

СПИСОК
публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.05 «Минералогия, кристаллография» на тему: «Кристаллохимия природных титаносиликатов»,
опубликованных в рецензируемых изданиях

Золотарев Андрей Анатольевич

ФИО

Author ID (Scopus) –57197722995
 Researcher ID (Web of Science) - H-7332-2013
 SPIN (РИНЦ) 2644-3076
 ORCID - 0000-0003-1278-6904

№ п/п	Название публикации на языке оригинала	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Группы научных специальностей/ научные специальности, в которых имеет право публиковать журнал	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале)	Объем публикации	Соавторы (Ф.И.О.)	Интернет -адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.)	№ публикации в списке литературы диссертации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Высокотемпературная кристаллохимия леммлейнита-Ва	статья		Записки Российского минералогического общества	0869-6055	Минералогия, Геохимия, Петрография	2005, 134 (3), 101-105.	5	Кривовичев С. В	http://minsoc.ru/articles.php?id=32&mid=21343&eid=2134309	eLIBRARY	27

2	<p>Высокая степень упорядочения в структуре нового представителя группы лабунцовита</p> <p><i>переводная версия</i> High degree of cationic ordering in the structure of a new mineral of the labuntsovite group</p>	статья	10.1134/S1028334X06070130	Доклады РАН Doklady Earth Sciences	0869-5652 1028334X	Науки о Земле	2006, 410 (1), 86-90 2006, 410 (7), 1062-1065.	5 4	Кривовичев С.В., Яковенчук В.Н., Пахомовский Я.А., Органова Н.И., Армбрустер Т. Krivovichev S.V., Yakovenchuk V.N., Pakhomovsky Ya.A., Organova N.I., Armbruster T.	 https://link.springer.com/article/10.1134/S1028334X06070130	eLIBRARY, eLIBRARY, Web of Science Scopus	28
3	<p>О некоторых особенностях симметрии тетраэдро-октаэдрического каркаса минералов группы лабунцовита</p>	статья		Вестник СПбГУ. Сер. 7.	2541-9668	Науки о Земле, Геология	2006, Т. 3, 57-60.	4	Кривовичев С.В.	https://elibrary.ru/title_about.asp?id=9471	eLIBRARY	29
4	<p>Уточнение структуры манганнептунита</p> <p><i>переводная версия</i> Refinement of the mangan-neptunite crystal structure</p>	статья	10.1134/S1075701507080181	Записки Российского минералогического общества Geology of Ore Deposits	0869-6055 10757015	Геология, Геохимия, Петрография Минералогия,	2007, 136 (1), 118-123. 2007, 49 (), 835-838.	6 4	Кривовичев С.В., Яковенчку В.Н. Krivovichev S.V., Yakovenchuk V.N.	https://link.springer.com/article/10.1134/S1075701507080181 http://minsoc.ru/articles.php?id=32&mid=21361&eid=2136109	eLIBRARY, eLIBRARY, Web of Science Scopus	30
5	Trigonal members of the lovozorite group: A reinvestigation.	глава в сборнике	10.1007/978-3-540-77123-4_10	Minerals as advanced material I, Springer	978-3-540-77123-4	Минералогия, Материаловедение	2008, 79-86	8	Krivovichev S.V., Yakovenchuk V.N., Armbruster T., Pakhomovsky Y.A.	https://www.springer.com/gp/book/9783540771227	Web of Science	360

