

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Кривовичев Сергей Владимирович

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	The high-temperature crystal chemistry of compound $\text{Cu}_5\text{O}_2(\text{SeO}_3)_2\text{Cl}_2$	тезисы доклада	Intern. Conf. "Powder Diffraction and Crystal Chemistry". St.Petersburg, Russia, June 20-23, 1994. Coll. Abstr., pp. 91-92.	2/1 с.	Т.Ф. Семенова, С.К. Филатов
2	Классификация минералов с $[\text{OT}_4]$ оксоцентрическими полиионами	тезисы доклада	Межд. Симп. «Минерал. Музеи 210», СПб, 2005. Тез. докл., с. 56.	1/0.7 с.	С.К. Филатов, Т.Ф. Семенова
3	Кристаллическая структура нового природного соединения $(\text{Cu,Zn})_9\text{O}_2(\text{SeO}_3)_4\text{Cl}_6$	тезисы доклада	VII Сов. кристаллохим. неорг. коорд. соед. СПб, 1995. Тез. докл., с. 27.	1/0.7 с.	С.К. Филатов, Т.Ф. Семенова, И.И. Баннова
4	Основные принципы кристаллохимии неорганических соединений с $[\text{OT}_4]$ оксоцентрическими полиионами	тезисы доклада	VII Сов. кристаллохим. неорг. коорд. соед. СПб, 1995. Тез. докл., с. 52.	1/0.7 с.	С.К. Филатов, Т.Ф. Семенова
5	Кристаллическая структура нового природного соединения $\text{Cu}_4\text{O}_2(\text{VO}_4)\text{Cl}$	тезисы доклада	VII Сов. кристаллохим. неорг. коорд. соед. СПб, 1995. Тез. докл., с. 39.	1/0.4 с.	Г.Л. Старова, И.И. Баннова, С.К. Филатов, Т.Ф. Семенова, А. Веллиш
6	Кристаллохимические особенности структуры $\text{Cu}_5(\text{VO}_4)_2\text{O}_2\cdot\text{CuCl}_2$	тезисы доклада	VII Сов. кристаллохим. неорг. коорд. соед. СПб, 1995. Тез. докл., с. 40.	1/0.3 с.	Г.Л. Старова, В.С. Фундаменский, С.К. Филатов
7	Кристаллохимия минералов с $[\text{OT}_4]$ оксоцентрическими полиионами	тезисы доклада	XIII Сов. рентгеногр. минер. сырья, Белгород, 1995. Тез. докл. с. 35-36.	1/0.8 с.	С.К. Филатов, Т.Ф. Семенова

1	2	3	4	5	6
8	Комплексное кристаллохимическое исследование аверьевита, $Cu_5(VO_4)_2O_2 \cdot nMX$, нового минерала из вулканических эксгалайций	тезисы доклада	XIII Сов. рентгеногр. минер. сырья, Белгород, 1995. Тез. докл. с. 41.	1/0.8 с.	Г.Л. Старова, Л.П. Вергасова, С.К. Филатов, Т.Ф. Семенова, В.С. Фундаменский
9	Новые кристаллические структуры и структурные принципы для неорганических соединений с $[OT_4]$ оксоцентриро-ванными тетраэдрами	тезисы доклада	Юбил. сем. «100 летие откр. дифр. рентг. лучей», Черноголовка, 1995. Тез. докл., с. 25	1/0.8 с.	С.К. Филатов, Т.Ф. Семенова
10	Бокиит, $Cu_5O_2(SeO_3)_2Cl_2$, новый минерал вулканических эксгалайций	тезисы доклада	Конф. «Зак-ти эвол. Земной коры», СПб, 1996. Тез. докл. Т. 2, с. 231.	1/0.6 с.	Л.П. Вергасова, С.К. Филатов, Т.Ф. Семенова, Р.Р. Шувалов, В.В. Ананьев
11	Кристаллохимическое исследование $Cu_4\{(V,As)O_4\}ClO_2$, нового природного соединения	тезисы доклада	Конф. «Зак-ти эвол. Земной коры», СПб, 1996. Тез. докл. Т. 2, с. 233.	1/0.6 с.	Л.П. Вергасова, С.К. Филатов, Г.Л. Старова
12	Кристаллохимия и генезис минералов с оксоцентрированными тетраэдрами $[OT_4]$	тезисы доклада	Конф. «Зак-ти эвол. Земной коры», СПб, 1996. Тез. докл. Т. 2, с. 307.	1/0.8 с.	С.К. Филатов, Т.Ф. Семенова
13	Об одной геометрической особенности строения и образования кристаллических структур	тезисы доклада	Конф. «Зак-ти эвол. Земной коры», СПб, 1996. Тез. докл. Т. 2, с. 264.	1 с.	-
14	$[OM_4]$ tetrahedra in inorganic compounds	тезисы доклада	17 th. Eur. Cryst. Conf., Lisboa 1997, Abstr., p. 138.	1/0.8 с.	С.К. Филатов, Т.Ф. Семенова
15	Crystal structures of four new natural oxocopper(II) chloride selenites	тезисы доклада	17 th. Eur. Cryst. Conf., Lisboa 1997, Abstr., p. 157.	1/0.4 с.	Semenova T.F., Shuvalov R.R., Bannova I.I., Filatov S.K.
16	Crystal structure of averievite, $Cu_5O_2(VO_4)_2 \cdot nMX$: comparison with related compounds	статья	Mineralogical Magazine. 1997. Vol. 61. P. 441-446.	6/3 с.	Starova G.L., Fundamensky V.S., Filatov S.K.
17	Использование диаграм Шлегеля для описания и классификации кристаллических структур минералов	статья	Зап. Всеросс. минерал. о-ва. 1997. Т. 126. № 2. С. 37-46.	9 с.	-

1	2	3	4	5	6
18	On the systematics of polyions of linked polyhedra	статья	Zeits. für Kristallogr. 1997. Vol. 212. P. 411-417	7/5 с.	Filatov S.K., Semenova T.F.
19	On the uniformity of crystallographic orbits	статья	Acta Crystallogr. 1997. Vol. A53. P. 689-691.	3 с.	-
20	Anion-centred tetrahedra in inorganic compounds	тезисы доклада	Materials Structure in Chem., Biol. and Phys. ECM-18, Praha 1998. Abstr., p. 83.	1/0.8 с.	Filatov S.K.
21	The crystal structure of kukharenkoite-(Ce)	тезисы доклада	Минерал. Музеи. Межд. Симп., СПб, 1998. Тез. докл. с. 73-74.	2/1.6 с.	Filatov S.K., Zaitsev A.N.
22	Hydroxyl group as a coordination center in copper-lead minerals	тезисы доклада	Минерал. Музеи. Межд. Симп., СПб, 1998. Тез. докл. с. 72-73.	2/1 с.	Nazarchuk E.V.
23	Симметрия органических и неорганических систем в связи с концепциями витализма	тезисы доклада	Минерал. Музеи. Межд. Симп., СПб, 1998. Тез. докл. с. 71-72.	2 с.	-
24	Правильные разбиения пространства и стереоэдры Вороного-Дирихле для пространственной группы $Ia\bar{3}d$	тезисы доклада	Кристаллография-98. Матер. 2 Уральского крист. сов. Сыктывкар. С. 17-18	1	-
25	Кристаллическая структура $Cu[AlAsO_5]$	тезисы доклада	Кристаллография-98. Матер. 2 Уральского крист. сов. Сыктывкар. С. 25	1/0.6	Молчанов А.А., Филатов С.К.
26	DICYCL – программа для вычисления разбиений Вороного-Дирихле с использованием программы DIDO95	тезисы доклада	Кристаллография-98. Матер. 2 Уральского крист. сов. Сыктывкар. С. 33	1/0.6	В.С. Фундаменский
27	Types of structural units based on anion-centered tetrahedra in crystal structures of inorganic compounds	статья	Advances in Structure Analysis, Ed. R. Kuzel. Kluwer Academic Publishers. 1998. p. 205-222.	17/12 с.	Filatov S.K.
28	Conformation of single chains of anion-centred edge-sharing tetrahedra	статья	Zeits. für Kristallogr. 1998. Vol. 213. P. 316-318	3/2 с.	Filatov S.K.

1	2	3	4	5	6
29	Типы катионных комплексов на основе оксоцентрированных тетраэдров [OM ₄] в кристаллических структурах неорганических соединений	обзорная статья	Успехи химии. 1998. Т. 67. С. 155-174	19/15 с.	С.К. Филатов, Т.Ф. Семенова
30	Высокотемпературная кристаллохимия георгобокита	статья	Кристаллография. 1998. Т. 43. С. 1061-1064.	4/3 с.	С.К. Филатов, Т.Ф. Семенова
31	The crystal structure of kukharenkoite-(Ce), Ba ₂ REE(CO ₃) ₃ F, and an interpretation based on cation-coordinated F tetrahedra	статья	Canadian Mineralogist. 1998. Vol. 36. P. 809-815	6/4 с.	Filatov S.K., Zaitsev A.N.
32	Crystal chemistry of inorganic compounds based on chains of oxocentered tetrahedra. I. The crystal structure of chloromenite, Cu ₉ O ₂ (SeO ₃) ₄ Cl ₆	статья	Zeits. für Kristallogr. 1998. Vol. 213. P. 645-649	4/3 с.	Filatov S.K., Semenova T.F., Rozhdestvenskaya I.V.
33	Crystal chemistry of inorganic compounds based on chains of oxocentered tetrahedra. II. The crystal structure of Cu ₄ O ₂ [(As,V)O ₄]Cl	статья	Zeits. für Kristallogr. 1998. Vol. 213. P. 650-653	3/2 с.	Starova G.L., Filatov S.K.
34	Металл-гидроксильные системы связей в кристаллических структурах минералов меди	тезисы доклада	Минер. о-во и Минер. наука в 21 веке. IX Собр. РМО, СПб, 1999. Тез. докл. С. 312-313	2/1 с.	Назарчук Е.В.
35	Геометрия и энергия пятерной координации Cu ²⁺ в природных и синтетических соединениях меди	тезисы доклада	Минер. о-во и Минер. наука в 21 веке. IX Собр. РМО, СПб, 1999. Тез. докл. С. 306-307	2 с.	-
36	О возможном механизме консервации актинидов в структуре муратаита	тезисы доклада	Минер. о-во и Минер. наука в 21 веке. IX Собр. РМО, СПб, 1999. Тез. докл. С. 235-236	2 с.	-
37	Crystal structure of isolueshite and its synthetic analogue	тезисы доклада	XIV межд. конф. рентг. минер. сырья. СПб, 1999. Тез. докл. С. 168-169	2/1 с.	Chakhmouradian A.R., Mitchell R.H., Filatov S.K., Chukanov N.V.
38	Высокотемпературная кристаллохимия францисита [Cu ₃ BiO ₂](SeO ₃) ₂ Cl	тезисы доклада	XIV межд. конф. рентг. минер. сырья. СПб, 1999. Тез. докл. С. 175-176	2/1 с.	Назарчук Е.В., Панкратова О.Ю., Филатов С.К.

1	2	3	4	5	6
39	Crystal chemistry of new minerals based on chains of oxocentered copper tetrahedra	тезисы доклада	EUG-10, Strasbourg, 1999. Abstr.	1/0.8 с.	Filatov S.K.
40	К теории правильных систем точек и разбиений пространства. I. Об (r,R)-свойствах правильных систем точек	статья	Кристаллогр. 1999. Т. 44. С. 197-203.	6 с.	-
41	К теории правильных систем точек и разбиений пространства. II. О верхней границе числа граней стереоэдров	статья	Кристаллогр. 1999. Т. 44. С. 389-395.	6 с.	-
42	Бариевый парсетгенсит из марганцевого месторождения Кызыл-Таш (Южный Урал)	статья	Зап. Всеросс. минерал. о-ва. 1999. Т. 128(6). С. 79-89.	10/3 с.	Брусницын А.И., Старикова Е.В., Чуканов Н.В.
43	Металлические матрицы в минералах и неорганических соединениях с комплексами анионоцентрированных тетраэдров	статья	Вестник СПбГУ, серия 7. 1999. вып. 3(21). С. 56-61.	5 с.	-
44	Crystal chemistry of inorganic compounds based on chains of oxocentered tetrahedra. III. The crystal structure of georgbokiite	статья	Z. Kristallogr. 1999. Vol. 214. P. 135-138.	3/2 с.	Shuvalov R.R., Semenova T.F., Filatov S.K.
45	Структурная систематика минералов и неорганических соединений с комплексами анионоцентрированных тетраэдров	статья	Зап. Всеросс. минерал. о-ва. 1999. Т. 128(3). С. 1-13.	13 с.	-
46	Structural principles for minerals and inorganic compounds containing anion-centered tetrahedra	статья	Amer. Mineral. 1999. Vol. 84. P. 1099-1106.	7/5 с.	Filatov S.K.
47	Георгбокиит $Cu_5O_2(SeO_3)_2Cl_2$ – новый минерал вулканических эгсгалейций	статья	Доклады РАН. 1999. Т. 364. С. 527-531.	4/1.5 с.	Вергасова Л.П., Семенова Т.Ф., Филатов С.К., Шувалов Р.Р., Ананьев В.В.
48	Chloromenite, $Cu_9O_2(SeO_3)_4Cl_6$, a new mineral from the Tolbachik Volcano, Kamchatka, Russia	статья	Eur. J. Mineral. 1999. Vol. 11. P. 119-123.	4/2 с.	Vergasova L.P., Semenova T.F., Filatov S.K., Ananiev V.V.
49	Coparsite, $Cu_4O_2[(As,V)O_4]Cl$, a new mineral species from the Tolbachik Volcano, Kamchatka Peninsula, Russia	статья	Can. Mineral. 1999. Vol. 37. P. 911-914	4/2 с.	Vergasova L.P., Starova G.L., Filatov S.K., Ananiev V.V.

1	2	3	4	5	6
50	“Face-to-face” relationships between oxocentered tetrahedra and cation-centered tetrahedral oxyanions in crystal structures of minerals and inorganic compounds	статья	Mineral. Mag. 1999. Vol. 63. P. 263-266.	4/3 с.	Starova G.L., Filatov S.K.
51	Systematics of fluorite-related structures. I. General principles	статья	Solid State Sci. 1999. Vol. 1. P. 211-219.	9 с.	-
52	Systematics of fluorite-related structures. II. Structural diversity	статья	Solid State Sci. 1999. Vol. 1. P. 221-231.	10 с.	-
53	Metal arrays in structural units based on anion-centered metal tetrahedra	статья	Acta Crystallogr. 1999. Vol. B55. P. 664-676.	12/8 с.	Filatov S.K.
54	Crystal chemistry of uranyl molybdates: review of new structures studied using CCD detector	тезисы доклада	Amer. Geophys. Union, 2000 Spring Meet., Washington, D.C. S32.	1/0.8 с.	Burns P.C.
55	The structure of $\text{Na}_4(\text{UO}_2)(\text{CO}_3)_3$ and environmental importance of uranyl carbonates	тезисы доклада	Amer. Geophys. Union, 2000 Spring Meet., Washington, D.C. S44.	1/0.3 с.	Li Y., Burns P.C.
56	Crystal chemistry of lead oxide carbonates	тезисы доклада	Amer. Geophys. Union, 2000 Spring Meet., Washington, D.C. S43-44.	1/0.8 с.	Burns P.C.
57	The crystal structure of mitryaevaite, $[\text{Al}_5(\text{PO}_4)_2\{(\text{P},\text{S})\text{O}_3(\text{O},\text{OH})\}]_2\text{F}_2(\text{OH})_2(\text{H}_2\text{O})_8 \cdot 6.56\text{H}_2\text{O}$, determined from microcrystal by means of synchrotron radiation	тезисы доклада	Amer. Geophys. Union, 2000 Spring Meet., Washington, D.C. S32.	1/0.5 с.	Cahill C.L., Burns P.C., Bekenova G.K., Shabanova T.A.
58	Novel open-framework uranyl molybdates	тезисы доклада	Abstracts of Papers of the American Chemical Society Meeting, 220: 463-INOR.	1/0.3 с.	Cahill C.L., Burns P.C.
59	Кристаллохимия оксохлоридов свинца	тезисы доклада	Минер. Музеи в 21 веке. Межд. конф., СПб, 2000, тез. докл. с. 145-146	1/0.7 с.	Бернс П.К.
60	Кристаллическая структура умохойта	тезисы доклада	Минер. Музеи в 21 веке. Межд. конф., СПб, 2000, тез. докл. с. 145	1/0.7 с.	Бернс П.К.
61	Кристаллохимия минералов с комплексами анионоцентрированных тетраэдров	тезисы доклада	XIX Беловская конф., Н. Новгород, 2000, тез. докл. с. 29-32.	3/2 с.	Филатов С.К.
62	Crystal chemistry of uranyl molybdates. I. The structure and formula of umohoite	статья	Can. Mineral. 2000. Vol. 38. P. 717-726	9/6 с.	Burns P.C.

1	2	3	4	5	6
63	Crystal chemistry of uranyl molybdates. II. The structure and formula of iriginite	статья	Can. Mineral. 2000. Vol. 38. P. 847-851	5/3 с.	Burns P.C.
64	Crystal chemistry of basic lead carbonates. I. Crystal structure of synthetic shannonite, $Pb_2O(CO_3)$	статья	Mineral. Mag. 2000. Vol. 64. P. 1063-1068.	5/4 с.	Burns P.C.
65	Crystal chemistry of basic lead carbonates. II. Crystal structure of synthetic 'plumbonacrite', $Pb_5O(OH)_2(CO_3)_3$	статья	Mineral. Mag. 2000. Vol. 64. P. 1069-1076	7/5 с.	Burns P.C.
66	Crystal chemistry of basic lead carbonates. III. Crystal structures of $Pb_3O_2(CO_3)$ and $NaPb_2(OH)(CO_3)_2$	статья	Mineral. Mag. 2000. Vol. 64. P. 1077-1088	11/9 с.	Burns P.C.
67	Thermal expansion of francisite, $[Cu_3BiO_2](SeO_3)_2Cl$, and its interpretation based on oxocentered copper-bismuth tetrahedra	статья	Phys. Chem. Miner. 2000. Vol. 27. P. 440-444	5/2 с.	Nazarchuk E.V., Pankratova O.Yu., Filatov S.K.
68	Crystal chemistry of lead oxide hydroxide nitrates. I. The crystal structure of $[Pb_6O_4](OH)(NO_3)(CO_3)$	статья	J. Solid State Chem. 2000. Vol. 153. P. 365-370	6/2 с.	Li Y., Burns P.C.
69	New minerals from Kamchatka. Fumarolic minerals from the Tolbachik volcano, Russia, 1996-1999: occurrence, paragenesis and tips for conservation	статья	Lapis . 2000. Vol. 25/1. P. 37-40	4/1 с.	Vergasova L.P., Filatov S.K., Semenova T.F., Starova G.L., Berlepsch P., Weiss S.
70	Crystal structure of isolueshite and its synthetic compositional analogue	статья	Eur. J. Mineral. 2000. Vol. 12. P. 597-607	10/5 с.	Chakhmouradian A.R., Mitchell R.H., Filatov S.K., Chukanov N.V.
71	Кристаллическая структура урусовита, $Cu[AlAsO_5]$: новый тип алюмоарсенатного тетраэдрического полианиона	статья	Кристаллогр. 2000. Т. 45. С. 793-797.	5/3 с.	Молчанов А.А., Филатов С.К.
72	Urusovite, $Cu[AlAsO_5]$, a new mineral from the Tolbachik volcano, Kamchatka, Russia	статья	Eur. J. Mineral. 2000. Vol. 12. P. 1041-1044	4/1 с.	Vergasova L.P., Filatov S.K., Gorskaya M.G., Molchanov A.A., Ananiev V.V.
73	Crystal chemistry of sulfate minerals	обзорная статья	Rev. Mineral. Geochem. 2000. Vol. 40. P. 1-112.	112/80 с.	Hawthorne F.C., Burns P.C.
74	Новые кристаллические структуры уранил молибдатов	тезисы доклада	III Нац. конф. РСНЭ-2001. Москва, 2001, тез. докл. с. 94	1/0.8 с.	Бернс П.К.

1	2	3	4	5	6
75	Кристаллическая структура и термическое расширение $Rb_3V_7O_{12}$	тезисы доклада	III Нац. конф. РСНЭ-2001. Москва, 2001, тез. докл. с. 175	1/0.3 с.	Бубнова Р.С., Шахвердова И.П., Филатов С.К., Бернс П.К.
76	Замещение бахчисарайцевита римкорольгитом $Ba[Mg_5(H_2O)_7(PO_4)_4](H_2O)$: кристаллическая структура римкорольгита	тезисы доклада	Кристаллогенезис и минералогия. Межд. конф. СПб, 2001. тез. докл. с. 60	1/0.6	Бритвин С.Н., Бернс П.К., Яковенчук В.Н.
77	Mineralogy at synchrotron X-ray sources: in situ and microcrystallography techniques	тезисы доклада	Кристаллогенезис и минералогия. Межд. конф. СПб, 2001. тез. докл. с. 71	1/0.2	Cahill C.L., Benning L.G., Burns P.C., Parise J.B.
78	Synthesis, structure and X-ray powder diffraction study of $Pb_3O_2(SeO_3)$: a new compound based on $[O_2Pb_3]$ chains of (OPb_4) oxocentered tetrahedra	тезисы доклада	Кристаллогенезис и минералогия. Межд. конф. СПб, 2001. тез. докл. с. 211	1/0.6	Avdontseva E.Yu., Burns P.C.
79	Высокотемпературная кристаллохимия стойберита $Cu_5O_2(VO_4)_2$	тезисы доклада	Кристаллогенезис и минералогия. Межд. конф. СПб, 2001. тез. докл. с. 264	1/0.4	Назарчук Е.В.
80	Structural diversity of uranyl molybdates: a study of flexibility of uranyl molybdate units	тезисы доклада	Кристаллогенезис и минералогия. Межд. конф. СПб, 2001. тез. докл. с. 212	1/0.7	Burns P.C., Cahill C.L.
81	Кристаллохимия минералов и неорганических соединений с комплексами анионоцентрированных тетраэдров	монография	Изд-во СПбГУ, СПб, 2001.	200/150 с.	Филатов С.К.
82	Crystal chemistry of uranyl molybdates. III. New structural themes in the structures of $Na_6[(UO_2)_2O(MoO_4)_4]$, $Na_6[(UO_2)(MoO_4)_4]$ and $K_6[(UO_2)_2O(MoO_4)_4]$	статья	Can. Mineral. 2001. Vol. 39. P. 197-206	9/7 с.	Burns P.C.
83	Crystal chemistry of uranyl molybdates. IV. Crystal structures of $M_2[(UO_2)_6(MoO_4)_7(H_2O)_2]$, $M = Cs, NH_4$	статья	Can. Mineral. 2001. Vol. 39. P. 207-214	7/5 с.	Burns P.C.
84	The crystal structure of $Na_4[(UO_2)(CO_3)_3]$ and environmental importance of uranyl carbonates	статья	Mineral. Mag. 2001. Vol. 65. P. 297-304	7/3 с.	Li Y., Burns P.C.
85	Crystal chemistry of lead oxide hydroxide nitrates. II. The crystal structure of $[Pb_{13}O_8](OH)_6(NO_3)_4$	статья	J. Solid State Chem. 2001. Vol. 158. P. 74-77	4/2 с.	Li Y., Burns P.C.

1	2	3	4	5	6
86	Crystal chemistry of lead oxide hydroxide nitrates. III. The crystal structure of $[Pb_3O_2](OH)(NO_3)$	статья	J. Solid State Chem. 2001. Vol. 158. P. 78-81	4/2 с.	Li Y., Burns P.C.
87	Crystal structure of Br-damaraitite, $Pb_3O_2(OH)Br$	статья	Solid State Sci. 2001. Vol. 3. P. 455-459	5/4 с.	Burns P.C.
88	Crystal chemistry of lead oxide chlorides. I. Crystal structures of synthetic mendipite, $Pb_3O_2Cl_2$, and synthetic damaraite, $Pb_3O_2(OH)Cl$	статья	Eur. J. Mineral. 2001. Vol. 13. P. 801-809.	9/7 с.	Burns P.C.
89	The crystal structure of mitryaevaite, $Al_5(PO_4)_2[(P,S)O_3(O,OH)]_2F_2(OH)_2(H_2O)_8 \cdot 6.48H_2O$, determined from microcrystal by means of synchrotron radiation	статья	Can. Mineral. 2001. Vol. 39. P. 179-186.	7/4 с.	Cahill C.L., Burns P.C., Bekenova G.K., Shabanova T.A.
90	Органовайт- Mn, $K_2Mn(Nb,Ti)_4(Si_4O_{12})_2(O,OH)_4 \cdot 6H_2O$, новый минерал из группы лабунцовита, Ловозерский массив, Кольский п-ов	статья	Зап. Всеросс. минерал. о-ва. 2001. Т. 130(2). С. 46-53.	7/1 с.	Чуканов Н.В., Пеков И.В., Задов А.Е., Бернс П.К., Шнайдер Ю.
91	Bradaczekite, $NaCu_4(AsO_4)_3$, a new mineral species from the Tolbachik Volcano, Kamchatka Peninsula, Russia	статья	Can. Mineral. 2001. Vol. 39. P. 1115-1119	5/2 с.	Filatov S.K., Vergasova L.P., Gorskaya M.G., Ananiev V.V.
92	Ян-Теллеровское искажение координационных полиэдров в структурном типе аллюодита: кристаллическая структура брадачекита, $NaCu_4(AsO_4)_3$	статья	Зап. Всеросс. минерал. о-ва. 2001. Т. 130(5). С. 1-8.	8/6 с.	Филатов С.К., Бернс П.К.
93	Are the compressive effects of encapsulation an artifact of the bond valence parameters?	статья	Z. Kristallogr. 2001. Vol. 216. P. 245-247	3/2 с.	Brown I.D.
94	Паракузьменкоит-Fe, $(K,Ba)_2Fe(Ti,Nb)_4[Si_4O_{12}]_2(O,OH)_4 \cdot 7H_2O$ – новый минерал группы лабунцовита	статья	Зап. Всеросс. минерал. о-ва. 2001. Т. 130(6). С. 63-67.	5/1 с.	Чуканов Н.В., Пеков И.В., Семенов Е.И., Задов А.Е., Бернс П.К.
95	Sr-ненадквичиты из эпитаксиальных сростков кристаллов лабунцовита из Хибинского массива	тезисы доклада	Минерал. Музеи. VI межд симп., СПб, 2002. тез. докл. с. 257-258.	1/0.2 с.	Органова Н.И., Шлюкова З.В., Рождественская И.В., Иванова Т.И., Задов А.Е., Чуканов Н.В.
96	Lamprophyllite-2M and lamprophyllite-2O from Lovozero massif, Kola peninsula, Russia: crystal structure refinements and OD-description	тезисы доклада	Минерал. Музеи. VI межд симп., СПб, 2002. тез. докл. с. 269-270.	1/0.6 с.	Armbruster Th., Yakovenchuk V.N., Pakhomovsky Ya.A., Men'shikov Yu.P.

1	2	3	4	5	6
97	Cafetite, Ca[Ti ₂ O ₅](H ₂ O): crystal structure and revision of chemical formula	тезисы доклада	Минерал. Музеи. VI межд симп., СПб, 2002. тез. докл. с. 270-271.	1/0.6 с.	Yakovenchuk V.N., Burns P.C., Pakhomovsky Ya.A., Menshikov Yu.P.
98	Cerite-(La), (La,Ce,Ca) ₉ (Fe,Ca,Mg)(SiO ₄) ₃ [SiO ₃ (OH)] ₄ (OH) ₃ , a new mineral from the Khibiny alkaline massif: occurrence and crystal structure	тезисы доклада	Минерал. Музеи. VI межд симп., СПб, 2002. тез. докл. с. 271.	1/0.3 с.	Pakhomovsky Ya.A., Men'shikov Yu.P., Yakovenchuk V.N., Ivanyuk G.Yu.
99	Mineralogy at synchrotron X-ray sources: in-situ and microcrystallography techniques	тезисы доклада	Минерал. Музеи. VI межд симп., СПб, 2002. тез. докл. с. 268.	1/0.2 с.	Cahill C.L., Benning L.G., Burns P.C., Parise J.B.
100	Crystal chemistry and systematics of microporous titano- and niobosilicate minerals with chains of corner-sharing octahedra	тезисы доклада	18 th Gen. IMA Meeting, 1-6 September 2002, Edinburgh, Scotland, Abstr., p. 118.	1 с.	-
101	Uranium in the Mt Painter Inlier, South Australia: from high temperature hydrothermal deposit to groundwater	тезисы доклада	18 th Gen. IMA Meeting, 1-6 September 2002, Edinburgh, Scotland, Abstr., p. 294-295.	1/0.1 с.	Brugger J., Long N., McPhail D.C., Plimer I., Lahaye Y.
102	Crystal chemistry of lead oxide chlorides. II. Crystal structure of Pb ₇ O ₄ (OH) ₄ Cl ₂	статья	Eur. J. Mineral. 2002. Vol. 14. P. 135-140.	6/4 с.	Burns P.C.
103	Cuprite-like framework of OCu ₄ tetrahedra in the crystal structure of synthetic melanothallite, Cu ₂ OCl ₂ , and its negative thermal expansion	статья	Can. Mineral. 2002. Vol. 40. P. 1185-1190.	6/3 с.	Filatov S.K., Burns P.C.
104	Crystal structure of Pb ₁₀ O ₇ (OH) ₂ F ₂ (SO ₄) and crystal chemistry of lead oxysulfate minerals and inorganic compounds	статья	Z. Kristallogr. 2002. Vol. 217. P. 451-459.	9/7 с.	Burns P.C.
105	New Cu ²⁺ coordination polyhedra in the crystal structure of burnsite, KCdCu ₇ O ₂ (SeO ₃) ₂ Cl ₉	статья	Can. Mineral. 2002. Vol. 40. P. 1587-1595.	8/3 с.	Burns P.C., Filatov S.K.
106	Syntheses and structures of two topologically related modifications of Cs ₂ [(UO ₂) ₂ (MoO ₄) ₃]	статья	Inorg. Chem. 2002. Vol. 41. P. 34-39.	5/3 с.	Cahill C.L., Burns P.C.
107	Crystal chemistry of uranyl molybdates. V. Topologically different uranyl molybdate sheets in structures of Na ₂ [(UO ₂)(MoO ₄) ₂] and K ₂ [(UO ₂)(MoO ₄) ₂](H ₂ O)	статья	Can. Mineral. 2002. Vol. 40. P. 193-200.	8/6 с.	Burns P.C., Finch R.

1	2	3	4	5	6
108	Crystal chemistry of uranyl molybdates. VI. New uranyl molybdate units in structures of $Cs_4[(UO_2)_3Mo_3O_{14}]$ and $Cs_6[(UO_2)(MoO_4)_4]$	статья	Can. Mineral. 2002. Vol. 40. P. 201-209.	9/7 с.	Burns P.C.
109	Synthesis and crystal structure of $Ag_6[(UO_2)_3O(MoO_4)_5]$: a novel sheet of triuranyl clusters and MoO_4 tetrahedra	статья	Inorg. Chem. 2002. Vol. 41. P. 4108-4110	3/2 с.	Burns P.C.
110	Crystal chemistry of rubidium uranyl molybdates: crystal structures of $Rb_6(UO_2)(MoO_4)_4$, $Rb_6(UO_2)_2O(MoO_4)_4$, $Rb_2(UO_2)(MoO_4)_2$, $Rb_2(UO_2)_2(MoO_4)_3$ and $Rb_2(UO_2)_6(MoO_4)_7(H_2O)_2$	статья	J. Solid State Chem. 2002. Vol. 168. P. 245-258	14/12 с.	Burns P.C.
111	Crystal chemistry of uranyl molybdates. VII. Iriginite-type polyhedral sheet in the structure of $(UO_2)Mo_2O_7(H_2O)_2$	статья	Can. Mineral. 2002. Vol. 40. P. 1571-1577	8/5 с.	Burns P.C.
112	Allabogdanite, $(Fe,Ni)_2P$, a new mineral from the Onello meteorite	статья	Amer. Mineral. 2002. Vol. 87. P. 1245-1249	5/2 с.	Britvin S.N., Rudashevsky N.S., Burns P.C., Polekhovskiy Yu.S.
113	Crystal structure of rimkorolite, $Ba[Mg_5(H_2O)_7(PO_4)_4](H_2O)$, and its comparison with bakhchisaraitsevite	статья	Eur. J. Mineral. 2002. Vol. 14. P. 397-402	5/3 с.	Britvin S.N., Burns P.C., Yakovenchuk V.N.
114	Органоваит-Zn, $K_2Zn(Nb, Ti)_4(Si_4O_{12})_2(O,OH)_4 \cdot 6H_2O$, новый минерал из группы лабунцовита	статья	Зап. Всеросс. минерал. о-ва. 2002. Т. 131(1). С. 29-34.	5/0.5 с.	Пеков И.В., Чуканов Н.В., Задов А.Е., Азарова Ю.В., Бёрнс П.К., Шнайдер Ю.
115	Burnsite, $KCdCu_7O_2(SeO_3)_2Cl_9$, a new mineral species from the Tolbachik volcano, Kamchatka peninsula, Russia	статья	Can. Mineral. 2002. Vol. 40. P. 1171-1175.	5/2 с.	Vergasova L.P., Starova G.L., Filatov S.K., Britvin S.N., Roberts A.C., Steele I.M.
116	Cerite-(La), $(La,Ce,Ca)_9(Fe,Ca,Mg)(SiO_4)_3[SiO_3(OH)]_4(OH)_3$, a new mineral from the Khibiny alkaline massif: occurrence and crystal structure	статья	Can. Mineral. 2002. Vol. 40. P. 1177-1184	8/3 с.	Pakhomovskiy Ya.A., Men'shikov Yu.P., Yakovenchuk V.N., Ivanyuk G.Yu., Burns P.C.

