

LITERATURA

- ABUSHIK A.F., 1971 — Paleozojskie ostrakody iz opornych razrezow. Ostrakody opornego razreza silura – dewona Podolii. Nauka, Moskwa.
- AREŃ B., 1982 — Rozwój litologiczno-facjalny wendy górnego na obszarze wschodniej Polski. *Prz. Geol.*, **30**, 5: 225–230.
- AVKHIMOVITCH V.I., TCHIBRIKOVA E.V., OBUKHOVSKAYA T.G., NAZARENKO A.M., UMNOVA V.T., RASKATOVA L.G., MANTSUROVA V.N., LOBOZIAK S., STREEL M., 1993 — Middle and Upper Devonian miospore zonation of Eastern Europe. *Bul. Centr. Recher. Explor.-Product. Elf-Aquitaine*, **17**: 79–147.
- 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.
- BÁRDOSY Gy., LANGIER-KUŹNIAROWA A., 1964 — Petrographic study of Silurian sediments of Northeastern Poland. Rep. XXII Intern. Geol. Congr. Sec. XV: 96–112.
- BŁASZKIEWICZ A., 1997 — Kreda górna. Biostratygrafia. Makrofauna. W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce. *Pr. Inst. Geol.*, **153**.
- BOGDANOVA S.V., BINGEN B., GORBATCHEV R., KHERAZKOVA T.N., KOZLOV V.I., PUCHKOV V.N., VOLOZH Yu.A., 2008 — The East European Craton (Baltica) before and during the assembly of Rodinia. *Precamb. Res.*, **160**: 23–45.
- BOSTIC N.H., 1973 — Time as a factor in thermal metamorphism of phytoclasts (coal particles). C.R.7, Congr. Int. Strat. Geol. Carbonifere, Krefeld, 171, 2: 183–193.
- BOTOR D., KOTARBA M., KOSAKOWSKI P., 2002 — Petroleum generation in the Carboniferous strata of the Lublin Trough (Poland): an integrated geochemical and numerical modeling approach. *Org. Geochem.*, **33**: 461–476.
- BRENNER R.L., DAVIES D.K., 1973 — Storm – generated coquina sandstone: genesis of high – energy marine sediment from the Upper Jurassic of Wyoming and Montana. *Geol. Soc. Amer. Bull.*, **84**.
- BULTYNCK P., 1987 — Pelagic and neritic conodont successions from the Givetian of pre-Sahara Morocco and the Ardennes. *Bull. Inst. R. Sci. Nat. Belg., Sciences de la Terre*, **57**: 149–181.
- BURZEWSKI W., KOTARBA M., BOTOR D., KOSAKOWSKI P., ŚLUPCZYŃSKI K., 1998 — Modelowanie procesów generowania i ekspulsji węglowodorów w utworach młodszego paleozoiku obszaru radomsko-lubelskiego i pomorskiego. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **165**: 273–284.
- CAYEUX L., 1935 — Les roches sedimentaires de France; roches carbonates. Masson, Paris.
- CEBULAK S., PORZYCKI J., 1966 — Charakterystyka litologiczno-petrograficzna osadów karbonu lubelskiego. W: Osady karbońskie w Zagłębiu Lubelskim (red. W. Rühle). *Pr. Inst. Geol.*, **44**: 21–47.
- CHOQUETTE P.W., PRAY L.C., 1970 — Geologic nomenclature and classification of porosity in sedimentary carbonates. *AAPG Bulletin*, **54**, 2: 207–220.
- COMPSTON W., SAMBRIDGE M.S., REINFRANK R.F., MOCZYDŁOWSKA M., VIDAL G., CLAESSESON S., 1995 — Numerical ages of volcanic rocks and the earliest faunal zone within the Late Precambrian of East Poland. *J. Geol. Soc. Am. Bull.*, **152**, 4: 599–611.
- COOGAN A.H., 1969 — Recent and ancient carbonate cyclic sequences. W: Symposium on cyclic in Permian Basin (red. J.C. Elan, C. Steward): 5–16. Midland West Texas Geological Soc.
- CONNAN J., BOUROLLEC J., DESSERT D., ALBRECHT P., 1986 — The microbial input in carbonate-anhydrite facies of sabkha palaeoenvironment from Guatemala: a molecular approach. W: Advances in organic geochemistry, 1985 (red. D. Leythaeuser, J. Rullkötter): 29–50. Oxford, Pergamon Press.
- CZERMIŃSKI J., 1960 — Rozwój litologiczny serii węglanowej dewonu południowej części Gór Świętokrzyskich. *Pr. Inst. Geol.*, **30**: 31–121.
- 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.
- DRYGANT D.M., 1986 — Razrezy żywieta w obnażeniu wozle sieł Powcza i Zawadowka (Wołyń-Podolia). *Doklady Akademii Nauk Ukrainsoj SSR*, seria B: 9–12.
- DRIGANT D.M., 2010 — *Devonian Conodonts from South-west Margin of the East European Platform (Volhyno-Podolia, Ukraine)*. Naukova Dumka, Kijów [po ukraińsku].
- 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: 157–169.
- 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: 157–169.
- ELF-AQUITAINE, 1977 — Essai de caractérisation sédimentologique des dépôts carbonatés. Boussens et Pau.
- EMBRY A.F., 2009 — Practical Sequence Stratigraphy. Canadian Society of Petroleum Geologists, www.cspg.org.

- FOLK R.L., 1962 — Spectral subdivision of limestone types. *W: Classification of carbonate rocks* (red. W.E. Ham). A Symposium. *Amer. Ass. Petrol. Geol. Mem.*, **1**: 62–84.
- FOLK R.L., 1968 — Petrology of sedimentary rocks. Hemphills Draver M., University Station. Austin, Texas.
- GRADSTEIN F.M., OGG J.G., SCHMITZ M., OGG G., 2012 — The Geologic Time Scale 2012. Elsevier.
- GRADZIŃSKI R., KOSTECKA A., RADOMSKI A., UNRUG R., 1986 — Zarys sedymentologii. Wyd. Geol., Warszawa.
- FRIEDMAN G.M., 1965 — Terminology of crystallization textures and fabrics in Sedimentary Rocks. *Jour. Sed. Petrol.*, **35**, 3: 643–655.
- GAUPP R., BATTEN D.J., 1985 — Maturation of organic matter in Cretaceous strata of the Northern Calcareous Alp. *N. Jb. Geol. Paleont. Mh.*, **3**: 157–175.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1972 — The Albian, Cenomanian and Turonian foraminifera of Poland and their stratigraphic importance. *Acta Palaeont. Pol.*, **17**: 3–115.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1984 — Foraminiferal zonation of the Upper Cretaceous deposits in Poland (except for the Carpathians and Sudetes). Benthos'83, 2nd Int. Symposium Benthic Foraminifera (Pau, April 1983): 213–223. Pau, Bordeaux.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1991a — Badania mikropaleontologiczne. *W: Wykroty N 14* (red. A. Bossowski). *Prof. Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **72**: 26–30.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1991b — Badania mikropaleontologiczne. *W: Bolesławiec N 24* (red. A. Bossowski). *Prof. Głęb. Otw. Wiertn. Inst. Geol.*, **73**: 25–58.