		e										
6	On the Inhomogeneities in the Structures of Labuntsovite-Group Minerals. In	глава в сборнике	10.1007/978-3-540-77123-4_13	Minerals as advanced material I, Springer	978-3-540-77123-4	Минералогия, Материаловедение	2008, 95-100	6	Organova N.I., Krivovichev S.V., Shlyukova Z.V.	https://www.springer.com/gp/book/9783540771227	Web of Science	272
7	О симметрии цепинита-К	статья		Записки Российского минералогического общества	0869-6055	Минералогия	2008, 137 (1), 61-64.	4	Кривовичев С.В.	http://www.minsoc.ru/articles.php?id=32&mid=21371&eid=2137106	eLIBRARY	32
8	Буроваит-Са, (Na,K) ₄ Ca ₂ •(Ti,Nb) ₈ [Si ₄ O ₁₂] ₄ (OH,O) ₈ •12H ₂ O-новый минерал группы лабунцовита и его место в процессах низкотемпературного минералообразования в пегматитах Хибинского массива (Кольский полуостров, Россия)	статья		Записки Российского минералогического общества	0869-6055	Минералогия	2009, 138 (2), 40-52.	9	Азарова Ю.В., Шлюкова З.Н., Органова Н.И.	http://minsoc.ru/articles.php?id=32&mid=21382&eid=2138203	eLIBRARY	1
	<i>переводная версия</i> Burovaite-Ca, (Na,K) ₄ Ca ₂ (Ti,Nb) ₈ [Si ₄ O ₁₂] ₄ (OH,O) ₈ •12H ₂ O, a new labuntsovite-group mineral species and its place in low-temperature mineral formation in pegmatites of the Khibiny pluton, Kola		10.1134/S1075701509080108	Geology of Ore Deposits	10757015	Геология, Геохимия, Петрография	2009, 51 (8), 774-783.	10	Azarova Y.V., Shlyukova Z.V., Organova N.I.	https://link.springer.com/article/10.1134/S1075701509080108	eLIBRARY, Web of Science Scopus	

	Peninsula, Russia											
9	Crystal chemistry and nomenclature of the lovozerite group.	статья	10.1127/0935-1221/2009/0021-1957	European Journal of Mineralogy	09351221	Минералогия, Геохимия, Петрография	2009, 21 (5), 1061-1071.	11	Pekov I.V., Krivovichev S.V., Zolotarev A.A., Yakovenchuk V.N., Armbruster T. and Pakhomovsky Ya.A.	https://www.schweizerbart.de/papers/ejm/detail/21/73928/Crystal_chemistry_and_nomenclature_of_the_lovozerite_group	eLIBRARY, Web of Science Scopus	276
10	Kihlmanite-(Ce), $Ce_2TiO_2[SiO_4](HCO_3)_2(H_2O)$, a new rare-earth mineral from the pegmatites of the Khibiny alkaline massif, Kola Peninsula, Russia	статья	10.1180/minmag.2014.078.3.01	Mineralogical Magazine	0026461X	Минералогия, Геохимия, Петрография	2014, 78 (3), 483-496.	13	Yakovenchuk V.N., Krivovichev S.V., Ivanyuk G.Y., Pakhomovsky Ya.A., Selivanova E.A., Zhitova E.S., Kalashnikova G.O., Mikhailova J.A., Kadyrov G.I.	https://www.cambridge.org/core/journals/mineralogical-magazine/article/kihlmanite-ce2tio2sio4hco32h2o-a-new-rareearth-mineral-from-the-pegmatites-of-the-khibiny-alkaline-massif-kola-peninsula-russia/FBA31F7AF64A1A49C892322EFA5A8592	eLIBRARY, Scopus	352
11	Звягинит $NaZnNb_2Ti[Si_2O_7]_2O(OH,F)_3(H_2O)_{4+x}(x<1)$ - новый минерал группы эпистолита из Ловозерского щелочного массива (Кольский полуостров, Россия)	статья		Записки Российского минералогического общества	0869-6055	Минералогия	2014, 143 (2), 45-63.	19	Пеков И.В., Лыкова И.С., Чуканов Н.В., Япаскурт В.О., Белаковский Д.И., Зубкова Н.В.	http://minsoc.ru/articles.php?id=32&mid=21432&eid=2143203	eLIBRARY,	66
	<i>переводная версия</i> Zvyaginite, $NaZnNb_2Ti[Si_2O_7]_2O(OH,F)_3(H_2O)_{4+x}(x<1)$, a new mineral of the epistolite group from the		10.1134/S1075701514080066	Geology of Ore Deposits	10757015	Геология, Геохимия, Петрография	2014, 56 (8), 644-656.	13	Pekov I.V., Lykova I.S., Chukanov N.V., Yapaskurt V.O., Belakovskiy D.I., Zubkova N.V.	https://link.springer.com/article/10.1134/S1075701514080066	eLIBRARY, Web of Science Scopus	