1	2	3	4	5	6
117	Description and crystal structure of manganolotharmeyerite, $\text{Ca}(\text{Mn}^{3+}, \text{Mg}^{2+}, \square)_2(\text{AsO}_4)_2(\text{OH}, \text{H}_2\text{O})_2$, from the Starlera Mn-deposit, Swiss Alps, and a redefinition of lotharmeyerite	статья	Can. Mineral. 2002. Vol. 40. P. 1597-1608	11/4 с.	Brugger B., Kolitsch U., Meisser N., Andrut M., Ansermet S., Burns P.C.
118	Crystal chemistry of lead oxide phosphates: crystal structures of $\text{Pb}_4\text{O}(\text{PO}_4)_2$, $\text{Pb}_8\text{O}_5(\text{PO}_4)_2$ and $\text{Pb}_{10}(\text{PO}_4)_6\text{O}$	тезисы доклада	11 Jahrestagung DGK 2003, Referate, Z. Kristallogr. Suppl. 12, p. 140.	1/0.8	Burns P.C.
119	Crystal structures of $\text{Pb}_{13}\text{O}_{10}\text{Cl}_6$ and $\text{Pb}_x[\text{Pb}_2\text{O}]_3\text{Cl}_{6+2x}$ ($x = 0.63$), so-called 'Pb ₅ O ₂ Cl ₆ ' phase	тезисы доклада	11 Jahrestagung DGK 2003, Referate, Z. Kristallogr. Suppl. 12, p. 140.	1/0.8	Burns P.C.
120	Crystal structure of $\text{Pb}_4\text{O}(\text{VO}_4)_2$: a new example of structure based upon $[\text{O}_2\text{Pb}_4]$ chains of trans-edge-sharing OPb_4 tetrahedra	тезисы доклада	11 Jahrestagung DGK 2003, Referate, Z. Kristallogr. Suppl. 12, p. 141.	1/0.8	Burns P.C.
121	Filatovite, $\text{K}[(\text{Al}, \text{Zn})_2(\text{As}, \text{Si})_2\text{O}_8]$, a new mineral species from the Tolbachik volcano, Kamchatka peninsula, Russia	тезисы доклада	XV Межд. конф. рентгеногр. кристаллохим. минер. СПб, 2003. тез. докл. с. 215-216.	2/1 с.	Vergasova L.P., Britvin S.N., Burns P.C., Ananiev V.V.
122	Crystal structure of filatovite, $\text{K}[(\text{Al}, \text{Zn})_2(\text{As}, \text{Si})_2\text{O}_8]$, a first arsenate from the feldspar group	тезисы доклада	XV Межд. конф. рентгеногр. кристаллохим. минер. СПб, 2003. тез. докл. с. 86.	1/0.4 с.	Filatov S.K., Vergasova L.P., Burns P.C.
123	The crystal structure of jonesite, $\text{Ba}_2(\text{K}, \text{Na})[\text{Ti}_2(\text{Si}_5\text{Al})\text{O}_{18}(\text{H}_2\text{O})](\text{H}_2\text{O})_n$: a first example of titanosilicate with porous double layers	тезисы доклада	XV Межд. конф. рентгеногр. кристаллохим. минер. СПб, 2003. тез. докл. с. 101.	1/0.8 с.	Armbruster T.
124	Combinatorial topology of heteropolyhedral units in inorganic oxysalts	тезисы доклада	XV Межд. конф. рентгеногр. кристаллохим. минер. СПб, 2003. тез. докл. с. 13.	1 с.	-
125	Высокотемпературная кристаллохимия минералов группы лабунцовита	тезисы доклада	XV Межд. конф. рентгеногр. кристаллохим. минер. СПб, 2003. тез. докл. с. 245.	1/0.4 с.	Золотарев А.А. мл.

1	2	3	4	5	6
126	Минералы группы лабунцовита	монография	М., Наука, 2003.	323/24 с.	Чуканов Н.В., Пеков И.В., Задов А.Е., Волошин А.В., Субботин В.В. и др.
127	Combinatorial topology of uranyl molybdate sheets: syntheses and crystal structures of $(C_6H_{14}N_2)_3[(UO_2)_5(MoO_4)_8](H_2O)_4$ and $(C_2H_{10}N_2)[(UO_2)(MoO_4)_2]$	статья	J. Solid State Chem. 2003. Vol. 170. P. 106-117.	11/8 с.	Burns P.C.
128	Synthesis and crystal structure of $Li_2[(UO_2)(MoO_4)_2]$, a uranyl molybdate with chains of corner-sharing uranyl square bipyramids and MoO_4 tetrahedra	статья	Solid State Sci. 2003. Vol. 5. P. 481-489	9/7 с.	Burns P.C.
129	New uranyl molybdate open framework in the structure of $(NH_4)_4[(UO_2)_5(MoO_4)_7](H_2O)$	статья	Inorg. Chem. 2003. Vol. 42. P. 2459-2464	5/3 с.	Cahill C.L., Burns P.C.
130	Crystal chemistry of K uranyl chromates: crystal structures of $K_5[(UO_2)(CrO_4)_3](NO_3)(H_2O)_3$, $K_4[(UO_2)_3(CrO_4)_5](H_2O)_7$ and $K_2[(UO_2)_2(CrO_4)_3](H_2O)_6$	статья	Z. Kristallogr. 2003. Vol. 218. P. 725-732	8/6 с.	Burns P.C.
131	Crystal chemistry of uranyl molybdates. VIII. Crystal structures of $Na_3Tl_3[(UO_2)(MoO_4)_4]$, $Na_{13}Tl_3[(UO_2)(MoO_4)_3]_4(H_2O)_5$, $Na_3Tl_5[(UO_2)(MoO_4)_3]_2(H_2O)_3$ and $Na_2[(UO_2)(MoO_4)_2](H_2O)_4$	статья	Can. Mineral. 2003. Vol. 41. P. 707-720.	14/12 с.	Burns P.C.
132	A novel rigid uranyl tungstate sheet in the structures of $Na_2[(UO_2)W_2O_8]$ and α - and β - $Ag_2[(UO_2)W_2O_8]$	статья	Solid State Sci. 2003. Vol. 5. P. 373-381.	8/5 с.	Burns P.C.
133	Chains of edge-sharing OPb_4 tetrahedra in the structures of $Pb_4O(VO_4)_2$ and related minerals and inorganic compounds	статья	Can. Mineral. 2003. Vol. 41. P. 951-958	8/7 с.	Burns P.C.
134	Crystal chemistry of lead oxide phosphates: crystal structures of $Pb_4O(PO_4)_2$, $Pb_8O_5(PO_4)_2$ and $Pb_{10}(PO_4)_6O$	статья	Z. Kristallogr. 2003. Vol. 218. P. 357-365	8/7 с.	Burns P.C.
135	Cafetite, $Ca[Ti_2O_5](H_2O)$: crystal structure and revision of chemical formula	статья	Amer. Mineral. 2003. Vol. 88. P. 424-429	6/4 с.	Yakovenchuk V.N., Burns P.C., Pakhomovsky Ya.A., Menshikov Yu.P.

1	2	3	4	5	6
136	Chlorbartonite, $K_6Fe_{24}S_{26}(Cl,S)$, a new mineral from a hydrothermal vein in the Khibina massif, Kola peninsula, Russia: description and crystal structure	статья	Can. Mineral. 2003. Vol. 41. P. 503-511	8/2 с.	Yakovenchuk V.N., Pakhomovsky Ya.A., Men'shikov Yu.P., Ivanyuk G.Yu., Burns P.C.
137	Катионные каркасы в структурах фторкарбонатов бария и редких земель: кристаллическая структура кухаренкоита-(La), $Ba_2(La,Ce)(CO_3)_3F$	статья	Зап. Всеросс. минерал. о-ва. 2003. Т. 132(3). С. 65-72	8/7 с.	Армбрустер Т., Пеков И.В.
138	Кухаренкоит-(La), $Ba_2(La,Ce)(CO_3)_3F$, новый минерал из Хибинского массива, Кольский полуостров	статья	Зап. Всеросс. минерал. о-ва. 2003. Т. 132(3). С. 56-65	10/2 с.	Пеков И.В., Чуканов Н.В., Кононкова Н.Н., Задов А.Е.
139	Fluorvesuvianite, $Ca_{19}(Al,Mg,Fe^{2+})_{13}[SiO_4]_{10}[Si_2O_7]_4O(F,OH)_9$, a new mineral from Pitkäranta, Karelia, Russia: description and crystal structure	статья	Can. Mineral. 2003. Vol. 41. P. 1371-1380	10/4 с.	Britvin S.N., Antonov A.A., Armbruster T., Burns, P.C., Chukanov, N.V.
140	Глаголевит $NaMg_6[Si_3AlO_{10}](O,OH)_8 \cdot H_2O$ – новый минерал	статья	Зап. Всеросс. минерал. о-ва. 2003. Т. 132(1). С. 67-75	9/1 с.	Середкин М.В., Органова Н.И., Армбрустер Т., Моисеев М.М., Чуканов Н.В. и др.
141	Crystal structures of lamprophyllite-2M and lamprophyllite-2O from the Lovozero alkaline massif, Kola peninsula, Russia	статья	Eur. J. Mineral. 2003. Vol. 15. P. 711-718	8/5 с.	Armbruster T., Yakovenchuk V.N., Pakhomovsky Ya.A., Men'shikov Yu.P.
142	Crystal structure of Ti analogue of ilimaussite-(Ce), $(Ba,K,Na)_{11-12}(Ce,La,Th,Nd)_4(Ti,Nb,Fe^{3+})_6(Si_6O_{18})_4(OH)_6 \cdot 6H_2O$: revision of structural model and structural formula	статья	Z. Kristallogr. 2003. Vol. 218. P. 392-396	5/3 с.	Yakovenchuk V.N., Armbruster T., Pakhomovskiy Ya.A., Depmeier W.
143	Новые минералы цепинит-К $(K,Ba,Na)_2(Ti,Nb)_2(Si_4O_{12})(OH,O)_2 \cdot 3H_2O$ и парацепинит-Ва $(Ba,Na,K)_2 \cdot x(Ti,Nb)_2(Si_4O_{12})(OH,O)_2 \cdot 4H_2O$ и их отношение к другим минералам группы лабунцовита	статья	Зап. Всеросс. минерал. о-ва. 2003. Т. 132(1). С. 38-51	14/1 с.	Чуканов Н.В., Пеков И.В., Задов А.Е., Розенберг К.А., Расцветаева Р.К. и др.

1	2	3	4	5	6
144	Crystal chemistry of uranyl molybdates. IX. A novel uranyl molybdate sheet in the structure of $Tl_2[(UO_2)_2O(MoO_5)]$	статья	Can. Mineral. 2003. Vol. 41. P. 1225-1231	7/5 с.	Burns P.C.
145	Geometrical isomerism in uranyl chromates I. Crystal structures of $(UO_2)(CrO_4)(H_2O)_2$, $[(UO_2)(CrO_4)(H_2O)_2](H_2O)$ and $[(UO_2)(CrO_4)(H_2O)_2]_4(H_2O)_9$	статья	Z. Kristallogr. 2003. Vol. 218. P. 568-574	7/5 с.	Burns, P.C.
146	Crystal chemistry of uranyl molybdates. X. The crystal structure of $Ag_{10}[(UO_2)_8O_8(Mo_5O_{20})]$	статья	Can. Mineral. 2003. Vol. 41. P. 1455-1462	8/5 с.	Burns, P.C.
147	Geometrical isomerism in uranyl chromates II. Crystal structures of $Mg_2[(UO_2)_3(CrO_4)_5](H_2O)_{17}$ and $Ca_2[(UO_2)_3(CrO_4)_5](H_2O)_{19}$	статья	Z. Kristallogr. 2003. Vol. 218. P. 683-690	8/6 с.	Burns P.C.
148	First sodium uranyl chromate, $Na_4[(UO_2)(CrO_4)_3]$: synthesis and crystal structure determination	статья	Z. Anorg. Allg. Chem. 2003. Vol. 629. P. 1965-1968	4/3 с.	Burns P.C.
149	Synthesis and structure of γ - $Cu_2V_2O_7$, the third polymorph of copper divanadate	тезисы доклада	VIIth Intern. Ws. High-Temp. Supercond. Novel Inorg. Mater. Eng. MSU-HTSC VII, Abstr., Moscow, P91.	1/0.4 с.	Filatov S.K., Cherepanky P.N., Armbruster T., Pankratova O.Yu.
150	Mixed-valence quasi-one-dimensional copper selenite chlorides: syntheses, structures, structural relationships	тезисы доклада	VIIth Intern. Workshop High-Temp. Supercond. Novel Inorg. Mater. Eng. MSU-HTSC VII, Book of Abstracts, Moscow, O53.	1/0.5 с.	Filatov S.K., Pankratova O.Yu.
151	Chiral open-framework uranyl molybdates: preparation, structures, topological diversity, framework flexibility, phase transitions	тезисы доклада	VIIth Intern. Ws. High-Temp. Supercond. Novel Inorg. Mater. Eng. MSU-HTSC VII, Book of Abstracts, Moscow, P115	1/0.5 с.	Burns P.C., Armbruster T., Nazarchuk E.V.
152	Conformations of chiral open-framework uranyl molybdates	тезисы доклада	Micro- and Mesoporous Mineral Phases. Rome, December 6-7, 2004. Pre-Prints, pp. 261-264.	4/2 с.	Nazarchuk E.V.

1	2	3	4	5	6
153	Structural mechanics of tetrahedral-octahedral framework in the labuntsovite-group minerals	тезисы доклада	Micro- and Mesoporous Mineral Phases. Rome, December 6-7, 2004. Pre-Prints, pp. 321-324.	4/2 с.	Zolotarev A.A.
154	Topology of microporous structures	тезисы доклада	Micro- and Mesoporous Mineral Phases. Rome, December 6-7, 2004. Pre-Prints, pp. 23-28	6 с.	-
155	Синтез и кристаллическая структура $Cs_4(UO_2)(CO_3)_3$	статья	Радиохимия. 2004. Т. 46. С. 12-15.	4/3 с.	Бернс П.К.
156	Кристаллическая структура $K(UO_2)(NO_3)_3$ и некоторые особенности соединений $M(UO_2)(NO_3)_3$ ($M = K, Cs, NH_4$)	статья	Радиохимия. 2004. Т. 46. С. 16-19	4/3 с.	Бернс П.К.
157	g- UMo_2O_8 – новая модификация димолибдата четырехвалентного урана	статья	Доклады РАН 2004 [Doklady Physics. Vol. 49. P. 76-77]	2/1.5 с.	Бернс П.К.
158	Фазовые превращения и высокотемпературная кристаллохимия полиморфных модификаций $Cs_2(UO_2)_2(MoO_4)_3$	статья	Радиохимия. 2004. Т. 46. С. 405-407	3/1.5 с.	Назарчук Е.В., Филатов С.К.
159	Сравнительное изучение гибкости структурных комплексов в сульфатах, хроматах и молибдатах уранила	статья	Радиохимия. 2004. Т. 46. С. 401-404	4 с.	-
160	Синтез и кристаллическая структура $Cu_2[(UO_2)_3((S,Cr)O_4)_5](H_2O)_{17}$	статья	Радиохимия. 2004. Т. 46. С. 408-411	4/3 с.	Бернс П.К.
161	Synthesis and crystal structures of α - and β - $Mg_2[(UO_2)_3(SeO_4)_5](H_2O)_{16}$	статья	Z. Anorg. Allg. Chem. 2004. Vol. 630. P. 2736-2742	6/5 с.	Kahlenberg V.
162	Crystal structures of $Pb_8O_5(AsO_4)_2$ and $Pb_5O_4(CrO_4)$, and review of PbO-related structural units in inorganic compounds	статья	J. Solid State Chem. 2004. Vol. 177. P. 1321-1332	12/10 с.	Armbruster T., Depmeier W.
163	Synthesis and crystal structure of $Pb_3O_2(SeO_3)$	статья	Z. Anorg. Allg. Chem. 2004. Vol. 630. P. 558-562	5/3 с.	Avdontseva E.Yu., Burns P.C.
164	Кристаллическая структура $Cu(I)Cu(II)_4O(SeO_3)Cl_5$ - нового соединения с разной валентностью меди	статья	Доклады РАН. 2004. Т. 399. С. 356-358	3/2 с.	Филатов С.К., Армбрустер Т., Панкратова О.Ю.

1	2	3	4	5	6
165	Кристаллическая структура парацепинита-Na и ее место в группе лабунцовита	статья	Кристаллогр. 2004. Т. 49. С. 1024-1028	5/2 с.	Органова Н.И., Шлюкова З.В., Задов А.Е., Рождественская И.В., Иванова Т.И.
166	Incorporation of sodium into the chlorite structure: the crystal structure of glagolevite, $\text{Na}(\text{Mg},\text{Al})_6[\text{Si}_3\text{AlO}_{10}](\text{OH},\text{O})_8$	статья	Amer. Mineral. 2004. Vol. 89. P. 1438-1441	4/2 с.	Armbruster T., Organova N.I., Burns P.C., Sereckin M.V., Chukanov N.V.
167	The crystal structure of jonesite, $\text{Ba}_2(\text{K},\text{Na})[\text{Ti}_2(\text{Si}_5\text{Al})\text{O}_{18}(\text{H}_2\text{O})](\text{H}_2\text{O})_n$: a first example of titanosilicate with porous double layers	статья	Amer. Mineral. 2004. Vol. 89. P. 314-318	5/3 с.	Armbruster T.
168	Filatovite, $\text{K}[(\text{Al},\text{Zn})_2(\text{As},\text{Si})_2\text{O}_8]$, a new mineral species from the Tolbachik volcano, Kamchatka peninsula, Russia	статья	Eur. J. Mineral. 2004. Vol. 16. P. 533-536	4/2 с.	Vergasova L.P., Britvin S.N., Burns P.C., Ananiev V.V.
169	Crystal structure of filatovite, $\text{K}[(\text{Al},\text{Zn})_2(\text{As},\text{Si})_2\text{O}_8]$, the first arsenate of the feldspar group	статья	Eur. J. Mineral. 2004. Vol. 16. P. 537-543	6/3 с.	Filatov S.K., Burns, P.C., Vergasova L.P.
170	Clinobarylite, $\text{BaBe}_2\text{Si}_2\text{O}_7$: structure refinement, and revision of symmetry and physical properties	статья	N. Jb. Mineral. Mh. 2004. P. 373-384	12/8 с.	Yakovenchuk V.N., Armbruster T., Mikhailova Yu., Pakhomovsky Ya.A.
171	Synchrotron X-ray diffraction study of the structure of shafranovskite, $\text{K}_2\text{Na}_3(\text{Mn},\text{Fe},\text{Na})_4[\text{Si}_9(\text{O},\text{OH})_{27}]n\text{H}_2\text{O}$, a rare manganese silicate from Kola peninsula, Russia	статья	Amer. Mineral. 2004. Vol. 89. P. 1816-1825	10/7 с.	Yakovenchuk V.N., Armbruster T., Pakhomovsky Ya.A., Weber H.-P., Depmeier W.
172	Origin of diffuse superstructure reflections in labuntsovite-group minerals	статья	Amer. Mineral. 2004. Vol. 89. P. 1655-1666	11/5 с.	Armbruster T., Weber T., Gnos E., Organova N.N., Yakovenchuk V.N.
173	Топология и симметрия титаносиликатного каркаса в кристаллической структуре щербаковита, $\text{Na}(\text{K},\text{Ba})_2(\text{Ti},\text{Nb})_2\text{O}_2[\text{Si}_4\text{O}_{12}]$	статья	Зап. Всеросс. минерал. о-ва. 2004. Т. 133(3). С. 55-63	8/6 с.	Яковенчук В.Н., Пахомовский Я.А.
174	Porous titanosilicate nanorods in the structure of yuksporite, $(\text{Sr},\text{Ba})_2\text{K}_2(\text{Ca},\text{Na})_{14}(\square,\text{Mn},\text{Fe})\{(\text{Ti},\text{Nb})_4(\text{O},\text{OH})_4[\text{Si}_6\text{O}_{17}]_2[\text{Si}_2\text{O}_7]_3\}(\text{H}_2\text{O},\text{OH})_n$, resolved using synchrotron radiation	статья	Amer. Mineral. 2004. Vol. 89. P. 1561-1565	5/3 с.	Yakovenchuk V.N., Armbruster T., Döbelin N., Pattison P., Weber H.-P. и др.

1	2	3	4	5	6
175	Spriggite, $Pb_3[(UO_2)_6O_8(OH)_2](H_2O)_3$, a new mineral with $\beta-U_3O_8$ -type sheets: description and crystal structure	статья	Amer. Mineral. 2004. Vol. 89. P. 339-347	8/3 с.	Brugger, J., Berlephs P., Meisser N., Ansermet S., Armbruster Th.
176	Topological and geometrical isomerism in minerals and inorganic compounds with laucite-type heteropolyhedral sheets	статья	N. Jb. Mineral. Mh. 2004. P. 209-220.	12 с.	-
177	Combinatorial topology of inorganic oxysalts: 0-, 1- and 2-dimensional units with corner-sharing between coordination polyhedra	обзорная статья	Crystallogr. Rev. 2004. Vol. 10. P. 185-232	48 с.	-
178	Crystal structures and cellular automata	статья	Acta Crystallogr. 2004. Vol. A60. P. 257-262	6 с.	-
179	Nanoscale tubules in uranyl selenates	тезисы доклада	Ref. Jahrestagung, DGK 2005 Muenchen. S. 72.	1/0.7 с.	Kahlenberg V., Kaindl R., Mersdorf E., Tananaev I.G., Myasoedov B.F.
180	Uranyl selenates: from finite clusters to nanotubules	тезисы доклада	Acta Cryst. 2005. A61, C15	1/0.7 с.	Kahlenberg V., Tananaev I.G., Myasoedov B.F.
181	Supramolecular synthesis of caffeine solvates and cocrystals	тезисы доклада	Acta Cryst. 2005. A61, C286	1/0.1 с.	Jetti R.K.R., Griesser U.J., Kahlenberg V., Bläser D., Boese R.
182	Pauflerite, $\beta-VO(SO_4)$, a new mineral from the fumaroles of Tolbachik volcano, Kamchatka, Russia	тезисы доклада	Минер. музеи. Тез. докл. СПб, 2005. С. 271.	1/0.3 с.	Vergasova L.P., Britvin S.N., Filatov S.K., Kahlenberg V., Ananiev V.V.
183	The crystal structure of allochalcocelite, $Cu^+Cu^{2+}_5PbO_2(SeO_3)_2Cl_5$, a mineral with well-defined Cu^+ and Cu^{2+} positions	тезисы доклада	Минер. музеи. Тез. докл. СПб, 2005. С. 272.	1/0.5 с.	Filatov S.K., Burns P.C., Vergasova L.P.
184	Аллохалькоселит – новый минерал из вулканических эксгаляций (Камчатка, Россия)	статья	Зап. Росс. Минерал. о-ва. 2005. Т. 134. № 3. С. 70-74.	5/2 с.	Вергасова Л.П., Бритвин С.Н., Филатов С.К., Бернс П.К., Ананьев В.В.
185	Кристаллическая структура $(H_3O)_2[(UO_2)_2(SeO_4)_3(H_2O)_2](H_2O)_{3.5}$	статья	Радиохимия. 2005. Т. 47. С. 412-414	3/2 с.	Каленберг В.
186	Кристаллическая структура $(H_3O)_6[(UO_2)_5(SeO_4)_8(H_2O)_5](H_2O)_5$	статья	Радиохимия. 2005. Т. 47. С. 415-418	4/3 с.	Каленберг В.

1	2	3	4	5	6
187	Кристаллическая структура $Tl_2[(UO_2)_2(MoO_4)_3]$ и кристаллохимия соединений состава $M_2[(UO_2)_2(MoO_4)_3]$ ($M = Tl, Rb, Cs$)	статья	Радиохимия. 2005. Т. 47. С. 408-411	4/2 с.	Назарчук Е.В., Бернс П.К.
188	$[C_5H_{14}N][(UO_2)(SeO_4)(SeO_2OH)]$ – первый селенит(IV)-селенат(VI) уранила	статья	Доклады РАН. 2005. Т. 403. С. 349-352	4/2 с.	Тананаев И.Г., Каленберг В., Мясоедов Б.Ф.
189	Уран-оксидные нанотрубки как возможные матрицы для иммобилизации радионуклидов	статья	Росс. хим. журнал 2005. Т. 49. № 2. С. 115-118	4/2 с.	Тананаев И.Г.
190	Tetrastrontium-digalliumoxide ($Sr_4Ga_2O_7$) - synthesis and crystal structure of a mixed anion strontium gallate related to perovskite	статья	J. Solid State Chem. 2005. Vol. 178. P. 1429-1439	11/3 с.	Kahlenberg V., Lasic B.
191	Chiral open-framework uranyl molybdates. 1. Topological diversity: synthesis and crystal structure of $[(C_2H_5)_2NH_2]_2[(UO_2)_4(MoO_4)_5(H_2O)](H_2O)$	статья	Micropor. Mesopor. Mater. 2005. Vol. 78. P. 209-215	7/4 с.	Cahill C.L., Nazarchuk E.V., Burns P.C., Armbruster T., Depmeier W.
192	Chiral open-framework uranyl molybdates. 2. Flexibility of the U:Mo = 6:7 frameworks: syntheses and crystal structures of $(UO_2)_{0.82}[C_8H_{20}N]_{0.36}[(UO_2)_6(MoO_4)_7(H_2O)_2](H_2O)_n$ and $[C_6H_{14}N_2][(UO_2)_6(MoO_4)_7(H_2O)_2](H_2O)_m$	статья	Micropor. Mesopor. Mater. 2005. Vol. 78. P. 217-224	8/5 с.	Burns P.C., Armbruster T., Nazarchuk E.V., Depmeier W.
193	Chiral open-framework uranyl molybdates. 3. Synthesis, structure and the $C222_1 \rightarrow P2_12_12_1$ low-temperature phase transition of $[C_6H_{16}N]_2[(UO_2)_6(MoO_4)_7(H_2O)_2](H_2O)_2$	статья	Micropor. Mesopor. Mater. 2005. Vol. 78. P. 225-234	9/6 с.	Armbruster T., Chernyshov D.Yu., Burns P.C., Nazarchuk E.V., Depmeier W.
194	Synthesis and crystal structure of $Zn_2[(UO_2)_3(SeO_4)_5](H_2O)_{17}$	статья	J. Alloys Compds. 2005. Vol. 389. P. 55-60	6/5 с.	Kahlenberg V.
195	Nanoscale tubules in uranyl selenates	статья	Angew. Chem. Int. Ed. 2005. Vol. 44. P. 1134-1136	3/2 с.	Kahlenberg V., Kaindl R., Mersdorf E., Tananaev I.G., Myasoedov B.F.
196	Highly porous uranyl selenate nanotubules	статья	J. Amer. Chem. Soc. 2005. Vol. 127. P. 1072-1073	2/1.2 с.	Kahlenberg V., Tananaev I.G., Kaindl R., Mersdorf E., Myasoedov B.F.
197	Self-assembly of protonated 1,12-dodecanediamine molecules and strongly undulated uranyl selenate sheets in the structure of amine-templated uranyl selenate: $(H_3O)_2[C_{12}H_{30}N_2]_3[(UO_2)_4(SeO_4)_8](H_2O)_5$	статья	Eur. J. Inorg. Chem. 2005. Vol. 2005. P. 1653-1656	4/2.5 с.	Kahlenberg V., Kaindl R., Mersdorf E.

1	2	3	4	5	6
198	Preparation and crystal structures of $M[(UO_2)(SeO_4)_2(H_2O)](H_2O)_4$ ($M = Mg, Zn$)	статья	Z. Naturforsch. 2005. B. 62b. S. 538-542	5/4 с.	Kahlenberg V.
199	Low-dimensional structural units in amine-templated uranyl selenates: synthesis and structures of $[C_3H_{12}N_2][(UO_2)(SeO_4)_2(H_2O)_2](H_2O)$, $[C_5H_{16}N_2]_2[(UO_2)(SeO_4)_2(H_2O)(NO_3)_2]$, $[C_4H_{12}N][(UO_2)(SeO_4)(NO_3)]$, and $[C_4H_{14}N_2][(UO_2)(SeO_4)_2(H_2O)]$	статья	Z. Anorg. Allg. Chem. 2005. Vol. 631. P. 2352-2357	6/5 с.	Kahlenberg V.
200	Amine-templated uranyl selenates with layered structures. I. Structural diversity of sheets with $U:Se = 1:2$	статья	Z. Anorg. Allg. Chem. 2005. Vol. 631. P. 2358-2364	7/5 с.	Kahlenberg V., Tananaev I.G., Myasoedov B.F.
201	Structural diversity of sheets in Rb uranyl selenates: synthesis and crystal structures of $Rb_2[(UO_2)(SeO_4)_2(H_2O)](H_2O)$, $Rb_2[(UO_2)_2(SeO_4)_3(H_2O)_2](H_2O)_4$, $Rb_4[(UO_2)_3(SeO_4)_5(H_2O)]$	статья	Z. Anorg. Allg. Chem. 2005. Vol. 631. P. 739-744	6/4 с.	Kahlenberg V.
202	Crystal structure of $\gamma-Cu_2V_2O_7$ and its comparison to blossomite ($\alpha-Cu_2V_2O_7$) and ziesite ($\beta-Cu_2V_2O_7$)	статья	Can. Mineral. 2005. Vol. 43. P. 671-678	8/6 с.	Filatov S.K., Cherepanky P.N., Armbruster T., Pankratova O.Yu.
203	Lone electron pair stereoactivity, cation arrangements and distortion of heteropolyhedral sheets in the structure of $Tl_2[(UO_2)(AO_4)_2]$ ($A = Cr, Mo$)	статья	Z. Kristallogr. 2005. Vol. 220. P. 10-18	9/5 с.	Locock A.J., Burns P.C.
204	Topology of Microporous Structures	статья	Rev. Mineral. Geochem. 2005. Vol. 57. P. 17-68	51 с.	-
205	Зависимость топологии неорганического комплекса от молекулярной структуры амина в слоистых селенатах уранила	тезисы доклада	Федоровская Сессия 2006. Тез. докл. СПб, 2006. С. 181-183	3/1 с.	Гуржий В.В., И.Г. Тананаев, Б.Ф. Мясоедов
206	Использование клеточных автоматов для моделирования структуры и роста кристаллов	тезисы доклада	Федоровская Сессия 2006. Тез. докл. СПб, 2006. С. 141-143	3 с.	-
207	$CsNa_3[(UO_2)_4O_4Mo_2O_8]$ $Cs_2Na_8[(UO_2)_8O_8(Mo_5O_{20})]$ – новые молибдаты шестивалентного урана	тезисы доклада	Федоровская Сессия 2006. Тез. докл. СПб, 2006. С. 198-200	3/1 с.	Назарчук Е.В., В. Деммайер
208	Кристаллическая структура ленинградита $PbCu_3(VO_4)_2Cl_2$	тезисы доклада	Федоровская Сессия 2006. Тез. докл. СПб, 2006. С. 204-206	3/1 с.	Сийдра О.И., Армбрустер Т., С.К. Филатов, И.В. Пеков
209	Preparation, crystal structure and thermal expansion of a new bismuth barium borate, $BaBi_2B_4O_{10}$	тезисы доклада	Top. meet. Eur. ceram. soc. St.Petersburg, 27-29 June 2006, p. 92-93	2/0.5 с.	Bubnova R.S., Filatov S.K., Egorysheva A.V., Kargin Y.F.