- GAWOR-BIEDOWA E., 1992 — Campanian and Maastrichtian foraminifera from the Lublin Upland, Eastern Poland. *Palaeont. Pol.*, **52**: 3–197.
- GAWOR-BIEDOWA E., 2011a — Biostratygrafia kredy górnej i paleocenu dolnego na podstawie otwornic. *W: Grudziądz IG 1* (red. K. Leszczyński). *Prof. Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **129**: 71–73.
- GAWOR-BIEDOWA E., 2011b — Stratygrafia osadów kredy na podstawie otwornic. *W: Stadniki IG 1* (red. T. Podhalańska). *Prof. Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **132**: 71–72.
- GAWOR-BIEDOWA E., 2012a — Biostratygrafia utworów kredy górnej na podstawie otwornic. *W: Białopole IG 1* (red. J. Paczeńska). *Prof. Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **134**: 107–110.
- GAWOR-BIEDOWA E., 2012b — Biostratygrafia utworów kredy górnej na podstawie otwornic. *W: Tuchola IG 1* (red. H. Matyja). *Prof. Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **135**: 93–97.
- GAWOR-BIEDOWA E., WITWICKA E., LISZKOWA J., MORGIEL J., SZYMAKOWSKA F., 1984 — Fauna – bezkręgowce. Typ Protista. *W: Budowa Geologiczna Polski. T. III. Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Cz. 2c Mezozoik, Kreda* (red. L. Malinowska): 187–308. Wyd. Geol., Warszawa.
- GIENTKA D., SZEWCZYK J., 1996 — Opis profilu litologicznego w systemie GEOFLOG. *Prz. Geol.*, **44**, 6: 555–556.
- GLAZEK J., RADWAŃSKI A., 1968 — Determination of Brittle Star Vertebrae in Thin Sections. *Bull. de L'Academie Pol. Sc. Ser. geol. el geogr.*, **16**, 2: 91–96.
- GONDEK B., 1980 — Geochemia n-alkanów występujących w skałach osadowych Nizy Polskiego. *Pr. Inst. Geol.*, **47**: 1–43.
- GRADZIŃSKI R., KOSTECKA A., RADOMSKI R., UNRUG R., 1976 — Sedymentologia. Wyd. Geol., Warszawa.
- GRANTHAM P.J., 1986 — The occurrence of unusual C₂₇ and C₂₉ sterane predominances in two types of Oman crude oil. *Organic Geochemistry*, **9**: 1–10.
- GREILING R.O., JENSEN S., SMITH A.G., 1999 — Vendian–Cambrian subsidence of the passive margin of western Baltica – application of new stratigraphic data from the Scandinavian Caledonian margin. *Norsk Geologisk Tidsskrift*, **77**: 133–144.
- GUTOWSKI J., POPADYUK I.V., OLSZEWSKA B., 2005 — Late Jurassic–Earliest Cretaceous evolution of the epicontinental sedimentary basin of southeastern Poland and Western Ukraine. *Geol. Quart.*, **49**, 1: 31–44.
- HAJŁASZ B., 1974 — Tentaculites of the Upper Silurian and Lower Devonian of Poland. *Acta Palaeont. Pol.*, **19**, 4: 455–500.
- HAN D., NUR A., MORGAN D., 1986 — Effect of porosity and clay content on wave velocities in sandstones. *Geophysics*, **51**, 11.
- HECKEL P.K., 1972 — Recognition of ancient shallow marine environments. *W: Recognition of ancient sedimentary environments* (red. J.K. Rigby, W.E. Hamblin). *Soc. Econ. Paleont. Min. Spec. Publ.*, **16**.
- HECKEL P.H., 1974 — Carbonate buildups in the geologic record: a review. *W: Reefs in time and space* (red. L.F. Laporte). *Soc. Econ. Paleont. and Mineralogiste. Spec. Publ.*, **18**.
- HOROWITZ A.S., POTTER E.P., 1971 — Introductory petrography of fossils. Springer Verlag. Berlin-Heidelberg-New York.
- HOUSEKNECHT D.W., 1987 — Assessing the relative importance of compaction processes and cementation to reduction of porosity in sandstones. *Amer. Ass. Petrol. Geol. Bulletin*, **71**, 6: 633–642.
- INTERNATIONAL Committee For Coal And Organic Petrology (ICCP), 1994 — Vitrinite Classification. ICCP System. ICCP Aachen.
- JACOB H., 1972 — Microscop-Photometrie der organischen Stoffe von Böden. 1. Organopetrographische Nomenklatur und mikroskop-photometrische. *Methodik Bodenkultur.*, **23**: 217–226.
- JAWOROWSKI K., 1987 — Kanon petrograficzny najczęstszych skał osadowych. *Prz. Geol.*, **35**, 4: 205–209.
- JAWOROWSKI K., SIKORSKA M., 2003 — Composition and provenance of clastic material in the Vendian–lowermost Cambrian from Northern Poland: geotectonic implications. *Pol. Geol. Inst. Sp. Papers*, **8**.
- JENYON M.K., 1990 — Oil and gas traps. Aspects of their seismostratigraphy, morphology and development. John Wiley and Sons.
- JOHNSON J.G., KLAPPER G., SANDBERG C.A., 1985 — Devonian eustatic fluctuations in Euramerica. *Geol. Soc. Amer. Bull.*, **96**: 567–587.
- JOHNSON J.H., 1951 — An introduction to the study of organic limestones. *Colorado School of Mines*, **46**, 2.
- JORDAN H., 1964 — Zur Taxionomie und Biostratigraphie des Ostracoden des Höheren Silur und Unterdevon Mitteleuropas. *Freib. Forsch. H. C*, **170**.
- JUSKOWIAKOWA M., 1971 — Bazalty wschodniej Polski. *Biul. Inst. Geol.*, **245**: 173–252.
- KARNKOWSKI P.H., 2003 — Karboński etap rozwoju basenu lubelskiego jako główne stadium generacji węglowodorów w

- utworach młodszego paleozoiku Lubelszczyzny – wyniki modelowań geologicznych (PetroMod). *Prz. Geol.*, **51**: 783–790.
- KARWASIECKA M., BRUSZEWSKA B., 1997 — Pole cieplne na obszarze Polski. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KLAPPER G., 1989 — The Montagne Noire Frasnian (Upper Devonian) conodont succession. *W: Devonian of the World* (red. N.J. McMillan i in.). *Canadian Soc. Petrol. Geol. Memoir*, **14**, 3: 449–468.
- KLAPPER G., BECKER R.T., 1999 — Comparison of Frasnian (Upper Devonian) conodont zonations. *Boll. Soc. Paleont. Italiana*, **37**, 2/3: 339–348.
