n-alkanów występujących w skałach osadowych Niżu Polskiego. *Pr. Inst. Geol.*, **47**: 1–43.
- GORBATSCHEV R., BOGDANOVA S.V., 1993 — Frontiers in the Baltic shield. *Prec. Res.*, **64**, 1: 3–21.
- GRADSTEIN F.M., OGG J.G., 1996 — A Phanerozoic time scale. *Episodes*, **19**, 1/2.
- GRADSTEIN F.M., OGG J.G., SMITH A.G. (red.), 2004 — A Geologic Time Scale 2004. Cambridge University Press, Cambridge.
- GRADZIŃSKI R., KOSTECKA A., RADOMSKI A., UNRUG R., 1986 — Zarys sedymentologii. Wyd. Geol., Warszawa.
- GROTEK I., 1998 — Dojrzałość termiczna materii organicznej w utworach ciechsztynu na Niżu Polskim. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **165**: 255–260.
- GROTEK I., 1999 — Origin and thermal maturity of the organic matter in the Lower Palaeozoic rocks of the Pomeranian Caledonides and their foreland (northern Poland). *Geol. Quart.*, **43**, 3: 297–312.
- HANCOCK J.M., 1989 — Sea-level changes in the British region during the Late Cretaceous. *Proc. Geol. Assoc.*, **100**, 4: 565–594.
- HARLAND W.B., AMSTRONG R.L., COX A.V., CRAIG L.W., SMITH A.G., SMITH D.G., 1989 — A Geologic Time Scale. Cambridge Univ. Press, Cambridge.
- HAKENBERG M., ŚWIDROWSKA J., 1997 — Propagation of the south-eastern segment of the Polish Trough connected with bounding fault zones (from the Permian to the Jurassic). *Comptes Rendus de l'Academie Science, Paris*, **324**: 793–803.
- INTERNATIONAL COMMITTEE FOR COAL AND ORGANIC PETROLOGY (ICCP), 1994 — Vitrinite Classification. ICCP System. ICCP Aachen.
- JAANUSSON V., 1973 — Aspects of carbonate sedimentation in the Ordovician in Baltoscandia. *Lethaia*, **6**, 1: 11–34.
- JAANUSSON V., 1976 — Faunal dynamics in the Middle Ordovician (Viruan) of Balto-Scandia. The Ordovician system: 301–326. Univ. of Wales Press and National Museum of Wales.
- JAANUSSON V., 1995 — Confacies differentiation and upper Middle Ordovician correlation in the Baltoscandian basin. *Proc. Estonian Acad. Sc., Geology*, **44**: 73–86.
- JACOB H., 1972 — Microscop-Photometrie der organischen Stoffe von Böden. 1. Organopetrographische Nomenklatur und mikroskop-photometrische. *Methodik Bodenkultur*, **23**: 217–226.
- JASKOWIAK-SCHOENEICHOWA M., KRASSOWSKA A., 1988 — Paleomiąższości, litofacje i paleotektonika epikontynentalnej kredy górnej w Polsce. *Kwart. Geol.*, **32**, 1: 177–198.
- JAWOROWSKI K., 1977 — Pionowe struktury bioturbacyjne w osadach kambru północnej Polski. *Kwart. Geol.*, **21**, 1: 1–16.
- JAWOROWSKI K., 1979 — Transgresja morza kambryjskiego w północnej Polsce. *Pr. Inst. Geol.*, **94**: 5–80.
- JAWOROWSKI K., 1982 — Warunki sedymentacji osadów prekambru i kambru w północnej Polsce. *Prz. Geol.*, **30**, 5: 220–224.
- JAWOROWSKI K., 1987a — Kanon petrograficzny najczęstszych skał osadowych. *Prz. Geol.*, **35**, 4: 205–209.
- JAWOROWSKI K., 1987b — Geneza bursztynonośnych osadów paleogenu w okolicach Chrapowa. *Biul. Inst. Geol.*, **356**: 89–101.

- JAWOROWSKI K., 1997 — Warunki depozycji ciał piaszczystych kambru dolnego i środkowego w polskiej części platformy europejskiej. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **377**.
- JAWOROWSKI K., 1999a — The Lower Palaeozoic craton margin depositional sequences in North Poland: record of the Caledonian Stage tectonic events. EUG 10, Journ. Conf. Abstracts, **4**, 1: 303. Strasbourg.
- JAWOROWSKI K., 1999b — The Lower Paleozoic sedimentary cycle in Northern Poland. *Geol. Foreningens Stockholm Forhandlingar*, **121**: 75–76.
- JAWOROWSKI K., 2000 — Facies variability in the Cambrian deposits from the Kościerzyna and Gdańsk sections (Pomeranian Caledonides foreland, northern Poland): a comparative study. *Geol. Quart.*, **44**, 3: 249–260.
