

Zoznam publikačnej činnosti

doc. RNDr. Peter Bačík PhD.

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- ADC01 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (40%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (40%) - Sýkora, Milan (aut) [UKOPRGGPs] (10%) - Lipka, Jozef (aut) (10%): Low-Al tourmalines of the schorl-dravite - povondraite series in redeposited tourmalinites from the Western Carpathians, Slovakia
Lit.: 30 zázn.
In: Canadian Mineralogist. - Vol. 46, Part 5 (2008), s. 1117-1129. - ISSN 0008-4476
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2008=1,136
Ohlasy (17):
[o4] 2009 ~ Klimko, T. - Chovan, M. - Huraiová, M.: Hydrotermálna mineralizácia na antimonitových žilách Spišsko-gemerského rudohoria. In: Mineralia Slovaca, Vol. 41, No. 1, 2009, s. 115-132
[o1] 2011 ~ Baksheev, I.A. - Prokofev, V.Y. - Yapaskurt, V.O. - Vígassina, M.F. - Zorina, L.D. - Solovev, V.N.: Canadian Mineralogist, Vol. 49, No. 1, 2011, s. 263-276 -- SCI ; SCOPUS
[o1] 2011 ~ Novák, M. - Škoda, R. - Filip, J. - Macek, I. - Vaculovič, T.: Canadian Mineralogist, Vol. 49, No. 1, 2011, s. 359-380 -- SCI ; SCOPUS
[o1] 2010 ~ Fareeduddin - Kirmani, I.R. - Gupta, S.: Current Science, Vol. 99, No. 7, 2010, s. 933-938 -- SCOPUS
[o1] 2011 ~ Sengupta, N. - Sengupta, P. - Sachan, H.K.: American Mineralogist, Vol. 96, No. 5-6, 2011, s. 752-767 -- SCI ; SCOPUS
[o1] 2012 ~ Filip, J. - Bosi, F. - Novák, M. - Skogby, H. - Tuček, J. - Čuda, J. - Wildner, M.: Geochimica et Cosmochimica Acta, Vol. 86, June, 2012, s. 239-256 -- SCI ; SCOPUS
[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 31 -- SCOPUS
[o3] 2012 ~ Ďud'a, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 456
[o1] 2013 ~ Salata, D.: Geological Quarterly, Vol. 58, No. 1, 2013, s. 19-30 -- SCI ; SCOPUS
[o1] 2014 ~ Gadas, P. - Novák, M. - Cempírek, J. - Filip, J. - Vašíňová Galiová, M. - Groat, L.A. - Všiansky, D.: Canadian Mineralogist, Vol. 52, No. 2, 2014, s. 285-301 -- SCOPUS
[o1] 2016 ~ Ertl, A. - Baksheev, I.A. - Giester, G. - Lengauer, C.L. - Prokofiev, V.Y. - Zorina, L.D.: European Journal of Mineralogy, Vol. 28, No. 3, 2016, s. 581-591 -- SCOPUS ; SCI
[o1] 2016 ~ Adlakha, E.E. - Hattori, K.: Canadian Mineralogist, Vol. 54, No. 3, 2016, s. 661-679 -- SCOPUS
[o1] 2017 ~ Yu, M. - Feng, C.Y. - Mao, J.W. - Zhao, Y.M. - Li, D.X. - Zhu, Y.F.: Canadian Mineralogist, Vol. 55, No. 1, 2017, s. 3-19 -- SCOPUS
[o1] 2018 ~ Vereshchagin, O.S. - Frank-Kamenetskaya, O.V. - Rozhdestvenskaya, I.V. - Zolotarev, A.A.: European Journal of Mineralogy, Vol. 30, No. 5, 2018, s. 917-928 -- SCOPUS
[o1] 2020 ~ Aubrecht, R. - Bellova, S. - Mikus, T.: Provenance of albian to cenomanian exotics-bearing turbidites in the western carpathians: A heavy mineral analysis. In: Geological Quarterly, Vol. 64, No. 3, 2020, s. 658-680 -- SCOPUS
[o1] 2020 ~ Kotowski, J. - Nejbert, K. - Olszewska-Nejbert, D.: Tourmalines as a tool in provenance studies of terrigenous material in extra-carpathian albian (Uppermost lower cretaceous) sands of miechów synclinalorium, Southern Poland. In: Minerals, Vol. 10, No. 10, 2020, Art. No. 0917 -- SCOPUS
[o1] 2023 ~ Bosi, Ferdinando - Skogby, Henrik - Hovis, Guy L. Crystal chemistry of povondraite by single-crystal XRD, EMPA, Mössbauer spectroscopy and FTIR [elektronický dokument]. DOI 10.1180/mgm.2022.132 In: Mineralogical Magazine: a journal of mineralogy, geochemistry & petrology. Londýn: Mineralogical Society, 2023, Roč. 87, č. 2, s. 178-185 [tlačená forma] [online]. ISSN 0026-461X. ISSN (online) 1471-8022. - SCO ; WOS CC, s. 178 - 185
- ADC02 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (50%): Dissakisite-(La), Mukhinite, and Clinozoisite: (V,Cr,REE)-rich members of the epidote group in Amphibole - Pyrite - Pyrrhotite metabasic rocks from Pezinok, Rybníček mine, Western Carpathians, Slovakia
Lit.: 48 zázn., 6 zázn., 1 tab.

In: Canadian Mineralogist. - Vol. 48, No. 3 (2010), s. 523-536. - ISSN 0008-4476

Registrované v:

SCO SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection

CCC Current Content Connect

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2010=1,289

Ohlasy (14):

[o3] 2010 ~ Gadas, P. - Novák, M.: Minerály skupiny epidot-klinozoisit-allanit-dissakisit z pegmatitu u Rudy nad Moravou. In: Minerál, roč. 18, č. 5, 2010, s. 408

[o1] 2011 ~ Nagashima, M. - Armbruster, T. - Herwegh, M. - Pettke, T. - Lahti, S. - Grobety, B.: European Journal of Mineralogy, Vol. 23, No. 5, 2011, s. 731-743 -- SCOPUS ; SCI

[o1] 2011 ~ Kolenčík, M. - Urík, M. - Gardošová, K. - Littera, P. - Matúš, P.: Chemické listy, Vol. 105, No. 12, 2011, s. 961-965 -- SCOPUS ; SCI

[o3] 2010 ~ Ozdín, D.: Beryl a fenakit z granitových pegmatitov tunela Sitina v Bratislave. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea, roč. 18, č. 1, 2010, s. 84

[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 31 -- SCOPUS

[o3] 2012 ~ Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 456

[o1] 2013 ~ Nagashima, M. - Nishio-Hamane, D. - Tomita, N. - Minakawa, T. - Inaba, S.: Mineralogical Magazine, Vol. 77, No. 6, 2013, s. 2739-2752 -- SCI ; SCOPUS

[o4] 2013 ~ Méres, Š. - Ivan, P.: Horninotvorné minerály obohatené o chróm v metamorfovaných pikrobazaltoch (retrográdnych eklogitoch) veporickej časti kryštalinika Nízkych Tatier. In: Cambelove dni 2013. Zborník príspevkov z vedeckej konferencie. Bratislava : Univerzita Komenského, 2013, S. 43

[o4] 2016 ~ Bednářová, S. - Bednář, R. - Ondrus P.: Minerály Malých Karpát. Bratislava : Spolok pre montánný výskum, 2016, S. 156

[o4] 2017 ~ Ozdín, D. - Varga, P. - Gajdoš, J.: Mineralogická charakteristika alpskej paragenézy s epidotom a záhnedou na lokalite Čierny Balog - Tlstý Javor (Veporikum Západných Karpát). In: Esemestník, roč. 6, č. 2, 2017, s. 90

[o1] 2018 ~ Yavuz, F. - Yildirim, D.K.: Periodico di Mineralogia, Vol. 87, No. 3, 2018, s. 269-285 -- SCOPUS

[o1] 2019 ~ Nagashima, M. - Nishio-Hamane, D. - Nakano, N. - Kawasaki, T.: Physics and Chemistry of Minerals, Vol. 46, No. 1, 2019, s. 63-76 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Nagashima, M. - Armbruster, T. - Nishio-Hamane, D. - Mihailova, B.: The structural state of Finnish Cr- and V-bearing clinozoisite: insights from Raman spectroscopy. In: Physics and Chemistry of Minerals, Vol. 48, No. 1, 2021, Art. No. 5 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Korinevsky, V.G. - Chukanov, N.V. - Aksenov, S.M. - Korinevsky, E.V. - Kotlyarov, V.A. - Zamyatin, D.D. - Ryanskaya, A.D. - Kolisnichenko, S.V. - Lebedeva, S.M. - Ermolaeva, V.N.: Crystal chemistry and origin of REE-bearing mukhinites from carbonate veins of the Svetlinsky gold deposit, South Urals, Russia. In: Mineralogical Magazine, Vol. 86, No. 5, 2022, s. 821-833 -- SCOPUS

ADC03 Pršek, Jaroslav (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Budzyn, Bartosz (aut) (20%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Metamorphic-hydrothermal REE minerals in the Bacúch magnetite deposit, Western Carpathians, Slovakia: (Sr,S)-rich Monazite-(Ce) and Nd-Dominant Hingganite
Lit.: 40 záz., 8 obr., 3 tab.

In: Canadian Mineralogist. - Vol. 48, No. 1 (2010), s. 81-94. - ISSN 0008-4476

Registrované v:

SCO SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection

CCC Current Content Connect

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2010=1,289

Ohlasy (34):

[o4] 2010 ~ Ozdín, D.: Beryl a fenakit z granitových pegmatitov tunela Sitina v Bratislave. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea, roč. 18, č. 1, 2010, s. 84

- [o1] 2011 ~ Krenn, E. - Putz, H. - Finger, F. - Paar, W.H.: Mineralogy and Petrology, Vol. 102, No. 1-4, 2011, s. 51-62 -- SCOPUS
- [o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 34 -- SCOPUS
- [o3] 2012 ~ Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 473
- [o1] 2012 ~ Said, N. - Kerrich, R. - Cassidy, K. - Champion, D.C.: Australian Journal of Earth Sciences, Vol. 59, No. 5, 2012, s. 737-763 -- SCI ; SCOPUS
- [o1] 2013 ~ Catlos, E.J.: American Mineralogist, Vol. 98, No. 5-6, 2013, s. 819-832 -- SCOPUS ; SCI
- [o1] 2013 ~ Lisowiec, K. - Budzyn, B. - Slaby, E. - Renno, A.D. - Götze, J.: Chemie der Erde - Geochemistry, Vol. 73, No. 2, 2013, s. 163-179 -- SCOPUS ; SCI
- [o1] 2013 ~ Chakrabarty, A. - Mitchell, R.H. - Ren, M. - Sen, A.K. - Pruseth, K.L.: Mineralogical Magazine, Vol. 77, No. 8, 2013, s. 3137-3153 -- SCOPUS ; SCI
- [o1] 2014 ~ Grew, E.S. - Hazen, R.M.: American Mineralogist, Vol. 99, No. 5-6, 2014, s. 999-1021 -- SCOPUS ; SCI
- [o1] 2014 ~ Lumpkin, G.R. - Gao, Y. - Gieré, R. - Williams, C.T. - Mariano, A.N. - Geisler, T.: Mineralogical Magazine, Vol. 78, No. 5, 2014, s. 1071-1095 -- SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 ~ Papoutsas, A. - Pe-Piper, G.: Canadian Mineralogist, Vol. 52, No. 6, 2014, s. 943-968 -- SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 ~ Das, S. - Shukla, D. - Bhattacharjee, S. - Mitra, S.K.: Journal of the Geological Society of India, Vol. 85, No. 3, 2015, s. 289-298 -- SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 ~ Laurent, A.T. - Seydoux-Guillaume, A.-M. - Duchene, S. - Bingen, B. - Bosse, V. - Datas, L.: Contributions to Mineralogy and Petrology, Vol. 171, No. 11, 2016, Art. No. 94 -- SCOPUS ; SCI
- [o1] 2016 ~ Bagiński, B. - Zozulya, D. - MacDonald, R. - Kartashov, P.M. - Dzierzanowski, P.: European Journal of Mineralogy, Vol. 28, No. 4, 2016, s. 789-810 -- SCOPUS ; SCI
- [o1] 2016 ~ Breiter, K.: Mineralogy and Petrology, Vol. 110, No. 6, 2016, s. 767-785 -- SCOPUS ; SCI
- [o1] 2015 ~ MacDonald, R. - Bagiński, B. - Kartashov, P.M. - Zozulya, D. - Dzierzanowski, P.: Canadian Mineralogist, Vol. 53, No. 6, 2015, s. 1015-1034 -- SCOPUS ; SCI
- [o1] 2017 ~ Seydoux-Guillaume, A.-M. - Bingen, B. - Bosse, V. - Janots, E. - Laurent, A.T.: Transmission electron microscope imaging sharpens geochronological interpretation of zircon and monazite. In: Geophysical Monograph Series 232. [S.l.]: Blackwell Publishing, 2017, S. 261-275 -- SCOPUS
- [o1] 2017 ~ Seydoux-Guillaume, A.-M. - Bingen, B. - Bosse, V. - Janots, E. - Laurent, A.T.: Transmission electron microscope imaging sharpens geochronological interpretation of zircon and monazite. In: Microstructural Geochronology: Planetary Records Down to Atom Scale. Book Series: Geophysical Monograph Series. Washington : Wiley, 2017, S. 261-275 -- SCOPUS
- [o1] 2018 ~ Škoda, R. - Plášil, J. - Čopjaková, R. - Novák, M. - Jonsson, E. - Galiová, M.V. - Holtstam, D.: Mineralogical Magazine, Vol. 82, Suppl. 1, 2018, s. S133-S145 -- SCI ; SCOPUS
- [o1] 2018 ~ Chakrabarty, A. - Mitchell, R.H. - Ren, M.H. - Pal, S. - Pal, S. - Sen, A.K.: Journal of Petrology, Vol. 59, No. 10, 2018, s. 1899-1938 -- SCI
- [o1] 2020 ~ Gorelova, L.A. - Pakhomova, A.S. - Krivovichev, S.V. - Kasatkin, A.V. - Dubrovinsky, L.S.: Compressibility of hingganite-(Y): high-pressure single crystal X-ray diffraction. In: Physics and Chemistry of Minerals, Vol. 47, No. 5, 2020, Art. No. 22 -- SCOPUS
- [o1] 2020 ~ Gorelova, L. - Vereshchagin, O. - Cuchet, S. - Shilovskikh, V. - Pankin, D.: Low-Temperature Crystal Chemistry of Hingganite-(Y), from the Wannu Glacier, Switzerland. In: Minerals, Vol. 10, No. 4, 2020, Art. No. 322 -- SCOPUS
- [o1] 2020 ~ Broom-Fendley, S. - Smith, M.P. - Andrade, M.B. - Ray, S. - Banks, D.A. - Loye, E. - Atencio, D. - Pickles, J.R. - Wall, F.: Sulfur-bearing monazite-(Ce) from the Eureka carbonatite, Namibia: Oxidation state, substitution mechanism, and formation conditions. In: Mineralogical Magazine, Vol. 84, No. 1, 2020, s. 35-48 -- SCI ; SCOPUS
- [o2] 2020 ~ Majzlan, J. - Chovan, M. - Hurai, V. - Luptáková, J.: Hydrothermal mineralisation of the Tatric Superunit (Western Carpathians, Slovakia): I. A review of mineralogical, thermometry and isotope data. In: Geologica Carpathica, Vol. 71, No. 2, 2020, s. 85-112 -- SCOPUS ; SCI
- [o2] 2020 ~ Majzlan, J. - Chovan, M. - Kiefer, S. - Gerdes, A. - Kohút, M. - Siman, P. - Konečný, P. - Števko, M. - Finger, F. - Waitzinger, M. - Biroň, A. - Luptáková, J. - Ackerman, L. - Hora, J.M.: Hydrothermal mineralisation of the Tatric Superunit (Western Carpathians, Slovakia): II. Geochronology and timing of mineralisations in the Nizke Tatry Mts. In: Geologica Carpathica, Vol. 71, No. 2, 2020, s. 113-133 -- SCOPUS ; SCI

- [o1] 2020 ~ Tomašič, N. - Škoda, R. - Bermanec, V. - Šoufek, M.: Crystal chemistry and microfeatures of gadolinite imprinted by pegmatite formation and alteration evolution. In: American Mineralogist, Vol. 105, No. 11, 2020, s. 1647-1655 --SCOPUS ; SCI
- [o1] 2020 ~ Kasatkin, A.V. - Nestola, F. - Skoda, R. - Chukanov, N.V. - Agakhanov, A.A. - Belakovskiy, D.I. - Lanza, A. - Hola, M. - Rumsey, M.S.: Hingganite-(Nd), Nd₂ABe₂Si₂O₈(OH)₂, a new gadolinite-supergrupp mineral from zagi mountain, Pakistan. In: Canadian Mineralogist, Vol. 58, No. 5, 2020, s. 549-562 -- SCOPUS
- [n1] 2021 zz ~ Nie, X. - Wang, Z. - Chen, L. - Yin, J. - Wang, G.: Monazites reveal timing and genesis of Nb-REE mineralization in trachyte from the Pingli area, North Daba Mountain, China. In: Geosciences Journal, Vol. 25, No. 5, 2021, s. 605-617 -- SCOPUS
- [n1] 2021 zz ~ Mahdy, N.M.: Textural and chemical characteristics of zircon, monazite, and thorite, Wadi Al-Baroud area, Eastern Desert of Egypt: Implication for rare metal pegmatite genesis. In: Ore Geology Reviews, Vol. 136, 2021, Art. No. 104225 -- SCOPUS
- [n1] 2021 zz ~ Dey, M. - Mitchell, R.H. - Bhattacharjee, S. - Chakrabarty, A. - Pal, S. - Pal, S. - Sen, A.K.: Composition and genesis of albitite-hosted antecrystic pyrochlore from the Sevattur carbonatite complex, India. In: Mineralogical Magazine, Vol. 85, No. 4, 2021, s. 568-587 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Turuani, M.J. - Laurent, A.T. - Seydoux-Guillaume, A.-M. - Fougereuse, D. - Saxey, D. - Reddy, S.M. - Harley, S.L. - Reynaud, S. - Rickard, W.D.A.: Partial retention of radiogenic Pb in galena nanocrystals explains discordance in monazite from Napier Complex (Antarctica). In: Earth and Planetary Science Letters, Vol. 588, 2022, Art. No. 117567 -- SCOPUS
- [o1] 2023 ~ Twardak, Diana - Pieczka, Adam - Kotowski, Jakub - Nejbert, Krzysztof. Mineral chemistry and genesis of monazite-(Sm) and monazite-(Nd) from the Blue Beryl Dyke of the Julianna pegmatite system at Piława Górna, Lower Silesia, Poland [elektronický dokument]. DOI 10.1180/mgm.2023.38 In: Mineralogical Magazine: a journal of mineralogy, geochemistry & petrology. Londýn: Mineralogical Society, 2023, Roč. 87, č. 4, s. 575-581 [tlačená forma] [online]. ISSN 0026-461X. ISSN (online) 1471-8022. - SCO ; WOS CC, s. 575 - 581
- [o1] 2023 ~ Heptinstall, E. A. - Parnell, J. - Boyce, A. J. - Still, J. W. Trace element minerals from carbonatite-related fluids, The Aird, Scotland [elektronický dokument]. DOI 10.1144/sjg2021-015 In: Scottish Journal of Geology. Londýn: The Geological Society of London, 2023, Roč. 59, art. no. sjg2021-015 [tlačená forma]. ISSN 0036-9276. ISSN (online) 2041-4951. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. sjg2021-015
- [o1] 2023 ~ Maraszewska, Maria - Majka, Jarosław - Harlov, Daniel E. - Manecki, Maciej - Schneider, David A. - Broska, Igor - Myhre, Per Inge. Multi-stage metamorphic and metasomatic imprints on apatite-monazite-xenotime assemblages in a set of small iron oxide-apatite (IOA) ore bodies, Prins Karls Forland, Svalbard. DOI 10.1016/j.oregeorev.2023.105344 In: Ore Geology Reviews: journal for comprehensive studies of ore genesis and ore explorations. Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 155, art. no. 105344 [tlačená forma]. ISSN 0169-1368. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 105344

ADC04 Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Chudík, Peter (aut) [UKOPRGLG] (30%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Vaculovič, Tomáš (aut) (5%) - Galliová, Michaela (aut) (5%): Beryl composition and evolution trends: an example from granitic pegmatites of the beryl-columbite subtype, Western Carpathians, Slovakia

Lit.: 33 zázn., 6 obr., 3 tab.

In: Journal of Geosciences. - Vol. 55, No. 1, Sp. Iss. (2010), s. 69-80. - ISSN (print) 1802-6222

Registrované v:

SCO SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection

CCC Current Content Connect

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2010=1,026

Ohlasy (36):

[o3] 2010 ~ Ozdín, D.: Beryl a fenakit z granitových pegmatitov tunela Sitina v Bratislave. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea, roč. 18, č. 1, 2010, s. 84

[o1] 2012 ~ Guerra, D.L. - Oliveira, S.P. - Silva, E.M. - Batista, A.C.: International Journal of Mineral Processing, Vol. 102-103, January, 2012, s. 25-31 -- SCOPUS ; SCI

[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 36 -- SCOPUS

[o3] 2012 ~ Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 478

- [o1] 2012 ~ Guerra, D.L. - Oliveira, S.P. - Silva, R.A.R. - Leidens, V. - Batista, A.C.: *International Journal of Mining Science and Technology*, Vol. 22, No. 5, 2012, s. 711-718 -- SCOPUS
- [o3] 2011 ~ Bidny, A.S. - Baksheev, I.A. - Popov, M.P. - Anosova, M.O.: *Beryl from Deposits of the Ural Emerald Belt, Russia: ICP-MS-LA and Infrared Spectroscopy Study*. In: *Moscow University Geology Bulletin*, Vol. 66, No. 2. Moscow : MoscowUniversity, 2011, S. 115
- [o1] 2013 ~ Merino, E. - Villaseca, C. - Orejana, D. - Jeffries, T.: *Lithos*, Vol. 179, October, 2013, s. 137-156 - - SCI ; SCOPUS
- [o1] 2014 ~ Přikryl, J. - Novák, M. - Filip, J. - Gadas, P. - Vašinová Galiová, M.: *Canadian Mineralogist*, Vol. 52, No. 2, 2014, s. 271-284 -- SCOPUS
- [o1] 2014 ~ Sardi, F.G. - Helmann, A.: *Canadian Mineralogist*, Vol. 52, No. 5, 2014, s. 809-836 -- SCI ; SCOPUS
- [o1] 2016 ~ Lum, J.E. - Viljoen, F. - Cairncross, B. - Frei, D.: *Journal of African Earth Sciences*, Vol. 124, December, 2016, s. 104-125 -- SCOPUS
- [o1] 2016 ~ Hernanz, A. - Iriarte, M. - Bueno-Ramírez, P. - De Balbín-Behrmann, R. - Gavira-Vallejo, J.M. - Calderón-Saturio, D. - Laporte, L. - Barroso-Bermejo, R. - Gouezin, P. - Maroto-Valiente, A. - Salanova, L. - Benetau-Douillard, G. - Mens, E.: *Journal of Raman Spectroscopy*, Vol. 47, No. 5, 2016, s. 571-578 -- SCOPUS
- [o1] 2016 ~ Sardi, F. - Heimann, A. - Grosse, P.: *Andean Geology*, Vol. 43, No. 1, 2016, s. 86-104 -- SCOPUS
- [o1] 2019 ~ Gourcerol, B. - Gloaguen, E. - Melleton, J. - Tuduri, J. - Galiege, X.: *Ore Geology Reviews*, Vol. 109, June, 2019, s. 494-519 -- SCOPUS
- [o1] 2019 ~ Michallik, R.M. - Wagner, T. - Rämö, O.T. - Heikkilä, P.: *European Journal of Mineralogy*, Vol. 31, No. 3, 2019, s. 507-518 -- SCOPUS
- [o1] 2019 ~ Zhou, Q. - Qin, K. - Tang, D. - Wang, C. - Ma, L.S.: *Yanshi Xuebao/Acta Petrologica Sinica*, Vol. 35, No. 7, 2019, s. 1999-2012 -- SCOPUS
- [o1] 2020 ~ Zhang, W. - Che, X. - Wang, R. - Xie, L. - Li, X. - Zhang, D.: *Optimum conditions for quantitative analysis of beryllium by electron probe microanalysis: A case study of beryl*. In: *Kexue Tongbao/Chinese Science Bulletin*, Vol. 65, No. 28-29, 2020, s. 3205-3216 -- SCOPUS
- [o1] 2020 ~ Zachar, A. - Novak, M. - Skoda, R.: *Beryllium minerals as monitors of geochemical evolution from magmatic to hydrothermal stage; examples from NYF pegmatites of the Trebic Pluton, Czech Republic*. In: *Journal of Geosciences (Czech Republic)*, Vol. 65, No. 3, 2020, s. 153-172 -- SCOPUS
- [n1] 2021 zz ~ Wang, P. - Gray, T.P. - Li, Z. - Anderson, E.J.D. - Allaz, J. - Smyth, J.R. - Koenig, A.E. - Qi, L. - Zhou, Y. - Raschke, M.B.: *Mineralogical classification and crystal water characterisation of beryl from the W-Sn-Be occurrence of Xuebaoding, Sichuan province, western China*. In: *Mineralogical Magazine*, Vol. 85, No. 2, 2021, s. 172-188 -- SCOPUS
- [n1] 2021 zz ~ Zhou, Q. - Qin, K. - He, C. - Wu, H. - Liu, Y. - Mi, X. - Mo, L. - Liu, X. - Zhao, J.: *Li-be-nb-ta mineralogy of the kuqu leueogranite and pegmatite in the eastern himalaya, tibet, and its implication*. In: *Yanshi Xuebao/Acta Petrologica Sinica*, Vol. 37, No. 11, 2021, s. 3305-3324 -- SCOPUS
- [n1] 2021 zz ~ Gavrilchik, A.K. - Skublov, S.G. - Kotova, E.L.: *Trace element composition of beryl from the sherlovaya gora deposit, South-Eastern Transbaikalia, Russia*. In: *Zapiski Rossiiskogo Mineralogicheskogo Obshchestva*, Vol. 150, No. 2, 2021, s. 69-82 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Gavrilchik, A.K. - Skublov, S.G. - Kotova, E.L.: *Trace Element Composition of Beryl From the Sherlovaya Gora Deposit, Southeastern Transbaikalia Region, Russia*. In: *Geology of Ore Deposits*, Vol. 64, No. 7, 2022, s. 442-451 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Fan, Z.-W. - Xiong, Y.-Q. - Shao, Y.-J. - Wen, C.-H.: *Textural and chemical characteristics of beryl from the Baishawo Be-Li-Nb-Ta pegmatite deposit, Jiangnan Orogen: Implication for rare metal pegmatite genesis*. In: *Ore Geology Reviews*, Vol. 149, 2022, Art. No. 105094 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Skublov, S.G. - Gavrilchik, A.K. - Berezin, A.V.: *Geochemistry of beryl varieties: comparative analysis and visualization of analytical data by principal component analysis (PCA) and t-distributed stochastic neighbor embedding (t-SNE)*. In: *Journal of Mining Institute*, Vol. 255, No. 3, 2022, s. 455-469 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Popov, M.P.: *Peculiarities of rare-metal mineralization and genetic relationship of mineral associations in the eastern rim of Murzinsko-Aduysky anticlinorium (the Ural Emerald Belt)*. In: *Journal of Mining Institute*, Vol. 255, No. 3, 2022, s. 337-348 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Wang, Y. - Li, G. - Liang, W. - Zhang, Z.: *The Chemical Characteristics and Metallogenic Mechanism of Beryl from Cuonadong Sn-W-Be Rare Polymetallic Deposit in Southern Tibet, China*. In: *Minerals*, Vol. 12, No. 5, 2022, Art. No. 497 -- SCOPUS

- [n1] 2022 zz ~ Suo, Q. - Shen, P. - Luo, Y. - Li, C. - Feng, H. - Cao, C. - Pan, H. - Bai, Y.: Beryl Mineralogy and Fluid Inclusion Constraints on the Be Enrichment in the Dakalasu No.1 Pegmatite, Altai, NW China. In: Minerals, Vol. 12, No. 4, 2022, Art. No. 450 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Gawad, A.E.A. - Ene, A. - Skublov, S.G. - Gavrilchik, A.K. - Ali, M.A. - Ghoneim, M.M. - Nastavkin, A.V.: Trace Element Geochemistry and Genesis of Beryl from Wadi Nugrus, South Eastern Desert, Egypt. In: Minerals, Vol. 12, No.2, 2022, Art. No. 206 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Zhao, J. - He, C. - Shi, R. - Qin, K. - Yu, K. - Qiu, J. - Li, Z. - Zhou, Q.: Mineralogical characteristics of the leucogranite-pegmatite in the Yardoi Gneiss Dome, Himalaya, Tibet: Implication to the rare-metal mineralization. In: Yanshi Xuebao/Acta Petrologica Sinica, Vol. 38, No. 7, 2022, s. 1981-2002 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Wang, Z. - Li, J. - Chen, Z. - Yan, Q. - Xiong, X. - Li, P. - Deng, J.: Evolution and li mineralization of the no. 134 pegmatite in the jiajika rare-metal deposit, Western Sichuan, China: Constrains from critical minerals. In: Minerals, Vol. 12, No. 1, 2022, Art. No. 45 -- SCOPUS
- [o1] 2023 ~ Bonzi, Wilédio Marc Emile - Van Lichtervelde, Marieke - Vanderhaeghe, Olivier - André-Mayer, Anne Sylvie - Salvi, Stefano - Wenmenga, Urbain. Insights from mineral trace chemistry on the origin of NYF and mixed LCT + NYF pegmatites and their mineralization at Mangodara, SW Burkina Faso [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00126-022-01127-x In: Mineralium Deposita: international journal of geology, mineralogy and geochemistry of Mineral Deposits. Berlín: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2023, Roč. 58, č. 1, s. 75-104 [tlačená forma]. ISSN 0026-4598. ISSN (online) 1432-1866. - SCO, s. 75 - 104
- [o1] 2023 ~ Jiang, Ying - Li, Jiankang - Li, Peng - Cai, Yitao - Zhang, Liping. Geochemical and Spectroscopic Features of Beryl (Aquamarine) from Renli No. 5 Pegmatite in Hunan, Central China [elektronický dokument]. DOI 10.3390/min13030336 In: Minerals. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 13, č. 3, art. no. 336 [online]. ISSN (online) 2075-163X. - SCO ; WOS CC
- [o1] 2023 ~ Bhandari, Sushmita - Qin, Kezhang - Zhou, Qifeng - Evans, Noreen J. - Gyawali, Babu Ram - He, Changtong - Sun, Zhenghao. Magmatic-hydrothermal evolution of the aquamarine-bearing Yamrang Pegmatite, Eastern Nepal: Insights from beryl, garnet, and tourmaline mineral chemistry. DOI 10.1016/j.oregeorev.2023.105713 In: Ore Geology Reviews: journal for comprehensice studies of ore genesis and ore explorations. Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 162, art. no. 105713 [tlačená forma]. ISSN 0169-1368. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 105713
- [o1] 2023 ~ Mokhtar, Hesham - Surour, Adel A. - Azer, Mokhles K. - Ren, Minghua - Said, Amir. New insights into chemical and spectroscopic characterization of beryl mineralization related to leucogranites in the west Wadi El Gemal area, southern Eastern Desert of Egypt [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.chemer.2023.125980 In: Chemie der Erde: Beiträge zur chemischen Mineralogie, Petrographie und Geologie: an Interdisciplinary Journal for Chemical Problems of the Geo-sciences and Geo-ecology: an Interdisciplinary Journal for Chemical Topics of the Geosciences. Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 83, č. 3, art. no. 125980 [tlačená forma] [online]. ISSN 0009-2819. ISSN (online) 1611-5864. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 125980
- [o1] 2023 ~ Morozova, Lyudmila N. - Skublov, Sergey G. - Zozulya, Dmitry R. - Serov, Pavel A. - Borisenko, Elena S. - Solovjova, Anna N. - Gavrilchik, Alexandra K. Li-Cs-Na-Rich Beryl from Beryl-Bearing Pegmatite Dike No. 7 of the Shongui Deposit, Kola Province, Russia. DOI 10.3390/geosciences13100309 In: Geosciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 13, č. 10, art. no. 309 [online]. ISSN 2076-3263. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 309
- [o1] 2023 ~ Bekele, Barsisa - Sen, Amit Kumar. The Genesis of the Kenticha rare-metal granite-pegmatite, Southern Ethiopia [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00710-023-00835-0 In: Mineralogy and Petrology. Viedeň: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2023, Roč. 117, č. 4, s. 685-707 [tlačená forma] [online]. ISSN 0930-0708. ISSN (online) 1438-1168. - SCO ; WOS CC, s. 685 - 707
- [o1] 2023 ~ Dong, Jing Yu - Huang, Fan - Wang, Deng Hong. Geochemical characteristics and geological significance of beryl in different types of beryllium deposits [elektronický dokument]. DOI 10.18654/1000-0569/2023.07.16 In: Acta Petrologica Sinica. Beijing: Science China Press, 2023, Roč. 39, č. 7, s. 2153-2166. ISSN 1000-0569. ISSN (online) 2095-8927. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 2153 - 2166

ADC05 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Méres, Štefan (aut) [UKOPREGE] (33%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Vanadium-bearing tourmaline in metacherts from Chvojníčka, Slovak Republic: Crystal chemistry and multistage evolution
Lit.: 28 záz., 5 obr., 2 tab.

In: Canadian Mineralogist. - Vol. 49, No. 1 (2011), s. 195-206. - ISSN 0008-4476

Registrované v:

SCO SCOPUS

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2011=1,115

Ohlasy (20):

[o1] 2011 ~ van Hinsberg, V.J. - Henry, D.J. - Marschall, H.R.: Canadian Mineralogist, Vol. 49, No. 1, 2011, s. 1-16 -- SCI ; SCOPUS

[o3] 2011 ~ Scott, M.: Olenite R061133. In: Olenite - RRUFF Database: Raman, X-ray, Infrared, and Chemistry [elektronický zdroj]. [S.l.] : [s.n.], 2011, <http://rruff.info/Olenite>

[o1] 2012 ~ Čopjaková, R. - Škoda, R. - Galiová, M.V.: Bulletin Mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 37-46 -- SCOPUS

[o3] 2012 ~ Ďud'a, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 455

[o1] 2013 ~ Cempírek, J. - Houzar, S. - Novák, M. - Groat, L.A. - Selway, J.B. - Šrein, V.: Journal of Geosciences (Japan), Vol. 58, No. 2, 2013, s. 149-162 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 ~ Yavuz, F. - Karakaya, N. - Yildirim, D.K. - Karakaya, M.T. - Kumral, M. A.: Computers and Geosciences, Vol. 63, 2014, s. 70-87 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 ~ Bosi, F. - Skogby, H. - Reznitskii, L. - Halenius, U.: American Mineralogist, Vol. 99, No. 1, 2014, s. 218-224 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 ~ Dzikowski, T.J. - Cempírek, J. - Groat, L.A. - Dipple, G.M. - Giuliani, G.: Lithos, Vol. 198-199, No. 1, 2014, s. 281-297 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 ~ Lussier, A. - Ball, N.A. - Hawthorne, F.C. - Shimizu, R. - Ogasawara, Y. - Ota, T.: American Mineralogist, Vol. 101, No. 2, 2016, s. 355-361 -- SCOPUS

[o3] 2017 ~ Burianek, D. - Cempírek, J. - Čopjaková, R. - Gadas, P. - Haifler, J. - Houzar, S. - Hreus, S. - Loun, J. - Novák, M. - Kocáb, J. - Krmíček, L. - Škoda, R. - Toman, J. - Trumbull, R. - Vašinová Galiová, M. - Zachař, A.: Tourmalines of the eastern part of the Bohemian massif. Zlín : Tigris, 2017, S. 14

[o1] 2017 ~ Moazzen, M. - Michaeli, R. - Ahangari, M. - Altenberger, U.: Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran, Vol. 28, No. 3, 2017, s. 243-253 -- SCOPUS

[o1] 2017 ~ Bosi, F. - Camara, F. - Ciriotti, M.E. - Halenius, U. - Reznitskii, L. - Stagno, V.: European Journal of Mineralogy, Vol. 29, No. 3, 2017, s. 445-455 -- SCI

[o1] 2017 ~ Bosi, F. - Skogby, H. - Halenius, U.: European Journal of Mineralogy, Vol. 29, No. 5, 2017, s. 889-896 -- SCI

[o1] 2018 ~ Bosi, F.: American Mineralogist, Vol. 103, No. 2, 2018, s. 298-306 -- SCI

[o1] 2018 ~ Pieczka, A. - Ertl, A. - Sek, M.P. - Twardak, D. - Zelek, S. - Szeleg, E. - Giester, G.: Mineralogical Magazine, Vol. 82, č. 4, 2018, s. 913-928 -- SCI

[o1] 2020 ~ Bosi, F. - Altieri, A. - Camara, F. - Ciriotti, M.E.: Chromium-rich vanadio-oxy-dravite from the Tzarevskoye uranium-vanadium deposit, Karelia, Russia: A second world-occurrence of Al-Cr-V-oxy-tourmaline. In: Mineralogical Magazine, Vol. 84, No. 6, 2020, s. 797-804 -- SCOPUS

[o1] 2020 ~ Fowler, A.-R. - El-Tokhi, M. - Amin, B.E.M.: Geochemistry of metacherts associated with continental margin volcanic seamount hydrothermal activity: metamorphic sole rocks of the UAE. In: Arabian Journal of Geosciences, Vol. 13, No.20, 2020, Art. No. 1063 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Bonova, K. - Jafarzadeh, M. - Bona, J. - Mikus, T. - Anjerdi, J. - Najafzadeh, A. - Mahari, R.: Constraints of rare detrital V-rich tourmaline and rutile on late Devonian palaeogeographic reconstruction in the Azarbaijan district, NW Iran. In: Journal of Asian Earth Sciences, Vol. 221, 2021, Art. No. 104943 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Long, Z. - Yu, X. - Zheng, Y. - Guo, B.: Geochemical characteristics of tourmalines from the Dayakou emerald deposit in Yunnan Province: implications for emerald mineralization. In: Earth Science Frontiers, Vol. 28, No. 2, 2021, s. 333-347 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Dutrow, B. - Henry, D.: Calcium-rich dravite from the Arignac Gypsum Mine, France: Implications for tourmaline development in a sulfate-rich, highly magnesian meta-evaporite. In: Journal of Geosciences, Vol. 67, No. 2, 2022, s.191-207 -- SCOPUS

ADC06 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Miglierini, Marcel (aut) (20%) - Kardošová, P. (aut) (20%) - Pentrák, Martin (aut) (10%) - Haloda, J. (10%):

Crystallochemical effects of heat treatment on Fe-dominant tourmalines from Dolní Bory (Czech Republic) and Vlachovo (Slovakia)

Lit.: 37 zázn., 8 obr., 5 tab.

In: Physics and Chemistry of Minerals. - Vol. 38, No. 8 (2011), s. 599-611. - ISSN 0342-1791

Registrované v:

SCO SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection

CCC Current Content Connect

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2011=1,730

Ohlasy (30):

[o1] 2012 ~ Filip, J. - Bosi, F. - Novák, M. - Skogby, H. - Tuček, J. - Čuda, J. - Wildner, M.: Geochimica et Cosmochimica Acta, Vol. 86, June, 2012, s. 239-256 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2012 ~ Ertl, A. - Kolitsch, U. - Dyar, M.D. - Hughes, J.M. - Rossman, G.R. - Pieczka, A. - Henry, D.J. - Pezzotta, F. - Prowatke, S. - Lengauer, C.L. - Korner, W. - Brandstatter, F. - Francis, C.A. - Prem, M. - Tillmanns, E.: American Mineralogist, Vol. 97, No. 8-9, 2012, s. 1402-1416 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2012 ~ Kolecik, M. - Cernansky, S. - Urik, M. - Littera, P. - Molnarova, M. - Gardosova, K. - Stubna, J. - Vojtkova, H. - Chipik, J.: Fresenius Environmental Bulletin, Vol. 21, No. 8A, 2012, s. 2289-2297 -- SCI

[o1] 2013 ~ Hofstra, A.H. - Landis, G.P.: Economic Geology, Vol. 108, No. 6, 2013, s. 599-611 -- SCI

[o4] 2014 ~ Milová, B. - Urik, M. - Bujdoš, M. - Šottník, P. - Matúš, P.: Hodnotenie potenciálu biolúhovania antimónu a vzniku biominerálov z prírodných a syntetických okrov. In: Geochémia 2014. Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2014, S. 151

[o1] 2014 ~ Urik, M. - Bujdoš, M. - Milová, B.: Water, Air, and Soil Pollution, Vol. 225, No. 11, 2014, Art. No. 2172 -- SCI ; SCOPUS

[o4] 2015 ~ Žiaková, B. - Urik, M. - Bujdoš, M. - Senila, M. - Matúš, P.: Spektrometrické štúdium mikrobiálneho lúhovania hliníka z červeného kalu aplikáciou mikroskopických vláknitých húb. In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2015. Bratislava : Univerzita Komenského, 2015, S. 1702

[o1] 2015 ~ Urik, M. - Bujdoš, M. - Milová-Žiaková, B. - Mikušová, P. - Slovák, M. - Matúš, P.: Journal of Inorganic Biochemistry Vol. 152, Sp. Iss., November, 2015, s. 154-159 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 ~ Gatel, P. - Žáček, V. - Kruszewski, L. - Devouard, B. - Thiéry, V. - Eytier, C. - Eytier, J.-R. - Favreau, G. - Vigier, J. - Stracher, G.B.: Combustion Mineralogy and Petrology of Oil-Shale Slags in Lapanouse, Sévérac-le-Château, Aveyron, France: Analogies with Hydrocarbon Fires. In: Coal and Peat Fires: A Global Perspective Volume 3. [S.l.] : Elsevier, 2014, S. 682-742 -- SCOPUS

[o1] 2016 ~ Maneewong, A. - Pangza, K. - Jangsawang, N. - Charoennam, T.: Walailak Journal of Science and Technology, Vol. 13, No. 12, Sp. Iss., 2016, s. 993-1003 -- SCOPUS

[o1] 2016 ~ Milová-Žiaková, B. - Urik, M. - Boriová, K. - Bujdoš, M. - Kolenčík, M. - Mikušová, P. - Takáčová, A. - Matúš, P.: International Biodeterioration and Biodegradation, Vol. 114, October, 2016, s. 157-163 -- SCOPUS

[o1] 2016 ~ Maneewong, A. - Seong, B.S. - Shin, E.J. - Kim, J.S. - Kajornrith, V.: Journal of the Korean Physical Society, Vol. 68, No. 1, 2016, s. 83-92 -- SCOPUS

[o3] 2017 ~ Burianek, D. - Cempírek, J. - Čopjaková, R. - Gadas, P. - Haifler, J. - Houzar, S. - Hreus, S. - Loun, J. - Novák, M. - Kocáb, J. - Krmíček, L. - Škoda, R. - Toman, J. - Trumbull, R. - Vašinová Galiová, M. - Zachař, A.: Tourmalines of the eastern part of the Bohemian massif. Zlín : Tigris, 2017, S. 14

[o1] 2017 ~ Zhitova, E.S. - Krivovichev, S.V. - Hawthorne, F.C. - Krzhizhanovskaya, M.G. - Zolotarev, A.A. - Abdu, Y.A. - Yakovenchuk, V.N. - Pakhomovsky, Y.A. - Goncharov, A.G.: Physics and Chemistry of Minerals, Vol. 44, No. 8, 2017, s. 595-613 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2018 ~ Polák, F. - Urik, M. - Bujdoš, M. - Uhlík, P. - Matúš, P.: Journal of Inorganic Biochemistry, Vol. 181, April, 2018, s. 162-168 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2018 ~ Thongnopkun, P. - Naowabut, P.: Journal of Applied Spectroscopy, Vol. 85, No. 4, 2018, s. 616-623 -- SCOPUS

[o1] 2018 ~ Vereshchagin, O.S. - Frank-Kamenetskaya, O.V. - Rozhdestvenskaya, I.V. - Zolotarev, A.A.: European Journal of Mineralogy, Vol. 30, No. 5, 2018, s. 917-928 -- SCOPUS

[o1] 2019 ~ Wang, F. - Meng, J. - Liang, J. - Fang, B. - Zhang, H.: JOM, Vol. 71, No. 8, 2019, s. 2468-2474 -- SCOPUS

[o1] 2019 ~ Polák, F. - Urik, M. - Bujdoš, M. - Kim, H. - Matúš, P.: Chemical Papers, Vol. 73, No. 12, 2019, s. 3025-3029 -- SCI

- [o1] 2019 ~ Oberti, R. - Boiocchi, M. - Zema, M.: American Mineralogist, Vol. 104, No. 12, 2019, s. 1829-1839 -- SCI
- [o1] 2019 ~ Liu, X. - Yu, C. - Yang, W. - Xie, L. - Liang, S.: European Journal of Mineralogy, Vol. 31, No. 5-6, 2019, s. 919-928 -- SCOPUS
- [o1] 2020 ~ Sebesta, M. - Urik, M. - Bujdos, M. - Kolencik, M. - Vavra, I. - Dobrocka, E. - Kim, H. - Matus, P.: Fungus aspergillus niger processes exogenous zinc nanoparticles into a biogenic oxalate mineral. In: Journal of Fungi, Vol. 6, No.4, 2020, Art. No. 210 -- SCOPUS
- [o1] 2020 ~ Luo, G. - Chen, A. - Zhu, M. - Zhao, K. - Zhang, X. - Hu, S.: Improving the electrocatalytic performance of Pd for formic acid electrooxidation by introducing tourmaline. In: Electrochimica Acta, Vol. 360, 2020, Art. No. 137023 --SCOPUS
- [o1] 2020 ~ Vereshchagin, O.S. - Wunder, B. - Britvin, S.N. - Frank-Kamenetskaya, O.V. - Wilke, F.D.H. - Vlasenko, N.S. - Shilovskikh, V.V.: Synthesis and crystal structure of Pb-dominant tourmaline. In: American Mineralogist, Vol. 105, No.10, 2020, s. 1589-1592 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Ballirano, P. - Celata, B. - Skogby, H. - Andreozzi, G.B. - Bosi, F.: HT breakdown of Mn-bearing elbaite from the Anjanabonoina pegmatite, Madagascar. In: Journal of Geosciences, Vol. 67, No. 2, 2022, s. 151-161 -- SCOPUS
- [o1] 2023 ~ Celata, Beatrice - Stagno, Vincenzo - Capizzi, Luca S. - Bosi, Ferdinando - Ballirano, Paolo - D'Arco, Annalisa - Stopponi, Veronica - Lupi, Stefano - Scarlato, Piergiorgio - Skogby, Henrik - Andreozzi, Giovanni B. Schorl breakdown at upper mantle conditions: Insights from an experimental study at 3.5 GPa [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.lithos.2022.106999 In: Lithos: international journal of mineralogy, petrology and geochemistry. Amsterdam: Elsevier. Elsevier Science, 2023, Roč. 438-439, art. no. 106999 [tlačená forma] [online]. ISSN 0024-4937. ISSN (online) 1872-6143. ISSN (zrušené) 0168-1648. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 106999
- [o1] 2023 ~ Altieri, Alessandra - Luppi, Riccardo - Skogby, Henrik - Hålenius, Ulf - Tempesta, Gioacchino - Pezzotta, Federico - Bosi, Ferdinando. Thermal treatment of the tourmaline Fe-rich princivalleite Na(Mn2Al)Al6(Si6O18)(BO3)3(OH)3O [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00269-023-01250-9 In: Physics and Chemistry of Minerals. Berlín: Springer Nature, 2023, Roč. 50, č. 4, art. no. 27 [tlačená forma]. ISSN 0342-1791. ISSN (online) 1432-2021. - SCO, s. art. no. 27
- [o1] 2023 ~ Mrkusová, Eva - Škoda, Radek - Haifler, Jakub - Filip, Jan - Holá, Markéta. Characterization of tourmalines from albite unit of pegmatite dikes NO. 5 and NO. 8 At Dolní Bory – Hatě In: Acta Musei Moraviae: Scientiae geologicae. Brno: Moravské zemské muzeum, 2023, Roč. 108, č. 1, s. 3-16 [tlačená forma] [online]. ISSN 1211-8796. - SCO, s. 3 - 16
- [o1] 2023 ~ Ballirano, Paolo - Celata, Beatrice - Bosi, Ferdinando - Beckett-Brown, Christopher E. - Andreozzi, Giovanni B. Thermal behavior of schorl up to breakdown temperature at room pressure [elektronický dokument]. DOI 10.13133/2239-1002/17859 In: Periodico di Mineralogia. Rím: Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Scienze della Terra, 2023, Roč. 92, č. 1, s. 23-32 [tlačená forma]. ISSN 0369-8963. ISSN (online) 2239-1002. - SCO, s. 23 - 32
- [o1] 2023 ~ Balen, Dražen - Petrinc, Zorica. Infrared spectra study of the Moslavačka Gora (Croatia) tourmalines O-H stretching region: inference of fluid involvement in the Late Cretaceous igneous evolution of a complex Adria – Europe convergence zone [elektronický dokument]. DOI 10.2298/GABP230301003B In: Geoloski Anali Balkanskoga Poluostrva. Beograd: Univerzitet u Beogradu. Faculty of Mining And Geology, 2023, Roč. 84, č. 1, s. 5-16 [tlačená forma] [online]. ISSN 0350-0608. ISSN (online) 2406-0747. - SCO, s. 5 - 16

ADC07 Majka, J. (aut) (20%) - Pršek, Jaroslav (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Budzyń, Bartosz (aut) (20%) - Barker, A. K. (aut) (10%) - Lodzinski, M. (aut) (10%): Fluorapatite-hingganite-(Y) coronas as products of fluid-induced xenotime-(Y) breakdown in the Skoddefjellet pegmatite, Svalbard

Lit.: 35 zázn., 2 obr., 4 tab.

In: Mineralogical Magazine. - Vol. 75, No. 1 (2011), s. 159-167. - ISSN 0026-461X

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2011=1,321

Ohlasy (3):

[o1] 2015 ~ Švecová, E. - Čopjaková, R. - Losos, Z. - Škoda, R. - Nasdala, L. - Cícha, J.: Mineralogy and Petrology, Vol. 110, No. 6, 2016, s. 747-765 -- SCOPUS

- [o1] 2020 ~ Tomasic, N. - Skoda, R. - Bermanec, V. - Soufek, M.: Crystal chemistry and microfeatures of gadolinite imprinted by pegmatite formation and alteration evolution. In: American Mineralogist, Vol. 105, No. 11, 2020, s. 1647-1655 --SCOPUS
- [o1] 2020 ~ Gorelova, L. - Vereshchagin, O. - Cuchet, S. - Shilovskikh, V. - Pankin, D.: Low-Temperature Crystal Chemistry of Hingganite-(Y), from the Wannu Glacier, Switzerland. In: Minerals, Vol. 10, No. 4, 2020, Art. No. 322 -- SCOPUS

ADC08 Števko, Martin (aut) [UKOPRGMP] (34%) - Sejkora, Jiří (aut) (33%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Mineralogy and origin of supergene mineralization at the Farbiste ore occurrence near Poniky, central Slovakia

Lit.: 63 zázn., 18 obr., 25 tab.