- KLAPPER G., MURPHY M.A., 1974 — Silurian–Lower Devonian Conodont sequence in The Robert Mountains Formation of Central Nevada. Univ. of California. *Publ. Geol. Sci.*, **111**.
- KINGSMAN D.J.J., 1969 — Models of formation, sedimentary associations, and diagenetic features of shallow-water supratidal evaporites. *Amer. Assoc. Petrol. Geol. Bull.*, **53**: 830–840.
- KOSAKOWSKI P., WRÓBEL M., KOTARBA M., BURZEWSKI W., 2005 — Numeryczne modelowania procesów generowania, ekspulsji i migracji węglowodorów w utworach młodszego paleozoiku. *W: Budowa geologiczna i system naftowy rowu lubelskiego a perspektywy poszukiwawcze* (red. M. Narkiewicz). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KOTARBA M.J., KOWALSKI A., WIĘCŁAW D., 1994 — Nowa metoda obliczeń wskaźnika CPI i wykorzystanie badań dystrybucji n-alkanów i izoprenoidów w prospekcji naftowej. Sympozjum IGNiG w Balicach k/Krakowa. Badania geochemiczne petrofizyczne w poszukiwaniach ropy naftowej i gazu ziemnego: 82–91.
- KOZŁOWSKA A., 1997 — Cementy węglanowe w piaskowcach górnokarbońskich w północno-zachodniej części rowu lubelskiego. *Prz. Geol.*, **45**, 3: 301–304.
- KOZŁOWSKA A., 2001 — Syderyty magnezowe w piaskowcach górnokarbońskich środkowej Polski. *Prz. Geol.*, **49**, 4: 343–344.
- KOZŁOWSKA A., 2004 — Diageniza piaskowców górnego karbonu na pograniczu rowu lubelskiego i bloku warszawskiego. *Biuletyn Państw. Inst. Geol.*, **411**: 491–500.
- KOZŁOWSKA A., 2005 — Charakterystyka petrologiczna a ewolucja właściwości zbiornikowych utworów karbonu. *W: Budowa geologiczna i system naftowy rowu lubelskiego* (red. M. Narkiewicz). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- KOZŁOWSKA A., 2011 — Minerale ilaste w piaskowcach karbonu z południowo-wschodniej części basenu lubelskiego jako wskaźnik paleotemperatur diagenety. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **444**: 99–112.
- KOZŁOWSKI R., 1929 — Les Brachiopods gothlandiens de la Podolie Polonaise. *Palaeont. Pol.*, **1**.
- KRASSOWSKA A., 1976 — Kreda między Zamościem, Tomaszowem Lubelskim a Kryłowem. *Biul. Inst. Geol.*, **291**: 51–101.
- KREBS W., MOUNTJOY E.W., 1972 — Comparison of Central European and West Canadian Devonian Reef Complexes. *Stratigraphy and Sedimentology. Soc.*, 6. 34th Internat. Geol. Congress. Montreal: 294–309.
- KRZEMIŃSKA E., 2005 — The outline of geochemical features of the Late Proterozoic volcanic activity in the Lublin-Podlasie Basin, eastern Poland. *Miner. Soc. Pol. Sp. Papers*, **26**: 47–51.
- KRZYWIEC P., 2007 — Nowe spojrzenie na tektonikę regionu lubelskiego (SE Polska) oparte na wynikach interpretacji danych sejsmicznych. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **422**: 1–18.
- KUBICKI S., RYKA W., 1982 — Mapa strukturalno-tektoniczna podłoża krystalicznego polskiej części platformy wschodnioeuropejskiej. *W: 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**: 521–545.
- KUMPULAINEN R., NYSTUEN J.P., 1985 — Late Proterozoic basin evolution and sedimentation in the westernmost part of Baltoscandia. *W: The Caledonide Orogen – Scandinavia and related areas* (red. D.G. Gee, B.A. Stuart): 331–338. Wiley, Chester.
- KURSZS V.M., 1975 — Lithology and Mineral Resources of the terrigenous Devonian of the Main Devonian Field. „Zinatne”, Riga [po rosyjsku z angielskim streszczeniem].
- LANDING E., 1994 — Precambrian–Cambrian boundary global stratotype ratified and a new perspective of Cambrian time. *Geology*, **22**: 179–184.
- LANGIER-KUŹNIAROWA A., 1967 — Petrografia ordowiku i syluru na Niżu Polskim. *Biul. Inst. Geol.*, **197**: 115–328.
- LANGIER-KUŹNIAROWA A., 1971 — Nowe dane do petrografii ordowiku i syluru na Niżu Polskim. *Biul. Inst. Geol.*, **245**, 254–341.
- LANGIER-KUŹNIAROWA A., 1974 — Ordowik. Skąły platformy prekambryjskiej w Polsce. Cz. 2. Pokrywa osadowa. *Pr. Inst. Geol.*, **74**: 48–60.
- LANGIER-KUŹNIAROWA A., 1976 — Petrografia ordowiku otworu wiertniczego Łopiennik IG 1, Busówno IG 1, Parczew IG 10. *W: Opracowanie utworów wendu oraz petrografia podłoża krystalicznego, utworów ordowiku, dewonu i karbonu obszaru lubelskiego*: 90–132. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- LANGIER-KUŹNIAROWA A., 1977 — Badania mikroskopowe płytek cienkich skał syluru i ordowiku otworu wiertniczego Terebin IG 5. Ekspertyza.
- LANGIER-KUŹNIAROWA A., 1979 — Ordovician and Silurian bentonites of the Polish Lowland. Eight Conf. on Clay Min. and Petrology. Teplice: 251–255.
- LANGIER-KUŹNIAROWA A., 1981 — Notes on Polish bentonites of Ordovician and Silurian Age. 7th AIPEA Intern. Clay Conf., Bologna-Pavia, Abstracts: 178–179.
- LANGIER-KUŹNIAROWA A., 1990 — Ordowik. *W: Analiza występowania skał piroklastycznych jako poziomów korelacyjnych w utworach paleozoicznych Niżu Polskiego*: 11–88. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- LEAVITT E.M., 1968 — Petrology, Paleontology, Carson Creek North Reef Complex, Alberton. *Bull. Canadian Petrol. Geol.*, **16**: 298–413.
- LENDZION K., 1977 — Kambr. *W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Terebin IG 5*. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- LENDZION K., 1979 — Kambr. *W: Radzyń IG 1* (red. A. Krassowska). *Prof. Głęb. Otw. Wiertn. Państw. Inst. Geol.*, **66**: 92–96.

- 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., 1993 — Kambr. *W*: Budowa geologiczna starszego paleozoiku południowo-wschodniej Lubelszczyzny. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- LENDZION K., MODLIŃSKI Z., SZYMAŃSKI B., 1979 — Tremadok Lubelszczyzny. *Kwart. Geol.*, **23**, 4: 713–726.