1	2	3	4	5	6
210	Pb ₃₁ O ₂₂ Br ₁₀ Cl ₈ – the new lead-oxyhalide compound with the most complex tetrahedral structure	тезисы доклада	Acta Cryst. 2006. Vol. A62. s204	1/0.3 с.	Siidra O.I., Nazarchuk E.V., Burns P.C., Depmeier W.
211	Наноструктуры в соединениях актинидов	тезисы доклада	Радиохимия-2006. Тез. докл. С. 44	1/0.6 с.	Тананаев И.Г., Мясоедов Б.Ф.
212	Парагеоргбокиит β-Cu ₅ O ₂ (SeO ₃) ₂ Cl ₂ – новый минерал вулканических эксгаляций (Камчатский п-ов, Россия)	статья	ЗРМО. 2006. Т. 135. № 4. С. 24-28	5/2 с.	Вергасова Л.П., Филатов С.К., Бритвин С.Н., Бернс П.К., Ананьев В.В.
213	Высокая степень катионного упорядочения в структуре нового представителя группы лабунцовита	статья	Доклады РАН. 2006. Т. 410. С. 86-90	5/2 с.	Золотарев А.А. мл., Яковенчук В.Н., Пахомовский Я.А., Органова Н.И., Армбрустер Т.
214	О некоторых особенностях симметрии тетраэдро-октаэдрического каркаса минералов группы лабунцовита	статья	Вестник СПбГУ. 2006. Сер. 7. №. 3. С. 57-60	4/2 с.	Золотарев А.А. мл.
215	Кристаллохимия селенатов с минералоподобными структурами. I. [Al(H ₂ O) ₆] ₂ (SeO ₄) ₃ (H ₂ O) ₄ – селенатный аналог алуногена	статья	ЗРМО. 2006. Т. 135. № 2. С. 106-113	7 с.	-
216	Кристаллохимия селенатов с минералоподобными структурами. II. Кристаллическая структура [Al(H ₂ O) ₆] ₂ (SeO ₄)(NO ₃)(H ₂ O) и ее родство со структурой алуногена	статья	ЗРМО. 2006. Т. 135. № 3. С. 96-101	6 с.	-
217	Кристаллохимия селенатов с минералоподобными структурами. III. Гетерополиэдрические цепочки в кристаллической структуре [Mg(H ₂ O) ₄ (SeO ₄) ₂](H ₂ O)	статья	ЗРМО. 2006. Т. 135. № 4. С. 80-87	8 с.	-
218	Кристаллохимия селенатов с минералоподобными структурами. IV. Кристаллическая структура Zn(SeO ₄)(H ₂ O) ₂ – нового соединения со смешанным каркасом варисцитового типа	статья	ЗРМО. 2006. Т. 135. № 5. С. 95-101	7 с.	-
219	Зависимость топологии неорганического комплекса от молекулярной структуры амина в слоистых селенатах уранила	статья	Доклады РАН. 2006. Т. 409. С. 625-629	5/3 с.	Гуржий В.В., Тананаев И.Г., Мясоедов Б.Ф.
220	Синтез и кристаллическая структура бихромата уранила [CH ₆ N ₃] ₂ [(UO ₂)(CrO ₄)(Cr ₂ O ₇)](H ₂ O)	статья	Радиохимия. 2006. Т. 48. № 3. С. 193-196	4/2 с.	Тананаев И.Г., Каленберг В., Мясоедов Б.Ф.
221	Синтез и кристаллическая структура нового селенит(IV)-селената(VI) уранила [C ₅ H ₁₄ N] ₄ [(UO ₂) ₃ (SeO ₄) ₄ (HSeO ₃)(H ₂ O)](H ₂ SeO ₃)(HSeO ₄)	статья	Радиохимия. 2006. Т. 48. № 3. С. 197-201	4/2 с.	Тананаев И.Г., Каленберг В., Мясоедов Б.Ф.

1	2	3	4	5	6
222	Геометрический изомеризм слоистых комплексов в селенатах уранила: синтез и структура $(\text{H}_3\text{O})[\text{C}_5\text{H}_{14}\text{N}]_2[(\text{UO}_2)_3(\text{SeO}_4)_4(\text{HSeO}_4)(\text{H}_2\text{O})]$ и $(\text{H}_3\text{O})[\text{C}_5\text{H}_{14}\text{N}]_2[(\text{UO}_2)_3(\text{SeO}_4)_4(\text{HSeO}_4)(\text{H}_2\text{O})](\text{H}_2\text{O})$	статья	Радиохимия. 2006. Т. 48. С. 481-488	9/6 с.	Тананаев И.Г., Мясоедов Б.Ф.
223	Метод квадратных ячеек как способ описания топологии структур минералов и неорганических соединений, производных от тетрагонального PbO (литаргит)	статья	Вестник СПбГУ. 2006. Сер. 7. №. 3. С. 18-26	9/4 с.	Сийдра О.И., В. Деммайер
224	Уточнение кристаллической структуры, термическое расширение и химические деформации $\text{Bi}_2\text{Ga}_4\text{O}_9$	статья	Ж. неорг. хим. 2006. Т. 51. С. 948-953	6/2 с.	Филатов С.К., Александрова Ю.В., Бубнова Р.С., Егорышева А.В., Каргин Ю.Ф.
225	$\text{Na}_2\text{Li}_8[(\text{UO}_2)_{11}\text{O}_{12}(\text{WO}_5)_2]$: first structure with three different types of uranyl-ion coordination and cation-cation interactions	статья	Angew. Chem. Intern. Ed. 2006. Vol. 43. P. 7233-7235	3/1.5 с.	Alekseev E.V., Depmeier W., Siidra O.I., Knorr K., Suleimanov E.V. и др.
226	One-dimensional chains in uranyl tungstates: syntheses and structures of $\text{A}_4[(\text{UO}_2)_2(\text{WO}_4)_2(\text{WO}_5)]$ (A = Rb, Cs) and $\text{Rb}_6[(\text{UO}_2)_2\text{O}(\text{WO}_4)_4]$	статья	J. Solid State Chem. 2006. Vol. 179. P. 2977-2987	11/5 с.	Alekseev E.V., Depmeier W., Armbruster T., Katzke T., Suleimanov E.V. и др.
227	Scheuchzerite, $\text{Na}(\text{Mn},\text{Mg})_9[\text{VSi}_9\text{O}_{28}(\text{OH})](\text{OH})_3$, a new single-chain silicate	статья	Amer. Mineral. 2006. Vol. 91. P. 937-943	7/3 с.	Brugger J., Meisser N., Ansermet S., Armbruster Th.
228	The crystal structure of $\text{Pb}_8\text{O}_5(\text{OH})_2\text{Cl}_4$ – a synthetic analogue of blixite?	статья	Can. Mineral. 2006. Vol. 44. P. 515-522	8/6 с.	Burns P.C.
229	Crystal chemistry and polytypism of tyrolite	статья	Amer. Mineral. 2006. Vol. 91. P. 1378-1384.	7/4 с.	Chernyshov D.Yu., Döbelin N., Armbruster Th., Kahlenberg V., Kaindl R., и др.
230	The crystal structure of allochalcoselite, $\text{Cu}^+\text{Cu}^{2+}_5\text{PbO}_2(\text{SeO}_3)_2\text{Cl}_5$, a mineral with well-defined Cu^+ and Cu^{2+} positions	статья	Canadian Mineralogist. 2006. Vol. 44. P. 507-514	8/6 с.	Filatov S.K., Burns P.C., Vergasova L.P.

1	2	3	4	5	6
231	Particular topological complexity of lead oxide blocks in $Pb_{31}O_{22}X_{18}$ ($X = Br, Cl$)	статья	Inorganic Chemistry. 2006. Vol. 45. P. 3846-3848	3/1.5 с.	Siidra A.A., Nazarchuk E.V., Burns P.C., Depmeier W.
232	Chivruaiite, $Ca_4Ti_5[(Si_6O_{17})_2O_4(OH)] \cdot 14H_2O$, a new mineral from hydrothermalites of Khibiny and Lovozero alkaline massifs, and its relations with zorite	статья	Amer. Mineral. 2006. Vol. 91. P. 922-928	7/2 с.	Men'shikov Yu.P., Pakhomovskiy Ya.A., Yakovenchuk V.N., Ivanyuk G.Yu., Mikhailova Yu.A. и др.
233	Полиморфизм $Bi_2B_8O_{15}$: кристаллическая структура и термическое расширение	тезисы доклада	Матер. XVI Межд. сов. Миасс, Россия, 2-6 июля 2007 г. С. 235-237	3/1 с.	Александрова Ю.В., Бубнова Р.С., Филатов С.К., Егорышева А.В.
234	Синтез и кристаллическая структура $Ni_2(UO_2)_3(SeO_4)_5(H_2O)_{16}$	тезисы доклада	Кристаллоген. и минералогия. II Межд. конф. СПб, 1-5 октября 2007 г. С. 75-77	3/1 с.	Гуржий В.В., Армбрустер Т.
235	Симметрия везувианов из родингитов Баженовского месторождения	тезисы доклада	Кристаллоген. минералогия. II Межд. конф. СПб, 1-5 октября 2007 г. С. 272-274.	3/1 с.	Золотарев А.А. мл., Антонов А.А., Армбрустер Т.
236	К вопросу о симметрии минералов группы ловозерита	тезисы доклада	Межд. научн. конф. Спектр. кристаллохим. мин.-2007. Екатеринбург, 2007. С. 44-46	3/1 с.	Золотарев А.А. мл., Яковенчук В.Н., Армбрустер Т.
237	К вопросу о симметрии цепинита- (К)	тезисы доклада	Межд. научн. конф. Спектр. кристаллохим. мин.-2007. Екатеринбург, 2007. С. 46-47	1/0.5 с.	Золотарев А.А. мл.
238	Микроскопическая модель кристаллогенезиса из водных растворов селената уранила	тезисы доклада	Кристаллоген. минералогия. II Межд. конф. СПб, 1-5 октября 2007 г. С. 392-393	2/1.5 с.	Гуржий В.В., Тананаев И.Г., Мясоедов Б.Ф.
239	Титаносиликаты щелочных металлов - продукты самоорганизации нанокластеров, нанотрубок и наночастиц	тезисы доклада	Синергетика геосистем. М., 2007. С. 173-176	4/2 с.	Яковенчук В.Н.

1	2	3	4	5	6
240	Особенности дифракционной картины многофазного эпитаксического сростка муратаитовой керамики в монокристалльном эксперименте	тезисы доклада	Матер. XVI Межд. сов. Миасс, Россия, 2-6 июля 2007 г. С. 182-183	2/0.7 с.	Органова Н.И., Каримова О.В.
241	Новый тип цепочек оксоцентрированных тетраэдров в структурах оксогалогенидов двухвалентного свинца Pb_6LaO_7X ($X = Br, Cl$)	тезисы доклада	Межд. научн. конф. Спектр. кристаллохим. мин.-2007. Екатеринбург, 2007. С. 95-97	3/1.5 с.	Сийдра О.И.
242	Кристаллохимическое исследование соединений ряда $Pb_3O_2Cl_2 - Pb_3O_2Br_2$	тезисы доклада	Межд. научн. конф. Спектр. кристаллохим. мин.-2007. Екатеринбург, 2007. С. 97-98	2/1 с.	Сийдра О.И.
243	Конформация двойных цепочек $[O_2Pb_3]^{2+}$ в кристаллических структурах соединений изоморфного ряда мандипит - $Pb_3O_2Cl_2 - Pb_3O_2Br_2$	тезисы доклада	Кристаллоген. минералогия. II Межд. конф. СПб, 1-5 октября 2007 г. С. 336-339	4/2 с.	Сийдра О.И., Депмайер В., Армбрустер Т.
244	Кристаллическая структура нового оксогалогенида $Pb_7O_4(OH)_4Br_2$	тезисы доклада	Матер. XVI Межд. сов. Миасс, Россия, 2-6 июля 2007 г. С. 190-191	2/1 с.	Сийдра О.И., Депмайер В.
245	New microporous uranium(VI) compounds	тезисы доклада	Int. Workshop Struct. Chem. In. Act. Lanth. Compds. SPb, 2007. Abstr. P. 8.	1/0.3 с.	Alekseev E.V., Depmeier W.
246	Cation-cation interactions in uranyl ions: a new insight	тезисы доклада	Int. Workshop Struct. Chem. In. Act. Lanth. Compds. SPb, 2007. Abstr. P. 9-11.	3/1.5 с.	Alekseev E.V., Depmeier W.
247	New anhydrous uranyl phosphates and arsenates	тезисы доклада	Int. Workshop Struct. Chem. In. Act. Lanth. Compds. SPb, 2007. Abstr. P. 12.	1/0.3 с.	Alekseev E.V., Depmeier W.
248	Amine-templated uranyl selenates: new structures	тезисы доклада	Int. Workshop Struct. Chem. In. Act. Lanth. Compds. SPb, 2007. Book Abstr. P. 42.	1/0.3 с.	Gurzhiy V.V.

1	2	3	4	5	6
249	Synthesis and crystal structure of a new uranyl selenite(IV)-selenate(VI) $[C_9H_{24}N_2]_2[(UO_2)_2(SeO_4)_2(SeO_2OH)_2](NO_3)_2$	тезисы доклада	Матер. XVI Межд. сов. Миасс, Россия, 2-6 июля 2007 г. С. 151-152	2/1 с.	Gurzhiy V.V., Burns P.C.
250	Superstructures and mineral nomenclature	тезисы доклада	Матер. XVI Межд. сов. Миасс, Россия, 2-6 июля 2007 г. С. 35-37.	2/1 с.	Zolotarev A.A.
251	Nanoscale self-assembly mechanisms in organically templated uranyl selenates and sulfates	тезисы доклада	Матер. XVI Межд. сов. Миасс, Россия, 2-6 июля 2007 г. С. 43-44.	2 с.	-
252	The first lead rare-earth oxyhalides Pb_6LaO_7X ($X = Cl, Br$) and crystal chemistry of oxocentered lanthanide compounds	тезисы доклада	Int. Workshop Struct. Chem. Inorg. Act. Lanth. Compds. St.Petersburg, 2007. Book Abstr. P. 70-79.	10/4	Siidra O.I.
253	Уточнение кристаллической структуры манганнептунита	статья	ЗРМО. 2007. Т. 136(1). С. 118-123.	5/2 с.	Золотарев А.А. мл.
254	Микроскопическая модель кристаллогенезиса из водных растворов селената уранила	статья	ЗРМО. Спец. вып. Кристаллогенезис и Минералогия. 2007. С. 91-114.	24/18 с.	Гуржий В.В., Тананаев И.Г., Мясоедов Б.Ф.
255	Структура и механизм ионной проводимости нестехиометрического соединения $Pb_{2+x}OCl_{2+2x}$	статья	Доклады РАН. Т. 414. № 4. С. 501-504.	4/2 с.	Сийдра О.И., Депмайер В.
256	Кристаллохимия оксогалогенидов свинца. I. Кристаллическая структура нового оксохлорида $Pb_{13}O_{10}Cl_6$	статья	ЗРМО. 2007. Т. 136(1). С. 79-89	11/5 с.	Сийдра О.И., Депмайер В.
257	Кристаллохимия оксогалогенидов свинца. II. Кристаллическая структура $Pb_7O_4(OH)_4Br_2$	статья	ЗРМО. 2007. Т. 136(6). С. 85-91	7/3 с.	Сийдра О.И., Депмайер В.
258	$K_2[(UO_2)As_2O_7]$ - the first uranium polyarsenate	статья	Z. Anorg. Allg. Chem. 2007. Vol. 633. P. 1125-1126.	2/1 с.	Alekseev E.V., Depmeier W.

1	2	3	4	5	6
259	The crystal structure of $\text{Li}_4[(\text{UO}_2)_2(\text{W}_2\text{O}_{10})]$ and crystal chemistry of Li uranyl tungstates	статья	Z. Kristallogr. 2007. Vol. 222/ P. 391-395.	5/2 с.	Alekseev E.V., Depmeier W., Malcherek T., Suleimanov E., Chuprunov E.V.
260	Dimensional reduction in alkali metal uranyl molybdates: synthesis and structure of $\text{Cs}_2[(\text{UO}_2)\text{O}(\text{MoO}_4)]$	статья	Z. Anorg. Allg. Chem. 2007. Vol. 633. P. 1979-1984.	6/3 с.	Alekseev E.V., Armbruster T., Depmeier W., Suleimanov E., Chuprunov E.V. и др.
261	One-dimensional array of two- and three-center cation-cation bonds in the structure of $\text{Li}_4[(\text{UO}_2)_{10}\text{O}_{10}(\text{Mo}_2\text{O}_8)]$	статья	Inorg. Chem. 2007. Vol. 46. P. 8442-8444	3/1.5 с.	Alekseev E.V., Malcherek T., Depmeier W.
262	Mineralogy and crystal structure of bouazzerite from Bou Azzer, Anti-Atlas, Morocco: Bi-As-Fe nanoclusters containing Fe^{3+} in trigonal prismatic coordination	статья	Amer. Mineral. 2007. Vol. 92. P. 1630-1639	10/4 с.	Brugger J., Meisser N., Armbruster T., Favreau G.
263	Preparation, crystal structure and thermal expansion of a new bismuth barium borate, $\text{BaBi}_2\text{B}_4\text{O}_{10}$	статья	J. Solid State Chem. 2007. Vol. 180. P. 596-603	7/2 с.	Bubnova R.S., Filatov S.K., Egorysheva A.V., Kargin Y.F.
264	The crystal structure of nacaphite, $\text{Na}_2\text{Ca}(\text{PO}_4)\text{F}$: a re-investigation	статья	Canadian Mineralogist. 2007. Vol. 45. P. 915-920	6/4 с.	Yakovenchuk V.N., Ivanyuk G.Yu., Pakhomovsky Ya.A., Armbruster T., Selivanova E.A.
265	Yakovenchukite-(Y) $\text{K}_3\text{NaCaY}_2[\text{Si}_{12}\text{O}_{30}](\text{H}_2\text{O})_4$, a new mineral from the Khibiny massif, Kola Peninsula, Russia: A novel type of octahedral-tetrahedral open-framework structure	статья	Amer. Mineral. 2007. Vol. 92. P. 1525-1530	6/4 с.	Pakhomovsky Ya.A., Ivanyuk G.Yu., Mikhailova J.A., Men'shikov Yu.P., Armbruster T. и др.
266	The crystal structure of parageorgbokiite	статья	Canadian Mineralogist. 2007. Vol. 45. P. 929-934	6/4 с.	Filatov S.K., Burns P.C., Vergasova L.P.
267	Nanostructured actinide compounds	статья	J. Alloys and Compounds. 2007. Vol. 444-445. P. 457-463.	7/5 с.	Burns P.C., Tananaev I.G., Myasoedov, B.F.

1	2	3	4	5	6
268	Charge-density matching in organic-inorganic uranyl compounds	статья	Comptes Rendus Chimie. 2007. Vol. 10. P. 897-904	8/5 с.	Tananaev I.G., Myasoedov, B.F.
269	Armbrusterite, $K_5Na_6Mn^{3+}Mn^{2+}_{14}[Si_9O_{22}]_4(OH)_{10} \cdot 4H_2O$, a new Mn hydrous heterophyllosilicate from the Khibiny alkaline massif, Kola Peninsula, Russia	статья	Amer. Mineral. 2007. Vol. 92. P. 416-423	7/4 с.	Yakovenchuk V.N., Pakhomovsky Ya.A., Ivanyuk G.Yu., Selivanova E.A., Men'shikov Yu.P. и др.
270	Lead rare-earth oxyhalides: syntheses and characterization of Pb_6LaO_7X (X = Cl, Br)	статья	Inorg. Chem. 2007. Vol. 46. P. 1523-1525	3/1 с.	Siidra O.I., Armbruster T., Depmeier W.
271	The crystal structure of leningradite	статья	Can. Mineral. 2007. Vol. 45. P. 445-449	5/2 с.	Siidra O.I., Armbruster T., Filatov S.K., Pekov I.V.
272	Structural Chemistry of Inorganic Actinide Compounds	монография	Elsevier, Amsterdam, 2007	492/114 с.	Burns P.C., Tananaev I.G.
273	Nanotubes in minerals and mineral-related systems	статья	Minerals as Advanced Materials I. Springer, P. 179-191	13 с.	-
274	On the inhomogeneities in the structures of labuntsovite-group minerals	статья	Minerals as Advanced Materials I. Springer, P. 95-99	5/2 с.	Organova N.I., Zolotarev A.A., Shlyukova Z.V.
275	Crystal chemistry of oxocentered chain lead oxyhalides and their importance as perspective materials	статья	Minerals as Advanced Materials I. Springer, P. 129-141	13/5 с.	Siidra O.I.
276	Tl-exchange in zorite and ETS-4	статья	Minerals as Advanced Materials I. Springer, p. 65-69	5/2 с.	Spiridonova D.V., Britvin S.N., Yakovenchuk V.N., Armbruster T.
277	First natural pharmacosiderite-related titanosilicates and their ion-exchange properties	статья	Minerals as Advanced Materials I. Springer, P. 27-35	9/3 с.	Yakovenchuk V.N., Selivanova E.A., Ivanyuk G.Yu., Pakhomovsky Ya.A., Spiridonova D.V.

1	2	3	4	5	6
278	Trigonal members of the lovozerite group: a re-investigation	статья	Minerals as Advanced Materials I. Springer, Heidelberg. P. 79-85	7/3 с.	Zolotarev A.A., Yakovenchuk V.N., Armbruster T., Pakhomovsky Ya.A.
279	Minerals as Advanced Materials I	монография	Springer, Berlin, New York, Heidelberg	298 с.	-
280	Complexes of technetium(I) (^{99}Tc , $^{99\text{m}}\text{Tc}$) pentacarbonyl core with π -acceptor ligands (tert-butyl isocyanide and triphenylphosphine): Crystal structures of $[\text{Tc}(\text{CO})_5(\text{PPh}_3)]\text{OTf}$ and $[\text{Tc}(\text{CO})_5(\text{CNC}(\text{CH}_3)_3)]\text{ClO}_4$	статья	J. Organomet. Chem. 2008. Vol. 693. P. 4-10	7/2 с.	Miroslavov A.E., Lumpov A.A., Sidorenko G.V., Levitskaya E.M., Gorshkov N.I. и др.
281	Crown ethers as templates for microporous and nanostructured actinide compounds	статья	Angew. Chem. Int. Ed. 2008. Vol. 47. P. 549-551	3/1.4 с.	Alekseev E.V., Depmeier W.
282	Structural Crystallography of Inorganic Oxysalts.	монография	Oxford University Press, Oxford, 2008	320/320 с.	-
283	Crystal chemistry of the mendipite-type system $\text{Pb}_3\text{O}_2\text{Cl}_2$ - $\text{Pb}_3\text{O}_2\text{Br}_2$	статья	Z. Kristallogr. 2008. Vol. 223. P. 204-211	8/4 с.	Siidra O.I., Armbruster T., Depmeier W.
284	Complex topology of uranyl polyphosphate frameworks: crystal structures of α -, β - $\text{K}[(\text{UO}_2)(\text{P}_3\text{O}_9)]$ and $\text{K}[(\text{UO}_2)_2(\text{P}_3\text{O}_{10})]$	статья	Z. Anorg. Allg. Chem. 2008. Vol. 634. P. 1527-1532.	6/2 с.	Alekseev E.V., Depmeier W., Knorr K.
285	Синтез и кристаллическая структура нового селената уранила $\text{Ni}_2(\text{UO}_2)_3(\text{SeO}_4)_5(\text{H}_2\text{O})_{16}$	статья	Вестник Санкт-Петербургского ун-та. Сер. 7. 2008. Вып. 3. С. 33-40	8/4 с.	Гуржий В.В.
286	Кристаллическая структура Тl-замещенной щелочной формы зорита	статья	Вестник Санкт-Петербургского университета. Сер. 7. 2008. Вып. 3. С. 41-46.	6/2 с.	Спиридонова Д.В., Бритвин С.Н., Яковенчук В.Н.
287	Crystal chemistry of anhydrous Li uranyl phosphates and arsenates. I. Polymorphism and structure topology: synthesis and crystal structures of α - $\text{Li}[(\text{UO}_2)(\text{PO}_4)]$, α - $\text{Li}[(\text{UO}_2)(\text{AsO}_4)]$, β - $\text{Li}[(\text{UO}_2)(\text{AsO}_4)]$ and $\text{Li}_2[(\text{UO}_2)_3(\text{P}_2\text{O}_7)_2]$	статья	J. Solid State Chem. 2008. Vol. 181. P. 3010-3015.	6/2 с.	Alekseev E.V., Malcherek T., Depmeier W.
288	О симметрии цепинита-К	статья	Записки РМО. 2008. Т. 137(1). С. 61-64.	4/2 с.	Золотарев А.А., мл.

1	2	3	4	5	6
289	Hexacarbonyltechnetium(I) perchlorate	статья	Acta Crystallographica. 2008. Vol. E64. P. M1145-U431	2/1 с.	Gurzhiy, V.V. Miroslavov, A.E., Sidorenko, G.V., Lumpov, A.A., Suglobov, D.N.
290	Кристаллическая структура $\text{KNa}_3[(\text{UO}_2)_5\text{O}_6(\text{SO}_4)]$	статья	Радиохимия. 2008. Т. 50. С. 389-392.	4/4 с.	-
291	Minerals and synthetic Pb(II) compounds with oxocentered tetrahedra: review and classification	статья	Z. Kristallogr. 2008. Vol. 223. P. 114-125.	12/5 с.	Siidra O.I., Filatov S.K.
292	Кристаллическая структура $[\text{CH}_3\text{NH}_3][(\text{UO}_2)(\text{H}_2\text{AsO}_4)_3]$	статья	Радиохимия. 2008. Т. 50. С. 385-388.	4/1 с.	Алексеев Е.В., Демпайер В.
293	Синтез, структура и геометрические особенности нового селената уранила $[\text{CH}_6\text{N}_3]_2[\text{UO}_2]_2(\text{SeO}_4)_3]$	тезисы доклада	VI Межд. симп. Мин. музеи 2008. СПб, Россия, 17-20 июня 2008 г. С. 96-97.	2/1 с.	Гуржий В.В.
294	Симметрия идеального каркаса минералов группы лабунцовита и о причинах понижении симметрии в реальных кристаллах	тезисы доклада	VI Межд. симп. Мин. музеи 2008. СПб, Россия, 17-20 июня 2008 г. С. 99-101.	2/1 с.	Золотарев А.А. мл.
295	Нанокластеры и коллоиды: структура и механизм переноса токсичных элементов	тезисы доклада	VI Межд. симп. Мин. музеи 2008. СПб, Россия, 17-20 июня 2008 г. С. 110-112.	2/2 с.	-
296	Кристаллохимическая классификация арсенатов с октаэдрическими структурами	тезисы доклада	VI Межд. симп. Мин. музеи 2008. СПб, Россия, 17-20 июня 2008 г. С. 135-137.	2/1 с.	Рыбин Д.С.
297	Уточнение кристаллической структуры хлороксифита $\text{CuPb}_3\text{O}_2(\text{OH})_2\text{Cl}_2$	тезисы доклада	VI Межд. симп. Мин. музеи 2008. СПб, Россия, 17-20 июня 2008 г. С. 137-138.	1/0.3 с.	Сийдра О.Й., Тернер Р., Рамзи М., Демпайер В.

1	2	3	4	5	6
298	Кристаллическая структура иванюкита –Na-T	тезисы доклада	VI Межд. симп. Мин. музеи 2008. СПб, Россия, 17-20 июня 2008 г. С. 144-146.	2/1 с.	Спиридонова Д.В., Иванюк Г.Ю., Яковенчук В.Н.
299	Синтез и кристаллохимическое исследование нового фосфата меди α - CsCuPO ₄	тезисы доклада	VI Межд. симп. Минерал. музеи 2008. Санкт-Петербург, Россия, 17-20 июня 2008 г. С. 149-151.	2/1 с.	Чернятьева А.П.
300	Where are genes in paulingite? Mathematical principles of formation of inorganic materials on the atomic level	статья	Structural Chemistry. 2008. Vol. 19. P. 571-577.	7/4 с.	Shevchenko V.Ya.
301	Кристаллохимия селенатов с минералоподобными структурами. V. Кристаллические структуры (H ₃ O) ₂ [(UO ₂)(SeO ₄) ₂ (H ₂ O)](H ₂ O) ₂ и (H ₃ O) ₂ [(UO ₂)(SeO ₄) ₂ (H ₂ O)](H ₂ O)-новых соединений с ромбиклазовой и гольдичитовой топологией	статья	Записки РМО. 2008. Т. 137. Вып. 1. С. 54-61.	8/8 с.	-
302	Кристаллохимия селенатов с минералоподобными структурами. VI. Особенности системы водородных связей в структуре [(H ₅ O ₂)(H ₃ O)(H ₂ O)][(UO ₂)(SeO ₄) ₂]	статья	Записки РМО. 2008. Т. 137. Вып. 2. С. 123-129.	7/7 с.	-
303	Кристаллохимия селенатов с минералоподобными структурами. VII. Структура (H ₃ O)[(UO ₂)(SeO ₄)(SeO ₂ OH)] и некоторые черты строения селенит-селенатов	статья	Записки РМО. 2008. Т. 137. Вып. 3. С. 130-136.	7/7 с.	-
304	Кристаллическая структура алюмоключевскита K ₃ Cu ₃ AlO ₂ (SO ₄) ₄	статья	Записки РМО. 2008. Т. 137. Вып. 2. С. 114-122.	9/4 с.	Филатов С.К. Черепанский П.Н.
305	Minerals with antiperovskite structure: a review	статья	Zeitschrift fuer Kristallographie. 2008. Vol. 223. P. 109-113.	5/5 с.	-
306	Chloroxiphite Pb ₃ CuO ₂ (OH) ₂ Cl ₂ : Structure refinement and description in terms of oxocentred OPb ₄ tetrahedra	статья	Mineral. Mag. 2008. Vol. 72. P. 793-798	6/2 с.	Siidra, O. I., R. W. Turner, M. S. Rumsey.
307	Structural principles for layered uranyl selenates with inorganic and organic cations	тезисы доклада	Int. Conf. "Clays, clay min. layer. mater.". Zvenigorod. September 21-25. 2009. Abstr. P. 86.	1/0.4 с.	Gurzhiy V.V.

1	2	3	4	5	6
308	Crystal structure of Cs-intercalated cuprosklodowskite	тезисы доклада	Int. Conf. "Clays, clay min. layer. mater.". Zvenigorod. September 21-25. 2009. Abstr. P. 92.	1/0.3 с.	Avdontseva M.S., Zolotarev A.A. Jr.
309	Actinyl compounds with VIth-group elements: the world of amazing structural diversity and complexity	тезисы доклада	77 th Int. conf. f-elements. Cologne. August 23-27. 2009. Germany. Book of thesis. PS07.	1/0.6 с.	Alekseev E.V., Tananaev I.G., Depmeier W.
310	Тригональный лопарит из астрофиллитовой жилы г. Юкспор (Кольский п-ов)	тезисы доклада	Матер. Всеросс. конф. «Минералы: строение, свойства, методы исследования». Миасс, 16-20 марта 2009 г. С. 126-127.	1/0.2	Гутенева В.С., Золотарев А.А., Яковенчук В.Н.
311	Structural Mineralogy and Inorganic Crystal Chemistry. Selected Chapters.	монография	St.Petersburg University Press, 2010.	398/398 с.	-
312	Crystal structure and thermal expansion of a new layered borate Ba ₂ Bi ₃ B ₂₅ O ₄₄ //	тезисы доклада	Abstr. 26 th Eur. Cryst. Meeting. Darmstadt. 2010. P. 48.	1/0.2 с.	Filatov S., Bubnova R., Krzhizhanovskaya M., Egorysheva A., Volkov S.
313	Геометрическая изомерия в новых селенатах уранила	тезисы доклада	Фед. сессия 2010. Санкт-Петербург, 12-15 октября 2010 г. Матер. конф. С. 36-37	1/0.3 с.	В.В. Ковругин, В.В. Гуржий
314	Кристаллическая структура K ₄ Zr(SO ₄) ₄ ·3H ₂ O	тезисы доклада	Фед. сессия 2010. Санкт-Петербург, 12-15 октября 2010 г. Матер. конф. С. 34-35.	1/0.3 с.	А.А. Золотарев мл., М.М. Годнева, Д.Л. Мотов, В.Н. Яковенчук
315	Кристаллическая структура Mg,Al-разупорядоченного квинтинита-2Н	тезисы доклада	Фед. сессия 2010. Санкт-Петербург, 12-15 октября 2010 г. Матер. конф. С. 90-91.	1/0.3 с.	Е.С. Житова, А.А. Золотарев мл., В.Н. Яковенчук, Я.А. Пахомовский.
316	Кристаллохимия Cs-замещенной формы купросклодовскита	тезисы доклада	Фед. сессия 2010. Санкт-Петербург, 12-15 октября 2010 г. Матер. конф. С. 3-4.	2/0.6 с.	М.С. Авдонцева, А.А. Золотарев мл.