In: Journal of Geosciences. - Vol. 56, No. 3, Sp. Iss. (2011), s. 273-298. - ISSN (print) 1802-6222

Registrované v:

SCO SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection

CCC Current Content Connect

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2011=1,279

Ohlasy (10):

[o3] 2012 ~ Pauliš, P. - Kopecký, S. - Jebavá, I.: Corkit a bariofarmacosiderit-Q z Vysoké u Havlíčkova Brodu. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 109

[o3] 2012 ~ Ďud'a, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 477

[o3] 2013 ~ Pauliš, P. - Dvořák, Z. - Jebavá, I. - Zeman, M.: Bariofarmakosiderit-Q z fluoritového ložiska Moldava v Krušných horách (ČR). In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení, roč. 21, č. 1, 2013, s. 77

[o1] 2013 ~ Siuda, R. - Kruszewski, L.: Geological Quarterly, Vol. 57, No. 4, 2013, s. 583-600 -- SCOPUS

[o4] 2014 ~ Bednářová, S. - Bednář, R. - Ondrus, P.: Svet ukrytý v podzemí. Bratislava : Spolok pre montážny výskum, 2014, S. 199

[o1] 2016 ~ Janeczek, J. - Ciesielczuk, J. - Dulski, M. - Krzykawski, T.: Neues Jahrbuch fur Mineralogie, Abhandlungen, Vol. 193, No. 3, 2016, s. 265-274 -- SCOPUS

[o1] 2016 ~ Ciesielczuk, J. - Janeczek, J. - Dulski, M. - Krzykawski, T.: European Journal of Mineralogy, Vol. 28, No. 3, 2016, s. 555-569 -- SCOPUS

[o1] 2019 ~ Emmanuel, B. - Ajayi, J.A. - Makhatha, E.: Energy Procedia, Vol. 157. [S.l.] : Elsevier, 2019, S. 972-976 -- SCOPUS

[n1] 2022 sk ~ Ondrejka, M. - Vojtko, R. - Putis, M. - Chew, D.M. - Olsavsky, M. - Uher, P. - Nemec, O. - Drakou, F. - Molnarova, A. - Spisiak, J.: Permian A-type rhyolites of the Drienok Nappe, Inner Western Carpathians, Slovakia: Tectonic setting from in-situ zircon U-Pb LA-ICP-MS dating. In: Geologica Carpathica, Vol. 73, No. 2, 2022, s. 123-136 -- SCOPUS

[o1] 2023 ~ Santos, Pablio Henrique Costa dos - Lima da Costa, Marcondes. Mineralogical and textural evolution of the Alvo 118 copper-bearing gossan: Implications for supergene metallogenesis in Carajás Mineral Province, Brazil [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jsames.2022.104108 In: Journal of South American Earth Sciences: including Mexico, Central America, The Caribbean and The Antarctic Peninsula. Oxford: Elsevier. Pergamon Press, 2023, Roč. 121, art. no. 104108 [tlačená forma] [online]. ISSN 0895-9811. ISSN (online) 1873-0647. - SCO, s. art. no. 104108

ADC09 Trník, Anton (aut) (20%) - Štubňa, Igor (aut) (20%) - Varga, Gabriel (aut) (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Podoba, Rudolf (aut) (20%): Young's modulus of heatproof tile ceramics Letovice during firing

Lit.: 16 zázn., 6 obr.

In: Journal of the Ceramic Society of Japan. - Vol. 119, No. 1392 (2011), s. 645-649. - ISSN 1882-0743

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

SCOPUS SCOPUS

CCC Current Content Connect

Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2011=0,736

ADC10 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Cempírek, Jan (aut) (25%) - Vaculovič, Tomáš (aut) (25%): Magnesian tourmalines from plagioclase-muscovite-scapolite metaevaporite layers in dolomite marble near Prosetín (Olesnice Unit, Moravicum, Czech Republic)

Lit.: 59 záz., 6 obr., 4 tab.

In: Journal of Geosciences. - Vol. 57, No. 3 (2012), s. 143-153. - ISSN (print) 1802-6222

Registrované v:

SCO SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection

CCC Current Content Connect

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2012=0,804

Ohlasy (8):

[o1] 2013 ~ Copjakova, R. - Skoda, R. - Novak, M. - Galiova, M.V.: Geochemistry of Y plus REE in stratiform tourmalinites and their tourmalines: implications for their genesis. In: Mineral deposit research for a high-tech world, Vol. 1-4. Uppsala : Society for Geology Applied to Mineral Deposits, 2013, S. 1705-1708 -- CPCI-S

[o1] 2016 ~ Dutrow, B.L. - Henry, D.J.: Canadian Mineralogist, Vol. 54, No. 1, 2016, s. 311-335 -- SCOPUS

[o1] 2016 ~ Baksheev, I. A. - Damian, F. - Damian, G. - Prokofiev, V. Y. - Bryzgalov, I. A. - Marushchenko, L.: Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol. 11, No. 2, 2016, s. 547-564 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2019 ~ Ertl, A. - Topa, D. - Giester, G. - Rossman, G.R. - Tillmanns, E. - Konzett, J.: European Journal of Mineralogy, Vol. 31, No. 4, 2019, s. 791-798 -- SCOPUS

[o1] 2020 ~ Kotowski, J. - Nejbert, K. - Olszewska-Nejbert, D.: Tourmalines as a tool in provenance studies of terrigenous material in extra-carpathian albian (Uppermost lower cretaceous) sands of miechów synclinorium, Southern Poland. In: Minerals, Vol. 10, No. 10, 2020, Art. No. 0917 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Dutrow, B. - Henry, D.: Calcium-rich dravite from the Arignac Gypsum Mine, France: Implications for tourmaline development in a sulfate-rich, highly magnesian meta-evaporite. In: Journal of Geosciences, Vol. 67, No. 2, 2022, s.191-207 -- SCOPUS

[o1] 2023 ~ Gadas, Petr - Novák, Milan - Galiová, Michaela Vašinová - Pezzotta, Federico. Chemical composition of tourmalines from the Manjaka pegmatite and its exocontact, Sahatany Valley, Madagascar [elektronický dokument]. DOI 10.3190/jgeosci.374 In: Journal of Geosciences: formerly Journal of the Czech Geological Society. Prague: Česká geologická společnost, 2023, Roč. 68, č. 3, s. 185-202 [tlačená forma]

[online]. ISSN 1802-6222. ISSN (online) 1803-1943. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 185 - 202

[o1] 2023 ~ Pal, Dipak C. - Das, Eileena - Sasmal, Ayan - Adak, Subhadip - Abhinay, Kumar. Role of evaporites in sodium metasomatism and formation of albite-rich rocks in IOCG provinces [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.gca.2023.09.021 In: Geochimica et cosmochimica acta: journal of the Geochemical Society and the Meteoritical Society. Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 361, s. 210-227 [tlačená forma] [online]. ISSN 0016-7037. ISSN (online) 1872-9533. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 210 - 227

ADC11 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (16%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (14%) - Ertl, Andreas (aut) (14%) - Jonsson, Erik (aut) (14%) - Nysten, Per (aut) (14%) - Kanický, Viktor (aut) (14%) - Vaculovič, Tomáš (aut) (14%): Zoned REE-Enriched Dravite from a Granitic Pegmatite in Forshammar, Bergslagen Province, Sweden: An EMPA, XRD and LA-ICP-MS Study

Lit.: 50 záz., 8 obr., 9 tab.

In: Canadian Mineralogist. - Vol. 50, No. 4 (2012), s. 825-841. - ISSN 0008-4476

Registrované v:

SCO SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection

CCC Current Content Connect

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2012=1,180

Ohlasy (23):

[o3] 2013 ~ Scott, M.: Dravite R060280. In: RRUFF Database: Raman, X-ray, Infrared, and Chemistry [elektronický zdroj]. Tucson : University of Arizona, 2013, <http://rruff.info/Dravite/R060280>

- [o3] 2013 ~ Downs, R.T. - Hall-Wallace, M.: Dravite. In: American Mineralogist Crystal Structure Database [elektronický zdroj]. [S.l.] : [s.n.], 2013, <http://rruff.geo.arizona.edu/AMS/ressult.php>
- [o1] 2013 ~ Bosi, F. - Skogby, H. - Halenius, U. - Reznitskii, L.: American Mineralogist, Vol. 98, No. 8-9, 2013, s. 1557-1564 -- SCOPUS
- [o1] 2013 ~ Cempírek, J. - Houzar, S. - Novák, M. - Groat, L.A. - Selway, J.B. - Šrein, V.: Journal of Geosciences (Japan), Vol. 58, No. 2, 2013, s. 149-162 -- SCOPUS ; SCI
- [o1] 2013 ~ Čopjaková, R. - Škoda, R. - Vašinová Galiová, M. - Novák, M.: Journal of Geosciences (Czech Republic), Vol. 58, No. 2, 2013, s. 113-131 -- SCOPUS ; SCI
- [o1] 2014 ~ Bosi, F. - Skogby, H. - Reznitskii, L. - Halenius, U.: American Mineralogist, Vol. 99, No. 1, 2014, s. 218-224 -- SCOPUS ; SCI
- [o1] 2014 ~ Bosi, F. - Reznitskii, L. - Skogby, H. - Halenius, U.: American Mineralogist, Vol. 99, No. 5-6, 2014, s. 1155-1162 -- SCOPUS ; SCI
- [o1] 2014 ~ Hawthorne, F.C. - Reznitskii, L. - Clark, C.M. - Grice, J.D.c. - Skogby, H. - Halenius, U. - Bosi, F.: American Mineralogist, Vol. 99, No. 8-9, 2014, s. 1767-1773 -- SCI ; SCOPUS
- [o1] 2015 ~ Čopjaková, R. - Škoda, R. - Gallová, M.V. - Novák, M. - Cempírek, J.: American Mineralogist, Vol. 100, No. 7, 2015, s. 144-1451 -- SCOPUS
- [o1] 2015 ~ Chang, Y. - Zhao, Y. - Cao, C.: Geological Bulletin of China, Vol. 4, No. 6, 2015, s. 1182-1191 -- SCOPUS
- [o1] 2015 ~ Yang, S.-Y. - Jiang, S.-Y. - Zhao, K.-D. - Dai, B.-Z. - Yang, T.: Contributions to Mineralogy and Petrology, Vol. 170, No. 5-6, Art. No. 42, 2015, s. 1-21 -- SCOPUS
- [o1] 2017 ~ Duchoslav, M. - Marks, M.A.W. - Drost, K. - McCammon, C. - Marschall, H.R. - Wenzel, T. - Markl, G.: Ore Geology Reviews, Vol. 83, April, 2017, s. 215-234 -- SCOPUS
- [o1] 2018 ~ Baksheev, I.A. - Trumbull, R.B. - Popov, M.P. - Erokhin, Y.V. - Kudryavtseva, O.E. - Yapaskurt, V.O. - Khiller, V.V. - Vovna, G.M. - Kiselev, V.I.: Mineralium Deposita, Vol. 53, No. 4, 2018, s. 565-583 -- SCOPUS
- [o1] 2020 ~ Kotowski, J. - Nejbert, K. - Olszewska-Nejbert, D.: Tourmalines as a tool in provenance studies of terrigenous material in extra-carpethian albian (Uppermost lower cretaceous) sands of miechow synclinorium, Southern Poland. In: Minerals, Vol. 10, No. 10, 2020, Art. No. 0917 -- SCOPUS
- [o1] 2020 ~ Duan, Z.-P. - Jiang, S.-Y. - Su, H.-M. - Zhu, X.: Tourmaline as a recorder of contrasting boron source and potential tin mineralization in the Mopanshan pluton from Inner Mongolia, northeastern China. In: Lithos, Vol. 354-355, 2020, Art. No. 105284 -- SCOPUS
- [o1] 2020 ~ Stephens, M.B. - Jansson, N.F.: Paleoproterozoic (1.9-1.8 Ga) syn-orogenic magmatism, sedimentation and mineralization in the Bergslagen lithotectonic unit, Svecokarelian orogen. In: Sweden: Lithotectonic Framework, Tectonic Evolution And Mineral Resources. Book series: Geological Society Memoir, Vol. 50. Avon : Geological Soc Publishing, 2020, s. 155-206 -- BKCI-S
- [n1] 2021 zz ~ Vereshchagin, O. - Britvin, S.N. - Wunder, B. - Frank-Kamenetskaya, O. - Wilke, F.D.H. - Vlasenko, N.S. - Shilovskikh, V.V. - Bocharov, V.N. - Danilov, D.V.: Ln³⁺ (Ln³⁺ = La, Nd, Eu, Yb) incorporation in synthetic tourmaline analogues: Towards tourmaline REE pattern explanation. In: Chemical Geology, Vol. 584, December, 2021, art. no. 120526 -- SCOPUS
- [n1] 2021 zz ~ Nie, N.X. - Dauphas, N. - Alp, E.E. - Zeng, H. - Sio, C.K. - Hu, J.Y. - Chen, X. - Aarons, S.M. - Zhang, Z. - Tian, H.-C. - Wang, D. - Prissel, K.B. - Greer, J. - Bi, W. - Hu, M.Y. - Zhao, J. - Shahar, A. - Roskosz, M. - Teng, F.-Z. - Krawczynski, M.J. - Heck, P.R. - Spear, F.S.: Iron, magnesium, and titanium isotopic fractionations between garnet, ilmenite, fayalite, biotite, and tourmaline: Results from NRIXS, ab initio, and study of mineral separates from the Moosilauke metapelite. In: Geochimica et Cosmochimica Acta, Vol. 302, 2021, s. 18-45 -- SCOPUS
- [n1] 2021 zz ~ Sciuba, M. - Beaudoin, G. - Makvandi, S.: Chemical composition of tourmaline in orogenic gold deposits. In: Mineralium Deposita, Vol. 56, No. 3, 2021, s. 537-560 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Gvozdenko, T.A. - Baksheev, I.A. - Khanin, D.A. - Voronin, M.V. - Chervyakovskaya, M.V. - Smolensky, V.V.: Iron-bearing to iron-rich tourmalines from granitic pegmatites of the Murzinka pluton, Central Urals, Russia. In: Mineralogical Magazine, Vol. 86, No. 6, 2022, s. 948-965 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Ahadnejad, V.: Origin and significance of tourmaline-bearing rocks in Boroujerd region, Sanandaj-Sirjan zone, western Iran. In: Iranian Journal of Earth Sciences, Vol. 14, No. 3, 2022, s. 186-195 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Srivastava, P.K. - Singh, P.: Geochemistry of tourmaline of elbaite-dravite series from sapphire bearing pegmatites, proterozoic higher Himalayan Crystalline Complex Jammu and Kashmir, India: Implication for evolution of pegmatite melt. In: Lithos, Vol. 408-409, 2022, Art. No. 106546 -- SCOPUS

[o1] 2023 ~ Mrkusová, Eva - Škoda, Radek - Haifler, Jakub - Filip, Jan - Holá, Markéta. Characterization of tourmalines from albite unit of pegmatite dikes NO. 5 and NO. 8 At Dolní Bory – Hatě In: Acta Musei Moraviae: Scientiae geologicae. Brno: Moravské zemské muzeum, 2023, Roč. 108, č. 1, s. 3-16 [tlačená forma] [online]. ISSN 1211-8796. - SCO, s. 3 - 16

ADC12 Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (35%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Broska, Igor (aut) (10%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Konečný, Patrik (aut) (5%) - Schmiedt, Ivan (aut) [UKOPRGMPLG] (5%): Two-stage breakdown of monazite by post-magmatic and metamorphic fluids: An example from the Veporic orthogneiss, Western Carpathians, Slovakia
Lit.: 55 záz., 10 obr., 4 tab.

In: Lithos. - Vol. 142, June (2012), s. 245-255. - ISSN 0024-4937

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

SCOPUS SCOPUS

CCC Current Content Connect

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2012=3,779

Ohlasy (31):

[o1] 2012 ~ Dumanska-Slowik, M. - Budzyn, B. - Heflik, W. - Sikorska, M.: Acta Geologica Polonica, Vol. 62, No. 2, 2012, s. 247-265 -- SCI ; SCOPUS

[o3] 2012 ~ Cui, Y.R. - Zhou, H.Y. - Geng, J.Z. - Li, H.K. - Li, H.M.: In Situ LA-MC-ICP-MS U-Pb Isotopic Dating of Monazite. In: Acta Geoscientica Sinica, Vol. 33, No. 6, 2012, s. 875

[o3] 2013 ~ Shironosova, G.P. - Kolonin, G.R.: Termodinamičeskoje modelirovanie raspredelenija RZE mežu monacsitom, flyuoritom i apatitom. In: Doklady Akademii Nauk, Tom 450, No. 4, 2013, s. 455-459

[o1] 2013 ~ Shironosova, G.P. - Kolonin, G.R.: Doklady Earth Sciences, Vol. 450, No. 2, 2013, s. 628-632 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 ~ Eglinger, A. - Tarantola, A. - Durand, C. - Ferraina, C. - Vanderhaeghe, O. - André-Mayer, A.-S. - Paquette, J.-L. - Deloule, E.: Chemical Geology, Vol. 386, October, 2014, s. 218-237 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 ~ Lumpkin, G.R. - Gao, Y. - Gieré, R. - Williams, C.T. - Mariano, A.N. - Geisler, T.: Mineralogical Magazine, Vol. 78, No. 5, 2014, s. 1071-1095 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 ~ Kelsey, D.E. - Hand, M.: Geoscience Frontiers, Vol. 6, No. 3, 2015, s. 311-356 -- SCOPUS

[o1] 2015 ~ Balen, D. - Massonne, H.-J. - Petrinc, Z.: Lithos, Vol. 232, September, 2015, s. 211-228 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 ~ Kusebauch, C. - John, T. - Whitehouse, M.J. - Klemme, S. - Putnis, A.: Geochimica et Cosmochimica Acta, Vol. 170, December, 2015, s. 225-246 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 ~ Lo Po, D. - Braga, R. - Massonne, H.-J. - Molli, G. - Montanini, A. - Theye, T.: Journal of Metamorphic Geology, Vol. 34, No. 1, 2016, s. 63-84 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 ~ Budzyn, B. - Jastrzebski, M.: Geological Quarterly, Vol. 60, No. 1, 2016, s. 104-121 -- SCOPUS ; SCI

[o1] 2016 ~ Finger, F. - Krenn, E. - Schulz, B. - Harlov, D. - Schiller, D.: American Mineralogist, Vol. 101, No. 5, 2016, s. 1094-1103 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2016 ~ Tropper, P. - Finger, F. - Krenn, E. - Klötzli, U. - Piber, A. - Gangl, S.: Austrian Journal of Earth Sciences, Vol. 109, No. 2, 2016, Nestr. -- SCOPUS

[o2] 2016 ~ Gaweda, A. - Szopa, K. - Chew, D. - Klotzli, U. - Muller, A. - Sikorska, M. - Pyka, P.: Geologica Carpathica, Vol. 67, No. 5, 2016, s. 417-432 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 ~ Budzyn, B. - Harlov, D.E. - Kozub-Budzyn, G.A. - Majka, J.: Mineralogy and Petrology, Vol. 111, No. 2, 2017, s. 183-217 -- SCOPUS

[o1] 2017 ~ Li, X.-C. - Zhou, M.-F.: American Mineralogist, Vol. 102, No. 7, 2017, s. 1525-1541 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 ~ MacDonald, R. - Baginski, B. - Kartashov, P.M. - Zozulya, D.: Mineralogical Magazine, Vol. 81, No. 4, 2017, s. 873-893 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 ~ MacDonald, R. - Baginski, B. - Zozulya, D.: Mineralogy and Petrology, Vol. 111, No. 4, 2017, s. 523-545 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2018 ~ Andersson, S.S. - Wagner, Th. - Jonsson, E. - Michallik, R.M.: American Mineralogist, Vol. 103, No. 1, 2018, s. 125-142 -- SCI

- [o1] 2018 ~ Gaweda, A. - Szopa, K. - Chew, D. - O'Sullivan, G.J. - Burda, J. - Klotzli, U. - Golonka, J.: Chemical Geology, Vol. 484, May, 2018, s. 191-209 -- SCI
- [o1] 2020 ~ Skrzypek, E. - Sakata, S. - Sorger, D.: Alteration of magmatic monazite in granitoids from the Ryoke belt (SW Japan): Processes and consequences. In: American Mineralogist, Vol. 105, No. 4, 2020, s. 538-554 -- SCI ; SCOPUS
- [o1] 2020 ~ Burda, J. - Klötzli, U. - Woskiewicz-Šlezak, B. - Li, Q.-L. - Liu, Y.: Inherited or not inherited: Complexities in dating the atypical 'cold' Chopok granite (Nízke Tatry Mountains, Slovakia). In: Gondwana Research, Vol. 87, November, 2020, s. 138-161 -- SCOPUS ; SCI
- [o1] 2020 ~ Hentschel, F. - Janots, E. - Trepmann, C.A. - Magnin, V. - Lanari, P.: Corona formation around monazite and xenotime during greenschist-facies metamorphism and deformation. In: European Journal of Mineralogy, Vol. 32, No. 5, 2020, s. 521-544 -- SCOPUS ; SCI
- [o1] 2020 ~ Stevko, M. - Sejkora, J. - Dolnicek, Z.: Hydrothermal bastnäsite-(Ce) from the Elisabeth adit near Gemerská Poloma (Slovak Republic). In: Bulletin Mineralogie Petrologie, Vol. 28, No. 1, 2020, s. 1-8 -- SCOPUS
- [o1] 2020 ~ Balis, M. - Campos Neto, M.D.C. - Alves, A.: Serra do Barro Branco orthogneiss: An untimely record of West Gondwana amalgamation in the São Roque Domain. In: Precambrian Research, Vol. 350, 2020, Art. No. 105913 -- SCOPUS
- [n1] 2021 zz ~ Ji, L. - Liu, F. - Harlov, D. - Wang, F.: Fluid-induced alteration of monazite, magnetite, and sulphides during the albitization of a Palaeoproterozoic granite from the Jiao-Liao-Ji orogenic belt, North China Craton. In: Contributions to Mineralogy and Petrology, Vol. 176, No. 10, 2021, Art. No. 81 -- SCOPUS
- [n1] 2021 zz ~ Schulz, B.: Monazite Microstructures and Their Interpretation in Petrochronology. In: Frontiers in Earth Science, Vol. 9, 2021, Art. No. 668566 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Majka, J. - Włodek, A. - Jonsson, E. - Hogdahl, K.: Contrasting coronas: microscale fluid variation deduced from monazite breakdown products in altered metavolcanic rocks associated with the Grangesberg apatite-iron oxide ore, Bergslagen, Sweden. In: GFF, Vol. 144, No. 2, 2022, s. 89-96 -- SCOPUS
- [o1] 2023 ~ Mišur, Ivan - Balen, Dražen - Klötzli, Urs - Belak, Mirko - Massonne, Hans Joachim - Brlek, Mihovil - Brčić, Vlatko. Petrochronological study of chloritoid schist from Medvednica Mountain (Zagorje Mid-Transdanubian zone, Croatia) [elektronický dokument]. DOI 10.4154/gc.2023.02 In: Geologia Croatica: journal of the Institute of Geology Zagreb and the Croatian Geological Society. Zagreb: Institut za geološka istraživanja u Zagrebu, 2023, Roč. 76, č. 1, s. 13-36 [tlačena forma]. ISSN 1330-030X. ISSN (online) 1333-4875. - SCO, s. 13 - 36
- [o1] 2023 ~ Zhang, Hongyu - Yang, Liming - Su, Li - Song, Shuguang - Wang, Dachuan. LA-ICP-MS Monazite U(Th)-Pb Dating and Geological Applications. DOI 10.19657/j.geoscience.1000-8527.2022.065 In: Xiandai dizhi: Wuhan Dizhi Xueyuan Beijing Yanjiusheng Yuan xuebao. Beijing: Wuhan Dizhi Xueyuan Beijing Yanjiushengyuan, 2023, Roč. 37, č. 2, s. 443-462 [tlačena forma]. ISSN 1000-8527. - SCO, s. 443 - 462
- [o1] 2023 ~ Hreus, Sebastián - Cempírek, Jan - Breiter, Karel - Výravský, Jakub. Sekundární bastnäsit-(Ce), bastnäsit-(La) a parisit-(Ce) z ložiska Cínovec – produkty interakce primárních REE minerálů s pozdními nízkoteplotními fluidy In: Acta Musei Moraviae: Scientiae geologicae. Brno: Moravské zemské muzeum, 2023, Roč. 108, č. 1, s. 29-40 [tlačena forma] [online]. ISSN 1211-8796. - SCO, s. 29 - 40

ADC13 Štubňa, Igor (aut) (20%) - Trník, Anton (aut) (20%) - Podoba, Rudolf (aut) (20%) - Sokolář, Radomír (aut) (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Elastic properties of waste calcite-clay ceramics during firing
Lit.: 25 záz., 5 obr., 1 tab.
In: Journal of the Ceramic Society of Japan. - Vol. 120, No. 1405 (2012), s. 351-354. - ISSN 1882-0743
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2012=0,940

ADC14 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Cempírek, Jan (aut) (10%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Novák, Milan (aut) (10%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Filip, Jan (aut) (10%) - Škoda, Radek (aut) (10%) - Breiter, Karel (aut) (10%) - Klementová, Mariana (aut) (10%) - Ďud'a, Rudolf (aut) (5%) - Groat, Lee A. (aut) (5%): Oxy-schorl, Na(Fe(2)(2+)Al)Al(6)Si(6)O(18)(BO(3))(3)(OH)(3)O, a new mineral from Zlata Idka, Slovak Republic and Pribyslavice, Czech Republic
Lit.: 34 záz., 3 obr., 15 tab.

In: American Mineralogist. - Vol. 98, No. 2-3 (2013), s. 485-492. - ISSN 0003-004X

Registrované v:

CCC Current Content Connect

SCOPUS SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2013=2,059

Ohlasy (19):

[o3] 2013 ~ Downs, R.T. - Hall-Wallace, M.: Dravite. In: American Mineralogist Crystal Structure Database [elektronický zdroj]. [S.l.] : [s.n.], 2013, <http://rruff.geo.arizona.edu/AMS/ressult.php>

[o1] 2013 ~ Bosi, F. - Skogby, H.: American Mineralogist, Vol. 98, No. 8-9, 2013, s. 1442-1448 -- SCOPUS ; SCI

[o1] 2014 ~ Yavuz, F. - Karakaya, N. - Yildirim, D.K. - Karakaya, M.T. - Kumral, M.: Computers and Geosciences, Vol. 63, February, 2014, s. 70-87 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 ~ Nishio-Hamane, D. - Minakawa, T. - Yamaura, J.-I. - Oyama, T. - Ohnishi, M. - Shimobayashi, N.: Journal of Mineralogical and Petrological Sciences, Vol. 109, No. 2, 2014, s. 74-78 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2014 ~ Gatta, G.D. - Bosi, F. - McIntyre, G.J. - Skogby, H.: Mineralogical Magazine, Vol. 78, No. 3, 2014, s. 681-692 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2015 ~ Bosi, F. - Andreozzi, G.B. - Agrosi, G. - Scandale, E.: Mineralogical Magazine, Vol. 79, No. 1, 2015, s. 89-101 -- SCOPUS ; SCI

[o1] 2016 ~ Morgan, G.B.: American Mineralogist, Vol. 101, No. 1, 2016, s. 111-119 -- SCOPUS ; SCI

[o1] 2016 ~ Adlakha, E.E. - Hattori, K.: Canadian Mineralogist, Vol. 54, No. 3, 2016, s. 661-679 -- SCOPUS

[o1] 2018 ~ Henry, D.J. - Dutrow, B.L.: Journal of Geosciences (Czech Republic), Vol. 63, No. 2, 2018, s. 77-98 -- SCOPUS

[o1] 2018 ~ Bosi, F.: American Mineralogist, Vol. 103, No. 2, 2018, s. 298-306 -- SCOPUS

[o1] 2018 ~ Ertl, A. - Henry, D.J. - Tillmanns, E.: European Journal of Mineralogy, Vol. 30, No. 3, 2018, s. 465-470 -- SCOPUS

[o1] 2018 ~ Vereshchagin, O.S. - Frank-Kamenetskaya, O.V. - Rozhdestvenskaya, I.V. - Zolotarev, A.A.: European Journal of Mineralogy, Vol. 30, No. 5, 2018, s. 917-928 -- SCOPUS

[o1] 2019 ~ Berryman, E.J. - Zhang, D. - Wunder, B. - Duffy, T.S.: American Mineralogist, Vol. 104, No. 7, 2019, s. 1005-1015 -- SCOPUS

[o1] 2019 ~ Bosi, F. - Biagioni, C. - Oberti, R.: Minerals, Vol. 9, No. 10, 2019, Art. No. 591 -- SCOPUS

[n2] 2020 zz ~ Kadlec, T. - Venclík, V.: Nález krystalů fluorapatitu a dalších minerálů u Přibyslavic na Čáslavsku. In: Minerál, Vol. 28, No. 4, 2020, s. 315

[o3] 2023 zz ~ Levendovský, S.: Spomienka na RNDr. Rudolfa Ďud'u, CSc. (*24. 4. 1944 - 7. 2. 2023). In: Minerál, Vol. 31, No. 2, 2023, s. 190

[o1] 2023 ~ Biagioni, Cristian - Bosi, Ferdinando - Mauro, Daniela - Skogby, Henrik - Dini, Andrea - Zaccarini, Federica. Dutrowite, Na(Fe_{2.52}+Ti_{0.5})Al₆(Si₆O₁₈)(BO₃)₃(OH)₃O, a new mineral from the Apuan Alps (Tuscany, Italy): the first member of the tourmaline supergroup with Ti as a species-forming chemical constituent. DOI 10.5194/ejm-35-81-2023 In: European Journal of Mineralogy: an international journal of mineralogy, petrology, geochemistry and related sciences. Stuttgart: E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, 2023, Roč. 35, č. 1, s. 81-94 [tlačená forma]. ISSN 0935-1221. - SCO ; WOS CC, s. 81 - 94

[o1] 2023 ~ Bosi, Ferdinando - Skogby, Henrik - Hovis, Guy L. Crystal chemistry of povondraite by single-crystal XRD, EMPA, Mössbauer spectroscopy and FTIR [elektronický dokument]. DOI 10.1180/mgm.2022.132 In: Mineralogical Magazine: a journal of mineralogy, geochemistry & petrology. Londýn: Mineralogical Society, 2023, Roč. 87, č. 2, s. 178-185 [tlačená forma] [online]. ISSN 0026-461X. ISSN (online) 1471-8022. - SCO ; WOS CC, s. 178 - 185

[o1] 2023 ~ Levendovský, S. Spomienka na RNDr. Rudolfa Ďud'u, CSc. (*24. 4. 1944 - †7. 2. 2023) In: Minerál: svět nerostů a drahých kamenů. České Budějovice: Jihočeský mineralogický klub, 2023, Roč. 31, č. 2, [tlačená forma]. ISSN 1213-0710, s. 190

ADC15 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Pršek, Jaroslav (aut) (20%) - Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): The Crystal Chemistry of Gadolinite-Datolite Group Silicates

Lit.: 57 záz., 10 obr., 7 tab.

In: Canadian Mineralogist. - Vol. 52, No. 4 (2014), s. 625-641. - ISSN 0008-4476

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

SCOPUS SCOPUS

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2014=1,181

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [mineralogy] -- 2014

Ohlasy (13):

[o3] 2015 ~ Smolyaninova, V.N.: New Minerals. LXIX. In: Zapiski RMO Proceedings of the Russian Mineralogical Society, Vol. 144, No. 6, 2015, s. 35-60

[o1] 2017 ~ Chukanov, N.V. - Aksenov, S.M. - Rastsvetaeva, R.K. - Kristiansen, R. - Pekov, I.V. - Belakovskiy, D.I. - Van, K.V. - Bychkova, Y.V. - Britvin, S.N.: Acta Crystallographica Section B: Structural Science, Crystal Engineering and Materials, Vol. 73, 2017, s. 899-906 -- SCOPUS

[o1] 2018 ~ Škoda, R. - Plášil, J. - Čopjaková, R. - Novák, M. - Jonsson, E. - Galiová, M.V. - Holtstam, D.: Mineralogical Magazine, Vol. 82, Suppl. 1, 2018, s. S133-S145 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2018 ~ Krzhizhanovskaya, M.G. - Gorelova, L.A. - Bubnova, R.S. - Pekov, I.V. - Krivovichev, S.V.: Physics and Chemistry of Minerals, Vol. 45, No. 5, 2018, s. 463-473 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2018 ~ Cooper, M.A. - Hawthorne, F.C.: Mineralogical Magazine, Vol. 82, No. 2, 2018, s. 301-312 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2019 ~ Hawthorne, F.C. - Uvarova, Y.A. - Sokolova, E.: Mineralogical Magazine, Vol. 83, No. 1, 2019, s. 3-54 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2019 ~ Cooper, M.A. - Hawthorne, F.C. - Miyawaki, R. - Kristiansen, R.: Canadian Mineralogist, Vol. 57, No. 3, 2019, s. 371-382 -- SCOPUS

[o1] 2020 ~ Gorelova, L. - Vereshchagin, O. - Cuchet, S. - Shilovskikh, V. - Pankin, D.: Minerals, Vol. 10, No. 4, 2020, Art. No. 322 -- SCI ; SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Gorelova, L.A. - Panikorovskii, T.L. - Pautov, L.A. - Vereshchagin, O.S. - Krzhizhanovskaya, M.G. - Spiridonova, D.V.: Temperature-versus compositional-induced structural deformations of gadolinite group minerals with various Be/B ratio. In: Journal of Solid State Chemistry, Vol. 299, 2021, Art. No. 122187 -- SCOPUS

[n1] 2020 zz ~ Tomasic, N. Škoda, R. Bermanec, V. Šoufek, M.: Crystal chemistry and microfeatures of gadolinite imprinted by pegmatite formation and alteration evolution. In: American Mineralogist, Vol. 105, No. 11, 2020, s. 1647-1655 -- SCOPUS

[o1] 2023 ~ Vereshchagin, Oleg S. - Gorelova, Liudmila A. - Shagova, Anastasia K. - Kasatkin, Anatoly V. - Škoda, Radek - Bocharov, Vladimir N. - Vlasenko, Natalia S. - Vašinová Galiová, Michaela. Re-investigation of 'minasgeraisite-(Y)' from the Jaguaraçu pegmatite, Brazil and high-temperature crystal chemistry of gadolinite-super group minerals [elektronický dokument]. DOI 10.1180/mgm.2023.19 In: Mineralogical Magazine: a journal of mineralogy, geochemistry & petrology. Londýn: Mineralogical Society, 2023, Roč. 87, č. 3, s. 470-479 [tlačená forma] [online]. ISSN 0026-461X. ISSN (online) 1471-8022. - SCO, s. 470 - 479

[o1] 2023 ~ Atencio, Daniel. Minasgeraisite-(Y) discredited as an ordered intermediate between datolite and hingganite-(Y) [elektronický dokument]. DOI 10.1180/mgm.2023.67 In: Mineralogical Magazine: a journal of mineralogy, geochemistry & petrology. Londýn: Mineralogical Society, 2023, Roč. 87, č. 5, s. 738-740 [tlačená forma] [online]. ISSN 0026-461X. ISSN (online) 1471-8022. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 738 - 740

[o1] 2023 ~ Marinoni, Luigi - Caucia, Franca - Gilio, Mattia - Scacchetti, Maurizio. Evaluation of the Gemological Properties of Datolites from the Campotrera Deposit in the Northern Apennines (Italy) [elektronický dokument]. DOI 10.3390/min13081057 In: Minerals. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 13, č. 8, art. no. 1057 [online]. ISSN (online) 2075-163X. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 1057

ADC16 Broska, Igor (aut) (12%) - Ravna, Erling J. Krogh (aut) (11%) - Vojtko, Peter (aut) (11%) - Janák, Marian (aut) (11%) - Konečný, Patrik (aut) (11%) - Pentrák, Martin (aut) (11%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (11%) - Luptáková, Jarmila (aut) (11%) - Kullerud, Kare (aut) (11%): Oriented inclusions in apatite in a post-UHP fluid-mediated regime (Tromsø Nappe, Norway)

Lit.: 50 záz., 8 obr., 3 tab.

In: European Journal of Mineralogy. - Vol. 26, No. 5 (2014), s. 623-634. - ISSN 0935-1221

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

SCOPUS SCOPUS

CCC Current Content Connect

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2014=1,483

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [mineralogy] -- 2014

Ohlasy (11):

[o1] 2016 ~ Passeri, D. - Reggente, M. - Rossi, M. - Nunziante Cesaro, S. - Guglielmotti, V. - Vlassak, J.J. - De Francesco, A.M. - Scarpelli, R. - Hatipoglu, M. - Ajo, D.: European Journal of Mineralogy, Vol. 28, No. 2, 2016, s. 273-283 -- SCOPUS

[o1] 2017 ~ Hurai, V. - Paquette, J.-L. - Huraiová, M. - Slobodník, M. - Hvožd'ara, P. - Siegfried, P. - Gajdošová, M. - Milovská, S.: Ore Geology Reviews, Vol. 80, No. 1, 2017, s. 1072-1091 -- SCOPUS

[o1] 2017 ~ Xing, C.-M. - Wang, C.Y.: American Mineralogist, Vol. 102, No. 7, 2017, s. 1390-1401 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2018 ~ Janots, E. - Austrheim, H. - Spandler, C. - Hammerli, J. - Trepman, C.A. - Berndt, J. - Magnin, V. - Kemp, A.I.S.: Chemical Geology, Vol. 484, May, 2018, s. 120-135 -- SCOPUS

[o1] 2018 ~ Engi, M.: Petrochronology: Methods and Applications, Reviews in Mineralogy and Geochemistry, Vol. 83, No. 1, 2018, s. 365-418 -- SCOPUS

[o1] 2019 ~ Dong, J. - Wei, C. - Zhang, J.: Journal of Metamorphic Geology, Vol. 37, No. 3, 2019, s. 315-338 -- SCOPUS

[o1] 2019 ~ Faryad, S.W. - Jedlicka, R. - Perraki, M.: Mineralogical Magazine, Vol. 83, No. 1, 2019, s. 95-105 -- SCOPUS

[o1] 2019 ~ Liu, P. - Massonne, H.-J. - Harlov, D.E. - Jin, Z.: Geochemistry, Geophysics, Geosystems, Vol. 20, No. 12, 2019, s. 5786-5817 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Kostyuk, A.V. - Gorbachev, N.S. - Nekrasov, A.N.: Petrogenesis of Garnet-Bearing Carbonatite in the Tromsø Nappe, Norway. In: Geochemistry International, Vol. 59, No. 8, 2021, s. 801-812 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Yu, K. - Liu, Y. - Foley, S.F. - Zhu, Y. - Hu, Z. - Zong, K. - Chen, H.: Transformation from oxidized to reduced alkaline magmas in the northern North China Craton. In: Lithos, Vol. 390-391, 2021, Art. No. 106104 -- SCOPUS

[o1] 2023 ~ Kruszewski, Łukasz - Sláma, Jiří - Deput, Ewa. Unique trace element geochemistry of pyrometamorphic apatite-supergrain minerals: a case study of fluorellestadite from burnt coal (Poland) and shale (France) post-mining waste heaps, with emphasis on boron, germanium, aluminium and titanium [elektronický dokument]. DOI 10.7306/gq.1677 In: Geological Quarterly. Warszawa: Państwowy Instytut Geologiczny, 2023, Roč. 67, č. 1, art. no. 7 [tlačená forma] [online]. ISSN 1641-7291. ISSN (online) 2082-5099. - SCO ; WOS CC

ADC17 Kučerová, Gabriela (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Majzlan, Juraj (aut) (20%) - Lalinská-Voleková, Bronislava (aut) [UKOPRGMP] (15%) - Radková, Anežka (aut) (10%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMP] (10%) - Brčeková, Jana (aut) [UKOPRGMP] (4%) - Šottník, Peter (aut) [UKOPRGMP] (4%) - Jurkovič, Ľubomír (aut) [UKOPREGE] (5%) - Klimko, Tomáš (aut) (4%) - Steininger, Ralph (aut) (4%) - Göttlicher, Jörg (aut) (4%): Mineralogy of neutral mine drainage in the tailings of siderite-Cu ores in Eastern Slovakia

Lit.: 64 záz., 9 obr., 6 tab.

In: Canadian Mineralogist. - Vol. 52, No. 5 (2014), s. 779-798. - ISSN 0008-4476

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

SCOPUS SCOPUS

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2014=1,181

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [mineralogy] -- 2014

Ohlasy (11):

- [o1] 2017 ~ Kolenčík, M. - Vojtková, H. - Urík, M. - Čaplovičová, M. - Pištora, J. - Cada, M. - Babičová, A. - Feng, H. - Qian, Y. - Ramakanth, I.: Water, Air, and Soil Pollution, Vol. 228, No. 6, 2017, Art. No. 224 -- SCI ; SCOPUS
- [o1] 2017 ~ Calugaru, I.L. - Neculita, C.M. - Genty, T. - Zagury, G.J.: Treatment of metals and metalloids in neutral mine effluents using modified materials. In: Land Reclamation in Ecological Fragile Areas - Proceedings of the 2nd International Symposium on Land Reclamation and Ecological Restoration. London : CRC Press/Balkema, 2017, S. 499-510 -- SCOPUS
- [o1] 2018 ~ Kisková, J. - Perháčová, Z. - Vlčko, L. - Sedláková, J. - Kvasnová, S. - Pristaš, P.: Current Microbiology, Vol. 75, No. 8, 2018, s. 988-996 -- SCI ; SCOPUS
- [o1] 2018 ~ Calugaru, I.L. - Neculita, C.M. - Genty, T. - Zagury, G.J.: Journal of Environmental Management, Vol. 212, April, 2018, s. 142-159 -- SCI
- [o1] 2018 ~ Benarchid, Y. - Taha, Y. - Argane, R. - Benzaazoua, M.: Resources Policy, Vol. 59, December, 2018, s. 68-76 -- SCOPUS
- [o1] 2019 ~ Kisková, J. - Perháčová, Z. - Vlčko, L. - Sedláková-Kaduková, J. - Kvasnová, S. - Pristaš, P.: Inžynieria Mineralna, Vol. 2019, No. 1, 2019, s. 89-94 -- SCOPUS
- [o1] 2019 ~ Šestinová, O. - Hančulák, J. - Dolinská, S. - Findoráková, L. - Špaldon, T.: Global Nest Journal, Vol. 21, No. 4, 2019, s. 484-489 -- SCI ; SCOPUS
- [o1] 2020 ~ Calugaru, I.L. - Neculita, C.M. - Genty, T. - Zagury, G.J.: Removal and Recovery of Ni and Zn from Contaminated Neutral Drainage by Thermally Activated Dolomite and Hydrothermally Activated Wood Ash. In: Water, Air, and Soil Pollution, Vol. 231, No. 5, 2020, Art. No. 226 -- SCOPUS
- [o2] 2020 ~ Šestinová, O. - Hanculak, J. - Findorakova, L.: Environmental risk assessment of metal-contaminated areas using different bioassays. In: Nova Biotechnologica et Chimica, Vol. 19, No. 2, 2020, s. 183-191 -- SCOPUS
- [n1] 2021 zz ~ Cimermanova, M. - Pristas, P. - Piknova, M.: Biodiversity of Actinomycetes from Heavy Metal Contaminated Technosols. In: Microorganisms, Vol. 9, No. 8, 2021, art. no. 1635 -- SCI ; SCOPUS
- [n1] 2021 zz ~ Tabelin, C.B. - Park, I. - Phengsaart, T. - Jeon, S. - Villacorte-Tabelin, M. - Alonzo, D. - Yoo, K. - Ito, M. - Hiroyoshi, N.: Copper and critical metals production from porphyry ores and E-wastes: A review of resource availability, processing/recycling challenges, socio-environmental aspects, and sustainability issues. In: Resources, Conservation and Recycling, Vol. 170, 2021, Art. No. 105610 -- SCOPUS

ADC18 Podoba, Rudolf (aut) (20%) - Kaljuvee, Tiit (aut) (20%) - Štubňa, Igor (aut) (20%) - Podobník, Luboš (aut) (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Research on historical bricks from a Baroque Church Lit.: 34 zázn., 5 obr., 1 tab.

In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - Vol. 118, No. 2 (2014), s. 591-595. - ISSN 1388-6150
Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

SCOPUS SCOPUS

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2014=2,042

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [chemistry, analytical] ; Q3 [chemistry, physical] -- 2014

Ohlasy (4):

[o1] 2016 ~ Viani, A. - Sotiriadis, K. - Len, A. - Šašek, P. - Ševčík, R.: Materials Characterization, Vol. 116, June, 2016, s. 33-43 -- SCOPUS

[o1] 2018 ~ Viani, A. - Cultrone, G. - Sotiriadis, K. - Ševčík, R. - Šašek, P.: Applied Clay Science, Vol. 163, October, 2018, s. 108-118 -- SCOPUS

[o1] 2018 ~ Drebuschak, V.A. - Mylnikova, L.N. - Drebuschak, T.N.: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Vol. 133, No. 1, 2018, s. 135-176 -- SCOPUS

[o1] 2016 ~ Aalil, I. - Beck, K. - Brunetaud, X. - Cherkaoui, K. - Chaaba, A. - Al-Mukhtar, M.: Construction and Building Materials, Vol. 125, October, 2016, s. 1127-1141 -- SCOPUS

ADC19 Števko, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Quartz-apatite-REE phosphates-uraninite vein mineralization near Čučma (eastern Slovakia): a product of early Alpine hydrothermal activity in the Gemeric Superunit, Western Carpathians

Lit.: 54 záz., 10 obr., 5 tab.

In: Journal of Geosciences. - Vol. 59, No. 3 (2014), s. 209-222. - ISSN (print) 1802-6222

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

SCOPUS SCOPUS

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2014=1,405

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [geosciences, multidisciplinary] -- 2014

Ohlasy (10):

[o3] 2016 ~ Kopáček, R. - Ferenc, Š.: Sabugalit z lokality Brezno - Skalka (stredné Slovensko). In: Minerál, roč. 24, č. 4, 2016, s. 300

[o1] 2016 ~ Kotlánová, M. - Dolníček, Z. - Kapusta, J.: Bulletin Mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze, Vol. 24, No. 1, 2016, s. 70-79 -- SCOPUS

[o1] 2017 ~ Ferenc, Š. - Biroň, A. - Sejkora, J. - Sýkorová, M.: Bulletin Mineralogie Petrologie, Vol. 25, No. 1, 2017, s. 23-32 -- SCOPUS

[o1] 2018 ~ Ferenc, S. - Biroň, A. - Mikuš, T. - Spišiak, J. - Budzák, S.: Journal of Geosciences, Vol. 63, No. 3, 2018, s. 277-291 -- SCI

[o1] 2019 ~ Dolníček, Z. - Ulmanová, J.: Bulletin Mineralogie Petrologie, Vol. 27, No. 2, 2019, s. 331-345 -- SCOPUS

[o1] 2020 ~ Jha, S.K. - Sharma, R. - Shrivastava, J.P.: Trace elemental signatures and mineral chemistry of clays associated with the alteration halos of the Paleoproterozoic U mineralization in Bijawars of the Sonrai Basin, Central India. In: Acta Geochimica, Vol. 39, No. 3, 2020, s. 365-386 -- SCOPUS

[o1] 2020 ~ Pauliš, P. - Dolníček, Z. - Gramblička, R. - Pour, O.: Unusual vein Cu-Zn-Ag-Pb-As-Sb-Se-Sn-Bi mineralization from Jedová jáma mine near Vejprty in the Krušné hory mts. (Czech Republic). In: Bulletin Mineralogie Petrologie, Vol. 28, No. 2, 2020, s. 385-405 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Imashuku, S. - Wagatsuma, K.: X-ray-excited optical luminescence imaging for on-site identification of xenotime. In: Journal of Geochemical Exploration, Vol. 225, 2021, Art. No. 106763 -- SCOPUS

[o1] 2023 ~ Dill, Harald Gerold - Rösenberg, Kurt Anton. Marker Minerals in Volcanics and Xenoliths—An Approach to Categorize the Inferred Magmatic Rocks Underneath the Present-Day Volcanic Landscape of Tenerife, Spain (NW African Rare Mineral Province) [elektronický dokument]. DOI 10.3390/min13111410 In: Minerals. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 13, č. 11, art. no. 1410 [online]. ISSN (online) 2075-163X. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 1410

[o1] 2023 ~ Twardak, Diana - Pieczka, Adam - Kotowski, Jakub - Nejbert, Krzysztof. Mineral chemistry and genesis of monazite-(Sm) and monazite-(Nd) from the Blue Beryl Dyke of the Julianna pegmatite system at Piława Górna, Lower Silesia, Poland [elektronický dokument]. DOI 10.1180/mgm.2023.38 In: Mineralogical Magazine: a journal of mineralogy, geochemistry & petrology. Londýn: Mineralogical Society, 2023, Roč. 87, č. 4, s. 575-581 [tlačená forma] [online]. ISSN 0026-461X. ISSN (online) 1471-8022. - SCO ; WOS CC, s. 575 - 581

ADC20 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Ertl, Andreas (aut) (20%) - Števkó, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Giester, Gerald (aut) (20%) - Sečkář, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Acicular zoned tourmaline (magnesian-foitite to foitite) from aquartz vein near Tisovec, Slovakia: The relationship between crystal chemistry and acicular habit

Lit.: 43 záz., 7 obr., 5 tab.

In: Canadian Mineralogist. - Vol. 53, No. 2 (2015), s. 221-234. - ISSN 0008-4476

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

SCOPUS SCOPUS

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2015=0,862

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [mineralogy] -- 2015

Ohlasy (5):

[o1] 2016 ~ Dutrow, B.L. - Henry, D.J.: Canadian Mineralogist, Vol. 54, No. 1, 2016, s. 311-335 -- SCOPUS

[o1] 2018 ~ Bosi, F.: American Mineralogist, Vol. 103, No. 2, 2018, s. 298-306 -- SCOPUS
 [o1] 2019 ~ Berryman, E.J. - Zhang, D. - Wunder, B. - Duffy, T.S.: American Mineralogist, Vol. 104, No. 7, 2019, s. 1005-1015 -- SCOPUS
 [o1] 2019 ~ Jia, H. - Guo, Y. - Li, Y. - Yuan, B.: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 562, No. 1, 2019, Art. No. 012050 -- SCOPUS
 [o1] 2023 ~ Skřápková, Lenka - Cempírek, Jan - Belley, Philippe M. - Groat, Lee A. - Škoda, Radek. Physical properties and crystal structure of near end-member oxy-dravite from the Beluga occurrence, Nunavut territory, Canada [elektronický dokument]. DOI 10.1180/mgm.2023.59 In: Mineralogical Magazine: a journal of mineralogy, geochemistry & petrology. Londýn: Mineralogical Society, 2023, Roč. 87, č. 5, s. 719-730 [tlačená forma] [online]. ISSN 0026-461X. ISSN (online) 1471-8022. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 719 - 730

ADC21 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Cation ordering at octahedral sites in schorl-dravite series tourmalines

Lit.: 54 záz., 15 obr., 6 tab.

In: Canadian Mineralogist. - Vol. 53, No. 3 (2015), s. 571-590. - ISSN 0008-4476

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

SCOPUS SCOPUS

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2015=0,862

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [mineralogy] -- 2015

Ohlasy (4):

[o1] 2018 ~ Vereshchagin, O.S. - Frank-Kamenetskaya, O.V. - Rozhdestvenskaya, I.V. - Zolotarev, A.A.: European Journal of Mineralogy, Vol. 30, No. 5, 2018, s. 917-928 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Feher, B. - Zajzon, N.: Tourmalines of the velence granite formation and the surrounding contact slate, velence mountains, hungary. In: Central European Geology, Vol. 64, No. 1, 2021, s. 38-58 -- SCOPUS

[o1] 2023 ~ Skřápková, Lenka - Cempírek, Jan - Belley, Philippe M. - Groat, Lee A. - Škoda, Radek. Physical properties and crystal structure of near end-member oxy-dravite from the Beluga occurrence, Nunavut territory, Canada [elektronický dokument]. DOI 10.1180/mgm.2023.59 In: Mineralogical Magazine: a journal of mineralogy, geochemistry & petrology. Londýn: Mineralogical Society, 2023, Roč. 87, č. 5, s. 719-730 [tlačená forma] [online]. ISSN 0026-461X. ISSN (online) 1471-8022. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 719 - 730

[o1] 2023 ~ Balen, Dražen - Petrinc, Zorica. Infrared spectra study of the Moslavačka Gora (Croatia) tourmalines O-H stretching region: inference of fluid involvement in the Late Cretaceous igneous evolution of a complex Adria – Europe convergence zone [elektronický dokument]. DOI 10.2298/GABP230301003B In: Geoloski Anali Balkanskoga Poluostrva. Beograd: Univerzitet u Beogradu. Faculty of Mining And Geology, 2023, Roč. 84, č. 1, s. 5-16 [tlačená forma] [online]. ISSN 0350-0608. ISSN (online) 2406-0747. - SCO, s. 5 - 16

ADC22 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Koděra, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Jánošík, Michal (aut) [UKOPRGLGs] (20%): Chlorine-enriched tourmalines in hydrothermally altered diorite porphyry from the Biely vrch porphyry gold deposit (Slovakia)

Lit.: 84 záz., 11 obr., 4 tab.