- LESZCZYŃSKI K., 1997 — The Upper Cretaceous carbonate-dominated sequences of the Polish Lowlands. *Kwart. Geol.*, **41**, 4: 521–532.
- LESZCZYŃSKI K., 2010 — Rozwój litofacjalny późnej kredy Nizy 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.
- LEVORSEN A.I., 1956 — *Geology of Petroleum*. Freeman and Comp. San Francisco.
- LAZARENKO È.K., MATKOWVCKIJ O.Ì., ŠAŠKYNA V.P., 1960 — Mineralogia viverženih kompleksiv zahidnoi Volini. Vid, Lviv Univ., Lviv.
- MAĆKOWSKI T., 1997 — Dwuwymiarowe modelowanie procesów generowania, migracji i akumulacji węglowodorów z zastosowaniem stacji interpretacyjnej LANDMARK. *W*: Potencjał węglowodorowy utworów paleozoiku w rejonie Mełgiew–Maciejowice i Kock–Żelechów oraz wyznaczenie optymalnych stref akumulacji (red. M. Kotarba). Cz. 5: 1–47. AGH, Kraków.
- MAJEWSKE O.P., 1969 — Recognition of invertebrate fossil fragment in rocks and thin section. Brill, Leiden.
- MALEC J., TURNAU E., 1997 — Middle Devonian conodont, ostracod and miospore stratigraphy of the Grzegorzowice–Skały sections, Holy Cross Mountains, Poland. *Bull. Pol. Acad. Sci. Earth Sci.*, **45**: 67–86.
- MALIŃSKI E., WITKOWSKI A., 1988 — Węglowodory jako biomarkery – źródła ich pochodzenia, znaczenie i wykorzystanie w geochemii organicznej. *Prz. Geol.*, **4**: 230–234.
- MAREK S., PAJCHŁOWA M. (red.), 1997 — Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**.
- MASŁOW W.P., 1956 — Iskopajemyje izwiestkowyje wodorosli SSSR. Tr. Gieol. Ins-ta AN SSSR, wyp. 160, Moskwa.
- MASŁOW W.P., 1962 — Iskopajemyje bargjamyje wodorosli SSSR i ich swjaz s facjami. Tr. Gieol. Ins-ta AN SSSR, wyp. 53. Izdat. AN SSSR Moskwa.
- MCGREGOR C.D., PLAYFORD G., 1992 — Canadian and Australian Devonian spores: zonation and correlation. *Geol. Surv. Canada Bull.*, **438**: 1–125.
- McKIRDY D.M., KANTSLER A.J., 1980 — Oil geochemistry and potencial source rocks of the Officer Basin South Australia. *APEA J.*, **20**: 68–86.
- MIĘDZYNARODOWA Komisja Stratygraficzna, 2014 — International Stratigraphic Chart, <http://www.stratigraphy.org/cheu.pdf>.
- MIŁACZEWSKI L., 1976 — Devon. Litologia i stratygrafia. *W*: Strzelce IG 1, Strzelce IG 2 (red. L. Miłaczewski). *Pr. Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **31**: 62–68.
- MIŁACZEWSKI L., 1981 — Devon południowo-wschodniej Lubelszczyzny. *Pr. Inst. Geol.*, **101**.
- MIŁACZEWSKI L., 2007 — Devon. Litologia i stratygrafia. *W*: Busówno IG 1 (red. J. Pacześna). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **118**: 113–116.
- MIŁACZEWSKI L., 2008 — Devon. Litologia i stratygrafia. *W*: Łopiennik IG 1 (red. J. Pacześna). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol.*, **123**: 141–145.
- MIŁACZEWSKI L., 2010 — Tablice: 15–20; 32 i tekst objaśniający. *W*: Atlas paleogeologiczny podpermskiego paleozoiku kratonu wschodnioeuropejskiego w Polsce i na obszarach sąsiednich (red. Z. Modliński). Państw. Inst. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- MIŁACZEWSKI L., 2012 — Devon. Litologia i stratygrafia. *W*: Białopole IG 1 (red. J. Pacześna). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **134**: 73–78.
- MIŁACZEWSKI L., RADLICZ K., NEHRING M., HAJŁASZ B., 1983 — Osady dewonu w podłożu północno-zachodniej części lubelskiego odcinka niecki brzeźnej. *Biul. Inst. Geol.*, **344**, 23–55.
- MIŠIK M., 1966 — Microfacies of the Mesozoic and Tertiary limestones of the West Carpathians. Vyd. SAV, Bratislava.
- MOCZYDŁOWSKA M., 1991 — Acritarch biostratigraphy of the Lower Cambrian and Precambrian boundary in southeastern Poland. *Fossils and Strata*, **29**.
- MODLIŃSKI Z., 1973 — Stratygrafia i rozwój ordowiku w północno-wschodniej Polsce. *Pr. Inst. Geol.*, **72**: 1–74.
- MODLIŃSKI Z., 1975 — Ordowik. *W*: Krowie Bagno IG 1. *Profile Głęb. Otw. Inst. Geol.*, **25**: 50–52, 95–99.
- MODLIŃSKI Z., 1984 — Stratygrafia potremadockich osadów ordowiku Lubelszczyzny. *Kwart. Geol.*, **28**, 1: 1–16.
- MODLIŃSKI Z., SZYMAŃSKI B., 2008 — Ordowik. *W*: Łopiennik IG 1 (red. J. Pacześna). *Profile Głęb. Otw. Inst. Geol.*, **123**: 46–52, 128–131.
- MODLIŃSKI Z. (red.), 2010 — Atlas paleogeograficzny podpermskiego paleozoiku kratonu wschodnioeuropejskiego w Polsce i na obszarach sąsiednich. Państw. Inst. Geol. – PIB, Warszawa.
- MOLDOWAN J.M., SEIFERT W.K., GALLEGOS E.J., 1985 — Relationship between petroleum composition and depositional environment of petroleum source rocks. *Bull. AAPG*, **69**: 1255–1268.
- MOLYNEUX S.G., Le HERISSE A., WICANDER R., 1996 — Chapter 16. Palaeozoic phytoplankton. *W*: Palynology principles and applications (red. J. Jansonius, D.C. McGregor). American Association of Stratigraphic Palynologists Foundation, **2**, 2: 493–529.
- MORAD S., 1998 — Carbonate cementation in sandstones: distribution patterns and geochemical evolution. *Sp. Publ. Int. Ass. Sediment.*, **26**: 1–26.
- MUSIAŁ Ł., TABOR M., 1979 — Stratygrafia karbonu Lubelskiego Zagłębia Węglowego na podstawie makrofauny. *W*: Stratygrafia węglonośnej formacji karbońskiej w Polsce (red. T. Migier): 35–43. Sosnowiec.
- MUSIAŁ Ł., TABOR M., 1988 — Stratygrafia karbonu na podstawie makrofauny. *W*: Karbon Lubelskiego Zagłębia Węglowego (red. Z. Dembowski, J. Porzycki). *Pr. Inst. Geol.*, **122**: 88–122.