1	2	3	4	5	6
317	Кристаллохимия молибдатов цезия	тезисы доклада	Фед. сессия 2010. Санкт-Петербург, 12-15 октября 2010 г. Матер. конф. С. 121-122.	2/0.6 с.	А.С. Пахомова
318	Новые данные о структуре джерфишерита и его структурном родстве с бартонитом	тезисы доклада	Фед. сессия 2010. Санкт-Петербург, 12-15 октября 2010 г. Матер. конф. С. 5-7.	3/0.6 с.	Ю.В. Азарова, Д.И. Кринов
319	Новые кремнекислородные радикалы в минералах: обзор последних достижений (2000-2010)	тезисы доклада	XI Съезд РМО. Санкт-Петербург, 12-15 октября 2010 г. Матер. конф. С. 66-68.	3/3 с.	-
320	Синтез и кристаллическая структура $Pb_4O(PtO_4)(CrO_4)$	тезисы доклада	Фед. сессия 2010. Санкт-Петербург, 12-15 октября 2010 г. Матер. конф. С. 32-33.	2/0.5 с.	Д.Ю. Зенько, О.И. Сийдра
321	Синтез и структура нового гидроселената натрия	тезисы доклада	Фед. сессия 2010. Санкт-Петербург, 12-15 октября 2010 г. Матер. конф. С. 30-31.	2/0.7 с.	В.В. Гуржий
322	Синтез и структура нового калиевого селената уранила	тезисы доклада	Фед. сессия 2010. Санкт-Петербург, 12-15 октября 2010 г. Матер. конф. С. 158-159.	2/0.6 с.	О.С. Тюменцева, В.В. Гуржий
323	Сравнение кристаллических структур иванюкита-Na-T и его Rb- и Sr-замещенных форм. Понижение симметрии в иванюките-Na-T //	тезисы доклада	Фед. сессия 2010. Санкт-Петербург, 12-15 октября 2010 г. Матер. конф. С. 149-151.	3/1с.	Д.В. Спиридонова, В.Н. Яковенчук, Я.А. Пахомовский
324	Структурные особенности комплексных перовскитов	тезисы доклада	Фед. сессия 2010. Санкт-Петербург, 12-15 октября 2010 г. Матер. конф. С. 127-128	2/0.3 с.	Е.А. Попова, С.Г. Лушников
325	Синтез и структурные исследования новых калиевых селенатов уранила	тезисы доклада	4 Росс. школа по радиохим. яд. техн. Озерск, 6-10 сентября 2010 г. Тез. докл. С. 55-56	2/0.3 с.	О.С. Тюменцева, В.В. Гуржий, И.Г. Тананаев

1	2	3	4	5	6
326	Синтез и кристаллическая структура нового селената уранила с бутиламином	тезисы доклада	4 Росс. школа по радиохим. яд. техн. Озерск, 6-10 сентября 2010 г. Тез. докл. С. 56-57	2/0.3 с.	П.А. Михайленко, В.В. Гуржий
327	Синтез, структурные исследования и топологический анализ новых селенатов уранила с метиламином	тезисы доклада	4 Росс. школа по радиохим. яд. техн. Озерск, 6-10 сентября 2010 г. Тез. докл. С. 57-58	2/0.3 с.	В.М. Ковругин, В.В. Гуржий
328	Принципы строения селенатов уранила с органическими и неорганическими катионами	тезисы доклада	4 Росс. школа по радиохим. яд. техн. Озерск, 6-10 сентября 2010 г. Тез. докл. С. 58-59	2/0.3 с.	В.В. Гуржий, И.Г. Тананаев
329	Structural trends in the (emim) _m [A _n (Mo ₈ O ₂₆)] (emim = 1-ethyl-3-methylimidazolium; m=2,3; n=1,2; A=K, Rb, Cs) group of compounds	тезисы доклада	26 th Eur. Crystallogr. Meeting. Darmstadt, 29 August – 2 September 2010. Abstr. MS16–P44	1/0.5 с.	A.S. Pakhomova
330	Cellular automata modeling of complex inorganic crystal structures	тезисы доклада	26 th Eur. Cryst. Meeting. Darmstadt, 29 August – 2 September 2010. Abstr. MS14B	1/1 с.	-
331	The new microporous lead borate, leucostaurite, Pb ₂ [B ₅ O ₉]Cl · 0.5H ₂ O, from Atacama Desert	тезисы доклада	Acta Mineral. Petrogr. 2010. Vol. 6. 20 th Gen. Meeting Int. Mineral. Ass. 21-27 August 2010. P. 485	1/0.2 с.	N. Meisser, S. Ansermet, J. Brugger, D. Belton, C. Ryan
332	Outstanding structural complexity of layered Pb oxyhalides induced by the presence of stereochemically active lone-electron pairs	тезисы доклада	Acta Mineral. Petrogr. 2010. Vol. 6. 20 th Gen. Meeting Int. Mineral. Ass. 21-27 August 2010. P. 711	1/0.5 с.	O.I. Siidra
333	Crystal chemistry of a new CaMnMn-dominant member of the whiteite group	тезисы доклада	Acta Mineral. Petrogr. 2010. Vol. 6. 20 th Gen. Meet. Int. Min. Ass. 21-27 August 2010. P. 716	1/0.3 с.	A.P. Chernyatjeva, V.N. Yakovenchuk, Y.A. Pakhomovsky
334	Crystal structure of NO ₃ – bearing haüyne from Oldoinyo Lengai volcano, Northern Tanzania	тезисы доклада	Acta Mineral. Petrogr. 2010. Vol. 6. 20 th Gen. Meeting Int. Mineral. Ass. 21-27 August 2010. P. 728.	1/0.2 с.	A.A. Zolotarev, Jr., A.N. Zaitsev, J. Keller

1	2	3	4	5	6
335	S.V. Krivovichev. Finite automata, formal languages and bond topologies in mineral and inorganic structures //.	тезисы доклада	Acta Mineral. Petrogr. 2010. Vol. 6. 20 th Gen. Meeting Int. Mineral. Ass. 21-27 August 2010. P. 733	1/1 c.	
336	Crystal structure of a new member of the polysomatic series törnebohmite-epidote from carbonatites of Eastern Siberia	тезисы доклада	Acta Mineral. Petrogr. 2010. Vol. 6. 20 th Gen. Meeting Int. Mineral. Ass. 21-27 August 2010. P. 744	1/0.2 c.	V.V. Gurzhiy, O.V. Karimova, P.M. Kartashov
337	The concept of mineral evolution in Russian mineralogical literature (1979–2008)	тезисы доклада	Acta Mineral. Petrogr. 2010. Vol. 6. 20 th Gen. Meeting Int. Mineral. Ass. 21-27 August 2010. P. 763	1/1 c.	-
338	Crystal chemistry of ion-exchanged forms of zorite, a natural analogue of the ETS-4 material	тезисы доклада	Minerals as Advanced Materials II. Int. Conf. Kirovsk, 19-25 July 2010. Abstr. P. 23-24.	2/0.5 c.	D.V. Spiridonova, S.N. Britvin, V.N. Yakovenchuk
339	Natural layered double hydroxides: new data on cation ordering and superstructures	тезисы доклада	Minerals as Advanced Materials II. Int. Conf. Kirovsk, 19-25 July 2010. Abstr. P. 33-34	2/1 c.	V.N. Yakovenchuk, A.A. Zolotarev, Jr., E.S. Zhitova, G.N. Ivanyuk, Y.A. Pakhomovsky
340	Layered hydrazinium titanate, LHT-9: synthesis and applications	тезисы доклада	Minerals as Advanced Materials II. Int. Conf. Kirovsk, 19-25 July 2010. Abstr. P. 36	1/0.3 c.	S.N. Britvin, Y.I. Korneyko, V.M. Garbuzov, B.E. Burakov, E.E. Pavlova, O.I. Siidra, A. Lotnyk, L. Kienle, W. Depmeier
341	Layered lead oxyhalides: synthesis-structure-properties	тезисы доклада	Minerals as Advanced Materials II. Int. Conf. Kirovsk, 19-25 July 2010. Abstr. P. 39	1/0.3 c.	O.I. Siidra, R. Turner

1	2	3	4	5	6
342	Ivanyukite group minerals: crystal structure and cation-exchange properties	тезисы доклада	Minerals as Advanced Materials II. Int. Conf. Kirovsk, 19-25 July 2010. Abstr. P. 44-45	2/1 с.	V.N. Yakovenchuk, E.A. Selivanova, Ya.A. Pakhomovsky, D.V. Spiridonova, A.G. Kasikov, G.Yu. Ivanyuk
343	Cs-exchange in cuprosklodowskite	тезисы доклада	Minerals as Advanced Materials II. Int. Conf. Kirovsk, 19-25 July 2010. Abstr. P. 47	1/0.3 с.	A.A. Zolotarev, M.S. Avdontseva
344	Nanoporous titanosilicates of the lintisite-kukisvumite group and their cation-exchange properties	тезисы доклада	Minerals as Advanced Materials II. Int. Conf. Kirovsk, 19-25 July 2010. Abstr. P. 49-50	2/1 с.	V.N. Yakovenchuk, Ya.A. Pakhomovsky, E.A. Selivanova, M.S. Avdontseva, G.Yu. Ivanyuk
345	Супрамолекулярные темплаты для синтеза новых наноструктурированных соединений уранила: кристаллическая структура $[\text{NH}_3(\text{CH}_2)_9\text{NH}_3][(\text{UO}_2)(\text{SeO}_4)(\text{SeO}_2\text{OH})](\text{NO}_3)$	статья	Радиохимия. 2010. Т. 52. №1. С. 3-7	5/2 с.	Гуржий В.В., Бернс П.К., Тананаев И.Г., Мясоедов Б.Ф.
346	Частично упорядоченные органо-неорганические нанокомпозиты в системе $\text{UO}_2\text{SeO}_4 - \text{H}_2\text{O} - \text{NH}_3(\text{CH}_2)_9\text{NH}_3$	статья	Радиохимия. 2010. Т. 52. №1. С. 8-11	4/3 с.	Гуржий В.В., Бернс П.К., Тананаев И.Г., Мясоедов Б.Ф.
347	Кристаллическая и молекулярная структура ацетилацетоната трикарбонилтехнеция и его аддукта с диэтиламином	статья	Радиохимия. 2010. Т. 52. №2. С. 126-131	6/1 с.	Сидоренко Г. В., Григорьев М. С., Гуржий В. В., Мирославов А.Е., Суглобов Д. Н.
348	Кристаллическая и молекулярная структура кристаллосольвата трис(пивалоилтрифторацетонато) уранилата цезия, $\text{Cs}[\text{UO}_2(\text{ButCOCHCOF}_3)_3] \cdot 1.5\text{C}_6\text{H}_6 \cdot \text{H}_2\text{O}$	статья	Радиохимия. 2010. Т. 52. №4. С. 324-329	6/1 с.	Сидоренко Г. В., Григорьев М. С., Гуржий В. В., Суглобов Д. Н.
349	Кристаллические структуры Rb- и Sr-замещенных форм иванюкита-Na-T	статья	Записки РМО. 2010. № 5. С. 79-88	10/4 с.	Спиридонова Д. В., Яковенчук В. Н., Пахомовский Я. А.

1	2	3	4	5	6
350	Бариферрит $\text{BaFe}^{3+}_{12}\text{O}_{19}$ - новый минерал группы магнетоплюмбита из формации Хатрурим (Израиль).	статья	Записки РМО, т. 139, вып. 3, стр. 22-30.	9/1 с.	Мурашко М. Н., Чуканов Н. В., Муханова А. А., Вапник Е., Бритвин С. Н., Полеховский Ю. С., Ивакин Ю. Д.
351	Оксифлогопит $\text{K}(\text{Mg}, \text{Ti}, \text{Fe})_3[(\text{Si}, \text{Al})_4\text{O}_{10}](\text{O}, \text{F})_2$ - новый минерал группы слюд	статья	Записки РМО, т. 139, вып. 3, стр. 31-40	10/1 с.	Чуканов Н. В., Муханова А. А., Расцветаева Р. К., Белаковский Д. И., Мёккель Ш., Каримова О. В., Бритвин С. Н.
352	Crystal chemistry of natural layered double hydroxides. 1. Quintinite-2H-3c from Kovdor alkaline massif, Kola peninsula, Russia	статья	Mineralogical Magazine. 2010. Vol. 74(5). P. 813–824	12/9 с.	Yakovenchuk V.N., Zhitova E.S., Zolotarev A.A., Pakhomovsky Ya.A., Ivanyuk G.Yu.
353	Crystal chemistry of natural layered double hydroxides. 2. Quintinite-1M: first evidence of monoclinic polytype in M^{2+} - M^{3+} layered double hydroxides	статья	Mineralogical Magazine. 2010. Vol. 74(5). P. 825–832	8/5 с.	Yakovenchuk V.N., Zhitova E.S., Zolotarev A.A., Pakhomovsky Ya.A., Ivanyuk G.Yu.
354	Cation ordering and superstructures in natural layered double hydroxides	статья	Chimia. 2010. Vol. 64. P. 730-735	6/4 с.	Yakovenchuk V.N., Zolotarev A.A., Jr., Ivanyuk G.N., Pakhomovsky Ya.A.
355	Punkaruavite, $\text{LiTi}_2[\text{Si}_4\text{O}_{11}(\text{OH})](\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$, a new mineral species from hydrothermal assemblages, Khibiny and Lovozero alkaline massifs, Kola peninsula, Russia	статья	Canadian Mineralogist. 2010. Vol. 48. No. 1. P. 41–50	10/3 с.	Yakovenchuk V.N., Ivanyuk G.Yu., Pakhomovsky Ya.A., Selivanova E.A., Men'shikov Yu.P., Korchak J.A., Spiridonova D.V., Zalkind O.A.

1	2	3	4	5	6
356	Crystal chemistry of natural layered double hydroxides. 3. The crystal structure of Mg, Al-disordered quintinite-2H	статья	Mineralogical Magazine. 2010. Vol. 74(5). P. 833–840	8/4 с.	Zhitova E.S., Yakovenchuk V.N., Zolotarev A.A., Pakhomovsky Ya.A., Ivanyuk G.Yu.
357	Synthesis, crystal structure and thermal behavior of Sr ₃ B ₂ SiO ₈ borosilicate	статья	J. Solid State Chem. 2010. Vol. 183. P. 2352–2357	6/1 с.	M.G. Krzhizhanovskaya, R.S. Bubnova, O.L. Belousova, S.K. Filatov
358	Crystal growth, crystal structure of new polymorphic modification, β-Bi ₂ B ₈ O ₁₅ and thermal expansion of α-Bi ₂ B ₈ O ₁₅	статья	J. Solid State Chem. 2010. Vol. 183. P. 458–464	7/2 с.	Bubnova R.S., Alexandrova J.V., Filatov S.K., Egorysheva A.V.
359	Niobate and tantalate pyrochlores: Soft synthesis by the fluoride route	статья	European Journal of Inorganic Chemistry. 2010. no. 7. P. 1082-1088	7/3 с.	Britvin, S.N., Siidra, O.I., Lotnyk, A., Depmeier, W.
360	Synthesis, structure and properties of hydrazinium germanate pharmacosiderite, (N ₂ H ₅) ₃ Ge ₇ O ₁₅ (OH)·2.5H ₂ O	статья	Microporous and Mesoporous Materials. 2010. Vol. 131. P. 282-288	7/2 с.	Britvin, S.N., Spiridonova, D.V., Siidra, O.I., Lotnyk, A., Kienle, L., Depmeier, W.
361	Actinyl compounds with hexavalent elements (S, Cr, Se, Mo) - Structural diversity, nanoscale chemistry, and cellular automata modeling	статья	European Journal of Inorganic Chemistry. 2010. no. 18. P. 2594-2603	10/10 с.	-
362	Synthesis, crystal structure and thermal behavior of Sr ₃ B ₂ SiO ₈ borosilicate	статья	Journal of Solid State Chemistry. 2010. Vol. 183. P. 2352-2357	6/1 с.	Krzhizhanovskaya, M.G., Bubnova, R.S., Belousova, O.L., Filatov, S.K.
363	Ionothermal synthesis and characterization of alkali metal polyoxometallates: Structural trends in the (emim) _m [An(Mo ₈ O ₂₆)] (emim = 1-ethyl-3-methylimidazolium; M = 2,3; N = 1,2; A = K, Rb, Cs) group of compounds	статья	Inorganic Chemistry Communications. 2010. Vol. 13. P. 1463-1465	3/1 с.	Pakhomova, A.S.
364	Cellular automata and local order in the structural chemistry of the lovozerite group minerals	статья	Glass Physics and Chemistry. 2010. Vol. 36. P. 1-9	9/6 с.	Shevchenko, V.Y., MacKay, A.L.
365	Polytypism of layered alkaline hydroxides: Crystal structure of TlOH	статья	Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie. 2010. Vol. 366. P. 595-599.		Siidra, O.I., Britvin, S.N., Depmeier, W.

1	2	3	4	5	6
366	Murataite–Pyrochlore Series: A Family of Complex Oxides with Nanoscale Pyrochlore Clusters //	статья	Angew. Chem. Int. Ed. 2010. Vol. 49. P. 9982-9984.		Yudintsev, S.V., Stefanovsky, S.V., Organova, N.I., Karimova, O.V., Urusov, V.S.
367	Кристаллохимический аспект эволюции минерального мира	тезисы доклада	Минерал. перспективы. Матер. Межд. минерал. сем. Сыктывкар, 17-20 мая 2011 г. С. 67-69	2/2 с.	-
368	Принципы строения селенатов уранила с неорганическими и органическими катионами	тезисы доклада	Тез. VI Нац. кристаллохим. конф., Суздаль 1-4 июня 2011. С. 48-49	1.5/0.7 с.	В.В. Гуржий, И.Г. Тананаев
369	Модулярные структуры с кубической симметрией: полисоматическая серия муратаит-пирохлор	тезисы доклада	Тез. VI Нац. кристаллохим. конф., Суздаль 1-4 июня 2011. С. 55-56	1.2/0.7 с.	В.С. Урусов, С.В. Юдинцев, А.С. Пахомова, С.В. Стефановский
370	Влияние неподеленной пары электронов на геометрию и размерность кристаллических структур кислород-содержащих соединений Pb и Tl	тезисы доклада	Тез. VI Нац. кристаллохим. конф., Суздаль 1-4 июня 2011. С. 57-58	2/0.8 с.	О.И. Сийдра
371	Синтез и кристаллическая структура нового селенит-селената уранила $[C_2H_8N](H_7O_3)[(UO_2)_2(SeO_4)_3(H_2SeO_3)](H_2O)$ с новым типом неорганического слоя	тезисы доклада	Тез. VI Нац. кристаллохим. конф., Суздаль 1-4 июня 2011. С. 114-115	2/0.7 с.	В.М. Ковругин, В.В. Гуржий, И.Г. Тананаев
372	Трубчатые фрагменты в структурах природных и синтетических силикатов	тезисы доклада	Тез. VI Нац. кристаллохим. конф., Суздаль 1-4 июня 2011. С. 139-140	1.2/0.5 с.	И.В. Рождественская
373	Синтез и структура $Ti_2(OH)_2[Si_4O_{10}(OH)_2](H_2O)_2$ - нового слоистого титаносиликата	тезисы доклада	Тез. VI Нац. кристаллохим. конф., Суздаль 1-4 июня 2011. С. 148-149	1/0.4 с.	Д.В. Спиридонова, В.Н. Яковенчук
374	Кристаллические структуры двух новых минералов урана: раухита и дымковита	тезисы доклада	Тез. VI Нац. кристаллохим. конф., Суздаль 1-4 июня 2011. С. 155-156	1/0.4 с.	А.А. Золотарев, И.В. Пеков
375	Кристаллическая структура квинтинита-1М из Ковдорского массива (Кольский п-ов, Россия)	тезисы доклада	Тез. VI Нац. кристаллохим. конф., Суздаль 1-4 июня 2011. С. 156-157	1/0.4 с.	Е.С. Житова, А.А. Золотарев, В.Н. Яковенчук

1	2	3	4	5	6
376	Algorithmic crystal chemistry: basic principles and applications	тезисы доклада	Кристаллохим., рентгеногр., спектроск. минералов. Матер. XVII Межд. сов., СПб, 20-24 июня 2011 г. С. 31-32	1/1 с.	-
377	Influence of additional oxygen atoms on the crystal structure of novel Pb arsenate and arsenite-chloride minerals	тезисы доклада	Кристаллохим., рентгеногр., спектроск. минералов. Матер. XVII Межд. сов., СПб, 20-24 июня 2011 г. С. 62-63	2/0.8 с.	O.I. Siidra, R. Turner, N.V. Chukanov, I.V. Pekov
378	Дифракционное исследование иризирующего полевого шпата с хребта Отгук (Киргизия)	тезисы доклада	Кристаллохим., рентгеногр., спектроск. минералов. Матер. XVII Межд. сов., СПб, 20-24 июня 2011 г. С. 71-72	1/0.5 с.	Т.Р. Аминов, В.А. Муфтахов
379	О кристаллохимии манганбабингтонита	тезисы доклада	Кристаллохим., рентгеногр., спектроск. минералов. Матер. XVII Межд. сов., СПб, 20-24 июня 2011 г. С. 72-73	1/0.4 с.	М.С. Авдонцева, А.А. Золотарев, А.И. Брусницын
380	Кристаллическая структура природного "стеклита" $KAl(SO_4)_2$	тезисы доклада	Кристаллохим., рентгеногр., спектроск. минералов. Матер. XVII Межд. сов., СПб, 20-24 июня 2011 г. С. 79-80	1.2/0.6 с.	А.П. Чернятьева, О.И. Сийдра, М.Н. Мурашко, И.В. Пеков
381	Crystal chemistry of uranyl selenates	тезисы доклада	Кристаллохим., рентгеногр., спектроск. минералов. Матер. XVII Межд. сов., СПб, 20-24 июня 2011 г. С. 87-88	1/0.4 с.	V.V. Gurzhiy, V.M. Kovrugin
382	Гидроксоцентрированные комплексы в кристаллических структурах кислородных соединений одновалентного таллия: синтез и кристаллическая структура $Tl_8(SiO_4)(OH)_3Cl$	тезисы доклада	Кристаллохим., рентгеногр., спектроск. минералов. Матер. XVII Межд. сов., СПб, 20-24 июня 2011 г. С. 93-94	1/0.3 с.	Д.А. Климов, О.И. Сийдра, С.Н. Бритвин, В. Депмайер
383	Geometrical isomerism in layered uranyl selenite-selenate: synthesis and crystal structure of $(C_2H_8N)_3(C_2H_7N)[(UO_2)_3(SeO_4)_4(HSeO_3)(H_2O)]$	тезисы доклада	Кристаллохим., рентгеногр., спектроск. минералов. Матер. XVII Межд. сов., СПб, 20-24 июня 2011 г. С. 96-97	1/0.3 с.	V.V. Gurzhiy, V.M. Kovrugin, I.G. Tananaev

1	2	3	4	5	6
384	Синтез и кристаллическая структура нового селената уранила с диэтиламином $((\text{CH}_3\text{CH}_2)_2\text{NH}_2)_3[(\text{UO}_2)_3(\text{SeO}_4)_4(\text{HSeO}_4)_{0.3}(\text{HSeO}_3)_{0.7}(\text{H}_2\text{O})](\text{H}_2\text{O})$	тезисы доклада	Кристаллохим., рентгеногр., спектроск. минералов. Матер. XVII Межд. сов., СПб, 20-24 июня 2011 г. С. 101-102	1/0.3 с.	П.А. Михайленко, В.В. Гуржий, И.Г. Тананаев
385	Natural murataite and its synthetic analogue murataite-3C: a comparison	тезисы доклада	Кристаллохим., рентгеногр., спектроск. минералов. Матер. XVII Межд. сов., СПб, 20-24 июня 2011 г. С. 104-105	1/0.3 с.	A.S. Pakhomova, S.V. Stefanovsky, S.V. Yudintsev
386	Рентгеноструктурные исследования монокристаллов $(\text{K}_{0.5}\text{Na}_{0.5})_{0.2}(\text{Sr}_{0.75}\text{Ba}_{0.25})_{0.9}\text{Nb}_2\text{O}_6$, допированных Cu^{2+}	тезисы доклада	Кристаллохим., рентгеногр., спектроск. минералов. Матер. XVII Межд. сов., СПб, 20-24 июня 2011 г. С. 105-106	1/0.2 с.	Ю.В. Пивоварова, Е.А. Попова, С.Г. Лушников
387	Слоистый титаносиликат $\text{Ti}_2(\text{OH})_2[\text{Si}_4\text{O}_{10}(\text{OH})_2](\text{H}_2\text{O})_2$	тезисы доклада	Кристаллохим., рентгеногр., спектроск. минералов. Матер. XVII Межд. сов., СПб, 20-24 июня 2011 г. С. 109-110	1/0.3 с.	Д.В. Спиридонова, В.Н. Яковенчук, М.Г. Кржижановская
388	Синтез и кристаллическая структура нового калиевого селената уранила $\text{K}_{2.5}[(\text{UO}_2)_2(\text{SeO}_4)_3(\text{H}_2\text{O})](\text{NO}_3)_{0.5}(\text{H}_2\text{O})_4$	тезисы доклада	Кристаллохим., рентгеногр., спектроск. минералов. Матер. XVII Межд. сов., СПб, 20-24 июня 2011 г. С. 110-111	1/0.2 с.	О.С. Тюменцева, В.В. Гуржий, И.Г. Тананаев
389	Особенности рентгеновского рассеяния в монокристаллах $\text{BaMg}_{1/3}\text{Ta}_{2/3}\text{O}_3$	тезисы доклада	Кристаллохим., рентгеногр., спектроск. минералов. Матер. XVII Межд. сов., СПб, 20-24 июня 2011 г. С. 108-109	1/0.2 с.	Е.А. Попова, С.Н. Гвасалия, Т.А. Шапльгина, С.Г. Лушников
390	Кристаллическая структура квинтинита-2Н-1с из Ковдорского массива, Кольский п-ов, Россия	тезисы доклада	Кристаллохим., рентгеногр., спектроск. минералов. Матер. XVII Межд. сов., СПб, 20-24 июня 2011 г. С. 114-115	1/0.2 с.	Е.С. Житова, А.А. Золотарев, В.Н. Яковенчук
391	Новые кристаллические структуры водных фторидов и сульфатов циркония	тезисы доклада	Кристаллохим., рентгеногр., спектроск. минералов. Матер. XVII Межд. сов., СПб, 20-24 июня 2011 г. С. 115-116	1/0.2 с.	А.А. Золотарев, М.М. Годнева, Д.Л. Мотов

1	2	3	4	5	6
392	Структурные особенности нанокристаллических слоистых титанатов	тезисы доклада	Кристаллохим., рентгеногр., спектроск. минералов. Матер. XVII Межд. сов., СПб, 20-24 июня 2011 г. С. 218-219	1/0.2 с.	С.Н. Бритвин, В. Деммайер, Л. Кинли
393	Кристаллическая структура и термическое поведение LuAlO_3	тезисы доклада	Кристаллохим., рентгеногр., спектроск. минералов. Матер. XVII Межд. сов., СПб, 20-24 июня 2011 г. С. 200-201	1/0.2 с.	А.С. Корзинова, Р.С. Бубнова, М.Г. Кржижановская, С.К. Филатов
394	Уран в нанотрубке	статья	Природа. 2010. № 5. С. 11-17.	7/7 с.	-
395	Crystal chemistry of uranyl halides containing mixed $(\text{UO}_2)(\text{X}_m\text{O}_n)_5$ bipyramids ($X = \text{Cl}, \text{Br}$): Synthesis and crystal structure of $\text{Cs}_2(\text{UO}_2)(\text{NO}_3)\text{Cl}_3$	статья	Z. Naturforsch. 2011. Vol. 66b. P. 142-146.	5/2 с.	Е.В. Nazarchuk, О.И. Siidra
396	X-ray and dielectric investigations of $\text{PbCo}_{1/3}\text{Nb}_{2/3}\text{O}_3$ single crystals	статья	Ferroelectrics. 2011. Vol. 412. P. 15-22.	8/2 с.	Е.А. Popova, V.G. Zalessky, Т.А. Shaplygina, S.N. Gvasaliya, S.G. Lushnikov
397	Layered hydrazinium titanate: Advanced reductive adsorbent and chemical toolkit for design of titanium dioxide nanomaterials	статья	J. Amer. Chem. Soc. Vol. 2011. 133. P. 9516-9525	10/3 с.	S.N. Britvin, A. Lotnyk, L. Kienle, W. Depmeier
398	Nanoscale chemistry of uranyl selenates	статья	В сб.: Actinide Nanoparticle Research. Eds. S.N. Kalmykov, M. Denecke. Springer, Berlin Heidelberg, 2011. P. 247-274	38/20 с.	V.V. Gurzhiy, I.G. Tananaev, B.F. Myasoedov
399	Natural Double Layered Hydroxides: Structure, Chemistry, and Information Storage Capacity	статья	В сб.: Minerals as Advanced Materials II. Ed. S.V. Krivovichev, Springer, Berlin Heidelberg, 2011. P. 87-102	16/12 с.	V.N. Yakovenchuk, E.S. Zhitova
400	Nanocrystalline Layered Titanates Synthesized by the Fluoride Route: Perspective Matrices for Removal of Environmental Pollutants	статья	В сб.: Minerals as Advanced Materials II. Ed. S.V. Krivovichev, Springer, Berlin Heidelberg, 2011. P. 147-152	6/1 с.	S.N. Britvin, Y.I. Korneyko, V.M. Garbuzov, B.E. Burakov, E.E. Pavlova, O.I. Siidra, A. Lotnyk, L. Kienle, W. Depmeier

1	2	3	4	5	6
401	Cs-exchanged cuprosklodowskite	статья	В сб.: Minerals as Advanced Materials II. Ed. S.V. Krivovichev, Springer, Berlin Heidelberg, 2011. P. 163-165	3/1 с.	M.S. Avdontseva, A.A. Zolotarev
402	Crystal Chemistry of Ion-Exchanged Forms of Zorite, a Natural Analogue of the ETS-4 Titanosilicate Material	статья	В сб.: Minerals as Advanced Materials II. Ed. S.V. Krivovichev, Springer, Berlin Heidelberg, 2011. P. 199-204	6/3 с.	D.V. Spiridonova, S.N. Britvin, V.N. Yakovenchuk
403	Ivanyukite-group minerals: crystal structure and cation-exchange properties	статья	В сб.: Minerals as Advanced Materials II. Ed. S.V. Krivovichev, Springer, Berlin Heidelberg, 2011. P. 205-210	6/2 с.	V.N. Yakovenchuk, E.A. Selivanova, Y.A. Pakhomovsky, D.V. Spiridonova, A.G. Kasikov, G.Yu. Ivanyuk
404	Microporous Titanosilicates of the Lintisite-Kukisvumite Group and Their Transformation in Acidic Solutions	статья	В сб.: Minerals as Advanced Materials II. Ed. S.V. Krivovichev, Springer, Berlin Heidelberg, 2011. P. 229-238	10/4 с.	V.N. Yakovenchuk, Y.A. Pakhomovsky, E.A. Selivanova, G.Yu. Ivanyuk
405	Crystal Structure of Murataite Mu-5, a Member of the Murataite-Pyrochlore Polysomatic Series	статья	В сб.: Minerals as Advanced Materials II. Ed. S.V. Krivovichev, Springer, Berlin Heidelberg, 2011. P. 293-304	12/10 с.	V.S. Urusov, S.V. Yuditsev, S.V. Stefanovsky, O.V. Karimova, N.I. Organova
406	Natural and Synthetic Layered Pb(II) Oxyhalides	статья	В сб.: Minerals as Advanced Materials II. Ed. S.V. Krivovichev, Springer, Berlin Heidelberg, 2011. P. 319-332	14/6 с.	O.I. Siidra, R.W. Turner, M.S. Rumsey
407	Minerals as Advanced Materials II	моно-графия	Springer, Berlin Heidelberg, 2011	427/43 с.	-
408	The crystal structure of $Pb_5(As^{3+}O_3)Cl_7$ from the historic slags of Lavrion, Greece - a novel Pb(II) chloride arsenite	статья	Mineral. Mag. 2011. Vol. 75. P. 337-345	8/3 с.	O.I. Siidra, N.V. Chukano v, I.V. Pekov, A. Magganas, A. Katerinopoulos, P. Voudouris

1	2	3	4	5	6
409	2H-политипы квинтинита из Ковдорского массива (Кольский полуостров, Россия)	тезисы доклада	Матер. III Всеросс. конф. «Минералы: строение, св-ва, м-ды исследования». Миасс, 2011. С. 138-140.	3/0.5	Житова Е.С., Золотарев А.А., Яковенчук В.Н.
410	Минералогия урана и новые подходы к проблеме захоронения радиоактивных отходов	тезисы доклада	Урал. минер. школа. Сб. статей. Екатеринбург, 2011. С. 106-107	2/2 с.	-
411	Слоистые титанаты гидразина - новый тип нанокристаллических сорбентов	тезисы доклада	Изобретатели и инновационная политика России. Мат. Всеросс. фор. 19-20 ноября 2010 г., СПб, 2011, С. 203-205.	3/1 с.	Бритвин С.Н.
412	Eliseevite, $\text{Na}_{1.5}\text{Li}\{\text{Ti}_2\text{O}_2[\text{Si}_4\text{O}_{10.5}(\text{OH})_{1.5}]\} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, a new microporous titanosilicate from the Lovozero massif (Kola Peninsula, Russia)	статья	American Mineralogist. 2011. Vol. 96. P. 1624-1629.	6/2 с.	Yakovenchuk V.N., Ivanyuk G.Yu., Pakhomovsky Y.A., Selivanova E.A., Korchak J.A. и др., всего 8 чел.
413	Модулярная природа полисоматической серии муратаит-пирохлор	статья	Геология рудных месторождений. 2011. Т. 53. С. 307-329	23/10 с.	Лаверов Н.П., Урусов В.С., Пахомова А.С., Юдинцев С.В., Стефановский С.В.
414	Ellingsenite, $\text{Na}_5\text{Ca}_6\text{Si}_{18}\text{O}_{38}(\text{OH})_{13} \cdot 6\text{H}_2\text{O}$, a new martinite-related mineral species from phonolite of the aris alkaline complex, Namibia	статья	Can. Mineral. 2011. Vol. 49. P. 1165-1173.	8/2 с.	V.N. Yakovenchuk, G. Y. Ivanyuk, Y.A. Pakhomovsky, E.A. Selivanova, J. A. Mikhailova, A.A. Zolotarev, O.A. Zalkind
415	Crystal structures of the Rb- and Sr-exchanged forms of ivanyukite-Na-T	статья	Geol. Ore Depos. 2011. Vol. 53. P. 670-677.	8/3 с.	D.V. Spiridonova, V.N. Yakovenchuk, Y.A. Pakhomovsky
416	Polymorphism in alkali metal uranyl nitrates: Synthesis and crystal structure of $\gamma\text{-K}(\text{UO}_2)(\text{NO}_3)_3$	статья	Z. Anorg. Allg. Chem. 2011. Vol. 637. P. 1475-1480	6/3 с.	L. J. Jouffret, P. C. Burns
417	Crystal structure of $\beta\text{-Cs}_2\text{Mo}_4\text{O}_{13}$	статья	Radiochemistry. 2011. Vol. 53. P. 358-360.	3/1 с.	A. S. Pakhomova, D. V. Spiridonova