- JAWOROWSKI K., 2002 — Profil dolnego paleozoiku w północnej Polsce – zapis kaledońskiego stadium rozwoju basenu bałtyckiego. *Pos. Nauk. Państw. Inst. Geol.*, **58**: 9–10.
- JAWOROWSKI K., SIKORSKA M., 2003a — Korelacja sekwencyjna osadów kambru w badaniach ewolucji basenu bałtyckiego (polska część synkliny bałtyckiej). *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- JAWOROWSKI K., SIKORSKA M., 2003b — Composition and provenance of clastic material in the Vendian–Lowermost Cambrian from Northern Poland. *Pol. Geol. Inst. Sp. Papers*, **8**: 1.
- JAWOROWSKI K., SIKORSKA M., 2007 — Sedymentacyjna osadów ediakaru (wendu) i kambru. W: Słupsk IG 1 (red. Z. Modliński). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **116**: 46–53.
- JAWOROWSKI K., SIKORSKA M., 2010 — Mapa litofacialno-paleomiąższościowa formacji żarnowieckiej (smołdzińskiej) (ediakar–kambr dolny). W: Atlas paleogeologiczny paleozoiku podpermiego kratonu wschodnioeuropejskiego w Polsce i na obszarach sąsiednich (red. Z. Modliński). Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- JENDRYKA-FUGLEWICZ B., 1999 — Ramienionogi kambru Polski i ich znaczenie stratygraficzne. *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- JENDRYKA-FUGLEWICZ B., 2000 — Basen kambryjski w Polsce w zapisie ramienionogów – rozwój w czasie i przestrzeni. W: Historia basenów sedymentacyjnych a zapis paleontologiczny: 38–40. XVII Konf. Paleontologów. Kraków, 21–23.09.2000. Sekcja paleontologiczna PTG, Katedra Stratygrafii i Geologii Regionalnej Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska AGH, Kraków.
- JENDRYKA-FUGLEWICZ B., 2004 — Fauna ramienionogów jako wskaźnik paleośrodowisk w basenie kambryjskim Polski. XIX Konf. Paleobiologów i Biostratygrałów PTG: 31–34. Wrocław, 16–18.09.2004. Inst. Nauk Geol., UWr, Wrocław.
- JOHNSON J.G., KLAPPER G., SANDBERG C.A., 1985 — Devonian eustatic fluctuations in Euroamerica. *Geol. Soc. Am. Bull.*, **96**: 567–587.
- JUSKOWIAKOWA M., 1976 — Seria żarnowiecka – najstarsze skały pokrywy osadowej w zachodniej części synkliny perybałtyckiej. *Kwart. Geol.*, **20**, 4: 683–670.
- KAPTARENKO-TSHERNOUSOVA O.K., PLOTNIKOVA L.F., LIPNIK E.S., 1979 — Foraminifery mięta Ukrainy. *Inst. Geol. Akad. Nauk Ukr. SSR. Paleont. Sprawozniki*: 3–256.
- KARNKOWSKI P.H., 1999 — Origin and evolution of the Polish Rotliegend basin. *Polish Geol. Inst. Sp. Papers*, **3**.
- KARNKOWSKI P.H., 2003 — Modelowanie warunków generacji węglowodorów w utworach starszego paleozoiku na obszarze zachodniej części basenu bałtyckiego. *Prz. Geol.*, **51**, 9: 756–763.
- KARWASIECKA M., BRUSZEWSKA B., 1997 — Pole cieplne na obszarze Polski. *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- KAUTSKY F., 1945 — Die Unterkambrische Fauna vom Aistjakk in Lappland. *Geol. Fören. Stockholm. Förh.*, **67**, 2/441: 129–211.
- KENDALL A.C., 1992 — Evaporites. W: *Facies Models* (red. A.G. Walker). Sec. edit. Geoscience Canada Reprint Ser. I: 259–296.
- KING L.M., 1994 — Subsidence analysis of Eastern Avalonia sequences: implications for Iapetus closure. *J. Geol. Soc., London*, **151**: 647–65.
- KNOX R., BOSCH A., RASMUSSEN E.S., HEILMANN-CLAUSEN C., HISS M., de LUFT I., KASIŃSKI J.R., KING C., KÖTHE A., SŁODKOWSKA B., STANDKE G., VAVDERBERGHE N., 2010 — Cenozoic. W: *Petroleum geological atlas of the southern Permian basin area* (red. H. Doorenenbal). TNO, Utrecht.
- 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 palaeogeographic 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 6<sup>th</sup> Conference and Technical Exhibition – Helsinki, 7–11.06.1999.
- KOWALSKI K., 1990 — Stratigraphy of Neogene mammals of Poland. W: European Neogene mammal chronology (red. E.H. Lindsay i in.). *NATO ASI ser. Life Sci.*, **180**: 193–209.