- NARKIEWICZ K., 2011 — Biostratygrafia konodontowa środkowego dewonu obszaru radomsko-lubelskiego. *W*: Baseny dewońskie południowo-wschodniej Polski (red. M. Narkiewicz). *Prace Państw. Inst. Geol.*, **196**: 147–179.

- NARKIEWICZ K., BULTYNCK P., 2007 — Conodont biostratigraphy of shallow marine Givetian deposits from the Radom-Lublin area, SE Poland. *Geol. Quart.*, **51**, 4: 419–442.
- NARKIEWICZ K., BULTYNCK P., 2010 — The Upper Givetian (Middle Devonian) *subterminus* conodont Zone in North America, Europe and North Africa. *J. Paleont.*, **84**, 4: 588–625.
- NARKIEWICZ K., BULTYNCK P., 2011 — Biostratygrafia konodontowa dewonu górnego Lubelszczyzny. W: Baseny dewońskie południowo-wschodniej Polski (red. M. Narkiewicz). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **196**: 193–254.
- NARKIEWICZ K., NARKIEWICZ M., 1998 — Conodont evidence for the mid-Givetian Tghanic Event in south-eastern Poland. *Palaeont. Pol.*, **58**: 213–223.
- NARKIEWICZ M., 1996 — Analiza basenów sedymentacyjnych Niżu Polskiego – basen karboński. Narod. Arch. Geol. PIB-PIB, Warszawa.
- NARKIEWICZ M., 2005 — Budowa geologiczna i system naftowy rowu lubelskiego. Narod. Arch. Geol. PIB-PIB, Warszawa.
- NARKIEWICZ M., 2011 — Litostratygrafia, systemy depozycyjne i cykle transgresywno-regresywne dewonu basenu lubelskiego. W: Baseny dewońskie południowo-wschodniej Polski (red. M. Narkiewicz). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **196**: 53–101.
- NARKIEWICZ M. (red.), 1998 — Analiza basenów sedymentacyjnych Niżu Polskiego. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **165**.
- NARKIEWICZ M., POPRAWA P., LIPIEC M., MATYJA H., MIŁACZEWSKI L., 1998 — Pozycja paleogeograficzna i tektoniczna a rozwój subsydencji dewońsko-karbońskiej obszaru pomorskiego i radomsko-lubelskiego i pomorskiego. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **165**: 235–244.
- NARKIEWICZ M., DADLEZ R., 2008 — Geologiczna regionalizacja Polski – zasady ogólne i schemat podziału w planie podkenozoicznym i podpermskim. *Prz. Geol.*, **56**, 5: 391–397.
- NARKIEWICZ M., JAROSIŃSKI M., KRZYWIEC P., WAKSMUNDZKA M.I., 2007 — Regionalne uwarunkowania rozwoju i inwersji basenu lubelskiego w dewonie i karbonie. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **422**: 19–34.
- NARKIEWICZ M., NARKIEWICZ K., TURNAU E., 2011 — Rozwój sedymentacji dewońskiej w basenie łysogórsko-radomskim i lubelskim. W: Baseny dewońskie południowo-wschodniej Polski (red. M. Narkiewicz). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **196**: 289–318.
- NEHRING M., 1973 — Mikrofauna osadów dolnego dewonu z otworu wiertniczego Krowie Bagno IG 1. *Kwart. Geol.*, **17**, 1: 57–71.
- NEHRING-LEFELD M., 1985 — Biostratygrafia osadów dewonu dolnego obszaru radomsko-lubelskiego na podstawie małżoraczek i konodontów. *Pr. Inst. Geol.*, **62**.
- NEHRING-LEFELD M., 2007 — Biostratygrafia utworów dewonu dolnego na podstawie małżoraczek. W: Busówno IG 1 (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **118**, 116–119.
- NEHRING-LEFELD M., 2008 — Biostratygrafia dewonu dolnego na podstawie małżoraczek. W: Łopiennik IG 1 (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **123**: 145–147.
- NEHRING-LEFELD M., 2012 — Biostratygrafia mikropaleologiczna utworów dewonu dolnego. W: Białopole IG 1 (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **134**: 78–79.
- NEHRING-LEFELD M., HAJŁASZ B., 2008 — Nowelizacja biostratygrafii dewonu dolnego na podstawie tentakulitów. W: Łopiennik IG 1 (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **123**: 147–148.
- NIEMCZYCKA T., 1976a — Jura górna na obszarze wschodniej Polski (między Wisłą a Bugiem). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **72**.
- NIEMCZYCKA T., 1976b — Litostratygrafia osadów jury górnej na obszarze lubelskim. *Acta Geol. Pol.*, **26**, 4: 569–601.
- NIEMCZYCKA T., 1981 — Jurajska pokrywa Lubelskiego Zagłębia Węglowego. *Kwart. Geol.*, **25**, 4: 675–686.
- NIEMCZYCKA T., 1997 — Jura górna. Sedymentacja, paleogeografia i paleotektonika. W: Epikontynentalny perm i mezozoik w Polsce (red. S. Marek, M. Pajchłowa). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **153**: 327–331.
- NIEMCZYCKA T., MARCINKIEWICZ T., 1981 — Wiek terygenicznych osadów jurajskich Lubelszczyzny a występowanie niektórych gatunków megaspor. *Kwart. Geol.*, **25**, 1: 93–110.
- NOSOVA A.A., VERETENNIKOV N.V., LEVSKIY L.K., 2005 — Nature of the Mantle Source and specific features of crustal contamination of Neoproterozoic Flood Basalts of the Volhynia Province (Nd-Sr Isotopic and ICP-MS Geochemical Data). *Doklady Earth Sciences*, **401**, A, 3: 521–525.
- OBUKHOVSKAYA T.G., 2000 — Miospores of the Givetian-Frasnian boundary deposits in Belarus. *Acta Palaeobot.*, **40**: 17–23.
- OBUKHOVSKAYA T.G., AVKHIMOVITCH V.I., STREEL M., LOBOZIAK S., 2000 — Miospores from the Frasnian-Famennian boundary deposits in Eastern Europe (the Pripyat Depression, Belarus and the Timan-Pechora Province, Russia) and comparison with Western Europe (Northern France). *Rev. Palaeobot. Palynol.*, **112**: 229–246.
- PACZEŃSKA J., 1986 — Upper Vendian and Lower Cambrian ichnocoenoses of Lublin region. *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **355**: 31–47.
- PACZEŃSKA J., 1989 — Polski i globalny zapis biozdarzenia na granicy prekambry-kambry. *Prz. Geol.*, **11**: 542–546.
- PACZEŃSKA J., 1996 — Upper Vendian and Cambrian ichnocoenoses from Polish part of the East European Platform. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **152**.
- PACZEŃSKA J., 2006 — Ewolucja późnoneoproterozoiczno-wczesnokambryjskich ryftowych depocentrów i facji w lubelsko-podlaskim basenie sedymentacyjnym. W: Ewolucja facjalna, tektoniczna i termiczna pomorskiego segmentu szwu transeuropejskiego oraz obszarów przyległych (red. H. Matyja, P. Poprawa). *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **186**: 9–38.