	(H ₂ O) ₄ , a new mineral from nepheline syenite pegmatite in the Sakharjok massif, Kola Peninsula, Russia		0-016-0444-4	Petrology		Геохимия, Петрография	(), 895-904.		Savchenko Ye.E., Krivovichev S.V., Mikhailova Yu.A., Kadyrova G.I., Zozulya D.R.	10-016-0444-4	Web of Science Scopus	
17	Temperature-induced iron oxidation in bafertisite Ba ₂ Fe ₄ Ti ₂ (Si ₂ O ₇) ₂ O ₂ (OH) ₂ F ₂ : X-ray diffraction and Mössbauer spectroscopy study	статья	10.1007/s10751-017-1468-9	Hyperfine Interaction	03043843	Физика, Химия	2017, 238 (1), 96.	12	Zhitova E.S., Krivovichev S.V., Goncharov A.G., Gabdrakhmanova F.A., Vladykin N.V., Krzhizhanovskaya M.G., Shilovskikh V.V., Vlasenko N.S., Zolotarev Anatoly. A.	https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10751-017-1468-9	eLIBRARY, Web of Science, Scopus	358
18.	Batisite, Na ₂ BaTi ₂ (Si ₄ O ₁₂)O ₂ , from Inagli massif, Aldan, Russia: crystal-structure refinement and high-temperature X-ray diffraction study	статья	10.1007/s00710-017-0497-z	Mineralogy and Petrology	09300708	Минералогия, Геохимия, Петрография	2017, 111 (), 843-851.	9	Zhitova E.S., Gabdrakhmanova F.A., Krzhizhanovskaya M.G., Zolotarev Anatoly A., Krivovichev S.V.	https://link.springer.com/article/10.1007/s00710-017-0497-z	eLIBRARY, Web of Science Scopus	361
19	Кристаллохимия высоконариевого чильманита-(Ce) (Хибинский массив, Кольский полуостров)	статья		Записки Российского минералогического общества	08696055	Минералогия, Геохимия, Петрография	2017, 146 (2), 113-124.	12	Паниковровский Т.Л., Калашникова Г.О., Житова Е.С., Пахомовский Я.А., Бочаров В.Н., Яковенчук В.Н., Кривовичев С.В.	http://www.minsoc.ru/articles.php?id=34&mid=21462&eid=2146207	eLIBRARY, Scopus	61
20	High-temperature behaviour of astrophyllite, K ₂ NaFe ₇ Ti ₂ (Si ₄ O ₁₂) ₂ O ₂ (OH) ₄ F: a combined X-ray diffraction and	статья	10.1007/s00269-017-0886-1	Physics and Chemistry of Minerals	03421791	Материаловедение, Минералогия, Геохим	2017, 44 (8), 595-613.	19	Zhitova E.S., Krivovichev S.V., Hawthorne F.C., Krzhizhanovskaya M.G., Abdu Y.A., Yakovenchuk V.N.,	https://link.springer.com/article/10.1007/s00269-017-0886-1	eLIBRARY, Web of Science Scopus	357