In: Canadian Mineralogist. - Vol. 53, No. 4 (2015), s. 673-691. - ISSN 0008-4476

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

SCOPUS SCOPUS

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2015=0,862

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [mineralogy] -- 2015

Ohlasy (4):

[o1] 2016 ~ Morgan, G.B.: American Mineralogist, Vol. 101, No. 1, 2016, s. 111-119 -- SCOPUS

- [o1] 2018 ~ Henry, D.J. - Dutrow, B.L.: Journal of Geosciences (Czech Republic), Vol. 63, No. 2, 2018, s. 77-98 -- SCOPUS
- [o1] 2018 ~ Dutrow, B.L. - Henry, D.J.: Journal of Geosciences (Czech Republic), Vol. 63, No. 2, 2018, s. 99-110 -- SCOPUS
- [o1] 2020 ~ Bozkaya, O. - Baksheev, I.A. - Hanilci, N. - Bozkaya, G. - Prokofiev, V.Y. - Oztas, Y. - Banks, D.A.: Tourmaline composition of the kisladag porphyry au deposit, Western Turkey: Implication of epithermal overprint. In: Minerals, Vol. 10, No. 9, 2020, Art. No. 789 -- SCOPUS
- ADC23 Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Rusinová, Petra (aut) [UKOPRGMPLG] (14%) - Antal, Peter (aut) [UKOPRCAG] (14%) - Škoda, Radek (aut) (14%) - Bizovská, Valéria (aut) (14%) - Miglierini, Marcel (aut) (14%): Optical and crystal-chemical changes in aquamarines and yellow beryls from Thanh Hoa province, Vietnam induced by heat treatment
Lit.: 36 zázn., 12 obr., 6 tab.
In: Physics and Chemistry of Minerals. - Vol. 42, No. 4 (2015), s. 287-302. - ISSN 0342-1791
Registrované v:
WOS CC Web of Science Core Collection
SCOPUS SCOPUS
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2015=1,585
Kvartil Q:
wos-jcr -- Q3 [materials science, multidisciplinary] ; Q2 [mineralogy] -- 2015
Ohlasy (14):
[o1] 2016 ~ Lum, J.E. - Viljoen, F. - Cairncross, B. - Frei, D.: Journal of African Earth Sciences, Vol. 124, December, 2016, s. 104-125 -- SCOPUS
[o1] 2017 ~ Arivazhagan, V. - Schmitz, F.D. - Vullum, P.E. - van Helvoort, A.T.J. - Holst, B.: Journal of Microscopy, Vol. 265, No. 2, 2017, s. 245-250 -- SCOPUS
[o1] 2017 ~ Yu, X. - Hu, D. - Niu, X. - Kang, W.: JOM, Vol. 69, No. 4, 2017, s. 704-712 -- SCOPUS
[o1] 2017 ~ Czaja, M. - Kądziołka-Gaweł, M. - Konefał, A. - Sitko, R. - Teper, E. - Mazurak, Z. - Sachanbiński, M.: Physics and Chemistry of Minerals, Vol. 44, No. 5, 2017, s. 365-375 -- SCOPUS
[o1] 2018 ~ Kądziołka-Gaweł, M. - Dulski, M. - Kalinowski, L. - Wojtyniak, M.: Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, Vol. 317, No. 1, 2018, s. 261-268 -- SCOPUS
[o1] 2019 ~ Andersson, L.O.: Canadian Mineralogist, Vol. 57, No. 4, 2019, s. 551-566 -- SCI ; SCOPUS
[o1] 2019 ~ Zhou, Q. - Qin, K. - Tang, D. - Wang, C. - Ma, L.S.: Yanshi Xuebao/Acta Petrologica Sinica, Vol. 35, No. 7, 2019, s. 1999-2012 -- SCI ; SCOPUS
[o1] 2020 ~ Yan, X.-X. - Wang, P.-L. - Yue, S.-W.: Spectroscopic Characteristics and Coloring Mechanism of Greenish-Yellow Beryl Under Heating Treatment. In: Guang Pu Xue Yu Guang Pu Fen Xi/Spectroscopy and Spectral Analysis, Vol. 40, No. 12, 2020, s. 3795-3800 -- SCOPUS
[o1] 2020 ~ Pluthametwisute, T. - Wanthanachaisaeng, B. - Saiyasombat, C. - Sutthirat, C.: Cause of Color Modification in Tanzanite after Heat Treatment. In: Molecules, Vol. 25, No. 16, 2020, Art. No. 3743 -- SCOPUS
[n1] 2021 zz ~ Wang, P. - Gray, T.P. - Li, Z. - Anderson, E.J.D. - Allaz, J. - Smyth, J.R. - Koenig, A.E. - Qi, L. - Zhou, Y. - Raschke, M.B.: Mineralogical classification and crystal water characterisation of beryl from the W-Sn-Be occurrence of Xuebaoding, Sichuan province, western China. In: Mineralogical Magazine, Vol. 85, No. 2, 2021, s. 172-188 -- SCOPUS
[n1] 2022 zz ~ Wang, Q. - Guo, Q. - Li, N. - Cui, L. - Liao, L.: Study of the mechanism of color change of prehnite after heat treatment. In: RSC Advances, Vol. 12, No. 5, 2022, s. 3044-3054 -- SCOPUS
[o1] 2023 ~ Chen, Xin - Chen, Tao - Zheng, Jinyu - Cao, Nan - Xu, Xing - Zhuang, Yuc - Wang, Ziwei. Comparison of the Microscopic Characteristics of Beryl before and after Heat Treatment. DOI 10.15964/j.cnki.027jgg.2023.03.004 In: Journal of Gems and Gemmology. Hubei: China University of Geosciences, 2023, Roč. 25, č. 3, s. 22-35 [online]. ISSN 2096-9120. - SCO, s. 22 - 35
[o1] 2023 ~ Andersson, Lars Olov. A Review of—and Proposed Explanation for—the Aquamarine (Blue to Green) and Yellow Colouration in Iron-bearing Beryl [elektronický dokument]. DOI 10.15506/JoG.2023.38.8.762 In: The Journal of Gemmology. Londýn: The Gemmological Association of Great Britain, 2023, Roč. 38, č. 8, s. 762-772 [tlačená forma]. ISSN 1355-4565. ISSN (online) 2632-1718. - SCO, s. 762 - 772

[o1] 2023 ~ Cui, Shiyuan - Xu, Bo - Shen, Jiaqi - Miao, Zhuang - Wang, Zixuan. Gemology, Spectroscopy, and Mineralogy Study of Aquamarines of Three Different Origins. DOI 10.3390/cryst13101478 In: Crystals. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 13, č. 10, art. no. 1478 [online]. ISSN 2073-4352. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 1478

ADC24 Jankula, Miroslav (aut) (13%) - Hulan, Tomáš (aut) (13%) - Štubňa, Igor (aut) (13%) - Ondruška, Ján (aut) (13%) - Podoba, Rudolf (aut) (12%) - Šín, Peter (aut) (12%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (12%) - Trník, Anton (aut) (12%): The influence of heat on elastic properties of illitic clay Radobica
Lit.: 27 záz., 15 obr.
In: Journal of the Ceramic Society of Japan. - Vol. 123, No. 1441 (2015), s. 874-879. - ISSN 1882-0743
Registrované v:
WOS CC Web of Science Core Collection
SCOPUS SCOPUS
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2015=0,828
Kvartil Q:
wos-jcr -- Q2 [materials science, ceramics] -- 2015
Ohlasy (13):
[o1] 2017 ~ Wang, G. - Wang, H. - Zhang, N.: Applied Clay Science, Vol. 146, September, 2017, s. 254-263 -- SCOPUS
[o1] 2017 ~ Vasic, M.V. - Pezo, L. - Zdravkovic, J.D. - Bačkalic, Z. - Radojevic, Z.: Construction and Building Materials, Vol. 150, September, 2017, s. 872-879 -- SCOPUS
[o1] 2018 ~ Padevč, P. - Bittnar, P. - Otcovská, T.: Shrinkage of rammed earth based on illitic clay. In: Experimental Stress Analysis - 56th International Scientific Conference. [S.l.] : Czech Society for Mechanics, 2018, S. 472-476 -- SCOPUS
[o1] 2018 ~ Padevč, P. - Otcovská, T. - Mužíková, B.: WSEAS Transactions on Applied and Theoretical Mechanics, Vol. 13, 2018, s. 181-186 -- SCOPUS
[o1] 2018 ~ Zhang, J. - Pervukhina, M. - Clennell, M.B.: Clays and Clay Minerals, Vol. 66, No. 3, 2018, s. 209-219 -- SCI ; SCOPUS
[o1] 2019 ~ Fiala, L. - Konrád, P. - Černý, R.: Experimental and theoretical analysis of acoustic properties of building materials. In: AIP Conference Proceedings, Vol. 2186. [S.l.] : American Institute of Physics, 2019, Art. No. 070005 -- SCOPUS
[o1] 2019 ~ Padevč, P. - Bittnar, P. - Mužíková, B.: Comparison of shrinkage of the rammed earth prepared from illitic and illitic-kaolinitic clay. In: Experimental Stress Analysis - 57th International Scientific Conference, EAN 2019. Praha : Czech Society for Mechanics, 2019, S. 356-360 -- SCOPUS
[o1] 2020 ~ Tomasic, N. - Skoda, R. - Bermanec, V. - Soufek, M.: Crystal chemistry and microfeatures of gadolinite imprinted by pegmatite formation and alteration evolution. In: American Mineralogist, Vol. 105, No. 11, 2020, s. 1647-1655 -- SCOPUS
[o1] 2020 ~ Gorelova, L. - Vereshchagin, O. - Cuchet, S. - Shilovskikh, V. - Pankin, D.: Low-Temperature Crystal Chemistry of Hingganite-(Y), from the Wann Glacier, Switzerland. In: Minerals, Vol. 10, No. 4, 2020, Art. No. 322 -- SCOPUS
[n1] 2021 zz ~ Coulon, A. - Filhol, A. - Pillet, G.: Evaluation of ceramic mechanical properties by Impulse Excitation Techniques: Effects of heating temperature and cooling rate. In: Ceramics International, Vol. 47, No. 7, 2021, s. 9203-9213 -- SCOPUS
[n1] 2021 zz ~ Naser, M.Z. - Thavarajah, P.: Ceramic tiles as sustainable, functional and insulating materials to mitigate fire damage. In: Advances in Applied Ceramics, Vol. 120, No. 4, 2021, s. 227-239 -- SCOPUS
[n1] 2022 zz ~ Estevez, A.T. - Abdallah, Y.K.: The New Standard Is Biodigital: Durable and Elastic 3D-Printed Biodigital Clay Bricks. In: Biomimetics, Vol. 7, No. 4, 2022, Art. No. 159 -- SCOPUS
[n1] 2022 zz ~ El Boukili, G. - Ouakrouh, M. - Lechheb, M. - Kifani-Sahban, F. - Khaldoune, A.: Recycling of Olive Pomace Bottom Ash (by-Product of the Clay Brick Industry) for Manufacturing Sustainable Fired Clay Bricks. In: Silicon, Vol. 14, No. 9, 2022, s. 4849-4863 -- SCOPUS

ADC25 Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (40%) - Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Broska, Igor (aut) (15%) - Konečný, Patrik (aut) (15%): Britholite, monazite, REE carbonates, and calcite: Products of hydrothermal alteration of allanite and apatite in A-type granite from Stupne, Western Carpathians, Slovakia

Lit.: 102 zázň., 8 obr., 5 tab.

In: Lithos. - Vol. 236, November (2015), s. 212-225. - ISSN 0024-4937

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

SCOPUS SCOPUS

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2015=3,723

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q1 [geochemistry and geophysics] ; Q1 [mineralogy] -- 2015

Ohlasy (31):

[o1] 2017 ~ Bern, C.R. - Yesavage, T. - Foley, N.K.: Journal of Geochemical Exploration, Vol. 172, No. 1, 2017, s. 29-40 -- SCOPUS ; SCI

[o1] 2017 ~ Budzyn, B. - Harlov, D.E. - Kozub-Budzyn, G.A. - Majka, J.: Mineralogy and Petrology, Vol. 111, No. 2, 2017, s. 183-217 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 ~ Sami, M. - Ntaflos, T. - Farahat, E.S. - Mohamed, H.A. - Ahmed, A.F. - Hauzenberger, C.: Ore Geology Reviews, Vol. 88, August, 2017, s. 1-22 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 ~ Benaouda, R. - Devey, C.W. - Badra, L. - Ennaciri, A.: Journal of Geochemical Exploration, Vol. 177, June, 2017, s. 28-44 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 ~ Giebel, R.J. - Gauert, C.D.K. - Marks, M.A.W. - Costin, G. - Markl, G.: American Mineralogist, Vol. 102, No. 6, 2017, s. 1218-1233 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 ~ Zozulya, D.R. - Lyalina, L.M. - Savchenko, Y.E.: Mineralogy and Petrology, Vol. 111, No. 4, 2017, s. 511-522 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2018 ~ Pe-Piper, G. - Piper, D.J.W. - Papoutsas, A.: Lithos, Vol. 296-299, January, 2018, s. 316-331 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2018 ~ Anenburg, M. - Burnham, A.D. - Mavrogenes, J.A.: Canadian Mineralogist, Vol. 56, No. 3, 2018, s. 331-354 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2018 ~ Bucher, K. - Seelig, U.: Swiss Journal of Geosciences, Vol. 111, No. 1-2, 2018, s. 317-340 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2019 ~ Lorenz, M. - Altenberger, U. - Trumbull, R.B. - Lira, R. - Luchi, M.L.D. - Günter, C. - Eidner, S.: American Mineralogist, Vol. 104, No. 12, 2019, s. 1840-1850 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2019 ~ Zozulya, D. - Lyalina, L. - Macdonald, R. - Bagiński, B. - Savchenko, Y. - Jokubauskas, P.: Minerals, Vol. 9, No. 12, 2019, Art. No. 732 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2019 ~ El-Habaak, G. - Askalany, M. - Abdel-Hakeem, M.: Journal of Geology, Vol. 127, No. 6, 2019, s. 643-663 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 ~ Gros, K. - Slaby, E. - Jokubauskas, P. - Slama, J. - Kozub-Budzyn, G.: Allanite geochemical response to hydrothermal alteration by alkaline, low-temperature fluids. In: Minerals, Vol. 10, No. 5, 2020, Art. No. 392 -- SCOPUS

[o1] 2020 ~ Jiu, B. - Huang, W. - Mu, N. - He, M.: Effect of hydrothermal fluids on the ultra-deep Ordovician carbonate rocks in Tarim Basin, China. In: Journal of Petroleum Science and Engineering, Vol. 194, November, 2020, Art. No. 107445 --SCOPUS ; SCI

[o1] 2020 ~ Erokhin, Y.V. - Koroteev, V.A. - Ivanov, K.S. - Khiller, V.V. - Farrakhova, N.N.: The First Find of Fluorcalciobriholite and Fluorbritholite-(Ce) Minerals in Gabbroids. In: Doklady Earth Sciences, Vol. 491, No. 1, 2020, s. 142-145-- SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 ~ Števkó, M. - Sejkora, J. - Dolníček, Z.: Hydrothermal bastnäsité-(Ce) from the Elisabeth adit near Gemerská Poloma (Slovak Republic). In: Bulletin Mineralogie Petrologie, Vol. 28, No. 1, 2020, s. 1-8 -- SCOPUS

[o3] 2021 ~ Lyzhachenko, N.M. - Kurylo, S.I. - Bondarenko, S.M.: Rare earth accessories and secondary minerals in plagiogneisses from the Stankuvatske Li-deposit. In: Geochemistry and Petrology ore mining processes, No. 41, 2020, s. 67

[o1] 2020 ~ Daneshvar, N. - Azizi, H. - Asahara, Y. - Tsuboi, M. - Hosseini, M.: Rare earth elements and Sr isotope ratios of large apatite crystals in Ghareh Bagh Mica Mine, NW Iran: Tracing for petrogenesis and mineralization. In: Minerals, Vol. 10, No. 9, 2020, Art. No. 833 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Zhi-Kun, S. - Xin-Fu, Z. - Xiao-Chun, L. - Mei-Fu, Z. - Kennedy, A.K. - Jian-Wei, Z. - Spandler, C. - Yue-Heng, Y.: Unraveling mineralization and multistage hydrothermal overprinting histories by integrated in situ U-Pb and Sm-Nd isotopes in a paleoproterozoic breccia-hosted iron oxide copper-gold deposit, SW CHINA. In: Economic Geology, Vol. 116, No. 7, 2021, s. 1687-1710 -- SCOPUS

- [n1] 2021 zz ~ Mondal, S. - Upadhyay, D. - Banerjee, A.: REE mineralization in Siwana peralkaline granite, western India-role of fractional crystallization, hydrothermal remobilization, and feldspar-fluid interaction. In: *Lithos*, Vol. 396-397, 2021, Art. No. 106240 -- SCOPUS
- [n1] 2021 zz ~ Zhang, L. - Chen, Z. - Wang, F. - White, N.C. - Zhou, T.: Release of uranium from uraninite in granites through alteration: Implications for the source of granite-related uranium ores. In: *Economic Geology*, Vol. 116, No. 5, 2021, s. 1115-1139 -- SCOPUS
- [n1] 2021 zz ~ Jaranowski, M. - Budzyn, B. - Rzepa, G. - Slama, J. - Sawlowicz, Z.: Geochemical constraints on the distribution of trace elements and volatiles in fluorapatite from the Panasqueira tin-tungsten deposit (Portugal). In: *Geochemistry*, Vol. 81, No. 2, 2021, Art. No. 125765 -- SCOPUS
- [n1] 2021 zz ~ Wang, C. - Li, X. - Wei, X.: Apatite at Niutoushan U-Pb-Zn deposit in Xiangshan ore field: A tracer for hydrothermal fluid. In: *Geological Journal*, Vol. 56, No. 1, 2021, s. 152-169 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Roy-Garand, A. - Adlakha, E. - Hanley, J. - Elongo, V. - Lecumberri-Sanchez, P. - Falck, H. - Boucher, B.: Timing and sources of skarn mineralization in the Canadian Tungsten Belt: revisiting the paragenesis, crystal chemistry and geochronology of apatite. In: *Mineralium Deposita*, Vol. 57, No. 8, 2022, s. 1391-1413 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Chadirji-Martinez, K. - Grosvenor, A.P. - Crawford, A. - Chernikov, R. - Heredia, E. - Feng, R. - Pan, Y.: Thorium speciation in synthetic anhydrite: Implications for remediation and recovery of thorium from rare-earth minetailings. In: *Hydrometallurgy*, Vol. 214, 2022, Art. No. 105965 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Sukadana, I.G. - Warmada, I.W. - Pratiwi, F. - Harijoko, A. - Adimedha, T.B. - Yogatama, A.W.: Elemental Mapping for Characterizing of Thorium and Rare Earth Elements (REE) Bearing Minerals Using MXRF. In: *Atom Indonesia*, Vol. 48, No. 2, 2022, s. 87-98 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Majka, J. - Wlodek, A. - Jonsson, E. - Hogdahl, K.: Contrasting coronas: microscale fluid variation deduced from monazite breakdown products in altered metavolcanic rocks associated with the Grangesberg apatite-iron oxide ore, Bergslagen, Sweden. In: *GFF*, Vol. 144, No. 2, 2022, s. 89-96 -- SCOPUS
- [o1] 2023 ~ Hassan, Kamaleldin M. Britholite-(Ce) from the metaluminous granite of SW Egypt [elektronický dokument]. DOI 10.2478/mipo-2023-0002 In: *Mineralogia*. Krakov: Polskie Towarzystwo Mineralogiczne, 2023, Roč. 54, č. 1, s. 11-17 [tlačená forma]. ISSN 1899-8291. ISSN (online) 1899-8526. - SCO, s. 11 - 17
- [o1] 2023 ~ Dolníček, Zdeněk - Ulmanová, Jana - Malý, Karel - Havlíček, Jaroslav - Krejčí Kotlánová, Michaela - Koutňák, Rostislav. Mineralogy of molybdenite-bearing quartz vein from pohled quarry, Havlíčkův Brod ore district (Czech republic) In: *Acta Musei Moraviae: Scientiae geologicae*. Brno: Moravské zemské muzeum, 2023, Roč. 108, č. 2, s. 145-170 [tlačená forma] [online]. ISSN 1211-8796. - SCO, s. 145 - 170
- [o1] 2023 ~ Zhang, Long - Wang, Fangyue - Zhou, Taofa - Chen, Zhenyu. Contrasting alteration textures and geochemistry of allanite from uranium-fertile and barren granites: Insights into granite-related U and ion-adsorption REE mineralization [elektronický dokument]. DOI 10.2138/am-2022-8531 In: *The American mineralogist: an international journal of earth and planetary materials*. Washington: Mineralogical Society of America, 2023, Roč. 108, č. 7, s. 1298-1314 [tlačená forma] [online]. ISSN 0003-004X. ISSN (online) 1945-3027. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1298 - 1314
- [o1] 2023 ~ Caleb Chappell, J. - Gysi, Alexander P. - Monecke, Thomas - Chang, Zhaoshan. Experimental study of apatite-fluid interaction and partitioning of rare earth elements at 150 and 250 °C [elektronický dokument]. DOI 10.2138/am-2022-8589 In: *The American mineralogist: an international journal of earth and planetary materials*. Washington: Mineralogical Society of America, 2023, Roč. 108, č. 8, s. 1409-1420 [tlačená forma] [online]. ISSN 0003-004X. ISSN (online) 1945-3027. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 1409 - 1420

ADC26 Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Milovská, Stanislava (aut) (10%) - Milovský, Rastislav (aut) (10%) - Koděra, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Bilohuščin, Vladimír (aut) [UKOPRGMPLG] (10%): Kerimasite, Ca-3[Zr-2](SiFe23+)O-12 garnet from the Vysoká-Zlatno skarn, Štiavnica stratovolcano, Slovakia
Lit.: 56 záz., 10 obr., 4 tab.

In: *Mineralogical Magazine*. - Vol. 79, No. 3 (2015), s. 715-733. - ISSN 0026-461X

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

SCOPUS SCOPUS

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2015=2,212

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [mineralogy] -- 2015

Ohlasy (3):

- [n1] 2021 zz ~ Galuskina, I. - Galuskin, E. - Vapnik, Y. - Zelinski, G. - Prusik, K.: Priscillagrewite-(Y), (Ca₂Y)Zr₂Al₃O₁₂: A new garnet of the bitikleite group from the Daba-Siwaqa area, the Hatrurim Complex, Jordan. In: American Mineralogist, Vol. 106, No. 4, 2021, s. 641-649 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Panikarovskii, T.L. - Galuskina, I.O. - Bocharov, V.N. - Shilovskikh, V.V. - Galuskin, E.V.: Merohedral Mechanism Twinning Growth of Natural Cation-Ordered Tetragonal Grossular. In: Crystals, Vol. 12, No. 11, 2022, Art. No. 1638—SCOPUS
- [o1] 2023 ~ Vozniak, Alexey A. - Kopylova, Maya G. - Nosova, Anna A. - Sazonova, Liudmila V. - Lebedeva, Natalia M. - Stifeeva, Maria V. Compositional evolution of igneous garnets: calcic garnets from alkaline rocks of Terskiy Coast (Kola Alkaline Carbonatite Province) [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00710-023-00819-0 In: Mineralogy and Petrology. Viedeň: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2023, Roč. 117, č. 3, s. 553-571 [tlačená forma] [online]. ISSN 0930-0708. ISSN (online) 1438-1168. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 553 - 571

ADC27 Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Illášová, Ľudmila (aut) (15%) - Kozáková, Petra (aut) (14%) - Škoda, Radek (aut) (14%) - Pulišová, Zuzana (aut) [UKOPRGGP] (14%) - Fiala, Anton (aut) (13%): Raman and optical spectroscopic investigation of gem-quality smoky quartz crystals

Lit.: 42 zázn., 6 obr., 1 tab.

In: Vibrational Spectroscopy. - Vol. 85, July (2016), s. 71-78. - ISSN 0924-2031

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

SCOPUS SCOPUS

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2016=1,740

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [chemistry, analytical] ; Q3 [chemistry, physical] ; Q3 [spectroscopy] -- 2016

Ohlasy (10):

[o1] 2017 ~ Yin, Z. - Jiang, C. - Chen, M. - Lu, F. - Chen, Q.: Gondwana Research, Vol. 44, April, 2017, s. 228-235 -- SCOPUS

[o4] 2017 ~ Ozdín, D. - Varga, P. - Gajdoš, J.: Mineralogická charakteristika alpskej paragenézy s epidotom a záhnedou na lokalite Čierny Balog - Tlstý Javor (Veporikum Západných Karpát). In: Esemestník, roč. 6, č. 2, 2017, s. 90

[o3] 2018 ~ Poumaxe, N. - Allahdin, O. - Wartel, M. - Boughriet, A.: Insights into Characterization and Adsorptive Behaviour of Zeolitized Brick in Water toward Cadmium (A Very Toxic Heavy Metal to Humans). In: Human Journals Research Article, Vol. 13, No. 3, 2018, s. 27

[o1] 2018 ~ Hu, Z. - Guo, Y.: Ekoloji, Vol. 27, No. 16, 2018, s. 1533-1541 -- SCI ; SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Liu, D. - Guo, X. - Smyth, J.R. - Wang, X. - Zhu, X. - Miao, Y. - Bai, J. - Ye, Y.: Higherature and high-pressure Raman spectra of Fo₈₉Fa₁₁ and Fo₅₈Fa₄₂ olivines: Iron effect on thermodynamic properties. In: American Mineralogist, Vol. 106, No. 10, 2021, s. 1668-1678 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Xing, C. - Shi, J. - Cui, F. - Shen, J. - Li, H.: Fe₂+H₂O₂-Strengite method with the enhanced settlement for phosphorus removal and recovery from pharmaceutical effluents. In: Chemosphere, Vol. 277, 2021, Art. No. 130343 --SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Jia, G. - Xu, W. - Ouyang, M. - Wang, H. - Wang, L. - Xiao, X.: Oxidation behavior of Ni-25Cr-10Fe-3Si-γNb alloys at 1000 °C in ambient air: Role of Laves phase. In: Corrosion Science, Vol. 187, 2021, Art. No. 109475 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Liu, K. - Guo, Y.: Comparative Study of Mineralogical Characteristics of Natural and Synthetic Amethyst and Smoky Quartz. In: Crystals, Vol. 12, No. 12, 2022, Art. No. 1735 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Jia, G. - Xu, W. - Pan, J. - Li, J. - Wang, H. - Wang, L. - Xiao, X.: Insights into the oxidation behavior of Ni-25Cr-10Fe-xSi (x = 1, 2, 3, 4 wt%) alloys at 1000°C in ambient air. In: Materials and Corrosion, Vol. 73, No. 9, 2022, s. 1359-1368 -- SCOPUS

[o1] 2023 ~ Khedr, Amal Abdelfattah - Surour, Adel A. - El-Hussein, Ahmed - Abdelhamid, Mahmoud. Characterization and discrimination of some gem silicate minerals adopting LIBS, FTIR, and Raman spectroscopic techniques [elektronický dokument]. DOI 10.1063/5.0157623 In: AIP Advances. Melville: American Institute of Physics, 2023, Roč. 13, č. 8, [online]. ISSN (online) 2158-3226. - SCO

ADC28 Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Bizovská, Valéria (aut) (15%) - Libowitzky, Eugen (aut) (15%) - Škoda, Radek (aut) (10%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Števko, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (10%): Spectroscopic and bond-topological investigation of interstitial volatiles in beryl from Slovakia
 Lit.: 44 záz., 12 obr., 6 tab.
 In: Physics and Chemistry of Minerals. - Vol. 43, No. 6 (2016), s. 419-437. - ISSN 0342-1791
Registrované v:
 WOS CC Web of Science Core Collection
 SCOPUS SCOPUS
Indikátor časopisu:
 IF (JCR) 2016=1,521
Kvartil Q:
 wos-jcr -- Q3 [materials science, multidisciplinary] ; Q2 [mineralogy] -- 2016
Ohlasy (12):
 [o1] 2016 ~ O Bannon, E. - Williams, Q.: Physics and Chemistry of Minerals, Vol. 43, No. 9, 2016, s. 671-687 -- SCI ; SCOPUS
 [o1] 2017 ~ Lake, D.J. - Groat, L.A. - Falck, H. - Mulja, T. - Cempírek, J. - Kontak, D. - Marshall, D. - Giuliani, G. - Fayek, M.: Canadian Mineralogist, Vol. 55, No. 4, 2017, s. 561-593 -- SCOPUS
 [o1] 2017 ~ Taran, M.N. - Dyar, M.D. - Khomenko, V.M. - Boesenberg, J.S.: Physics and Chemistry of Minerals, Vol. 44, No. 7, 2017, s. 497-507 -- SCOPUS
 [o1] 2017 ~ Jehlička, J. - Culka, A. - Bersani, D. - Vandenabeele, P.: Journal of Raman Spectroscopy, Vol. 48, No. 10, 2017, s. 1289-1299 -- SCOPUS
 [o1] 2019 ~ Qiao, X. - Zhou, Z. - Schwarz, D.T. - Qi, L. - Gao, J. - Nong, P. - Lai, M. - Guo, K. - Li, Y.: Canadian Mineralogist, Vol. 57, No. 1, 2019, s. 65-79 -- SCOPUS
 [o1] 2019 ~ De Araújo Neto, J.F. - De Brito Barreto, S. - Carrino, T.A. - Müller, A. - De Lira Santos, L.C.M.: Brazilian Journal of Geology, Vol. 49, No. 3, 2019, Art. No. e20190014 -- SCI ; SCOPUS
 [o1] 2020 ~ Franz, G. - Vyshnevskiy, O. - Taran, M. - Khomenko, V. - Wiedenbeck, M. - Schipperski, F. - Nissen, J.: A new emerald occurrence from Kruta Balka, Western Peri-Azovian region, Ukraine: Implications for understanding the crystal chemistry of emerald. In: American Mineralogist, Vol. 105, No. 2, 2020, s. 162-181 -- SCOPUS
 [n1] 2021 zz ~ Surtees, A.P.H. - Telford, R. - Edwards, H.G.M. - Benoy, T.J.: Raman spectroscopic study of the pigments in a putative John Constable oil sketch. In: Journal of Raman Spectroscopy, Vol. 52, No. 12, 2021, s. 2228-2233 -- SCOPUS
 [n1] 2021 zz ~ Wang, P. - Gray, T.P. - Li, Z. - Anderson, E.J.D. - Allaz, J. - Smyth, J.R. - Koenig, A.E. - Qi, L. - Zhou, Y. - Raschke, M.B.: Mineralogical classification and crystal water characterisation of beryl from the W-Sn-Be occurrence of Xuebaoding, Sichuan province, western China. In: Mineralogical Magazine, Vol. 85, No. 2, 2021, s. 172-188 -- SCOPUS
 [n1] 2022 zz ~ Wang, H. - Shu, T. - Chen, J. - Guo, Y.: Characteristics of Channel-Water in Blue-Green Beryl and Its Influence on Colour. In: Crystals, Vol. 12, No. 3, 2022, Art. No. 435 -- SCOPUS
 [n1] 2022 zz ~ Zheng, Y.-Y. - Yu, X.-Y. - Xu, B. - Zhang, T.-Y. - Wu, M.-K. - Wan, J.-X. - Guo, H.-S. - Long, Z.-Y. - Chen, L.-Y. - Qin, L.-J.: Water Molecules in Channels of Natural Emeralds from Dayakou (China) and Colombia: Spectroscopic, Chemical and Crystal Structural Investigations. In: Crystals, Vol. 12, No. 3, 2022, Art. No. 331 -- SCOPUS
 [o1] 2023 ~ Jiang, Ying - Li, Jiankang - Li, Peng - Cai, Yitao - Zhang, Liping. Geochemical and Spectroscopic Features of Beryl (Aquamarine) from Renli No. 5 Pegmatite in Hunan, Central China [elektronický dokument]. DOI 10.3390/min13030336 In: Minerals. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 13, č. 3, art. no. 336 [online]. ISSN (online) 2075-163X. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 336

ADC29 Kubliha, Marian (aut) (16%) - Trnovcová, Viera (aut) (14%) - Ondruška, Ján (aut) (14%) - Štubňa, Igor (aut) (14%) - Bošák, Ondrej (aut) (14%) - Kaljuvee, Tiit (aut) (14%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (14%): DC conductivity of illitic clay after various firing
 Lit.: 22 záz., 6 obr., 2 tab.
 In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - Vol. 124, No. 1 (2016), s. 81-86. - ISSN 1388-6150
Registrované v:
 WOS CC Web of Science Core Collection

SCOPUS SCOPUS

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2016=1,953

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [thermodynamics] ; Q3 [chemistry, analytical] ; Q3 [chemistry, physical] -- 2016

Ohlasy (2):

[o1] 2018 ~ Drebuschak, V.A. - Mylnikova, L.N. - Drebuschak, T.N.: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Vol. 133, No. 1, 2018, s. 135-176 -- SCOPUS

[o1] 2018 ~ Xu, B. - Liu, Q. - Ai, B. - Ding, S. - Frost, R.L.: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Vol. 131, No. 2, 2018, s. 1413-1422 -- SCOPUS

ADC30 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Dikej, Jakub (aut) (20%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Migliorini, Marcel (aut) (20%) - Števkó, Martin (aut) (20%): Chemical composition and evolution of tourmaline-supergróup minerals from the Sb hydrothermal veins in Rožňava area, Western Carpathians, Slovakia

Lit.: 76 zázň., 10 obr., 4 tab.

In: Mineralogy and Petrology. - Vol. 111, No. 4 (2017), s. 609-624. - ISSN 0930-0708

[Conference on Accessory Minerals (CAM-2017). Vienna, 13.-17.9.2017]

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

SCOPUS SCOPUS

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2017=1,664

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [geochemistry & geophysics] ; Q3 [mineralogy] -- 2017

ADC31 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Miyawaki, Ritsuro (aut) (20%) - Atencio, Daniel (aut) (20%) - Cámara, Fernando (aut) (20%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Nomenclature of the gadolinite supergróup

Lit.: 88 zázň., 8 obr., 3 tab.

In: European Journal of Mineralogy. - Vol. 29, No. 6 (2017), s. 1067-1082. - ISSN 0935-1221

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

SCOPUS SCOPUS

CCC Current Content Connect

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2017=1,190

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q4 [mineralogy] -- 2017

Ohlasy (20):

[o1] 2018 ~ Krzhizhanovskaya, M.G. - Gorelova, L.A. - Bubnova, R.S. - Pekov, I.V. - Krivovichev, S.V.: Physics and Chemistry of Minerals, Vol. 45, No. 5, 2018, s. 463-473 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2018 ~ Škoda, R. - Plášil, J. - Čopjaková, R. - Novák, M. - Jonsson, E. - Galiová, M.V. - Holtstam, D.: Mineralogical Magazine, Vol. 82, Suppl. 1, 2018, s. S133-S145 -- SCOPUS

[o1] 2018 ~ Gorelova, L.A. - Pakhomova, A.S. - Aprilis, G. - Dubrovinsky, L.S. - Krivovichev, S.V.: Inorganic Chemistry Frontiers, Vol. 5, No. 7, 2018, s. 1653-1660 -- SCOPUS

[o1] 2018 ~ Raschke, M.B. - Anderson, E.J.D. - Van Fosson, J. - Allaz, J.M. - Smyth, J.R. - Škoda, R. - Persson, P.M. - Becker, R.: Mineralogical Magazine, Vol. 82, No. 2, 2018, s. 313-327 -- SCOPUS

[o1] 2019 ~ Hawthorne, F.C. - Uvarova, Y.A. - Sokolova, E.: Mineralogical Magazine, Vol. 83, No. 1, 2019, s. 3-54 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2019 ~ Bosi, F. - Biagioni, C. - Oberti, R: Minerals, Vol. 9, No. 10, 2019, Art. No. 591 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 ~ Allaz, J.M. - Smyth, J.R. - Henry, R.E. - Stern, C.R. - Persson, P. - Ma, J.J. - Raschke, M.B.: Beryllium-silicon disorder and rare earth crystal chemistry in Gadolinite from the white cloud pegmatite, Colorado, USA. In: Canadian

Mineralogist, Vol. 58, No. 6, 2020, s. 829-845 -- SCOPUS

- [o1] 2020 ~ Tomasic, N. - Skoda, R. - Bermanec, V. - Soufek, M.: Crystal chemistry and microfeatures of gadolinite imprinted by pegmatite formation and alteration evolution. In: *American Mineralogist*, Vol. 105, No. 11, 2020, s. 1647-1655 --SCOPUS
- [o1] 2020 ~ Kasatkin, A.V. - Nestola, F. - Skoda, R. - Chukanov, N.V. - Agakhanov, A.A. - Belakovskiy, D.I. - Lanza, A. - Hola, M. - Rumsey, M.S.: Hingganite-(Nd), $\text{Nd}_2\text{ABe}_2\text{Si}_2\text{O}_8(\text{OH})_2$, a new gadolinite-supergroup mineral from zagi mountain, Pakistan. In: *Canadian Mineralogist*, Vol. 58, No. 5, 2020, s. 549-562 -- SCOPUS
- [o1] 2020 ~ Gorelova, L.A. - Pakhomova, A.S. - Krivovichev, S.V. - Kasatkin, A.V. - Dubrovinsky, L.S.: Compressibility of hingganite-(Y): high-pressure single crystal X-ray diffraction study. In: *Physics and Chemistry of Minerals*, Vol. 47, No.5, 2020, Art. No. 22 -- SCOPUS
- [o1] 2020 ~ Gorelova, L. - Vereshchagin, O. - Cuchet, S. - Shilovskikh, V. - Pankin, D.: Low-Temperature Crystal Chemistry of Hingganite-(Y), from the Wannu Glacier, Switzerland. In: *Minerals*, Vol. 10, No. 4, 2020, Art. No. 322 -- SCOPUS
- [o1] 2020 ~ Zachar, A. - Novak, M. - Skoda, R.: Beryllium minerals as monitors of geochemical evolution from magmatic to hydrothermal stage; examples from NYF pegmatites of the Třebíč Pluton, Czech Republic. In: *Journal of Geosciences (Czech Republic)*, Vol. 65, No. 3, 2020, s. 153-172 -- SCOPUS
- [n1] 2021 zz ~ Gorelova, L.A. - Panikorovskii, T.L. - Pautov, L.A. - Vereshchagin, O.S. - Krzhizhanovskaya, M.G. - Spiridonova, D.V.: Temperature-versus compositional-induced structural deformations of gadolinite group minerals with various Be/B ratio. In: *Journal of Solid State Chemistry*, Vol. 299, 2021, Art. No. 122187 -- SCOPUS
- [n1] 2021 zz ~ Pakhomova, A. - Fuchs, B. - Dubrovinsky, L.S. - Dubrovinskaya, N. - Huppertz, H.: Polymorphs of the Gadolinite-Type Borates ZrB_2O_5 and HfB_2O_5 Under Extreme Pressure. In: *Chemistry - A European Journal*, Vol. 27, No. 19, 2021, s.6007-6014 -- SCOPUS
- [o1] 2023 ~ Pushcharovsky, D. Yu. Mineralogical Crystallography: IX. Borates [elektronický dokument]. DOI 10.1134/S1063774523601557 In: *Crystallography reports*. Woodbury: American Institute of Physics, 2023, Roč. 68, č. Suppl 1, s. 214-228 [tlačená forma] [online]. ISSN 1063-7745. ISSN (online) 1562-689X. - SCO, s. 214 - 228
- [o1] 2023 ~ Vereshchagin, Oleg S. - Gorelova, Liudmila A. - Shagova, Anastasia K. - Kasatkin, Anatoly V. - Škoda, Radek - Bocharov, Vladimir N. - Vlasenko, Natalia S. - Vašinová Galiová, Michaela. Re-investigation of 'minasgeraisite-(Y)' from the Jaguarapu pegmatite, Brazil and high-temperature crystal chemistry of gadolinite-supergroup minerals [elektronický dokument]. DOI 10.1180/mgm.2023.19 In: *Mineralogical Magazine: a journal of mineralogy, geochemistry & petrology*. Londýn: Mineralogical Society, 2023, Roč. 87, č. 3, s. 470-479 [tlačená forma] [online]. ISSN 0026-461X. ISSN (online) 1471-8022. - SCO, s. 470 - 479
- [o1] 2023 ~ Aksenov, S. M. - Charkin, D. O. - Banaru, A. M. - Banaru, D. A. - Volkov, S. N. - Deinekova, D. V. - Kuznetsov, A. N. - Rastsvetaeva, R. K. - Chukanov, N. V. - Shkurskii, B. B. - Yamnova, N. A. Modularity, poly-typism, topology, and complexity of crystal structures of inorganic compounds (Review) [elektronický dokument]. DOI 10.1134/S0022476623100013 In: *Journal of Structural Chemistry*. New York: Pleiades Publishing, 2023, Roč. 64, č. 10, s. 1797-2028 [tlačená forma] [online]. ISSN 0022-4766. ISSN (online) 1573-8779. - SCO ; WOS CC, s. 1797 - 2028
- [o1] 2023 ~ Marinoni, Luigi - Caucia, Franca - Gilio, Mattia - Scacchetti, Maurizio. Evaluation of the Gemological Properties of Datolites from the Campotrerà Deposit in the Northern Apennines (Italy) [elektronický dokument]. DOI 10.3390/min13081057 In: *Minerals*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 13, č. 8, art. no. 1057 [online]. ISSN (online) 2075-163X. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 1057
- [o1] 2023 ~ Gorelova, Liudmila - Vereshchagin, Oleg - Aslandukov, Andrey - Aslandukova, Alena - Spiridonova, Dar'ya - Krzhizhanovskaya, Maria - Kasatkin, Anatoly - Dubrovinsky, Leonid. Hydroxylherderite ($\text{Ca}_2\text{Be}_2\text{P}_2\text{O}_8(\text{OH})_2$) stability under extreme conditions (up to 750°C/100 GPa) [elektronický dokument]. DOI 10.1111/jace.18923 In: *Journal of the American Ceramic Society: a monthly publication devoted to the arts and sciences related to ceramics*. Westerville: American Ceramic Society, 2023, Roč. 106, č. 4, s. 2622-2634 [tlačená forma] [online]. ISSN 0002-7820. ISSN (online) 1551-2916. - SCO, s. 2622 - 2634
- [o1] 2023 ~ Gavryliv, Liubomyr - Ponomar, Vitalii - Putiš, Marián. Classifying minerals and their related names in a relational database [elektronický dokument]. DOI 10.1180/mgm.2023.23 In: *Mineralogical Magazine: a journal of mineralogy, geochemistry & petrology*. Londýn: Mineralogical Society, 2023, Roč. 87, č. 3, s. 480-493 [tlačená forma] [online]. ISSN 0026-461X. ISSN (online) 1471-8022. - SCIE ; SCO ; CCC ; WOS CC, s. 480 - 493

- ADC32 Bilohuščin, Vladimír (aut) [UKOPRGMPd] (30%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Koděra, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Milovská, Stanislava (aut) (10%) - Mikuš, Tomáš (aut) (10%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%): Evolution of borate minerals from contact metamorphic to hydrothermal stages: Ludwigite-group minerals and szaibélyite from the Vysoká - Zlatno skarn, Slovakia
Lit.: 59 zázn., 7 obr., 6 tab.
In: Mineralogy and Petrology. - Vol. 111, No. 4 (2017), s. 643-658. - ISSN 0930-0708
[Conference on Accessory Minerals (CAM-2017). Vienna, 13.-17.9.2017]
Registrované v:
WOS CC Web of Science Core Collection
SCOPUS SCOPUS
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2017=1,664
Kvartil Q:
wos-jcr -- Q3 [geochemistry & geophysics] ; Q3 [mineralogy] -- 2017
Ohlasy (5):
[o1] 2019 ~ Marincea, S. - Dumitras, D.-G.: Ore Geology Reviews, Vol. 112, September, 2019, Art. No. 102952 -- SCI ; SCOPUS
[n1] 2021 zz ~ Bulakh, M.O. - Pekov, I.V. - Koshlyakova, N.N. - Sidorov, E.G.: Ludwigite and Yuanfuliite from Fumarolic Exhalations of the Tolbachik Volcano (Kamchatka, Russia). In: Zapiski Rossiiskogo Mineralogicheskogo Obshchestva, Vol. 150, No. 6, 2021, s. 67-87 -- SCOPUS
[n1] 2022 zz ~ Bulakh, M.O. - Pekov, I.V. - Koshlyakova, N.N. - Sidorov, E.G.: Ludwigite and Yuanfuliite from Fumarolic Exhalations of the Tolbachik Volcano, Kamchatka, Russia. In: Geology of Ore Deposits, Vol. 64, No. 8, 2022, s. 607-621 --SCOPUS
[n1] 2022 zz ~ Peng, Z.-K. - Peng, Q.-M. - Ma, Y.-Q.: Thermal characteristics of borates and its indication for endogenous borate deposits. In: Ore Geology Reviews, Vol. 145, 2022, Art. No. 104887 -- SCOPUS
[n1] 2022 zz ~ Gonzalez-Perez, I. - Gonzalez-Jimenez, J.M. - Gervilla, F. - Fanlo, I. - Tornos, F. - Colas, V. - Arranz, E. - Hanchar, J. - del Mar Abad-Ortega, M. - Moreno-Abril, A.J. - Carrion, M. - Noval, S.: Genesis and evolution of the San Manuel iron skarn deposit (Betic Cordillera, SW Spain). In: Ore Geology Reviews, Vol. 141, 2022, Art. No. 104657 -- SCOPUS
[o1] 2023 ~ González-Pérez, Igor - Fanlo, Isabel - Ares, Gonzalo - Gervilla, Fernando - González-Jiménez, José María - Acosta-Vigil, Antonio - Arranz, Enrique. The Unconventional Peridotite-Related Mg-Fe-B Skarn of the El Robledal, SE Spain [elektronický dokument]. DOI 10.3390/min13030300 In: Minerals. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 13, č. 3, art. no. 300 [online]. ISSN (online) 2075-163X. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 300
- ADC33 Ondruška, Ján (aut) (20%) - Štubňa, Igor (aut) (20%) - Trnovcová, Viera (aut) (20%) - Vozár, Libor (aut) (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Polarization currents in illite at various temperatures
Lit.: 24 zázn., 4 obr., 3 tab.
In: Applied Clay Science. - Vol. 135, January (2017), s. 414-417. - ISSN 0169-1317
Registrované v:
WOS CC Web of Science Core Collection
SCOPUS SCOPUS
Indikátor časopisu:
IF (JCR) 2017=3,641 [2016-3,101]
Kvartil Q:
wos-jcr -- Q2 [chemistry, physical] ; Q1 [materials science, multidisciplinary] ; Q1 [mineralogy] -- 2017
Ohlasy (1):
[o1] 2019 ~ Yang, Y. - Guan, D. - Liu, Y. - Chen, S. - Meng, W. - Jiang, N.: Catalysis Letters, Vol. 149, No. 4, 2019, s. 1111-1117 -- SCOPUS
- ADC34 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMP] (25%) - Dikej, Jakub (aut) (25%) - Puškelová, L. (aut) (25%): Tourmalines from the siderite-quartz-sulphide hydrothermal veins, Gemeric unit, western Carpathians, Slovakia: crystal chemistry and evolution
Lit.: 71 zázn.
In: Mineralogy and Petrology. - Roč. 112, č. 1 (2018), s. 45-63. - ISSN (print) 0930-0708
článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2018=0,747

SNIP (SCOPUS) 2018=0,782

CiteScore (SCOPUS) 2018=2,4

IF (JCR) 2018=1,573

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [Mineralogy] -- 2018

wos-jcr -- Q3 [Geochemistry & geophysics] -- 2018

scimago-sjr -- Q2 [Geochemistry and petrology] -- 2018

scimago-sjr -- Q2 [Geophysics] -- 2018

Ohlasy (3):

[o2] 2018 ~ Bellova, S. - Aubrecht, R. - Mikus, T.: Acta Geologica Slovaca, Vol. 10, No. 1, 2018, s. 45-64 -- SCOPUS

[o1] 2019 ~ Urík, M. - Polák, F. - Bujdoš, M. - Miglierini, M.B. - Milová-Žiaková, B. - Farkas, B. - Goneková, Z. - Vojtková, H. - Matúš, P.: Science of the Total Environment, Vol. 664, May, 2019, s. 683-689 -- SCOPUS

[o1] 2023 ~ Balen, Dražen - Petrinc, Zorica. Infrared spectra study of the Moslavačka Gora (Croatia) tourmalines O-H stretching region: inference of fluid involvement in the Late Cretaceous igneous evolution of a complex Adria – Europe convergence zone [elektronický dokument]. DOI 10.2298/GABP230301003B In: Geoloski Anali Balkanskoga Poluostrva. Beograd: Univerzitet u Beogradu. Faculty of Mining And Geology, 2023, Roč. 84, č. 1, s. 5-16 [tlačena forma] [online]. ISSN 0350-0608. ISSN (online) 2406-0747. - SCO, s. 5 - 16

ADC35 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Kozáková, Petra (aut) (15%) - Števko, Martin (aut) (15%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Vaculovič, Tomáš (aut) (15%): Vanadian and chromian garnet- and epidote-supergroup minerals in metamorphosed Paleozoic black shales from Cierna Lehota, Strazovske vrchy Mountains, Slovakia: crystal chemistry and evolution
Lit.: 72 zázn.

In: Mineralogical Magazine. - Roč. 82, č. 4 (2018), s. 889-911. - ISSN (print) 0026-461X

článok

Registrované v:

CCC Current Content Connect

SCO SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2018=0,619

SNIP (SCOPUS) 2018=1,018

CiteScore (SCOPUS) 2018=2,9

IF (JCR) 2018=2,210

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2018

scimago-sjr -- Q2 [Geochemistry and petrology] -- 2018

Ohlasy (5):

[o1] 2019 ~ Nagashima, M. - Nishio-Hamane, D. - Nakano, N. - Kawasaki, T.: Physics and Chemistry of Minerals, Vol. 46, No. 1, 2019, s. 63-76 -- SCOPUS

[o1] 2020 ~ Franz, G. - Vyshnevskiy, O. - Taran, M. - Khomenko, V. - Wiedenbeck, M. - Schipurski, F. - Nissen, J.: A new emerald occurrence from Kruta Balka, Western Peri-Azovian region, Ukraine: Implications for understanding the crystal chemistry of emerald. In: American Mineralogist, Vol. 105, No. 2, 2020, s. 162-181 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Nagashima, M. - Armbruster, T. - Nishio-Hamane, D. - Mihailova, B.: The structural state of Finnish Cr- and V-bearing clinozoisite: insights from Raman spectroscopy. In: Physics and Chemistry of Minerals, Vol. 48, No. 1, 2021, Art. No. 5 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Korinevsky, V.G. - Chukanov, N.V. - Aksenov, S.M. - Korinevsky, E.V. - Kotlyarov, V.A. - Zamyatin, D.D. - Ryanskaya, A.D. - Kolisnichenko, S.V. - Lebedeva, S.M. - Ermolaeva, V.N.: Crystal chemistry and origin of REE-bearing mukhinite from carbonate veins of the Svetlinsky gold deposit, South Urals, Russia. In: Mineralogical Magazine, Vol. 86, No. 5, 2022, s. 821-833 – SCOPUS
[o1] 2023 ~ Kruszewski, Łukasz - Sláma, Jiří - Deput, Ewa. Unique trace element geochemistry of pyrometamorphic apatite-superfgroup minerals: a case study of fluorellestadite from burnt coal (Poland) and shale (France) post-mining waste heaps, with emphasis on boron, germanium, aluminium and titanium [elektronický dokument]. DOI 10.7306/gq.1677 In: Geological Quarterly. Warsaw: Państwowy Instytut Geologiczny, 2023, Roč. 67, č. 1, art. no. 7 [tlačená forma] [online]. ISSN 1641-7291. ISSN (online) 2082-5099. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 7

ADC36 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): The crystal-chemical autopsy of octahedral sites in Na-dominant tourmalines: octahedral metrics model unconstrained by the Y, Z-site disorder assignment
Lit.: 59 záz.