- PACZEŃSKA J., 2008 — Kambr. W: Łopiennik IG 1 (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **123**: 102–104.
- PACZEŃSKA J., 2010 — The evolution of Late Ediacaran riverine-estuarine system in the Lublin-Podlasie slope of the East European Craton, southeastern Poland. *Pol. Geol. Inst. Sp. Papers*, **27**.
- PACZEŃSKA J., 2012 — Kambr. W: Białopole IG 1 (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **134**: 60–61.
- PACZEŃSKA J., 2014 — Litostratygrafia utworów ediakaru w lubelsko-podlaskim basenie sedymentacyjnym (wschodnia i południowo-wschodnia Polska). *Biul. Państw. Inst. Geol.*, **460**: 1–24.

- PAJCHŁOWA M., MIŁACZEWSKI L. (red.), 2003 — Budowa geologiczna Polski. T. III. Atlas skamieniałości przewodnich i charakterystycznych. Cz. 1b, z. 1. Devon. Państw. Inst. Geol., Warszawa.
- PETERS K.E., 1986 — Guidelines for evaluating petroleum source rock using programmed pyrolysis. *Bull. Amer. 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 E., 1972 — Sand and Sandstone. Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-New York.
- PLEWA F., 1994 — Rozkład parametrów geotermalnych na obszarze Polski. Wyd. PAN CPPZiE, Kraków.
- PLUMLEY W.J., RISLEY G.A., GRAVES R.W. Jr, GLEY M.E., 1962 — Energy index for limestone interpretation and classification. W: Classification of carbonate rocks (red. W.E. Ham). A Symposium. *Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol.*, **1**: 85–107.
- PODHALAŃSKA T., MODLIŃSKI Z., SZYMAŃSKI B., 2010 — Nowelizacja stratygrafii syluru brzeżnej części kratonu wschodnioeuropejskiego (obszar Lubelszczyzny i Podlasia). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- POLENOWA A.F., 1960 — Ostrakody niżnego dewonu Salaira. Nauka, Moskwa.
- POPRAWA P., 2008 — 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., 2012a — Analiza subsydencji tektonicznej oraz tempa depozycji. W: Białopole IG 1 (red. J. Pacześna). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **134**: 138–139.
- POPRAWA P., 2012b — Rekonstrukcja historii termicznej oraz warunków pogrzebania. W: Białopole IG 1 (red. J. Pacześna). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **134**: 139–141.
- POPRAWA P., PACZEŚNA J., 2002 — Rozwój ryftu w późnym neoproterozoiku-wczesnym paleozoiku na lubelsko-podlaskim skłonie kratonu wschodnioeuropejskiego – analiza subsydencji i zapisu facjalnego. *Prz. Geol.*, **50**, 1: 49–63.
- POPRAWA P., ŻYWIECKI M.M., 2005 — Heat transfer Turing development of the Lublin Basin (SE Poland): maturity modeling and fluid inclusion analysis. *Mineral. Soc. Poland, Spec. Papers*, **26**: 239–248.
- PORZYCKI J., 1979 — Litostratygrafia osadów karbonu Lubelskiego Zagłębia Węglowego. W: Stratygrafia Węglonośnej Formacji Karbońskiej w Polsce (red. T. Migier): 19–27. Sosnowiec.
- RADLICZ K., 1967 — Dolomity i dolomityzacja skał górnej jury Niżu Polskiego. *Biul. Inst. Geol.*, **207**: 157–222.
- RADLICZ K., 1968 — Method of presentation of Carbonate Rock Dolomitization. *Biul. Inst. Geol.*, **237**.
- RADLICZ K., 1974 — Stopień wapnistości i metody przeliczeń analiz chemicznych skał węglanowych. *Instr. Metod. Bad. Geol.*, **25**.
- RADLICZ K., 1975 — Charakterystyka mikrofacjalna i sedymentologiczna osadów dewonu. W: Tomaszów Lubelski IG 1, Jarczów IG 2 (red. A.M. Żelichowski). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **24**: 121–160.
- RADLICZ K., 1985 — Wzorcowe profile mikrofacjalno-petrograficzne dewonu z Lubelszczyzny. W: Budowa geologiczna dewońsko-karbońskiego kompleksu strukturalnego obszaru platformowego Polski (bez monokliny). Zakład Petr. i Miner. Inst. Geol. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- RADLICZ K., 2008 — Petrografia osadów dewonu dolnego. W: Łopiennik IG 1 (red. J. Pacześna). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **123**: 150–160.
- RICHARDSON J.B., MCGREGOR D.C., 1986 — Silurian and Devonian spore zones of the Old Red Sandstone Continent and adjacent regions. *Geol. Surv. Canada Bull.*, **364**: 1–9.
- RUBEL M., TELLER L., 1978 — Lower Devonian stratigraphy and brachiopods from boreholes Bachus-1 and Ursynów-1. *Acta Geol. Pol.*, **28**, 4: 471–502.
- RULLKÖTTER J., WENDISCH P.D., 1982 — Microbial alteration of 17A(H)-hopane in Madagascar asphalts: Removal of C₁₀ methyl group and ring opening. *Geochim. Cosmochim. Acta*, **46**: 1543–1553.
- RZHONSNITSKAYA M.A., 2000 — Devonian stage boundaries on the East European (Russian) Platform. W: Subcommission on Devonian Stratigraphy Recognition of Devonian series and stage boundaries in geological areas (red. P. Bultynck). *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, **225**: 227–237.
- SEIFERT W.K., MOLDOWAN J.M., 1978 — Application of steranes, terpanes and monoaromatics to the maturation, migration and source of crude oils. *Geochim. Cosmochim. Acta*, **42**: 77–95.
- SEIFERT W.K., MOLDOWAN J.M., 1980 — The effect of thermal stress on source-rock quality as measured by hopane stereochemistry. *Physics and Chemistry of the Earth*, **12**: 229–237.
- SHUMLYANSKY L.V., ANDRÉASSON P.G., 2004 — New geochemical and geochronological data from the Volhyn Flood Basalt in Ukraine and correlation with large igneous events in Baltoscandia. *GFF*, **126**, 85.
- SIKORSKA M., 1998 — Rola diagenety w kształtowaniu przestrzeni porowej piaskowców kambru z polskiej części platformy wschodnioeuropejskiej. *Pr. Państw. Inst. Geol.*, **164**.
- SIUTA J., MOTWICKA T., 1965 — Geneza poziomych smug wytrąceń żelazistych w glebach piaskowych. W: Pamiętnik Puławski. *Prace IUNG*, **19**.
- STACH E., MACKOWSKY M.Th., TEICHMÜLLER M., TAYLOR G.H., CHANDRA D., TEICHMÜLLER R., 1982 — Stach's textbook of coal petrology. Gebrüder Borntraeger, Stuttgart.