- KRZYWIEC P., 2002 — Mid-Polish Trough inversion – seismic examples main mechanisms, and its relationship to the Alpine-Carpathian collision. *EGS Stephan Muller Sp. Publ. Ser.*, **1**: 233–258.
- KRZYWIEC P., 2006a — Triassic–Jurassic evolution of the Pomeranian segment of the Mid-Polish Trough – basement tectonics and sedimentary patterns. *Geol. Quart.*, **51**, 1: 139–150.
- KRZYWIEC P., 2006b — Structural inversion of the Pomeranian and Kujavian segments of the Mid-Polish Trough – lateral variations in timing and structural style. *Geol. Quart.*, **51**, 1: 151–168.
- KUBICKI S., RYKA W. (red.), 1982 — *Atlas geologiczny podłoża krystalicznego polskiej części platformy wschodnioeuropejskiej*. Wyd. Geol., Warszawa.
- KUBICKI S., RYKA W., ZNOSKO J., 1972 — Tektonika podłoża krystalicznego prekambryjskiej platformy w Polsce. *Kwart. Geol.*, **16**, 3: 523–541.
- KUTEK J., 2001 — The Polish Permo-Mesozoic Rift Basin. W: Peri-Tethys memoir 6: Peri-Tethyan Rift/Wrench Basins and Passive Margins (red. P.A. Ziegler i in.). *Mém. Mus. Natn. Hist. Nat.*, **186**: 213–236.
- LANGIER-KUŽNIAROWA A., 1967 — Petrografia ordowiku i syluru na Niżu Polskim. *Biul. Inst. Geol.*, **197**: 115–328.
- LANGIER-KUŽNIAROWA A., 1971a — Nowe dane do petrografia ordowiku i syluru Niżu Polskiego. *Biul. Inst. Geol.*, **245**: 253–341.
- LANGIER-KUŽNIAROWA A., 1971b — Bentonity polskie ordowiku i syluru. *Spraw. z Pos. Kom. Nauk. PAN*, **14**, 1: 297–299.
- LANGIER-KUŽNIAROWA A., 1974 — Ordowik. Skały platformy prekambryjskiej w Polsce. Cz. 2. Pokrywa osadowa. *Pr. Inst. Geol.*, **74**: 48–60.
- LANGIER-KUŽNIAROWA A., 1979 — Ordovician and Silurian bentonites of the Polish Lowland. Eight Conf. on Clay Min. and Petrology, Teplice: 251–255.
- LANGIER-KUŽNIAROWA A., 1981 — Notes on Polish bentonites of Ordovician and Silurian Age. 7<sup>th</sup> AIPEA Intern. Clay Conf., Bologna-Pavia, Abstracts: 178–179.
- LANGIER-KUŽNIAROWA A., 1990 — Ordowik. W: *Analiza występowania skał piroklastycznych jako poziomów korelacyjnych w utworach paleozoicznych Niżu Polskiego*: 11–88. Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- LASSEN A., THYBO H., BERTHELSEN A., 2001 — Reflection seismic evidence for Caledonian deformed sediments above

- Sveconorwegian basement in the southwestern Baltic Sea. *Tectonics*, **20**, 2: 268–276.
- LENDZION K., 1970 — Eokambr i kambr w otworze Żarnowiec IG 1. *Prz. Geol.*, **18**, 7: 343–344.
- LENDZION K., 1972 — Stratygrafia kambru dolnego na obszarze Podlasia. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **233**: 69–160.
- LENDZION K., 1983a — Rozwój kambryjskich osadów platformowych Polski. *Pr. Inst. Geol.*, **105**.
- LENDZION K., 1983b — Biostratygrafia osadów kambru w polskiej części platformy wschodnioeuropejskiej. *Kwart. Geol.*, **27**, 4: 669–694.
- LENDZION K., 1974 — Kambr. *W:* Dokumentacja wynikowa otworu badawczego (parametryczno-strukturalnego) Darżlubie IG 1 (red. Z. Modliński). *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- LENDZION K., 1976a — Stratygrafia kambru zachodniej części synkliny perybaltyckiej. *W:* Z badań geologicznych Niżu Polskiego. T. 2. *Biul. Inst. Geol.*, **270**: 59–76.
- LENDZION K., 1976b — Kambr. *W:* Żarnowiec IG 1 (red. A. Witkowski). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **32**: 46–50.
- LENDZION K., 1983a — Rozwój kambryjskich osadów platformowych Polski. *Pr. Inst. Geol.*, **105**: 1–55.
- LENDZION K., 1983b — Biostratygrafia osadów kambru w polskiej części platformy wschodnioeuropejskiej. *Kwart. Geol.*, **27**, 4: 669–694.
- LENDZION K., 1986a — Profil litologiczno-stratygraficzny. Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. Kambr. *W:* Hel IG 1 (red. A. Witkowski). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **63**: 44–49, 51–56.
- LENDZION K., 1986b — Sedimentation of the Vendian–Cambrian marine sequence, Poland. *Geol. Magaz.*, **123**, 4: 361–365.