In: Journal of Geosciences. - Roč. 63, č. 2 (2018), s. 137-154. - ISSN (print) 1802-6222

článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2018=0,559

SNIP (SCOPUS) 2018=0,758

CiteScore (SCOPUS) 2018=2,3

IF (JCR) 2018=1,275

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [Geochemistry & geophysics] -- 2018

scimago-sjr -- Q2 [Earth and planetary sciences (miscellaneous)] -- 2018

scimago-sjr -- Q2 [Geology] -- 2018

wos-jcr -- Q4 [Mineralogy] -- 2018

Ohlasy (2):

[o1] 2023 ~ Skřápková, Lenka - Cempírek, Jan - Belley, Philippe M. - Groat, Lee A. - Škoda, Radek. Physical properties and crystal structure of near end-member oxy-dravite from the Beluga occurrence, Nunavut territory, Canada [elektronický dokument]. DOI 10.1180/mgm.2023.59 In: Mineralogical Magazine: a journal of mineralogy, geochemistry & petrology. Londýn: Mineralogical Society, 2023, Roč. 87, č. 5, s. 719-730 [tlačená forma] [online]. ISSN 0026-461X. ISSN (online) 1471-8022. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 719 - 730

[o1] 2023 ~ Balen, Dražen - Petrinc, Zorica. Infrared spectra study of the Moslavačka Gora (Croatia) tourmalines O-H stretching region: inference of fluid involvement in the Late Cretaceous igneous evolution of a complex Adria – Europe convergence zone [elektronický dokument]. DOI 10.2298/GABP230301003B In: Geoloski Anali Balkanskoga Poluostrva. Beograd: Univerzitet u Beogradu. Faculty of Mining And Geology, 2023, Roč. 84, č. 1, s. 5-16 [tlačená forma] [online]. ISSN 0350-0608. ISSN (online) 2406-0747. - SCO, s. 5 - 16

ADC37 Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (17%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (17%) - Ertl, Andreas (aut) (17%) - Wildner, Manfred (aut) (17%) - Dekan, Július (aut) (16%) - Miglierini, Marcel (aut) (16%): Jahn-Teller distortion of Mn³⁺-occupied octahedra in red beryl from Utah indicated by optical spectroscopy
Lit.: 55 záz.

In: Journal of Molecular Structure. - č. 1152 (2018), s. 79-86. - ISSN (print) 0022-2860

článok

Registrované v:

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

SCO SCOPUS

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2018=0,434

SNIP (SCOPUS) 2018=0,822

CiteScore (SCOPUS) 2018=3,4

IF (JCR) 2018=2.12

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [Chemistry, physical] -- 2018

scimago-sjr -- Q3 [Analytical chemistry] -- 2018

scimago-sjr -- Q3 [Inorganic chemistry] -- 2018

scimago-sjr -- Q3 [Organic chemistry] -- 2018

scimago-sjr -- Q3 [Spectroscopy] -- 2018

Ohlasy (25):

[o1] 2018 ~ Czaja, M. - Lisiecki, R. - Chrobak, A. - Sitko, R. - Mazurak, Z.: Physics and Chemistry of Minerals, Vol. 45, No. 5, 2018, s. 475-488 -- SCOPUS

[o1] 2019 ~ Barot, N. - Mehta, P.K. - Rao, A. - Thomas, R. - Kuo, Y.-K.: Journal of Alloys and Compounds, Vol. 791, 2019, s. 134-143 -- SCOPUS

[o1] 2019 ~ Taran, M.N. - Vyshnevskiy, O.A.: Physics and Chemistry of Minerals, Vol. 46, No. 8, 2019, s. 795-806 -- SCOPUS

[o1] 2019 ~ Andersson, L.O.: Canadian Mineralogist, Vol. 57, No. 4, 2019, s. 551-566 -- SCI

[o1] 2020 ~ Czaja, M. - Lisiecki, R. - Kadziolka-Gawel, M. - Winiarski, A.: Some complementary data about the spectroscopic properties of manganese ions in spodumene crystals. In: Minerals, Vol. 10, No. 6, 2020, Art. No. 554 -- SCOPUS

[o1] 2020 ~ Barot, N. - Mehta, P.K. - Rao, A. - Thomas, R. - Kuo, Y.-K. - Mishra, S.K.: Role of charge doping and distortions on the structural, electrical, and magnetic properties of modified CuFeO₂ compounds. In: Journal of Applied Physics, Vol. 127, No. 17, 2020, Art. No. 175704 -- SCOPUS

[o1] 2020 ~ Rehman, H.U. - Martens, G. - Tsai, Y.L. - Chankhanttha, C. - Kidkhunthod, P. - Shen, A.H.: An x-ray absorption near-edge structure (Xanes) study on the oxidation state of chromophores in natural kunzite samples from Nuristan, Afghanistan. In: Minerals, Vol. 10, No. 5, 2020, Art. No. 463 -- SCOPUS

[o1] 2020 ~ Hu, Y. - Lu, R.: Color characteristics of blue to yellow beryl from multiple origins. In: Gems and Gemology, Vol. 56, No. 1, 2020, s. 54-65 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Palke, A.C. - Henling, L.M. - Ma, C. - Rossman, G.R. - Sun, Z. - Renfro, N. - Kampf, A.R. - Thu, K. - Myo, N. - Wongrawang, P. - Weeramonkhonlert, V.: Johnkoivulaite, Cs(Be₂B)Mg₂Si₆O₁₈, a new mineral of the beryl group from the gem deposits of Mogok, Myanmar. In: American Mineralogist, Vol. 106, No. 11, 2021, s. 1844-1851 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Pratama, D.S. - Kurniawan, B. - Munazat, D.R.: Effect of TM (TM = Fe, Ni) doping on the structure and morphology of La_{0.825}Sr_{0.175}Mn_{0.9}(Fe_{1-x}Ni_x)_{0.1}O₃ perovskite manganite. In: AIP Conference Proceedings, Vol. 2374, 2021, Art. No. 020007 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Kamel, M. - Hanna, A.R.N. - Krellner, C. - Klingeler, R. - Abdellah, M. - Abdel-Hafiez, M. - Hassen, A. - Khalil, A.S.G. - Abdel-Baset, T. - Hassan, A.: Synthesis, optical, magnetic and thermodynamic properties of Rocksalt Li_{1.3}Nb_{0.3}Mn_{0.4}O₂ cathode material for li-ion batteries. In: Crystals, Vol. 11, No. 7, 2021, Art. No. 825 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Shoaib, M. - Thangadurai, V.: Exploring the Anionic Redox Chemistry in Cathode Materials for High-Energy-Density Sodium-Ion Batteries. In: ACS Omega, Vol. 7, No. 39, 2022, s. 34710-34717 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Novita, M. - Ujianti, R.M.D. - Nurdyansyah, F. - Supriyadi, S. - Marlina, D. - Lestari, R.A.S. - Walker, B. - Binti Mohd Razip, N.I. - Kiyooka, H. - Takemura, S. - Ogasawara, K.: Color coordination of emerald on CIE color space based on first-principles calculations. In: Optical Materials: X, Vol. 16, 2022, Art. No. 100184 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Nwachukwu, I.M. - Nwanya, A.C. - Ekwealor, A.B.C. - Ezema, F.I.: Recent progress in Mn and Fe-rich cathode materials used in Li-ion batteries. In: Journal of Energy Storage, Vol. 54, 2022, Art. No. 105248 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Henry, R.E. - Groat, L.A. - Evans, R.J. - Cempirek, J. - Skoda, R.: Crystal-Chemical Observations and the Relation Between Sodium and H₂O in Different Beryl Varieties. In: Canadian Mineralogist, Vol. 60, No. 4, 2022, s. 625-675 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Babkina, A. - Valiev, D. - Kulpina, E. - Pavliuk, A. - Zyryanova, K. - Monogarova, A. - Ignatiev, A. - Kuzmenko, N. - Zhizhin, E. - Koroleva, A.: Intense red emission of mixed-alkali rare-earth free germanate glass-ceramics with Mn ions. In: Optical Materials Express, Vol. 12, No. 5, 2022, s. 2072-2086 -- SCOPUS

- [n1] 2022 zz ~ Gatta, G.D. - Adamo, I. - Zullino, A. - Gagliardi, V. - Lorenzi, R. - Rotiroti, N. - Faldi, L. - Prosperi, L.: A Multi-Methodological Investigation of Natural and Synthetic Red Beryl Gemstones. In: Minerals, Vol. 12, No. 4, 2022, Art. No. 439 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Gilles-Guery, Lae. - Galois, L. - Schnellrath, J. - Baptiste, B. - Calas, G.: Mn³⁺ and the pink color of gem-quality euclase from northeast Brazil. In: American Mineralogist, Vol. 107, No. 3, 2022, s. 489-494 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Van Everbroeck, T. - Wu, J. - Arenas-Esteban, D. - Ciocarlan, R.-G. - Mertens, M. - Bals, S. - Dujardin, C. - Granger, P. - Seftel, E.M. - Cool, P.: ZnAl layered double hydroxide based catalysts (with Cu, Mn, Ti) used as noble metal-free three-way catalysts. In: Applied Clay Science, Vol. 217, 2022, Art. No. 106390 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Atanasov, M. - Andreici Eftimie, E.-L. - Avram, N.M. - Brik, M.G. - Neese, F.: First-Principles Study of Optical Absorption Energies, Ligand Field and Spin-Hamiltonian Parameters of Cr³⁺ Ions in Emeralds. In: Inorganic Chemistry, Vol. 61, No. 1, 2022, s. 178-192 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Babkina, A. - Kulpina, E. - Zyryanova, K. - Kuzmenko, N. - Ignatiev, A. - Bukhvostov, A. - Klinkov, V.: Alkali-germanate glass-ceramics doped with manganese and chromium ions. In: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, Vol. 12142, 2022, Art. No. 121420B -- SCOPUS
- [o1] 2023 ~ Schaub, D. R. - Northrup, Paul - Nekvasil, Hanna - Catalano, Tristan - Tappero, Ryan. Gas-mediated trace element incorporation into rhyolite-hosted topaz: A synchrotron microbeam XAS study [elektronický dokument]. DOI 10.2138/am-2022-8417 In: The American mineralogist: an international journal of earth and planetary materials. Washington: Mineralogical Society of America, 2023, Roč. 108, č. 12, s. 2153-2163 [tlačená forma] [online]. ISSN 0003-004X. ISSN (online) 1945-3027. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 2153 - 2163
- [o1] 2023 ~ Taran, M. M. - Vyshnevskiy, O. A. Spatial distribution of Fe²⁺ in the tetrahedral structural position of Be²⁺ in crystals of natural beryl [elektronický dokument]. DOI 10.15407/mineraljournal.45.02.016 In: Mineralohižnyj žurnal: naukovo teoretyčnyj žurnal. [s.l.]: Academperiodica, 2023, Roč. 45, č. 2, s. 16-31 [tlačená forma] [online]. ISSN 2519-2396. ISSN (online) 2519-447X. - SCO, s. 16 - 31
- [o1] 2023 ~ Mokhtar, Hesham - Surour, Adel A. - Azer, Mokhles K. - Ren, Minghua - Said, Amir. New insights into chemical and spectroscopic characterization of beryl mineralization related to leucogranites in the west Wadi El Gemal area, southern Eastern Desert of Egypt [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.chemer.2023.125980 In: Chemie der Erde: Beiträge zur chemischen Mineralogie, Petrographie und Geologie: an Interdisciplinary Journal for Chemical Problems of the Geo-sciences and Geo-ecology: an Interdisciplinary Journal for Chemical Topics of the Geosciences. Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 83, č. 3, art. no. 125980 [tlačená forma] [online]. ISSN 0009-2819. ISSN (online) 1611-5864. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 125980
- [o1] 2023 ~ Dutton, Benjamin L. - Remple, Cassandra - Jesenovec, Jani - Ghandiparsi, Soroush - Gottlieb, Miranda S. - Varley, Joel B. - Voss, Lars F. - McCluskey, Matthew D. - McCloy, John S. Polarization and orientation dependent optical properties in Czochralski-grown transition metal doped β -Ga₂O₃ [elektronický dokument]. DOI 10.1117/12.2650406 In: Oxide-based Materials and Devices XIV. [Bellingham]: The International Society for Optics and Photonics, 2023, art. no. 1242205 [tlačená forma] [online]. ISBN 9781510659490. ISSN 0277786X. ISSN (online) 1996756X. - SCO

ADC38 Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMP] (13%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMP] (13%) - Sobocký, Tomáš (aut) [UKOPRGMP] (13%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMP] (13%) - Škoda, Radek (aut) (12%) - Mikuš, Tomáš (aut) (12%) - Luptáková, Jarmila (aut) (12%) - Konečný, Patrik (aut) (12%): Minerals of the rhabdophane group and the alunite supergroup in microgranite: products of low-temperature alteration in a highly acidic environment from the Velence Hills, Hungary

Lit.: 78 záz.

In: Mineralogical Magazine. - Roč. 82, č. 6 (2018), s. 1277-1300. - ISSN (print) 0026-461X

článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2018=0,619

SNIP (SCOPUS) 2018=1,018

CiteScore (SCOPUS) 2018=2,9

IF (JCR) 2018=2,210

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2018

scimago-sjr -- Q2 [Geochemistry and petrology] -- 2018

wos-ais -- Q2 [Mineralogy] -- 2023

wos-jci -- Q2 [Mineralogy] -- 2023

Ohlasy (6):

[o1] 2020 ~ Budzyn, B. - Birski Wirth, R. - Schreiber - A.: Nanoscale constraints on a fluid-induced transformation of monazite during postmagmatic alteration - A case of the Jawornik granitoid (NE Orlica-Snieznik Dome, Sudetes, SW Poland). In: Lithos, Vol. 376-377, 2020, Art. No. 105777 -- SCOPUS

[o1] 2020 ~ Jirasek, J. - Matyssek, D. - Sivek, M.: Minerals of the ottrélite schists from vápenný podol in the Železné hory mts. (Czech Republic). In: Bulletin Mineralogie Petrologie, Vol. 28, No. 2, 2020, s. 339-346 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Feher, B. - Zajzon, N.: Tourmalines of the velence granite formation and the surrounding contact slate, Velence mountains, Hungary. In: Central European Geology, Vol. 64, No. 1, 2021, s. 38-58 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Hu, Y. - Shen, Z. - Li, B. - Tan, X. - Han, B. - Ji, Z. - Wang, J. - Zhao, G. - Wang, X.: State-of-the-art progress for the selective crystallization of actinides, synthesis of actinide compounds and their functionalization. In: Journal of Hazardous Materials, Vol. 426, 2022, Art. No. 127838 -- SCOPUS

[o1] 2023 ~ Cook, Nigel J. - Ciobanu, Cristiana L. - Wade, Benjamin P. - Gilbert, Sarah E. - Alford, Robert. Mineralogy and Distribution of REE in Oxidised Ores of the Mount Weld Laterite Deposit, Western Australia [elektronický dokument]. DOI 10.3390/min13050656 In: Minerals. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 13, č. 5, art. no. 656 [online]. ISSN (online) 2075-163X. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 656

[o1] 2023 ~ Cuadros, Javier - Mavris, Christian - Nieto, Jose Miguel. Rare earth element signature modifications induced by differential acid alteration of rocks in the Iberian Pyrite Belt [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.chemgeo.2023.121323 In: Chemical Geology: an Official Journal of the European Association for Geochemistry: including Isotope Geoscience. Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 619, art. no. 121323 [tlačená forma] [online]. ISSN 0009-2541. ISSN (online) 1872-6836. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 121323

ADC39 Ondruška, Ján (aut) (25%) - Trnovcová, Viera (aut) (25%) - Štubňa, Igor (aut) (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Depolarization currents in illite

Lit.: 29 záz.

In: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry. - Roč. 131, č. 3 (2018), s. 2285-2289. - ISSN (print) 1388-6150

článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2018=0,634

SNIP (SCOPUS) 2018=1,075

CiteScore (SCOPUS) 2018=3,9

IF (JCR) 2018=2.471

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [Chemistry, analytical] -- 2018

wos-jcr -- Q3 [Chemistry, physical] -- 2018

wos-jcr -- Q2 [Thermodynamics] -- 2018

scimago-sjr -- Q2 [Condensed matter physics] -- 2018

scimago-sjr -- Q2 [Physical and theoretical chemistry] -- 2018

Ohlasy (2):

[o1] 2019 ~ Polák, F. - Urík, M. - Bujdoš, M. - Kim, H. - Matúš, P: Chemical Papers, Vol. 73, No. 12, 2019, s. 3025-3029 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 ~ Šebesta, M. - Urík, M. - Bujdoš, M. - Kolenčík, M. - Vávra, I. - Dobročka, E. - Kim, H. - Matúš, P.: Fungus aspergillus niger processes exogenous zinc nanoparticles into a biogenic oxalate mineral. In: Journal of Fungi, Vol. 6, No.4, 2020, Art. No. 210 -- SCOPUS

ADC40 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (50%): The Site Occupancy Assessment in Beryl Based on Bond-Length Constraints [elektronický dokument]

Lit.: 63 záz.

In: Minerals [elektronický dokument]. - Roč. 9, č. 10 (2019), s. [1-14], Art. no. 641 [online]. - ISSN (online) 2075-163X

článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2019=0,494

SNIP (SCOPUS) 2019=1,049

CiteScore (SCOPUS) 2019=2,6

IF (JCR) 2019=2,38

Kvartil Q:

scimago-sjr -- Q2 [Geology] -- 2019

scimago-sjr -- Q2 [Geotechnical engineering and engineering geology] -- 2019

wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2019

wos-jcr -- Q2 [Mining & mineral processing] -- 2019

Ohlasy (7):

[n1] 2021 zz ~ Alonso-Perez, R. - Day, J.M.D.: Rare earth element and incompatible trace element abundances in emeralds reveal the information environments. In: Minerals, Vol. 11, No. 5, 2021, Art. No. 513 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Gatta, G.D. - Adamo, I. - Zullino, A. - Gagliardi, V. - Lorenzi, R. - Rotiroli, N. - Faldi, L. - Prosperi, L.: A Multi-Methodological Investigation of Natural and Synthetic Red Beryl Gemstones. In: Minerals, Vol. 12, No. 4, 2022, Art. No. 439 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Zheng, Y.-Y. - Yu, X.-Y. - Xu, B. - Zhang, T.-Y. - Wu, M.-K. - Wan, J.-X. - Guo, H.-S. - Long, Z.-Y. - Chen, L.-Y. - Qin, L.-J.: Water Molecules in Channels of Natural Emeralds from Dayakou (China) and Colombia: Spectroscopic, Chemical and Crystal Structural Investigations. In: Crystals, Vol. 12, No. 3, 2022, Art. No. 331 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Gawad, A.E.A. - Ene, A. - Skublov, S.G. - Gavrilchik, A.K. - Ali, M.A. - Ghoneim, M.M. - Nastavkin, A.V.: Trace Element Geochemistry and Genesis of Beryl from Wadi Nugrus, South Eastern Desert, Egypt. In: Minerals, Vol. 12, No.2, 2022, Art. No. 206 -- SCOPUS

[o1] 2023 ~ Wu, Xiao - Han, Xiao Zhen - Feng, Xi Qi - Guo, Shou Guo. Site occupancy and coloring mechanisms of iron ions in beryl. DOI 10.20086/j.cnki.yskw.2023.0408 In: Acta Petrologica et Mineralogica. [s.l.]: Science China Press, 2023, Roč. 42, č. 4, s. 577-590 [tlačená forma]. ISSN 1000-6524. - SCO, s. 577 - 590

[o1] 2023 ~ Andersson, Lars Olov. A Review of—and Proposed Explanation for—the Aquamarine (Blue to Green) and Yellow Colouration in Iron-bearing Beryl [elektronický dokument]. DOI 10.15506/JoG.2023.38.8.762 In: The Journal of Gemmology. Londýn: The Gemmological Association of Great Britain, 2023, Roč. 38, č. 8, s. 762-772 [tlačená forma]. ISSN 1355-4565. ISSN (online) 2632-1718. - SCO, s. 762 - 772

[o1] 2023 ~ Mokhtar, Hesham - Surour, Adel A. - Azer, Mokhles K. - Ren, Minghua - Said, Amir. New insights into chemical and spectroscopic characterization of beryl mineralization related to leucogranites in the west Wadi El Gemal area, southern Eastern Desert of Egypt [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.chemer.2023.125980 In: Chemie der Erde: Beiträge zur chemischen Mineralogie, Petrographie und Geologie: an Interdisciplinary Journal for Chemical Problems of the Geo-sciences and Geo-ecology: an Interdisciplinary Journal for Chemical Topics of the Geosciences. Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 83, č. 3, art. no. 125980 [tlačená forma] [online]. ISSN 0009-2819. ISSN (online) 1611-5864. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 125980

ADC41 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (15%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMP] (15%) - Rybár, Samuel (aut) [UKOPRGGP] (15%) - Bizovská, Valéria (aut) (8%) - Luptáková, Jarmila (aut) (8%) - Vrábliková, Dana (aut) (8%) - Pukančík, Libor (aut) (8%) - Vaculovič, Tomáš (aut) (8%): Octahedral substitution in beryl from weakly fractionated intragranitic pegmatite Predne Solisko, Tatry Mountains (Slovakia): the indicator of genetic conditions

Lit.: 58 zázn.

In: Journal of Geosciences. - Roč. 64, č. 1 (2019), s. 59-72. - ISSN (print) 1802-6222

článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2019=0,579

SNIP (SCOPUS) 2019=0,914

CiteScore (SCOPUS) 2019=2,5

IF (JCR) 2019=1,279

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [Geochemistry & geophysics] -- 2019

wos-jcr -- Q3 [Mineralogy] -- 2019

scimago-sjr -- Q2 [Earth and planetary sciences (miscellaneous)] -- 2019

scimago-sjr -- Q2 [Geology] -- 2019

Ohlasy (4):

[n1] 2021 zz ~ Gavrilchik, A.K. - Skublov, S.G. - Kotova, E.L.: Trace element composition of beryl from the sherlovaya gora deposit, South-Eastern Transbaikalia, Russia. In: Zapiski Rossiiskogo Mineralogicheskogo Obshchestva, Vol. 150, No. 2, 2021, s. 69-82 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Gatta, G.D. - Adamo, I. - Zullino, A. - Gagliardi, V. - Lorenzi, R. - Rotiroti, N. - Faldi, L. - Prosperi, L.: A Multi-Methodological Investigation of Natural and Synthetic Red Beryl Gemstones. In: Minerals, Vol. 12, No. 4, 2022, Art. No. 439 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Gavrilchik, A.K. - Skublov, S.G. - Kotova, E.L.: Trace Element Composition of Beryl From the Sherlovaya Gora Deposit, Southeastern Transbaikal Region, Russia. In: Geology of Ore Deposits, Vol. 64, No. 7, 2022, s. 442-451 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Gawad, A.E.A. - Ene, A. - Skublov, S.G. - Gavrilchik, A.K. - Ali, M.A. - Ghoneim, M.M. - Nastavkin, A.V.: Trace Element Geochemistry and Genesis of Beryl from Wadi Nugrus, South Eastern Desert, Egypt. In: Minerals, Vol. 12, No. 2, 2022, Art. No. 206 -- SCOPUS

ADC42 Húlan, Tomáš (aut) (14.29%) - Štubňa, Igor (aut) (14.285%) - Shishkin, Andrei (aut) (14.285%) - Ozolins, Jurijs (aut) (14.285%) - Csáki, Štefan (aut) (14.285%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (14.285%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (14.285%): Development of Young's modulus of natural illitic clay during the heating and cooling stages of firing

In: Clay Minerals. - Roč. 54, č. 3 (2019), 229-233. - ISSN (print) 0009-8558

článok

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

CCC Current Content Connect

SCO SCOPUS

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2019=0,428

SNIP (SCOPUS) 2019=0,755

CiteScore (SCOPUS) 2019=3,1

IF (JCR) 2019=1.361

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q4 [Chemistry, physical] -- 2019

wos-jcr -- Q4 [Geosciences, multidisciplinary] -- 2019

wos-jcr -- Q3 [Mineralogy] -- 2019

scimago-sjr -- Q3 [Geochemistry and petrology] -- 2019

Ohlasy (11):

- [o1] 2020 ~ Gliozzo, E.: Ceramic technology. How to reconstruct the firing process. In: Archaeological and Anthropological Sciences, Vol. 12, No. 11, 2020, Art. No. 260 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Eldeeb, A.B. - Brichkin, V.N. - Bertau, M. - Awad, M.E. - Savinova, Y.A.: Enhanced alumina extraction from kaolin by thermochemical activation using charcoal. In: ClayMinerals, Vol. 56, No. 4, 2022, s. 269-283 -- SCOPUS
- [n1] 2022 zz ~ Estevez, A.T. - Abdallah, Y.K.: The New Standard Is Biodigital: Durable and Elastic 3D-Printed Biodigital Clay Bricks. In: Biomimetics, Vol. 7, No. 4, 2022, Art. No. 159 -- SCOPUS
- [o1] 2023 ~ Wang, Sen - Gainey, Lloyd - Mackinnon, Ian D.R. - Allen, Charlotte - Gu, Yuantong - Xi, Yunfei. Thermal behaviors of clay minerals as key components and additives for fired brick properties: A review [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jobbe.2022.105802 In: Journal of Building Engineering. Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 66, art. no. 105802 [online]. ISSN (online) 2352-7102. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 105802
- [o1] 2023 ~ Zhang, Wenjin - Hu, Qijun - He, Leping - Gu, Yucheng - Zeng, Junsen - He, Liuchenghao. Experimental Investigation on the Applicability of Microwave-Modified Red-Bed Soft Rock Subgrade Filler [elektronický dokument]. DOI 10.1061/JMCEE7.MTENG-15390 In: Journal of materials in civil engineering: properties, applications, durability. New York: American Society of Civil Engineers Materials Engineering Division, 2023, Roč. 35, č. 12, art. no. 04023451 [tlačená forma] [online]. ISSN 0899-1561. ISSN (online) 1943-5533. - SCO ; CCC ; WOS CC
- [o1] 2023 ~ Sun, Zhao - Chen, Wen Bo - Zhao, Run Dong - Jin, Yin Fu - Yin, Jian Hua. Solidification/stabilization treatment of Hong Kong marine deposits slurry at high water content by ISSA and GGBS. DOI 10.1016/j.conbuildmat.2023.130817 In: Construction and Building Materials: An international journal dedicated to the investigation and innovative use of materials in construction and repair. Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 372, art. no. 130817 [tlačená forma]. ISSN 0950-0618. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 130817
- [o1] 2023 ~ Raja, Habiballah - Omar, Witam - Mounsif, Ibnuossina - Duc, Myriam. Coastal cliff failures hazard along the Safi coastline (Morocco): a methodology for shoreline change assessment and its forecast along with examination of the causes [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s12665-023-10925-z In: Environmental Earth Sciences. New York: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2023, Roč. 82, č. 10, art. no. 255 [tlačená forma] [online]. ISSN 1866-6280. ISSN (online) 1866-6299. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 255
- [o1] 2023 ~ Li, Dongbo - Li, Guangzhou - Bai, Zhentao - Han, Zongfang - Lu, Wei. Deformation and failure processes of Na-montmorillonite under uniaxial compressive strain condition via molecular dynamic method [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.mtcomm.2023.106132 In: Materials today. Communications.. Oxford: Elsevier, 2023, Roč. 35, art. no. 106132 [online]. ISSN (online) 2352-4928. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 106132
- [o1] 2023 ~ Ghazanfari, Sarah - Alesadi, Amirhadi - Liao, Yangchao - Zhang, Yida - Xia, Wenjie. Molecular insights into the temperature and pressure dependence of mechanical behavior and dynamics of Na-montmorillonite clay [elektronický dokument]. DOI 10.1039/d3na00365e In: Nanoscale Advances. Londýn: The Royal Society of Chemistry, 2023, Roč. 5, č. 20, s. 5449-5459 [online]. ISSN (online) 2516-0230. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 5449 - 5459
- [o1] 2023 ~ Hu, Qijun - Liu, Zhicheng - He, Leping - Gu, Yucheng - Zeng, Junsen - Li, Muyao. Study on microwave heating in-situ treatment of wasted clayey soil [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s11368-023-03554-3 In: Journal of Soils and Sediments: protection, risk assessment and remediation. Landsberg: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2023, Roč. 23, č. 9, s. 3345-3361 [tlačená forma] [online]. ISSN 1439-0108. ISSN (online) 1614-7480. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 3345 - 3361
- [o1] 2023 ~ Hu, Qijun - Gu, Yucheng - Liu, Zhicheng - Zeng, Junsen - Zhang, Wenjin - He, Leping - Li, Muyao. Research on the Harmless Treatment of Weak Muddy Intercalation in Red-Bedded Soft Rock via Microwave Energy [elektronický dokument]. DOI 10.3390/min13101327 In: Minerals. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 13, č. 10, art. no. 1327 [online]. ISSN (online) 2075-163X. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 1327

ADC43 Štubňa, Ján (aut) (28%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (17%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGM] (16%) - Hanus, Radek (aut) (1%) - Illášová, Eudmila (aut) (6%) - Milovská, Stanislava (aut) (10%) - Škoda, Radek (aut) (10%) - Vaculovič, Tomáš (aut) (10%) - Čerňanský, Slavomír (aut) [UKOPREEF] (2%): Gem-Quality Green Cr-Bearing Andradite (var. Demantoid) from Dobsina, Slovakia

Lit.: 85 zázn.

In: Minerals. - Roč. 9, č. 3 (2019), s. [1-12], Art. No. 164. - ISSN (online) 2075-163X

článok

Registrované v:

CCC Current Content Connect

SCO SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2019=0,494

SNIP (SCOPUS) 2019=1,049

CiteScore (SCOPUS) 2019=2,6

IF (JCR) 2019=2,38

Kvartil Q:

scimago-sjr -- Q2 [Geology] -- 2019

scimago-sjr -- Q2 [Geotechnical engineering and engineering geology] -- 2019

wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2019

wos-jcr -- Q2 [Mining & mineral processing] -- 2019

Ohlasy (8):

[o1] 2019 ~ Voudouris, P. - Karamelas, S. - Melfos, V. - Graham, I.: Minerals, Vol. 9, No. 12, 2019, Art. No. 778 -- SCOPUS

[o3] 2020 ~ Bagapov, A.Š. - Ščapova, J.B. - Zamjatin, D.A. - Karaseva, E.C. - Kisin, A.J.: Demantoid (dom Poldnevskaya, Ural): Poldnevskiy, Ural): khimicheskaya sistema i polyarizovanny Romanov spektropiya. In: XI Vserossiyskaya molodezhnayanauchnaya konferentsiya Mineraly: stroitel'stvo, svoboda, metody issledovaniya. Moskva : Rossijskaja akademija nauk, 2020, S. 45

[n1] 2021 zz ~ Balciunaite, I. - Ignatjev, I. - Kaminskas, D. - Niaura, G. - Norkus, E.: Characterization of natural silicate garnets by means of non-destructive testing methods. In: Chemija, Vol. 32, No. 3-4, 2021, s. 107-126 -- SCOPUS ; SCI

[n1] 2021 zz ~ Kissin, A.Y. - Murzin, V.V. - Karaseva, E.S.: Horsetail Inclusions in the Ural Demantoids: Growth Formations. In: Minerals, Vol. 11, No. 8, 2021, Art. No. 825 -- SCOPUS ; SCI

[n1] 2021 zz ~ Karaseva, E.S. - Kissin, A.Yu. - Murzin, V.V.: The poldnevskoye deposit of demantoid (Middle urals): Geology and mineralogy. In: Lithosphere, Vol. 21, No. 5, 2021, s. 683-698 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Varol, E. - Tatar Erkul, S. - Dogan, Kulahci G.D.: Mineralogical and gemmological characteristics of garnets associated with xenoliths within trachyte dome, Hisarlikaya (Ankara), central anatolia, Turkey. In: Turkish Journal of Earth Sciences, Vol. 30, No. 3, 2021, s. 379-391 -- SCOPUS ; SCI

[n1] 2022 zz ~ Zwaan, J.C.H.: Demantoid Garnet from Antetazambato, Northern Madagascar-Internal Characteristics and Their Use in Deciphering Geographic Origin. In: Journal of Gemmology, Vol. 38, No. 1, 2022, s. 64-79 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Nouri, F. - Stern, R.J. - Azizi, H.: A review of garnet deposits in western and southern Iran. In: International Geology Review, Vol. 64, No. 1, 2022, s. 17-44 -- SCOPUS

ADC44 Štubňa, Ján (aut) (35%) - Illášová, Ľudmila (aut) (15%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Opal Doublets from Slovakia

Lit.: 4 zázn.

In: The Journal of Gemmology. - Roč. 36, č. 7 (2019), 601-602. - ISSN (print) 1355-4565

článok

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

CCC Current Content Connect

SCO SCOPUS

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2019=0,113

SNIP (SCOPUS) 2019=0,156

CiteScore (SCOPUS) 2019=0,4

IF (JCR) 2019=0,767

Kvartil Q:

scimago-sjr -- Q4 [Geochemistry and petrology] -- 2019

wos-jcr -- Q4 [Mineralogy] -- 2019
wos-ais -- Q4 [Mineralogy] -- 2022
wos-jci -- Q4 [Mineralogy] -- 2022

ADC45 Aubrecht, Roman (aut) [UKOPRGGP] (37%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (37%) - Mikuš, Tomáš (aut) (20%) - Bellová, Simona (aut) [UKOPRGGP] (6%): Detritic tourmalines with complex zonation in the Cretaceous exotic flysches of the Western Carpathians: Where did they come from?

Lit.: 84 záz.

In: Lithos. - č. 362 (2020), s. [1-14], art. no. 105443. - ISSN (print) 0024-4937

článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2020=1,899

SNIP (SCOPUS) 2020=1,46

CiteScore (SCOPUS) 2020=6

IF (JCR) 2020=4.004

AIS (JCR) 2020=1.345

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q1 [Geochemistry & geophysics] -- 2020

wos-jcr -- Q1 [Mineralogy] -- 2020

scimago-sjr -- Q1 [Geochemistry and petrology] -- 2020

scimago-sjr -- Q1 [Geology] -- 2020

wos-ais -- Q1 [Mineralogy] -- 2020

wos-ais -- Q1 [Geochemistry & geophysics] -- 2020

Ohlasy (2):

[o1] 2020 ~ Kotowski, J. - Nejbert, K. - Olszewska-Nejbert, D.: Tourmalines as a tool in provenance studies of terrigenous material in extra-carpathian albian (Uppermost lower cretaceous) sands of miechow synclorium, Southern Poland. In: Minerals, Vol. 10, No. 10, 2020, Art. No. 0917 -- SCOPUS

[n1] 2022 sk ~ Madzin, J. - Plašienka, D.: Petrographic and heavy mineral analysis of the Upper Cretaceous Paleocene turbiditic deposits of the Pupov Formation (Western Carpathians, Pieniny Klippen Belt, Terchová-Zázrivá area). In: Acta Geologica Slovaca, Vol. 14, No. 2, 2022, s. 115-130 -- SCOPUS

ADC46 Bačík, Peter (aut) [KAUT] [UKOPRGMPLG] (10%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (9%) - Štubňa, Ján (aut) (9%) - Bančík, Tomáš (aut) (9%) - Illášová, Ľudmila (aut) (9%) - Palková, Helena (aut) (9%) - Škoda, Radek (aut) (9%) - Mikuš, Tomáš (aut) (9%) - Milovská, Stanislava (aut) (9%) - Vaculovič, Tomáš (aut) (9%) - Sečkář, Peter (aut) [UKOPRGMP] (9%): The REE-Induced Absorption and Luminescence in Yellow Gem-Quality Durango-Type Hydroxylapatite from Muránska Dlhá Lúka, Slovakia

Lit.: 79 záz.

In: Minerals. - Roč. 10, č. 11 (2020), s. [1-21], art. no. 1001. - ISSN (online) 2075-163X

článok

Registrované v:

CCC Current Content Connect

SCO SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2020=0,524

SNIP (SCOPUS) 2020=1,15

CiteScore (SCOPUS) 2020=3,1

IF (JCR) 2020=2,644

AIS (JCR) 2020=0.495

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2020

wos-jcr -- Q2 [Geochemistry & geophysics] -- 2020

wos-jcr -- Q2 [Mining & mineral processing] -- 2020
scimago-sjr -- Q2 [Geology] -- 2020
scimago-sjr -- Q2 [Geotechnical engineering and engineering geology] -- 2020
wos-ais -- Q2 [Mineralogy] -- 2020
wos-ais -- Q2 [Mining & mineral processing] -- 2020
wos-ais -- Q3 [Geochemistry & geophysics] -- 2020

Ohlasy (2):

[n1] 2022 zz ~ Yuan, P. - Xu, B. - Wang, Z. - Liu, D.: A Study on Apatite from Mesozoic Alkaline Intrusive Complexes, Central High Atlas, Morocco. In: Crystals, Vol. 12, No. 4, 2022, Art. No. 461 – SCOPUS
[o1] 2023 ~ Yavuz, Fuat - Yavuz, Vural. WinApclas, A Windows program for apatite supergroup minerals [elektronický dokument]. DOI 10.13133/2239-1002/18203 In: Periodico di Mineralogia. Rím: Sapienza Università di Roma. Dipartimento di Scienze della Terra, 2023, Roč. 92, č. 3, s. 307-333 [tlačená forma]. ISSN 0369-8963. ISSN (online) 2239-1002. - SCO ; WOS CC, s. 307 - 333

ADC47 Ertl, Andreas (aut) (50%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%): Considerations About Bi and Pb in the Crystal Structure of Cu-Bearing Tourmaline [elektronický dokument]

Lit.: 54 záz.

In: Minerals [elektronický dokument]. - Roč. 10, č. 8 (2020), s. [1-15], art. no. 706 [online]. - ISSN (online) 2075-163X

článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2020=0,524

SNIP (SCOPUS) 2020=1,15

CiteScore (SCOPUS) 2020=3,1

IF (JCR) 2020=2,644

AIS (JCR) 2020=0.495

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2020

wos-jcr -- Q2 [Geochemistry & geophysics] -- 2020

wos-jcr -- Q2 [Mining & mineral processing] -- 2020

scimago-sjr -- Q2 [Geology] -- 2020

scimago-sjr -- Q2 [Geotechnical engineering and engineering geology] -- 2020

wos-ais -- Q2 [Mineralogy] -- 2020

wos-ais -- Q2 [Mining & mineral processing] -- 2020

wos-ais -- Q3 [Geochemistry & geophysics] -- 2020

Ohlasy (4):

[n1] 2021 zz ~ Vereshchagin, O. - Britvin, S.N. - Wunder, B. - Frank-Kamenetskaya, O. - Wilke, F.D.H. - Vlasenko, N.S. - Shilovskikh, V.V. - Bocharov, V.N. - Danilov, D.V.: Ln₃⁺ (Ln₃⁺ = La, Nd, Eu, Yb) incorporation in synthetic tourmaline analogues: Towards tourmaline REE pattern explanation. In: Chemical Geology, Vol. 584, December, 2021, art. no. 120526 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Bosi, F. - Celata, B. - Skogby, H. - Halenius, U. - Tempesta, G. - Ciriotti, M.E. - Bittarello, E. - Marengo, A.: Mn-bearing purplish-red tourmaline from the Anjanabonoina pegmatite, Madagascar. In: Mineralogical Magazine, Vol.85, No. 2, 2021, s. 242-253 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Zheng, B. - Chen, M.: Gem Elbaite as a Recorder of Pegmatite Evolution: In Situ Major, Trace Elements and Boron Isotope Analysis of a Colour-Zoning Tourmaline Crystal. In: Crystals, Vol. 11, No. 11, 2021, Art. No. 1363 – SCOPUS

[o1] 2023 ~ Yang, Huaimou - He, Mingyue - Yang, Mei - Peng, Bijie - Wu, Shaokun - Shi, Yujia.

Geochemistry and Genesis of Magnesium Tourmalines in Jian Forsterite Jade Deposits from Ji'an County, Jilin Province, Northeast China. DOI 10.3390/cryst13121653 In: Crystals. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 13, č. 12, art. no. 1653 [online]. ISSN 2073-4352. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 1653

ADC48 Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Štubňa, Ján (aut) [KAUT] (25%) - Illášová, Ľudmila (aut) (25%): Sphalerite from Slovakia
 Lit.: 3 záz. n.
 In: The Journal of Gemmology. - Roč. 37, č. 1 (2020), 12-13. - ISSN (print) 1355-4565
 článok
Registrované v:
 CCC Current Content Connect
 SCO SCOPUS
 WOS CC Web of Science Core Collection
Indikátor časopisu:
 SJR (SCOPUS) 2020=0.339
 SNIP (SCOPUS) 2020=0.667
 CiteScore (SCOPUS) 2020=0,5
 IF (JCR) 2020=1.375
 AIS (JCR) 2020=0.262
Kvartil Q:
 wos-jcr -- Q3 [Mineralogy] -- 2020
 scimago-sjr -- Q3 [Geochemistry and petrology] -- 2020
 wos-ais -- Q4 [Mineralogy] -- 2020
 wos-jci -- Q4 [Mineralogy] -- 2022

ADC49 Nemec, Ondrej (aut) [UKOPRGMP] (50%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMP] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMP] (10%) - Németh, Zoltán (aut) (5%): Metamorphic Conditions of Neotethyan Meliatic Accretionary Wedge Estimated by Thermodynamic Modelling and Geothermobarometry (Inner Western Carpathians) [elektronický dokument]
 Lit.: 134 záz. n.
 In: Minerals [elektronický dokument]. - Roč. 10, č. 12 (2020), s. [1-50], art. no. 1094 [online]. - ISSN (online) 2075-163X
 článok
Registrované v:
 SCO SCOPUS
 CCC Current Content Connect
 WOS CC Web of Science Core Collection
Indikátor časopisu:
 SJR (SCOPUS) 2020=0,524
 SNIP (SCOPUS) 2020=1,15
 CiteScore (SCOPUS) 2020=3,1
 IF (JCR) 2020=2,644
 AIS (JCR) 2020=0.495
Kvartil Q:
 wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2020
 wos-jcr -- Q2 [Geochemistry & geophysics] -- 2020
 wos-jcr -- Q2 [Mining & mineral processing] -- 2020
 scimago-sjr -- Q2 [Geology] -- 2020
 scimago-sjr -- Q2 [Geotechnical engineering and engineering geology] -- 2020
 wos-ais -- Q2 [Mineralogy] -- 2020
 wos-ais -- Q2 [Mining & mineral processing] -- 2020
 wos-ais -- Q3 [Geochemistry & geophysics] -- 2020
Ohlasy (1):
 [o1] 2023 ~ Potočný, Tomáš - Jeřábek, Petr - Plašienka, Dušan. Subduction–exhumation cycle recorded by calcite deformation microstructures: blueschist-facies metacarbonates and kinematic implications for deformation of the Meliata Unit (Western Carpathians) [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00531-023-02344-z In: International Journal of Earth Sciences: Geologische Rundschau ; journal of Geologische Vereinigung. Berlin: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2023, Roč. 112, č. 8, s. 2097-2117 [tlačaná forma] [online]. ISSN 1437-3254. ISSN (online) 1437-3262. - SCO ; WOS CC ; CCC, s. 2097 - 2117

ADC50 Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMP] (35%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMP] (15%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMP] (10%) - Mikuš, Tomáš (aut) (10%) - Luptáková, Jarmila (aut) (5%) - Ferenc, Štefan (aut) (5%) - Smirnov, Alexander (aut) (5%): Carbonate-bearing phosphohedyphane Hydroxylphosphohedyphane and cerussite: Supergene products of galena alteration in Permian aplite (Western Carpathians, Slovakia)

Lit.: 77 zázn.

In: The Canadian Mineralogist. - Roč. 58, č. 3 (2020), s. 347-365. - ISSN (print) 0008-4476

článok

Registrované v:

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

SCO SCOPUS

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2020=0,547

SNIP (SCOPUS) 2020=0,676

CiteScore (SCOPUS) 2020=2,1

IF (JCR) 2020=1,165

AIS (JCR) 2020=0.468

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q4 [Mineralogy] -- 2020

scimago-sjr -- Q2 [Geochemistry and petrology] -- 2020

wos-ais -- Q2 [Mineralogy] -- 2020

Ohlasy (3):

[n1] 2021 zz ~ Pasteris, J.D. - Bae, Y. - Giammar, D.E. - Dybing, S.N. - Yoder, C.H. - Zhao, J. - Hu, Y.: Worth a closer look: Raman spectra of lead-pipescale. In: Minerals, Vol. 11, No. 10, 2021, Art. No. 1047 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Zhu, G.-J. - Wang, G.-Z. - Peng, J. - Tian, Z.-P. - Hou, Z.-H.: The Mineralogical and Spectroscopic Characteristics of Phosphohedyphane From Chenzhou of Hunan Province. In: Guang Pu Xue Yu Guang Pu Fen Xi/Spectroscopy and Spectral Analysis, Vol. 42, No. 10, 2022, s. 3017-3023 -- SCOPUS

[o1] 2023 ~ Peng, Jun - Wang, Ganzhen - Xu, Xiaohua - Zhu, Guijun. Mineralogy and vibration spectrum analysis of the pyromorphite from Yangshuo of Guangxi Zhuang autonomous region. DOI

10.19719/j.cnki.1001-6872.2023.02.03 In: Kuangwu Yanshi/ Journal of Mineralogy and Petrology. Peking: Kuangwu Yanshi, 2023, Roč. 43, č. 2, s. 18-26. ISSN 1001-6872. - SCO, s. 18 - 26

ADC51 Štubňa, Ján (aut) [KAUT] (50%) - Pulišová, Zuzana (aut) (1%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (24%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Properties of Green Fluorite from England Showing Daylight Fluorescence

Lit.: 7 zázn.

In: The Journal of Gemmology. - Roč. 37, č. 2 (2020), 128-130. - ISSN (print) 1355-4565

článok

Registrované v:

CCC Current Content Connect

SCO SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2020=0.339

SNIP (SCOPUS) 2020=0.667

CiteScore (SCOPUS) 2020=0,5

IF (JCR) 2020=1.375

AIS (JCR) 2020=0.262

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [Mineralogy] -- 2020

scimago-sjr -- Q3 [Geochemistry and petrology] -- 2020

wos-ais -- Q4 [Mineralogy] -- 2020

ADC52 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (50%): Cation partitioning among crystallographic sites based on bond-length constraints in tourmaline-supergroup minerals Lit.: 108 záz.

In: The American mineralogist. - Roč. 106, č. 6 (2021), s. 851-861. - ISSN (print) 0003-004X

článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2021=1,246

SNIP (SCOPUS) 2021=1,161

CiteScore (SCOPUS) 2021=5,4

IF (JCR) 2021=3.066

AIS (JCR) 2021=1.135

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2021

wos-jcr -- Q2 [Geochemistry & geophysics] -- 2021

scimago-sjr -- Q1 [Geochemistry and petrology] -- 2021

scimago-sjr -- Q1 [Geophysics] -- 2021

wos-ais -- Q1 [Mineralogy] -- 2021

wos-ais -- Q2 [Geochemistry & geophysics] -- 2021

Ohlasy (12):

[n1] 2021 zz ~ Bosi, F. - Celata, B. - Skogby, H. - Halenius, U. - Tempesta, G. - Ciriotti, M.E. - Bittarello, E. - Marengo, A.: Mn-bearing purplish-red tourmaline from the Anjanabonoina pegmatite, Madagascar. In: Mineralogical Magazine, Vol.85, No. 2, 2021, s. 242-253 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Bosi, F. - Biagioni, C. - Pezzotta, F. - Skogby, H. - Halenius, U. - Cempirek, J. - Hawthorne, F.C. - Lussier, A.J. - Abdu, Y.A. - Day, M.C. - Fayek, M. - Clark, C.M. - Grice, J.D. - Henry, D.J.: Uvite, $\text{CaMg}_3(\text{Al}_5\text{Mg})(\text{Si}_6\text{O}_{18})(\text{BO}_3)_3(\text{OH})_3(\text{OH})$, a new, but long-anticipated mineral species of the tourmaline supergroup from San Piero in Campo, Elba Island, Italy. In: Mineralogical Magazine, Vol. 86, No. 5, 2022, s. 767-776 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Chen, W. - Huang, S. - Ye, Z. - Song, J. - Zhang, S. - Wu, M. - Fan, D. - Zhou, W.: Equation of state of elbaite at high pressure up to 21.1 GPa and room temperature. In: Physics and Chemistry of Minerals, Vol. 49, No. 7, 2022, Art. No. 27 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Ertl, A. - Hughes, J.M. - Prowatke, S. - Ludwig, T. - Lengauer, C.L. - Meyer, H.-P. - Giester, G. - Kolitsch, U. - Prayer, A.: Alumino-oxy-rossmanite from pegmatites in Variscan metamorphic rocks from Eibenstein an der Thaya, Lower Austria, Austria: A new tourmaline that represents the most Al-rich end-member composition. In: American Mineralogist, Vol. 107, No. 2, 2022, s. 157-166 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Bosi, F. - Pezzotta, F. - Skogby, H. - Altieri, A. - Halenius, U. - Tempesta, G. - Cempirek, J.: Princivalleite, $\text{Na}(\text{Mn}_2\text{Al})\text{Al}_6(\text{Si}_6\text{O}_{18})(\text{BO}_3)_3(\text{OH})_3\text{O}$, a new mineral species of the tourmaline supergroup from Veddasca Valley, Varese, Italy. In: Mineralogical Magazine, Vol. 86, No. 1, 2022, s. 78-86 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Mauro, D. - Biagioni, C. - Halenius, U. - Skogby, H. - Dottorini, V. - Bosi, F.: Nickel- and Fe³⁺-rich oxy-dravite from the Artana Mn prospect, Apuan Alps (Tuscany, Italy). In: Journal of Geosciences, Vol. 67, No. 2, 2022, s.141-150 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Longfeng, T. - Cuiling, J. - Quanshen, Z. - Xiuli, H.: Mineralogy Characteristics and Coloration Mechanism of Green Tourmaline in Tanzania. In: Yankuang Ceshi, Vol. 41, No. 2, 2022, s. 324-331 -- SCOPUS

[o1] 2023 ~ Bosi, Ferdinando - Skogby, Henrik - Hovis, Guy L. Crystal chemistry of povondraite by single-crystal XRD, EMPA, Mössbauer spectroscopy and FTIR [elektronický dokument]. DOI

10.1180/mgm.2022.132 In: Mineralogical Magazine: a journal of mineralogy, geochemistry & petrology. Londýn: Mineralogical Society, 2023, Roč. 87, č. 2, s. 178-185 [tlačená forma] [online]. ISSN 0026-461X. ISSN (online) 1471-8022. - SCO ; WOS CC, s. 178 - 185

[o1] 2023 ~ Ertl, Andreas. Are the [6]-coordinated sites in tourmaline in certain cases partially vacant?

[elektronický dokument]. DOI 10.1007/s00710-023-00815-4 In: Mineralogy and Petrology. Viedeň: Springer Nature. Springer International Publishing AG, 2023, Roč. 117, č. 2, s. 201-207 [tlačená forma] [online]. ISSN 0930-0708. ISSN (online) 1438-1168. - SCO, s. 201 - 207

[o1] 2023 ~ Altieri, Alessandra - Pezzotta, Federico - Andreozzi, Giovanni B. - Skogby, Henrik - Bosi, Ferdinando. Genetic model for the color anomalies at the termination of pegmatitic gem tourmaline crystals from the island of Elba, Italy. DOI 10.5194/ejm-35-755-2023 In: European Journal of Mineralogy: an international journal of mineralogy, petrology, geochemistry and related sciences. Stuttgart: E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, 2023, Roč. 35, č. 5, s. 755-771 [tlačená forma]. ISSN 0935-1221. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 755 - 771

[o1] 2023 ~ Chen, Wei - Song, Jiamei - Huang, Shijie - Zhang, Shanrong - Wu, Mengzeng - Fan, Dawei - Zhou, Wenge. Thermal expansion behavior of Li-bearing tourmalines investigated by high-temperature synchrotron-based X-ray diffraction [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.jpcs.2023.111278 In: Journal of Physics and Chemistry of Solids: an International Journal. Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 177, art. no. 111278 [tlačená forma]. ISSN (online) 0022-3697. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 111278

[o1] 2023 ~ Gavryliv, Liubomyr - Ponomar, Vitalii - Putiš, Marián. Classifying minerals and their related names in a relational database [elektronický dokument]. DOI 10.1180/mgm.2023.23 In: Mineralogical Magazine: a journal of mineralogy, geochemistry & petrology. Londýn: Mineralogical Society, 2023, Roč. 87, č. 3, s. 480-493 [tlačená forma] [online]. ISSN 0026-461X. ISSN (online) 1471-8022. - SCIE ; SCO ; CCC ; WOS CC, s. 480 - 493

ADC53 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Vaculovič, Tomáš (aut) (10%) - Bizovská, Valéria (aut) (10%) - Škoda, Radek (aut) (10%) - Dekan, Július (aut) (10%) - Miglierini, Marcel (aut) (10%) - Malíčková, Iveta (aut) [UKOPRGMPLG] (5%): Beryl crystal chemistry and trace elements: Indicators of pegmatite development and fractionation (Damara Belt, Namibia)

Lit.: 61 zázn.