- STEEMANS P., 1989 — Etude palynostratigraphique du Devonien inferieur dans l'ouest de l'Europe. *Mémoires pour servir à l'Explication des Cartes Geologiques et Minières de la Belgique*, **97**: 13–392.
- STOLTIDIS L., 1972 — Ostrakoden aus dem Unter – Gedinne des Sauerlandes (Rheinisches Schiefergebirge: Hüinghäuser Schichten). *Neues Jahrb. Geol. Paläont. Abh.*, **141**, 3.
- STREEL M., HIGGS K., LOBOZIAK S., RIEGEL W., STEEMANS P., 1987 — Spore stratigraphy and correlation with faunas and floras in the type marine Devonian of the Ardenne-Rhenish regions. *Rev. Palaeobot. Palynol.*, **50**: 211–229.
- STREEL M., LOBOZIAK S., STEEMANS P., BULTYNCK P., 2000 — Devonian miospore stratigraphy and correlation with the global stratotype sections and points. W: Subcommission on Devonian Stratigraphy Fossil Groups important for boundary definition (red. P. Bultynck), *Cour. Forsch.-Inst. Senckenberg*, **220**: 9–22.

- STUDENCKA J., 1986 — Ramienionogi dewońskie z wierceń wschodniego obrzeżenia Gór Świętokrzyskich. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Oddz. Świętokrzyski, Kielce*.
- STUDENCKA J., 1988 — Ramienionogi dolnego dewonu z wierceń wschodniej Lubelszczyzny. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Oddz. Świętokrzyski, Kielce*.
- STUDENCKA J., 2007 — Ramienionogi z utworów dewonu dolnego. *W: Busówno IG 1 (red. J. Pacześna). Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol., 118: 119–123*.
- SWEENEY J.J., BURNHAM A.K., 1990 — Evaluation of simple model of vitrinite reflectance based on chemical kinetics. *AAPG Bulletin, 74: 1559–1570*.
- SWEET W.C., SCHÖNLAUB H.P., 1975 — Conodonts of the genus *Oulodus* Branson et Mehl., *Geol. Palaeont, 9*.
- SZEWCZYK J., 1994 — System GEOLOG. *Prz. Geol., 78, 8: 662–666*.
- SZEWCZYK J., 1998a — Kalibracja „starych” profilowań neutronowych. *W: Najnowsze osiągnięcia metodyczno-interpretacyjne w geofizyce wiertniczej. Konf. AGH i PGNiG, Koninki*.
- SZEWCZYK J., 1998b — Syntetyczne profilowania gęstości objętościowej oraz prędkości fal akustycznych w systemie GEO-FLOG. *W: Najnowsze osiągnięcia metodyczno-interpretacyjne w geofizyce wiertniczej. Konf. AGH i PGNiG, Koninki*.
- SZEWCZYK J., 2000 — Statystyczno-stratygraficzna standaryzacja profilowań naturalnego promieniowania gamma. *Biul. Państw. Inst. Geol., 392: 121–152*.
- SZEWCZYK J., 2001 — Estymacja gęstości strumienia ciepłego metodą modelowań własności termicznych ośrodka. *Prz. Geol., 49, 11: 1083–1088*.
- SZEWCZYK J., 2005 — Wpływ zmian klimatycznych na temperaturę podpowierzchniową Ziemi. *Prz. Geol., 53, 1: 77–86*.
- SZEWCZYK J., GIENTKA D., 1998c — Modele własności fizycznych utworów piętra osadowego basenu permiego. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa*.
- SZEWCZYK J., GIENTKA D., 2009 — Terrestrial heat flow density in Poland – a new approach. *Geol. Quart., 53, 1: 125–140*.
- SZEWCZYK J., GIENTKA D., STANISZEWSKA B., KUPI-SZAK K., 2001 — Przygotowanie oraz wprowadzenie danych geofizyki wiertniczej do Centralnej Bazy Danych Geologicznych. *Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa*.
- SZYMAŃSKI B., 1968 — Wapienie z oolitami żelazistymi środkowego ordowiku Białowieży i Mielnika. *Kwart. Geol., 12, 1: 1–13*.
- TANAKA K., KATADA M., 1966 — Colour Index. *Bull. Geol. Surv. Japan, 17, 5*.
- TELLER L., 1960 — Wyniki wiercenia w Chełmie (sylur). *Biul. Inst. Geol., 165: 175–180*.
- TEICHMÜLLER M., 1982 — The importance of coal petrology in prospecting for oil and natural gas. *W: Stach's textbook of coal petrology (red. E. Stach i in.). 3rd Edn.: 339–412. Gebr. Borntraeger, Stuttgart*.
- TELLER L., 1997 — Graptolites and Stratigraphy of the Přidoli Series in the East European Platform: Stratigraphy and Evolution. *W: Silurian graptolite faunas in the East-European Platform (red. A. Urbanek, L. Teller). Palaeont. Pol., 56: 59–70*.
- TOMCZYKOWA E., 1976 — Biostratygrafia najniższego dewonu. *W: Strzelce IG 1, Strzelce IG 2 (red. L. Miłaczewski). Profile Głęb. Otw. Wiert. Inst. Geol., 31: 68–73*.
- TOMCZYK H., 1977 — Sylur. *W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Terebin IG 5. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa*.
- TURNAU E., 1985 — Zony sporowe w formacjach dewońskich okolicy Pionek (Polska centralna). *Ann. Soc. Geol. Pol., 55: 355–374*.
- TURNAU E., 1986 — Lower to Middle Devonian spores from vicinity of Pionki (central Poland). *Rev. Palaeobot. Palynol., 46: 311–354*.
- TURNAU E., 1996 — Miospore stratigraphy of Middle Devonian deposits from Western Pomerania. *Rev. Palaeobot. Palynol., 93: 107–125*.
- TURNAU E., 2007 — Palinostratygrafia. *W: Polskie Łąki PIG 1 (red. H. Matyja). Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol., 122: 62–69*.
- TURNAU E., 2011 — Palinostratygrafia dewonu środkowego obszaru radomsko-lubelskiego. *W: Baseny dewońskie południowo-wschodniej Polski (red. M. Narkiewicz). Pr. Państw. Inst. Geol., 196: 255–288*.
- TURNAU E., JAKUBOWSKA L., 1989 — Early Devonian miospores and age of the Zwoleń Formation (Old Red Sandstone facies) from Ciepielów IG 1 borehole. *Ann. Soc. Geol. Pol., 59: 391–416*.
- TURNAU E., RACKI G., 1999 — Givetian palynostratigraphy and palynofacies: new data from the Bodzentyn Syncline (Holy Cross Mountains, central Poland). *Rev. Palaeobot. Palynol., 106: 237–271*.
- TURNAU E., MIŁACZEWSKI L., WOOD G., 2005 — Spore stratigraphy of Lower Devonian and Eifelian (?), alluvial and marginal marine deposits of the Radom–Lublin area (Central Poland). *Ann. Soc. Geol. Pol., 75: 121–137*.