- LENDZION K., 1988 — Kambr na Pomorzu i przyległym akwenie Bałtyku. *Kwart. Geol.*, **32**, 3/4: 555–564.
- LENDZION K., 1989 — Kambr. *W:* Gdańsk IG 1 (red. Z. Modliński). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **67**: 47–51, 56–61.
- LENDZION K., 1996 — Biostratygrafia kambru na podstawie makrofauny. *W:* Przestrzenny rozkład własności zbiornikowych skał kambru środkowego bloku Łeby (red. B. Szymański). *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- LESZCZYŃSKI K., 1997 — The Upper Cretaceous carbonate-dominated sequences of the Polish Lowlands. *Geol. Quart.*, **41**, 4: 521–532.
- LINDHOLM K., 1991 — Hunnebergian graptolites and biostratigraphy in southern Scandinavia. *Lund Univ. Publ. in Geol.*, **9**.
- ŁYDKA K., ARAKELJANC M.M., MILOVSKI A.V., 1980 — The age of anchimetamorphism of the Cambrian and Uppermost Precambrian sediments of the Peribaltic Syneclyse (Northern Poland). *Bull. Acad. Pol. Sc.*, **28**, 1: 1–9.
- MALIŃSKI E., WITKOWSKI A., 1988 — Węglowody jako biomarkery – źródła ich pochodzenia, znaczenie i wykorzystanie w geochemii organicznej. *Prz. Geol.*, **4**: 230–234.
- MÄNNIL R., 1966 — Evolution of the Baltic Basin during the Ordovician: 5–199. Valgus. Tallinn [po rosyjsku, ang. streszczenie].
- MARTINSSON A., 1963 — Kloedenia and related ostracode genera in the Silurian and Devonian of the Baltic area and Britain. *Bull. Geol. Inst. Univ. Upsala*, **57**.
- MARTINSSON A., 1967 — The succession and correlation of ostracoda faunas in the Silurian of Gotland. *Geol. Fören. Stockh. Förhandl.*, **89**.
- 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.
- McPHERSON J.G., SHANMUGAM G., MOIOLA R.J., 1987 — Fan-deltas and braid deltas: varieties of coarse-grained deltas. *Bull. Geol. Soc. Amer.*, **99**, 3: 331–340.
- MELCHIN M.J., COOPER R.A., SADLER P.M., 2004 — The Silurian Period. *W:* A Geologic Time Scale 2004 (red. F. Gradstein i in.). 188–201. Cambridge University Press, Cambridge.
- MELLVIN J.L., 1991 — Evaporites, petroleum and mineral resources. *Develop. Sedim.*, **50**.
- MENS K., BERGSTROM J., LENDZION K., 1990 — The Cambrian system on the East European Platform. Correlation chart and explanatory notes IUGS Publication, **25**: 74–75.
- MIĘDZYNARODOWA KOMISJA STRATYGRAFICZNA, 2010 — International Stratigraphic Chart. <http://www.stratigraphy.org>.
- MOCZYDŁOWSKA M., 1991 — Acritarch biostratigraphy of the Lower Cambrian and Precambrian boundary in southeastern Poland. *Fossils and Strata*, **29**: 127.
- MODLIŃSKI Z., 1973 — Stratygrafia i rozwój ordowiku w północno-wschodniej Polsce. *Pr. Inst. Geol.*, **72**.
- MODLIŃSKI Z. (red.), 1974 — Dokumentacja wynikowa otworu badawczego (parametryczno-strukturalnego) Darżlubie IG 1. *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- MODLIŃSKI Z., 1975a — Podstawowe zmiany facjalne i miąższościowe ordowiku platformowego północno-wschodniej Polski. *Kwart. Geol.*, **19**, 3: 503–513.
- MODLIŃSKI Z., 1975b — Ordowik. *W:* Prabuty IG 1 (red. Z. Modliński). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **27**: 47–51.
- MODLIŃSKI Z., 1976 — Stratygrafia i litofacie ordowiku zachodniej części synkliny perybaltyckiej. *W:* Z badań geologicznych Niżu Polskiego. T. 2. *Biul. Inst. Geol.*, **270**: 85–108.
- MODLIŃSKI Z., 1978 — Some remarks on distribution of pyroclastic deposits in the Ordovician of the Polish Lowlands. *Kwart. Geol.*, **22**, 1: 49–58.
- MODLIŃSKI Z., 1982 — Rozwój litofacialny i paleotektoniczny ordowiku. *Pr. Inst. Geol.*, **102**: 1–66.
- MODLIŃSKI Z., 1988 — Rozwój osadów ordowiku na Pomorzu i przyległym akwenie Bałtyku. *Kwart. Geol.*, **32**, 3/4: 565–576.