In: Lithos. - č. 404-405 (2021), s. [1-16], art. no. 6441. - ISSN (print) 0024-4937

článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2021=1,63

SNIP (SCOPUS) 2021=1,393

CiteScore (SCOPUS) 2021=6,1

IF (JCR) 2021=4.020

AIS (JCR) 2021=1.194

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2021

wos-jcr -- Q2 [Geochemistry & geophysics] -- 2021

scimago-sjr -- Q1 [Geochemistry and petrology] -- 2021

scimago-sjr -- Q1 [Geology] -- 2021

wos-ais -- Q1 [Mineralogy] -- 2021

wos-ais -- Q2 [Geochemistry & geophysics] -- 2021

Ohlasy (7):

[n1] 2022 zz ~ Fan, Z.-W. - Xiong, Y.-Q. - Shao, Y.-J. - Wen, C.-H.: Textural and chemical characteristics of beryl from the Baishawo Be-Li-Nb-Ta pegmatite deposit, Jiangnan Orogen: Implication for rare metal pegmatite genesis. In: Ore Geology Reviews, Vol. 149, 2022, Art. No. 105094 – SCOPUS

[o1] 2023 ~ Bhandari, Sushmita - Qin, Kezhang - Zhou, Qifeng - Evans, Noreen J. - Gyawali, Babu Ram - He, Changtong - Sun, Zhenghao. Magmatic-hydrothermal evolution of the aquamarine-bearing Yamrang Pegmatite, Eastern Nepal: Insights from beryl, garnet, and tourmaline mineral chemistry. DOI

10.1016/j.oregeorev.2023.105713 In: Ore Geology Reviews: journal for comprehensice studies of ore genesis and ore explorations. Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 162, art. no. 105713 [tlačená forma]. ISSN 0169-1368. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 105713

[o1] 2023 ~ Wang, Guo Guang - Zheng, Fan Bo - Ni, Pei - Wu, Yan Wei - Qi, Wen Xiang - Li, Zi Ang. Fluid properties and ore-forming process of the giant Jiajika pegmatite Li deposit, western China. DOI

10.1016/j.oregeorev.2023.105613 In: Ore Geology Reviews: journal for comprehensice studies of ore genesis and ore explorations. Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 160, [tlačená forma]. ISSN 0169-1368. - SCO

[o1] 2023 ~ Xiong, Xin - Li, Jiankang - Zhang, Jiaming - Yan, Qinggao - Wang, Zhen. Mineralogical characteristics and mineralization implication of Li and Be-bearing minerals from Zhawulong pegmatite-type rare-element deposit, western Sichuan, China [elektronický dokument]. DOI 10.18654/1000-0569/2023.07.12 In: Acta Petrologica Sinica. Beijing: Science China Press, 2023, Roč. 39, č. 7, s. 2085-2100. ISSN 1000-0569. ISSN (online) 2095-8927. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 2085 - 2100

[o1] 2023 ~ Mokhtar, Hesham - Surour, Adel A. - Azer, Mokhles K. - Ren, Minghua - Said, Amir. New insights into chemical and spectroscopic characterization of beryl mineralization related to leucogranites in the west Wadi El Gemal area, southern Eastern Desert of Egypt [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.chemer.2023.125980 In: Chemie der Erde: Beiträge zur chemischen Mineralogie, Petrographie und Geologie: an Interdisciplinary Journal for Chemical Problems of the Geo-sciences and Geo-ecology: an Interdisciplinary Journal for Chemical Topics of the Geosciences. Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 83, č. 3, art. no. 125980 [tlačená forma] [online]. ISSN 0009-2819. ISSN (online) 1611-5864. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 125980

[o1] 2023 ~ Morozova, Lyudmila N. - Skublov, Sergey G. - Zozulya, Dmitry R. - Serov, Pavel A. - Borisenko, Elena S. - Solovjova, Anna N. - Gavrilchik, Alexandra K. Li-Cs-Na-Rich Beryl from Beryl-Bearing Pegmatite Dike No. 7 of the Shongui Deposit, Kola Province, Russia. DOI 10.3390/geosciences13100309 In: Geosciences. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 13, č. 10, art. no. 309 [online]. ISSN 2076-3263. - SCO ; WOS CC, s. art. no. 309

[o1] 2023 ~ Dong, Jing Yu - Huang, Fan - Wang, Deng Hong. Geochemical characteristics and geological significance of beryl in different types of beryllium deposits [elektronický dokument]. DOI 10.18654/1000-0569/2023.07.16 In: Acta Petrologica Sinica. Beijing: Science China Press, 2023, Roč. 39, č. 7, s. 2153-2166. ISSN 1000-0569. ISSN (online) 2095-8927. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 2153 - 2166

ADC54 Chládek, Štěpán (aut) (30%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Novák, Milan (aut) (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Opletal, Tomáš (aut) (10%): Microlite-group minerals: tracers of complex post-magmatic evolution in beryl-columbite granitic pegmatites, Marsik District, Bohemian Massif, Czech Republic

Lit.: 86 záz.

In: Mineralogical Magazine. - Roč. 85, č. 5 (2021), s. 725-743. - ISSN (print) 0026-461X

článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2021=0,619

SNIP (SCOPUS) 2021=0,891

CiteScore (SCOPUS) 2021=3,4

IF (JCR) 2021=2.131

AIS (JCR) 2021=0.465

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2021

scimago-sjr -- Q2 [Geochemistry and petrology] -- 2021

wos-ais -- Q3 [Mineralogy] -- 2021

ADC55 Malíčková, Iveta (aut) [UKOPRGMPLG] (24%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (23%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (23%) - Hanus, Radek (aut) (5%) - Illášová, Ludmila (aut) (5%) - Štubňa, Ján (aut) (5%) - Furka, Daniel (aut) [UKOPRCFZ] (5%) - Furka, Samuel (aut) [UKOPRCFZ] (5%) - Škoda, Radek (aut) (5%): Optical and luminescence spectroscopy of varicolored gem spinel from Mogok, Myanmar and Luc Yen, Vietnam [elektronický dokument]

Lit.: 41 záz.

In: Minerals [elektronický dokument]. - Roč. 11, č. 2 (2021), s. [1-13], art. no. 169 [online]. - ISSN (online)

2075-163X

článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection
CCC Current Content Connect
SCIE Science Citation Index Expanded

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2021=0,522
SNIP (SCOPUS) 2021=1,07
CiteScore (SCOPUS) 2021=3,7
IF (JCR) 2021=2.818
AIS (JCR) 2021=0.515

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2021
wos-jcr -- Q2 [Mining & mineral processing] -- 2021
wos-jcr -- Q2 [Geochemistry & geophysics] -- 2021
scimago-sjr -- Q2 [Geology] -- 2021
scimago-sjr -- Q2 [Geotechnical engineering and engineering geology] -- 2021
wos-ais -- Q2 [Mineralogy] -- 2021
wos-ais -- Q2 [Mining & mineral processing] -- 2021
wos-ais -- Q3 [Geochemistry & geophysics] -- 2021

Ohlasy (5):

[n1] 2021 zz ~ Subramani, T. - Voskanyan, A. - Jayanthi, K. - Abramchuk, M. - Navrotsky, A.: A Comparison of Order-Disorder in Several Families of Cubic Oxides. In: *Frontiers in Chemistry*, Vol. 9, September, 2021, Art. No. 719169 -- SCOPUS
[n1] 2022 zz ~ Liu, Y. - Qi, L. - Schwarz, D. - Zhou, Z.: Color Mechanism and Spectroscopic Thermal Variation of Pink Spinel Reportedly from Kuh-I-Lal, Tajikistan. In: *Gems and Gemology*, Vol. 58, No. 3, 2022, s. 338-353 -- SCOPUS
[n1] 2022 zz ~ Tao, L.-F. - Shi, M. - Xu, L.-J. - Han, X.-L. - Liu, Z.-J.: Research on Spectral Characteristics and Coloration of Natural Cobalt Spinel. In: *Guang Pu Xue Yu Guang Pu Fen Xi/Spectroscopy and Spectral Analysis*, Vol. 42, No. 7, 2022, s. 2130-2134 -- SCOPUS
[o1] 2023 ~ Gao, Yujie - He, Mingyue - Sun, Xueying - Zhen, Cuiling - Li, Huihuang - Wei, Xiaotao - Zhao, Yizhi. Jedi Spinel from Man Sin, Myanmar: Color, Inclusion, and Chemical Features. DOI 10.3390/cryst13010103 In: *Crystals*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 13, č. 1, art. no. 103 [online]. ISSN 2073-4352. - SCO ; WOS CC, s. Art. No. 103
[o1] 2023 ~ Lin, Bihan - Li, Xingtong - Zhang, Longbo - Lai, Xiaojing - Zhang, Qian. Gemological and Luminescence Characteristics of Taaffeites from Mogok, Myanmar [elektronický dokument]. DOI 10.3390/min13030346 In: *Minerals*. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 13, č. 3, Art. No. 346 [online]. ISSN (online) 2075-163X. - SCO ; WOS CC, s. Art. No. 346

ADC56 Štubňa, Ján (aut) (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Hanus, Radek (aut) (25%): Turquoise from Mongolia

Lit.: 4 zázn.

In: *The Journal of Gemmology*. - Roč. 37, č. 5 (2021), 456-458. - ISSN (print) 1355-4565
článok

Registrované v:

SCO SCOPUS
CCC Current Content Connect
WOS CC Web of Science Core Collection
SCIE Science Citation Index Expanded

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2021=0,274
SNIP (SCOPUS) 2021=0,471
CiteScore (SCOPUS) 2021=0,6
IF (JCR) 2021=1.059
AIS (JCR) 2021=0.307

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q4 [Mineralogy] -- 2021
scimago-sjr -- Q4 [Geochemistry and petrology] -- 2021

wos-ais -- Q4 [Mineralogy] -- 2021

Ohlasy (1):

[n1] 2022 zz ~ Wu, Y. - Chen, Q. - Li, Y. - Cao, M. - Yin, Z. - Wang, H. - Liu, X.: Gemmological Characteristics of Turquoise from Hami, Xinjiang, China. In: Journal of Gemmology, Vol. 38, No. 3, 2022, s. 254-270 -- SCOPUS

ADC57 Štubňa, Ján (aut) (50%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Fridrichová, Jana (aut)

[UKOPRGMPLG] (25%): Trapiche Sapphire Imitation

Lit.: 3 zázn.

In: The Journal of Gemmology. - Roč. 37, č. 6 (2021), 578-579. - ISSN (print) 1355-4565

článok

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

CCC Current Content Connect

SCO SCOPUS

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2021=0,274

SNIP (SCOPUS) 2021=0,471

CiteScore (SCOPUS) 2021=0,6

IF (JCR) 2021=1.059

AIS (JCR) 2021=0.307

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q4 [Mineralogy] -- 2021

scimago-sjr -- Q4 [Geochemistry and petrology] -- 2021

wos-ais -- Q4 [Mineralogy] -- 2021

ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ADD01 Vďačný, Marek (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%): Provenance of the Permian Maluzina Formation sandstones (Male Karpaty Mountains, Western Carpathians): evidence of garnet and tourmaline mineral chemistry

Lit.: 82 zázn., 9 obr., 2 tab.

In: Geologica Carpathica [elektronický dokument]. - Vol. 66, No. 2 (2015), s. 83-97. - ISSN (print) 1335-0552

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

SCOPUS SCOPUS

CCC Current Content Connect

Indikátor časopisu:

IF (JCR) 2015=1,523

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [geosciences, multidisciplinary] -- 2015

Ohlasy (6):

[o1] 2018 ~ Vereshchagin, O.S. - Khudoley, A.K. - Ershova, V.B. - Prokopiev, A.V. - Schneider, G.V.: Journal of Geosciences (Czech Republic), Vol. 63, No. 2, 2018, s. 199-213 -- SCOPUS

[o1] 2019 ~ Bronzova, Y. - Babushkina, M. - Frank-Kamenetskaya, O. - Vereshchagin, O. - Rozhdestvenskaya, I. - Zolotarev, A.: Physics and Chemistry of Minerals, Vol. 46, No. 9, 2019, s. 815-825 -- SCOPUS

[o1] 2019 ~ Knierzinger, W. - Wagreich, M. - Palzer-Khomenko, M. - Gier, S. - Meszar, M. - Lee, E.Y. - Koukal, V. - Strauss, P.: Swiss Journal of Geosciences, Vol. 112, No. 2-3, 2019, s. 269-286 -- SCOPUS

[o1] 2020 ~ Badida, L.V. - Maslov, A.V. - Mizens, G.A.: Provenance reconstructions. Article 3. modern research methods for heavy detrital minerals (garnet, tourmaline, chromespinelide, rutile, chloritoid, pyroxene and amphibole). In: Lithosphere (Russian Federation), Vol. 20, No. 2, 2020, s. 149-167 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Brusnitsyna, E.A. - Vereshchagin, O.S. - Ershova, V.B.: Detrital Tourmaline from the Riphean Terrigenous Deposits of the Middle Timan: Chemical Composition and Genesis. In: Geology of Ore Deposits, Vol. 64, No. 8, 2022, s.646-656 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Brusnitsyna, E.D. - Vereshchagin, O.S. - Ershova, V.B.: Detrital Tourmaline from the Riphean Terrigenous Deposits of the Middle Timan: Chemical Composition and Genesis. In: Zapiski Rossiiskogo Mineralogicheskogo Obshchestva, Vol. 151, No. 1, 2022, s. 29-43 -- SCOPUS

ADD02 Spišiak, Ján (aut) (30%) - Vetráková, Lucia (aut) (30%) - Chew, David (aut) (5%) - Ferenc, Štefan (aut) (10%) - Mikuš, Tomáš (aut) (10%) - Šimonová, Viera (aut) (5%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%): Petrology and dating of the Permian lamprophyres from the Malá Fatra Mts. (Western Carpathians, Slovakia)

Lit.: 56 zázn.

In: Geologica Carpathica. - Roč. 69, č. 5 (2018), s. 453-466. - ISSN (print) 1335-0552

článok

Registrované v:

CCC Current Content Connect

SCO SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2018=0.627

SNIP (SCOPUS) 2018=1,293

CiteScore (SCOPUS) 2018=2,6

IF (JCR) 2018=1.699

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [Geosciences, multidisciplinary] -- 2018

scimago-sjr -- Q2 [Geology] -- 2018

Ohlasy (10):

[o1] 2019 ~ Putiš, M. - Soták, J. - Li, Q.-L. - Ondrejka, M. - Li, X.-H. - Hu, Z. - Ling, X. - Nemec, O. - Németh, Z. - Ružička, P.: Minerals, Vol. 9, No. 11, 2019, Art. No. 652 -- SCOPUS

[o1] 2020 ~ Yuan, S. - Neubauer, F. - Liu, Y. - Genser, J. - Liu, B. - Yu, S. - Chang, R. - Guan, Q.: Widespread Permian granite magmatism in Lower Austroalpine units: significance for Permian rifting in the Eastern Alps. In: Swiss Journal of Geosciences, Vol. 113, No. 1, 2020, Art. No. 18 -- SCOPUS

[o2] 2020 ~ Broska, I. - Svojtka, M.: Early carboniferous successive I/S granite magmatism recorded in the mala fatra mountains by LA-ICP-MS zircon dating (Western Carpathians). In: Geologica Carpathica, Vol. 71, No. 5, 2020, s. 391-401 --SCOPUS

[o1] 2020 ~ Krmíček, L. - Romer, R.L. - Timmerman, M.J. - Ulrych, J. - Glodny, J. - Prichystal, A. - Sudo, M.: Long-Lasting (65 Ma) regionally contrasting late- To post-orogenic variscan mantle-derived potassic magmatism in the Bohemian Massif. In: Journal of Petrology, Vol. 61, No. 7, 2020, Art. No. egaa072 -- SCOPUS

[o2] 2020 ~ Majzlan, J. - Chovan, M. - Kiefer, S. - Gerdes, A. - Kohut, M. - Siman, P. - Konecny, P. - Stevko, M. - Finger, F. - Waitzinger, M. - Biron, A. - Luptakova, J. - Ackerman, L. - Hora, J.M.: Hydrothermal mineralisation of the TatricSuperunit (Western Carpathians, Slovakia): II. Geochronology and timing of mineralisations in the Nizke Tatry Mts. In: Geologica Carpathica, Vol. 71, No. 2, 2020, s. 113-133 -- SCOPUS

[o2] 2020 ~ Majzlan, J. - Chovan, M. - Hurai, V. - Luptakova, J.: Hydrothermal mineralisation of the Tatric Superunit (Western Carpathians, Slovakia): I. A review of mineralogical, thermometry and isotope data. In: Geologica Carpathica, Vol.71, No. 2, 2020, s. 85-112 -- SCOPUS

[n1] 2021 sk ~ Szemerédi, M. - Varga, A. - Dunkl, I. - Lukacs, R. - Seghedi, I. - Kovacs, Z. - Raucsik, B. - Pal-Molnar, E.: Petrology and zircon U-Pb dating of granitoid rocks in the Highis massif (SW Apuseni Mts., Romania): Insights into Permian plutonic-volcanic connections. In: Geologica Carpathica, Vol. 72, No. 6, 2021, s. 482-504 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Ondrejka, M. - Uher, P. - Putis, M. - Kohut, M. - Broska, I. - Larionov, A. - Bojar, A.-V. - Sobocky, T.: Permian A-type granites of the Western Carpathians and Transdanubian regions: products of the Pangea supercontinent breakup. In: International Journal of Earth Sciences, Vol. 110, No. 6, 2021, s. 2133-2155 -- SCOPUS

[n1] 2022 sk ~ Maraszewska, M. - Broska, I. - Kohut, M. - Yi, K. - Konecny, P. - Kurylo, S.: The Dumbier-Prasiva high K calc-alkaline granite suite (Low Tatra Mts., Western Carpathians): Insights into their evolution from geochemistry and geochronology. In: Geologica Carpathica, Vol. 73, No. 4, 2022, s. 273-291 -- SCOPUS

[o1] 2023 ~ Demko, Rastislav - Kronome, Balázs - Olšovský, Mário - Pelech, Ondrej. Electron microprobe dating of monazites from rhyolites of the Veľká Stožka Massif (Muráň nappe, Western Carpathians) –

implications for the Permian volcanic evolution in Internal Western Carpathians [elektronický dokument]. DOI 10.56623/ms.2023.55.1.2 In: Mineralia Slovaca: časopis pre regionálnu a enviromentálnu geológiu a aktivity Slovenskej geologickej spoločnosti a geologických asociácií. Bratislava: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2023, Roč. 55, č. 1, s. 13-26 [tlačená forma] [online]. ISSN 0369-2086. ISSN (online) 1338-3523. - SCO, s. 13 - 26

ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch

ADE01 Brčková, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Štúdium fluidných inklúzií a chemického zloženia turmalínov z hydrotermálneho medeného ložiska Ľubietová, [Fluid inclusion study and chemical composition of tourmaline from hydrothermal Cu-bearing deposit Ľubietová]
Lit.: 28 záz.

In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze. - Roč. 16, č. 1 (2008), s. 100-108. - ISSN 1211-0329

Ohlasy (3):

[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 33 -- SCOPUS

[o2] 2016 ~ Luptáková, J. - Milovská, S. - Jeleň, S. - Mikuš, T. - Milovský, R. - Biroň, A.: Acta Geologica Slovaca, Vol. 8, No. 2, 2016, s. 175-194 -- SCOPUS

[n2] 2020 sk ~ Russ, A. Kaňa, R. Jeleň, S. Hrdlovič, L.: Kvety baní. Minerály stredoslovenskej banskej oblasti. Banská Štiavnica : Tibor Turčan, 2020, S. 285

ADE02 Chudík, Peter (aut) [UKOPRGLG] (25%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Kohút, Milan (aut) (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Accessory columbite to tantalite, tapiolite and zircon: products of extreme fractionation in highly peraluminous pegmatitic granite from the Považský Inovec Mountains, Western Carpathians, Slovakia

Lit.: 52 záz.

In: Journal of Geosciences. - Vol. 53, No. 3-4 (2008), s. 323-334. - ISSN (print) 1802-6222

Registrované v:

SCO SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection

Ohlasy (19):

[o3] 2009 ~ Singh, P.K.: Occurrence of low grade concentration of niobium and tantalum in the granites of Eastern Uis region of Namibia. In: Journal of Geology and Mining Research, Vol. 1, No. 3, 2009, s. 75

[o3] 2010 ~ Buriánek, D. - Gadas, P.: Akcesorické minerály jako indikátor geochemické frakcionace v tělesech turmalinických granitů na jihozápadním okraji třebešského masivu. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea, roč. 18, č. 1, 2010, s. 97-105

[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 32 -- SCOPUS

[o3] 2012 ~ Ďud'a, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 464

[o1] 2013 ~ Alekseev, V.I. - Marin, Yu.B.: Doklady Earth Sciences, Vol. 451, No. 1, 2013, s. 766-769 -- SCOPUS

[o1] 2014 ~ Breiter, K. - Lamarao, C.N. - Borges, R.M.K. - Dall'Agnol, R.: Lithos, Vol. 192, April, 2014, s. 208-225 -- SCOPUS ; SCI

[o1] 2015 ~ Huang, F.-F. - Wang, R.-C. - Xie, L. - Zhu, J.-C. - Erdmann, S. - X.-D. - Zhang, R.-Q.: Ore Geology Reviews, Vol. 65, No. P4, 2015, s. 761-778 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2017 ~ Llorens González, T. - García Polonio, F. - López Moro, F.J. - Fernández Fernández, A. - Sanz Contreras, J.L. - Moro Benito, M.C.: Ore Geology Reviews, Vol. 81, March, 2017, s. 79-95 -- SCOPUS

[o1] 2018 ~ Lichtervelde, M.V. - Holtz, F. - Melcher, F.: American Mineralogist, Vol. 103, No. 9, 2018, s. 1401-1416 -- SCOPUS

[o1] 2018 ~ Wu, J.-H. - Li, H. - Algeo, T.J. - Jiang, W.-C. - Zhou, Z.-K.: Ore Geology Reviews, Vol. 102, November, 2018, s. 220-239 -- SCOPUS

[o1] 2019 ~ Liu, R. - Chen, G.: Resource Geology, Vol. 69, No. 2, 2019, s. 193-210 -- SCOPUS

[o1] 2019 ~ Sun, K. - Chen, B. - Deng, J.: Lithos, Vol. 350-351, December, 2019, Art. No. 105245 -- SCOPUS

[o1] 2020 ~ Dang, Y. - Chen, M. - Mao, J. - Fu, B.: Weakly fractionated I-type granitoids and their relationship to tungsten mineralization: A case study from the early Paleozoic Shangmushui deposit, Dayaoshan area, South China. In: OreGeology Reviews, Vol. 117, February, 2020, Art. No. 103281 -- SCOPUS

[o1] 2020 ~ Tian, E. - Wang, R. - Xie, L. - Zhang, W. - Che, X. - Zhang, R.: Mineralogy and geochemistry of the newly discovered Late Mesozoic granite-pegmatite and associated Sn-Nb-Ta-Be mineralization in the Miao'ershan-Yuechengling composite batholith, northern Guangxi, South China. In: Journal of Asian Earth Sciences, Vol. 190, 2020, Art. No. 104149 -- SCOPUS

[o1] 2020 ~ Zhang, X.-B. - Chai, F.-M. - Chen, C. - Quan, H.-Y. - Wang, K.-Y. - Li, S.-D. - Wu, S.-S.: Using whole rock and zircon geochemistry to assess porphyry copper potential of the tonggou copper deposit, Eastern Tianshan. In: Minerals, Vol. 10, No. 7, 2020, Art. No. 584 -- SCOPUS

[o1] 2020 ~ Zhao, X. - Liu, C. - Wang, J. - Zhang, S. - Guan, Y.: Geochemistry, geochronology and Hf isotope of granitoids in the northern Alxa region: Implications for the Late Paleozoic tectonic evolution of the Central Asian Orogenic Belt. In: Geoscience Frontiers, Vol. 11, No. 5, 2020, s. 1711-1725 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Huang, Z. - Yuan, C. - Long, X. - Zhang, Y. - Ma, X. - Soldner, J. - Du, L. - Shu, C.: The cause for Nuna breakup in the Early to Middle Mesoproterozoic. In: Precambrian Research, Vol. 362, 2021, Art. No. 106287 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Hulaji, S. - Hegde, V.S. - Li, X.-H. - Su, L. - Pratihar, A.R. - Paltekar, M.: Geochemical constraints of bulk rocks and in-situ zircon from the granitoids of the Hungund Schist Belt: An insight for hydrothermal activity. In: Journal of Earth System Science, Vol. 131, No. 3, 2022, Art. No. 182 -- SCOPUS

[o1] 2023 ~ Ivashchenko, Vasily I. Critical Metals Mineralization in the Late-Stage Intrusions of Salmi Batholith, Ladoga Karelia, Russia [elektronický dokument]. DOI 10.3390/min13050648 In: Minerals. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 13, č. 5, art. no. 648 [online]. ISSN (online) 2075-163X. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 648

ADE03 Števkó, Martin (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Pršek, Jaroslav (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Gramblička, Roman (aut) (20%): Sekundárne minerály z polymetalickej mineralizácie pri Valaskej Belej, Slovenská republika, [Secondary minerals from the base metals mineralization near Valaská Belá, Slovak Republic]
Lit.: 27 záz., 12 obr., 8 tab.
In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 16, č. 2 (2008), s. 177-184. - ISSN 1211-0329
Ohlasy (2):
[o1] 2009 ~ Sejkora, J. - Škovíra, J. - Čejka, J. - Plášil, J.: Journal of Geoscience, Vol. 54, No. 4, 2009, s. 355-371 -- SCOPUS
[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 35 -- SCOPUS

ADE04 Števkó, Martin (aut) [UKOPRGMP] (25%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMP] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMP] (25%) - Bálintová, Tímea (aut) [UKOPRGMP] (25%): Klebelsbergit Sb₄O₄(OH)2SO₄ z Au-Ag ložiska Kremnica, Slovenská republika, [Klebelsbergite Sb₄O₄(OH)2SO₄ from the Kremnica Au-Ag deposit, Slovak Republic]
Lit.: 13 záz., 7 obr., 2 tab.
In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 17, č. 1 (2009), s. 25-28. - ISSN 1211-0329
Ohlasy (4):
[o1] 2011 ~ Kolenčík, M. - Urík, M. - Gardošová, K. - Littera, P. - Matúš, P.: Chemické listy, Vol. 105, Iss. 12, 2011, s. 961-965 -- SCOPUS
[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 35 -- SCOPUS
[o1] 2015 ~ Sidorová, M. - Čorej, P. - Bocan, J.: Geological survey, resources and properties of the Ag and Au containing ore in the Kremnica-Šturec deposit, Slovakia. In: Acta Montanistica Slovaca, roč. 19, č. 4, 2014, s. 198
[n2] 2020 sk ~ Russ, A. Kaňa, R. Jeleň, S. Hrdlovič, L.: Kvety baní. Minerály stredoslovenskej banskej oblasti. Banská Štiavnica : Tibor Turčan, 2020, S. 284

- ADE05 Števko, Martin (aut) [UKOPRGMP] (34%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Bálintová, Tímea (aut) [UKOPRGMP] (33%): Supergénna síra z antimonitového ložiska Chyžné-Herichová, Slovenská republika, [Supergene native sulphur from the Chyžné-Herichová stibnite deposit, Slovak Republic]
Lit.: 30 záz., 4 obr., 2 tab.
In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 17, č. 1 (2009), s. 35-38. - ISSN 1211-0329
Ohlasy (3):
[o3] 2012 ~ Ďuďa, R. - Pauliš, P.: Minerály striebra a ich lokality v Slovenskej republike. Kutná Hora : Kuttna, 2012, S. 180
[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 35 -- SCOPUS
[o3] 2012 ~ Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 477
- ADE06 Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Malachovský, Pavol (aut) (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Chudík, Peter (aut) [UKOPRGLG] (20%) - Števko, Martin (aut) [UKOPRGMP] (20%): Polykras-(Y), uranopolykras a Ti-Nb-Ta-Fe minerál v kremenných žilách a exokontaktných zónach gemerika, Slovenské rudohorie, [Polycrase-(Y), uranopolycrase and Ti-Nb-Ta-Fe-mineral in quartz veins and exocontact zones of the Gemeric granites, the Slovak Ore Mountains]
Lit.: 35 záz., 10 obr., 2 tab.
In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 17, č. 1 (2009), s. 14-24. - ISSN 1211-0329
Ohlasy (3):
[o3] 2012 ~ Ďuďa, R. - Pauliš, P.: Minerály striebra a ich lokality v Slovenskej republike. Kutná Hora : Kuttna, 2012, S. 181
[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 36 -- SCOPUS
[o3] 2012 ~ Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 479
- ADE07 Števko, Martin (aut) [UKOPRGMP] (30%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Zeman, Miroslav (aut) (5%) - Jonáš, Jozef (aut) (5%): Výskyt schróckingeritu na fluoritovom ložisku Vrchoslav v Krušných horách (Česká republika) = The occurrence of schróckingerite at the Vrchoslav fluorite deposit in the Krušné hory Mountains (Czech Republic)
Lit.: 41 záz.
In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 18, č. 2 (2010), s. 99-105. - ISSN 1211-0329
Ohlasy (2):
[o3] 2012 ~ Pauliš, P. - Jebavá, I.: Bariem bohatý kryptomelan z Vrchoslavi u Teplic. In: Minerál, roč. 20, č. 3, 2012, s. 208
[o3] 2014 ~ Gramblička, R. - Pauliš, P. - Mužák, P.: Současné možnosti sběru minerálů na dříve těžených ložiskách fluoritu. In: Minerál, roč. 22, č. 5, 2014, s. 410
- ADE08 Števko, Martin (aut) [UKOPRGMP] (40%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (40%) - Varga, Peter (aut) (20%): Fluorit z kalcitových žíl v mezozoických vápencoch pri Lipovníku, Slovenský kras, Slovenská republika, [Fluorite from calcite veins in the Mesozoic limestones near the Lipovník village, Slovenský kras Mts., Slovak Republic]
Lit.: 17 záz., 4 obr., 2 tab.
In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 18, č. 1 (2010), s. 106-108. - ISSN 1211-0329
Ohlasy (3):
[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 35 -- SCOPUS
[o3] 2012 ~ Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 477
[o4] 2012 ~ Gregor, M. - Vančo, Ľ. - Kadlečíková, M.: Mineralogické štúdium korálikov z cintorína z 11.-12. storočia z hradu Devín. In: Slovenská archeológia, roč. 60, č. 1, 2012, s. 167

- ADE09 Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Hornáček, Miroslav (aut) (10%): Datolit z permských metabazaltov na lokalite Lošonec (Malé Karpaty, jz. Slovensko)
Lit.: 21 záz., 3 obr., 2 tab.
In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 18, č. 2 (2010), s. 91-95. - ISSN 1211-0329
Ohlasy (2):
[o3] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 36
[n2] 2019 sk ~ Ferenc, Š. Biroň, A. Mikuš, T. Rovenský, D. Budzák, Š.: Hranovnica-Zámčisko (kameňolom Dubina): prvý výskyt aragonitu v permských bazaltoch hronika Západných Karpát (Kozie chrbty, Slovenská republika). In: Esemestník, Vol. 8, No. 1, 2019, s. 11
- ADE10 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Cempírek, Jan (aut) (10%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Filip, Jan (aut) (10%) - Novák, Milan (aut) (10%) - Škoda, Radek (aut) (10%) - Breiter, Karel (aut) (10%) - Klementová, Mariana (aut) (10%) - Ďuďa, Rudolf (aut) (10%): Oxy-schorl $\text{Na(Fe}_{22}\text{+Al)Al}_6\text{Si}_6\text{O}_{18}(\text{BO}_3)_3(\text{OH})_3\text{O}$ Příbyslavice, near Kutná Hora Central Bohemia Region, Czech Republic, and the Marianna adit, Zlatá Idka, Košice, Slovakia
Práca nie je registrovaná v CCC - CNMNC Newsletter No. 10
In: Mineralogical Magazine. - Vol. 75, No. 5 (2011), s. 2550-2551. - ISSN 0026-461X
Ohlasy (1):
[o1] 2012 ~ Ertl, A. - Kolitsch, U. - Dyar, M.D. - Hughes, J.M. - Rossman, G.R. - Pieczka, A. - Henry, D.J. - Pezzotta, F. - Prowatke, S. - Lengauer, C.L. - Korner, W. - Brandstatter, F. - Francis, C.A. - Prem, M. - Tillmanns, E.: American Mineralogist, Vol. 97, No. 8-9, 2012, s. 1402-1416 -- SCI
- ADE11 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Vďačný, Marek (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Kromel, Ján (aut) (20%) - Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Epidot z metabazaltov maluzinského súvrstvia na lokalitách Lošonec a Sološnica v Malých Karpatoch (Slovensko), [Epidote from metabasalts of the Maluziná Formation from Lošonec and Sološnica in the Malé Karpaty Mts. (Slovakia)]
Lit.: 36 záz., 6 obr., 4 tab.
In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 19, č. 2 (2011), s. 182-189. - ISSN 1211-0329
Ohlasy (4):
[o4] 2015 ~ Cibula, P.: Kryštalochemické štúdium minerálov epidotovej skupiny z Hodruše-Hámrov. In: Študentská vedecká konferencia PríF UK 2015 [elektronický zdroj]. Bratislava : Univerzita Komenského, 2015, S. 1202 [CD-ROM]
[o4] 2017 ~ Schittenhelm, A.: Paleonapätťová analýza ťažobného priestoru Petrklín (Malé Karpaty). In: Študentská vedecká konferencia PríF UK 2017 [elektronický zdroj]. Bratislava : Univerzita Komenského, 2017, S. 1333 [CD-ROM]
[o1] 2018 ~ Vlasáč, J. - Ferenc, Š. - Mikuš, T. - Polák, L. - Luptáková, J. - Biroň, A.: Bulletin Mineralogie Petrologie, Vol. 26, No. 2, 2018, s. 176187 -- SCOPUS
[n2] 2019 sk ~ Ferenc, Š. Biroň, A. Mikuš, T. Rovenský, D. Budzák, Š.: Hranovnica-Zámčisko (kameňolom Dubina): prvý výskyt aragonitu v permských bazaltoch hronika Západných Karpát (Kozie chrbty, Slovenská republika). In: Esemestník, Vol. 8, No. 1, 2019, s. 10
- ADE12 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Dianiška, Ivan (aut) (25%) - Števko, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Sečkář, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Hnedý ihličkovitý dravít z mastencovo-magnezitového ložiska Gemerská Poloma (gemerikum, Slovensko), [Brown acicular dravite from talc-magnesite deposit Gemerská Poloma (Gemerik Superunit, Slovakia)]
Lit.: 41 záz., 5 obr., 3 tab.
In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 19, č. 2 (2011), s. 164-170. - ISSN 1211-0329
Ohlasy (1):
[o3] 2012 ~ Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 455

- ADE13 Števko, Martin (aut) [UKOPRGMP] (50%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (45%) - Cagáň, Peter (aut) (5%): Výskyt whewellit v pelosideritoch uhoľného ložiska Handlová (Slovenská republika), [The occurrence of whewellite in pelosiderites of the Handlová coal deposit (Slovak Republic)]
Lit.: 29 záz., 4 obr., 3 tab.
In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze. - Roč. 19, č. 1 (2011), s. 27-31. - ISSN 1211-0329
Ohlasy (1):
[o3] 2012 ~ Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 477
- ADE14 Števko, Martin (aut) [UKOPRGMP] (50%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%): Hydrotermálny anhydrit z epitermálneho polymetalického ložiska Banská Štiavnica (Slovenská republika), [Hydrothermal anhydrite from the Banská Štiavnica epithermal basemetal deposit (Slovak Republic)]
Lit.: 45 záz., 4 obr., 3 tab.
In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze. - Roč. 19, č. 1 (2011), s. 83-87. - ISSN 1211-0329
Ohlasy (2):
[o3] 2012 ~ Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 477
[o3] 2014 ~ Bancík, T. - Patúš, M.: Výskyt sekundárnych minerálov medi a zinku na polymetalickom ložisku Banská Štiavnica. In: Minerál, roč. 22, č. 6, 2014, s. 503
- ADE15 Bónová, Katarína (aut) [UKOEXRP] (50%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Bóna, Ján (aut) (20%): Hexahydrit a ranciéit z holocénnych travertínov a penovcov vo Vyšných Ružbachoch (Spišská Magura, severné Slovensko), [Hexahydrite and rancieite from Holocene travertine and calcareous tufa in the Vyšné Ružbachy locality (Spišská Magura Mts., Northern Slovakia)]
Lit.: 57 záz., 4 obr., 3 tab.
In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze. - Roč. 20, č. 1 (2012), s. 94-100. - ISSN 1211-0329
Ohlasy (2):
[o3] 2014 ~ Ozdín, D. - Kučerová, G. - Števko, M. - Milovská, S.: Preliminary study of Mn-(Hydro)xides in the Western Carpathians. In: CEMC 2014. Book of abstracts [elektronický zdroj]. Brno : Masarykova univerzita, 2014, S. 108 [online]
[n1] 2021 zz ~ Matysek, D. - Jirasek, J. - Minarikova, A. - Skupien, P.: Rancieite and accompanying minerals from Rychaltice near Frýdek-Místek (Moravia, Czech Republic) [Rancieit a doprovodné minerály z Rychaltic u Frýdku-Místku (Morava, Česká republika)]. In: Bulletin Mineralogie Petrologie, Vol. 29, No. 1, 2021, s. 41-48 -- SCOPUS
- ADE16 Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%): Hydrotermálne turmalíny kryštalinika tatrika a veporika Slovenska
Lit.: 18 záz., 10 obr.
In: Minerál. - Roč. 20, č. 3 (2012), s. 427-435. - ISSN 1213-0710
- ADE17 Štubňa, Igor (aut) (25%) - Podoba, Rudolf (aut) (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Podobník, Ľuboš (aut) (25%): Romanesque and Gothic bricks from church in Pác - estimation of the firing temperature
In: Épitóanyag. - Roč. 65, č. 2 (2013), s. 48-51. - ISSN (print) 0013-970X
článok

ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch

- ADF01 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (70%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (30%): Minerály turmalínovej skupiny z redeponovaných turmalinitov v spodnotriasových kremencoch tatrika - chemické zloženie a petrogenetický význam = Tourmaline group minerals from redeposited tourmalinites in Lower Triassic quartzites of Tatric Unit, Western Carpathians: Composition and petrogenetic significance
In: Mineralia Slovaca. - Vol. 39, No. 3 (2007), s. 185-196. - ISSN (print) 0369-2086
Ohlasy (2):
[o3] 2012 ~ Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 456

[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 32 -- SCOPUS

ADF02 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Pršek, Jaroslav (aut) [UKOPRGMPLG] (40%) - Lipka, Jozef (aut) (10%): Turmalinické horniny v metamorfovaných vulkanicko-sedimentárných horninách komplexu Jánovho grúňa v okolí Bacúcha (veporikum), [Tourmaline-rich rocks in the metamorphosed volcano-sedimentary rocks of the Jánov grúň Complex in the Bacúch area (Veporic Superunit, Western Carpathians)]
Lit.: 28 záz., 10 obr., 6 tab.
In: Mineralia Slovaca. - Vol. 41, No. 4 (2009), s. 433-444. - ISSN (print) 0369-2086
Ohlasy (2):
[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 31 -- SCOPUS
[o3] 2012 ~ Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 456

ADF03 Bónová, Katarína (aut) (50%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (40%) - Derco, Ján (aut) (10%): Pyroluzit a ranciéit z jaskyne Skalistý potok (Slovenský kras, východné Slovensko), [Pyrolusite and ranciéite from the Skalistý potok Cave (Slovenský kras Mts., Eastern Slovakia)]
Lit.: 47 záz., 3 obr., 4 tab.
In: Mineralia Slovaca. - Vol. 41, No. 4 (2009), s. 511-518. - ISSN (print) 0369-2086
Ohlasy (5):
[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 1-36 -- SCOPUS
[o3] 2012 ~ Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 457
[o3] 2014 ~ Ozdín, D. - Kučerová, G. - Števkó, M. - Milovská, S.: Preliminary study of Mn-(Hydro)xides in the Western Carpathians. In: CEMC 2014. Book of abstracts [elektronický zdroj]. Brno : Masarykova univerzita, 2014, S. 108 [online]
[o4] 2011 ~ Hochmuth, Z. - Danko, S. - Hutňan, D.: Prieskum, topografia a náčrt genézy horných častí jaskyne Skalistý potok. In: Slovenský kras - Acta Carsologica Slovaca, roč. 49, č. 2, 2011, s. 111-122
[o4] 2013 ~ Hochmuth, Z.: Atlas jaskyne Skalistý potok. Liptovský Mikuláš : Slovenská speleologická spoločnosť, 2013, S. 80

ADF04 Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Turmalín (magneziofoitit a dravit) v kremennej žile pri Limbachu (Malé Karpaty), [Tourmaline (magneziofoitite and dravite) in quartz vein near Limbach, Malé Karpaty Mts. (Slovakia)]
Lit.: 43 záz., 6 obr., 4 tab.
In: Mineralia Slovaca. - Vol. 41, No. 4 (2009), s. 445-456. - ISSN (print) 0369-2086
Ohlasy (3):
[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 36 -- SCOPUS
[o3] 2012 ~ Jahn J.: Výskyty turmalínu v pohorí Tribeč. In: Minerál, roč. 20, č. 6, 2012, s. 503-509
[o3] 2017 ~ Fehér, B.: Foitit-magneziofoitit a rózsa-hegyi ércsedésböl, avagy a nagybörzsönyi turmalin újravizsgálata. In: Foldtani Kozlony, Vol. 147, No. 2, 2017, s. 148

ADF05 Balúchová, Božena (aut) (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Fejdi, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Čaplovičová, Mária (aut) [UKOPRGLG] (25%): Mineralogický výskum prasných spadov z rokov 2006-2008 v oblasti Jelšavy = Mineralogical research of the mineral dust fallout from the years 2006-2008 in the area Jelšava (Slovak Republic)
Lit.: 33 záz., 5 obr., 2 tab.
In: Mineralia Slovaca. - Vol. 43, No. 3 (2011), s. 327-334. - ISSN (print) 0369-2086
Ohlasy (2):
[o2] 2012 ~ Hancul'ák, J. - Fedorová, E. - Šestinová, O.: Acta Montanistica Slovaca, Vol. 16, No. 3, 2012, s. 220-228 -- SCI
[o1] 2011 ~ Hancul'ák, J. - Fedorová, E. - Šestinová, O.: Development of atmospheric deposition of heavy metals in the vicinity of iron ore works in Nižná Slaná (Slovakia). In: 11th International Multidisciplinary

- ADF06 Kolenčík, Marek (aut) [UKOPRGUS] (16%) - Čerňanský, Slavomír (aut) [UKOPREEM] (12%) - Urik, Martin (aut) [UKOPRGUS] (12%) - Littera, Pavol (aut) [UKOPRGUS] (12%) - Ševc, Jaroslav (aut) [UKOPRGUS] (12%) - Molnárová, Marianna (aut) [UKOPREEM] (12%) - Gardošová, Katarína (aut) [UKOPRGUS] (12%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (12%): Chemické a mikrobiálne lúhovanie Mn z polyfázovej zlúčeniny arzeničnanov, oxidov a hydroxidov mangánu, [Chemical and microbial leaching of Mn from synthetic mixture of manganese and arsenic oxides and hydroxides]
Lit.: 7 záz., 4 obr., 1 tab.
In: Acta Environmentalica Universitatis Comenianae. - Vol. 19, Suppl. 1 (2011), s. 187-193. - ISSN 1335-0285
Ohlasy (1):
[o3] 2016 ~ Peťková, K. - Jurkovič, Ľ. - Vojtková, H.: Bioremediačný potenciál baktérií v uvoľňovaní arzenu z pochovaných elektrárenských populov. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2016, S. 130
- ADF07 Kromel, Ján (aut) (50%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (40%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%): The Middle Austro-Alpine Siegraben structural complex - new data on geothermobarometry
Lit.: 34 záz., 5 obr., 4 tab.
In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS). - Roč. 3, č. 1 (2011), s. 1-12. - ISSN 1338-0044
- ADF08 Podoba, Rudolf (aut) (25%) - Štubňa, Igor (aut) (25%) - Lukovičová, Jozefa (aut) (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): The Firing Temperature of Romanesque Brick from Pác
Lit.: 21 záz., 4 obr.
In: Journal of Civil Engineering. - Vol. 7, No. 2 (2012), s. 79-86. - ISSN 1338-7278
Ohlasy (1):
[o1] 2017 ~ Vasić, M.V. - Pezo, L. - Zdravković, J.D. - Bačkalić, Z. - Radojević, Z.: Construction and Building Materials, Vol. 150, September, 2017, s. 872-879 -- SCOPUS
- ADF09 Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (40%) - Durmeková, Tatiana (aut) [UKOPRGIHG] (30%) - Hain, Miroslav (aut) (10%) - Čaplovičová, Mária (aut) [UKOPRGLG] (5%) - Bágel, Ľubomír (aut) (5%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (5%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (5%): Vplyv kryštalizácie síranu sodného na intergranulárnu deštrukciu thassoského mramoru, [Sodium sulphate crystallization influence on intergranular destruction of Thassos marble]
Lit.: 31 záz., 10 obr., 7 tab.
In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS). - Roč. 4, č. 2 (2012), s. 155-169. - ISSN 1338-0044
- ADF10 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Hierarchia mineralogického systému a základné pravidlá klasifikácie minerálov podľa CNMNC IMA, [Hierarchy of mineralogical system and basic principles of mineral classification according to CNMNC IMA]
Lit.: 22 záz., 6 obr.
In: Esemestník. - Roč. 2, č. 2 (2013), s. 20-26. - ISSN (print) 1338-6425
Ohlasy (1):
[o4] 2016 ~ Bednárová, S. - Bednár, R. - Ondrus P.: Minerály Malých Karpát. Bratislava : Spolok pre montážny výskum, 2016, S. 156
- ADF11 Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Rusinová, Petra (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Hodnotenie diamantov podľa 4 C (2. časť), [Grading of diamonds on the basis 4C (part 2)]
Lit.: 17 záz., 7 obr., 14 tab.
In: Esemestník. - Roč. 2, č. 2 (2013), s. 9-19. - ISSN (print) 1338-6425
Ohlasy (1):
[o4] 2017 ~ Štubňa, J.: Diamant. Nitra : Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, 2017, S. 91

- ADF12 Števko, Martin (aut) [UKOPRGMP] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Vančová, Iveta (aut) (25%): Nové minerály schválené IMA a publikované v roku 2012, [New minerals approved by IMA and published in year 2012]
Lit.: 7 záz., 1 tab.
In: Esemestník. - Roč. 2, č. 2 (2013), s. 27-29. - ISSN (print) 1338-6425
Ohlasy (1):
[n2] 2021 sk ~ Myšľan, P.: Nové minerály schválené IMA a publikované v roku 2020 a ich slovenské názvy schválené Komisiou pre nomenklatúru a terminológiu v mineralógii pri SMS. In: Esemestník, Vol. 10, No. 2, 2021, s. 52
- ADF13 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Využitie štruktúrnej topológie a teórie grafov v mineralógii a kryštalochemii, [Use of structural topology in mineralogy and crystal chemistry]
Lit.: 26 záz., 13 obr.
In: Esemestník. - Roč. 3, č. 2 (2014), s. 11-17. - ISSN (print) 1338-6425
- ADF14 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Názvy minerálov granátovej superskupiny podľa klasifikácie schválenej IMA, [Names of garnet-super group minerals according to classification approved by IMA]
Lit.: 5 záz., 1 tab.
In: Esemestník. - Roč. 3, č. 1 (2014), s. 5-6. - ISSN (print) 1338-6425
Ohlasy (1):
[o4] 2016 ~ Števko, M.: Nové minerály schválené IMA a publikované v roku 2015. In: Esemestník, roč. 5, č. 2, 2016, s. 18
- ADF15 Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Vančová, Iveta (aut) [UKOPRBMV] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Števko, Martin (aut) [UKOPRGMP] (25%): Slovenské názvy alteračných procesov a názvy z tematiky SiO₂ foriem, [Slovak names of alteration processes and the names from the SiO₂ forms theme]
Lit.: 2 tab.
In: Esemestník. - Roč. 3, č. 2 (2014), s. 24-25. - ISSN (print) 1338-6425
- ADF16 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Slovenské názvy minerálov dumortieritej superskupiny podľa klasifikácie schválenej IMA, [Slovak names of dumortierite-super group minerals according to classification approved by IMA]
Lit.: 4 záz., 1 tab.
In: Esemestník. - Roč. 4, č. 2 (2015), s. 21-22. - ISSN (print) 1338-6425
Ohlasy (1):
[o4] 2016 ~ Števko, M.: Nové minerály schválené IMA a publikované v roku 2015. In: Esemestník, roč. 5, č. 2, 2016, s. 18
- ADF17 Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Rusinová, Petra (aut) [UKOPRGMP] (33%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Gemologické štúdium hessonitu zo Srí Lanky, [Gemmological study of hessonite from Sri Lanka]
In: Esemestník. - Roč. 4, č. 1 (2015), s. 7-11. - ISSN (print) 1338-6425
- ADF18 Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Sečkář, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Morfológické štúdium diamantov, [Morphological Study of Diamonds]
Lit.: 39 záz., 12 obr.
In: Gemologický spravodajca. - Roč. 5, č. 1 (2015), s. 6-19. - ISSN 1338-5275
- ADF19 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Slovenské názvy minerálov laueitej a mayenitej superskupiny podľa nomenklatúr schválených IMA, [Slovak names of laueite- and mayenite-super group minerals according to nomenclatures approved by IMA]
Lit.: 9 záz., 2 tab.
In: Esemestník. - Roč. 5, č. 1 (2016), s. 15-16. - ISSN (print) 1338-6425

Ohlasy (1):

[o4] 2016 ~ Števko, M.: Nové minerály schválené IMA a publikované v roku 2015. In: Esemestník, roč. 5, č. 2, 2016, s. 18

ADF20 Cibula, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Lásková, Klaudia (aut) (33%): Poznatky z kryštalochemického štúdia minerálov epidotovej superskupiny z lokalít v okolí Hodruše-Hámrov a Banskej Štiavnice, [Findings from the crystal-chemical study of epidote-supergruop minerals from localities in the Hodruša-Hámre and Banská Štiavnica area]
Lit.: 19 záz., 3 obr., 1 tab.

In: Esemestník. - Roč. 5, č. 2 (2016), s. 10-13. - ISSN (print) 1338-6425

Ohlasy (1):

[o4] 2017 ~ Ozdín, D. - Varga, P. - Gajdoš, J.: Mineralogická charakteristika alpskej paragenézy s epidotom a záhnedou na lokalite Čierny Balog - Tlstý Javor (Veporikum Západných Karpát). In: Esemestník, roč. 6, č. 2, 2017, s. 90

ADF21 Cibula, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Lásková, Klaudia (aut) (25%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Prvý nález radiálneho epidotu z územia bratislavského granodioritového masívu, [First occurrence of radial epidote from Bratislava granodiorite massif]

Lit.: 23 záz., 5 obr., 2 tab.