- TURNAU E., NARKIEWICZ K., 2011 — Spore biohorizons and associated conodont faunas within Givetian and ?Frasnian of the Lublin area (SE Poland). *Rev. Palaeobot. Palynol., 164: 30–38*.
- WAKSMUNDZKA M.I., 1998 — Architektura depozycyjna basenu karbońskiego Lubelszczyzny. *Pr. Państw. Inst. Geol., 165: 89–100*.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2006 — Podstawy wyróżnienia i rozwój facjalny sekwencji depozycyjnych w paralicznych utworach karbonu Lubelszczyzny. *Materiały Sympozjum Geologia Formacji Węglonośnych Polski: 149–154. Kraków*.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2007a — Karbon. Litologia, stratygrafia i sedimentologia. *W: Busówno IG 1 (red. J. Pacześna). Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol., 118: 124–130*.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2007b — Karbon. Litologia, stratygrafia i sedimentologia. *W: Lublin IG 1 (red. M. I. Waksmundzka). Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol., 119: 112–116*.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2008a — Korelacja i geneza piaskowców karbońskich w świetle stratygrafii sekwencyjnej i ich potencjał węglowodorowy w północno-zachodniej i centralnej części basenu lubelskiego. *Biul. Państw. Inst. Geol., 429: 215–224*.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2008b — Karbon. Litologia, stratygrafia i sedimentologia. *W: Łopiennik IG 1 (red. J. Pacześna). Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol., 123: 161–166*.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2010 — Sequence stratigraphy of Carboniferous paralic deposits in the Lublin Basin (SE Poland). *Acta Geol. Pol., 60: 557–597*.

- WAKSMUNDZKA M.I., 2011 — Karbon. Litologia, stratygrafia i sedimentologia. *W: Parczew IG 10* (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **130**: 101–108.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2012 — Karbon. Litologia, stratygrafia i sedimentologia. *W: Białopole IG 1* (red. J. Paczeńska). *Profile Głęb. Otw. Wiert. Państw. Inst. Geol.*, **134**: 90–98.
- WAKSMUNDZKA M.I., 2013 — Carboniferous coarsening-upward and non-gradational cyclothems in the Lublin Basin (SE Poland): palaeoclimatic implications. *W: Palaeozoic climate cycles: their evolutionary and sedimentological impact.* (red. A. Gąsiewicz, M. Słowakiewicz). *Geological Society, London, Special Publications*, **376**: 141–175.
- WILLIAMS A., 1950 — New stropheodontid brachiopods. *Jour. Washington Acad. Sci.*: 277–282.
- WILSON C., 1935 — The ostracode fauna of the Birdsong Shale, Helderberg of Western Tennessee. *J. Palaeont.*, **9**, 8.
- WITWICKA E., 1958 — Stratygrafia mikropaleontologiczna kredy górnej wiercenia w Chełmie. *Biul. Inst. Geol.*, **121**: 77–267.
- WOJTOWICZ J., 1977 — Sprawozdanie końcowe z badań geofizyki wiertniczej w otworze Terebin IG 5. Dokumentacja otworu Terebin IG 5. Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- WOLF K.H., 1973 — Conceptual models. Examples in sedimentary petrology environmental and stratigraphic reconstruction and soil reef, chemical and placer sedimentary ore deposits. *Sedim. Geol.*, **9**, 3: 153–193.
- WRAY J.L., 1972 — Environmental distribution of Calcareous Algae in Upper Devonian reef complexes. *W: Recognition of ancient sedimentary environments* (red. J.K. Rigby, W.K. Hamblin). *Soc. Econ. Paleont. Mineral. Spec. Publ.*, **16**: 578–584.
- WRONA R., 1980 — Upper Silurian-Lower Devonian Chitinozoa from the subsurface of southeastern Poland. *Palaeont. Pol.*, **41**: 103–165.
- WYGRALA B.P., 1989 — Integrated study of an oil field in the southern Po Basin, northern Italy. *Berichte der Kernforschungsanlage Jülich*, **2313**: 217.
- WYRWICKI R., MALISZEWSKA A., 1977 — Utwory węglanowe w osadach ilastych serii poznańskiej (neogen). *Biul. Inst. Geol.*, **298**: 269–314.
- VAN KAAM-PETERS H.M.E., KÖSTER J., VAN DER GAAST S.J., DEKKER M., DE LEEUW J.W., SINNINGHE DAMSTÉ J.S., 1998 — The effect of clay minerals on diasterane/sterane ratios. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, **62**: 2923–2929.
- VOICHYSHYN V.K., 2011 — The Early Devonian Armoured Agnathans of Podolia, Ukraine. *Palaeont. Pol.*, **66**: 1–211.
- VOICHYSHYN V.K., SZANIAWSKI H., 2012 — Acanthodian jaw bones from Lower Devonian marine deposits of Podolia, Ukraine. *Acta Palaeont. Pol.*, **57**: 879–896.
- ZIEGLER A.M., WALKER K.R., ANDERSON E.J., KAUFFMAN W.G., GINSBURG R.N., JAMES N.P., 1974 — Principles of Benthic Community Analysis. Sediments IV Comparative Sedimentology Laboratory. Division of Marine Geology and Geophysics Rosenstiel School of Marine and Atmospheric Science the University of Miami.
- ŻELICHOWSKI A.M., 1969 — Karbon. *W: Ropo- i gazonośność obszaru lubelskiego na tle budowy geologicznej. Cz. I: Budowa geologiczna obszaru lubelskiego* (red. S. Depowski). *Pr. Geostruktur. Inst. Geol.*: 70–85.
- ŻELICHOWSKI A.M., 1972 — Rozwój budowy geologicznej obszaru między Górami Świętokrzyskimi i Bugiem. Z badań tektonicznych w Polsce, 3. *Biul. Inst. Geol.*, **263**: 7–97.
- ŻELICHOWSKI A.M., PORZYCKI J., 1983 — Mapa strukturalno-geologiczna bez utworów młodszych od karbonu. *W: Atlas geologiczno-surowcowy obszaru lubelskiego* (red. A.M. Żelichowski, S. Kozłowski). Inst. Geol., Warszawa.
- ŻELICHOWSKI A.M., ZDANOWSKI A., MAZAK T., 1977 — Szczegółowy profil litologiczno-stratygraficzny. *W: Dokumentacja wynikowa otworu badawczego Terebin IG 5* (red. A. Wierzbowski, A.M. Żelichowski). Narod. Arch. Geol. PIG-PIB, Warszawa.
- ŻELAŻNIEWICZ A., ALEKSANDROWSKI P., BUŁA Z., KARNKOWSKI P., KONON A., OSZCZYPKO N., ŚLĄCZKA A., ŻABA J., ŻYTKO K., 2011 — Regionalizacja tektoniczna Polski. Komitet Nauk Geologicznych PAN, Wrocław.