- MODLIŃSKI Z., 1989 — Profil litologiczno-stratygraficzny. Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. Ordowik. *W:* Gdańsk IG 1 (red. Z. Modliński). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **67**: 47–51, 56–61.
- MODLIŃSKI Z., SZYMAŃSKI B., 1997 — The Ordovician lithostratigraphy of the Peribaltic Depression (NE Poland). *Geol. Quart.*, **41**, 3: 273–288.
- MODLIŃSKI Z., SZYMAŃSKI B., 2003 — Nowelizacja stratygrafia syluru w wybranych profilach wiertniczych obniżenia bałtyckiego (Polska północna). *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **405**: 109–138.
- MODLIŃSKI Z., SZYMAŃSKI B., TELLER L., 2006 — Lithostratigraphy of the Polish part of the Baltic depression – part of the land and sea. *Prz. Geol.*, **54**, 9: 787–796.
- MONSEN A., 1937 — Die Graptolithenfauna im Unteren Didymograptusschiefer (Phyllograptusschiefer) Norwegens. *Norsk geol. Tidss.*, **16**: 57–263, pls 1–20.
- MORAWSKI W., 1973 — Przejawy uranonośności w osadach górnego kambru na tle promieniotwórczości naturalnej pokrywy osadowej wyniesienia Łeby. *Kwart. Geol.*, **17**, 4: 713–725.
- NEHRING-LEFELD M., MODLIŃSKI Z., SWADOWSKA E., 1997 — Thermal evolution of the Ordovician in the western margin of the East-European Platform: CAI and  $R_o$  data. *Geol. Quart.*, **41**, 2: 129–138.
- NIEMCZYCKA T., 1986 — Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. Jura górna. *W:* Hel IG 1 (red. A. Witkowski). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **63**: 92–94.
- NÖLVAK J., 1999 — Ordovician chitinozoan biozonation of Baltoscandia. *Acta Univ. Carolinae-Geol.*, **43**, 1/2: 287–291.

- ODRZYWOLSKA-BIEŃKOWA E., 1974 — Opracowanie mikropaleontologiczne 3 próbek z wiercenia Darżlubie IG 1. Arch. Mikropaleontolog. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- ODRZYWOLSKA-BIEŃKOWA E., POŻARYSKA K., 1978 — Biostratygrafia i wiek izotopowy pogranicza środkowego i górnego eocenu w otworze wiertniczym Szczecin IG 1. *Geol. Quart.*, **22**, 3: 611–619.
- ORŁOWSKI S., 1973 — Kambr obniżenia podlaskiego. *Acta Geol. Pol.*, **23**, 2: 365–374.
- OSIJKU D., 1979 — Cechy sedymentacji mioceńskich osadów węglonośnych na podstawie wybranych przykładów z zachodniej i środkowej Polski. *Biul. Inst. Geol.*, **320**: 57–131.
- PACZEŚNA J., 1996 — The Vendian and Cambrian ichnocoenoses from the Polish part of the East-European Platform. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **152**: 1–77.
- PENG S., BABCOCK L.E., GEYER G., MOCZYDŁOWSKA M., 2006 — Nomenclature of Cambrian epochs and series based on GSSPs – Comments on an alternative proposal by Rowland and Hicks. *Episodes*, **29**: 130–132.
- PERYT T.M., 1986 — Czeszyński dolomit główny wyniesienia Łeby. *Prz. Geol.*, **34**, 5: 260–265.
- PERYT T.M., 1991 — Lower and Upper Werra Anhydrite in Łeba Elevation area (northern Poland). Lithofacies and paleogeography. *Zb. Geol. Paläont.*, I, 4: 1189–1200.
- PERYT T.M., 1994 — The anatomy of a sulphate platform and adjacent basin system in the Łeba sub-basin of the Lower Werra Anhydrite (Zechstein, Upper Permian), northern Poland. *Sedim.*, **41**, 1: 83–113.
- PERYT T.M., CZAPOWSKI G., GASIEWICZ A., 1992 — Facje i paleogeografia czesztynu zachodniej części synkliny perybaltyckiej. *Prz. Geol.*, **40**, 4: 223–233.
- PERYT T.M., SMAKOWSKI T., 2006 — Czeszyńskie sole potasowo-magnezowe w rejonie Zatoki Gdańskiej. *Prz. Geol.*, **54**: 316–317.
- PETERS K.E., 1986 — Guidelines for evaluating petroleum source rock using programmed pyrolysis. *Bull. Amer. Ass. Petrol. Geol.*, **70**: 318–329.
- PETTIJOHN F.J., POTTER P.E., SIEVER R., 1972 — Sand and sandstone. Springer-Verlag.
- PIEŃKOWSKI G., 2007 — Trias. *W: Śląsk IG 1* (red. Z. Modliński). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **116**: 62–63.