In: Esemestník. - Roč. 5, č. 1 (2016), s. 5-9. - ISSN (print) 1338-6425

Ohlasy (1):

[o4] 2016 ~ Bednárová, S. - Bednár, R. - Ondrus P.: Minerály Malých Karpát. Bratislava : Spolok pre montánný výskum, 2016, S. 156

ADF22 Malíčková, Iveta (aut) (20%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Illášová, Ľudmila (aut) (20%) - Milovská, Stanislava (aut) (20%): Gemologické štúdium alexandritu a alexandritového javu, [Gemological study of alexandrite and alexandrite phenomenon]

Lit.: 8 záz., 3 obr., 2 tab.

In: Esemestník. - Roč. 5, č. 2 (2016), s. 14-17. - ISSN (print) 1338-6425

ADF23 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Názvy minerálov tobermoritovej superskupiny podľa klasifikácie schválenej IMA, [New minerals approved by IMA and published in year 2015]

Lit.: 3 záz., 2 tab.

In: Esemestník. - Roč. 6, č. 1 (2017), s. 10. - ISSN (print) 1338-6425

ADF24 Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (17%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (17%) - Malíčková, Iveta (aut) (17%) - Illášová, Ľudmila (aut) (17%) - Pulišová, Zuzana (aut) [UKOPRGGP] (16%) - Milovská, Stanislava (aut) (16%): Optické spektroskopické štúdium drahokamového sfaleritu z Banskej Štiavnice a Hodruše-Hámrov, [Optical-spectroscopic study of gem sphalerite from Banská Štiavnica and Hodruša-Hámre]

Lit.: 13 záz., 2 obr., 1 tab.

In: Esemestník. - Roč. 6, č. 1 (2017), s. 6-9. - ISSN (print) 1338-6425

ADF25 Malíčková, Iveta (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Milovská, Stanislava (aut) (20%) - Škoda, Radek (aut) (20%): Vplyv železa na luminiscenčné spektrá minerálov s obsahom Cr = Influence of Fe on the luminescence spectra of Cr-bearing minerals

Lit.: 5 záz.

In: Esemestník. - Roč. 6, č. 2 (2017), s. 75-78. - ISSN (print) 1338-6425

článok

ADF26 Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Cibula, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Malíčková, Iveta (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Škoda, Radek (aut) (10%) - Illášová, Ľudmila (aut) (10%) - Štubňa, Ján (aut) (10%): Pleochroizmus ako faktor pri brúsení turmalínu (elbaitu) a zoisitu (tanzanitu) = Pleochroism as a factor in tourmaline (elbaite) and zoisite (tanzanite) cutting
Lit.: 4 záz.

In: Esemestník. - Roč. 7, č. 1 (2018), s. 7-13. - ISSN (print) 1338-6425
článok

ADF27 Malíčková, Iveta (aut) [UKOPRGMP] (13%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (13%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (13%) - Hanus, Radek (aut) (13%) - Štubňa, Ján (aut) (12%) - Milovská, Stanislava (aut) (12%) - Škoda, Radek (aut) (12%) - Illášová, Ľudmila (aut) (12%): Optická absorpčná spektroskopia spinelu z Vietnamu a Mjanmarska = Optical absorption spectroscopy of spinel from Vietnam and Myanmar
Lit.: 21 záz. n.
In: Esemestník. - Roč. 7, č. 1 (2018), s. 23-26. - ISSN (print) 1338-6425
článok

ADF28 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Slovenské názvy minerálov spinelovej superskupiny podľa klasifikácie schválenej IMA = Slovak names of spinel-supergroup minerals according to classification approved by IMA
Lit.: 1 záz. n.
In: Esemestník. - Roč. 8, č. 2 (2019), s. 54-55. - ISSN (print) 1338-6425
článok

ADF29 Malíčková, Iveta (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Cibula, Peter (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Milovská, Stanislava (aut) (5%) - Škoda, Radek (aut) (5%) - Illášová, Ľudmila (aut) (5%) - Štubňa, Ján (aut) (5%): Spektroskopické štúdium zoisitu: porovnanie anyolitu so zonálnym tanzanitom = Spectroscopic research of natural zoisite: comparison of anyolite with zoned tanzanite
Lit.: 43 záz. n.
In: Esemestník. - Roč. 8, č. 2 (2019), s. 47-53. - ISSN (print) 1338-6425
článok

ADF30 Malíčková, Iveta (aut) [UKOPRGMP] (30%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (30%) - Illášová, Ľudmila (aut) (5%) - Škoda, Radek (aut) (5%): Spektroskopické štúdium prírodných spodumenov z lokality Kunar, Afganistan [elektronický dokument] = Spectroscopic study of natural spodumene from Kunar, Afghanistan
Lit.: 26 záz. n.
In: Esemestník [elektronický dokument]. - Roč. 9, č. 1 (2020), s. 5-10 [print]. - ISSN (print) 1338-6425
článok

ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADM01 Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Hain, Miroslav (aut) (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Milovská, Stanislava (aut) (10%) - Juhász, Pavol (aut) (5%): 3D distribúcia titanitových inklúzií v granátoch z lokality Modra-Harmónia (Malé Karpaty, Slovensko), [3D distribution of titanite inclusions in garnet from the locality Modra-Harmónia (Malé Karpaty Mts., Slovakia)]
Lit.: 43 záz. n., 13 obr., 3 tab.
In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelenia Národného múzea v Prahe. - Roč. 21, č. 2 (2013), s. 131-141. - ISSN 1211-0329
Registrované v:
SCOPUS SCOPUS
Indikátor časopisu:
SJR (SCOPUS) 2013=0.169
Kvartil Q:
scimago-sjr -- Q3 [Economic geology] -- 2013

ADM02 Števkó, Martin (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Sejkora, Jiří (aut) (20%) - Litochleb, Jiří (aut) (20%) - Macek, Ivo (aut) (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Krutovit a sprievodné minerály z lokality Dobšiná-Teliatko (Slovenská republika)
Lit.: 33 záz. n., 19 obr., 12 tab.
In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelenia Národného múzea v Prahe. - Roč. 21, č. 1 (2013), s. 1-14. -

ISSN 1211-0329

Registrované v:

SCOPUS SCOPUS

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2013=0.169

Kvartil Q:

scimago-sjr -- Q3 [Economic geology] -- 2013

ADM03 Števko, Martin (aut) [UKOPRGMP] (34%) - Sejkora, Jiří (aut) (33%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Witherit z antimonitového ložiska Dúbrava (Slovenská republika), [Witherite from the Dúbrava antimony deposit (Slovak Republic)]

Lit.: 25 zázn., 3 obr., 3 tab.

In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 21, č. 2 (2013), s. 223-227. - ISSN 1211-0329

Registrované v:

SCOPUS SCOPUS

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2013=0.169

Kvartil Q:

scimago-sjr -- Q3 [Economic geology] -- 2013

Ohlasy (1):

[o2] 2020 ~ Majzlan, J. - Chovan, M. - Hurai, V. - Luptakova, J.: Hydrothermal mineralisation of the Tatric Superunit (Western Carpathians, Slovakia): I. A review of mineralogical, thermometry and isotope data. In: Geologica Carpathica, Vol.71, No. 2, 2020, s. 85-112 -- SCOPUS

ADM04 Trník, Anton (aut) (20%) - Štubňa, Igor (aut) (20%) - Varga, Gabriel (aut) (20%) - Keppert, Martin (aut) (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Structural and thermomechanical properties of stove tile ceramics

Lit.: 19 zázn., 6 obr., 1 tab.

In: Medziagotyra. - Vol. 19, Iss. 4 (2013), s. 461-464. - ISSN 1392-1320

Registrované v:

SCOPUS SCOPUS

ADM05 Hrvanovic, Samila (aut) [UKOPRGMP] (60%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%): Petrography and mineral chemistry of metaultramafics in the Austroalpine Siegraben structural complex at Siegraben and Schwarzenbach, Austria

Lit.: 36 zázn., 6 obr., 3 tab.

In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 22, č. 1 (2014), s. 105-114. - ISSN 1211-0329

Registrované v:

SCOPUS SCOPUS

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2014=0.348

CiteScore (SCOPUS) 2014=0,2

Kvartil Q:

scimago-sjr -- Q2 [Economic geology] -- 2014

Ohlasy (1):

[n1] 2022 zz ~ Chang, R. - Neubauer, F. - Liu, Y. - Genser, J. - Yuan, S. - Huang, Q. - Li, W. - Yu, S.: Protolith and metamorphic age of the Siegraben Eclogites: Implications for the Permian to Cretaceous Wilson cycle in the Austroalpine unit. In: Lithos, Vol. 434-435, 2022, Art. No. 106923 -- SCOPUS

ADM06 Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Michálek, Martin (aut) [UKOPRGMP] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Magnezio-riebeckit v mramoroch zo Šugovskej doliny pri Medzeve (Slovensko)

Lit.: 34 zázn., 7 obr., 2 tab.

In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 22, č. 1 (2014), s. 74-81.

- ISSN 1211-0329

Registrované v:

SCOPUS SCOPUS

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2014=0.348

CiteScore (SCOPUS) 2014=0,2

Kvartil Q:

scimago-sjr -- Q2 [Economic geology] -- 2014

ADM07 Žitňan, Juraj (aut) [UKOPRGLG] (35%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Koděra, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (5%): Pokročilá argilitizácia na Au-porfýrovom ložisku Detva - Biely vrch v stratovulkáne Javorie (stredné Slovensko), [Advanced argillic alteration at the Detva - Biely Vrch Au-porphyry deposit, Javorie stratovolcano (Central Slovakia)]

Lit.: 46 záz., 7 obr., 4 tab.

In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze. - Roč. 22, č. 1 (2014), s. 87-98.

- ISSN 1211-0329

Registrované v:

SCOPUS SCOPUS

ADM08 Húlan, Tomáš (aut) (17%) - Trník, Anton (aut) (17%) - Štubňa, Igor (aut) (17%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (17%) - Kaljuvee, Tiit (aut) (16%) - Vozár, Libor (aut) (16%): Development of young s modulus of illitic clay during heating up to 1100°C

Lit.: 33 záz., 6 obr., 2 tab.

In: Medziagotyra. - Vol. 21, No. 3 (2015), s. 429-434. - ISSN 1392-1320

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

SCOPUS SCOPUS

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2015=0.217

Kvartil Q:

scimago-sjr -- Q3 [Materials science] -- 2015

Ohlasy (9):

[o1] 2017 ~ Wang, G. - Wang, H. - Zhang, N.: Applied Clay Science, Vol. 146, September, 2017, s. 254-263 -- SCOPUS

[o1] 2018 ~ Aras, A.: Applied Clay Science 164, November, 2018, s. 2-12 -- SCOPUS

[o1] 2018 ~ Zhang, J. - Pervukhina, M. - Clennell, M.B.: Clays and Clay Minerals, Vol. 66, No. 3, 2018, s. 209-219 -- SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 ~ Park, K.S. - Schade, U. - Vrijmoed, J.C. - Reinhold, S. - Milke, R.: Redox-thermal behavior of archaeological ceramics from the North Caucasus (Russia, Bronze/Iron Age). In: Journal of the European Ceramic Society, Vol. 40, No. 5, 2020, s. 2207-2221 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Xu, L. - Li, Q. - Mathias, S.A. - Tan, Y. - Yang, D. - Fan, C.: Strain characteristics and permeability evolution of faults under stress disturbance monitoring by fibre bragg grating sensing and pressure pulses. In: Geomechanics and Geophysics for Geo-Energy and Geo-Resources, Vol. 7, No. 4, 2021, Art. No. 93 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Graham, S.P. - Rouainia, M. - Ireland, M.T. - Aplin, A.C. - Armitage, P.J.: Elastic Stiffening of Shale up to 200°C: Insights from High-load Nanoindentation Tests. In: 55th U.S. Rock Mechanics / Geomechanics Symposium 2021, Vol.2. Alexandria : American Rock Mechanics Association, 2021, art. no. 175961 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Estevez, A.T. - Abdallah, Y.K.: The New Standard Is Biodigital: Durable and Elastic 3D-Printed Biodigital Clay Bricks. In: Biomimetics, Vol. 7, No. 4, 2022, Art. No. 159 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Wei, P. - Zheng, Y.-Y. - Xiong, Y. - Zhou, S. - Al-Zaoari, K. - Zaoui, A.: Effect of water content and structural anisotropy on tensile mechanical properties of montmorillonite using molecular dynamics. In: Applied Clay Science, Vol. 228, 2022, Art. No. 106622 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Cengizler, H.: Effect of calcination temperature on use of high-boron-content waste for low-temperature wall tile production. In: Ceramics International, Vol. 48, No. 5, 2022, s. 6024-6036 -- SCOPUS

- ADM09 Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Števko, Martin (aut) [UKOPRGMP] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Mineralogická charakteristika Mg skarnu z lokality Hodruša-Hámre - Včelín (Štiavnické vrchy, Slovenská republika), [Mineralogy of Mg skarn body from the Hodruša-Hámre - Včelín (Štiavnické vrchy mts., Slovak Republic)]
 Lit.: 23 záz., 7 obr., 6 tab.
 In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze. - Vol. 23, No. 1 (2015), s. 92-102. - ISSN 1211-0329
Registrované v:
 SCOPUS SCOPUS
Indikátor časopisu:
 SJR (SCOPUS) 2015=0.212
 CiteScore (SCOPUS) 2015=0,3
Kvartil Q:
 scimago-sjr -- Q3 [Economic geology] -- 2015
Ohlasy (1):
 [o4] 2020 ~ Russ, A. - Kaňa, R. - Jeleň, s. - Hrdlovič, L.: Kvety baní. Minerály Stredoslovenskej banskej oblasti. Banská Štiavnica : Banskosťiavnicko-hodrušský banícky spolok, 2020, S. 290
- ADM10 Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (40%) - Moravčík, Juraj (aut) (10%): Metamorfny vývoj tremolitových mramorov z Ostrej pri Hnúšti (Stolické vrchy, Slovensko), [Metamorphic evolution of tremolitic marble from Ostrá near Hnúšťa (Stolické vrchy, Slovakia)]
 Lit.: 63 záz., 10 obr., 9 tab.
 In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze. - Vol. 23, No. 1 (2015), s. 46-59. - ISSN 1211-0329
Registrované v:
 SCOPUS SCOPUS
Indikátor časopisu:
 SJR (SCOPUS) 2015=0.212
 CiteScore (SCOPUS) 2015=0,3
Kvartil Q:
 scimago-sjr -- Q3 [Economic geology] -- 2015
- ADM11 Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Šauša, Jakub (aut) [UKOPRGLG] (25%) - Mikuš, Tomáš (aut) (15%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%): Mineralogická charakteristika mramorov z lokality Nižný Klátov (Volovské vrchy, Slovenská republika), [Mineralogical characteristics of marbles from the locality Nižný Klátov (Volovské vrchy Mts., Slovak Republic)]
 Lit.: 65 záz., 10 obr., 13 tab.
 In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze. - Vol. 25, No. 2 (2017), s. 209-227. - ISSN 1211-0329
Registrované v:
 SCOPUS SCOPUS
Indikátor časopisu:
 SJR (SCOPUS) 2017=0.120
Kvartil Q:
 scimago-sjr -- Q4 [Economic geology] -- 2017
- ADM12 Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Mikuš, Tomáš (aut) (20%) - Števko, Martin (aut) (10%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Zonálne amfiboly v kontaktnej zóne mramorov a metabazitov na lokalite Trohanka pri Prakovciach (Volovské vrchy, Slovenská republika), [Zonal amphiboles in a contact zone of marbles and metabasites in the locality Trohanka near Prakovce (Volovské vrchy Mts., Slovak Republic)]
 Lit.: 26 záz., 8 obr., 5 tab.
 In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze. - Vol. 25, No. 1 (2017), s. 12-22. - ISSN 1211-0329
Registrované v:
 SCOPUS SCOPUS

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2017=0.120

Kvartil Q:

scimago-sjr -- Q4 [Economic geology] -- 2017

ADM13 Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMP] (50%) - Mikuš, Tomáš (aut) (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Števkó, Martin (aut) (5%): Stilpnomelán z lokality Trohanka pri Prakovciach (Volovské vrchy, Slovenská republika) = Stilpnomelane from the locality Trohanka near Prakovce (Volovské vrchy Mts., Slovak Republic)

Lit.: 49 záz. n.

In: Bulletin Mineralogie Petrologie. - Roč. 26, č. 1 (2018), s. 28-36. - ISSN (print) 2570-7337

článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2018=0,182

SNIP (SCOPUS) 2018=0,62

CiteScore (SCOPUS) 2018=1

Kvartil Q:

scimago-sjr -- Q3 [Economic geology] -- 2018

scimago-sjr -- Q4 [Geochemistry and petrology] -- 2018

scimago-sjr -- Q4 [Geology] -- 2018

Ohlasy (1):

[o2] 2023 ~ Russ, Albert - Peterc, Dušan - Hrdlovič, Ľuboš - Jelen, Stanislav - Baco, Pavel - Kaňa, Richard.

Kvety baní 2 [textový dokument (print)] : minerály východoslovenskej banskej oblasti. Banská Štiavnica:

Banskoštiavnicko-hodrušský banícky spolok, 2023. 1. vyd. ISBN 978-80-973265-5-5, s. 250

ADM14 Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMP] (50%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Kurylo, Sergiy (aut) (20%): Mineralogická charakteristika mramorov asociovaných s bazaltovými metapyroklastikami a chloritickými bridlicami z lokality Markuška (Slovenská Republika) = Mineralogical characteristics of marbles associated with basalt metapyroclastics and chlorite schists from the locality Markuška (Slovak Republic)

Lit.: 36 záz. n.

In: Bulletin Mineralogie Petrologie. - Roč. 27, č. 2 (2019), s. 247-258. - ISSN (print) 2570-7337

článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2019=0,195

SNIP (SCOPUS) 2019=0,564

CiteScore (SCOPUS) 2019=1,1

Kvartil Q:

scimago-sjr -- Q3 [Economic geology] -- 2019

scimago-sjr -- Q4 [Geochemistry and petrology] -- 2019

scimago-sjr -- Q4 [Geology] -- 2019

Ohlasy (1):

[o2] 2020 ~ Potočný, T. - Méres, Š. - Plašienka, D.: Geological structure and tectonometamorphic evolution of the Veporic Gemeric contact zone constrained by the monazite age data (Slavošovce Štítnik area, Western Carpathians, Slovakia). In: Mineralia Slovaca, Vol. 52, No. 2, 2020, s. 83-102 -- SCOPUS

ADM15 Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMP] (50%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Mikuš, Tomáš (aut) (15%) - Milovská, Stanislava (aut) (15%): Grossular and vesuvianite in the brecciated recrystallized limestones from magnet hill near Tisovec (Slovak Republic) = Grosulár a vesuvianit v brekciovitých rekryštalizovaných vápencoch z lokality magnetový vrch pri Tisovci (Slovenská republika)

Lit.: 34 záz. n.

In: Bulletin Mineralogie Petrologie. - Roč. 27, č. 1 (2019), s. 72-81. - ISSN (print) 2570-7337

článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2019=0,195

SNIP (SCOPUS) 2019=0,564

CiteScore (SCOPUS) 2019=1,1

Kvartil Q:

scimago-sjr -- Q3 [Economic geology] -- 2019

scimago-sjr -- Q4 [Geochemistry and petrology] -- 2019

scimago-sjr -- Q4 [Geology] -- 2019

ADM16 Štubňa, Ján (aut) (25%) - Illášová, Ľudmila (aut) (25%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (25%) -

Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Obsidian from Slovakia

Lit.: 5 zázn.

In: The Journal of Gemmology. - Roč. 36, č. 5 (2019), 409-410. - ISSN (print) 1355-4565

článok

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

ESCI Emerging Sources Citation Index

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2019=0,113

SNIP (SCOPUS) 2019=0,156

CiteScore (SCOPUS) 2019=0,4

IF (JCR) 2019=0,767

Kvartil Q:

scimago-sjr -- Q4 [Geochemistry and petrology] -- 2019

wos-jcr -- Q4 [Mineralogy] -- 2019

ADM17 Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMP] (50%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Myšľan, Pavol

(aut) (10%) - Kurylo, Sergiy (aut) (20%): Grossular and diopside in crystalline limestone from the locality

Čučma - Čierna baňa (Slovak Republic) = Grosulár a diopsid v kryštálických vápencoch z lokality Čučma -

Čierna baňa (Slovenská republika)

Lit.: 70 zázn.

In: Bulletin Mineralogie Petrologie. - Roč. 28, č. 1 (2020), s. 94-104. - ISSN (print) 2570-7337

článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2020=0,239

SNIP (SCOPUS) 2020=0,760

CiteScore (SCOPUS) 2020=1,0

Kvartil Q:

scimago-sjr -- Q3 [Economic geology] -- 2020

scimago-sjr -- Q3 [Geology] -- 2020

scimago-sjr -- Q4 [Geochemistry and petrology] -- 2020

Ohlasy (2):

[o2] 2020 ~ Radvanec, M. - Gonda, S.: Successive formation of Fe and Mn skarns in the Čučma locality (Gemeric unit, W. Carpathians): From metasomatic stage through the amphibolite facies overprint with Ti-rich tephroite to retrograde stilpnomelane-chlorite zone. In: Mineralia Slovaca, Vol. 52, No. 2, 2020, s. 103-132 -- SCOPUS

[o2] 2023 ~ Russ, Albert - Peterc, Dušan - Hrdlovič, Ľuboš - Jelen, Stanislav - Baco, Pavel - Kaňa, Richard.

Kvety baní 2 [textový dokument (print)] : minerály východoslovenskej banskej oblasti. Banská Štiavnica:

Banskoštiavnicko-hodrušský banický spolok, 2023. 1. vyd. ISBN 978-80-973265-5-5, s. 250

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADN01 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Štubňa, Ján (aut) (25%) - Antal, Peter (aut) (25%): Application of spectroscopic methods in mineralogical and gemmological research of gem tourmalines = Využitie spektroskopických metód v mineralogickom a gemologickom výskume drahokamových turmalínov

Lit.: 24 záz., 4 obr., 3 tab.

In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS). - Vol. 7, No. 1 (2015), s. 1-9. - ISSN 1338-0044

Registrované v:

SCOPUS SCOPUS

Ohlasy (5):

[o1] 2017 ~ Guo, Y.: Cluster Computing, Vol. 20, No. 4, 2017, s. 3393-3408 -- SCOPUS

[o3] 2018 ~ Zubov, R.N.: Quantitative evaluation of the colour of gem stones with allochromatic colour. In: News of the Ural State Mining University, Vol. 4, No. 52, 2018, s. 50-56, <https://iuggu.ru/en/4-18-6>

[o1] 2019 ~ Jia, H. - Guo, Y. - Li, Y. - Yuan, B.: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 562, No. 1, 2019, Art. No. 012050 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Spivak, A.V. - Borovikova, E.Y. - Setkova, T.V.: Raman spectroscopy and high pressure study of synthetic Ga,Ge-rich tourmaline. In: Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, Vol. 248, 2021, Art. No.119171 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Surour, A.A. - Omar, S.M.A.: Chemical and spectroscopic characterization of tourmaline from the ancient Roman mines in the Eastern Desert of Egypt. In: Environmental Earth Sciences, Vol. 81, No. 3, 2022, Art. No. 78 -- SCOPUS

ADN02 Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Škoda, Radek (aut) (25%) - Antal, Peter (aut) (25%): Use of spectroscopic methods for determination of diamond origin and treatment = Použitie spektroskopických metód na určenie pôvodu a úpravu diamantov

Lit.: 27 záz., 6 obr., 2 tab.

In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS). - Vol. 7, No. 1 (2015), s. 11-18. - ISSN 1338-0044

Registrované v:

SCOPUS SCOPUS

Ohlasy (7):

[o1] 2018 ~ Chen, N. - Ma, H. - Yan, B. - Chen, L. - Chen, L. - Guo, L. - Miao, X. - Fang, C. - Jia, X.: Crystal Growth and Design, Vol. 18, No. 7, 2018, s. 3870-3876 -- SCOPUS

[o1] 2018 ~ Lebedev, V.F. - Pavlov, K.V. - Koliadin, A.V.: Quantum Electronics, Vol. 48, No. 12, 2018, s. 1171-1173 -- SCOPUS

[o1] 2020 ~ Lebedev, V.F. - Bulyga, D.V. - Koliadin, A.V.: Analysis of the Impurity Composition of Synthetic HPHT Diamonds by Laser-Induced Breakdown Spectroscopy under Conditions of Laser-Induced Surface Modification. In: Technical Physics Letters, Vol. 46, No. 5, 2020, s. 413-415 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Rabinowitz, Y. - Etinger, A. - Yahalom, A. - Cohen, H. - Pinhasi, Y.: Microwave spectroscopy as a potential tool for color grading diamonds. In: Energies, Vol. 14, No. 12, 2021, Art. No. 3507 -- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Rabinowitz, Y. - Etinger, A. - Litvak, B. - Litvak, I. - Yahalom, A. - Cohen, H. - Pinhasi, Y.: Millimeter wave spectroscopy for evaluating diamond color grades. In: Diamond and Related Materials, Vol. 116, 2021, Art. No. 108386-- SCOPUS

[n1] 2021 zz ~ Chen, N. - Zhang, G. - Zhou, M. - Xu, G. - Li, Y. - Huang, G. - Ma, H. - Jia, X.: Cutting performance study of synthetic diamonds tools applied in ultra-precision machining of copper. In: Modern Physics Letters B, Vol. 35, No.3, 2021, Art. No. 2150067 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Fedoseeva, Y.V. - Gorodetskiy, D.V. - Baskakova, K.I. - Shlyakhova, E.V. - Makarova, A.A. - Yudin, I.B. - Timoshenko, N.I. - Plotnikov, M.Y. - Emelyanov, A.A. - Rebrov, A.K. - Okotrub, A.V.: Gas-Phase Synthesis of Nitrogen-Doped Diamond Coating Using a High-Velocity Microwave Plasma Flow. In: Journal of Structural Chemistry, Vol. 63, No. 7, 2022, s. 1170-1179 -- SCOPUS

ADN03 Hrvanovic, Samila (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Meta-harzburgerites and meta-pyroxenites of the Austroalpine Siegraben structural complex between Steinbach and Gschornholz, Austria: An example of subducted mantle

Lit.: 26 záz., 5 obr., 6 tab.

In: Acta Geologica Slovaca (AGEOS). - Vol. 7, No. 1 (2015), s. 73-84. - ISSN 1338-0044

Registrované v:

SCOPUS SCOPUS

Ohlasy (1):

[n1] 2022 zz ~ Chang, R. - Neubauer, F. - Liu, Y. - Genser, J. - Yuan, S. - Huang, Q. - Li, W. - Yu, S.: Protolith and metamorphic age of the Siegraben Eclogites: Implications for the Permian to Cretaceous Wilson cycle in the Austroalpine unit. In: *Lithos*, Vol. 434-435, 2022, Art. No. 106923 -- SCOPUS

ADN04 Chovan, Martin (aut) (30%) - Jágerský, Ivan (aut) (10%) - Delaney, Vivien (aut) (10%) - Žitňan, Peter (aut) (10%) - Kubač, Alexander (aut) [UKOPRGLG] (10%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Troppová, Danka (aut) (10%) - Mikuš, Tomáš (aut) (10%): Mineralogy of ore dressing products from Banská Hodruša Au (Ag, Pb, Cu) epithermal deposit
Lit.: 13 zázn., 16 obr., 2 tab.

In: *Acta Geologica Slovaca (AGEOS)*. - Roč. 8, č. 2 (2016), s. 203-216. - ISSN 1338-0044

Registrované v:

SCOPUS SCOPUS

Ohlasy (4):

[o1] 2017 ~ Fedotov, P.K. - Senchenko, A.E. - Fedotov, K.V. - Burdonov, A.E.: Obogashchenie rud, Iss. 3, 2017, s. 21-26 -- SCOPUS

[o4] 2018 ~ Jeleň, S. - Kurylo, S. - Kovalenker, V.A. - Luptáková, J. - Polák, Ľ. - Durajová, R.: New data on chemical composition of Au-Ag-S system minerals in precious and base metal deposit Hodruša - Hámre. In: Joint 5th Central-European Mineralogical Conference and 7th Mineral Sciences in the Carpathians Conference. Bratislava : Univerzita Komenského, 2018, S. 39

[o4] 2018 ~ Kisková, J. - Timková, I. - Maliničová, L. - Sedláková-Kaduková, J. - Jeleň, S. - Pristaš, P.: Analysis of autotrophic sulphur oxidising bacteria from Slovak gold mine Hodruša - Hámre. In: 5th International Scientific Conference on Biotechnology and Metals. Košice : [s.n.], 2018, S. 38

[o1] 2019 ~ Sedláková-Kaduková, J. - Kisková, J. - Maliničová, L. - Timková, I. - Jeleň, S. - Pristaš, P.: Nova Biotechnologica et Chimica, Vol. 18, No. 1, 2019, s. 18-24 -- SCOPUS

ADN05 Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (17%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (17%) - Illášová, Ľudmila (aut) (17%) - Štubňa, Ján (aut) (17%) - Škoda, Radek (aut) (16%) - Milovská, Stanislava (aut) (16%): Forensic gemmological study of green-coloured beryl of variable origin
Lit.: 34 zázn.

In: *Acta Geologica Slovaca*. - Roč. 10, č. 2 (2018), s. 89-104. - ISSN (print) 1338-0044

článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2018=0.335

SNIP (SCOPUS) 2018=0.883

CiteScore (SCOPUS) 2018=1,5

Kvartil Q:

scimago-sjr -- Q3 [Geochemistry and petrology] -- 2018

scimago-sjr -- Q3 [Geology] -- 2018

scimago-sjr -- Q3 [Geophysics] -- 2018

scimago-sjr -- Q3 [Geotechnical engineering and engineering geology] -- 2018

scimago-sjr -- Q3 [Paleontology] -- 2018

scimago-sjr -- Q3 [Stratigraphy] -- 2018

Ohlasy (3):

[n1] 2022 zz ~ Novita, M. - Ujianti, R.M.D. - Nurdyansyah, F. - Supriyadi, S. - Marlina, D. - Lestari, R.A.S. - Walker, B. - Binti Mohd Razip, N.I. - Kiyooka, H. - Takemura, S. - Ogasawara, K.: Color coordination of emerald on CIE color space based on first-principles calculations. In: *Optical Materials: X*, Vol. 16, 2022, Art. No. 100184 -- SCOPUS

[n1] 2022 zz ~ Atanasov, M. - Andreici Eftimie, E.-L. - Avram, N.M. - Brik, M.G. - Neese, F.: First-Principles Study of Optical Absorption Energies, Ligand Field and Spin-Hamiltonian Parameters of Cr³⁺Ions in Emeralds. In: *Inorganic Chemistry*, Vol. 61, No. 1, 2022, s. 178-192 -- SCOPUS

[o1] 2023 ~ Kozaki, Daisuke - Yanagisawa, Kazumichi - Oishi, Shuji - Nishiwaki, Yoshinori - Komatsu, Hibiki - Kobihiro, Kazuya - Ito, Akitaka - Taniguchi, Ayano - Matsuzaki, Takuya. Influence of Cr₂O₃ Concentration on the Green Color of Flux Synthesized Emeralds Using the CIE1976 Color System [elektronický dokument]. DOI 10.1002/crat.202300052 In: Crystal Research & Technology. Weinheim: John Wiley & Sons. Wiley-VCH, 2023, Roč. 58, č. 7, art. no. 2300052 [tlačaná forma]. ISSN 0232-1300. ISSN (online) 1521-4079. - SCO ; CCC ; WOS CC

ADN06 Malíčková, Iveta (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Milovská, Stanislava (aut) (10%) - Škoda, Radek (aut) (10%) - Illášová, Ľudmila (aut) (10%) - Štubňa, Ján (aut) (10%): Laser effect in the optical luminescence of oxides containing Cr

Lit.: 21 zázn.

In: Acta Geologica Slovaca. - Roč. 10, č. 1 (2018), s. 27-34. - ISSN (print) 1338-0044

článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2018=0,335

SNIP (SCOPUS) 2018=0,883

CiteScore (SCOPUS) 2018=1,5

Kvartil Q:

scimago-sjr -- Q3 [Geochemistry and petrology] -- 2018

scimago-sjr -- Q3 [Geology] -- 2018

scimago-sjr -- Q3 [Geophysics] -- 2018

scimago-sjr -- Q3 [Geotechnical engineering and engineering geology] -- 2018

scimago-sjr -- Q3 [Paleontology] -- 2018

scimago-sjr -- Q3 [Stratigraphy] -- 2018

Ohlasy (1):

[o3] 2020 ~ Dardengo S. L. - Nunes M. C. S. - Ulsen C. - Yoshimura E. M. - Trindade, N. M.: Investigacao da termoluminescencia de alexandrita (BeAl₂O₄:Cr³⁺). In: Brazilian Journal of Radiation Sciences, Vol. 8, No. 2, 2020, s. 1-18

ADN07 Malíčková, Iveta (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Hanus, Radek (aut) (10%) - Štubňa, Ján (aut) (10%) - Milovská, Stanislava (aut) (10%) - Škoda, Radek (aut) (10%): Detailed luminescence spectra interpretation of selected oxides: spinel from Myanmar and chrysoberyl - var. alexandrite from Tanzania

Lit.: 31 zázn.

In: Acta Geologica Slovaca. - Roč. 12, č. 1 (2020), s. 69-74. - ISSN (print) 1338-0044

článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2020=0,306

SNIP (SCOPUS) 2020=0,414

CiteScore (SCOPUS) 2020=1,8

Kvartil Q:

scimago-sjr -- Q3 [Geology] -- 2020

scimago-sjr -- Q3 [Geophysics] -- 2020

scimago-sjr -- Q3 [Geotechnical engineering and engineering geology] -- 2020

scimago-sjr -- Q3 [Paleontology] -- 2020

scimago-sjr -- Q3 [Stratigraphy] -- 2020

scimago-sjr -- Q4 [Geochemistry and petrology] -- 2020

Ohlasy (2):

[o1] 2023 ~ Gao, Yujie - He, Mingyue - Sun, Xueying - Zhen, Cuiling - Li, Huihuang - Wei, Xiaotao - Zhao, Yizhi. Jedi Spinel from Man Sin, Myanmar: Color, Inclusion, and Chemical Features. DOI

10.3390/cryst13010103 In: Crystals. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 13, č. 1, art. no. 103 [online]. ISSN 2073-4352. - SCO ; WOS CC
 [o1] 2023 ~ Xu, Wenxing - Tsai, Tsung Han - Palke, Aaron. Study of 405 nm Laser-Induced Time-Resolved Photoluminescence Spectroscopy on Spinel and Alexandrite [elektronický dokument]. DOI
 10.3390/min13030419 In: Minerals. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 13, č. 3, art. no. 419 [online]. ISSN (online) 2075-163X. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 419

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AEC01 Bačík, Peter [UKOPRGMPLG] (25%) - Uher, Pavel [UKOPRGMPLG] (25%) - Gregor, Miloš [UKOPRGUS] (25%) - Sýkora, Milan [UKOPRGGPs] (25%): Výskyty nízkohlinitého turmalínu v redeponovaných turmalinitoch Západných Karpát, [Occurrences of low-Al tourmaline in redeposited tourmalinites in the Western Carpathians]
 Lit.: 27 záz. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 13. - Praha : Jiří Sejkora, 2005. - S. 111-118. - ISSN 1211-0329
Ohlasy (2):
 [o3] 2010 ~ Ružička, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2000-2005. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 18, č. 2, 2010, s. 74
 [o3] 2012 ~ Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 456
- AEC02 Bačík, Peter [UKOPRGMPLG] (50%) - Uher, Pavel [UKOPRGMPLG] (50%): Mineralogická a petrologická štúdia minerálov turmalínovej skupiny, [Mineralogical and petrological study of tourmaline group minerals]
 Lit.: 87 záz. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 13. - Praha : Jiří Sejkora, 2005. - S. 17-30. - ISSN 1211-0329
- AEC03 Hanuliak, Milan (aut) (34%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Možnosti využitia železitých konkrécií zo stredovekého sídliska v Senci - Svätom Martine
 Lit.: 26 záz. In: Šestnásť príspevků k dějinám (Velké) Moravy. - Brno : Masarykova univerzita, 2011. - S. 71-78. - ISBN 978-80-210-5575-9
- AEC04 Broska, Igor (aut) (30%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Kumar, Santosh (aut) (20%) - Janák, Marián (aut) (10%) - Kurylo, Sergiy (aut) (5%) - Filip, Jan (aut) (5%) - Bazarník, Jakub (aut) (5%) - Mikuš, Tomáš (aut) (5%): Myrmekitic intergrowth of tourmaline and quartz in eclogite-hosting gneisses of the tso morari ultrahigh-pressure metamorphic terrane (Eastern Ladakh, India): A possible record of high-pressure conditions
 Lit.: 90 záz. In: Crustal Architecture and Evolution of the Himalaya-Karakoram-Tibet Orogen. - London : The Geological Society of London, 2019. - S. 175-194. - ISBN 978-1-78620-403-5
Edicia: (Geological Society Special Publication, ISSN 0305-8719 ; 481 ; SJR 2019 = 0,701 ; SNIP 2019 = 0,811 ; CiteScore 2019 = 4,7)
 príspevok
Registrované v:
 SCO SCOPUS
 WOS CC Web of Science Core Collection

AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC01 Uher, Pavel [UKOPRGMPLG] (20%) - Bačík, Peter [UKOPRGMPLG] (20%) - Broska, Igor (20%) - Dianiška, Ivan (20%) - Kubiš, Michal (20%): Turmalín v granitoch a hydrotermálnych žilách gemerika: variácie chemického zloženia a genetické aspekty, [Tourmaline in granites and hydrothermal veins of the Gemeric Unit: compositional variations and genetic aspects]

In: Mineralogie Českého masivu a Západních Karpat 2006. - Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2006. - S. 52-55. - ISBN 80-244-1560-7
[Mineralogie Českého masivu a Západních Karpat 2006. Olomouc a Karlov pod Pradědem, 23.-25.5.2006]

AFC02 Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Broska, Igor (aut) (10%) - Dianiška, Ivan (aut) (10%) - Kubiš, Michal (aut) (10%) - Malachovský, Pavol (aut) (10%): The Spiš-Gemer post-orogenic S-type granites, Western Carpathians: Tourmalines and Nb-Ta-W minerals as tracers of magmatic evolution
In: Mineralogia Polonica - Special Papers. - Vol. 31, spec. pap. (2007), s. 295-298. - ISSN 1896-2203
[14th Meeting of the Petrology Group of the Mineralogical Society of Poland. Bukowina Tatrzańska, 18.-21.10.2007]

Ohlasy (1):

[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 36 -- SCOPUS

AFC03 Kolenčík, Marek (aut) [UKOPRGUS] (10%) - Čerňanský, Slavomír (aut) [UKOPREEM] (10%) - Urik, Martin (aut) [UKOPRGUS] (10%) - Fargašová, Agáta (aut) [UKOPREEM] (10%) - Littera, Pavol (aut) [UKOPRGUS] (10%) - Ševc, Jaroslav (aut) [UKOPRGUS] (10%) - Molnárová, Marianna (aut) [UKOPREEM] (10%) - Gardošová, Katarína (aut) [UKOPRGUS] (10%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Čaplovičová, Mária (aut) [UKOPRGLG] (10%): Chemical and biological leaching of lead and arsenic from lead arsenate hydroxide $Pb_5(AsO_4)3OH$
Lit.: 10 zázn., 7 tab.
In: 15th conference on Environment and Mineral Processing - Part 1. - Ostrava : VŠB - Technical University, 2011. - S. 127-132. - ISBN 978-80-248-2387-4
[15th conference on Environment and Mineral Processing. Ostrava, 8.-10.6.2011]

AFC04 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Dikej, Jakub (aut) (33%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Crystal chemistry and evolution of tourmalines on Sb deposit Čučma-Gabriela, Gemeric Superunit, Slovakia
Lit.: 46 zázn., 3 obr.
In: Proceedings of the international symposium CEMC 2014. - Brno : Masarykova univerzita, 2014. - S. 162-164. - ISBN 978-80-210-6832-2
[Central European Mineralogical Conference. 4th, Nové Město na Moravě, 23.-26.4.2014]

AFC05 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Disorder among octahedral sites in tourmalines of schorl-dravite series
Lit.: 6 zázn.
In: Proceedings of the international symposium CEMC 2014. - Brno : Masarykova univerzita, 2014. - S. 10-11. - ISBN 978-80-210-6832-2
[Central European Mineralogical Conference. 4th, Nové Město na Moravě, 23.-26.4.2014]

AFC06 Broska, Igor (aut) (34%) - Janák, Marian (aut) (33%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Schorlitic tourmaline from eclogite - hosting gneisses in the Tso Moriri UHP metamorphic terrane (Ladakh Himalaya, India)
Lit.: 4 zázn.
In: Proceedings of the international symposium CEMC 2014. - Brno : Masarykova univerzita, 2014. - S. 18-19. - ISBN 978-80-210-6832-2
[Central European Mineralogical Conference. 4th, Nové Město na Moravě, 23.-26.4.2014]

AFC07 Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Rusinová, Petra (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Miglierini, Marcel (aut) (20%) - Bizovská, Valéria (aut) [UKOPR SAV] (10%) - Antal, Peter (aut) [UKOPR CAG] (10%): Crystal - chemical effects of heat treatment on aquamarines and yellow beryl from Thanh Hoa province, Vietnam
Lit.: 6 zázn., 1 obr.
In: Proceedings of the international symposium CEMC 2014. - Brno : Masarykova univerzita, 2014. - S. 38-39. - ISBN 978-80-210-6832-2

[Central European Mineralogical Conference. 4th, Nové Město na Moravě, 23.-26.4.2014]

AFC08 Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Štubňa, Ján (aut) (25%) - Antal, Peter (aut) [UKOPRCAG] (25%): Gemmological and spectroscopic study of gem tourmalines

Lit.: 8 záz.

In: Proceedings of the international symposium CEMC 2014. - Brno : Masarykova univerzita, 2014. - S. 36-37. - ISBN 978-80-210-6832-2

[Central European Mineralogical Conference. 4th, Nové Město na Moravě, 23.-26.4.2014]

AFC09 Hrvanovic, Samila (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Prograde and retrograde mineral association in metaultramafics in the Siegraben and Schwarzenbach area, Eastern Alps

Lit.: 5 záz., 1 obr.

In: Proceedings of the international symposium CEMC 2014. - Brno : Masarykova univerzita, 2014. - S. 50-5. - ISBN 978-80-210-6832-2

[Central European Mineralogical Conference. 4th, Nové Město na Moravě, 23.-26.4.2014]

AFC10 Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Pukančík, Libor (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Konečný, Patrik (aut) (20%): Complex solid solution series of apatite supergroup minerals and allanite-(Ce) breakdown in the A-type granite boulder, the Pieniny Klippen Belt, Western Carpathians, Slovakia

Lit.: 3 záz.

In: Proceedings of the international symposium CEMC 2014. - Brno : Masarykova univerzita, 2014. - S. 112-113. - ISBN 978-80-210-6832-2

[Central European Mineralogical Conference. 4th, Nové Město na Moravě, 23.-26.4.2014]

AFC11 Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Koděra, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Lexa, Jaroslav (aut) (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Halogen - rich biotites from the Detva, Biely vrch Au-porphyry deposit (Slovakia): Compositional variations and genetic aspects

Lit.: 5 záz.

In: Proceedings of the international symposium CEMC 2014. - Brno : Masarykova univerzita, 2014. - S. 146-147. - ISBN 978-80-210-6832-2

[Central European Mineralogical Conference. 4th, Nové Město na Moravě, 23.-26.4.2014]

AFD Publikované příspěvky na domácích vědeckých konferenciích

AFD01 Bačík, Peter [UKOPRGMPLG] - Uher, Pavel [UKOPRGMPLG] - Gregor, Miloš [UKOPRGUS]: Chemické zloženie nízkohlinitého turmalínu v redeponovaných turmalinitoch Západných Karpát

Lit.: 10 záz.

In: Geochémia 2005. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2005. - S. 82-84. - ISBN 80-88974-70-4

[Geochémia 2005 : konferencia. Bratislava, 8.12.2005]

AFD02 Bačík, Peter [UKOPRGMPLG] - Ozdín, Daniel [UKOPRGMPLG] - Uher, Pavel [UKOPRGMPLG] - Bakos, František - Luptáková, Jarmila: Chemical composition of tourmalines from hydrothermal veins in metamorphic rocks of Tatic and Veporic crystalline basement of the Western Carpathians

Lit.: 4 záz.

In: Mineralogia Polonica - Special Papers. - Vol. 28, spec. pap. (2006), s. 13-15. - ISSN 1896-2203

[1st Central European Mineralogical Conference. Vyšná Boca, 12.-14.9.2006]

Ohlasy (1):

[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 32 -- SCOPUS

AFD03 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (50%): Turmalíny radu skoryl - dravit - povondrait: kryštalochémia a substitučné trendy

Recenzované

Lit.: 11 záz.

In: Geochémia 2007. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2007. - S. 103-105. - ISBN 978-80-88974-93-2

[Geochémia 2007 : seminár. Bratislava, 6.12.2007]

AFD04 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (50%): Vzácno-prvková V-Cr-REE mineralizácia v metamorfovaných pyritovo-pyrotitových rudách ložiska Pezinok - Rybníček: nové výsledky a interpretácie

recenzované

Lit.: 6 záz., 3 obr.

In: Geochémia 2008. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2008. - S. 15-16. - ISBN 978-80-89343-19-5

[Geochémia 2008 : seminár. Bratislava, 4.12.2008]

Ohlasy (1):

[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 31 -- SCOPUS

AFD05 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Sýkora, Milan (aut) [UKOPRGGPs] (33%): Tourmalinite clasts in Triassic and Cretaceous clastic sediments of the Western Carpathians: Composition, genetic environment and possible source areas

Lit.: 7 záz.

In: SlovTec 08. - Bratislava : Štátny geologický ústav D. Štúra, 2008. - S. 13-14. - ISBN 978-80-89343-01-0

[SlovTec 08 - 6th Meeting of the Central European Tectonic Studies Group CETeG and 13th Meeting of the Czech Tectonic Studies Group ČTS . Upohlav, 23.-26.4.2008]

AFD06 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Méres, Štefan (aut) [UKOPREGE] (33%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Dravít obohatený o vanád z lokality Chvojníca, Strážovské vrchy: Kryštalochémia a genéza

Lit.: 7 záz., 4 obr.

In: Geochémia 2009. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2009. - S. 131-133. - ISBN 978-80-89343-25-6

[Geochémia 2009 : vedecká konferencia. Bratislava, 2.-3.12.2009]

Ohlasy (1):

[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 30 -- SCOPUS

AFD07 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Števkó, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Kryštalochémia a genéza silikátových minerálov obohatených o V, Cr a Mn na lokalite Čierna Lehota, Strážovské vrchy

Lit.: 9 záz., 3 obr.

In: Geochémia 2010. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2010. - S. 21-23. - ISBN 978-80-89343-40-9

[Geochémia 2010 : vedecká konferencia. Bratislava, 2.12.2010]

Ohlasy (2):

[o3] 2012 ~ Ďuďa, R. - Pauliš, P.: Minerály striebra a ich lokality v Slovenskej republike. Kutná Hora : Kuttna, 2012, S. 169

[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 31 -- SCOPUS

AFD08 Kolenčík, Marek (aut) [UKOPRGUS] (16%) - Čerňanský, Slavomír (aut) [UKOPREEM] (12%) - Urik, Martin (aut) [UKOPRGUS] (12%) - Littera, Pavol (aut) [UKOPRGUS] (12%) - Ševc, Jaroslav (aut) [UKOPRGUS] (12%) - Molnárová, Marianna (aut) [UKOPREEM] (12%) - Gardošová, Katarína (aut) [UKOPRGUS] (12%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (12%): Heterotrofné lúhovanie arzénu viazaného na oxid mangánu

Lit.: 3 záz., 3 obr.

In: Geochémia 2010. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra , 2010. - S. 77-78. - ISBN 978-80-89343-40-9

[Geochémia 2010 : vedecká konferencia. Bratislava, 2.12.2010]

AFD09 Kolenčík, Marek (aut) [UKOPRGUS] (17,5%) - Čerňanský, Slavomír (aut) [UKOPREEM] (16,5%) - Urík, Martin (aut) [UKOPRGUS] (16,5%) - Littera, Pavol (aut) [UKOPRGUS] (16,5%) - Ševc, Jaroslav (aut) [UKOPRGUS] (16,5%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (16,5%): Vplyv druhu mikroskopickej huby *Aspergillus niger* na uvoľňovanie As z adamitu

Recenzované

Lit.: 13 záz., 5 obr., 1 tab.

In: Priemyselná toxikológia 2010. - Bratislava : Slovenská spoločnosť priemyselnej chémie, 2010. - S. 125-133. - ISBN 978-80-969710-6-0

[30. vedecké sympóziu Priemyselná toxikológia 2010. Svit, 16.-18.6.2010]

AFD10 Kolenčík, Marek (aut) [UKOPRGUS] (12,5%) - Urík, Martin (aut) [UKOPRGUS] (12,5%) - Čerňanský, Slavomír (aut) [UKOPREEM] (12,5%) - Littera, Pavol (aut) [UKOPRGUS] (12,5%) - Froncová, Andrea (aut) (12,5%) - Ševc, Jaroslav (aut) [UKOPRGUS] (12,5%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (12,5%) - Gardošová, Katarína (aut) [UKOPRGUS] (12,5%): Vplyv druhu mikroskopickej huby *Aspergillus niger* na uvoľňovanie As z arzenopyritu [elektronický dokument]

Recenzované

Lit.: 9 záz., 1 tab., 8 obr.

In: Študentská vedecká konferencia 2010. Zborník recenzovaných príspevkov [elektronický zdroj]. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2010. - S. 1404-1409. - ISBN 978-80-223-2819-7

[Študentská vedecká konferencia 2010. Bratislava, 28.4.2010]

AFD11 Kolenčík, Marek (aut) [UKOPRGUS] (20%) - Čerňanský, Slavomír (aut) [UKOPREEM] (10%) - Urík, Martin (aut) [UKOPRGUS] (10%) - Littera, Pavol (aut) [UKOPRGUS] (10%) - Ševc, Jaroslav (aut) [UKOPRGUS] (10%) - Molnárová, Marianna (aut) [UKOPREEM] (10%) - Gardošová, Katarína (aut) [UKOPRGUS] (10%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Gregor, Miloš (aut) [UKOPRGUS] (10%): Vznik Cu oxalátových komplexov druhom *Aspergillus niger*, [Copper complexation by *Aspergillus niger*]

Recenzované

Lit.: 14 záz., 8 obr., 1 tab.

In: Cambelove dni 2010. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2010. - S. 95-99. - ISBN 978-80-223-2921-7

[Cambelove dni 2010 : vedecká konferencia : Geochemické interpretácie aktuálnych geologických a environmentálnych problémov. 4. ročník, Magurka, 24.-26.9.2010]

AFD12 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Vaculovič, Tomáš (aut) (20%) - Jonsson, Erik (aut) (10%) - Ertl, Andreas (aut) (10%) - Cempírek, Jan (aut) (10%): Štúdium stopových prvkov v mineráloch turmalínovej superskupiny pomocou LA-ICP-MS

Lit.: 17 záz., 5 obr.

In: Geochémia 2011. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2011. - S. 10-13. - ISBN 978-80-89343-59-1

[Geochémia 2011 : vedecká konferencia. Bratislava, 1.-2.12.2011]

AFD13 Kolenčík, Marek (aut) [UKOPRGUS] (16%) - Fargašová, Agáta (aut) [UKOPREEM] (10,5%) - Čerňanský, Slavomír (aut) [UKOPREEM] (10,5%) - Urík, Martin (aut) [UKOPRGUS] (10,5%) - Littera, Pavol (aut) [UKOPRGUS] (10,5%) - Ševc, Jaroslav (aut) [UKOPRGUS] (10,5%) - Molnárová, Marianna (aut) [UKOPREEM] (10,5%) - Gardošová, Katarína (aut) [UKOPRGUS] (10,5%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10,5%): Extrakcia Zn, Cd, Pb a Cu z flotačného koncentrátu z lokality Hodruša-Hámre organickými kyselinami a pomocou druhu *Aspergillus niger*

Lit.: 19 záz., 4 obr., 1 tab.