1	2	3	4	5	6
418	Tubular chains in the structures of natural and synthetic silicates,”	статья	Crystallogr. Reports. 2011. Vol. 56. P. 1007–1018.	12/5 с.	I.V. Rozhdestvenskaya
419	Building 3D materials from adjustable 2D-units; towards the Design of new Bi-based compounds	статья	MRS Proc. 2011. Vol. 1309. P. 15–20.	6/1 с.	M. Colmont, D. Endara, M. Huvé, O. Mentré
420	Structural complexity of barium uranyl arsenates: Synthesis, structure, and topology of $Ba_4[(UO_2)_2(As_2O_7)_3]$, $Ba_3[(UO_2)_2(AsO_4)_2(As_2O_7)]$, and $Ba_5Ca[(UO_2)_8(AsO_4)_4O_8]$	статья	Cryst. Growth Des. 2011. Vol. 11. P. 3295–3300.	6/2 с.	E. V. Alekseev, W. Depmeier
421	Synthesis and structural study of new potassium uranyl selenates $K_2(H_5O_2)(H_3O)[(UO_2)_2(SeO_4)_4(H_2O)_2](H_2O)_4$ and $K_3(H_3O)[(UO_2)_2(SeO_4)_4(H_2O)_2](H_2O)_5$	статья	Radiochemistry. 2011. Vol. 53. P. 569–575.	7/2 с.	V.V. Gurzhiy, O.S. Tyumentseva, I.G. Tananaev, B.F. Myasoedov
422	Oxyphlogopite $K(Mg,Ti,Fe)_3[(Si,Al)_4O_{10}](O,F)_2$: A new mineral species of the mica group	статья	Geol. Ore Depos. 2011. Vol. 53. P. 583–590.	8/1 с.	N. V. Chukanov, A. A. Mukhanova, R. K. Rastsvetaeva, D. I. Belakovsky, S. Möckel, O. V. Karimova, S. N. Britvin
423	Synthesis and structure of a new uranyl selenate complex with 1-butylamine $[CH_3(CH_2)_3NH_3](H_5O_2)[(UO_2)_2(SeO_4)_3(H_2O)]$	статья	Russ. J. Gen. Chem. 2012. Vol. 82. P. 23–26.	4/1 с.	V. V. Gurzhiy, P. A. Mikhailenko, I. G. Tananaev, B. F. Myasoedov
424	Unprecedented bidentate coordination of the uranyl cation by the chromate anion in the structure of $[(CH_3)_2CHNH_3]_2[UO_2(CrO_4)_2]$,”	статья	Eur. J. Inorg. Chem. 2012. № 2. P. 194–197.	4/1 с.	O. I. Siidra, E. V. Nazarchuk
425	Highly kinked uranyl chromate nitrate layers in the crystal structures of $A[(UO_2)(CrO_4)(NO_3)]$ ($A = K, Rb$)	статья	Z. Anorg. Allg. Chem. 2012. Vol. 638. P. 982–986.	5/1 с.	O. I. Siidra, E. V. Nazarchuk
426	Whiteite-(CaMnMn), $CaMnMn_2Al_2[PO_4]_4(OH)_2 \cdot 8H_2O$, a new mineral from the Hagendorf-Süd granitic pegmatite, Germany	статья	Mineral. Mag. 2012. Vol. 76. P. 2761–2771.	11/4 с.	V. N. Yakovenchuk, E. Keck, Y. A. Pakhomovsky, E. A. Selivanova, J. A. Mikhailova, A.P. Chernyatseva, G.Y. Ivanyuk
427	New nickel-uranium-arsenic mineral species from the oxidation zone of the Belorechenskoye deposit, Northern Caucasus, Russia: II. Dymkovite, $Ni(UO_2)_2(As^{3+}O_3)_2 \cdot 7H_2O$, a seelite-related arsenite	статья	Eur. J. Mineral. 2012. Vol. 24. P. 923–930.	8/2 с.	I. V. Pekov, V. V. Levitskiy, A. A. Zolotarev, N. V. Chukanov, I. A. Bryzgalov, A. E. Zador

1	2	3	4	5	6
428	Crystalline titanate ceramic for immobilization of Tc-99	статья	Mater. Res. Soc. Symp. Proc. 2012. Vol. 1475. P. 185–190.	6/1 с.	Y. I. Korneyko, S. N. Britvin, B. E. Burakov, A. Lotnyk, L. Kienle, W. Depmeier
429	Synthesis and crystal structure of the disordered modification of $Tl_6Si_2O_7$	статья	Glas. Phys. Chem. 2012. Vol. 38. P. 473–477.	5/1 с.	O. I. Siidra, S. N. Britvin, D. A. Klimov, W. Depmeier
430	Topological complexity of crystal structures: quantitative approach	статья	Acta Crystallogr. 2012. Vol. A68. P. 393–398.	6/6 с.	-
431	Derivation of bond-valence parameters for some cation-oxygen pairs on the basis of empirical relationships between r_o and b_o ,”	статья	Z. Kristallogr. 2012. Vol. 227. P. 575–579.	5/5 с.	-
432	The crystal structure of svyatoslavite and evolution of complexity during crystallization of a $CaAl_2Si_2O_8$ melt: a structural automata description	статья	Can. Mineral. 2012. Vol. 50. P. 585–592	8/5 с.	E. P. Shcherbakova, T. P. Nishanbaev
433	Polytypism and oxo-tungstate polyhedra polymerization in novel complex uranyl tungstates	статья	Dalt. Trans., vol. 41, no. 28, pp. 8512–8514, 2012	3/1 с.	A. N. Seliverstov, E. V. Suleimanov, E. V. Chuprunov, N. V. Somov, E. M. Zhuchkova, M. I. Lelet, K. B. Rozov, W. Depmeier, E. V. Alekseev
434	Sorption of nuclear waste components by layered hydrazinium titanate: A straightforward route to durable ceramic forms	статья	Materials Research Society Symposium Proceedings, 2012, vol. 1475, pp. 191–196	6/1 с.	S. N. Britvin, Y. I. Korneyko, B. E. Burakov, A. Lotnyk, L. Kienle, W. Depmeier
435	Structural topology and dimensional reduction in uranyl oxysalts: Eight novel phases in the methylamine- $(UO_2)(NO_3)_2 \cdot H_2SeO_4 \cdot H_2O$ system	статья	Struct. Chem., vol. 23, no. 6, pp. 2003–2017, 2012	15/5 с.	V. M. Kovrugin, V. V. Gurzhiy
436	Mixed-ligand coordination of the $(UO_2)^{2+}$ cation and apophyllite topology of uranyl chlorochromate layer in the structure of $((CH_3)_2CHNH_3)[(UO_2)(CrO_4)Cl(H_2O)]$	статья	Zeitschrift fur Krist., vol. 227, no. 8, pp. 530–534, 2012	5/1 с.	O. I. Siidra, E. V. Nazarchuk
437	Information-based measures of structural complexity: application to fluorite-related structures	статья	Struct. Chem., vol. 23, no. 4, pp. 1045–1052, 2012	8/8 с.	-

1	2	3	4	5	6
438	Pb ₂ (AsO ₂ OH)Cl ₂ , a new phase from the Lavrion ancient slags, Greece: Occurrence and characterization	статья	Mineral. Mag., vol. 76, no. 3, pp. 597–602, 2012	6/1 с.	O. I. Siidra, N. V. Chukanov, I. V. Pekov, A. Magganas, A. Katerinopoulos, P. Voudouris
439	Hereroite and vladkrivovichevite: Two novel lead oxychlorides from the Kombat mine, Namibia	статья	Mineral. Mag., vol. 76, no. 4, pp. 883–890, 2012	8/3 с.	R. Turner, O. I. Siidra, M. S. Rumsey, C. J. Stanley, J. Spratt
440	Rumseyite, [Pb ₂ OF]Cl, the first naturally occurring fluoroxychloride mineral with the parent crystal structure for layered lead oxychlorides	статья	Mineral. Mag., vol. 76, no. 5, pp. 1247–1255, 2012	9/2 с.	R. W. Turner, O. I. Siidra, C. J. Stanley, J. Spratt
441	Synthesis and structural studies of a new potassium uranyl selenate K(H ₅ O ₂)[(UO ₂) ₂ (SeO ₄) ₃ (H ₂ O)] with strongly deformed layers	статья	Radiochemistry, vol. 54, no. 1, pp. 43–47, 2012	5/2 с.	V. V. Gurzhiy, O. S. Tyumentseva, I. G. Tananaev, B. F. Myasoedov
442	Ricktturnerite, Pb ₇ O ₄ [Mg(OH) ₄](OH)Cl ₃ , a complex new lead oxychloride mineral	статья	Mineral. Mag., vol. 76, no. 1, pp. 59–73, 2012	15/6 с.	M. S. Rumsey, O. I. Siidra, C. A. Kirk, C. J. Stanley, J. Spratt
443	Plastic deformation of natural diamonds by twinning: Evidence from X-ray diffraction studies	статья	Mineral. Mag., vol. 76, no. 1, pp. 143–149, 2012	7/3 с.	S. V. Titkov, N. I. Organova
444	Isopropylammonium layered uranyl chromates: Syntheses and crystal structures of [(CH ₃) ₂ CHNH ₃] ₃ [(UO ₂) ₃ (CrO ₄) ₂ O(OH) ₃] and [(CH ₃) ₂ CHNH ₃] ₂ [(UO ₂) ₂ (CrO ₄) ₃ (H ₂ O)]	статья	Zeitschrift für Anorg. und Allg. Chemie, vol. 638, no. 6, pp. 976–981, 2012	6/2 с.	O. I. Siidra, E. V. Nazarchuk
445	Algorithmic crystal chemistry: A cellular automata approach	статья	Crystallogr. Reports, vol. 57, no. 1, pp. 10–17, 2012	8/8 с.	-
446	The sulfite anion in ettringite-group minerals: A new mineral species hielscherite, Ca ₃ Si(OH) ₆ (SO ₄)(SO ₃)•11H ₂ O, and the thaumasite-hielscherite solid-solution series	статья	Mineral. Mag., vol. 76, no. 5, pp. 1133–1152, 2012	10/2 с.	I. V. Pekov, N. V. Chukanov, S. N. Britvin, Y. K. Kabalov, J. Göttlicher, V. O. Yapaskurt, A. E. Zadov, W. Schüller, B. Ternes
447	Unprecedented layer topology in the crystal structure of a new organically templated uranyl selenite-selenate	статья	Mendeleev Commun., vol. 22, no. 1, pp. 11–12, 2012	2/1 с.	V. M. Kovrugin, V. V. Gurzhiy, I. G. Tananaev, B. F. Myasoedov

1	2	3	4	5	6
448	Syntheses and crystal structures of two novel alkaline uranyl chromates $A_2(UO_2)(CrO_4)_2$ ($A=Rb, Cs$) with bidentate coordination mode of uranyl ions by chromate anions	статья	J. Solid State Chem., vol. 187, pp. 286–290, 2012	5/2 с.	O. I. Siidra, E. V. Nazarchuk
449	The fluoride route to Lindqvist clusters: Synthesis and crystal structure of layered hexatantalate $Na_8Ta_6O_{19} \cdot 26H_2O$	статья	Inorg. Chem. Commun., vol. 25, pp. 18–20, 2012	3/1 с.	S. N. Britvin, O. I. Siidra, A. Lotnyk, L. Kienle, W. Depmeier
450	Nanoscale hemispheres in novel mixed-valent uranyl chromate (V, VI), $(C_3NH_{10})_{10}[(UO_2)_{13}(Cr_{12}^{5+}O_{42})(Cr^{6+}O_4)_6(H_2O)_6](H_2O)_6$	статья	Inorg. Chem., vol. 51, no. 17, pp. 9162–9164, 2012	3/1 с.	O. I. Siidra, E. V. Nazarchuk, A. A. Petrunin, R. A. Kayukov
451	Description and crystal structure of maghrebite, $MgAl_2(AsO_4)_2(OH)_2 \cdot 8H_2O$, from Aghbar, Anti-Atlas, Morocco: First arsenate in the laueite mineral group	статья	Eur. J. Mineral., vol. 24, no. 4, pp. 717–726, 2012	10/3 с.	N. Meisser, J. Brugger, T. Armbruster, G. Favreau
452	New nickel-uranium-arsenic mineral species from the oxidation zone of the Belorechenskoye deposit, Northern Caucasus, Russia: I. Rauchite, $Ni(UO_2)_2(AsO_4)_2 \cdot 10H_2O$, a member of the autunite group	статья	Eur. J. Mineral., vol. 24, no. 5, pp. 913–922, 2012	10/3 с.	I. V. Pekov, V. V. Levitskiy, A. A. Zolotarev, I. A. Bryzgalov, A. E. Zadov, N. V. Chukanov
453	Leucostaurite, $Pb_2[B_5O_9]Cl \cdot 0.5H_2O$, from the Atacama Desert: The first Pb-dominant member of the hilgardite group, and micro-determination of boron in minerals by PIGE	статья	Am. Mineral., vol. 97, no. 7, pp. 1206–1212, 2012	7/2 с.	J. Brugger, N. Meisser, S. Ansermet, V. Kahlenberg, D. Belton, C. G. Ryan
454	Preparation, crystal structure and thermal expansion of a novel layered borate, $Ba_2Bi_3B_{25}O_{44}$	статья	J. Solid State Chem., vol. 196, pp. 11–16, 2012	6/4 с.	R. S. Bubnova, S. N. Volkov, M. G. Krzhizhanovskaya, A. V. Egorysheva, S. K. Filatov
456	Рентгеноструктурное исследование трех структурных разновидностей квинтинита из Ковдорского щелочного массива (Кольский п-ов, Россия)	тезисы доклада	Год. собр. РМО и Фед. сесс. 2012. Мат. конф., с. 115–116.	2/0.5 с.	Е.С. Житова, А.А. Золотарев, В.Н. Яковенчук, Я.А. Пахомовский
457	Информационные процессы в мире минералов	тезисы доклада	Год. собр. РМО и Фед. сесс. 2012. Мат. конф., с. 148–150.	3/3 с.	-
458	Понижение размерности в оксосолях уранила с моновалентными катионами	тезисы доклада	Год. собр. РМО и Фед. сесс. 2012. Мат. конф., с. 423–424.	2/1 с.	В.М. Ковругин, В.В. Гуржий
459	Оксоцентрированные слои в кристаллических структурах оксогалогенидов $Bi_9P_2O_{18}X$ ($X = Cl, Br$)	тезисы доклада	Год. собр. РМО и Фед. сесс. 2012. Мат. конф., с. 425.	1/0.3 с.	М.С. Козин, О. Ментре, О.И. Сийдра

1	2	3	4	5	6
460	Кристаллохимия везувиана из скарногого месторождения Монетная Дача (Урал, Россия)	тезисы доклада	Год. собр. РМО и Фед. сесс. 2012. Мат. конф., с. 443-445.	3/1 с.	Т.Л. Паниковровский, А.А. Золотарев, А.А. Антонов
461	Расшифровка кристаллических структур муратаита-3С и 8С – членов полисоматической серии пирохлор-муратаит	тезисы доклада	Год. собр. РМО и Фед. сесс. 2012. Мат. конф., с. 446-447.	2/1 с.	А.С. Пахомова, С.В. Юдинцев, С.В. Стефановский
462	Основные принципы классификации природных арсенатов	тезисы доклада	Год. собр. РМО и Фед. сесс. 2012. Мат. конф., с. 461-462.	2/1 с.	Д.С. Рыбин
463	Арсенаты группы аллюодита в отложениях фумарол Толбачинского извержения 1975-76 гг. (Камчатка)	тезисы доклада	Год. собр. РМО и Фед. сесс. 2012. Мат. конф., с. 463-464.	2/1 с.	Д.С. Рыбин, С.К. Филатов
464	Деформационные микродвойники в природных алмазах по данным рентген-дифракционных исследований	тезисы доклада	Год. собр. РМО и Фед. сесс. 2012. Мат. конф., с. 480-481.	2/0.5 с.	С.В. Титков, Н.И. Органиова
465	Синтез и структура нового селенит-селената уранила с меламинам [(UO ₂)(SeO ₄ (H ₂ SeO ₃))][(SeO ₄)(C ₃ H ₈ N ₆)]	тезисы доклада	Год. собр. РМО и Фед. сесс. 2012. Мат. конф., с. 483-484.	2/0.5 с.	Д.В. Тыщенко, В.В. Гуржий
466	Синтез и структурные исследования нового уранил-хлорселената	тезисы доклада	Год. собр. РМО и Фед. сесс. 2012. Мат. конф., с. 485-486.	2/0.5 с.	О.С. Тюменцева, В.В. Гуржий, И.Г. Тананаев
467	Синтез и кристаллохимия нового медного диортофосфата рубидия Rb ₂ Cu ₃ (P ₂ O ₇) ₂	тезисы доклада	Год. собр. РМО и Фед. сесс. 2012. Мат. конф., с. 492-493.	2/0.5 с.	А.П. Чернятьева, Д.В. Спиридонова
468	Количественная оценка сложности кристаллических структур: общие принципы и применение	тезисы доклада	Крист. и тв. некрст. сост. мин. в-ва: проблемы структурирования, упорядочения и эволюции структуры. Мат. сем. 4-7 июня 2012. Сыктывкар, с. 33-35	3/3 с.	-
469	Synthesis, crystal structure and thermal expansion of a novel borate, Ba ₃ Bi ₂ (BO ₃) ₄	статья	Zeitschrift fur Krist., vol. 288, no. 9, pp. 436–443, 2013	8/2 с.	S. N. Volkov, R. S. Bubnova, S. K. Filatov
470	Crystal structure of a novel synthetic compound, Pb ₂ O(OH)I, and structure refinement of 'iodolaurionite', Pb(OH)I: Hydroxo- and oxocentred units in Pb minerals and synthetic compounds	статья	Mineral. Mag., vol. 77, no. 8, pp. 3239–3248, 2013	10/2 с.	O. I. Siidra, D. Y. Zenko, A. N. Suknotova

1	2	3	4	5	6
471	Structural and topological complexity of zeolites: An information-theoretic analysis	статья	Microporous Mesoporous Mater., vol. 171, pp. 223–229, 2013	7/7 с.	-
472	First organic-inorganic uranyl chloroselenate: Synthesis, crystal structure and spectroscopic characteristics	статья	J. Chem. Crystallogr., vol. 43, no. 10, pp. 517–522, 2013	6/2 с.	O. S. Tyumentseva, V. V. Gurzhiy, I. G. Tananaev, B. F. Myasoedov
473	K[AsW ₂ O ₉], the first member of the arsenate-tungsten bronze family: Synthesis, structure, spectroscopic and non-linear optical properties	статья	J. Solid State Chem., vol. 204, pp. 59–63, 2013	5/1 с.	E. V. Alekseev, O. Felbinger, S. Wu, T. Malcherek, W. Depmeier, G. Modolo, T. M. Gesing, E. V. Suleimanov, T. A. Gavrilova, L. D. Pokrovsky, A. M. Pugachev, N. V. Surovtsev, V. V. Atuchin
474	Prewittite, K ₂ Pb _{1.5} Cu ₆ Zn(SeO ₃) ₂ O ₂ Cl ₁₀ , a new mineral from Tolbachik fumaroles, Kamchatka peninsula, Russia: Description and crystal structure	статья	Am. Mineral., vol. 98, no. 2–3, pp. 463–469, 2013	7/4 с.	R. R. Shuvalov, L. P. Vergasova, T. F. Semenova, S. K. Filatov, O. I. Siidra, N. S. Rudashevsky
475	Synthesis and modular structural architectures of mineralogically inspired novel complex Pb oxyhalides	статья	Inorg. Chem., vol. 52, no. 21, pp. 12799–12805, 2013	7/2 с.	O. I. Siidra, D. O. Zinyakhina, A. I. Zadoya, R. W. Turner
476	Phase homology in new layered mixed Li, M (M=Mg, Cu, Cd, Pb, Bi) bismuth oxophosphates and oxoarsenates	статья	J. Solid State Chem., vol. 199, pp. 123–128, 2013	6/1 с.	M. S. Kozin, M. Colmont, D. Endara, A. Aliev, M. Huvé, O. I. Siidra, O. Mentré
477	Anion-centered tetrahedra in inorganic compounds	обзорная статья	Chem. Rev., vol. 113, no. 8, pp. 6459–535, 2013	77/42 с.	O. Mentré, O. I. Siidra, M. Colmont, S. K. Filatov
478	Crystal chemistry of layered Pb oxychloride minerals with PbO-related structures: Part II. Crystal structure of vladkrivovichevite, [Pb ₃₂ O ₁₈][Pb ₄ Mn ₂ O]Cl ₁₄ (BO ₃) ₈ ·2H ₂ O	статья	Am. Mineral., vol. 98, no. 1, pp. 256–261, 2013	6/2 с.	O. I. Siidra, R. W. Turner, M. S. Rumsey, J. Spratt
479	Связь между структурой и функциональными свойствами природных и синтетических нанопористых титаносиликатов	тезисы доклада	Высокотемп. химия оксидных наносистем. Рос. конф. 7-9 октября 2013. Тез. докл. С. 4.	1/0.3 с.	А.И. Николаев, Л.Г. Герасимова, Г.Ю. Иванюк

1	2	3	4	5	6
480	Local approach and self-assembly in modern crystallography	тезисы доклада	Geometry, Topology and Applications. September 23-27, 2013. Yaroslavl. Int. Conf. Abstr. P. 78-79.	2/2 с.	-
481	Crystal chemistry of layered Pb oxychloride minerals with PbO-related structures: Part I. Crystal structure of hereroite, $[\text{Pb}_{32}\text{O}_{20}(\text{O}, \square)](\text{AsO}_4)_2$ $[(\text{Si}, \text{As}, \text{V}, \text{Mo})\text{O}_4]_2\text{Cl}_{10}$	статья	Am. Mineral., vol. 98, no. 1, pp. 248–255, 2013	8/3 с.	O. I. Siidra, R. W. Turner, M. S. Rumsey, J. Spratt
482	Structural complexity of minerals: information storage and processing in the mineral world	обзорная статья	Mineral. Mag., vol. 77, no. 3, pp. 275–326, 2013	52/52 с.	-
483	Crystal structures and variable magnetism of $\text{PbCu}_2(\text{XO}_3)_2\text{Cl}_2$ with $\text{X} = \text{Se}, \text{Te}$	статья	Dalton Trans., vol. 42, no. 26, pp. 9547–54, 2013	8/1 с.	P. S. Berdonosov, O. Janson, A. V. Olenev, H. Rosner, V. A. Dolgikh, A. A. Tsirlin
484	Synthetic murataite-3C, a complex form for long-term immobilization of nuclear waste: Crystal structure and its comparison with natural analogues	статья	Zeitschrift für Krist., vol. 228, no. 3, pp. 151–156, 2013	6/3 с.	A. S. Pakhomova, S. V. Yudinsev, S. V. Stefanovsky
485	Hatertite, $\text{Na}_2(\text{Ca}, \text{Na})(\text{Fe}^{3+}, \text{Cu})_2(\text{AsO}_4)_3$, a new alluaudite-group mineral from Tolbachik fumaroles, Kamchatka peninsula, Russia	статья	Eur. J. Mineral., vol. 25, no. 4, pp. 683–691, 2013	9/7 с.	L. P. Vergasova, S. K. Filatov, D. S. Rybin, S. N. Britvin, V. V. Ananiev
486	Oxysulfates of copper, sodium, and potassium in the lava flows of the 2012-2013 Tolbachik Fissure Eruption	статья	J. Volcanol. Seismol., vol. 7, no. 6, pp. 362–370, 2013	9/4 с.	G. A. Karpov, L. P. Vergasova, A. P. Chernyat'eva, L. P. Anikin, S. V. Moskaleva, S. K. Filatov
487	Cellular automata as models of inorganic structures self-assembly (Illustrated by uranyl selenate)	статья	Glas. Phys. Chem., vol. 39, no. 1, pp. 1–10, 2013	10/8 с.	V. Y. Shevchenko, I. G. Tananaev, B. F. Myasoedov
488	The crystal structure of ilinskite, $\text{NaCu}_5\text{O}_2(\text{SeO}_3)_2\text{Cl}_3$, and review of mixed-ligand CuO_mCl_n coordination geometries in minerals and inorganic compounds	статья	Mineral. Petrol., vol. 107, no. 2, pp. 235–242, 2013	8/5 с.	S. K. Filatov, and L. P. Vergasova
489	Novel bismuth oxophosphate halides $[\text{Bi}_8\text{O}_8][\text{BiO}_2](\text{PO}_4)_2\text{X}$ ($\text{X} = \text{Cl}, \text{Br}$) based on oxocentered 2D blocks and their relationships to the Aurivillius phases	статья	J. Solid State Chem., vol. 199, pp. 56–61, 2013	6/1 с.	M. S. Kozin, A. Aliev, M. Colmont, O. Mentré, O. I. Siidra

1	2	3	4	5	6
490	Steklite, $KAl(SO_4)_2$: A finding at the Tolbachik Volcano, Kamchatka, Russia, validating its status as a mineral species and crystal structure	статья	Geol. Ore Depos., vol. 55, no. 7, pp. 594–600, 2013	7/2 с.	M. N. Murashko, I. V. Pekov, A. P. Chernyatyeva, V. O. Yapaskurt, A. E. Zadov, M. E. Zelensky
491	High-temperature induced dehydration, phase transition and exsolution in amicitite: A single-crystal X-ray study	статья	Microporous Mesoporous Mater., vol. 182, pp. 207–219, 2013	13/4 с.	A. S. Pakhomova, R. M. Danisi, T. Armbruster, B. Lazic, F. Gfeller, V. N. Yakovenchuk
492	Cr(VI) trioxide as a starting material for the synthesis of novel zero-, one-, and two-dimensional uranyl dichromates and chromate-dichromates	статья	Inorg. Chem., vol. 52, no. 8, pp. 4729–4735, 2013	7/2 с.	O. I. Siidra, E. V. Nazarchuk, A. N. Suknotova, R. A. Kayukov
493	Refinement of the crystal structure of bonshtedtite, $Na_3Fe(PO_4)(CO_3)$	статья	Geol. Ore Depos., vol. 55, no. 8, pp. 669–675, 2013	7/5 с.	A. P. Chernyatieva, S. N. Britvin, V. N. Yakovenchuk, V. G. Krivovichev
494	Structural complexity of rare earth compounds: quantitative evaluation	тезисы доклада	XXV. Tage der Seltenen Erden. 05.12-05.12.2013. Stuttgart, S. K3	1/1 с.	-
495	Crystal chemistry of uranium oxides and minerals	глава в монографии	Comprehensive Inorganic Chemistry II, Reedijk J., Poeppelmeier K. (eds.), Vol 2. Oxford, Elsevier, 2013, pp. 611-640	30/30 с.	-
496	Mineralogy and crystallography of uranium	глава в монографии	Uranium: Cradle to Grave, Burns P. C., Sigmon G. E. (eds.), Mineralogical Association of Canada Short Course Ser. Vol. 43, 2013, pp. 15-120	106/80 с.	J. Plášil
497	Stanislav Konstantinovich Filatov: life, crystal chemistry and crystal chemistry of borates	тезисы доклада	The 8 th Intern. Conf. Borate Glasses, Crystals and Melts. June 30-July 4 2014, Padubice, Czech Rep. P. 169.	1/1 с.	-
498	Which Inorganic Structures are the Most Complex?	статья	Angew. Chem. Int. Ed. Engl., vol. 53, no. 3, pp. 654–61, 2014	7/7 с.	-

1	2	3	4	5	6
499	Kihlmanite-(Ce), $Ce_2TiO_2[SiO_4](HCO_3)_2(H_2O)$, a new rareearth mineral from the pegmatites of the Khibiny alkaline massif, Kola Peninsula, Russia	статья	Mineral. Mag., vol. 78, no. 3, pp. 483–496, 2014	14/10 с.	V.N. Yakovenchuk, G. Y. Ivanyuk, Y.A. Pakhomovsky, E.A. Selivano-va, E.A. Zhito-va, G.O. Kalashnikova, A.A. Zolotarev, J.A. Mikhailova, G. I. Kadyrova
500	Nicksobolevite, $Cu_7(SeO_3)_2O_2Cl_6$, a new complex copper oxoselenite chloride from Tolbachik fumaroles, Kamchatka peninsula, Russia	статья	Eur. J. Mineral., vol. 26, no. 3, pp. 439–449, 2014	11/8 с.	L. P. Vergasova, T. F. Semenova, S. K. Filatov, A. A. Zolotarev Jr., V. V Ananiev
501	Structural complexity of lead silicates: Crystal structure of $Pb_{21}[Si_7O_{22}]_2[Si_4O_{13}]$ and its comparison to hyttsjoite	статья	Am. Mineral., vol. 99, no. 4, pp. 817–823, 2014	7/2 с.	O. I. Siidra, D. S. Zenko
502	A Study of Natural Metamict Yttrium Niobate as Analogue of Actinide Ceramic Waste Form	статья	MRS Proc., vol. 1665, pp. nw37–s62, 2014	6/1 с.	C. Qiuxiang, A. I. Isakov, L. Xiaodong, B. E. Burakov
503	Loparite-(Ce), a natural ferroelectric with the perovskite-type structure	статья	Appl. Phys. Lett., vol. 105, no. 8, p. 082905, 2014	5/2 с.	E. A. Popova, V. G. Zalessky, V. N. Yakovenchuk, S. G. Lushnikov
504	Ferroelectric Phase Transition and Relaxor-Like Behavior of Loparite-(Ce)	статья	Ferroelectrics, vol. 469, no. 1, pp. 130–137, 2014	8/2 с.	E. A. Popova, V. G. Zalessky, V. N. Yakovenchuk, S. G. Lushnikov
505	Beshtauite, $(NH_4)_2(UO_2)(SO_4)_2 \cdot 2H_2O$, a new mineral from Mount Beshtau, Northern Caucasus, Russia	статья	Am. Mineral., vol. 99, no. 8–9, pp. 1783–1787, 2014	5/2 с.	I. V Pekov, V. O. Yapaskurt, N. V Chukanov, D. I. Belakovskiy
506	High-temperature phase transitions in the minerals with antiperovskite structures	тезисы доклада	Кристаллохимия, рентгенография и спектроскопия минералов. XVIII Межд. сов., 13-15 октября 2014, Матер., с.3	1/0.5 с.	M.S. Avdontseva, M.G. Krzhizhanovskaya, A.A. Zolotarev, V.N. Yakovenchuk
507	Hydrogen bonding in the crystal structures of uranyl selenates and uranyl sulfates	тезисы доклада	Кристаллохимия, рентгенография и спектроскопия минералов. XVIII Межд. сов., 13-15 октября 2014, Матер., с.47	1/0.3 с.	V.V. Gurzhiy, I.G. Tananaev
508	Высокотемпературное исследование астрофиллита из Хибинского массива (Кольский п-ов, Россия)	тезисы доклада	Кристаллохимия, рентгенография и спектроскопия минералов. XVIII Межд. сов., 13-15 октября 2014, Матер., с.58-59	2/0.5 с.	Е.С. Житова, М.Г. Кржижановская, В.Н. Яковенчук

1	2	3	4	5	6
509	Минералы как сложные системы: иерархия, модулярность и сложность как основные понятия современной структурной минералогии	тезисы доклада	Кристаллохимия, рентгенография и спектроскопия минералов. XVIII Межд. сов., 13-15 октября 2014, Матер., с.89-90	2/2 с.	-
510	К 100-летию со дня рождения профессора В.А. Франк-Каменецкого	тезисы доклада	Кристаллохимия, рентгенография и спектроскопия минералов. XVIII Межд. сов., 13-15 октября 2014, Матер., с.88	1/0.5 с.	И.В. Рождественская, С.К. Филатов
511	Температурный «эффект памяти» в кристаллической структуре квинтинита-1М	тезисы доклада	Кристаллохимия, рентгенография и спектроскопия минералов. XVIII Межд. сов., 13-15 октября 2014, Матер., с.142-143	2/0.5 с.	Т.Л. Паниковский, Е.С. Житова
512	Structural complexity and polymorphism in rare earth borates	тезисы доклада	Кристаллохимия, рентгенография и спектроскопия минералов. XVIII Межд. сов., 13-15 октября 2014, Матер., с.197-198	2/1 с.	О.С. Tyumentseva
513	Crystal chemistry of some natural phosphates and sulfates containing mixed anionic radicals	тезисы доклада	Кристаллохимия, рентгенография и спектроскопия минералов. XVIII Межд. сов., 13-15 октября 2014, Матер., с.215-216	2/0.5 с.	А.Р. Chernyatueva, V.N. Yakovenchuk, S.N. Britvin, M.N. Murashko, I.V. Pekov
514	Ивсит – новый минерал вулканических эксталяций (полуостров Камчатка)	тезисы доклада	Кристаллохимия, рентгенография и спектроскопия минералов. XVIII Межд. сов., 13-15 октября 2014, Матер., с.217	1/0.2 с.	А.П. Шаблинский, С.К. Филатов, Г.А. Карпов, Л.П. Вергасова, А.А. Антонов
515	Structural complexity of crystalline solids: quantitative measures and application	тезисы доклада	ISRS-18. Int. Symp. React. Solids. 9-13 June 2014. St. Petersburg. Book Abstr., pp. 33-34	2/2 с.	-
516	Structural diversity and complexity of uranyl selenates and sulfates	тезисы доклада	ISRS-18. Int. Symp. React. Solids. 9-13 June 2014. St. Petersburg. Book Abstr., pp. 111	1/0.2 с.	V.V. Gurzhiy, I.G. Tananaev