- PIWOCKI M., 2004 — Paleogen. *W: Budowa geologiczna Polski. T. 1. Stratygrafia. Cz. 3a. Paleogen i neogen* (red. T.M. Peryt, M. Piwocki): 22–51. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- PIWOCKI M., ZIEMBINSKA-TWORZYDŁO M., 1995 — Litostratygrafia i poziomy sporowo-pyłkowe neogenu na Niżu Polskim. *Prz. Geol.*, **43**, 11: 916–927.
- PLOTNIKOVA L.F., 1976 — Miękowodni werchniorekadowi foraminifery platformenoj czastyny URSR: 5–108. Inst. Geoł. Nauk Akad. Nauk Ukr. RSR.
- PODHALAŃSKA T., 1980 — Stratigraphy and facial development of Middle and Upper Ordovician deposits in the Łeba Elevation (NW Poland). *Acta Geol. Pol.*, **30**, 4: 327–390.
- POPRAWA P., 1997 — Late Permian to Tertiary dynamics of the Polish Trough. *Terra Nostra*, **97**, 11: 104–109.
- POPRAWA P., 2006a — Neoproterozoiczny rozpad superkontynentu Rodinii/Pannotii – zapis w rozwoju basenów osadowych na zachodnim sklonie Baltiki. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **186**: 165–188.
- POPRAWA P., 2006b — Rozwój kaledońskiej strefy kolizji wzduż północno-zachodniej krawędzi Baltiki oraz jej relacje do basenu przedpolu. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **186**: 189–214.
- POPRAWA P., 2007 — Analiza historii termicznej, warunków pogrzebania oraz historii generowania i ekspulsji węglowodorów. *W: Śląsk IG 1* (red. Z. Modliński). *Prof. Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **116**: 106–108.
- POPRAWA P., GROTEK I., 2005 — Revealing palaeo-heat flow and paleooverpressures in the Baltic Basin from thermal maturity modelling. *Miner. Soc. Pol. Sp. Papers*, **26**: 235–238.
- POPRAWA P., GROTEK I., WAGNER M., MATYJA H., 2002 — Fanerozoiczna historia termiczna polskiego segmentu strefy szwu transeuropejskiego – obecny stan badań w projekcie PAP. *Prz. Geol.*, **50**, 12: 1219–1220.
- 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., PACZEŚNA J., 2002 — Late Neoproterozoic to Early Paleozoic development of a rift at the Lublin-Podlasie slope of the East European Craton – analysis of subsidence and facies record. *Prz. Geol.*, **50**: 49–61.
- POPRAWA P., ŚLIAUPA S., STEPHENSON R.A., LAZAUS-KIENĘ J., 1999 — Late Vendian-Early Palaeozoic tectonic evolution of the Baltic basin: regional implications from subsidence analysis. *Tectonophysics*, **314**: 219–239.
- POŻARYSKA K., ODRZYWOLSKA-BIEŃKOWA E., 1977 — O górnym eocenie w Polsce. *Geol. Quart.*, **21**, 1: 59–72.
- PROSSER S., 1993 — Rift-related linked depositional systems and their seismic expression. *W: Tectonics and seismic sequence stratigraphy* (red. G.D Williams, A. Dobb). *Geol. Soc. Sp. Publ.*, **71**: 35–66.
- REGNELL G., 1960 — The Lower Paleozoic of Scania. *Inter. Geol. Congress*, XXI ses. Norden.
- REINECK H.E., SINGH I.B., 1980 — Depositional sedimentary environments. Springer-Verlag, Berlin-Heidelberg-New York.
- REVETS S.A., 2001 — The revision of *Gavalinella* Brotzen, 1942, *Berthelina* Malapris, 1965 and *Lingulogavelinella* Malapris, 1965, *Cushman Found. Foram. Research. Spec. Publ.*, **37**: 1–110.
- RUDOWSKI S., 1965 — Geologia klifu Kępy Swarzewskiej. *Ann. Soc. Geol. Pol.*, **35**, 2: 301–318.
- RYKA W., 1973a — Prekambr. Żarnowiec IG 1 (red. A. Witkowski). *W: Profile Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **32**: 42–44, 75–90.
- RYKA W., 1973b — Struktury metamorficzne. *W: Skalne platformy prekambryjskiej w Polsce. Cz. 1. Podłoże krystaliczne*. *Pr. Inst. Geol.*, **68**: 19–59.
- RYKA W., 1973c — Stratygrafia. *W: Skalne platformy prekambryjskiej w Polsce. Cz. 1. Podłoże krystaliczne*. *Pr. Inst. Geol.*, **68**: 138–148.
- RYKA W., 1982 — Precambrian evolution of the Polish part of the East European Platform. *Geol. Quart.*, **26**: 257–272.
- RYLL A., 1986 — Wyniki badań stratygraficznych i litologicznych. Jura środkowa. *W: Hel IG 1* (red. A. Witkowski). *Profile Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **63**: 89–91.