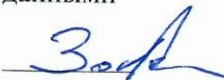
	Lovozero alkaline pluton, Kola Peninsula, Russia											
12	Crystal chemistry of cation-exchanged forms of epistolite-group minerals, Part I. Ag and Cu-exchanged lomonosovite and Ag-exchanged murmanite	статья	10.1127/ejm/2015/0027-2445	European Journal of Mineralogy	09351221	Минералогия, Геохимия, Петрография	2015, 27 (4), 535-549.	15	Lykova I.S., Pekov I.V., Zubkova N.V., Chukanov N.V., Yapaskurt V.O., Chervonnaya N.A..	https://www.schweizerbart.de/papers/ejm/detail/27/84982/Crystal_chemistry_of_cation_exchanged_forms_of_epistolite_group_minerals_Part_I_Ag_and_Cu_exchanged_lomonosovite_and_Ag_exchanged_murmanite	eLIBRARY, Web of Science Scopus	245
13	Crystal chemistry of cationexchanged forms of epistolite-group minerals. Part II. Vigrishinite and Zn-exchanged murmanite	статья	10.1127/ejm/2015/0027-2469	European Journal of Mineralogy	09351221	Минералогия, Геохимия, Петрография	2015, 27 (5), 669-682.	14	Lykova I.S., Pekov I.V., Zubkova N.V., Yapaskurt V.O., Chervonnaya N.A., Giester G. //	https://www.schweizerbart.de/papers/ejm/detail/27/85058/Crystal_chemistry_of_cation_exchanged_forms_of_epistolite_group_minerals_Part_II_Vigrishinite_and_Zn_exchanged_murmanite	eLIBRARY, Web of Science Scopus	246
14	Structural characterization and composition of Y-rich hainite from Sakharjok nepheline syenite pegmatite (Kola Peninsula, Russia) //	статья	10.1007/s00710-015-0377-3	Mineralogy and Petrology	09300708	Минералогия, Геохимия, Петрография	2015, 109 (4), 443-452.	10	Lyalina L.M., Selivanova E.A., Savchenko Ye.E., Zozulya D.R., Krivovichev S.V., Mikhailova Yu.A.	https://link.springer.com/article/10.1007/s00710-015-0377-3	eLIBRARY, Web of Science Scopus	242
15	Кристаллохимия нептунита Хан-Богдинского щелочного массива (Монголия)	статья		Записки Российского минералогического общества	08696055	Минералогия, Геохимия, Петрография	2016, 145 (2), 112-127.	16	Владыкин Н.В., С.В. Кривовичев, Т.Л. Паникоровский.	http://www.minsoc.ru/articles.php?id=34&mid=21452&eid=2145207	eLIBRARY, Scopus	33
16	Batievaite-(Y), $Y_2Ca_2Ti[Si_2O_7]_2(OH)_2$	статья	10.1007/s0071	Mineralogy and	09300708	Минералогия,	2016, 110	10	Lyalina L.M., Selivanova E.A.,	https://link.springer.com/article/10.1007/s0071	eLIBRARY,	243

	Mössbauer spectroscopic study					ия, Петрография			Pakhomovsky Ya.A., Goncharov A.G.			
21	Shkatulkalite, a rare mineral from the Lovozero Massif, Kola Peninsula: A re-investigation	статья	10.339 0/min8 070303	Minerals	20751 63X	Минералогия, Геология	2018, 8 (7), 303.	12	Selivanova E.A., Krivovichev S.V., Savchenko Y.E., Panikorovskii T.L., Lyalina L.M., Pautov L.A., Yakovenchuk V.N.	https://www.mdpi.com/2075-163X/8/7/303	eLIBRARY, Web of Science Scopus	362
22	Chirvinskyite, (Na,Ca) ₁₃ (Fe,Mn,□) ₂ (Ti,Nb) ₂ (Zr,Ti) ₃ (Si ₂ O ₇) ₄ (OH,O,F) ₁₂ , a new mineral with a modular wallpaper structure, from the Khibiny alkaline massif (Kola Peninsula, Russia)	статья	10.339 0/min9 040219	Minerals	20751 63X	Минералогия, Геология	2019, 9 (4), 219.	15	Yakovenchuk V.N., Pakhomovsky Y.A., Panikorovskii T.L., Mikhailova J.A., Bocharov V.N., Krivovichev S.V., Ivanyuk G.Y.	https://www.mdpi.com/2075-163X/9/4/219	eLIBRARY, Web of Science Scopus	353
23	High-temperature Fe oxidation coupled with redistribution of framework cations in lobanovite, K ₂ Na(Fe ₂ +4Mg ₂ Na)Ti ₂ (Si ₄ O ₁₂) ₂ O ₂ (OH) ₄ - The first titanosilicate case.	статья	10.110 7/S205 252061 900602 4	Acta Crystallographica Section B: Structural Science, Crystal Engineering and Materials	20525 192	Материаловедение, Кристаллография	2019, 75 (1), 578- 590	13	Zhitova E.S., Hawthorne F.C., Krivovichev S.V., Yakovenchuk V.N., & Goncharov A. G.	http://scripts.iucr.org/cgi-bin/paper?S2052520619006024	eLIBRARY, Web of Science Scopus	359

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Кристаллохимия природных титаносиликатов» опубликованы в вышеприведенных 23 публикациях.

В случае необходимости готов предоставить электронные/бумажные тексты публикаций с титульной страницей издания и его выходными данными

Золотарев Андрей Анатольевич



Адрес и телефон для связи: a.zolotarev@spbu.ru, +79213109734

Дата 24.12.2019