1	2	3	4	5	6
517	Thermal recrystallization of natural Th-bearing metamict lovorite	тезисы доклада	ISRS-18. Int. Symp. React. Solids. 9-13 June 2014. St. Petersburg. Book Abstr., pp. 177-178	2/1 c.	Q. Cao, B.E. Burakov, X. Li
518	Thermal recrystallization of natural Th-U-bearing fully metamict Y-Fe-niobate	тезисы доклада	ISRS-18. Int. Symp. React. Solids. 9-13 June 2014. St. Petersburg. Book Abstr., pp. 179-180	2/1 c.	Q. Cao, B.E. Burakov, X. Li
519	Superoctahedral F-centered clusters in the crystal structure of natrophosphate	тезисы доклада	ISRS-18. Int. Symp. React. Solids. 9-13 June 2014. St. Petersburg. Book Abstr., pp. 247	1/0.3 c.	M.S. Avdontceva, A.A. Zolotarev
520	Quintinite $[Mg_4Al_2(OH)_{12}](CO_3)(H_2O)_3$ distribution in nature	тезисы доклада	ISRS-18. Int. Symp. React. Solids. 9-13 June 2014. St. Petersburg. Book Abstr., pp. 262-263	2/1 c.	E.S. Zhitova, V.N. Yakovenchuk, G.Yu. Ivanyuk, Ya.A. Pakhomovsky, A.A. Zolotarev
521	Topological and structural complexity of zeolites: quantitative evaluation	тезисы доклада	21 st Gen. Meet. IMA. 1-5 September 2014, Johannesburg. Abstr., p. 140	1/1 c.	-
522	Crystal chemistry of quintinite – the natural Mg-Al-CO ₃ -layered double hydroxide	тезисы доклада	21 st Gen. Meet. IMA. 1-5 September 2014, Johannesburg. Abstr., p. 329	1/0.2 c.	E.S. Zhitova, A. Zolotarev, V. Yakovenchuk, G. Ivanyuk
523	Crystal structure and chemistry of Na-deficient Y-dominant analogue of hainite/goetzenite	тезисы доклада	21 st Gen. Meet. IMA. 1-5 September 2014, Johannesburg. Abstr., p. 329	1/0.2 c.	A. Zolotarev, L. Lyalina, E. Selivanova
524	Order-disorder high-temperature phase transition in kogarkoite	тезисы доклада	21 st Gen. Meet. IMA. 1-5 September 2014, Johannesburg. Abstr., p. 330	1/0.3 c.	M. Avdontseva, A. Zolotarev, M. Krzhizhanovskaya
525	Epitaxial intergrowth of wiluite and grossular: a single-crystal X-ray diffraction study and modular interpretation	тезисы доклада	21 st Gen. Meet. IMA. 1-5 September 2014, Johannesburg. Abstr., p. 332	1/0.3 c.	T. Panikorovskii, A. Zolotarev
526	Structural complexity and phase transformations in the $Cu_4(OH)_6(SO_4)(H_2O)_n$ system: hydrogen bonding, Ostwald Step rule and Shannon information	тезисы доклада	21 st Gen. Meet. IMA. 1-5 September 2014, Johannesburg. Abstr., p. 350	1/0.6 c.	F.C. Hawthorne, P. Williams

1	2	3	4	5	6
527	Dehydration of the zeolite merlinoite from the Khibiny massif, Russia: an in situ temperature-dependent single-crystal X-ray study	статья	Eur. J. Mineral., vol. 26, no. 3, pp. 371–380, 2014	10/2 с.	A. S. Pakhomova, T. Armbruster, V. N. Yakovenchuk
528	Some properties of potassium hexaniobates	статья	Russ. J. Inorg. Chem., vol. 59, no. 3, pp. 172–177, 2014	6/2 с.	V. G. Maiorov, A. I. Nikolaev, V. K. Kopkov, M. P. Rys'kina, E. S. Zhitova
529	Novel type of molecular connectivity in one-dimensional uranyl compounds: $[K@{(18\text{-crown-6})(H_2O)}][{(UO_2)(SeO_4)(NO_3)}]$, a new potassium uranyl selenate with 18-crown-6 ether	статья	Inorg. Chem. Commun., vol. 45, pp. 93–96, 2014	4/1 с.	V. V. Gurzhiy, O. S. Tyumentseva, I. G. Tananaev
530	Symmetry reduction in uranyl compounds with $[(UO_2)_2(TO_4)_3]^{2-}$ (T = Se, S, Mo) layers: crystal structures of the new guanidinium uranyl selenate and methylammonium uranyl sulfate	статья	Zeitschrift für Krist. - Cryst. Mater., vol. 229, no. 5, pp. 368–377, 2014	10/3 с.	V. V. Gurzhiy, D. V. Tyshchenko, I. G. Tananaev
531	Diamonds in lavas of the Tolbachik fissure eruption in Kamchatka	статья	Dokl. Earth Sci., vol. 454, no. 1, pp. 47–49, 2014	3/1 с.	E. I. Gordeev, G. A. Karpov, L. P. Anikin, S. K. Filatov, A. V. Antonov, A. A. Ovsyannikov
532	Laachite, $(Ca,Mn)_2Zr_2Nb_2TiFeO_{14}$, a new zirconolite-related mineral from the Eifel volcanic region, Germany	статья	Eur. J. Mineral., vol. 26, no. 1, pp. 103–111, 2014	9/3 с.	N. V. Chukanov, A. S. Pakhomova, I. V. Pekov, C. Schäfer, M. F. Viggasina, K. V. Van
533	Revised Bismuth Chloroselenite System: Evidence of a Noncentrosymmetric Structure with a Giant Unit Cell	статья	Cryst. Growth Des., vol. 14, no. 6, pp. 3026–3034, 2014	9/3 с.	A. Aliev, V. M. Kovrugin, M. Colmont, C. Terry, M. Huvé, O. I. Siidra, O. Mentré
534	Unique thallium mineralization in the fumaroles of Tolbachik volcano, Kamchatka Peninsula, Russia. I. Markhininite, $TlBi(SO_4)_2$	статья	Mineral. Mag., vol. 78, no. 7, pp. 1687–1698, 2014	12/3 с.	O. I. Siidra, L. P. Vergasova, Y. L. Kretser, A. N. Zaitsev, S. K. Filatov
535	Unique thallium mineralization in the fumaroles of the Tolbachik volcano, Kamchatka Peninsula, Russia. II. Karpovite, $Tl_2VO(SO_4)_2(H_2O)$	статья	Mineral. Mag., vol. 78, no. 7, pp. 1699–1709, 2014	11/3 с.	O. I. Siidra, L. P. Vergasova, Y. L. Kretser, Y. S. Polekhovskiy, S. K. Filatov
536	Unique thallium mineralization in the fumaroles of Tolbachik volcano, Kamchatka Peninsula, Russia. III. Evdokimovite, $Tl_4(VO)_3(SO_4)_5(H_2O)_5$	статья	Mineral. Mag., vol. 78, no. 7, pp. 1711–1724, 2014.	14/4 с.	O. I. Siidra, L. P. Vergasova, Y. L. Kretser, Y. S. Polekhovskiy, S. K. Filatov

1	2	3	4	5	6
537	The role of potassium atoms in the formation of uranyl selenates: the crystal structure and synthesis of two novel compounds	статья	J. Geosci., vol. 59, no. 2, pp. 123–133, 2014	11/3 с.	V. V Gurzhiy, O.S. Tyumentseva, I. V Korniyakov, I. G. Tananaev
538	$K_2Na_8(UO_2)_8Mo_4O_{24}[(S,Mo)O_4]$, the first uranium molybdosulfate: synthesis, crystal structure, and comparison to related compounds	статья	J. Geosci., vol. 59, no. 2, pp. 115–121, 2014	7/7 с.	-
539	The modular structure of the novel uranyl sulfate sheet in $[Co(H_2O)_6]_3[(UO_2)_5(SO_4)_8(H_2O)](H_2O)_5$	статья	J. Geosci., vol. 59, no. 2, pp. 135–143, 2014	9/5 с.	P. C. Burns
540	Crystallography between Kiel and St. Petersburg: review of collaboration and the crystal structure of $[Ti_5(SiO_4)(OH)]_2[Ti_6(SO_4)(OH)_4]$	статья	Z. Krist., vol. 229, no. 11, pp. 753–759, 2014	7/5 с.	O. I. Siidra, S. N. Britvin, D. A. Klimov, W. Depmeier
541	Natural metamict minerals as analogues of aged radioactive waste forms	статья	J. Radioanal. Nucl. Chem., vol. 304, no. 1, pp. 251–255, 2015	5/1 с.	Q. Cao, S. V Krivovichev, B. E. Burakov, X. Liu, and X. Liu
542	Earth's Phosphides in Levant and insights into the source of Archean prebiotic phosphorus	статья	Sci. Rep., vol. 5, 2015, art. 8355	5/2 с.	S. N. Britvin, M. N. Murashko, Y. Vapnik, Y. S. Polekhovskiy
543	Nickelpicromerite, $K_2Ni(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$, a new picromerite-group mineral from Slyudorudnik, South Urals, Russia	статья	Mineral. Petrol., vol. 109, no. 2, pp. 143–152, 2015	10/4 с.	E. V. Belogub, I. V. Pekov, A. M. Kuznetsov, V. O. Yapaskurt, V. A. Kotlyarov, N. V. Chukanov, D. I. Belakovskiy
544	pH controlled pathway and systematic hydrothermal phase diagram for elaboration of synthetic lead nickel selenites	статья	Inorg. Chem., vol. 54, no. 5, pp. 2425–2434, 2015	10/2 с.	V. M. Kovrugin, M. Colmont, C. Terry, S. Colis, O. I. Siidra, O. Mentré
545	Structural phase transitions in loparite-(Ce): Evidences from Raman light scattering	статья	J. Raman Spectrosc., vol. 46, no. 1, pp. 161–166, 2015	6/1 с.	E. A. Popova, V. N. Yakovenchuk, S. G. Lushnikov
546	Order-disorder phase transitions in the minerals with antiperovskite structures	тезисы доклада	ECMS 2015. Proc. 8 th Eur. Conf. Mineral. Spectr. Per. Mineral. 2015, pp. 25-26	2/1 с.	M.S. Avdontseva, M.G. Krzhizhanovskaya, A.A. Zolotarev, V.N. Yakovenchuk
547	The crystal structure of girvasite, $NaCa_2Mg_3(PO_4)_3(CO_3)(H_2O)_6$, a complex phosphate-carbonate hydrate based upon electroneutral heteropolyhedral layers	тезисы доклада	ECMS 2015. Proc. 8 th Eur. Conf. Mineral. Spectr. Per. Mineral. 2015, pp. 47-48	2/1 с.	A. P. Chernyatjeva, S. N. Britvin, V. N. Yakovenchuk

1	2	3	4	5	6
548	Structural complexity and thermal expansion of Ba silicates	тезисы доклада	ECMS 2015. Proc. 8 th Eur. Conf. Mineral. Spectr. Per. Mineral. 2015, pp. 87-88	2/1 c.	L.A. Gorelova, R.S. Bubnova, M.G. Krzhizhanovskaya, S.K. Filatov
549	Mixed uranyl sulfato-selenates: variable composition and crystal structures	тезисы доклада	ECMS 2015. Proc. 8 th Eur. Conf. Mineral. Spectr. Per. Mineral. 2015, pp. 93-94	2/1 c.	V.V. Gurzhiy, O.S. Tyumentseva
550	Shannon information and configurational entropy of crystalline solids	тезисы доклада	ECMS 2015. Proc. 8 th Eur. Conf. Mineral. Spectr. Per. Mineral. 2015, pp. 105-106	2/2 c.	-
551	Crystal chemistry of Si-deficient B-bearing vesuvianite forming epitaxial intergrowths on wiluite	тезисы доклада	ECMS 2015. Proc. 8 th Eur. Conf. Mineral. Spectr. Per. Mineral. 2015, pp. 133-134	2/0.5 c.	T.L. Panikorovskii, A.A. Zolotarev, V.V. Shilovskikh, E.V. Galuskin
552	²³ Na nuclear magnetic resonance (NMR) spectroscopic study of loparite-(Ce)	тезисы доклада	ECMS 2015. Proc. 8 th Eur. Conf. Mineral. Spectr. Per. Mineral. 2015, pp. 141-142	2/1 c.	E.A. Popova, B. Zalar, S.G. Lushnikov
553	Structural complexity and polymorphism in borates	тезисы доклада	ECMS 2015. Proc. 8 th Eur. Conf. Mineral. Spectr. Per. Mineral. 2015, pp. 177-178	2/1 c.	O.S. Tyumentseva
554	High-temperature crystal chemistry of astrophyllite from Kola peninsula, Russia	тезисы доклада	ECMS 2015. Proc. 8 th Eur. Conf. Mineral. Spectr. Per. Mineral. 2015, pp. 199-200	2/0.5 c.	E.S. Zhitova, M.G. Krzhizhanovskaya, F.C. Hawthorne, V.N. Yakovenchuk, G.Yu. Ivanyuk
555	Low temperature single crystal X-ray diffraction study of quintinite-1M, a natural layered double hydroxide (LDHs)	тезисы доклада	ECMS 2015. Proc. 8 th Eur. Conf. Mineral. Spectr. Per. Mineral. 2015, pp. 201-202	2/1 c.	E.S. Zhitova, T.L. Panikorovskii, V.N. Yakovenchuk, G.Yu. Ivanyuk
556	Ti-bearing dalyite from the charoite rocks (Murun massif, Russia): single-crystal structure refinement	тезисы доклада	ECMS 2015. Proc. 8 th Eur. Conf. Mineral. Spectr. Per. Mineral. 2015, pp. 203-204	2/1 c.	A.A. Zolotarev, N.V. Vladykin
557	The crystal structure of girvasite, NaCa ₂ Mg ₃ (PO ₄) ₃ (CO ₃)(H ₂ O) ₆ , a complex phosphate-carbonate hydrate based upon electroneutral heteropolyhedral layers	статья	Russ. Geol. Geophys., vol. 56, no. 1-2, pp. 155-163, 2015	9/7 c.	A. P. Chernyatieva, S. N. Britvin, V. N. Yakovenchuk

1	2	3	4	5	6
558	Mayenite supergroup, part III: Fluormayenite, $\text{Ca}_{12}\text{Al}_{14}\text{O}_{32}[\square_4\text{F}_2]$, and fluorkyuygenite, $\text{Ca}_{12}\text{Al}_{14}\text{O}_{32}[(\text{H}_2\text{O})_4\text{F}_2]$, two new minerals from pyrometamorphic rocks of the Hatrurim Complex, South Levant	статья	Eur. J. Mineral., vol. 27, no. 1, pp. 123–136, 2015	14/2 с.	E. V Galuskin, F. Gfeller, T. Armbruster, I. O. Galuskina, Y. Vapnik, M. Dulski, M. Murashko, P. Dzierzanowski, V. V Sharygin, R. Wirth
559	Clinobarylite-barylite: order-disorder relationships and nomenclature	статья	Mineral. Mag., vol. 79, no. 1, pp. 145–155, 2015	11/2 с.	S. Merlino, C. Biagioni, E. Bonaccorsi, N. V Chukanov, I. V Pekov, V. N. Yakovenchuk, T. Armbruster
560	Локальный подход и теория ловозеритовых структур	статья	Труды Матем. инст. им. В.А. Стеклова РАН. 2015. Т. 288. С. 120-132.	13/13 с.	-
561	Слоистые титанаты, способ их получения и применения	патент на изобретение	Патент 2564339. Гос. Реестр РФ, 02.09.2015	-	С.Н. Бритвин, О.И. Сийдра, А.А. Золотарев, В.В. Гуржий, Д.В. Спиридонова, В. Деммайер
562	Ниобат-титанат гидразина, способ его получения и использования	патент на изобретение	Патент 2568735. Гос. Реестр РФ, 21.10.2015	-	С.Н. Бритвин, Ю.И. Корнейко, Б.Е. Бураков, Д.В. Спиридонова
563	Structural complexity of zeolites: fundamental approach and applications	тезисы доклада	Euroclay 2015/ Edinburgh, 5-10 July 2015. Abstr., P. 36	1/1 с.	-
564	Crystal chemistry of natural Mg-Al- CO_3 layered double hydroxides with variable interlayer spacing	тезисы доклада	Euroclay 2015/ Edinburgh, 5-10 July 2015. Abstr., P. 36	1/0.3 с.	E.S. Zhitova, V.N. Yakovenchuk, I.V. Pekov
565	Синтез и кристаллическая структура нового гидроселената меди $\text{Cu}(\text{HSeO}_4)_2(\text{H}_2\text{O})_2$	тезисы доклада	XII Съезд РМО. СПб, 13-16 октября 2015. Матер. конф., с.275-276	2/0.3 с.	А.А. Аль-Шурай, В.В. Гуржий
566	Земные фосфиды из окрестностей Мёртвого моря (Левант)	тезисы доклада	XII Съезд РМО. СПб, 13-16 октября 2015. Матер. конф., с.289-291	2/1 с.	С.Н. Бритвин, М.Н. Мурашко, Е. Вапник, Ю.С. Полеховский

1	2	3	4	5	6
567	Синтез и кристаллическая структура нового сульфата уранила (C ₃ H ₈ N ₆)-[(UO ₂) ₂ (SO ₄) ₃ (H ₂ O)](H ₂ O)	тезисы доклада	XII Съезд РМО. СПб, 13-16 октября 2015. Матер. конф., с.308-309	2/0.5 с.	В.В. Гуржий, О.С. Тюменцева
568	Кристаллическая структура нового минерала из группы розенбушита	тезисы доклада	XII Съезд РМО. СПб, 13-16 октября 2015. Матер. конф., с.314-315	2/0.5 с.	А.А. Золотарев, Л.М. Лялина, Е.А. Селиванова
569	Синтез и кристаллическая структура нового сульфата уранила [CH ₆ N ₃] ₂ [(UO ₂) ₂ (SO ₄) ₃]	тезисы доклада	XII Съезд РМО. СПб, 13-16 октября 2015. Матер. конф., с.326	1/0.5 с.	И.В. Корняков, В.В. Гуржий
570	Кристаллохимия и кристаллизация минералов меди: новые результаты	тезисы доклада	XII Съезд РМО. СПб, 13-16 октября 2015. Матер. конф., с.327-328	2/2 с.	-
571	Кристаллическая структура природного таусонита	тезисы доклада	XII Съезд РМО. СПб, 13-16 октября 2015. Матер. конф., с.351-353	3/0.5 с.	Ю.А. Панкова, Е.А. Попова, В.Н. Яковенчук
572	Синтез и кристаллическая структура нового селената уранила [C ₆ H ₁₆ N ₂]-[(UO ₂) ₂ (SeO ₄) ₃ (H ₂ O)](H ₂ O)	тезисы доклада	XII Съезд РМО. СПб, 13-16 октября 2015. Матер. конф., с.373-374	2/0.5 с.	В.В. Гуржий, О.С. Тюменцева
573	Синтез и кристаллохимия нового кобальтового диортофосфата CsNaCoP ₂ O ₇	тезисы доклада	XII Съезд РМО. СПб, 13-16 октября 2015. Матер. конф., с.375-377	3/1 с.	А.П. Чернятьева, А.А. Филатова
574	Perovskites with the framework-forming xenon	статья	Angew. Chem. Int., Ed. 2015, vol. 44, p. 14340-14344	5/1 с.	S.N. Britvin, S.A. Kashtanov, M.G. Krzhizhanovskaya, A.A. Gurinov, O.V. Glumov, S. Strekopytov, Y.L. Kretser, A. N. Zaitsev, N.V. Chukanov
575	Structural characterization and composition of Y-rich hainite from Sakharjok nepheline syenite pegmatite (Kola Peninsula, Russia)	статья	Mineral. Petrol., 2015. vol. 109, no. 4, p. 443-451	9/3 с.	L. Lyalina, A. Zolotarev, E. Selivanova, Y. Savchenko, D. Zozulya, Y. Mikhailova
576	Oxocentered Cu(II) lead selenite honeycomb lattices hosting Cu(I)Cl ₂ groups obtained by chemical vapor transport reactions	статья	Chem. Comm., 2015, vol. 51, p. 9563-9566	4/2 с.	V.M. Kovrugin, M. Colmont, O.I. Siidra, O. Mentré, A. Al-Shuray, V.V. Gurzhiy

1	2	3	4	5	6
577	Topologically and geometrically flexible structural units in seven new organically templated uranyl selenates and selenite-selenates	статья	J. Solid State Chem., 2015, vol. 229, p. 32-40	9/4 с.	V.V. Gurzhiy, V.M. Kovrugin, O.S. Tyumentseva, P.A. Mikhaylenko, I.G. Tananaev
578	Hybrid one-dimensional 15-crown-5-ether-uranyl-selenate polymers in $[K@(C_{10}H_{20}O_5)][(UO_2)(SeO_4)(HSeO_4)(H_2O)]$: synthesis and characterization	статья	Z. Anorg. Allg. Chem., 2015, vol. 641, p. 1110-1113	4/2 с.	V.V. Gurzhiy, O.S. Tyumentseva, I.G. Tananaev
579	$Cu_3(SeO_4)_2(SeO_3OH)_2(H_2O)_{16}$, the first example of a linear octahedral-tetrahedral heptamer in inorganic compounds	статья	Eur. J. Inorg. Chem., 2015, vol. 2015, p. 5311-5313	4/2 с.	V.V. Gurzhiy, A.A. Al-Shuray, S.N. Britvin
580	High-temperature order-disorder phase transition in nacaphite, Na_2CaPO_4F	статья	Phys. Chem. Miner., 2015, vol. 42, p. 671-676	7/3 с.	M.S. Avdontceva, M.G. Krzhizhanovskaya, V.N. Yakovenchuk
581	Synthesis, crystal structure, high-temperature behavior and magnetic properties of $CoBiO(AsO_4)$, a Co analogue of paganoite	статья	Phys. Chem. Miner., 2015, vol. 42, p. 663-670	8/3 с.	A. Aliev, M.S. Kozin, M. Colmont, O.I. Siidra, O. Mentré
582	Order-disorder phase transition in the antiperovskite-type structure of synthetic kogarkoite, Na_3SO_4F	статья	J. Solid State Chem., 2015, vol. 231, p. 42-46	5/2 с.	M.S. Avdontceva, A.A. Zolotarev
583	Engelhauptite, $KCu_3(V_2O_7)(OH)_2Cl$, a new mineral species from Eifel, Germany	статья	Mineral. Petrol., 2015, vol. 109, 705-711	7/2 с.	I.V. Pekov, O.I. Siidra, N.V. Chukanov, V.O. Yapaskurt, S.N. Britvin, W. Schüller, B. Ternes
584	Emulating exhalative chemistry: synthesis and structural characterization of ilinskite, $Na[Cu_5O_2](SeO_3)_2Cl_3$, and its K-analogue	статья	Mineral. Petrol., 2015, vol. 109, p. 421-430	10/5 с.	V.M. Kovrugin, O.I. Siidra, M. Colmont, O. Mentré
585	$NaCl[Cu(HSeO_3)_2]$, $NaCl$ -intercalated $Cu(HSeO_3)_2$: Synthesis, crystal structure and comparison with related compounds	статья	Z. Kristallogr., 2015, vol. 230, p. 573-577	5/2 с.	V.M. Kovrugin, O. Mentré, M. Colmont
586	Yeomanite, $Pb_2O(OH)Cl$, a new chain-structured Pb oxychloride from Merehead Quarry, Somerset, England	статья	Mineral. Mag., 2015, vol. 79, p. 997-1006	10/2 с.	R.W. Turner, O.I. Siidra, M.S. Rumsey, Y.S. Polekhovsky, Y.L. Kretser, J. Spratt
587	Stanislav Konstantinovich Filatov: life, crystal chemistry and crystal chemistry of borates	статья	Phys. Chem. Glas. Eur. J. Glass Sci. Technol. B., 2015, vol. 56, p. 36-45	10/10 с.	-

1	2	3	4	5	6
588	Three new alluaudite-like protonated arsenates: NaMg ₃ (AsO ₄)(AsO ₃ OH) ₂ , NaZn ₃ (AsO ₄)(AsO ₃ OH) ₂ and Na(Na _{0.6} Zn _{0.4})Zn ₂ (H _{0.6} AsO ₄)(AsO ₃ OH) ₂	статья	Eur. J. Mineral., 2015, vol. 27, p. 559-573	15/4 с.	T. Dordevic, A. Wittwer
589	Температурный «эффект памяти» в политипах квинтинита-2H, -3R и-1M	статья	Записки РМО, 2015, т. 144, вып. 2, с. 109-119	11/3 с.	Т.Л. Паниковский , Е.С. Житова, А.А. Золотарев, С.Н. Бритвин, В.Н. Яковенчук, М.Г. Кржижановска я
590	Кривовичев С.В., Уточнение кристаллической структуры аверьевита Cu ₅ O ₂ (VO ₄) ₂ nMCl _x (M = Cu, Cs, Rb, K)	статья	Записки РМО, 2015, т. 144, вып. 4, с. 101-109	9/7 с.	С.К. Филатов, Л.П. Вергасова
591	Авдонинит: новые данные, кристаллическая структура и уточненная формула K ₂ Cu ₅ Cl ₈ (OH) ₄ ·2H ₂ O	статья	Записки РМО. 2015. Т. 144. Вып. 3. С. 55-69	15/6 с.	И.В. Пеков, Н.В. Чуканов, В.О. Япаскурт, Е.Г. Сидоров
592	Structural complexity of minerals and mineral parageneses: Information and its evolution in the mineral world	глава в монограф ии	Armbruster T., Danisi R.M. (eds) Highlights in Mineralogical Crystallography. Walter De Gruyter GmbH, Berlin/Boston, 2015, pp. 31-74	44/44 с.	-
593	Anomalous behavior of dielectric response of quantum paraelectric CaTiO ₃ with iron impurities	статья	Письма в ЖЭТФ, 2015, т. 102, с. 596–601	6/2 с.	Е. А. Popova, Е. А. Romyants eva, B. K. Khananov, V. G. Zalessky, S. G. Lushnikov
594	Where are genes in paulingite?: Mathematical principles of formation of inorganic materials on the atomic level	глава в монограф ии	Hargittai I., Hargittai B. (eds.) Science of Crystal Structures: Highlights in Crystallography, pp. 291-297. Springer, 2015	7/3 с.	V.Y. Shevchenko
595	Structural Evolution from 0D Units to 3D Frameworks in Pb Oxyhalides: Unexpected Strongly Corrugated Layers in Pb ₇ O ₆ Br ₂	статья	Inorg. Chem., 2015, vol. 54, p. 11550-11556	7/2 с.	O.I. Siidra, M. Gogolin, E.A. Lukina, H. Kabbour, R.S. Bubnova, O. Mentré, A.A. Agakhanov, M. Colmont, T. Gesing

1	2	3	4	5	6
596	Баррингерит Fe ₂ P из пирометаморфических пород формации Хатрурим, Израиль	статья	Записки РМО, 2015, т. 144, № 5, с. 65-76	12/5 с.	С.Н. Бритвин, М.Н. Мурашко, Е. Вапник, Ю.С. Полеховский
597	Экспериментальное и теоретическое исследование CsCuPO ₄	статья	Вестник СПбГУ, Сер. 7, Геология. География, 2015, № 3, с. 49-57	9/4 с.	Чернятьева А.П., Д.В. Спиридонова, М.С. Осиновская
598	Bonding scheme, hydride character, and magnetic paths of (HPO ₃) ²⁻ Versus (SeO ₃) ²⁻ building units in solids	статья	J. Phys. Chem. C, 2016, vol. 120, p. 1650-1656	7/2 с.	V.M. Kovrugin, E.E. Gordon, E.E. Kasapbasi, М.-Н. Whangbo, М. Colmont, O.I. Siidra, S. Colis, O. Mentré
600	Cs ₂ CuP ₂ O ₇ , a novel low-density open-framework structure based upon an augmented diamond net	статья	Z. Kristallogr., 2016, vol. 231, p. 65-69	5/2 с.	А.А. Mannasova, А.Р. Chernyatjeva
601	Thermal expansion and structural complexity of Ba silicates with tetrahedrally coordinated Si atoms	статья	J. Solid State Chem., 2016, vol. 235, pp. 76-84	9/5 с.	L.A. Gorelova, R.S. Bubnova, S.V. Krivovichev, M.G. Krzhizhanovskaya, S.K. Filatov
602	Кристаллохимия селенатов с минералоподобными структурами. IX. Кристаллическая структура нового соединения Cu(HSeO ₄) ₂ (H ₂ O) ₆	статья	Записки РМО, 2016, т. 145, № 1, с. 122-130	9/4 с.	В.В. Гуржий, А.А. Аль-Шурай, С.Н. Бритвин
603	Кристаллохимия Си-содержащих везувианов («ципринов») из Клеппан (Норвегия)	статья	Записки РМО, 2016, т. 145, № 1, с. 131-142	12/5 с.	Т.Л. Паниковровский, А.А. Золотарев, В.В. Шиловских, А.В. Базай
604	Синтез и кристаллическая структура Ag ₂ [(UO ₂) ₆ (MoO ₄) ₇ (H ₂ O) ₂](H ₂ O) ₂	статья	Радиохимия, 2016, т. 58, № 1, с. 3-7	5/1 с.	Е.В. Назарчук, О.И. Сийдра
605	Высокотемпературная кристаллохимия Na ₆ (UO ₂) ₂ O(MoO ₄) ₄	статья	Радиохимия, 2016, т. 58, № 1, с. 8-11	4/1 с.	Е.В. Назарчук, О.И. Сийдра
606	Кристаллохимия нептунита Хан-Богдинского щелочного массива (Монголия)	статья	Записки РМО, 2016, т. 145, № 2, с. 112-127	16/5 с.	А.А. Золотарев, Н.В. Владыкин, Т.Л. Паниковровский
607	Structural Mineralogy - A special issue in honour of Thomas Armbruster	статья	Eur. J. Mineral., 2016, vol. 28, p. 3-4	2/2 с.	-

1	2	3	4	5	6
608	Кристаллохимическое разнообразие минералов меди: новые подходы и новые находки	тезисы доклада	Совр. проблемы теор. прикл. минералогии. Мат. мин. сем. Сыктывкар, 17-20 мая 2016, с. 92	1/1 с.	-
609	Размерность, структурная и химическая сложность кристаллических структур минералов и синтетических соединений тройной системы CaO-B ₂ O ₃ -H ₂ O	тезисы доклада	Совр. проблемы теор. прикл. минералогии. Мат. мин. сем. Сыктывкар, 17-20 мая 2016, с. 92	2/1 с.	Ю.А. Панкова
610	Н.П. Юшкин, минеральная эволюция и Международная минералогическая ассоциация	глава в сборнике	А.М. Асхабов (ред.) Академик Николай Павлович Юшкин. К 80-летию со дня рождения. Сыктывкар, Геопринт, 2016, с. 54-57.	4/4 с.	-
611	Ferromerrillite, Ca ₉ NaFe ²⁺ (PO ₄) ₇ , a new mineral from the Martian meteorites, and some insights into merrillite–tuite transformation in shergottites	статья	Eur. J. Mineral., 2016, vol. 28, p. 125-136	12/4 с.	S.N. Britvin, T. Armbruster
612	Polysomatism and structural complexity: structure model for murataite-8C, a complex crystalline matrix for the immobilization of high-level radioactive waste	статья	Eur. J. Mineral., 2016, vol. 28, p. 205-214	10/5 с.	A.S. Pakhomova, S.V. Yudinsev, S.V. Stefanovsky
613	Structural complexity and configurational entropy of crystalline solids	статья	Acta Crystallogr., 2016, vol. B72, p. 274-276	3/3 с.	-
614	Dimers of oxocentred [OCu ₄] ⁶⁺ tetrahedra in two novel copper selenite chlorides, K[Cu ₃ O](SeO ₃) ₂ Cl and Na ₂ [Cu ₇ O ₂](SeO ₃) ₄ Cl ₄ , and related minerals and inorganic compounds	статья	Mineral. Mag., 2016, vol. 80, p. 227-238	10/4 с.	V.M. Kovrugin, M. Colmont, O.I. Siidra, O. Mentre
615	Minerals with metal-organic framework structures	статья	Science Advances, vol. 2, e1600621, 2016.	5/2 с.	I. Huskic, I.V. Pekov, T. Friscic,
616	Xenon in Rigid Oxide Frameworks: Structure, Bonding and Explosive Properties of Layered Perovskite K ₄ Xe ₃ O ₁₂	статья	Journal of the American Chemical Society, 2016, vol. 138, p. 13838-13841.	4/1 с.	Britvin S.N., Kashtanov S.A., Chukanov N.V.
617	Mixed uranyl sulfate-selenates: variable composition and crystal structures	статья	Crystal Growth and Design, 2016, vol. 16, p. 4482-4492.	11/3 с.	Gurzhiy V.V., Tyumentseva O.S., Krivovichev V.G., Tananaev I.G.