In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2011. Zborník recenzovaných príspevkov [elektronický zdroj]. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2011. - S. 1603-1609 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-223-3013-8

[Študentská vedecká konferencia PriF UK 2011. Bratislava, 27.4.2011]

- AFD14 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Kryštalochémia minerálov gadolinitovo-datolitovej skupiny
Lit.: 9 záz., 4 obr., 2 tab.
In: Geochémia 2012. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2012. - S. 1-4. - ISBN 978-80-89343-72-0
[Geochémia 2012 : vedecká konferencia. Bratislava, 6.-7.12.2012]
- AFD15 Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Rusinová, Petra (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Heat treatment of aquamarine and yellow beryl from Vietnam
Lit.: 7 záz., 4 obr., 1 tab.
In: Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013. Zborník recenzovaných príspevkov a abstraktov. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2013. - S. 15-18. - ISBN 978-80-223-3395-5
[Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013. Bratislava, 23.-24.5.2013]
- AFD16 Hrvanovic, Samila (aut) [UKOPRGMPLG] (70%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%): Metaultramafics in the eclogitic Siegraben complex (Eastern Alps)
Lit.: 9 záz., 3 obr., 2 tab.
In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2013 [elektronický zdroj]. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2013. - S. 1253-1258 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-223-3392-4
[Študentská vedecká konferencia PriF UK 2013. Bratislava, 24.4.2013]
- AFD17 Kučerová, Gabriela (aut) [UKOPRGMPLG] (13%) - Lalinská-Voleková, Bronislava (aut) [UKOPRGMPLG] (13%) - Radková-Borčinová, Anežka (aut) (13%) - Majzlan, Juraj (aut) (13%) - Chovan, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (12%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (12%) - Göttlicher, Jörg (aut) (12%) - Steininger, Ralph (aut) (12%): Weathering products of Fe-Cu minerals in the environment of mine tailings in Rudňany-Markušovce and Slovinky (Slovakia)
Lit.: 5 záz., 3 obr., 1 tab.
In: Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013. Zborník recenzovaných príspevkov a abstraktov. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2013. - S. 44-47. - ISBN 978-80-223-3395-5
[Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013. Bratislava, 23.-24.5.2013]
- AFD18 Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (17%) - Durmeková, Tatiana (aut) [UKOPRGMPLG] (17%) - Hain, Miroslav (aut) (17%) - Bágel, Ľubomír (aut) (17%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (16%) - Pivko, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (16%): Testovanie odolnosti zručaninového mramoru pôsobením síranu sodného
Lit.: 10 záz., 1 tab.
In: Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013. Zborník recenzovaných príspevkov a abstraktov. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2013. - S. 61-64. - ISBN 978-80-223-3395-5
[Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013. Bratislava, 23.-24.5.2013]
- AFD19 Broska, Igor (aut) (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Janák, Marian (aut) (25%) - Luptáková, Jarmila (aut) (25%): Reaktívne zóny apatitu ako odraz jeho mikroporéznej štruktúry
Lit.: 5 záz.
In: Geochémia 2014. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2014. - S. 13-14. - ISBN 978-80-8174-002-2
[Geochémia 2014 : vedecká konferencia. Bratislava, 4.-5.12.2014]
- AFD20 Hrvanovic, Samila (aut) [UKOPRGMPLG] (70%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Petrographic and mineral chemistry characteristics of metaultramafics in the Siegraben and Schwarzenbach area, Eastern Alps
Lit.: 9 záz., 3 obr., 1 tab.
In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2014 [elektronický dokument]. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2014. - S. 1210-1215 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-223-3592-8
[Študentská vedecká konferencia PriF UK 2014. Bratislava, 9.4.2014]
- AFD21 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Ertl, Andreas (aut) (20%) - Števko, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Giester, Gerald (aut) (20%) - Seckár, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Vzťah

- medzi ihličkovým habitom a kryštallochémiou magnezio-foititu až foititu z Tisovca, Slovenské rudohorie, Slovensko
Lit.: 12 záz., 3 obr.
In: Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2015. Zborník recenzovaných abstraktov a príspevkov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2015. - S. 7-10. - ISBN 978-80-223-3867-7
[Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2015. Bratislava, 11.6.2015]
- AFD22 Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Bizovská, Valéria (aut) (10%) - Libowitzky, Eugen (aut) (20%) - Števko, Martin (aut) [UKOPRGMP] (10%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Spektroskopické štúdium intersticiálnych volatílí berylu zo Západných Karpát
Lit.: 19 záz., 1 obr., 2 tab.
In: Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2015. Zborník recenzovaných abstraktov a príspevkov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2015. - S. 15-18. - ISBN 978-80-223-3867-7
[Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2015. Bratislava, 11.6.2015]
- AFD23 Hrvanovic, Samila (aut) [UKOPRGMP] (34%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Petrography and mineral chemistry of meta-harzburgites and metapyroxenites from the Austroalpine basement complex near Steinbach
Lit.: 13 záz., 3 obr., 1 tab.
In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2015 [elektronický dokument] : zborník recenzovaných príspevkov. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2015. - S. 1240-1246 [CD-ROM]. - ISBN 978-80-223-3859-2
[Študentská vedecká konferencia PriF UK 2015. Bratislava, 22.4.2015]
- AFD24 Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Koller, Friedrich (aut) (5%) - Balen, Dražen (aut) (5%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Moravčík, Juraj (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Nemec, Ondrej (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Hrvanovic, Samila (aut) [UKOPRGMP] (20%): Garnet-Bearing exsolution, symplectite and corona textures in clinopyroxenite dikes from a harzburgite associated with eclogites (Austroalpine Siegraben complex); P-T estimates
Lit.: 22 záz.
In: Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2015. Zborník recenzovaných abstraktov a príspevkov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2015. - S. 36-39. - ISBN 978-80-223-3867-7
[Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2015. Bratislava, 11.6.2015]
- AFD25 Rusinová, Petra (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%): Vplyv tepelnej úpravy na stabilitu a rozpad "magnetického epidotu z Pakistanu
Lit.: 4 záz., 2 obr., 1 tab.
In: Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2015. Zborník recenzovaných abstraktov a príspevkov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2015. - S. 44-47. - ISBN 978-80-223-3867-7
[Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2015. Bratislava, 11.6.2015]
- AFD26 Filipčíková, Petronela (aut) [UKOPREGE] (60%) - Aubrecht, Roman (aut) [UKOPRGGP] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): New approach of paleoclimatic record investigation, study of bauxite-filled paleokarst. Model location: Čoltovo quarry, Slovak Karst
Lit.: 10 záz., 2 obr.
In: Geochémia 2016. Zborník vedeckých príspevkov z konferencie. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2016. - S. 33-34. - ISBN 978-80-8174-023-7
[Geochémia 2016 : vedecká konferencia. Bratislava, 30.11.-1.12.2016]
- AFD27 Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Števko, Martin (aut) [UKOPRGMP] (14%) - Malíčková, Iveta (aut) (14%) - Illášová, Ľudmila (aut) (14%) - Škoda, Radek (aut) (14%) - Milovský, Rastislav (aut) (14%): Gemologická charakteristika sfaleritu z Banskej Štiavnice
Lit.: 4 záz., 2 obr., 1 tab.
In: Nerastné suroviny v 21. storočí. - Bratislava : Slovenské národné múzeum, 2016. - S. 13-15. - ISBN 978-

80-8060-389-2

[Nerastné suroviny v 21. storočí - Prieskum, výskum, ťažba, dopady : konferencia. Banská Štiavnica, 6.-7.10.2016]

AFD28 Chovan, Martin (aut) (30%) - Jágerský, Ivan (aut) (10%) - Delaney, Vivien (aut) (10%) - Žitňan, Peter (aut) (10%) - Kubač, Alexander (aut) [UKOPRGLG] (10%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Troppová, Danko (aut) (10%) - Mikuš, Tomáš (aut) (10%): Mineralogické a chemické zloženie koncentrátov a odpadu z flotačnej úpravne Au, Ag-sulfidického ložiska banská Hodruša
Lit.: 4 záz., 2 obr., 1 tab.
In: Geochémia 2016. Zborník vedeckých príspevkov z konferencie. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2016. - S. 56-59. - ISBN 978-80-8174-023-7
[Geochémia 2016 : vedecká konferencia. Bratislava, 30.11.-1.12.2016]

AFD29 Šauša, Jakub (aut) (45%) - Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (35%) - Mikuš, Tomáš (aut) (10%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%): Zlato a granáty v aluviálnych náplavoch pri Kuttare vo finskom Laponsku
Lit.: 12 záz., 1 obr., 1 tab.
In: Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2017. Zborník recenzovaných abstraktov a príspevkov. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2017. - S. 48-51. - ISBN 978-80-223-4305-3
[Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2017. Bratislava, 25.5.2017]

AFD30 Broska, Igor (aut) (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Kumar, Santosh (aut) (20%) - Janák, Marián (aut) (20%) - Kurylo, Sergiy (aut) (20%): Dravite and schorl stability in (U)HP conditions: evidence from myrmekitic tourmaline and quartz intergrowth in eclogite-hosting gneisses of the Tso Moriri UHP metamorphic terrane (Eastern Ladakh Himalaya, India)
Lit.: 5 záz.
In: Joint 5th Central-European Mineralogical Conference and 7th Mineral Sciences in the Carpathians Conference : Book of Contributions and Abstracts. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. - S. 8-10. - ISBN 978-80-223-4548-4
[Central European Mineralogical Conference. 5, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]
[Mineral Sciences in the Carpathians Conference. 7, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]
príspevok z podujatia konferenčný príspevok

AFD31 Cibula, Peter (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Kozáková, Petra (aut) (15%) - Miglierini, Marcel (aut) (15%) - Lásková, Klaudia (aut) [UKOPRGMP] (15%) - Lednický, Filip (aut) (15%): Special cation ordering at octahedral M3 sites in natural epidote-supergroup minerals
Lit.: 12 záz.
In: Joint 5th Central-European Mineralogical Conference and 7th Mineral Sciences in the Carpathians Conference : Book of Contributions and Abstracts. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. - S. 14-16. - ISBN 978-80-223-4548-4
[Central European Mineralogical Conference. 5, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]
[Mineral Sciences in the Carpathians Conference. 7, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]
príspevok z podujatia konferenčný príspevok

AFD32 Cibula, Peter (aut) [UKOPRGMP] (17%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (16%) - Kozáková, Petra (aut) (16%) - Miglierini, Marcel (aut) (16%) - Lásková, Klaudia (aut) [UKOPRGMP] (19%) - Lednický, Filip (aut) (16%): Špeciálny prípad obsadzovania oktaédrických pozícií M3 v prírodných vzorkách minerálov epidotovej superskupiny [elektronický dokument] = Special case of ordering in octahedral sites M3 in samples of natural epidote-supergroup minerals
Lit.: 9 záz.
In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018. Zborník recenzovaných príspevkov [elektronický dokument]. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. - S. 1142-1145 [online]. - ISBN 978-80-223-4517-0
[Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018. Bratislava, 25.04.2018]
príspevok z podujatia konferenčný príspevok

- AFD33 Malíčková, Iveta (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (16%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (16%) - Miglierini, Marcel (aut) (16%) - Škoda, Radek (aut) (16%) - Milovská, Stanislava (aut) (16%): Efekt prenosu náboja medzi kationmi Fe v rôznych oxidačných stavoch na Cr³⁺ luminiscenciu [elektronický dokument] = Effect of charge transfer between Fe cations in different oxidation states on Cr³⁺ luminescence
Lit.: 7 záz.
In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018. Zborník recenzovaných príspevkov [elektronický dokument]. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. - S. 1212-1217 [online]. - ISBN 978-80-223-4517-0
[Študentská vedecká konferencia PriF UK 2018. Bratislava, 25.04.2018]
príspevok z podujatia konferenčný príspevok
- AFD34 Štubňa, Ján (aut) (17%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (17%) - Illášová, Ľudmila (aut) (17%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (17%) - Pulišová, Zuzana (aut) [UKOPRGGP] (16%) - Hanus, Radek (aut) (16%): New Slovak gemstones
Lit.: 22 záz.
In: Joint 5th Central-European Mineralogical Conference and 7th Mineral Sciences in the Carpathians Conference : Book of Contributions and Abstracts. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. - S. 103-105. - ISBN 978-80-223-4548-4
[Central European Mineralogical Conference. 5, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]
[Mineral Sciences in the Carpathians Conference. 7, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]
príspevok z podujatia konferenčný príspevok
- AFD35 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Cibula, Peter (aut) [UKOPRGMP] (25%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (25%) - Škoda, Radek (aut) (15%) - Čempírek, Jan (aut) (10%): Chromium-rich vesuvianite from Bazhenovsk deposit, Asbest, Russia: Potential new end member of vesuvianite group
Lit.: 19 záz.
In: Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2019 : zborník recenzovaných abstraktov a príspevkov. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. - S. 7-10. - ISBN 978-80-223-4713-6
[Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2019. Bratislava, 29.05.2019 - 30.05.2019]
príspevok z podujatia konferenčný príspevok
- AFD36 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): The influence of cationic partitioning among crystallographic sites based on bond-valence constraints and the genetic environment geochemistry on the composition of tourmaline-supergroup minerals [elektronický dokument]
Lit.: 21 záz.
In: Proceedings of the Geologica Carpathica 70 Conference [elektronický dokument]. - Bratislava : Ústav vied o zemi, 2019. - S. 56-59 [online]. - ISBN 978-80-85754-42-1
[Geologica Carpathica 70. 70, Smolenice, 09.10.2019 - 11.10.2019]
príspevok z podujatia konferenčný príspevok
- AFD37 Malíčková, Iveta (aut) [UKOPRGMP] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (25%) - Škoda, Radek (aut) (10%) - Štubňa, Ján (aut) (5%) - Illášová, Ľudmila (aut) (10%): Absorption and Emission Spectroscopy of Cr³⁺ in ruby (Corundum)
Lit.: 9 záz.
In: Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2019 : zborník recenzovaných abstraktov a príspevkov. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. - S. 36-39. - ISBN 978-80-223-4713-6
[Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2019. Bratislava, 29.05.2019 - 30.05.2019]
príspevok z podujatia konferenčný príspevok
- AFD38 Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMP] (40%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (30%): Beryllium silicate minerals in granite pegmatite suites: Tracers of magmatic to hydrothermal and tectonic evolution (examples from Western Carpathians) [elektronický dokument]
Lit.: 6 záz.
In: Proceedings of the Geologica Carpathica 70 Conference [elektronický dokument]. - Bratislava : Ústav vied o zemi, 2019. - S. 106-107 [online]. - ISBN 978-80-85754-42-1

[Geologica Carpathica 70. 70, Smolenice, 09.10.2019 - 11.10.2019]
príspevok z podujatia konferenčný príspevok

AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií

- AFG01 Uher, Pavel [UKOPRGMPLG] - Bačík, Peter [UKOPRGMPLG]: Tourmaline group: compositional, lattice and physical parameter relations - a base of new classification proposal
In: LERM 2003. Book of Abstracts. - Brno : Masaryk University, 2003. - S. 73-74
[LERM 2003. International Symposium on Light Elements in Rock-forming Minerals. Nové Město na Moravě, 20.-25.6.2003]
- AFG02 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (50%): Turmalíny série skoryl(dravit)-povondrait v redeponovaných turmalinitoch Západných Karpát
In: 3. sjezd České geologické společnosti. - Praha : Česká geologická společnost, 2007. - S. 7. - ISBN 978-80-87139-11-0
[3. sjezd České geologické společnosti. Volary, 19.-22.9.2007]
- AFG03 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Pršek, Jaroslav (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Majka, Jaroslav (aut) (25%): Gadolinite-group minerals: crystal chemistry, site occupancy and substitutions
In: Mineralogia - Special Papers. - Vol. 32, sp. iss. 1 (2008), s. 39. - ISSN 1896-2203
[2nd Central-European Mineralogica Conference 2008 (CEMC) and 14th Meeting of the Petrology Group of the Mineralogical Society of Poland. Skliarska Poreba, 9.-14.9.2008]
- AFG04 Pršek, Jaroslav (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Sr, Ca, S - bearing monazite - (Ce) from the metamorphosed magnetite mineralization (Bacúch, Slovakia)
In: Mineralogia. - Vol. 32, Special Papers 1 (2008), s. 137. - ISSN 1896-2203
[2nd Central-European Mineralogica Conference 2008 (CEMC) and 14th Meeting of the Petrology Group of the Mineralogical Society of Poland. Skliarska Poreba, 9.-14.9.2008]
Ohlasy (1):
[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 34 -- SCOPUS
- AFG05 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (50%): Mukhinitite "tawmawite" and dissakisite: Crystal chemistry of the V-, Cr- and REE-rich epidote-group minerals [elektronický dokument]
Lit.: 5 záz.
In: Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, Band 155. - Wien : Österreichische Mineralogische Gesellschaft, 2009. - S. 28. - ISSN 1609-0144
[MinPet 2009 & 4th Mineral Sciences in the Carpathians. Eötvös Workshop in Science meeting. Budapest, 7.-11.9.2009]
- AFG06 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Crystal chemistry of Al-rich tourmalines from metamorphic and hydrothermal systems (Western Carpathians, Slovakia)
Lit.: 1 záz.
In: Acta Mineralogica-Petrographica. Abstract series, Vol. 6. - Szeged : University of Szeged, 2010. - S. 477. - ISSN 1589-4835
[20th General Meeting of the International Mineralogical Association. IMA2010. Budapest, 21.-27.8.2010]
- AFG07 Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Dianiška, Ivan (aut) (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Pršek, Jaroslav (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Zubaj, Richard (aut) [UKOPRGMPLG] (10%): Gadolinite and crichtonite group minerals: breakdown products of primary monazite and xenotime in granitic and metamorphic rocks
Lit.: 1 záz.

- In: Acta Mineralogica-Petrographica. Abstract series, Vol. 6. - Szeged : University of Szeged, 2010. - S. 448. - ISSN 1589-4835
 [20th General Meeting of the International Mineralogical Association. IMA2010. Budapest, 21.-27.8.2010]
Ohlasy (2):
 [o1] 2011 ~ Krenn, E. - Putz, H. - Finger, F. - Paar, W.H.: Mineralogy and Petrology, Vol. 102, No. 1-4, 2011, s. 51-62 -- SCOPUS
 [o3] 2012 ~ Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 478
- AFG08 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Ertl, Andreas (aut) (20%) - Jonsson, Erik (aut) (20%) - Nysten, Per (aut) (10%) - Vaculovič, Tomáš (aut) (10%): Zoned dravite from Forshammar granitic pegmatite, central Bergslagen province, Sweden: EMPA, XRD and LA ICP-MS study
 Lit.: 2 záz.
 In: Mineralogia - Special Papers. - Vol. 38, (2011), s. 71-72. - ISSN 1899-8518
 [8 Meeting of the Mineralogical Society of Poland. Bukowina Tatrzańska, 21.-23.10.2011]
 [18 Meeting of the Petrology Group of the Mineralogical Society of Poland. Bukowina Tatrzańska, 21.-23.10.2011]
- AFG09 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Koděra, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Števko, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Kryštalochémia minerálov turmalínovej skupiny v alterovaných neogénnych andezitoch v Západných Karpatoch
 In: 2. otvorený kongres České geologické společnosti a Slovenskej geologickej spoločnosti. - Praha : Česká geologická společnost, 2011. - S. 16. - ISBN 978-80-87487-00-6
 [Otvorený kongres České geologické společnosti a Slovenskej geologickej spoločnosti. 2, Monínec, 21.-25.9.2011]
- AFG10 Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Schmiedt, I. (aut) (20%): Sekundárne minerály REE - produkty rozpadu monazitu zortoruly Veľkého Zeleného Potoka (severné veporikum, Slovensko) vplyvom metamorfo-hydrotermálnych fluid bohatých na CO₂ a F
 In: 2. otvorený kongres České geologické společnosti a Slovenskej geologickej spoločnosti. - Praha : Česká geologická společnost, 2011. - S. 67. - ISBN 978-80-87487-00-6
 [Otvorený kongres České geologické společnosti a Slovenskej geologickej spoločnosti. 2, Monínec, 21.-25.9.2011]
- AFG11 Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Broska, I. (aut) (10%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Chudík, Peter (aut) [UKOPRGLG] (10%) - Pršek, J. (aut) (10%) - Schmiedt, I. (aut) (10%) - Števko, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Zubaj, Richard (aut) [UKOPRGMPLG] (10%): Minerály vzácnych litofilných prvkov (REE, Nb-Ta, Be): indikátory magmatických a metamorfných procesov v Západných Karpatoch
 In: 2. otvorený kongres České geologické společnosti a Slovenskej geologickej spoločnosti. - Praha : Česká geologická společnost, 2011. - S. 97. - ISBN 978-80-87487-00-6
 [Otvorený kongres České geologické společnosti a Slovenskej geologickej spoločnosti. 2, Monínec, 21.-25.9.2011]
- AFG12 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Števko, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Crystal chemistry of V-, Cr- and Mn-bearing silicate minerals in Čierna Lehota, Strážovské vrchy Mts., Slovak Republic
 Lit.: 4 záz.
 In: Acta Mineralogica-Petrographica. Abstract series, Vol. 7. - Szeged : University of Szeged, 2012. - S. 9. - ISSN 1589-4835
 [JOINT MSCC+CEMC 2012. Central-European Mineralogical Conference. 3., Miskolc, 19.-21.4.2012]
Ohlasy (1):
 [o2] 2015 ~ Ivan, P. - Méres, Š.: Geologica Carpathica, Vol. 66, No. 5, 2015, s. 347-360 -- SCOPUS

- AFG13 Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Števko, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Beryl in granitic pegmatites of the Western Carpatians (Slovakia): Compositional variations, mineral inclusions and breakdown products
Lit.: 4 záz. n.
In: Acta Mineralogica-Petrographica. Abstract series, Vol. 7. - Szeged : University of Szeged, 2012. - S. 144. - ISSN 1589-4835
[JOINT MSCC+CEMC 2012. Central-European Mineralogical Conference. 3., Miskolc, 19.-21.4.2012]
- AFG14 Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Števko, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Beryl v hercýnských granitových pegmatitoch Západných Karpát: kryštalochémia, evolučné trendy a produkty rozpadu
In: Otvorený kongres České geologické společnosti a Slovenskej geologickej spoločnosti. - Brno : Masarykova univerzita, 2015. - S. 107. - ISBN 978-80-210-7980-9
[Otvorený kongres České geologické společnosti a Slovenskej geologickej spoločnosti. Mikulov, 14.-17.10.2015]
- AFG15 Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Beryl in the West-Carpathian granitic pegmatites, Slovakia: compositional variations and post-magmatic alteration products
Lit.: 3 záz. n.
In: NGF Abstracts and Proceedings. - Trondheim : Norsk Geologisk Forening, 2017. - S. 159-160. - ISBN 978-82-8347-019-2
[International Symposium on Granitic Pegmatites. 8th, Kristiansand, 13.-15.6.2017]
- AFG16 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Tetrahedral substitutions in tourmaline-supergroup minerals from the bond-topological and bond-valence perspective
Lit.: 3 záz. n.
In: Natura. - Roč. 111, č. 1 (2021), s. 7-8. - ISSN (print) 0369-6243
[International Conference on Tourmaline. 3, Elba, 09.09.2021 - 11.09.2021]
abstrakt z podujatia - ČL konferenčný príspevok
- AFG17 Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Ertl, Andreas (aut) (25%) - Škoda, Radek (aut) (25%): Spectroscopic and crystal-chemical study of brown, red and green magnesium-dominant tourmalines
Lit.: 7 záz. n.
In: Natura. - Roč. 111, č. 1 (2021), s. 39-40. - ISSN (print) 0369-6243
[International Conference on Tourmaline. 3, Elba, 09.09.2021 - 11.09.2021]
abstrakt z podujatia - ČL konferenčný príspevok
- AFG18 Kardošová, Petra (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Miglierini, Marcel (aut) (15%) - Mikuš, Tomáš (aut) (10%) - Furka, Daniel (aut) [UKOPRCFZ] (10%) - Furka, Samuel (aut) [UKOPRCFZ] (10%) - Škoda, Radek (aut) (10%): Crystal-chemical effects of heat treatment on Mg-dominant tourmalines
Lit.: 6 záz. n.
In: Natura. - Roč. 111, č. 1 (2021), s. 55-56. - ISSN (print) 0369-6243
[International Conference on Tourmaline. 3, Elba, 09.09.2021 - 11.09.2021]
abstrakt z podujatia - ČL konferenčný príspevok
- AFG19 Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Broska, Igor (aut) (20%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Molnárová, Alexandra (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (10%): Remobilization of B, Be and REE in Veporic granites: late-magmatic formation of tourmaline and neoblastic development of hellandite-(Y) + hingganite-(Y) reaction coronae around xenotime-(Y) during granite mylonitization
Lit.: 9 záz. n.
In: Natura. - Roč. 111, č. 1 (2021), s. 81-82. - ISSN (print) 0369-6243

[International Conference on Tourmaline. 3, Elba, 09.09.2021 - 11.09.2021]
abstrakt z podujatia - ČL konferenčný príspevok

AFG20 Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Rare lithophile elements (Zr, Hf, Nb, Ta) in tourmalines from granite-pegmatite suites
Lit.: 13 záz. n.
In: Natura. - Roč. 111, č. 1 (2021), s. 107-108. - ISSN (print) 0369-6243
[International Conference on Tourmaline. 3, Elba, 09.09.2021 - 11.09.2021]
abstrakt z podujatia - ČL konferenčný príspevok

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

AFH01 Bačík, Peter [UKOPRGMPLG] - Uher, Pavel [UKOPRGMPLG]: Turmalinity v spodnotriasových kremencoch Malých Karpát a Považského Inovca - mikroskopická štruktúra, chemické zloženie, klasifikácia, substitúcie
In: Mineralia Slovaca. - Vol. 34, No. 1 Geovestník (2002), s. 3. - ISSN (print) 0369-2086
[Medzinárodná konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov. Herľany, 8.-9.4.2002]

AFH02 Bačík, Peter [UKOPRGMPLG] - Uher, Pavel [UKOPRGMPLG]: Turmalinity v spodnotriasových kremencoch Malých Karpát a Považského Inovca
In: Študentská vedecká konferencia 2003. - Bratislava : SAV, PRIF UK, 2003. - S. 174
[Študentská vedecká konferencia 2003. Bratislava, 9.-10.4.2003]

AFH03 Bačík, Peter [UKOPRGMPLG]: Nové aspekty výskumu turmalinitov v spodnotriasových kremencoch tatrika
In: Mineralia Slovaca. - Vol. 36, No. 1 Geovestník (2004), s. 2. - ISSN (print) 0369-2086
[Medzinárodná konferencia doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov. Herľany, 24.-25.4.2003]

AFH04 Bačík, Peter [UKOPRGMPLG]: Mineralogický a petrogenetický výskum turmalinitov Západných Karpát
In: Študentská vedecká konferencia 2005. 2. zväzok - didaktická, environmentálna, geografická, geologická a chemická sekcia. - Bratislava : Kartprint, 2005. - S. 93. - ISBN 80-88870-47-X
[Študentská vedecká konferencia 2005. Bratislava, 19.-20.4.2005]

AFH05 Bačík, Peter [UKOPRGMPLG] - Uher, Pavel [UKOPRGMPLG] - Pršek, Jaroslav [UKOPRGMPLG]: Porovnanie chemického zloženia turmalínu v turmalinitoch Západných Karpát
In: Mineralia Slovaca. - Geovestník, Vol. 37, No. 1 (2005), s. 6-7. - ISSN (print) 0369-2086
[Výročný predvianočný seminár SGS. 3., Bratislava, 16.12.2004]
Ohlasy (2):
[o3] 2010 ~ Ružička, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2000-2005. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 18, č. 2, 2010, s. 74
[o3] 2012 ~ Ďud'a, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 456

AFH06 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Konečný, Patrik (aut) (33%): Vanádovo-chrómový klinozoisit, muchinit a disakisit-(La): minerály skupiny epidotu z amfibolických metapyroklastík perneckej skupiny nalokalite Pezinok - Rybníček
In: Mineralia Slovaca. - Geovestník, Vol. 39, No. 4 (2007), s. 3. - ISSN (print) 0369-2086
[Výročný predvianočný seminár Slovenskej geologickej spoločnosti: Nové poznatky o stavbe a vývoji Západných Karpát. 6., Bratislava, 13.12.2007]
Ohlasy (2):
[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 31 -- SCOPUS
[o3] 2012 ~ Ďud'a, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 456

AFH07 Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Amfiboly a minerály skupiny epidotu v porfyrickom diorite na lokalite

Bratislava - Okánikova ulica

In: Mineralia Slovaca. - Geovestník, Vol. 39, No. 4 (2007), s. 4. - ISSN (print) 0369-2086

[Výročný predvianočný seminár Slovenskej geologickej spoločnosti: Nové poznatky o stavbe a vývoji Západných Karpát. 6., Bratislava, 13.12.2007]

Ohlasy (2):

[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 32 -- SCOPUS

[o3] 2016 ~ Čambal, R. - Gregor, M. - Bazovský, I. - Březinová, G. - Kovár, B. - Karwowski, M.: The Pottery with Thickened Club Rim at the End of the Late La Tène Period in the Middle Danube Region. In: Mitteilungen der Prähistorischen Kommission, band 85. Wien : Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 2016, s. 167

AFH08 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Pršek, Jaroslav (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Výskyty minerálov gadolinitovej skupiny v Západných Karpatoch: vzťah genézy a kryštalochémie

In: Mineralia Slovaca. - Vol. 40, No. 3-4 (2008), s. 202. - ISSN (print) 0369-2086

[Výročný predvianočný seminár Slovenskej geologickej spoločnosti: Nové poznatky o stavbe a vývoji Západných Karpát. 7., Bratislava, 11.12.2008]

Ohlasy (2):

[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 31 -- SCOPUS

[o3] 2012 ~ Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 456

AFH09 Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Pršek, Jaroslav (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Vzácno-prvková Y-REE-(Be) mineralizácia na ložisku Bacúch (veporikum): monazit sanomálnym obsahom S a Sr, minerály gadolinitovej skupiny

In: Mineralia Slovaca. - Vol. 40, No. 3-4 (2008), s. 202-203. - ISSN (print) 0369-2086

[Výročný predvianočný seminár Slovenskej geologickej spoločnosti: Nové poznatky o stavbe a vývoji Západných Karpát. 7., Bratislava, 11.12.2008]

Ohlasy (3):

[o3] 2012 ~ Ďuďa, R. - Pauliš, P.: Minerály striebra a ich lokality v Slovenskej republike. Kutná Hora : Kuttna, 2012, S. 177

[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 33 -- SCOPUS

[o3] 2012 ~ Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 471

AFH10 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (50%): Petrogenetický záznam vývoja metamorfnej silikátovej mineralizácie obohatenej o vanád, chróm a REE na ložisku Pezinok - Rybníček v mineráloch epidotovej skupiny

Recenzované

In: Petrologia a mineralogia hornin. - Bratislava : UK, 2009. - S. 22-25. - ISBN 978-80-223-2653-7

[PetroS 2009: Petrologia a mineralogia hornin. Bratislava, 28.5.2009]

AFH11 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (50%): Disakisit-(La), muchinit a klinozoisit: Minerály epidotovej skupiny obohatené o V, Cr a REE v metabazických horninách na pyritovo-pyrotitovom ložisku Pezinok-Rybníček (Slovensko)

Lit.: 9 záz.

In: Spoločný geologický kongres Českej a Slovenskej geologickej spoločnosti. - Bratislava : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, 2009. - S. 13-14. - ISBN 978-80-89343-24-9

[Spoločný geologický kongres Českej a Slovenskej geologickej spoločnosti. Bratislava, 30.9.-4.10.2009]

Ohlasy (1):

[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 31 -- SCOPUS

- AFH12 Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Chudík, Peter (aut) [UKOPRGLG] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Pršek, Jaroslav (aut) [UKOPRGMP] (20%): Akcesorické minerály vzácnych litofilných prvkov (REE, Zr-Hf, Nb-Ta, Th-U) v magmatických a metamorfických systémoch : indikátory petrogenézy
Recenzované
In: *Petrologia a mineralogia hornin*. - Bratislava : UK, 2009. - S. 17-20. - ISBN 978-80-223-2653-7
[PetroS 2009: *Petrologia a mineralogia hornin*. Bratislava, 28.5.2009]
- AFH13 Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Malachovský, P. (aut) (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Chudík, Peter (aut) [UKOPRGLG] (20%) - Števko, Martin (aut) [UKOPRGMP] (20%): Vzácno-prvková Y-REE-Ti-Nb-Ta mineralizácia viazaná nameranými gemerikami v oblasti Rožnavy
In: *Mineralia Slovaca*. - Vol. 41, No. 4 *Geovestník* (2009), s. 534. - ISSN (print) 0369-2086
[Výročný predvianočný seminár Slovenskej geologickej spoločnosti: Nové poznatky o stavbe a vývoji Západných Karpát. 8., Bratislava, 10.12.2009]
- AFH14 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Koděra, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Kryštalochémia turmalínu z alterovaných andezitov v lokalite Biely vrch, Javorie
In: *Mineralia Slovaca*. - Vol. 42, No. 4 *Geovestník* (2010), s. 488. - ISSN (print) 0369-2086
[Výročný predvianočný seminár Slovenskej geologickej spoločnosti: Nové poznatky o stavbe a vývoji Západných Karpát. 9., Bratislava, 9.12.2010]
Ohlasy (1):
[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: *Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze*, roč. 20, č. 1, 2012, s. 31 -- SCOPUS
- AFH15 Fejdi, Pavel (aut) [UKOPRGMP] (34%) - Čaplovičová, Mária (aut) [UKOPRGLG] (33%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Troska spôsobujúca trosky
In: *Mineralia Slovaca*. - Vol. 42, No. 2 *Geovestník* (2010), s. 250. - ISSN (print) 0369-2086
[Seminar X-ray powder diffraction and IR spectroscopy. Bratislava, 24.11.2009]
- AFH16 Kolenčík, Marek (aut) [UKOPRGUS] (12,5%) - Čerňanský, Slavomír (aut) [UKOPREEM] (12,5%) - Urík, Martin (aut) [UKOPRGUS] (12,5%) - Littera, Pavol (aut) [UKOPRGUS] (12,5%) - Ševc, Jaroslav (aut) [UKOPRGUS] (12,5%) - Molnárová, Marianna (aut) [UKOPREEM] (12,5%) - Gardošová, Katarína (aut) [UKOPRGUS] (12,5%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (12,5%): Lúhovanie mangánových minerálov pôsobením mikroskopickéj vláknitej huby *Aspergillus niger*
In: *Ochrana a využívanie prírody a krajiny. Vznik, vývoj a smerovanie Katedry ekososológie a fyziotaktiky*. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2010. - S. 23. - ISBN 978-80-223-2943-9
[Ochrana a využívanie prírody a krajiny. Vznik, vývoj a smerovanie Katedry ekososológie a fyziotaktiky. Seminár usporiadaný pri príležitosti 20. výročia vzniku Katedry ekososológie a fyziotaktiky a 70. výročia vzniku Prírodovedeckej fakulty UK. Bratislava, 3.12.2010]
- AFH17 Mesiarkinová, Martina (aut) [UKOPRGMP] (34%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Röntgenové štúdium opálov z Poľany
In: *Mineralia Slovaca*. - Vol. 42, No. 2 *Geovestník* (2010), s. 251. - ISSN (print) 0369-2086
[Seminar X-ray powder diffraction and IR spectroscopy. Bratislava, 24.11.2009]
- AFH18 Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Schmiedt, Ivan (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Sekundárne minerály REE – produkty korónárneho rozpadu monazitu z ortoruly Veľkého Zeleného Potoka (severné veporikum) vplyvom hydrotermálnych fluid bohatých na H₂O, CO₂ a F
In: *Mineralia Slovaca*. - Vol. 42, No. 4 *Geovestník* (2010), s. 488. - ISSN (print) 0369-2086
[Výročný predvianočný seminár Slovenskej geologickej spoločnosti: Nové poznatky o stavbe a vývoji Západných Karpát. 9., Bratislava, 9.12.2010]
Ohlasy (2):
[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: *Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze*, roč. 20, č. 1, 2012, s. 33 -- SCOPUS

- [o3] 2012 ~ Ďuďa, R. - Ozdín, D.: Minerály Slovenska. Praha : Granit, 2012, S. 471
- AFH19 Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%): Röntgenové štúdium karbonátov Slovenska
In: Mineralia Slovaca. - Vol. 42, No. 2 Geovestník (2010), s. 252. - ISSN (print) 0369-2086
[Seminar X-ray powder diffraction and IR spectroscopy. Bratislava, 24.11.2009]
- AFH20 Števko, Martin (aut) [UKOPRGMP] (34%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Nové výsledky štúdia sekundárnych minerálov na hydrotermálnych ložiskách v Slovenskej republike pomocou práškovej RTG difrakcie
In: Mineralia Slovaca. - Vol. 42, No. 2 Geovestník (2010), s. 253. - ISSN (print) 0369-2086
[Seminar X-ray powder diffraction and IR spectroscopy. Bratislava, 24.11.2009]
Ohlasy (1):
[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 35 -- SCOPUS
- AFH21 Schmiedt, Ivan (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (16%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (16%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (16%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (16%) - Konečný, Patrik (aut) (16%): Coronal breakdown of monazite in North-Veporic orthogneiss (Veľký Zelený Potok)
Lit.: 1 záz.
In: Termodynamické modelovanie petrologických procesov. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2011. - S. 50. - ISBN 978-80-223-3002-2
[Termodynamické modelovanie petrologických procesov. Petrologické sympóziu. Bratislava, 26.5.2011]
- AFH22 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Cempírek, Jan (aut) (10%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Novák, Milan (aut) (10%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Filip, Jan (aut) (10%) - Škoda, Radek (aut) (10%) - Klementová, Mariana (aut) (10%) - Breiter, Karel (aut) (10%) - Ďuďa, Rudolf (aut) (10%): Oxy-skoryl, nový minerál zo Zlatej Idky (Slovenská republika) a Příbyslavíc (Česká republika)
In: Esemestník. - Roč. 1, č. 2 (2012), s. 23-24. - ISSN (print) 1338-6425
[Slovenská mineralogická konferencia. 1., Bratislava, 23.5.2012]
- AFH23 Broska, Igor (aut) (20%) - Janák, Marian (aut) (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Vojtko, Peter (aut) (20%) - Pentrák, Martin (aut) (20%): Správanie apatitu v ultravysokotlakových metamorfných podmienkach
In: Esemestník. - Roč. 1, č. 2 (2012), s. 24. - ISSN (print) 1338-6425
[Slovenská mineralogická konferencia. 1., Bratislava, 23.5.2012]
- AFH24 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Inkorporácia chlóru do štruktúry vysokohlinitého turmalínu
Lit.: 3 záz.
In: Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013. Zborník recenzovaných príspevkov a abstraktov. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2013. - S. 5. - ISBN 978-80-223-3395-5
[Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013. Bratislava, 23.-24.5.2013]
- AFH25 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (16%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (12%) - Ertl, Andreas (aut) (12%) - Méres, Štefan (aut) [UKOPREGE] (12%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (12%) - Števko, Martin (aut) [UKOPRGMP] (12%) - Koděra, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (12%) - Sečkář, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (12%): New occurrence of magnesio-foitite in Western Carpathians - the relationship of the genetic environment and chemical composition
In: Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations. - Bratislava : Geological Institute, Slovak Academy of Sciences, 2013. - S. 13-14. - ISBN 978-80-971442-5-8
[Geological evolution of the Western Carpathians: new ideas in the field of inter-regional correlations : International conference organized on the occasion of the 60th anniversary of the foundation of the Geological Institute, Slovak Academy of Sciences. Smolenice, 16.-19.10.2013]

- AFH26 Hrvanovic, Samila (aut) [UKOPRGMP] (70%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Kromel, Ján (aut) (10%): Petrological characterization of metaultramafics in the eclogitic Siegraben complex (Eastern Alps)
Lit.: 1 záz.
In: Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013. Zborník recenzovaných príspevkov a abstraktov. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2013. - S. 27. - ISBN 978-80-223-3395-5
[Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013. Bratislava, 23.-24.5.2013]
- AFH27 Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Jahn, Ján (aut) (33%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Kryštalochemická charakteristika karbonát-hydroxylapatitu z lomu pri Koliňanoch (Tribeč)
In: Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013. Zborník recenzovaných príspevkov a abstraktov. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2013. - S. 55. - ISBN 978-80-223-3395-5
[Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013. Bratislava, 23.-24.5.2013]
- AFH28 Števkó, Martin (aut) [UKOPRGMP] (17%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (17%) - Majzlan, Juraj (aut) (17%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (17%) - Tuček, Peter (aut) (16%) - Vitáloš, Jiří (aut) (16%): Brandholzit z antimonitového ložiska Pezinok-Kolársky vrch (Slovenská republika)
Lit.: 3 záz.
In: Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013. Zborník recenzovaných príspevkov a abstraktov. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2013. - S. 69. - ISBN 978-80-223-3395-5
[Mineralogická a petrologická konferencia MinPet 2013. Bratislava, 23.-24.5.2013]
- AFH29 Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Broska, Igor (aut) (10%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Ružička, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Bilohuščin, Vladimír (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Allanite-(Ce) in contrasting Ca-poor granite and Ca-rich skarn lithologies: reactant and product of retrograde metasomatic overprint (examples from Western Carpathians)
Lit.: 3 záz.
In: Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2015. Zborník recenzovaných abstraktov a príspevkov. - Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2015. - S. 64. - ISBN 978-80-223-3867-7
[Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2015. Bratislava, 11.6.2015]
- AFH30 Aubrecht, Roman (aut) [UKOPRGMP] (50%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Filipčíková, Petronela (aut) [UKOPREGE] (20%): New occurrences of bauxite-filled paleokarst in Slovak Karst area near Čoltovo: The first report
In: Environmental, Structural & Stratigraphical Evolution of the Western Carpathians [elektronický zdroj]. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2016. - S. 11-12 [online]. - ISBN 978-80-223-4202-5
[ESSEWECA. 10th, Bratislava, 1.-2.12.2016]
- AFH31 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (17%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (17%) - Kozáková, Petra (aut) (17%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (17%) - Méres, Štefan (aut) [UKOPREGE] (16%) - Števkó, Martin (aut) [UKOPRGMP] (16%): Metamorfne V a Cr obohatené silikátové mineralizácie v čiernych bridliciach v Malých Karpatoch a Strážovských vrchoch
In: Nerastné suroviny v 21. storočí. - Bratislava : Slovenské národné múzeum, 2016. - S. 4-5. - ISBN 978-80-8060-389-2
[Nerastné suroviny v 21. storočí - Prieskum, výskum, ťažba, dopady : konferencia. Banská Štiavnica, 6.-7.10.2016]
- AFH32 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Cudziniec v rajskej záhrade: titán v turmalíne
Lit.: 3 záz.
In: Esemestník. - Roč. 5, č. 1 (2016), s. 34. - ISSN (print) 1338-6425
[220 rokov od objavenia titánu : seminár. Banská Bystrica, 12.11.2015]
- AFH33 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Dikej, Jakub (aut) (20%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Števkó, Martin (aut) [UKOPRGMP] (20%): Turmalíny na hydrotermálnych ložiskách gemerika

In: Esemestník. - Roč. 5, č. 2 (2016), s. 42. - ISSN (print) 1338-6425
[Workshop ku komplexnému výskumu banských hľad. Banská Bystrica, 21.11.2016]

AFH34 Cibula, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Kryštalochémia minerálov epidotovej skupiny z okolia Banskej Štiavnice
Lit.: 1 záz.

In: Nerastné suroviny v 21. storočí. - Bratislava : Slovenské národné múzeum, 2016. - S. 6-7. - ISBN 978-80-8060-389-2

[Nerastné suroviny v 21. storočí - Prieskum, výskum, ťažba, dopady : konferencia. Banská Štiavnica, 6.-7.10.2016]

AFH35 Lásková, Klaudia (aut) (34%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Mineralogické štúdium supergénnych minerálov na ložisku Dobšiná - Dobrá nádej
Lit.: 7 záz.

In: Nerastné suroviny v 21. storočí. - Bratislava : Slovenské národné múzeum, 2016. - S. 31-32. - ISBN 978-80-8060-389-2

[Nerastné suroviny v 21. storočí - Prieskum, výskum, ťažba, dopady : konferencia. Banská Štiavnica, 6.-7.10.2016]

AFH36 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Miyawaki, Ritsuro (aut) (20%) - Atencio, Daniel (aut) (20%) - Cámara, Fernando (aut) (20%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Nomenklatúra gadolinitovej superskupiny
Lit.: 2 záz.

In: Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2017. Zborník recenzovaných abstraktov a príspevkov. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2017. - S. 6. - ISBN 978-80-223-4305-3

[Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2017. Bratislava, 25.5.2017]

AFH37 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Dikej, Jakub (aut) (20%) - Števko, Martin (aut) (20%): Turmalíny v hydrotermálnych systémoch gemerika – indikátor genetických procesov
Lit.: 3 záz.

In: Mente et Malleo (MeM) - Spravodajca Slovenskej geologickej spoločnosti [elektronický zdroj]. - Roč. 2, č. 1 (2017), s. 29 [online]. - ISSN 2453-9732

[Predvianočný geologický seminár SGS : Nové poznatky o stavbe a vývoji Západných Karpát. 15., Bratislava, 8.12.2016]

AFH38 Cibula, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Lásková, Klaudia (aut) (25%): Kryštalochémia minerálov epidotovej superskupiny z okolia Banskej Štiavnice

In: Mente et Malleo (MeM) - Spravodajca Slovenskej geologickej spoločnosti [elektronický zdroj]. - Roč. 2, č. 1 (2017), s. 30 [online]. - ISSN 2453-9732

[Predvianočný geologický seminár SGS : Nové poznatky o stavbe a vývoji Západných Karpát. 15., Bratislava, 8.12.2016]

AFH39 Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (17%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (17%) - Ertl, Andreas (aut) (17%) - Wildner, Manfred (aut) (17%) - Dekan, Július (aut) (16%) - Miglierini, Marcel (aut) (16%): Kryštalochémia a Jahn-Tellerova deformácia oktaédra spôsobená prostredníctvom Mn³⁺ v červenom beryle z Utahu

In: Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2017. Zborník recenzovaných abstraktov a príspevkov. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2017. - S. 11. - ISBN 978-80-223-4305-3

[Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2017. Bratislava, 25.5.2017]

AFH40 Malíčková, Iveta (aut) (20%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Illášová, Ľudmila (aut) (20%) - Milovská, Stanislava (aut) (20%): Spektroskopické štúdium alexandritu

Lit.: 2 záz.

In: Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2017. Zborník recenzovaných abstraktov a príspevkov. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2017. - S. 32. - ISBN 978-80-223-4305-3
[Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2017. Bratislava, 25.5.2017]

AFH41 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): The Jahn-Teller distortion influences the cation distribution in Fe²⁺-bearing tourmalines

In: Joint 5th Central-European Mineralogical Conference and 7th Mineral Sciences in the Carpathians Conference : Book of Contributions and Abstracts. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. - S. 7-7. - ISBN 978-80-223-4548-4

[Central European Mineralogical Conference. 5, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]

[Mineral Sciences in the Carpathians Conference. 7, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]

abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok

AFH42 Cibula, Peter (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Kozáková, Petra (aut) (20%) - Miglierini, Marcel (aut) [UKOPRGUS] (20%) - Lásková, Klaudia (aut) [UKOPRGMP] (20%): Special cation ordering in octahedral sites in epidote-super group minerals [elektronický dokument]

In: Mente et Malleo - Spravodajca Slovenskej geologickej spoločnosti [elektronický dokument]. - (2018), s. 46-47 [online]. - ISSN (online) 2453-9732

[Medzinárodná konferencia mladých geológov. 19, Herľany, 05.04.2018 - 07.04.2018]

abstrakt z podujatia - ČL konferenčný príspevok

AFH43 Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Malíčková, Iveta (aut) [UKOPRGMP] (8%) - Bizovská, Valéria (aut) (8%) - Škoda, Radek (aut) (8%) - Miglierini, Marcel (aut) (8%) - Dekan, Július (aut) (8%): Crystal-chemical investigation on beryl from Namibia

Lit.: 1 záz.

In: Joint 5th Central-European Mineralogical Conference and 7th Mineral Sciences in the Carpathians Conference : Book of Contributions and Abstracts. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. - S. 28-28. - ISBN 978-80-223-4548-4

[Central European Mineralogical Conference. 5, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]

[Mineral Sciences in the Carpathians Conference. 7, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]

abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok

AFH44 Malíčková, Iveta (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Milovská, Stanislava (aut) (10%) - Škoda, Radek (aut) (10%) - Illášová, Ľudmila (aut) (10%) - Štubňa, Ján (aut) (10%): Optical absorption spectrum of Cr³⁺ in spinel

Lit.: 8 záz.