- SIGGERUD T.T., 1958 — O miestorożdzeniach urana i toria w Norwegii. Materiały międzynarodowej konferencji po mirovomu ispolzowaniu atomnoj energii. ENIGRI, Petersburg.
- SIKORSKA M., 1988 — Mikrolitofacie skał osadowych kambru środkowego w polskiej części platformy wschodnioeuropejskiej. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **76**: 1–47.
- SIKORSKA M., 1996 — Analiza petrograficzna skał kambru. *W: Badania geologiczne w otworze B21-1. Arch. P. P. Petrobalistic*, Gdańsk.
- SIKORSKA M., 1998 — Rola diagenezy w kształtowaniu przestrzeni porowej piaskowców kambru z polskiej części platformy wschodnioeuropejskiej. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **164**: 1–66.
- SIKORSKA M., 2000 — Provenance petrological study of the Upper Vendian and Cambrian clastic material; foreland of the Pomeranian Caledonides (northern Poland). *Geol. Quart.*, **44**, 3: 237–247.
- SIKORSKA M., 2001 — Cathodoluminescence patterns of authigenic minerals in the Vendian-Cambrian sediments of the north-

- eastern Poland. Cathodoluminescence in Geosciences (abstr.) Niemcy. 125–12.
- SKRIDLAITE G., MOTUZA G., 2001 — Precambrian domains in Lithuania: evidence of terrane tectonics. *Tectonophysics*, **339**: 113–133.
- SMOLEŃ J., 1998 — Mikrofauna oksfordu w północno-wschodnim obrzeżeniu Górnego Śląskiego Zagłębia Węglowego. *Biuł. Państw. Inst. Geol.*, **378**.
- SMOLEŃ J., 2000a — Biostratygrafia osadów z pogranicza jury środkowej i górnej synkliny perybałtyckiej na podstawie otwornic. *Biuł. Państw. Inst. Geol.*, **393**: 53–79.
- STACH E., MACKOWSKY M.Th., TEICHMÜLLER M., TAYLOR G.H., CHANDRA D., TEICHMÜLLER R., 1982 — Stach's textbook of coal petrology. Gebruder Borntraeger, Stuttgart.
- SWADOWSKA E., SIKORSKA M., 1998 — Historia pogrzebania skał kambru na podstawie refleksyjności macerałów witrynowito-podobnych w polskiej części platformy wschodnioeuropejskiej. *Prz. Geol.*, **46**, 8: 699–706.
- SWEENEY J.J., BURNHAM A.K., 1990 — Evaluation of a simple model of vitrinite reflectance based on chemical kinetics. *AAPG Bull.*, **74**, 10: 1559–1570.
- SZEWCZYK J., 1998 — Kalibracja „starych” sond neutronowych. *W: Najnowsze osiągnięcia metodyczno-interpretacyjne w geofizyce wiertniczej*. Konf. AGH i PGNiG, Koninki.
- SZEWCZYK J., 2000 — Statystyczno-stratygraficzna standaryzacja profilowań naturalnego promieniowania gamma. *Biuł. Państw. Inst. Geol.*, **392**: 121–152.
- SZEWCZYK J., 2001 — Estymacja gęstości strumienia cieplnego metodą modelowań własności termicznych ośrodka. *Prz. Geol.*, **49**, 11: 1083–1088.
- 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.
- SZYMAŃSKI B., 1976 — Zarys petrografii kambru górnego wschodniej części obniżenia perybałtyckiego. *Kwart. Geol.*, **20**, 4: 701–718.
- SZYMAŃSKI B., 1977 — Kambr górnego wschodniej części obniżenia perybałtyckiego. *Kwart. Geol.*, **21**, 3: 417–436.
- SZYMAŃSKI B. (red.), 1996 — Przestrzenny rozkład własności zbiornikowych skał kambru środkowego bloku Łeby. *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- SZYMAŃSKI B., 2008 — Zapis litologiczny i mikrofacjalny osadów euksynicznych kambru górnego i tremadoku obniżenia bałtyckiego (północna Polska). *Biuł. Państw. Inst. Geol.*, **430**: 113–154.
- SZYMAŃSKI B., MODLIŃSKI Z., 2003 — Nowelizacja stratygrafia syluru w wybranych profilach wiertniczych obniżenia bałtyckiego (północna Polska). *Biuł. Państw. Inst. Geol.*, **405**: 109–138.
- SZYPERKO-TELLER A., 1974 — Trias. *W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego (parametryczno-strukturalnego) Darżlubie IG 1* (red. Z. Modliński). *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- SZYPERKO-TELLER A., MORYC W., 1988 — Rozwój basenu sedimentacyjnego pstrego piaskowca na obszarze Polski. *Kwart. Geol.*, **32**, 1: 53–72.
- TOMASSI-MORAWIEC H., 2001 — Brom i stront w najstarszej soli kamiennej (Na1) na wyniesieniu Łeby (na przykładzie otworu wiertniczego Orle ONZ-1). *Prz. Geol.*, **49**, 5: 384–388.