1	2	3	4	5	6
618	Кристаллохимия низкосимметричного (<i>P4nc</i>) везувиана из карманкульского кордона (Южный Урал)	статья	Записки Российского минералогического общества. 2016. Т. 145. № 3. С. 94-104.	11/2 с.	Паникоровский Т.Л., Золотарев А.А. мл., Антонов А.А.
619	Vranaite, a new borosilicate mineral from the Manjaka pegmatite, Sahatany Valley, Madagascar: indicator of low $a(\text{H}_2\text{O})$	тезисы доклада	New Minerals and Mineralogy in the 21 st Century. Int. Symp. Jachymov. 3-5 September 2016. Book of Abstr., p. 9-12.	4/1 с.	J. Cempirek, E. S. Grew, A. R. Kampf, C. Ma, M. Novak, P. Gadas, R. Skoda, M. Vasinova-Galiova, F. Pezzotta, L. A. Groat
620	Isomorphism, structural diversity and complexity in mixed uranyl sulfate selenates	тезисы доклада	New Minerals and Mineralogy in the 21 st Century. Int. Symp. Jachymov. 3-5 September 2016. Book of Abstr., p. 27-28.	2/1 с.	V.V. Gurzhiy, O.S. Tyumentseva
621	Hydrogen bonding and structural complexity of the $\text{Cu}_3(\text{AsO}_4)(\text{OH})_3$ polymorphs (clinoclase, gilmarite): a theoretical study	тезисы доклада	New Minerals and Mineralogy in the 21 st Century. Int. Symp. Jachymov. 3-5 September 2016. Book of Abstr., p. 39-40.	2/2 с.	-
622	Structural complexity of minerals and mineral parageneses: information and its evolution in the mineral world	тезисы доклада	New Minerals and Mineralogy in the 21 st Century. Int. Symp. Jachymov. 3-5 September 2016. Book of Abstr., p. 41-42.	2/2 с.	-
623	Crystal chemistry and structural relationships of layered Pb hydroxycarbonate minerals related to hydrocerussite	тезисы доклада	New Minerals and Mineralogy in the 21 st Century. Int. Symp. Jachymov. 3-5 September 2016. Book of Abstr., p. 87-88.	2/0.5 с.	O.I. Siidra, D.O. Zinyakhina, A.N. Zaitsev, R. Turner, M. Rumsey, I.V. Pekov, N.V. Chukanov, E. Jonsson
624	The investigation and comparison of structural and topological complexity in the U(VI)-Se systems	тезисы доклада	New Minerals and Mineralogy in the 21 st Century. Int. Symp. Jachymov. 3-5 September 2016. Book of Abstr., p. 107-108.	2/1 с.	V.V. Gurzhiy, O.S. Tyumentseva
625	Ивсит $\text{Na}_3\text{H}(\text{SO}_4)_2$ – новый минерал вулканических эксгальций из fumarol Трещинного Толбачинского извержения им. 50-летия ИВиС ДВО РАН	статья	Доклады Академии наук. 2016. Т. 468, № 6. С. 690–693.	4/1 с.	Филатов С.К., Карпов Г.А., Шаблинский А.П., Бергасова Л.П., Антонов А.В.

1	2	3	4	5	6
626	Кристаллическая структура и сравнительная кристаллохимия романорловита	статья	Записки Российского минералогического общества. 2016. Т. 145. № 4. С. 92-102.	11/3 с.	Зубкова Н.В., Пеков И.В., Золотарев А.А., Пушаровский Д.Ю., Сидоров Е.Г.
627	Ксенон в структуре перовскита	тезисы доклада	Программа и тез. VIII Нац. кристаллохим. конф., Суздаль, 30 мая – 3 июня 2016 г., с. 31	1/0.2 с.	С.Н. Бритвин, С.А. Каштанов, М.Г. Кржижановская, Н.В. Чуканов
628	Особенности формирования кристаллических структур природных и синтетических сульфатов и селенатов уранила	тезисы доклада	Программа и тез. VIII Нац. кристаллохим. конф., Суздаль, 30 мая – 3 июня 2016 г., с. 44	1/0.2 с.	В.В. Гуржий, О.С. Тюменцева
629	Структурная сложность неорганических соединений: теория и приложения	тезисы доклада	Программа и тез. VIII Нац. кристаллохим. конф., Суздаль, 30 мая – 3 июня 2016 г., с. 55	1/1 с.	-
630	Кристаллическая структура циприна – нового минерала группы везувiana	тезисы доклада	Программа и тез. VIII Нац. кристаллохим. конф., Суздаль, 30 мая – 3 июня 2016 г., с. 192	1/0.2 с.	Т.Л. Паников, В.В. Шиловских, А.А. Золотарев
631	Сравнительная кристаллохимия боратов $NaA[B_{10}O_{14}(OH)_4]$ ($A = K, NH_4, Cs$)	тезисы доклада	Программа и тез. VIII Нац. кристаллохим. конф., Суздаль, 30 мая – 3 июня 2016 г., с. 193	1/0.5 с.	Ю.А. Панкова
632	Сравнительная кристаллохимия диортофосфатов – $Cs_2Cu(P_2O_7)$ и $CsNaCo(P_2O_7)$	тезисы доклада	Программа и тез. VIII Нац. кристаллохим. конф., Суздаль, 30 мая – 3 июня 2016 г., с. 232	1/0.2 с.	А.П. Чернятьева, А.З. Манассова, А.А. Филатова
633	Crown-ether-templated uranyl selenates: novel family of mixed organic-inorganic actinide compounds	статья	Mendeleev Communications. 2016. V. 26. P. 309-311.	3/1 с.	Gurzhii V.V., Tyumentseva O.S., Tyshchenko D.V., Tananaev I.G.
634	Hydrogen bonding system in euchroite, $Cu_2(AsO_4)(OH)(H_2O)_3$: low-temperature crystal-structure refinement and solid-state density functional theory modeling	статья	Mineralogy and Petrology. 2016. V. 110. P. 877-883.	7/5 с.	Zolotarev A.A., Pekov I.V.

1	2	3	4	5	6
635	Application of titanium-containing sorbents for treating liquid radioactive waste with the subsequent conservation of radionuclides in Synroc- Type titanate ceramics,	статья	Theoretical Foundations of Chemical Engineering, vol. 50, p. 598–606, 2016.	9/1 с.	S. N. Britvin, L. G. Gerasimova, G. Yu. Ivanyuk, G. O. Kalashnikova, M. G. Krzhizhanovskaya, V. F. Mararitsa, A. I. Nikolaev, O. A. Oginova, V. N. Panteleev, V. A. Khandobin, V. N. Yakovenchuk, N. Yu. Yanicheva,
636	Correlation between the d-value and the $M^{2+}:M^{3+}$ cation ratio in Mg–Al–CO ₃ layered double hydroxides,	статья	Applied Clay Science, vol. 130, p. 2–11, 2016.	10/2 с.	E. S. Zhitova, I. V. Pekov, V. N. Yakovenchuk, Ya. A. Pakhomovsky
637	Структурная сложность минералов и неорганических соединений: теория и применение	тезисы доклада	Сб. тез. Первого Росс. Кристаллогр. Конгр. 21-26 ноября 2016. С. 33.	0.5/0.5 с.	-
638	Температурная эволюция структурно-химической сложности боросиликатов кальция	тезисы доклада	Сб. тез. Первого Росс. Кристаллогр. Конгр. 21-26 ноября 2016. С. 68.	0.5/0.1 с.	Л.А. Горелова, В.А. Юхно, М.Г. Кржижановская, Р.С. Бубнова
639	Синтез и кристаллическая структура нового каркасного бороарсената калия и натрия $(K,Na)_2[As_2B_{12}O_{24}][B_2O(OH)_4]$	тезисы доклада	Сб. тез. Первого Росс. Кристаллогр. Конгр. 21-26 ноября 2016. С. 99.	0.5/0.2 с.	Ю.А. Панкова
640	Кристаллическая структура Cs-замещенного иванюкита	тезисы доклада	Сб. тез. Первого Росс. Кристаллогр. Конгр. 21-26 ноября 2016. С. 391.	0.5/0.1 с.	Т.Л. Паниковровский Н.Ю. Яничева
641	Bubnovaite, $K_2Na_8Ca(SO_4)_6$, a new mineral species with modular structure from the Tolbachik volcano, Kamchatka peninsula, Russia	статья	European Journal of Mineralogy, vol. 28, p. 677– 686, 2016.	10/3 с.	L. A. Gorelova, L. P. Vergasova, E. Yu. Avdontseva, S. V. Moskaleva, G. A. Karpov, S. K. Filatov,

1	2	3	4	5	6
642	Vranaite, ideally $Al_{16}B_4Si_4O_{38}$, a new mineral related to boralsilite, $Al_{16}B_6Si_2O_{37}$, from the Manjaka pegmatite, Sahatany Valley, Madagascar	статья	American Mineralogist, vol. 101, p. 2108–2117, 2016.	10/1 с.	J. Cempirek, E. S. Grew, A. R. Kampf, C. Ma, M. Novak, P. Gadas, R. Skoda, M. Vasinova-Galiova, F. Pezzotta, L. A. Groat
643	Высокотемпературное поведение ряда минералов надгруппы астрофиллита: термическое окисление Fe^{2+} , сопровождающееся дегидроксилизацией	тезисы доклада	Межд. научн. конф. Федоровская сессия 2016. СПб, 11-12 октября 2016. Матер. конф. С. 32-33	2/0.5 с.	Житова Е.С., Золотарев А.А. мл., Кржижановская М.Г., Габдрахманова Ф.А.
644	Высокотемпературное поведение синтетического аналога линдгрениита	тезисы доклада	Межд. научн. конф. Федоровская сессия 2016. СПб, 11-12 октября 2016. Матер. конф. С. 41-42	2/0.5 с.	Исмагилова Р.М., Житова Е.С., Золотарев А.А. мл.
645	К классификации минералов группы везувиана: уточнение формулы виллоита, $Ca_{19}Mg(Al,Mg,Fe,Ti,Mn)_{12}(B,Fe,\square)_5Si_{18}O_{69}(O,OH)_{10}$	тезисы доклада	Межд. научн. конф. Федоровская сессия 2016. СПб, 11-12 октября 2016. Матер. конф. С. 64-65	2/0.5 с.	Паниковровский Т.Л., Мазур А.С., Базай А.В., Шиловских В.В., Жуков Ю.М., Аксенов С.М.
646	Новые структурные данные Ti-Zr-Nb диортосиликатов	тезисы доклада	Межд. научн. конф. Федоровская сессия 2016. СПб, 11-12 октября 2016. Матер. конф. С. 38-40	3/0.4 с.	Золотарев А.А. мл., Яковенчук В.Н., Селиванова Е.А., Паниковровский Т.Л., Пахомовский Я.А., Иванюк Г.Ю.
647	Разнообразие структурных комплексов, сложность и изоморфизм в сешанных сульфато-селенатах уранила	тезисы доклада	Межд. научн. конф. Федоровская сессия 2016. СПб, 11-12 октября 2016. Матер. конф. С. 30-31	2/0.5 с.	Гуржий В.В., Тюменцева О.С.
648	Синтез и кристаллическая структура нового каркасного бороарсената калия и натрия $(K,Na)_2[As_2B_{12}O_{24}][B_2O(OH)_4]$	тезисы доклада	Межд. научн. конф. Федоровская сессия 2016. СПб, 11-12 октября 2016. Матер. конф. С. 66-67	2/0.5 с.	Ю.А. Панкова

1	2	3	4	5	6
649	Синтез и кристаллохимия нового медного диортофосфата $Cs_2CuP_2O_7$	тезисы доклада	Межд. научн. конф. Федоровская сессия 2016. СПб, 11-12 октября 2016. Матер. конф. С. 95	1/0.5 с.	А.П. Чернятьева, А.З. Манассова
650	Структурная сложность минералов меди: новые экспериментальные и теоретические результаты	тезисы доклада	Межд. научн. конф. Федоровская сессия 2016. СПб, 11-12 октября 2016. Матер. конф. С. 49-50	2/2 с.	-
651	Термическое поведение нефедовита $Na_5Ca_4(PO_4)_4F$	тезисы доклада	Межд. научн. конф. Федоровская сессия 2016. СПб, 11-12 октября 2016. Матер. конф. С. 3-4	2/0.5 с.	Авдонцева М.С., Кржижановская М.Г., Яковенчук В.Н.
652	Hydrogen bonding and structural complexity in the $Cu_5(PO_4)_2(OH)_4$ polymorphs (pseudomalachite, ludjibaite, reichenbachite): combined experimental and theoretical study,	статья	Structural Chemistry, vol. 27, p. 1715–1723, 2016.	9/5 с.	A. A. Zolotarev, V. I. Popova
653	Si-deficient, OH-substituted, boron-bearing vesuvianite from Sakha-Yakutia, Russia: a combined single-crystal, 1H MAS-NMR and IR spectroscopic study	статья	European Journal of Mineralogy, vol. 28, p. 931–941, 2016.	11/2 с.	T. L. Panikorovskii, E.V. Galuskin, V.V Shilovskikh, A. S. Mazur, A. V. Bazai
654	Романорловит — новый гидроксохлорид меди и калия с вулкана Толбачик, Камчатка, Россия	статья	Зап. Росс. минерал. о-ва. 2016. Т. 145. Вып. 4. С. 36-46.	11/3 с.	Пеков И. В., Япаскурт В. О., Бритвин С. Н., Вигасина М, Ф., Лыкова И. С, Зубкова Н. В., Сидоров Е. Г.
655	Кристаллохимия Na-содержащего везувиана из фенитизированных габброидов Западных Кейв (Кольский полуостров, Россия)	статья	Зап. Росс. минерал. о-ва. 2016. Т. 145. Вып. 5. С. 83-95.	13/3 с.	Паникоровский Т. Л., Яковенчук В. Н., Шиловских В. В., Мазур А. С.
656	Квинтинит- 1М из Мариинского месторождения (Уральские Изумрудные копи, Средний Урал, Россия)	статья	Зап. Росс. минерал. о-ва. 2016. Т. 145. Вып. 6. С. 90-100.	11/3 с.	Житова Е. С., Попов М. П., Зайцев А. Н., Власенко Н. С.
657	Are periodicity and symmetry the properties of a discrete space? (On one paradox of cellular automata),	статья	Structural Chemistry, vol. 28, p. 45–50, 2017.	6/4 с.	V. Y. Shevchenko

1	2	3	4	5	6
658	Pathways for synthesis of new selenium-containing oxo-compounds: Chemical vapor transport reactions, hydrothermal techniques and evaporation method,	статья	Journal of Crystal Growth, vol. 457, p. 307–313, 2017.	7/2 с.	V. M. Kovrugin, M. Colmont, O. I. Siidra, V. V. Gurzhiy, O. Mentre
659	Synthesis and crystal structure of beta-CuSe ₂ O ₅ , a new polymorph of copper diselenite	статья	Mendeleev Communications, vol. 27, p. 61–63, 2017.	3/1 с.	V. M. Kovrugin, I. V. Korniyakov, V. V. Gurzhiy, O. I. Siidra, M. Colmont, O. Mentre
660	Dehydration-driven evolution of topological complexity in ethylamonium uranyl selenates	статья	Journal of Solid State Chemistry, vol. 247, p. 105–112, 2017.	8/3 с.	V. V. Gurzhiy, I. G. Tananaev
661	Selective Se-for-S substitution in Cs-bearing uranyl compounds	статья	Journal of Solid State Chemistry, vol. 248, p. 126–133, 2017.	8/3 с.	V. V. Gurzhiy, O. S. Tyumentseva, I. G. Tananaev
662	Structure description, interpretation and classification in mineralogical crystallography	статья	Crystallography Reviews, vol. 23, p. 2–71, 2017.	70/70 с.	-
663	Magnesiovesuvianite, Ca ₁₉ Mg(Al,Mg) ₁₂ Si ₁₈ O ₆₉ (OH) ₉ , a new vesuvianite-group mineral	статья	Journal of Geosciences, vol. 62, p. 25-36, 2017.	12/3 с.	T. L. Panikorovskii, V. V. Shilovskikh, E. Yu. Avdontseva, A. A. Zolotarev, Jr., V. Yu. Karpenko, A. S. Mazur, V. N. Yakovenchuk, A. A. Bazai, I. V. Pekov
664	Structural complexity and crystallization: the Ostwald sequence of phases in the Cu ₂ (OH) ₃ Cl system (botallackite–atacamite–clinoatacamite)	статья	Structural Chemistry, vol. 28, p. 153–159, 2017	7/5 с.	F.C. Hawthorne, P.A. Williams
665	The crystal structure of loparite-(Ce): a new acentric variety	статья	Mineralogy and Petrology, vol. 111, p. 827–832, 2017.	7/2 с.	E. A. Popova, S. G. Lushnikov, V. N. Yakovenchuk
666	Alumovesuvianite, Ca ₁₉ Al(Al,Mg) ₁₂ Si ₁₈ O ₆₉ (OH) ₉ , a new vesuvianite-group member from the Jeffrey mine, asbestos, Estrie region, Québec, Canada,	статья	Mineralogy and Petrology, vol. 111, p. 833-842, 2017.	11/3 с.	T. L. Panikorovskii, N. V. Chukanov, S. M. Aksenov, A. S. Mazur, E. Yu. Avdontseva, V. V. Shilovskikh

1	2	3	4	5	6
667	Batisite, $\text{Na}_2\text{BaTi}_2(\text{Si}_4\text{O}_{12})\text{O}_2$, from Inagli massif, Aldan, Russia: crystal-structure refinement and high-temperature X-ray diffraction study	статья	Mineralogy and Petrology, vol. 111, p. 843-851, 2017.	9/3 с.	A. A. Zolotarev, E. S. Zhitova, F. A. Gabdrakhmanova, M. G. Krzhizhanovskaya, A. A. Zolotarev
668	Cyprine, $\text{Ca}_{19}\text{Cu}^{2+}(\text{Al,Mg,Mn})_{12}\text{Si}_{18}\text{O}_{68}(\text{OH})_{10}$, a new vesuvianite-group mineral from the Wessels mine, South Africa	статья	European Journal of Mineralogy, vol. 29, p. 295-306, 2017.	8/2 с.	T. L. Panikorovskii, V. V. Shilovskikh, E. Yu. Avdontseva, A. A. Zolotarev, I. V. Pekov, S. N. Britvin, U. Halenius
669	How many boron minerals occur in Earth's upper crust?	статья	American Mineralogist, vol. 102, p. 1573-1587, 2017.	8/3 с.	E. S. Grew, G. Hystad, R. M. Hazen, L. A. Gorelova
670	High-temperature behaviour of astrophyllite, $\text{K}_2\text{NaFe}_7^{2+}\text{Ti}_2(\text{Si}_4\text{O}_{12})_2\text{O}_2(\text{OH})_4\text{F}$: a combined X-ray diffraction and Mössbauer spectroscopic study	статья	Physics and Chemistry of Minerals, vol. 44, p. 595-613, 2017.	19/5 с.	E.S. Zhitova, F.C. Hawthorne, M.G. Krzhizhanovskaya, A.A. Zolotarev, Y.A. Abdu, V.N. Yakovenchuk, Ya.A. Pakhomovsky, A.G. Goncharov
671	X-Ray Diffraction and Spectroscopic Study of Wiluite: Implications for the Vesuvianite-Group Nomenclature.	статья	Phys. Chem. Miner. vol. 44 (8), p. 577–593, 2017.	17/3 с.	Panikorovskii, T. L.; Mazur, A. S.; Bazai, A. V.; Shilovskikh, V. V.; Galuskin, E. V.; Chukanov, N. V.; Rusakov, V. S.; Zhukov, Y. M.; Avdontseva, E. Y.; Aksenov, S. M.
672	Quintinite-1M from the Mariinsky Deposit, Ural Emerald Mines, Central Urals, Russia.	статья	Geol. Ore Depos. 2017, vol. 59 (8), p. 745–751.	7/2 с.	Zhitova, E. S.; Popov, M. P.; Zaitsev, A. N.; Vlasenko, N. S.
673	Crystal Chemistry of Pyroaurite from the Kovdor Pluton, Kola Peninsula, Russia, and the Långban Fe–Mn Deposit, Värmland, Sweden.	статья	Geol. Ore Depos. 2017, 59 (7), 652–661.	10/2 с.	Zhitova, E. S.; Ivanyuk, G. Y.; Yakovenchuk, V. N.; Pakhomovsky, Y. A.; Mikhailova, Y. A.

1	2	3	4	5	6
674	Vesuvianite from the Somma-Vesuvius Complex: New Data and Revised Formula.	статья	Minerals 2017, vol. 7 (12), стр. 248.	16/2 с.	Panikorovskii, T. L.; Chukanov, N. V.; Rusakov, V. S.; Shilovskikh, V. V.; Mazur, A. S.; Balassone, G.; Ivanyuk, G. Y.
675	Barringerite Fe ₂ P from Pyrometamorphic Rocks of the Hatrurim Formation, Israel.	статья	Geol. Ore Depos. 2017, vol. 59 (7), p. 619–625.	7/2 с.	Britvin, S. N.; Murashko, M. N.; Vapnik, E.; Polekhovskiy, Y. S.
676	Romanorlovite, a New Copper and Potassium Hydroxychloride from the Tolbachik Volcano, Kamchatka, Russia.	статья	Geol. Ore Depos. 2017, vol. 59 (7), p. 601–608.	8/3 с.	Pekov, I. V.; Yapaskurt, V. O.; Britvin, S. N.; Vigasina, M. F.; Lykova, I. S.; Zubkova, N. V.; Sidorov, E. G.
677	Temperature-Induced Iron Oxidation in Bafertisit Ba ₂ Fe ₄ ²⁺ Ti ₂ (Si ₂ O ₇) ₂ O ₂ (OH) ₂ F ₂ : X-Ray Diffraction and Mössbauer Spectroscopy Study.	статья	Hyperfine Interact. 2017, vol. 238 (1), p. 96.	8/2 с.	Zhitova, E. S.; Zolotarev, A. A.; Goncharov, A. G.; Gabdrakhmanov, F. A.; Vladykin, N. V.; Krzhizhanovskaya, M. G.; Shilovskikh, V. V.; Vlasenko, N. S.; Zolotarev, A. A.
678	New Data on Betekhtinite: Refinement of Crystal Structure and Revision of Chemical Formula.	статья	Russ. Geol. Geophys. 2017, vol. 58 (8), p. 956–962.	7/5 с.	Yakovenchuk, V. N.
679	Hydrogen Bonding and Structural Complexity of the Cu ₃ (AsO ₄)(OH) ₃ Polymorphs (Clinoclase, Gilmarite): A Theoretical Study	статья	J. Geosci. 2017, vol. 62 (2), p. 79–85.	7/7 с.	-
680	Isolueshite, NaNbO ₃ , from the Kovdor Carbonatite, Kola Peninsula, Russia: Composition, Crystal Structure and Possible Formation Scenarios	статья	Neues Jahrb. fur Mineral. Abhandlungen 2017, vol. 194 (2), p. 165–173.	9/3 с.	Zaitsev, A. N.; Zhitova, E. S.; Spratt, J.; Zolotarev, A. A.
681	The First Lead Cobalt Phosphite, PbCo ₂ (HPO ₃) ₃	статья	Dalt. Trans. 2017, vol. 46 (37), p. 12655–12662	8/2 с.	Kovrugin, V. M.; Colmont, M.; Siidra, O. I.; Colis, S.; Mentré, O.

1	2	3	4	5	6
682	A Closer Look into Close Packing: Pentacoordinated Silicon in a High-Pressure Polymorph of Danburite	статья	IUCrJ, 2017, vol. 4, p. 671–677	8/3 с.	Pakhomova, A.; Bykova, E.; Bykov, M.; Glazyrin, K.; Gasharova, B.; Liermann, H.-P.; Mezouar, M.; Gorelova, L.; Dubrovinsky, L.
683	Information-based measures of structural complexity of crystals	тезисы доклада	24 th Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography. Hyderabad, India. IUCR 2017.	1/1 с.	-
684	High pressure phase transition in datolite	тезисы доклада	24 th Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography. Hyderabad, India. IUCR 2017.	1/0.2 с.	Gorelova L.A., Pakhomova A.S., Dubrovinsky L.S., Aprillis G.
685	Modular crystallography of novel copper selenites and selenates: experimental mineralogy	тезисы доклада	24 th Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography. Hyderabad, India. IUCR 2017.	1/0.2 с.	Kovrugina V.M., Colmont M., Mentré O., Siidra O.I.
686	'Hydrocerussite' puzzle	тезисы доклада	24 th Congress and General Assembly of the International Union of Crystallography. Hyderabad, India. IUCR 2017.	1/0.2 с.	Siidra O.I., Nekrasova D.O., Zaitsev A. N., Turner R., Rumsey M., Pekov I.V., Chukanov N.V., Jonsson E.
687	Fivefold coordinated silicon in the high-pressure modification of datolite, CaBSiO ₄ (OH)	тезисы доклада	Borate & Phosphate 2017. Oxford, Great Britain. P. 130.	1/0.2 с.	Gorelova L.A., Pakhomova A.S., Dubrovinsky L.S., Aprillis G.
688	Лестницы информации: что определяет структурную сложность минералов и неорганических соединений	тезисы доклада	Мат. Юбилейного съезда Российского минералогического общества «200 лет РМО». Т. 1. С. 80–81.	1/1 с.	-
689	Пятикоординированный кремний в кристаллической структуре высокobarической модификации датолита CaBSiO ₄ (OH)	тезисы доклада	Мат. Юбилейного съезда Российского минералогического общества «200 лет РМО». Т. 1. С. 37–38.	1/0.2 с.	Горелова Л.А., Пахомова А.С., Дубровинский С.В., Априллис Г.

1	2	3	4	5	6
690	Особенности кристаллической структуры курчатовита и клинокурчатовита	тезисы доклада	Матер. Юбилейного съезда Российского минералогического общества «200 лет РМО». Т. 1. С. 101–102.	2/1 с.	Панкова Ю.А., Пеков И.В.
691	Синтез и кристаллическая структура трех новых кислородсодержащих соединений меди	тезисы доклада	Мат. Юбилейного съезда Российского минералогического общества «200 лет РМО». Т. 1. С. 77–78.	2/1 с.	Корняков И.В.
692	Кристаллохимия и структурная сложность диортофосфатов переходных металлов с щелочными катионами	тезисы доклада	Мат. Юбилейного съезда Российского минералогического общества «200 лет РМО». Т. 1. С. 147.	1/0.3 с.	Чернятьева А.П., Ковругин В.М.
693	Оценка количества минералов бериллия на Земле с точки зрения содержания минералов бора	тезисы доклада	Мат. Юбилейного съезда Российского минералогического общества «200 лет РМО». Т. 2. С. 213–215.	1/0.2 с.	Грю Э.Ш., Хустад Г., Хейзен Р.М., Голден Дж.Дж.
694	Кристаллохимия и особенности изоморфизма в сешанных сульфато-селенатах уранила и нептунила	тезисы доклада	Мат. Юбилейного съезда Российского минералогического общества «200 лет РМО». Т. 1. С. 39–40.	1/0.2 с.	Гуржий В.В., Корняков И.В., Тюменцева О.С., Бернс П.К.
695	Кристаллические структуры двух органо-неорганических соединений уранила: $[\text{CH}_6\text{N}_3]_2[(\text{UO}_2)_2(\text{TO}_4)_3]$ ($T=\text{Se},\text{S}$)	тезисы доклада	Мат. Юбилейного съезда Российского минералогического общества «200 лет РМО». Т. 1. С. 140–141.	1/0.2 с.	Тюменцева О.С., Гуржий В.В.
696	Термическое окисление железа в астрофиллите, куплетските и Cs-куплетските	тезисы доклада	Мат. Юбилейного съезда Российского минералогического общества «200 лет РМО». Т.1. С. 43–45.	1/0.2 с.	Житова Е.С., Золотарев А.А., Кржижановская М.Г.
697	Кристаллическая структура ильмаюкита	тезисы доклада	Мат. Юбилейного съезда Российского минералогического общества «200 лет РМО». Т.1. С. 52–53.	2/1 с.	Золотарев А.А., Житова Е.С.

1	2	3	4	5	6
698	Высокотемпературное поведение молибдатов меди: линдгрениита $\text{Cu}_3(\text{MoO}_4)_2(\text{OH})_2$, ссеничита $\text{Cu}_3(\text{MoO}_4)(\text{OH})_4$ и купромолибдита $\text{Cu}_3\text{O}(\text{MoO}_4)_2$	тезисы доклада	Мат. Юбилейного съезда Российского минералогического общества «200 лет РМО». Т.1. С. 64–65.	1/0.2 с.	Исмагилова Р.М., Житова Е.С., Золотарев А.А.
699	Ксенон в структурах каркасных оксидов и «парадокс исчезнувшего ксенона»	тезисы доклада	Мат. Юбилейного съезда Российского минералогического общества «200 лет РМО». Т. 1. С. 16.	1/0.2 с.	Бритвин С.Н., Каштанов С.А., Кржижановская М.Г., Чуканов Н.В.
700	Ring Opening of Azetidine Cycle: First Examples of 1-Azetidinepropanamine Molecules as a Template in Hybrid Organic-Inorganic Compounds	статья	J. Mol. Struct. 2018, vol. 1151, p. 88–96	9/2 с.	Gurzhiy, V. V.; Tyumentseva, O. S.; Britvin, S. N.; Tananaev, I. G.
701	Cyclic Polyamines as Templates for Novel Complex Topologies in Uranyl Sulfates and Selenates	статья	Zeitschrift fur Krist. - Cryst. Mater. 2018, vol. 233 (3–4), p. 233–245	13/3 с.	Gurzhiy, V. V.; Tyumentseva, O. S.; Tananaev, I. G.
702	Ladders of Information: What Contributes to the Structural Complexity of Inorganic Crystals.	статья	Zeitschrift fur Krist. - Cryst. Mater. 2018, vol. 233 (3–4), p. 155–161	7/7 с.	-
703	Oxocentered Units in Three Novel Rb-Containing Copper Compounds Prepared by CVT Reaction Method.	статья	Zeitschrift fur Anorg. und Allg. Chemie 2018, vol. 644 (2), p. 77–81	5/2 с.	Korniyakov, I. V.; Gurzhiy, V. V.
704	Kampelite, $\text{Ba}_3\text{Mg}_{1.5}\text{Sc}_4(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$, a New Very Complex Ba-Sc Phosphate Mineral from the Kovdor Phoscorite-Carbonatite Complex (Kola Peninsula, Russia).	статья	Mineral. Petrol. 2018, vol. 112 (1), p. 111–121	11/4 с.	Yakovenchuk, V. N.; Ivanyuk, G. Y.; Pakhomovsky, Y. A.; Panikorovskii, T. L.; Britvin, S. N.; Shilovskikh, V. V.; Bocharov, V. N.
705	Кристаллохимия и особенности изоморфизма в смешанных сульфато-селенатах уранила и нептунила	тезисы доклада	IX Национальная кристаллохимическая конференция. Тезисы докладов. Суздаль, Россия. 4-8 июня 2018 г. С. 46.	1/0.2 с.	Гуржий В.В., Корняков И.В., Тюменцева О.С., Бернс П.К.
706	Кристаллическая структура дмиштейнбергита $\text{CaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$	тезисы доклада	IX Национальная кристаллохимическая конференция. Тезисы докладов. Суздаль, Россия. 4-8 июня 2018 г. С. 149.	1/0.2 с.	Золотарев А.А., Гуржий В.В., Паникоровский Т.Л., Рассомахин М.А.