In: Joint 5th Central-European Mineralogical Conference and 7th Mineral Sciences in the Carpathians Conference : Book of Contributions and Abstracts. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. - S. 71-73. - ISBN 978-80-223-4548-4

[Central European Mineralogical Conference. 5, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]

[Mineral Sciences in the Carpathians Conference. 7, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]

abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok

AFH45 Malíčková, Iveta (aut) [UKOPRGMP] (30%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (30%) - Milovská, Stanislava (aut) (10%): Príčiny sfarbenia minerálov s obsahom Cr a V [elektronický dokument]

In: Mente et Malleo - Spravodajca Slovenskej geologickej spoločnosti [elektronický dokument]. - (2018), s. 61-61 [online]. - ISSN (online) 2453-9732

[Medzinárodná konferencia mladých geológov. 19, Herľany, 05.04.2018 - 07.04.2018]

abstrakt z podujatia - ČL konferenčný príspevok

AFH46 Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMP] (17%) - Mikuš, Tomáš (aut) (17%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (17%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMP] (17%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMP] (16%) - Luptáková, Jarmila (aut) (16%): Galena alteration to cerussite and phosphohedyphane by carbonated fluids in Permian aplite (Western Carpathians, Slovakia)

In: Joint 5th Central-European Mineralogical Conference and 7th Mineral Sciences in the Carpathians Conference : Book of Contributions and Abstracts. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. - S. 81-81. - ISBN 978-80-223-4548-4
 [Central European Mineralogical Conference. 5, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]
 [Mineral Sciences in the Carpathians Conference. 7, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]
 abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok

AFH47 Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Števko, Martin (aut) (20%) - Chládek, Štěpán (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (20%): Ta-rich granitic pegmatite from Dobšiná, Gemeric Unit, Eastern Slovakia: the first documented occurrence in the Western Carpathians
 In: Joint 5th Central-European Mineralogical Conference and 7th Mineral Sciences in the Carpathians Conference : Book of Contributions and Abstracts. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. - S. 109-109. - ISBN 978-80-223-4548-4
 [Central European Mineralogical Conference. 5, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]
 [Mineral Sciences in the Carpathians Conference. 7, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]
 abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok

AFH48 Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Števko, Martin (aut) (20%) - Chládek, Štěpán (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (20%): Elbaite-bearing, Nb-Ta-rich granitic pegmatite from Dobšiná, Gemeric Unit, Eastern Slovakia: the first documented occurrence in the Western Carpathians
 In: Joint 5th Central-European Mineralogical Conference and 7th Mineral Sciences in the Carpathians Conference : Book of Contributions and Abstracts. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. - S. 109-109. - ISBN 978-80-223-4548-4
 [Central European Mineralogical Conference. 5, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]
 [Mineral Sciences in the Carpathians Conference. 7, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]
 abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok

AFH49 Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (15%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMP] (15%) - Rybár, Samuel (aut) [UKOPRGGP] (10%) - Bizovská, Valéria (aut) (10%) - Luptáková, Jarmila (aut) (10%) - Vrablíková, Dana (aut) (10%) - Pukančík, Libor (aut) (10%) - Vaculovič, Tomáš (aut) (5%): Beryl from weakly fractionated granitic pegmatite Predné Solisko, Tatry Mountains (Slovakia): Octahedral substitution as the indicator of environmental conditions
 In: Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2019 : zborník recenzovaných abstraktov a príspevkov. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2019. - S. 20-20. - ISBN 978-80-223-4713-6
 [Mineralogicko-petrologická konferencia Petros 2019. Bratislava, 29.05.2019 - 30.05.2019]
 abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok

AFL Postery z domácich konferencií

AFL01 Vargová, Melinda (aut) [UKOPRCAG] (50%) - Plesch, Gustáv (aut) [UKOPRCAG] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Zahoran, Miroslav (aut) [UKOMFKEF] (10%) - Jesenák, Karol (aut) [UKOPRCAG] (5%): Photocatalytic activity of titanium dioxide powder precursors for heterogenous photocatalysis
 In: Nanoved & Nanotech & Techtransfer 2010. - Bratislava : [s.n.], 2010. - S. P-028
 [5th International Conference on Nanosciences, Nanotechnologies, Nanomaterials, Nanomedicine and Technology Transfer. Bratislava, 16.-19.5.2010]

BCI Skriptá a učebné texty

BCI01 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Fejdi, Pavel (aut) [UKOPRGMP] (50%): Prášková rtg. difraktometria [elektronický zdroj]. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2013. - 150 s. [CD-ROM]
 Lit.: 25 zázn., 152 obr., 14 tab.
 ISBN 978-80-223-3438-9

BCI02 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (50%): Spektroskopické metódy v mineralógii [elektronický dokument]. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. - 168 s. [CD-ROM]
Lit.: 34 záz. n.
ISBN 978-80-223-4518-7

BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch

BDE01 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (50%): Výskyt vzácnych silikátových minerálov s obsahom REE, V a Cr na lokalite Pezinok - Rybníček
Lit.: 22 záz. n., 5 obr.
In: Minerál. - Roč. 18, č. 5 (2010), s. 438-445. - ISSN 1213-0710
Ohlasy (1):
[o1] 2012 ~ Ružička, P. - Šmál, P.: Slovenské minerály publikované v rokoch 2006-2010. In: Bulletin mineralogicko-petrologického oddelení Národního muzea v Praze, roč. 20, č. 1, 2012, s. 31 -- SCOPUS

BDE02 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Turmalíny Spišsko-gemerského rudohoria
Lit.: 42 záz. n., 9 obr.
In: Minerál. - Roč. 20, č. 5 (2012), s. 436-445. - ISSN 1213-0710

BDE03 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Neobvyklé farebné variácie dravitu
Lit.: 14 záz. n., 8 obr.
In: Minerál. - Roč. 20, č. 5 (2012), s. 403-409. - ISSN 1213-0710

BDE04 Novák, Milan (aut) (34%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Houzar, Stanislav (aut) (33%): Turmalíny známe z územia bývalého Československa
Lit.: 30 záz. n., 13 obr.
In: Minerál. - Roč. 20, č. 5 (2012), s. 403-409. - ISSN 1213-0710

BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch

BDF01 Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Števko, Martin (aut) [UKOPRGMP] (20%) - Vančová, Iveta (aut) (20%) - Chovan, Martin (aut) [UKOPRGMP] (20%): Transkripcia anglických výrazov z problematiky sulfosolí do slovenského jazyka, [Transcript of English vocable from sulfosalt systematics into Slovak language]
In: Mineralia Slovaca. - Vol. 41, No. 1 (2009), s. 83-84. - ISSN (print) 0369-2086
Ohlasy (1):
[o4] 2011 ~ Jesenák, K.: Pôvod názvov významných minerálov. Bratislava : UK, 2011, S. 317

BDF02 Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Števko, Martin (aut) [UKOPRGMP] (33%): Nové minerály schválené IMA a publikované v rokoch 2005 - 2008, [New minerals approved by IMA and published in years 2005 -2008]
In: Mineralia Slovaca. - Vol. 41, No. 4 (2009), s. 519-522. - ISSN (print) 0369-2086
Ohlasy (2):
[o4] 2011 ~ Jesenák, K.: Pôvod názvov významných minerálov. Bratislava : UK, 2011, S. 317
[n2] 2021 sk ~ Myšľan, P.: Nové minerály schválené IMA a publikované v roku 2020 a ich slovenské názvy schválené Komisiou pre nomenklatúru a terminológiu v mineralógii pri SMS. In: Esemestník, Vol. 10, No. 2, 2021, s. 52

BDF03 Števko, Martin (aut) [UKOPRGMP] (34%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Nové minerály schválené IMA a publikované v rokoch 2003-2004, [New minerals published in 2003-2004]
In: Mineralia Slovaca. - Vol. 41, No. 1 (2009), s. 73-82. - ISSN (print) 0369-2086

Ohlasy (2):

[o4] 2011 ~ Jesenák, K.: Pôvod názvov významných minerálov. Bratislava : UK, 2011, S. 317

[n2] 2021 sk ~ Myšľan, P.: Nové minerály schválené IMA a publikované v roku 2020 a ich slovenské názvy schválené Komisiou pre nomenklatúru a terminológiu v mineralógii pri SMS. In: Esemestník, Vol. 10, No. 2, 2021, s. 52

BDF04 Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Števko, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Vančová, Iveta (aut) (25%): Nové minerály schválené IMA a publikované v roku 2009 a transkripčia predpôu potassic- a sodic-, [New minerals approved by IMA and published in year 2009 and transcript of prefixes potassic- and sodic-]

Lit.: 6 záz., 2 tab.

In: Mineralia Slovaca. - Vol. 42, No. 4 (2010), s. 473-478. - ISSN (print) 0369-2086

Ohlasy (1):

[n2] 2021 sk ~ Myšľan, P.: Nové minerály schválené IMA a publikované v roku 2020 a ich slovenské názvy schválené Komisiou pre nomenklatúru a terminológiu v mineralógii pri SMS. In: Esemestník, Vol. 10, No. 2, 2021, s. 52

BDF05 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Števko, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Vančová, Iveta (aut) (25%): Nové minerály schválené IMA a publikované v roku 2010 a odporúčania CNMNC IMA pri používaní predpôu a prípon v názvoch minerálov, [New minerals approved by IMA and published in year 2010 and recommendations of CNMNC IMA in using prefixes and suffixes in mineral names]

Autor: Článok by mali byť zaradený v kategórii ADF, pretože ide o pôvodnú vedeckú tvorbu v odbore lingvistika resp. o medziodbor mineralógia-lingvistika. Nosnou a aj jedinou časťou článku je tvorba slovenských názvov (a aj chemických vzorcov) minerálov, kvôli ktorým pravidelne zasadá vedecká terminologická komisia pri Slovenskej mineralogickej spoločnosti a toto názvoslovie je záväzné v celej Slovenskej republike. Vyššia uvedená forma práce je základnou vedeckou prácou lingvistiky. Nejde o žiadne prepisy alebo odpisovanie minerálov z cudzej literatúry.

Lit.: 7 záz., 1 tab.

In: Esemestník. - Roč. 1, č. 1 (2012), s. 13-16. - ISSN (print) 1338-6425

Ohlasy (1):

[n2] 2021 sk ~ Myšľan, P.: Nové minerály schválené IMA a publikované v roku 2020 a ich slovenské názvy schválené Komisiou pre nomenklatúru a terminológiu v mineralógii pri SMS. In: Esemestník, Vol. 10, No. 2, 2021, s. 51

BDF06 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Števko, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Vančová, Iveta (aut) (25%): Názvy minerálov pyrochlórovej, apatitovej a turmalínovej superskupiny podľa klasifikácií schválených IMA, [Names of minerals of pyrochlore, apatite and tourmaline supergroup according to classifications approved by IMA]

Lit.: 5 záz., 3 tab.

In: Esemestník. - Roč. 1, č. 1 (2012), s. 17-19. - ISSN (print) 1338-6425

BDF07 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Kvázikryštály - nová éra kryštalografie i mineralógie?

Lit.: 2 obr.

In: Esemestník. - Roč. 1, č. 1 (2012), s. 10-12. - ISSN (print) 1338-6425

BDF08 Števko, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Vančová, Iveta (aut) (25%): Nové minerály schválené IMA a publikované v roku 2011, [New minerals approved by IMA and published in year 2011]

In: Esemestník. - Roč. 1, č. 2 (2012), s. 10-12. - ISSN (print) 1338-6425

Ohlasy (1):

[n2] 2021 sk ~ Myšľan, P.: Nové minerály schválené IMA a publikované v roku 2020 a ich slovenské názvy schválené Komisiou pre nomenklatúru a terminológiu v mineralógii pri SMS. In: Esemestník, Vol. 10, No. 2, 2021, s. 52

BDF09 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Števko, Martin (aut) [UKOPRGMP] (25%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Vančová, Iveta (aut) (25%): Názvy minerálov amfibolovej a hydrotalkitovej superskupiny podľa klasifikácií schválených IMA, [Names of minerals of amphibole and hydrotalkite supergroup according to classifications approved by IMA]

Lit.: 6 záz., 5 tab.

In: Esemestník. - Roč. 2, č. 1 (2013), s. 14-17. - ISSN (print) 1338-6425

BDF10 Rusinová, Petra (aut) [UKOPRGMPd] (90%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%): Štruktúrna charakteristika opálu na lokalite Jovsa (Vihorlat), [Structural characterization of opal from Jovsa (Vihorlat)]

Lit.: 26 záz., 4 obr., 2 tab.

In: Esemestník. - Roč. 2, č. 1 (2013), s. 17-21. - ISSN (print) 1338-6425

Ohlasy (1):

[n2] 2020 sk ~ Myšľan, P. Ozdín, D. Kováč, S.: SiO₂ mineralizácia na lokalite Vinné, Vihorlatské vrchy. In: Esemestník, Vol. 9, No. 1, 2020, s. 18

BDF11 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Farby drahých kameňov

In: Týždeň. - Roč. 11, č. 37 (2014), s. 42-43. - ISSN 1336-5932

BDF12 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Baluchová, Božena (aut) (50%): Atmosféra - nový priestor pre mineralógiu

In: Esemestník. - Roč. 7, č. 1 (2018), s. 43-45. - ISSN (print) 1338-6425

článok

BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

BEF01 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Balúchová, Božena (aut) (50%): Mineralógia atmosféry vplyv prachu v atmosfére na vývoj klímy a zdravie človeka

Lit.: 42 záz., 1 obr., 1 tab.

In: Zmena klímy - možný dopad (nielen) na obyvateľstvo a rozvojové projekty : zborník príspevkov. - Bratislava : Slovenská katolícka charita, 2012. - S. 74-89. - ISBN 978-80-967870-1-2

[Zmena klímy možný dopad (nielen) na obyvateľstvo a rozvojové projekty. Medzinárodná vedecká konferencia. Bratislava, 8.11.2012]

EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch

EDI01 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): L. Turanová a M. Bizubová : Geovedné exkurzie na Slovensku. Inovácia didaktických kompetencií

In: Mineralia Slovaca. - Roč. 41, č. 2 Geovestník (2009), s. 198-199. - ISSN (print) 0369-2086

Rec.: Geovedné exkurzie na Slovensku. Inovácia didaktických kompetencií / Lídia Turanová, Mária Bizubová. - Bratislava : Iris, 2008

EDJ Prehľadové práce, odborné práce, preklady noriem; odborné preklady v časopisoch, zborníkoch

EDJ01 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): SOLIPHA - Laboratórium rtg. difrakcie

In: Minerál. - Vol. 17, No. 5 (2009), s. 431-432. - ISSN 1213-0710

EDJ02 Chovan, Martin (aut) [UKOPRGMP] (34%) - Madejová, Jana (aut) (33%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Výskumno-vzdelávacie centrum excelentnosti pre výskum pevnej fázy so zameraním na nanomateriály, environmentálnu mineralógiu a materiálovú technológiu = Research-education Centre of Oxcellence for investigation of solid phase focussed on nanomaterials, environmental mineralogy and material technology

In: Mineralia Slovaca. - Roč. 41, č. 1 Geovestník (2009), s. 87-95. - ISSN (print) 0369-2086

FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy ...)

FAI01 - Ondrejka, Martin (edt) [UKOPRGMP] (33.334%) - Cempírek, Jan (edt) (33.333%) - Bačík, Peter (edt) [UKOPRGMPLG] (33.333%): Joint 5th Central-European Mineralogical Conference and 7th Mineral Sciences in the Carpathians Conference : Book of Contributions and Abstracts. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2018. - 121 s. [print]
ISBN 978-80-223-4548-4
[Central European Mineralogical Conference. 5, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]
[Mineral Sciences in the Carpathians Conference. 7, Banská Štiavnica, 26.06.2018 - 30.06.2018]
zborník konferenčný príspevok

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

GII01 Chovan, Martin (aut) [UKOPRGMP] (50%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%): Vedecko-vzdelávacie centrum excelentnosti pre výskum pevnej fázy, [Scientific-educational center of excellence for research on solid phase]
In: Mineralia Slovaca. - Vol. 42, No. 2 Geovestník (2010), s. 249. - ISSN (print) 0369-2086

GII02 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Informácia o 3. stredoeurópskej mineralogickej konferencii CEMC 2012 v Miskolci
In: Esemestník. - Roč. 1, č. 2 (2012), s. 5. - ISSN (print) 1338-6425

GII03 Broska, Igor (aut) (50%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%): Prednáška prof. Reto Gieré: Mineralogy of the Atmosphere: Assessing Environmental and Health Impacts of Airborne Particulate Matter
In: Esemestník. - Roč. 1, č. 2 (2012), s. 22. - ISSN (print) 1338-6425

GII04 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Prednáška Dr. Andreasa Ertla (Universitat Wien): News on tourmaline and correlations with PT conditions
In: Esemestník. - Roč. 2, č. 1 (2013), s. 6. - ISSN (print) 1338-6425

GII05 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Druhý rok života Slovenskej mineralogickej spoločnosti
In: Esemestník. - Roč. 3, č. 1 (2014), s. 4. - ISSN (print) 1338-6425

GII06 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Fotoreportáž z konferencie PETROS 2015
In: Esemestník. - Roč. 4, č. 2 (2015), s. 15. - ISSN (print) 1338-6425

GII07 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Správa z Valných zhromaždení Slovenskej mineralogickej spoločnosti v roku 2015
In: Esemestník. - Roč. 4, č. 2 (2015), s. 4-5. - ISSN (print) 1338-6425

GII08 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Zomrel Theo Hahn - významný svetový mineralóg a kryštalograf
In: Esemestník. - Roč. 5, č. 1 (2016), s. 38. - ISSN (print) 1338-6425

GII09 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Diamanty predané za rekordné ceny
In: Esemestník. - Roč. 5, č. 1 (2016), s. 44. - ISSN (print) 1338-6425

GII10 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Činnosť Slovenskej mineralogickej spoločnosti v roku 2017
In: Esemestník. - Roč. 6, č. 2 (2017), s. 68-69. - ISSN (print) 1338-6425

GII11 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Opustil nás doc. RNDr. Pavel Hvožd'ara, CSc.
In: Esemestník. - Roč. 6, č. 2 (2017), s. 110-110. - ISSN (print) 1338-6425

GII12 Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Špičkový mineralogicko-

petrologický tím Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave
In: Esemestník. - Roč. 6, č. 1 (2017), s. 48-50. - ISSN (print) 1338-6425

GII13 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMP] (50%): CEMC opäť na Slovensku po 12 rokoch
In: Esemestník. - Roč. 7, č. 1 (2018), s. 4-5. - ISSN (print) 1338-6425

GII14 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMP] (50%): Upútavka na učebný text Peter Bačík, Jana Fridrichová: Spektroskopické metódy v mineralógii (Univerzita Komenského, 2018)
In: Esemestník. - Roč. 7, č. 1 (2018), s. 39-40. - ISSN (print) 1338-6425

GII15 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Slovenská mineralogická spoločnosť v roku 2018
In: Esemestník. - Roč. 7, č. 1 (2018), s. 4-4. - ISSN (print) 1338-6425
iný

GII16 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Akcie Slovenskej mineralogickej spoločnosti v roku 2019
In: Esemestník. - Roč. 8, č. 2 (2019), s. 44-44. - ISSN (print) 1338-6425

GII17 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Valné zhromaždenie Slovenskej mineralogickej spoločnosti
In: Esemestník. - Roč. 8, č. 1 (2019), s. 4-4. - ISSN (print) 1338-6425

I3 Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu

I301 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33.334%) - Cempírek, Jan (aut) (33.333%) - Kubernátová, Monika (aut) (33.333%): Are there any structural constraints for F-dominant X-vacant tourmaline end members? [elektronický dokument]
In: IMA 2022 [elektronický dokument]. - (2022), s. [1-1], IMA2022-1433 [online]
[General meeting of the International mineralogical association. 23, Lyon, 18.07.2022 - 22.07.2022]
abstrakt z podujatia - ČL konferenčný príspevok

I302 Ertl, Andreas (aut) (50%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%): Mg-bearing (U)HP Tourmaline with a symmetry deviation from the trigonal crystal system [elektronický dokument]
Lit.: 2 záz.
In: IMA 2022 [elektronický dokument]. - (2022), s. [1-1], IMA2022-1301 [online]
[General meeting of the International mineralogical association. 23, Lyon, 18.07.2022 - 22.07.2022]
abstrakt z podujatia - ČL konferenčný príspevok

I303 Kardošová, Petra (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Rybníková, Olena Andrijivna (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Influence of oxidation-induced deprotonation on the products of tourmaline breakdown [elektronický dokument]
In: IMA 2022 [elektronický dokument]. - (2022), s. [1-1], IMA2022-1499 [online]
[General meeting of the International mineralogical association. 23, Lyon, 18.07.2022 - 22.07.2022]
abstrakt z podujatia - ČL konferenčný príspevok

I304 Rybníková, Olena Andrijivna (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Chládek, Štěpán (aut) (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Complex study of chrysoberyl from the Maršíkov pegmatite, Czech Republic [elektronický dokument]
In: IMA 2022 [elektronický dokument]. - (2022), s. [1-1], IMA2022-1454 [online]
[General meeting of the International mineralogical association. 23, Lyon, 18.07.2022 - 22.07.2022]
abstrakt z podujatia - ČL konferenčný príspevok

O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka

O201 Štubňa, Ján (aut) (20%) - Ušaková, Viktória (aut) (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) -

- Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Petrikovičová, Lucia (aut) (20%): Identification of Gemstones in Watch by Raman Spectroscopy
In: European Symposium on Analytical Spectrometry and Czech-Slovak Spectroscopic Conference : Book of abstracts. - Brno : Spektroskopická spoločnosť Jana Marka Marci, 2022. - S. 44-44. - ISBN 978-80-88195-41-2 [European Symposium on Analytical Spectrometry. Brno, 04.09.2022 - 09.09.2022]
abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok
- O202 Broska, Igor (aut) (25%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Kurylo, Sergiy (aut) (25%): Formation of the Malé Karpaty paleozoic crystalline basement: a viewpoint of genetic mineralogy : Excursionguide MinWien 2023 conference
Lit.: 56 záz. n.
In: Mitteilungen der Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft : Roč. 169. - Wien : Österreichischen Mineralogischen Gesellschaft, 2023. - S. 65-82. - ISSN 1680-8959
[MinWien2023. Wien, 17.09.2023 - 21.09.2023]
príspevok z podujatia konferenčný príspevok
- O203 Kardošová, Petra (aut) [UKOPRGMPLG] (16.67%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (16.666%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (16.666%) - Rybníková, Olena Andriyivna (aut) [UKOPRGMPLG] (16.666%) - Miglierini, Marcel (aut) (16.666%) - Mikuš, Tomáš (aut) (16.666%): Kryštalochemické účinky vysokotepelnej úpravy na mg-dominantné turmalíny [elektronický dokument]
Lit.: 5 záz. n.
In: Mineralogická konferencia Vyšná Boca 2023 [elektronický dokument] : zborník abstraktov. - Bratislava : Slovenská mineralogická spoločnosť, 2023. - S. 54-54 [online]. - ISBN 978-80-570-4900-5
[Mineralogická konferencia Vyšná Boca 2023. Vyšná Boca, 24.05.2023 - 27.05.2023]
abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok
- O204 Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (40%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Ferenc, Štefan (aut) (10%) - Mikuš, Tomáš (aut) (6%) - Škoda, Radek (aut) (6%) - Molnárová, Alexandra (aut) [UKOPRGMPLG] (6%) - Kopáček, Richard (aut) (6%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (6%): Rare earth geochemistry and the progressive development of lanthanide tetrad effect in monazites and xenotimes during hydrothermal evolution : a case study from the Prakovce-Zimná Voda REE-U-Au vein
In: 5th Bohemian Massif Symposium : book of abstracts. - Bratislava : Veda, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2023. - S. 22-22. - ISBN 978-80-224-2012-9
[Bohemian Massif Symposium. 5, Smolenice, 07.06.2023 - 10.06.2023]
abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok
- O205 Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (16.67%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (16.666%) - Majzlan, J. (aut) (16.666%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (16.666%) - Molnárová, A. (aut) (16.666%) - Števkó, M. (aut) (16.666%): The geochemical signature and trace-element remobilisation in the Prakovce-Zimná Voda REE-U-Au quartz-vein hydrothermal mineralisation developed in exocontact of rare metal granites, Western Carpathians, Slovakia [elektronický dokument]
Lit.: 3 záz. n.
In: EMC 2024 [elektronický dokument] : European Mineralogical Conference. - Dublin : Trinity College Dublin, 2024. - S. 98-98 [online]
[European Mineralogical Conference 2024. 4, Dublin, 18.08.2024 - 23.08.2024]
abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok
- O206 Ondrejka, Martin (aut) [KAUT] [UKOPRGMPLG] (12.5%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (12.5%) - Broska, Igor (aut) (12.5%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (12.5%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (12.5%) - Molnárová, Alexandra (aut) (12.5%) - Mikuš, Tomáš (aut) (12.5%) - Kurylo, Sergii (aut) (12.5%): Accessory minerals under rock-fluid interaction conditions and remobilization of rare lithophile elements in felsic magmatic and metamorphic systems [elektronický dokument]
In: The 37th International Geological Congress 2024 [elektronický dokument] : Abstract book : Roč. 37. - Soul : Weon-Seo Kee (The Geological Society of Korea), 2024. - S. 2549-2550 [online]
[International Geological Congress 2024. 37, Busan, 25.08.2024 - 31.08.2024]
abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok

O207 Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (14.29%) - Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (14.285%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (14.285%) - Broska, I. (aut) (14.285%) - Števkó, M. (aut) (14.285%) - Georgiev, S. (aut) (14.285%) - Kurylo, S. (aut) (14.285%): Nb-Ta minerals in granitic pegmatites: tracers of magmatic to hydrothermal evolution (Western Carpathians, Slovakia) [elektronický dokument]
In: EMC 2024 [elektronický dokument] : European Mineralogical Conference. - Dublin : Trinity College Dublin, 2024. - S. 100-100 [online]
[European Mineralogical Conference 2024. 4, Dublin, 18.08.2024 - 23.08.2024]
abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok

O3 Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu

O301 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Gaius Plinius Secundus: História prírody / Historia Naturalis. Perfekt, 2021
In: Esemestník. - Roč. 10, č. 1 (2021), s. 37-37. - ISSN (print) 1338-6425
článok

O302 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (50%) - Baluchová, Božena (aut) (50%): Vplyv prachových častíc v atmosfére na život a zdravie človeka [elektronický dokument]
In: Esemestník [elektronický dokument]. - Roč. 11, č. 1 (2022), s. 11-16 [print]. - ISSN (print) 1338-6425
článok

O303 Štubňa, Ján (aut) (50%) - Hanus, Radek (aut) (1%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (24%): Spessartine from Tongbei, China
Lit.: 4 záz.
In: The Journal of Gemmology. - Roč. 38, č. 1 (2022), s. 18-19. - ISSN (print) 1355-4565
článok
Registrované v:
CCC Current Content Connect
WOS CC Web of Science Core Collection
SCO SCOPUS
Indikátor časopisu:
SJR (SCOPUS) 2022=0,221
SNIP (SCOPUS) 2022=0,353
CiteScore (SCOPUS) 2022=0,5
IF (JCR) 2022=1.2
AIS (JCR) 2022=0.295
Kvartil Q:
wos-jcr -- Q4 [Mineralogy] -- 2022
scimago-sjr -- Q4 [Geochemistry and petrology] -- 2022

O304 Štubňa, Ján (aut) (49%) - Bančík, Tomáš (aut) (1%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (16%) - Rybníková, Olena Andriivna (aut) [UKOPRGMPLG] (18%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (16%): Apatite from Slovakia
Lit.: 2 záz.
In: The Journal of Gemmology. - Roč. 38, č. 2 (2022), s. 114-115. - ISSN (print) 1355-4565
článok
Registrované v:
WOS CC Web of Science Core Collection
CCC Current Content Connect
SCO SCOPUS
Indikátor časopisu:
SJR (SCOPUS) 2022=0,221
SNIP (SCOPUS) 2022=0,353
CiteScore (SCOPUS) 2022=0,5
IF (JCR) 2022=1.2

AIS (JCR) 2022=0.295

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q4 [Mineralogy] -- 2022

scimago-sjr -- Q4 [Geochemistry and petrology] -- 2022

O305 Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (34%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Štubňa, Ján (aut) (33%): Blue Cat's-eye Apatite from Brazil

Lit.: 8 záz.

In: The Journal of Gemmology. - Roč. 38, č. 8 (2023), s. 746-747. - ISSN (print) 1355-4565
článok

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

CCC Current Content Connect

SCIE Science Citation Index Expanded

SCO SCOPUS

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2023=0,252

SNIP (SCOPUS) 2023=0,378

CiteScore (SCOPUS) 2023=0,8

IF (JCR) 2023=1.1

AIS (JCR) 2023=0.235

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [Mineralogy] -- 2023

scimago-sjr -- Q3 [Geochemistry and petrology] -- 2023

O306 Štubňa, Ján (aut) (34%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (33%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (33%): Azurite from Russia

Lit.: 4 záz.

In: The Journal of Gemmology. - Roč. 39, č. 2 (2024), s. 103-103. - ISSN (print) 1355-4565
článok

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

CCC Current Content Connect

SCO SCOPUS

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2022=0,221

SNIP (SCOPUS) 2022=0,353

CiteScore (SCOPUS) 2022=0,5

IF (JCR) 2022=1.2

AIS (JCR) 2022=0.295

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q4 [Mineralogy] -- 2022

scimago-sjr -- Q4 [Geochemistry and petrology] -- 2022

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka

V201 Rybníková, Olena Andriivna (aut) [UKOPRGMPLG] (16.67%) - Kubernátová, Monika (aut) (16.666%) - Voleková, Bronislava (aut) (16.666%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (16.666%) - Čempírek, Jan (aut) (16.666%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (16.666%): Characterization of chrysoberyl and its gemological varieties by micro Raman spectroscopy

Lit.: 6 záz.

In: Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022 : zborník recenzovaných príspevkov. - Bratislava :

Prírodovedecká fakulta UK, 2022. - S. 1013-1018. - ISBN 978-80-223-5385-4

[Študentská vedecká konferencia PriF UK 2022. 14, Bratislava, 27.04.2022]

príspevok z podujatia konferenčný príspevok

- V202 Gregáňová, Margaréta (aut) [UKOPRGMPLG] (40%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Milovská, Stanislava (aut) (10%) - Rybníková, Olena Andriijivna (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Mineralogical Study of the Gem Quality Rubies from Various Deposits [elektronický dokument]
Lit.: 5 záz.
In: 22. International Conference of Young Geologists [elektronický dokument] : Abstract book. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2023. - S. 37-38 [online]. - ISBN 978-80-223-5604-6
[International Conference of Young Geologists. 22, Smolenice, 20.04.2023 - 22.04.2023]
abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok
- V203 Rybníková, Olena Andriijivna (aut) [UKOPRGMPLG] (14.3%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (14.3%) - Novák, Milan (aut) (14.3%) - Chládek, Štěpán (aut) (14.3%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (14.3%) - Kurylo, Sergiy (aut) (14.3%) - Vaculovič, Tomáš (aut) (14.2%): Chrysoberyl and associated beryllium minerals: comparison of the Maršíkov Schindelhübel III pegmatite, Czech Republic and the Kuduberge pegmatite, Namibia [elektronický dokument]
Lit.: 13 záz.
In: 22. International Conference of Young Geologists [elektronický dokument] : Abstract book. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2023. - S. 74-76 [online]. - ISBN 978-80-223-5604-6
[International Conference of Young Geologists. 22, Smolenice, 20.04.2023 - 22.04.2023]
abstrakt z podujatia - KP konferenčný príspevok

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu

- V301 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Slovenské názvy minerálov tetraedritovej skupiny podľa klasifikácie schválenej IMA = Slovak names of tetrahedrite-group minerals according to classification approved by IMA
Lit.: 17 záz.
In: Esemestník. - Roč. 10, č. 1 (2021), s. 21-23. - ISSN (print) 1338-6425
článok
- V302 Kardošová, Petra (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Rybníková, Olena Andriijivna (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Voleková, Bronislava (aut) (20%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Spektroskopické štúdium modrého a hnedého zirkónu z Vietnamu a Číny
Lit.: 44 záz.
In: Esemestník. - Roč. 10, č. 2 (2021), s. 44-50. - ISSN (print) 1338-6425
článok
- V303 Bačík, Peter (aut) [KAUT] [UKOPRGMPLG] (25%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Chovan, Martin (aut) (25%): Crystal chemistry and evolution of tourmaline in tourmalinites from Zlatá Idka, Slovakia
Lit.: 48 záz.
In: Journal of Geosciences. - Roč. 67, č. 2 (2022), s. 209-222. - ISSN (print) 1802-6222
článok
Registrované v:
CCC Current Content Connect
SCO SCOPUS
WOS CC Web of Science Core Collection
SCIE Science Citation Index Expanded
OA Open access
Indikátor časopisu:
SJR (SCOPUS) 2022=0,463
SNIP (SCOPUS) 2022=0,826
CiteScore (SCOPUS) 2022=2,1
IF (JCR) 2022=1.4
AIS (JCR) 2022=0.490

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q3 [Mineralogy] -- 2022

wos-jcr -- Q3 [Geochemistry & geophysics] -- 2022

scimago-sjr -- Q2 [Earth and planetary sciences (miscellaneous)] -- 2022

scimago-sjr -- Q2 [Geology] -- 2022

Ohlasy (2):

[n1] 2022 zz ~ Dutrow, B. - Henry, D.: Calcium-rich dravite from the Arignac Gypsum Mine, France: Implications for tourmaline development in a sulfate-rich, highly magnesian meta-evaporite. In: Journal of Geosciences, Vol. 67, No. 2, 2022, s.191-207 – SCOPUS

[o1] 2023 ~ Biagioni, Cristian - Bosi, Ferdinando - Mauro, Daniela - Skogby, Henrik - Dini, Andrea - Zaccarini, Federica. Dutrowite, $\text{Na}(\text{Fe}_{2.52}\text{Ti}_{0.5})\text{Al}_6(\text{Si}_6\text{O}_{18})(\text{BO}_3)_3(\text{OH})_3\text{O}$, a new mineral from the Apuan Alps (Tuscany, Italy): the first member of the tourmaline supergroup with Ti as a species-forming chemical constituent. DOI 10.5194/ejm-35-81-2023 In: European Journal of Mineralogy: an international journal of mineralogy, petrology, geochemistry and related sciences. Stuttgart: E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, 2023, Roč. 35, č. 1, s. 81-94 [tlačená forma]. ISSN 0935-1221. - SCO ; WOS CC, s. 81 - 94

V304 Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (100%): Slovenské názvy minerálov magnetoplumbitovej a walentaitovej skupiny a ceritovej superskupiny podľa klasifikácie schválenej IMA [elektronický dokument] = Slovak names of magnetoplumbite-group, walentaite-group, and cerite-supergroup minerals according to classification approved by IMA

Lit.: 6 záz.

In: Esemestník [elektronický dokument]. - Roč. 11, č. 1 (2022), s. 8-10 [print]. - ISSN (print) 1338-6425
článok

V305 Kardošová, Petra (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Rybníková, Olena Andriivna (aut) [UKOPRGMPLG] (25%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (25%): Vysokoteplotné úpravy hnedého zirkónu z Číny [elektronický dokument] = High-temperature treatment of brown zircon from China

Lit.: 10 záz.

In: Esemestník [elektronický dokument]. - Roč. 11, č. 1 (2022), s. 4-7 [print]. - ISSN (print) 1338-6425
článok

V306 Kozáková, Petra (aut) (20%) - Miglierini, Marcel (aut) (20%) - Čaplovičová, Mária (aut) (20%) - Škoda, Radek (aut) (20%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%): Structural breakdown of Natural Epidote and Clinozoisite in High-T and Low-P Conditions and Characterization of its products [elektronický dokument]

Lit.: 61 záz.

In: Minerals [elektronický dokument]. - Roč. 12, č. 2 (2022), s. 1-19, art. no. 238 [online]. - ISSN (online) 2075-163X
článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2022=0,53

SNIP (SCOPUS) 2022=1,002

CiteScore (SCOPUS) 2022=3,9

IF (JCR) 2022=2.5

AIS (JCR) 2022=0.514

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2022

wos-jcr -- Q2 [Geochemistry & geophysics] -- 2022

wos-jcr -- Q2 [Mining & mineral processing] -- 2022

scimago-sjr -- Q2 [Geology] -- 2022

scimago-sjr -- Q2 [Geotechnical engineering and engineering geology] -- 2022

Ohlasy (1):

[o1] 2023 ~ Nagashima, Mariko - Mihailova, Boriana. Optimal Raman-scattering signal for estimating the Fe³⁺ content on the clinozoisite-epidote join. DOI 10.5194/ejm-35-267-2023 In: European Journal of Mineralogy: an international journal of mineralogy, petrology, geochemistry and related sciences. Stuttgart: E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, 2023, Roč. 35, č. 2, s. 267-283 [tlačená forma]. ISSN 0935-1221. - SCO, s. 267 - 283

V307 Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (32%) - Molnárová, Alexandra (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Putiš, Marián (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Voleková, Bronislava (aut) (5%) - Milovská, Stanislava (aut) (5%) - Mikuš, Tomáš (aut) (5%) - Pukančík, Libor (aut) (3%): Hellandite-(Y) hingganite-(Y) fluorapatite retrograde coronae [elektronický dokument] : a novel type of fluid-induced dissolution reprecipitation breakdown of xenotime-(Y) in the metagranites of Fabova Hol'a, Western Carpathians, Slovakia

Lit.: 151 záz.

In: Mineralogical Magazine : Minerals, crystal structures and geochemistry [elektronický dokument]. - Roč. 86, č. 4 (2022), s. 586-605 [print]. - ISSN (print) 0026-461X
článok

Registrované v:

CCC Current Content Connect

SCO SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection

OA Open access

SCIE Science Citation Index Expanded

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2022=0,79

SNIP (SCOPUS) 2022=1,149

CiteScore (SCOPUS) 2022=3,5

IF (JCR) 2022=2.7

AIS (JCR) 2022=0.517

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2022

scimago-sjr -- Q2 [Geochemistry and petrology] -- 2022

Ohlasy (2):

[n1] 2022 zz ~ Majka, J. - Wlodek, A. - Jonsson, E. - Hogdahl, K.: Contrasting coronas: microscale fluid variation deduced from monazite breakdown products in altered metavolcanic rocks associated with the Grangesberg apatite-iron oxide ore, Bergslagen, Sweden. In: GFF, Vol. 144, No. 2, 2022, s. 89-96 -- SCOPUS
[n1] 2022 zz ~ Magalhaes, M.C.F. - Leverett, P. - Hibbs, D. - Mills, S.J.: Minerals, crystal structures and geochemistry. In: Mineralogical Magazine, Vol. 86, No. 4, 2022, s. 519-524 -- SCOPUS

Ohlasy (1):

[o1] 2023 ~ Budzyń, Bartosz - Wirth, Richard - Sláma, Jiří - Kozub-Budzyń, Gabriela A. - Konečný, Patrik - Rzepa, Grzegorz - Schreiber, Anja. Micro- to nanoscale constraints on metasomatic alterations of xenotime, inclusions of Th-, U- and Pb-phases and their geochronological implications (Ås pegmatite, Evje and Hornnes, S Norway) [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.chemgeo.2023.121538 In: Chemical Geology: an Official Journal of the European Association for Geochemistry: including Isotope Geoscience. Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 632, art. no. 121538 [tlačená forma] [online]. ISSN 0009-2541. ISSN (online) 1872-6836. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 121538

V308 Osacký, Marek (aut) [KAUT] [UKOPRGMPLG] (40%) - Binčík, Tomáš (aut) (20%) - Hudcová, Barbora (aut) (15%) - Vítková, Martina (aut) (2%) - Pálková, Helena (aut) (5%) - Hudec, Pavol (aut) (10%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (5%) - Czimerová, Adriana (aut) (3%): Low-cost zeolite-based sorbents prepared from industrial perlite by-product material for Zn²⁺ and Ni²⁺ removal from aqueous solutions: synthesis, properties and sorption efficiency [elektronický dokument]

Lit.: 46 záz.

In: Heliyon [elektronický dokument]. - Roč. 8, č. 12 (2022), s. [1-12], art. no. e12029 [online]. - ISSN (online) 2405-8440

článok

Registrované v:

CCC Current Content Connect čakateľ

WOS CC Web of Science Core Collection čakateľ

SCO SCOPUS

OA Open access

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2022=0,609

SNIP (SCOPUS) 2022=1,332

CiteScore (SCOPUS) 2022=5,6

IF (JCR) 2022=4.0

AIS (JCR) 2022=0.607

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [Multidisciplinary sciences] -- 2022

scimago-sjr -- Q1 [Multidisciplinary] -- 2022

Ohlasy (2):

[o1] 2023 ~ Lin, Y. W. - Lee, W. H. - Lin, K. L. Optimal synthesis of zeolite materials for humidity control from recycled industrial waste: central composite design [elektronický dokument]. DOI 10.1016/j.mtsust.2023.100417 In: Materials Today Sustainability. Amsterdam: Elsevier, 2023, Roč. 23, art. no. 100417 [online]. ISSN (online) 2589-2347. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. art. no. 100417

[o1] 2023 ~ Lin, Ya Wen - Lee, Wei Hao - Lin, Kae Long. Optimization of synthesis parameters from industrial waste recycling to eco-humidity control zeolite: discussion on response to indoor environment comfort [elektronický dokument]. DOI 10.1007/s10163-023-01755-z In: Journal of Material Cycles and Waste Management. [Berlín]: Springer Nature, 2023, Roč. 25, č. 6, s. 3331-3345 [tlačená forma] [online]. ISSN 1438-4957. ISSN (online) 1611-8227. - SCO ; WOS CC, s. 3331 - 3345

V309 Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (30%) - Ozdín, Daniel (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Števkó, Martin (aut) (10%) - Ondrejka, Martin (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Rybníková, Olena Andriivna (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Chládek, Štěpán (aut) (5%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (5%) - Přšek, Jaroslav (aut) (5%) - Puškelová, Ľubica (aut) (5%): Phenakite and bertrandite: products of post-magmatic alteration of beryl in granitic pegmatites (TatricSuperunit, Western Carpathians, Slovakia)

Lit.: 75 záz.

In: Mineralogical Magazine. - Roč. 86, č. 5 (2022), s. 715-729. - ISSN (print) 0026-461X

článok

Registrované v:

CCC Current Content Connect

SCO SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2022=0,79

SNIP (SCOPUS) 2022=1,149

CiteScore (SCOPUS) 2022=3,5

IF (JCR) 2022=2.7

AIS (JCR) 2022=0.517

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2022

scimago-sjr -- Q2 [Geochemistry and petrology] -- 2022

Ohlasy (1):

[o1] 2023 ~ Novák, Milan - Dolníček, Zdeněk - Zachař, Adam - Gadas, Petr - Nepejchal, Miroslav - Sobek, Kamil - Škoda, Radek - Vrtiška, Luboš. Mineral assemblages and compositional variations in bavenite-bohseite from granitic pegmatites of the Bohemian Massif, Czech Republic [elektronický dokument]. DOI 10.1180/mgm.2023.17 In: Mineralogical Magazine: a journal of mineralogy, geochemistry & petrology. Londýn: Mineralogical Society, 2023, Roč. 87, č. 3, s. 415-432 [tlačená forma] [online]. ISSN 0026-461X. ISSN (online) 1471-8022. - SCO ; CCC ; WOS CC, s. 415 - 432

- V310 Bačík, Peter (aut) [KAUT] [UKOPRGMPLG] (30%) - Wildner, Manfred (aut) (20%) - Cempírek, Jan (aut) (20%) - Škoda, Radek (aut) (10%) - Cibula, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Vaculovič, Tomáš (aut) [UKOPRGUS] (10%): The position of vanadium in the crystal structure of zoisite, variety tanzanite: Structural refinement, optical absorption spectroscopy and bond-valence calculations
Lit.: 55 zázn.
In: Mineralogical Magazine. - Roč. 87, č. 4 (2023), s. 599-610. - ISSN (print) 0026-461X
článok
Registrované v:
SCIE Science Citation Index Expanded
SCO SCOPUS
WOS CC Web of Science Core Collection
CCC Current Content Connect
Indikátor časopisu:
SJR (SCOPUS) 2023=0,975
SNIP (SCOPUS) 2023=1,522
CiteScore (SCOPUS) 2023=4
IF (JCR) 2023=2.8
AIS (JCR) 2023=0.526
Kvartil Q:
wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2023
scimago-sjr -- Q2 [Geochemistry and petrology] -- 2023
- V311 Bačík, Peter (aut) [KAUT] [UKOPRGMPLG] (11.111%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (11.111%) - Rybníková, Olena Andrijivna (aut) [UKOPRGMPLG] (11.111%) - Štubňa, Ján (aut) (11.111%) - Illášová, Ľudmila (aut) (11.111%) - Škoda, Radek (aut) (11.111%) - Vaculovič, Tomáš (aut) (11.111%) - Pulíšová, Zuzana (aut) (11.111%) - Sečkář, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (11.112%): Crystal-Chemical and Spectroscopic Study of Gem Sphalerite from Banská Štiavnica, Slovakia [elektronický dokument]
Lit.: 36 zázn.
In: Minerals [elektronický dokument]. - Roč. 13, č. 1 (2023), s. [1-13], art. no. 109 [online]. - ISSN (online) 2075-163X
článok
Registrované v:
SCO SCOPUS
WOS CC Web of Science Core Collection
CCC Current Content Connect
Indikátor časopisu:
SJR (SCOPUS) 2023=0,495
SNIP (SCOPUS) 2023=0,86
CiteScore (SCOPUS) 2023=4,1
IF (JCR) 2023=2.2
AIS (JCR) 2023=0.492
Kvartil Q:
wos-jcr -- Q2 [Geochemistry & geophysics] -- 2023
wos-jcr -- Q2 [Mining & mineral processing] -- 2023
wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2023
scimago-sjr -- Q2 [Geology] -- 2023
scimago-sjr -- Q2 [Geotechnical engineering and engineering geology] -- 2023
- V312 Ondrejka, Martin (aut) [KAUT] [UKOPRGMPLG] (25%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Ferenc, Štefan (aut) (10%) - Majzlan, Juraj (aut) (5%) - Pollok, Kilian (aut) (5%) - Mikuš, Tomáš (aut) (5%) - Milovská, Stanislava (aut) (5%) - Molnárová, Alexandra (aut) [UKOPRGMPLG] (5%) - Škoda, Radek (aut) (5%) - Kopáček, Richard (aut) (5%) - Kurylo, Sergiy (aut) (5%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (10%): Monazite-(Gd), a new Gd-dominant mineral of the monazite group from the Zimná Voda REE-U-Au quartz vein, Prakovce, Western Carpathians, Slovakia
Lit.: 40 zázn.
In: Mineralogical Magazine. - Roč. 87, č. 4 (2023), s. 568-574. - ISSN (print) 0026-461X

článok

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection

SCO SCOPUS

SCIE Science Citation Index Expanded

CCC Current Content Connect

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2023=0,975

SNIP (SCOPUS) 2023=1,522

CiteScore (SCOPUS) 2023=4

IF (JCR) 2023=2.8

AIS (JCR) 2023=0.526

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2023

scimago-sjr -- Q2 [Geochemistry and petrology] -- 2023

- V313 Ondrejka, Martin (aut) [KAUT] [UKOPRGMPLG] (35%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (15%) - Ferenc, Štefan (aut) (15%) - Milovská, Stanislava (aut) (5%) - Mikuš, Tomáš (aut) (5%) - Molnárová, Alexandra (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Škoda, Radek (aut) (5%) - Kopáček, Richard (aut) (5%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (5%): Gadolinium-dominant monazite and xenotime:selective hydrothermal enrichment of middle REE during low-temperature alteration of uraninite, brannerite, and fluorapatite (the Zimná Voda REE-U-Au quartz vein, Western Carpathians, Slovakia)
Lit.: 107 záz.

In: The American mineralogist. - Roč. 108, č. 4 (2023), s. 754-768. - ISSN (print) 0003-004X

článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

CCC Current Content Connect

WOS CC Web of Science Core Collection

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2023=1,111

SNIP (SCOPUS) 2023=1,083

CiteScore (SCOPUS) 2023=5,2

IF (JCR) 2023=2.7

AIS (JCR) 2023=1.076

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [Geochemistry & geophysics] -- 2023

wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2023

scimago-sjr -- Q1 [Geochemistry and petrology] -- 2023

scimago-sjr -- Q1 [Geophysics] -- 2023

Ohlasy (1):

[o1] 2023 ~ Twardak, Diana - Pieczka, Adam - Kotowski, Jakub - Nejbert, Krzysztof. Mineral chemistry and genesis of monazite-(Sm) and monazite-(Nd) from the Blue Beryl Dyke of the Julianna pegmatite system at Piława Górna, Lower Silesia, Poland [elektronický dokument]. DOI 10.1180/mgm.2023.38 In: Mineralogical Magazine: a journal of mineralogy, geochemistry & petrology. Londýn: Mineralogical Society, 2023, Roč. 87, č. 4, s. 575-581 [tlačená forma] [online]. ISSN 0026-461X. ISSN (online) 1471-8022. - SCO ; WOS CC, s. 575 - 581

- V314 Rybníková, Olena Andriijivna (aut) [KAUT] [UKOPRGMPLG] (14.29%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (14.285%) - Novák, Milan (aut) (14.285%) - Chládek, Štěpán (aut) (14.285%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (14.285%) - Kurylo, Sergiy (aut) (14.285%) - Vaculovič, Tomáš (aut) [UKOPRGMPLG] (14.285%): Chrysoberyl and associated beryllium minerals resulting from metamorphic overprinting of the Maršíkov-Schinderhübel III pegmatite, Czech Republic [elektronický dokument]
In: Mineralogical Magazine [elektronický dokument]. - Roč. 87, č. 3 (2023), s. 369-381 [print]. - ISSN (print) 0026-461X

článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection

CCC Current Content Connect

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2023=0,975

SNIP (SCOPUS) 2023=1,522

CiteScore (SCOPUS) 2023=4

IF (JCR) 2023=2.8

AIS (JCR) 2023=0.526

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2023

scimago-sjr -- Q2 [Geochemistry and petrology] -- 2023

V315 Rybníková, Olena Andriivna (aut) [KAUT] [UKOPRGMPLG] (14.29%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (14.285%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (14.285%) - Fridrichová, Jana (aut) [UKOPRGMPLG] (14.285%) - Lalinská-Voleková, Bronislava (aut) (14.285%) - Kubernátová, Monika (aut) (14.285%) - Hanus, Radek (aut) (14.285%): Characterization of chrysoberyl and its gemmological varieties by Raman spectroscopy

Lit.: 35 zázn.

In: Journal of Raman Spectroscopy. - Roč. 54, č. 8 (2023), s. 857-870. - ISSN (print) 0377-0486

článok

Registrované v:

SCO SCOPUS

WOS CC Web of Science Core Collection

CCC Current Content Connect

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2023=0,532

SNIP (SCOPUS) 2023=0,899

CiteScore (SCOPUS) 2023=5,4

IF (JCR) 2023=2.4

AIS (JCR) 2023=0.534

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [Spectroscopy] -- 2023

scimago-sjr -- Q2 [Materials science (miscellaneous)] -- 2023

scimago-sjr -- Q2 [Spectroscopy] -- 2023

Ohlasy (2):

[o1] 2023 ~ Gao, Yujie - Li, Xu - Cheng, Yansheng - Huang, Tiantian - Li, Kongliang - Xu, Bo - Tang, Ruobin. Gemmological, Spectral and Chemical Features of Canary Yellow Chrysoberyl. DOI 10.3390/cryst13111580 In: Crystals. Bazilej: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2023, Roč. 13, č. 11, art. no. 1580 [online]. ISSN 2073-4352. - SCO

[o1] 2023 ~ Gaillou, Eloïse - Karamelas, Stefanos - Hennebois, Ugo - Herreweghe, Annabelle - Maouche, Farida - Beuve, Bérangère Meslin Sainte - Nectoux, Didier - Delaunay, Aurélien. An Historical Alexandrite from the Mineralogy Museum of Paris School of Mines [elektronický dokument]. DOI 10.15506/JoG.2023.38.8.796 In: The Journal of Gemmology. Londýn: The Gemmological Association of Great Britain, 2023, Roč. 38, č. 8, s. 796-803 [tlačaná forma]. ISSN 1355-4565. ISSN (online) 2632-1718. - SCO, s. 796 - 803

V316 Aubrecht, Roman (aut) [UKOPRGGP] (70%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (30%): Palaeokarst with bauxite filling near Čoltovo (Slovak Karst) [elektronický dokument]

Lit.: 29 zázn.

In: Acta Geologica Slovaca [elektronický dokument]. - Roč. 16, č. 1 (2024), s. 53-59 [print]. - ISSN (print) 1338-0044

článok

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2022=0,196

SNIP (SCOPUS) 2022=0,307
CiteScore (SCOPUS) 2022=1,1

Kvartil Q:

scimago-sjr -- Q4 [Geochemistry and petrology] -- 2022
scimago-sjr -- Q4 [Geology] -- 2022
scimago-sjr -- Q4 [Geophysics] -- 2022
scimago-sjr -- Q4 [Geotechnical engineering and engineering geology] -- 2022

V317 Ondrejka, Martin (aut) [KAUT] [UKOPRGMPLG] (25%) - Bačík, Peter (aut) [UKOPRGMPLG] (20%) - Majzlan, Juraj (aut) (15%) - Uher, Pavel (aut) [UKOPRGMPLG] (10%) - Ferenc, Štefan (aut) (5%) - Mikuš, Tomáš (aut) (3%) - Števko, Martin (aut) (3%) - Čaplovičová, Mária (aut) (10%) - Milovská, Stanislava (aut) (3%) - Molnárová, Alexandra (aut) (2%) - Rößler, Christiane (aut) (2%) - Matthes, Christian (aut) (2%): Xenotime-(Gd), a new Gd-dominant mineral of the xenotime group from the Zimná Voda REEU Au quartz vein, Prakovce, Western Carpathians, Slovakia
Lit.: 60 záz.

In: Mineralogical Magazine. - Roč. 88, č. 241125 (2024), s. 613-622. - ISSN (print) 0026-461X
článok

Registrované v:

WOS CC Web of Science Core Collection
SCO SCOPUS
SCIE Science Citation Index Expanded
OA Open access
CCC Current Content Connect

Indikátor časopisu:

SJR (SCOPUS) 2023=0,975
SNIP (SCOPUS) 2023=1,522
CiteScore (SCOPUS) 2023=4
IF (JCR) 2023=2.8
AIS (JCR) 2023=0.526

Kvartil Q:

wos-jcr -- Q2 [Mineralogy] -- 2023
scimago-sjr -- Q2 [Geochemistry and petrology] -- 2023

Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 330):

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (57)
ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (2)
ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (17)
ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (30)
ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (17)
ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (7)
AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (4)
AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (11)
AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (38)
AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií (20)
AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (49)
AFL Postery z domácich konferencií (1)
BCI Skriptá a učebné texty (2)
BDE Odborné práce v ostatných zahraničných časopisoch (4)
BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (12)
BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)
EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch (1)
EDJ Prehľadové práce, odborné práce, preklady noriem; odborné preklady v časopisoch, zborníkoch (2)

FAI Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy ...) (1)

GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (17)

V2 Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka (3)

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu (17)

O2 Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka (7)

O3 Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu (6)

I3 Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu (4)

Štatistika ohlasov (711):

[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (441)

[o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (14)

[o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (62)

[o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (27)

[n1] Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch (151)

[n2] Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov (16)

Výpis ku dňu 20.01.2025

Elena Butková, Ústredná knižnica – CKIPS, PriF UK