- TOMASSI-MORAWIEC H., CZAPOWSKI G., BORNEMANN O., SCHRAMMS M., MISIEK G., 2009 — Wzorcowe profile bromowe dla solnych utworów cechsztynu w Polsce. *Gospodar. Sur. Miner. i Energ.*, **25**, 2: 75–143.
- TOMCZYK H., 1968 — Stratygrafia syluru na obszarze nadbałtyckim Polski na podstawie wierceń. *Kwart. Geol.*, **12**, 1: 15–34.
- TOMCZYK H., 1974 — Profil litologiczno-stratygraficzny. *Sylur. W: Dokumentacja wynikowa otworu wiertniczego Darżlubie IG 1*. *Centr. Arch. Geol. Państw. Inst. Geol.*, Warszawa.
- TOMCZYKOWA E., 1988 — Silurian and Lower Devonian biostratigraphy and palaeoecology in Poland. *Bull. Inst. Geol.*, **359**: 21–41.
- TOMCZYKOWA E., WITWICKA E., 1972 — Z badań stratygrafia górnego syluru na obszarze nadbałtyckim Polski. *Kwart. Geol.*, **16**, 4: 1006–1008.
- TOMCZYKOWA E., WITWICKA E., 1974 — Stratigraphic correlation of Podlasian deposits on the basis of ostracodes and trilobites in the Peri-Baltic area of Poland (Upper Silurian). *Biuł. Inst. Geol.*, **276**: 55–86.
- TORSVIK T.H., SMETHURST M.A., MEERT J.G., VAN DER VOO R., MCKERROW W.S., BRASIER M.D., STURT B.A., WALDERHAUG H.J., 1996 — Continental break-up and collision in the Neoproterozoic and Palaeozoic – A tale of Baltica and Laurentia. *Earth Sc. Rev.*, **40**: 229–258.
- TREATISE on Invertebrate Paleontology. P-H. Brachiopoda, 2000 — Geol. Soc. Amer. and Univ. Kansas Press. **1–2**.
- URBANEK A., 1997 — Late Ludfordian and early Přidoli monograptids from the Polish Lowland. *Palaeont. Pol.*, **56**: 87–233.
- URBANEK A., TELLER L., 1997 — Graptolites and stratigraphy of the Wenlock and Ludlow Series in the East European Platform. *W: Silurian graptolite faunas in the East-European Platform: stratigraphy and evolution* (red. A. Urbanek, L. Teller). *Palaeont. Pol.*, **56**: 23–58.
- VEJBAEK O.V., STOUGE S., POULSEN K.D., 1994 — Palaeozoic tectonic and sedimentary evolution and hydrocarbon prospectivity in the Bornholm area. *Danmarks Geologiske Undersøgelse*, ser. A, **34**. Kopenhagen.
- WAGNER R., 1994 — Stratygrafia osadów i rozwój basenu cechsztyńskiego na Niżu Polskim. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **146**.
- WAGNER R., 1998 — Mapy cechsztynu. *W: Atlas paleograficzny epikontynentalnego permu i mezozoiku w Polsce*, 1:2 500 000 (red. R. Dadlez i in.). Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- WAGNER R. (red.), 2008 — Tabela stratygraficzna Polski. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- WAGNER R., PERYT T., 1997 — Possibility of sequence stratigraphic subdivision of the Zechstein in the Polish Basin. *Geol. Quart.*, **41**: 457–474.
- WAGNER R., POKORSKI J., DADLEZ A., 1980 — Paleotektonika basenu permu na Niżu. *Kwart. Geol.*, **24**, 3: 553–559.
- WALCOTT C., 1912 — Cambrian Brachiopoda. Monogr. *U.S. Geol.*, **51**. Washington.
- WAŻYŃSKA H. (red.), 1998 — Palynology and palaeogeography of the Neogene in the Polish Lowlands. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **160**: 1–45.
- WICHROWSKA M., 2008 — Analiza petrograficzna, mikrofacjalna i diagenetyczna osadów weglanowych cechsztynu. *W: Jamno IG 1, IG 2, IG 3* (red. H. Matyja). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **124**: 179–185.
- WIMAN C., 1903 — Studien über das Nordbaltische Silurgebiet. **6**, 13. Uppsala.
- WINKLER H.G.F., 1967 — Petrogenesis of metamorphic rocks. Springer-Verlag, Berlin–Heidelberg–New York.
- WINOGRADOW A.P., 1962 — Srednije sodierżanie chemicznych elementow w głównych tipach izwierżonnych porod ziemiowej kory. *Gieochemia*, **7**: 555–571.
- WYGRALA B.P., 1989 — Integrated study of an oil field in the southern Po Basin, northern Italy. *Berichte der Kernforschungsanlage Jülich*, **2313**.