1	2	3	4	5	6
707	Evolution of structural and topological complexity in uranyl sulfates and selenates	тезисы доклада	XXII Meeting of the Intern. Mineral. Ass. Melbourne. Australia. August 13-17. 2018. Book of abstracts. P. 181.	1/0.2 с.	V.V. Gurzhiy, O.S. Tumentseva
708	Crystal Chemistry and Thermal Stability Of Uranyl And Neptunyl Mixed Sulfate-Selenate Compounds	тезисы доклада	XXII Meeting of the International Mineralogical Association. Melbourne. Australia. August 13-17. 2018. Book of abstracts. P. 232.	1/0.2 с.	V.V. Gurzhiy, I.S. Korniyakov, O.S. Tumentseva, P.C. Burns
709	Evolution of uranyl-bearing structural complexes	тезисы доклада	31 st European Crystallographic Meeting. Oviedo. Spain. August 22-27. 2018. Acta Crystallographica Section A. V. 74. P. e249.	1/0.4 с.	V.V. Gurzhiy
710	Evolution of structural and topological complexity in uranyl sulfates and selenates	тезисы доклада	Int. Workshop on Chemical Crystallography and Structural Biology "The Second Struchkov Meeting". Moscow. Russia. November 13-16. 2018. Book of abstracts. P. 68.	1/0.4 с.	V.V. Gurzhiy
711	Фазовые переходы в парацельзиане $BaAl_2Si_2O_8$ в условиях высоких давлений	тезисы доклада	IX Национальная кристаллохимическая конференция. Тезисы докладов. Суздаль, Россия. 4-8 июня 2018 г. С. 43.	1/0.2 с.	Л.А. Горелова, А.С. Пахомова, Л.С. Дубровинский, А.В. Касаткин
712	Структурная сложность борофосфатов и бороарсенатов: синтез и кристаллическая структура $(K,Na)_2[As_2V_{12}O_{24}][V_2O(OH)_4](H_2O)$	тезисы доклада	IX Нац. кристаллохим. конф. Тез. докл. Суздаль, Россия. 4-8 июня 2018 г. С. 179.	1/0.2 с.	Ю.А. Панкова
713	Кристаллохимия и «новая минералогия»: минеральная эволюция и ее движущие силы	тезисы доклада	IX Нац. кристаллохим. конф. Тез. докл. Суздаль, Россия. 4-8 июня 2018 г. С. 65.	1/1 с.	-
714	Механизм внедрения редкоземельных элементов в кристаллическую структуру везувиана Ковдорского массива (Кольский полуостров, Россия)	тезисы докладов	IX Нац. кристаллохим. конф. Тез. докл. Суздаль, Россия. 4-8 июня 2018 г. С. 178.	1/0.2 с.	Т.Л. Паниковровский, В.Н. Яковенчук, А.В. Базай, Г.Ю. Иванюк

1	2	3	4	5	6
715	Кристаллическая структура гидроталькита, [Mg ₆ Al ₂ (OH) ₁₂](CO ₃)(H ₂ O) ₄	тезисы докладов	IX Национальная кристаллохимическая конференция. Тезисы докладов. Суздаль, Россия. 4-8 июня 2018 г. С. 142.	1/0.2 с.	Е.С. Житова, И.В. Пеков
716	Paracelsian, BaAl ₂ Si ₂ O ₈ , under high pressure: the new phase transitions and three new high-pressure phases	тезисы докладов	XXII Meeting of the International Mineralogical Association. Melbourne. Australia. August 13-17. 2018. Book of abstracts. P. 271.	1/0.2 с.	L. Gorelova, A. Pakhomova, L. Dubrovinsky, A. Kasatkin
717	Synthesis and crystal structure of the Rb-containing analogue of averievite	тезисы докладов	XXII Meeting of the International Mineralogical Association. Melbourne. Australia. August 13-17. 2018. Book of abstracts. P. 463.	1/0.2 с.	I. Korniyakov
718	"It from bit" in mineralogy: how information emerges, evolve and disappear in the world of mineral structures	тезисы докладов	XXII Meeting of the International Mineralogical Association. Melbourne. Australia. August 13-17. 2018. Book of abstracts. P. 12.	1/1 с.	-
719	Can lithium minerals be counted? Comparison with boron and beryllium	тезисы докладов	XXII Meeting of the International Mineralogical Association. Melbourne. Australia. August 13-17. 2018. Book of abstracts. P. 180.	1/0.2 с.	E. Grew, G. Hystad, A. Ostroverkhova, J. Golden, R. Hazen
720	New aspects in the crystal chemistry of vesuvianite-group minerals	тезисы докладов	XXII Meeting of the International Mineralogical Association. Melbourne. Australia. August 13-17. 2018. Book of abstracts. P. 360.	1/0.4 с.	T. Panikorovskii
721	Пятикоординированный кремний в структурах силикатов: новые данные	тезисы докладов	Межд. конф., посв. 110-летию акад. В.С. Соболева Новосибирск, Россия, 9-4 июня 2018. Сборник тезисов, С. 36.	1/0.2 с.	Л.А. Горелова, А.С. Пахомова, Л.С. Дубровинский

1	2	3	4	5	6
722	The crystal structure and structural complexity of ilmajokite	тезисы докладов	XXII Meeting of the IMA. Melbourne. Australia. August 13-17. 2018. Book of abstracts. P. 244.	1/0.2 с.	A. Zolotarev, E. Zhitova, M. Leoni, L. Lyalina
723	High-temperature iron oxidation and cation migration in lobanovite. The crystal structure and structural complexity of ilmajokite	тезисы докладов	XXII Meeting of the IMA. Melbourne. Australia. August 13-17. 2018. Book of abstracts. P. 243.	1/0.2 с.	E. Zhitova, F. Hawthorne, A. Zolotarev, V. Yakovenchuk
724	Кристаллическая структура дмшштейнбергита $\text{CaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$	тезисы докладов	IX Национальная кристаллохимическая конференция. Тез. докл. Суздаль, Россия. 4-8 июня 2018 г. С. 149.	1/0.2 с.	А.А. Золотарев, В.В. Гуржий, Т.Л. Паникоровский, М.А. Рассомахин
725	Высокотемпературное поведение соединения $\text{CuMo}_3\text{O}_{10}\cdot\text{H}_2\text{O}$	тезисы докладов	IX Национальная кристаллохимическая конференция. Тез. докл. Суздаль, Россия. 4-8 июня 2018 г. С. 153.	1/0.2 с.	Р.М. Исмагилова, Е.С. Житова, А.А. Золотарев
726	Natural phosphides as indicators of planetary systems evolution	тезисы докладов	31 st European Crystallographic Meeting. Oviedo. Spain. August 22-27. 2018. Acta Crystallographica Section A. V. 74. P. e57.	1/0.2 с.	S. Britvin, M. Murashko, M. Krzhizhanovskaya, Ye. Vapnik
727	The crystal structure refinement of cacoxenite	тезисы докладов	XXII Meeting of the IMA. Melbourne. Australia. August 13-17. 2018. Book of abstracts. P. 481.	1/0.5 с.	M. Avdontseva
728	ϵ - RbCuCl_3 , a new polymorph of rubidium copper trichloride: synthesis, structure and structural complexity	статья	Acta Crystallographica Section C. 2018. V. C74. P.529-533.	5/2 с.	I.V. Korniyakov, V.V. Gurzhiy, M. Leoni
729	Synchrotron diffraction study of the crystal structure of $\text{Ca}(\text{UO}_2)_6(\text{SO}_4)_2\text{O}_2(\text{OH})_6\cdot 12\text{H}_2\text{O}$, a natural phase related to uranopilite	статья	Minerals. 2018. V. 8. № 569.	12/8 с.	N. Meisser, J. Brugger, D.V. Chernyshov, V.V. Gurzhiy
730	Structure refinement and thermal stability studies of the uranyl carbonate mineral andersonite, $\text{Na}_2\text{Ca}[(\text{UO}_2)(\text{CO}_3)_3]\cdot(5+x)\text{H}_2\text{O}$	статья	Minerals. 2018. V. 8. № 586	10/3 с.	V.V. Gurzhiy, M.G. Krzhizhanovskaya, A.R. Izatulina, G.E. Sigmon, P.C. Burns

1	2	3	4	5	6
731	The crystal structure of ginorite, $\text{Ca}_2[\text{B}_{14}\text{O}_{20}(\text{OH})_6] \cdot 5\text{H}_2\text{O}$, and the analysis of dimensional reduction and structural complexity in the $\text{CaO}-\text{B}_2\text{O}_3-\text{H}_2\text{O}$ system	статья	Eur. J. Mineral. 2018. V. 30. P. 277–287	11/4 с.	Yu.A. Pankova, L.A. Gorelova, I.V. Pekov
732	Pentacoordinated silicon in the high-pressure modification of datolite, $\text{CaBSiO}_4(\text{OH})$	статья	Inorganic Chemistry Frontiers. 2018. V. 5. P. 1653–1660.	8/3 с.	L.A. Gorelova, A.S. Pakhomova, G. Aprilis, L.S. Dubrovinsky
733	Se-Cl interactions in selenite chlorides: a theoretical study	статья	Crystals. 2018. V. 8. № 193	14/10 с.	L.A. Gorelova
734	High-temperature crystal chemistry of layered calcium borosilicates: $\text{CaBSiO}_4(\text{OH})$ (datolite), $\text{Ca}_4\text{B}_5\text{Si}_3\text{O}_{15}(\text{OH})_5$ ('bakerite') and $\text{Ca}_2\text{B}_2\text{SiO}_7$ (synthetic analogue of okayamalite)	статья	Physics and Chemistry of Minerals. 2018. V. 45. P. 463–473	11/3 с.	M.G. Krzhizhanovskaya, L.A. Gorelova, R.S. Bubnova, I.V. Pekov
735	Shkatulkalite, a rare mineral from the Lovozero Massif, Kola Peninsula: A re-investigation	статья	Minerals. 2018. V. 8. № 303	14/5 с.	A.A. Zolotarev Jr., E.A. Selivanova, Y.E. Savchenko, T.L. Panikorovskii, L.M. Lyalina, L.A. Pautov, V.N. Yakovenchuk
736	Site-selective As–P substitution and hydrogen bonding in the crystal structure of philipsburgite, $\text{Cu}_5\text{Zn}((\text{As},\text{P})\text{O}_4)_2(\text{OH})_6 \cdot \text{H}_2\text{O}$	статья	Physics and Chemistry of Minerals. 2018. V. 45. N. 10. P. 917–923.	7/3 с.	E.S. Zhitova, R.M. Ismagilova, A.A. Zolotarev
737	Structural and chemical complexity of minerals: correlation and time evolution	статья	European Journal of Mineralogy. 2018. V. 30. N 2. P. 231–236.	6/4 с.	V.G. Krivovichev, R.M. Hazen
738	The concept of mineral system and its application to the study of mineral diversity and evolution	статья	European Journal of Mineralogy. 2018. V. 30. N 2. P. 219–230.	12/3 с.	V.G. Krivovichev, M.V. Charykova
739	Preface: Mineral diversity, complexity and evolution	статья	European Journal of Mineralogy. 2018. V. 30. N. 2. P. 191–192.	2/1 с.	E.S. Grew
740	Selivanovaite, $\text{NaTi}_3(\text{Ti},\text{Na},\text{Fe},\text{Mn})_4[(\text{Si}_2\text{O}_7)_2\text{O}_4(\text{OH},\text{H}_2\text{O})_4] \cdot n\text{H}_2\text{O}$, a new rock-forming mineral from the eudialite-rich malignite of the Lovozero alkaline massif (Kola Peninsula, Russia)	статья	European Journal of Mineralogy. 2018. V. 30. N 3. P. 525–535.	11/4 с.	Y.A. Pakhomovsky, T.L. Panikorovskii, V.N. Yakovenchuk, G.Y. Ivanyuk, J.A. Mikhailova, V.N. Bocharov, A.O. Kalashnikov

1	2	3	4	5	6
741	Kurchatovite and clinokurchatovite, ideally CaMgB_2O_5 : an example of modular polymorphism	статья	Minerals. 2018. V. 8. N 8. № 332.	15/10 с.	Y.A. Pankova, I.V. Pekov, E.S. Grew, V.O. Yapaskurt
742	Batagayite, $\text{CaZn}_2(\text{Zn,Cu})_6(\text{PO}_4)_4(\text{PO}_3\text{OH})_3 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$, a new phosphate mineral from Kerster tin deposit (Yakutia, Russia): occurrence and crystal structure	статья	Mineralogy and Petrology. 2018. V. 112. N 4. P. 591–601.	12/4 с.	V.N. Yakovenchuk, Y.A. Pakhomovsky, N.G. Konopleva, T.L. Panikorovskii, A. Bazai, J.A. Mikhailova, V.N. Bocharov, G.Y. Ivanyuk
743	On the origin of crystallinity: a lower bound for the regularity radius of Delone sets	статья	Acta Crystallographica Section A: Foundations and Advances. 2018. V. 74. N 6. P. 616–629.	14/3 с.	I.A. Baburin, M. Bouniaev, N. Dolbilin, N.Y. Erokhovets, A. Garber, E. Schulte
744	Introduction to the special issue on mineralogical crystallography	статья	Acta Crystallographica Section B. 2018. Vol. B74. P. 467–469.	3/2 с.	J. Lipkowski, S.J. Mills
745	Рождение новой кристаллохимии на вулкане	статья	Вулканология и сейсмология. 2018. № 6. С. 30–41	12/5 с.	С.К. Филатов, Л.П. Вергасова
746	Общая кристаллохимия	учебник	СПб., Изд-во СПбГУ, 2019.	276/65 с.	С.К. Филатов, Р.С. Бубнова
747	Hydroxynatropyrochlore, $(\text{Na,Ca,Ce})_2\text{Nb}_2\text{O}_6(\text{OH})$, a new member of the pyrochlore group from the Kovdor phoscorite-carbonatite pipe, Kola Peninsula, Russia	статья	Mineralogical Magazine. 2019. Vol. 83. P. 107–113.	7/3 с.	G. Yu. Ivanyuk, V. N. Yakovenchuk, T. L. Panikorovskii, N. Konoplyova, Y. A. Pakhomovsky, A. V. Bazai, V. N. Bocharov
748	Synthesis and structural variety of first Mn and Bi selenites and selenite chlorides	статья	Zeitschrift fuer Kristallographie. 2019. Vol. 234. P. 141–153.	13/4 с.	V. M. Kovrugin, M. Colmont, O. I. Siidra, D. O. Charkin, A. Aliev, O. Mentre
749	Editorial for special issue “Arctic mineral resources: Science and technology	статья	Minerals. 2019. Vol. 9. № 192	4/4 с.	-
750	Crystal Chemistry of Chlormagaluminite, $\text{Mg}_4\text{Al}_2(\text{OH})_{12}\text{Cl}_2(\text{H}_2\text{O})_2$, a Natural Layered Double Hydroxide	статья	Minerals. 2019. Vol. 9. № 221.	12/3 с.	E. S. Zhitova, I. V. Pekov, V. O. Yapaskurt

1	2	3	4	5	6
751	Zuktamrurite, FeP ₂ , a new mineral, the phosphide analogue of löllingite, FeAs ₂	статья	Physics and Chemistry of Minerals. 2019. Vol. 46. P. 361-369	10/2 с.	S. N. Britvin, M. N. Murashko, Y. Vapnik, Y. S. Polekhovskiy, O. S. Vereshchagin, N. S. Vlasenko, V. V. Shilovskikh, A. N. Zaitsev
752	Murashkoite, FeP, a new terrestrial phosphide from pyrometamorphic rocks of the Hatrurim Formation, South Levant	статья	Mineralogy and Petrology. 2019. Vol. 113. P. 237-248	12/3 с.	S. N. Britvin, Y. Vapnik, Y. S. Polekhovskiy, M. G. Krzhizhanovskaya, L. A. Gorelova, O. S. Vereshchagin, V. V. Shilovskikh, A. N. Zaitsev
753	A Novel Family of Np(VI) Oxysalts: Crystal Structures, Calorimetry, Thermal Behavior, and Comparison with U(VI) Compounds	статья	Crystal Growth and Design. 2019. Vol. 19. P. 2811-2819	9/2 с.	I. V. Kornya-kov, V. V. Gurzhiy, J. E. S. Szymanow-ski, L. Zhang, S. N. Perry, P. C. Burns
754	Jahn–Teller distortion and thermal expansion anisotropy: temperature-dependent behavior of lindgrenite, Cu ₃ (MoO ₄) ₂ (OH) ₂ , szenicsite, Cu ₃ (MoO ₄)(OH) ₄ , and cupromolybdate, Cu ₃ O(MoO ₄) ₂	статья	Physics and Chemistry of Minerals. 2019. Vol. 46. P. 437-447	11/4 с.	R. M. Ismagilova, E. S. Zhitova, A. A. Zolotarev
755	Chirvinskyite, (Na,Ca) ₁₃ (Fe,Mn,vac) 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	Minerals. 2019. Vol. 9. № 219.	16/4 с.	V. N. Yakovenchuk, Y. A. Pakhomovsky, T. L. Panikorovskii, A. A. Zolotarev, J. A. Mikhailova, V. N. Bocharov, G. Yu. Ivanyuk
756	Functionality in metal–organic framework minerals: proton conductivity, stability and potential for polymorphism	статья	Chemical Science. 2019. Vol. 10. P. 4923-4929	7/1 с.	I. Huskic, N. Novendra, D.-W. Lim, F. Topic, H. M. Titi, I. V. Pekov, A. Navrotsky, H. Kitagawa, T. Friscic
757	Dmisteinbergite, CaAl ₂ Si ₂ O ₈ , a Metastable Polymorph of Anorthite: Crystal-Structure and Raman Spectroscopic Study of the Holotype Specimen	статья	Minerals. 2019. Vol. 9(10). P. 570.	8/3 с.	Zolotarev A.A., Panikorovskii T.L., Gurzhiy V.V., Bocharov V.N., Rassomakhin M.A.

1	2	3	4	5	6
758	Crystal Chemistry and High-Temperature Behaviour of Ammonium Phases $\text{NH}_4\text{MgCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ and $(\text{NH}_4)_2\text{Fe}^{3+}\text{Cl}_5 \cdot \text{H}_2\text{O}$ from the Burned Dumps of the Chelyabinsk Coal Basin	статья	Minerals. 2019. Vol. 9(8). P. 486.	10/2 с.	Zolotarev A.A., Zhitova E.S., Krzhizhanovskaya M.G., Rassomakhin M.A., Shilovskikh V.V.
759	High-temperature Fe oxidation coupled with redistribution of framework cations in lobanovite, $\text{K}_2\text{Na}(\text{Fe}^{2+}_4\text{Mg}_2\text{Na})\text{Ti}_2(\text{Si}_4\text{O}_{12})_2\text{O}_2(\text{OH})_4$ - The first titanosilicate case	статья	Acta Crystallographica B. 2019. Vol. 75. P. 578-590.	13/3 с.	Zhitova E.S., Zolotarev A.A., Hawthorne F.C., Yakovenchuk V.N., Goncharov A.G.
760	Jahn-Teller Distortion and Cation Ordering: The Crystal Structure of Paratooite-(La), a Superstructure of Carbocearnite	статья	Minerals. 2019. Vol. 9(6). P. 370.	12/6 с.	Panikorovskii T.L., Zolotarev A.A., Bocharov V.N., Kasatkin A.V., Škoda R.
761	Crystal chemistry of natural layered double hydroxides. 5. Single-crystal structure refinement of hydrotalcite, $[\text{Mg}_6\text{Al}_2(\text{OH})_{16}](\text{CO}_3)(\text{H}_2\text{O})_4$	статья	Mineralogical Magazine. 2019. Vol. 83(2). P. 269-280	12/4 с.	Zhitova E.S., Pekov I.V., Greenwell H.C.
762	Dritsite, $\text{Li}_2\text{Al}_4(\text{OH})_{12}\text{Cl}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$, a new gibbsite-based hydrotalcite supergroup mineral	статья	Minerals. 2019. Vol. 9. P. 492.	14/2 с.	Zhitova E.S., Pekov I.V., Chaikovskiy I.I., Chirkova E.P., Yapaskurt V.O., Bychkova Ya.V., Belakovskiy D.I., Chukanov N.V., Zubkova N.V., Bocharov V.N.
763	High pressure phase transitions of paracelsian $\text{BaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$ //	статья	Scientific Reports. 2019. Vol. 9. P. 12652.	6/2 с.	Gorelova L.A., Pakhomova A.S., Dubrovinsky L.S., Kasatkin A.V.
764	Penta- and hexa-coordinated beryllium and phosphorus in high-pressure modifications of $\text{CaBe}_2\text{P}_2\text{O}_8$	статья	Nature Communications. 2019. Vol. 10. P. 2800.	5/1 с.	Pakhomova A., Aprilis G., Bykov M., Gorelova L., Belov M.P., Abrikosov I.A., Dubrovinsky L.
765	Никмельниковит $\text{Ca}_{12}\text{Fe}^{2+}\text{Fe}_3^{3+}\text{Al}_3(\text{SiO}_4)_6(\text{OH})_{20}$ - новый минерал из Ковдорского массива (Кольский полуостров, Россия)	статья	Доклады Академии наук. - 2019. - Т. 488. - №5. - С. 526-529.	4/2 с.	Яковенчук В.Н., Паниковровский Т.Л., Савченко Е.Э., Пахомовский Я.А., Михайлова Ю.А., Селиванова Е.А., Кадырова Г.И., Иванюк Г.Ю.

1	2	3	4	5	6
766	Synthesis and crystal structure of $Rb_{1.5}(NH_4)_{0.5}\{Cu(P_2O_7)\}$: comparative crystal chemistry and topology-symmetry analysis in terms of extended OD theory	статья	Crystallography Reports. 2019. Vol. 64(2). P. 239-246.	8/3 с.	Chernyatjeva A.P., Aksenov S.M., Yamnova N.A., Burns P.C.
767	$Rb_2CaCu_6(PO_4)_4O_2$, a novel oxophosphate with a shchurovskyite-type topology: synthesis, structure, magnetic properties and crystal chemistry of rubidium copper phosphates	статья	Acta Crystallographica B: Structural Science, Crystal Engineering and Materials. 2019. Vol. 75. P. 903-913.	11/1 с.	Aksenov S.M., Borovikova E.U., Mironov V.S., Yamnova N.A., Volkov A.S., Ksenofontov D.A., Gurbanova O.A., Dimitrova O.V., Deyneko D.V., Zvereva E.A., Maximova O.V., Burns P.C., Vasiliev A.N.
768	Prospects for the development of the Kola Chemical Technological cluster in transition from a resource-based economy to an innovative economy	статья	Theoretical Foundations of Chemical Engineering. 2019. Vol. 53(5). P. 933-938.	6/3 с.	Nikolaev A.I.
769	Selenium minerals: structural and chemical diversity and complexity	статья	Minerals. 2019. Vol. 9(7). P. 455.	10/3 с.	Krivovichev V.G., Charykova M.V.
770	Data-driven discovery in mineralogy: recent advances in data resources, analysis, and visualization	статья	Engineering. 2019. Vol. 5(3). P. 397-405.	9/2 с.	Hazen R.M., Downs R.T., Eleish A., Fox P., Gagne O.C., Golden J.J., Grew E.S., Hummer D.R., Hystad G., Li C., Liu C., Ma X., Morrison S.M., Pan F., Pires A.J., Prabhu A., Ralph J., Runyon S.E., Zhong H.
771	Кривовичев С.В. Кристаллическая структура и происхождение нового природного цирконосиликата $NaNZrSi_2O_7$	тезисы доклада	Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2019. Т. 16. С. 130-132.	3/1 с.	Яковенчук В.Н., Паниковровский Т.Л., Пахомовский Я.А., Иванюк Г.Ю.
772	Кристаллохимия и топологические особенности органо-неорганических композитных соединений уранила	тезисы доклада	V Росс. совещание по органической минералогии. 7-10 октября 2019. Пущино, Россия. Сб. тезисов. С. 32.	1/0.3 с.	Гуржий В.В.

1	2	3	4	5	6
773	Селивановаит, $\text{NaTi}_3(\text{Ti,Fe,Na})_4(\text{Si}_2\text{O}_7)_2(\text{O,OH})_4(\text{OH,H}_2\text{O})_4 \cdot n\text{H}_2\text{O}$, – новый мурманитоподобный гетерофиллосиликат и закономерности его образования в эвдиалитовых луювритах Ловозёрского массива	тезисы доклада	Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2019. Т. 16. С. 462–465.	4/1 с.	Пахомовский Я.А., Паникоровский Т.Л., Яковенчук В.Н., Калашников А.О., Михайлова Ю.А., Иванюк Г.Ю.
774	Никмельниковит, $\text{Ca}_{12}\text{Fe}^{2+}\text{Fe}^{3+}_3\text{Al}_3(\text{SiO}_4)_6(\text{OH})_{20}$ – новый минерал супергруппы граната из Ковдорского массива (Кольский полуостров, Россия)	тезисы доклада	Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2019. Т. 16. С. 314–317.	4/1 с.	Яковенчук В.Н., Паникоровский Т.Л., Савченко Е.Э., Пахомовский Я.А., Михайлова Ю.А., Селиванова Е.А., Иванюк Г.Ю.
775	Внедрение Th^{4+} в кристаллическую структуру иванюкита	тезисы доклада	Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2019. Т. 16. С. 454–457.	4/1 с.	Паникоровский Т.Л., Яковенчук В.Н., Базай А.В., Яничева Н.Ю., Кабанова Н.А., Иванюк Г.Ю.
776	Кристаллохимия и структурная сложность вторичных минералов урана и их синтетических аналогов	тезисы доклада	Минерал. музеи 2019. Минералогия вчера, сегодня, завтра. Тезисы докладов. Санкт-Петербург, Россия. 17-19 сентября 2019 г. С. 68.	1/0.2 с.	Гуржий В.В.
777	Crystal chemistry and structural complexity of the secondary uranium minerals and its synthetic analogs	тезисы доклада	XIX International Meeting on Crystal Chemistry, X-ray Diffraction and Spectroscopy of Minerals. Apatity. Russia. July 2-5. 2019. Book of abstracts. P. 129.	1/0.3 с.	Gurzhiy V.V., Plasil J.
778	High-pressure behavior of hingganite-(Y), $\text{YBeSiO}_4(\text{OH})$	тезисы доклада	Book of abstracts. ECMS 2019. 2019. P. 21.	1/0.2 с.	Gorelova L., Pakhomova A., Kasatkin A., Dubrovinsky L.
779	Crystal structure of dmisteinbergite $\text{CaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$	тезисы доклада	Book of abstracts. ECMS 2019. 2019. P. 42.	1/0.4 с.	Zolotarev A.A., Panikorovskii T.L., Gurzhiy V.V., Rassomahin M.A.

1	2	3	4	5	6
780	Jahn-Teller distortion and cation ordering: the crystal structure of paratooite-(La), a superstructure of carboceanaite	тезисы доклада	Book of abstracts. XIX International Meeting on Crystal Chemistry, X-ray Diffraction and Spectroscopy of Minerals. 2019. P. 143.	1/0.2 с.	Panikorovskii T.L., Zolotarev A.A., Bocharov V.N., Kasatkin A.V, Škoda R.
781	Crystal chemistry of ammonium phases from burned dumps of the Chelyabinsk coal basin	тезисы доклада	Book of abstracts. XIX International Meeting on Crystal Chemistry, X-ray Diffraction and Spectroscopy of Minerals. 2019. P. 203.	1/0.3 с.	Zolotarev A.A., Zhitova E.S., Krzhizhanovskaya M.G., Rassomakhin M.A., Shilovskikh V.V.
782	New data on the crystal chemistry of layered titanosilicates from the alkaline massifs of the Kola Peninsula Magmatism of the Earth and related strategic metal deposits	тезисы доклада	Proceedings of International Conference. Magmatism of the Earth and Related Strategic Metal Deposits. 2019. P. 356-360.	5/1 с.	Zolotarev A.A., Zhitova E.S., Selivanova E.A., Lyalina L.M., Panikorovskii T.L., Yakovenchuk V.N., Pakhomovsky Y.A., Savchenko Ye.E., Ivanyuk G.Yu.
783	Новые структурные данные Ti-силикатов	тезисы доклада	Минералогический музей 2019. Минералогия вчера, сегодня, завтра. Материалы конференции. 2019. С. 71-72.	2/0.2 с.	Золотарев А.А. мл., Яковенчук В.Н., Селиванова Е.А., Паникоровский Т.Л., Пахомовский Я.А., Житова Е.С., Иванюк Г.Ю.
784	Dynamical crystal chemistry of danburite-group minerals $MB_2Si_2O_8$ ($M = Ca, Sr, Ba$)	тезисы доклада	Book of abstracts. XIX Intern. Meet. Crystal Chemistry, X-ray Diffraction and Spectroscopy of Minerals. 2019. P. 110.	1/0.5 с.	Gorelova L.A., Pakhomova A.S., Krzhizhanovskaya M.G., Dubrovinsky L.S.
785	Систематическая кристаллохимия	учебник	СПб., Изд-во СПбГУ, 2019.	232/44 с.	С.К. Филатов, Р.С. Бубнова
786	Halamishite, Ni_5P_4 , a new terrestrial phosphide in the Ni-P system	статья	Physics and Chemistry of Minerals. 2020. Vol. 47. P. 3.	7/1 с.	Britvin S.N., Murashko M.N., Vapnik Ye., Polekhovskiy Yu.S., Vereshchagin O.S., Shilovskikh V.V., Vlasenko N.S., Krzhizhanovskaya M.G.

1	2	3	4	5	6
787	Negevite, the pyrite-type NiP ₂ , a new terrestrial phosphide	статья	American Mineralogist. 2020. Vol. 105. P. 422-427.	6/1 с.	Britvin S.N., Murashko, Michail N.; Vapnik Ye., Polekhovsky Yu.S., Vereshchagin O.S., Shilovskikh V.V., Krzhizhanovskaya M.G.
788	Polyoxometalate chemistry at volcanoes : discovery of a novel class of polyoxocuprate nanoclusters in fumarolic minerals	статья	Scientific Reports, 2020. Vol. 10. P. 6345.	6/2 с.	Britvin S.N., Pekov I.V., Yapaskurt V.O., Koshlyakova N.N., Göttlicher J., Turchkova A.G., Sidorov E.G.
789	Transjordanite, Ni ₂ P, a new terrestrial and meteoritic phosphide, and natural solid solutions barringerite-transjordanite (hexagonal Fe ₂ P-Ni ₂ P)	статья	American Mineralogist. 2020. Vol. 105. P. 428-436.	9/2 с.	Britvin S.N., Murashko M.N., Vapnik Ye., Polekhovsky Yu.S., Krzhizhanovskaya M.G., Vereshchagin O.S., Shilovskikh V.V., Vlasenko N.S.
790	Synthesis, characterization and morphotropic transitions in a family of M[(UO ₂)(CH ₃ COO) ₃](H ₂ O) _n (M=Na, K, Rb, Cs; N=0-1.0) compounds	статья	Zeitschrift für Kristallographie - Crystalline Materials. 2020. Vol. 235. P. 95-103.	8/2 с.	Kornyakov I.V., Kalashnikova S.A., Gurzhiy V.V., Britvin S.N., Belova E.V.
791	Xenophyllite, Na ₄ Fe ₇ (PO ₄) ₆ , an exotic meteoritic phosphate: New mineral description, Na-ions mobility and electrochemical implications	статья	Minerals. 2020. Vol. 10. P. 300.	9/2 с.	Britvin S.N., Obolonskaya E.V., Vlasenko N.S., Bocharov V.N., Bryukhanova V.V.
792	Arsmirandite, Na ₁₈ Cu ₁₂ Fe ³⁺ O ₈ (AsO ₄) ₈ Cl ₅ , and lehmannite, Na ₁₈ Cu ₁₂ TiO ₈ (AsO ₄) ₈ FCl ₅ , new mineral species from fumarole exhalations of the Tolbachik volcano, Kamchatka, Russia //	статья	Записки Российского Минералогического общества. 2020. Т. 149. № 3. С. 1-17.	17/3 с.	Pekov I.V., Britvin S.N., Yapaskurt V.O., Koshlyakova N.N., Polekhovsky Yu.S., Göttlicher J., Chukanov N.V., Vigasina M.F., Turchkova A.G., Sidorov E.G.

1	2	3	4	5	6
793	Pressure-Induced Phase Transitions in Danburite-Type Borosilicates	статья	Journal of Physical Chemistry C, 2020, 124, 47, 26048–26061.	14/2 c.	Gorelova L.A., Pakhomova A.S., Krzhizhanovskaya M.G., Winkler B., Dubrovinsky L.S.
794	Chemically-induced structural variations of a family of Cs ₂ [(AnO ₂) ₂ (TO ₄) ₃] (An = U, Np, T = S, Se, Cr, Mo) compounds : Thermal behavior, calorimetry studies and spectroscopy characterization of Cs uranyl sulfate and selenate	статья	Journal of Solid State Chemistry. 2020. Vol. 282. P. 121077.	7/2 c.	Gurzhiiy V.V., Korniyakov I.V., Szymanowski J. E.S., Felton D., Tyumentseva O. S., Krzhizhanovskaya M.G., Burns P.C.
795	Thermal behavior of uranyl selenite minerals derriksite and demesmaeckerite	статья	Journal of Geosciences (Czech Republic). 2020. Vol. 65. No. 4. P. 249-259.	11/3 c.	Gurzhiiy V.V., Izatulina A.R., Krzhizhanovskaya M.G., Murashko M.N., Spiridonova D.V., Shilovskikh V.V.
796	Crystal Chemistry of Alkali–Aluminum–Iron Sulfates from the Burnt Mine Dumps of the Chelyabinsk Coal Basin, South Urals, Russia	статья	Crystals. 2020. Vol. 10. No. 11. P. 1062.	12/6 c.	Zolotarev A.A., Avdontceva M.S., Shilovskikh V.V., Rassomakhin M.A., Yapaskurt V.O., Pekov I.V.
797	Extraordinary structural complexity of ilmajokite: A multilevel hierarchical framework structure of natural origin	статья	IUCrJ. 2020. Vol. 7. P. 121-128.	8/3 c.	Zolotarev A.A., Cámara F., Bindi L., Zhitova E.S., Hawthorne F., Sokolova E.
798	Compressibility of hingganite-(Y): high-pressure single crystal X-ray diffraction study	статья	Phys. Chem. Miner. 2020. Vol. 47. P. 22.	7/2 c.	Gorelova L.A., Pakhomova A.S., Kasatkin A.V., Dubrovinsky L.S.
799	Polyoxometalate clusters in minerals: Review and complexity analysis	обзорная статья	Acta Cryst. B. 2020. Vol. 76. P. 618–629.	12/12 c.	-
800	Embedding parallelohedra into primitive cubic networks and structural automata description	статья	Acta Cryst. A. 2020. Vol. 76. P. 698–712.	15/5 c.	Bouniaev M.M.
801	Producing highly complicated materials. Nature does it better	обзорная статья	Reports on Progress in Physics. 2020. Vol. 83. No. 10. P. 106501.	40/10 c.	Bindi L., Nespolo M., Chapis G., Biagioni C.
802	The Fedorov-Groth law revised: complexity analysis using mineralogical data	статья	Acta Cryst. A. 2020. Vol. 76. P. 429–431.	3/2 c.	Krivovichev V.G.

1	2	3	4	5	6
803	Crystal chemistry of the variscite and metavariscite groups: crystal structures of synthetic $\text{CrAsO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$, $\text{TiPO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$, $\text{MnSeO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$, $\text{CdSeO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ and natural bonacinaite, $\text{ScAsO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	статья	Min. Mag. 2020. Vol. 84. P. 568-583.	16/5 с.	Kolitsch U., Weil M., Kovrugin V.M.
804	Tellurium minerals: structural and chemical diversity and complexity	статья	Minerals. 2020. Vol. 10. P. 623.	12/4 с.	Krivovichev V.G., Charykova M.V.
805	The $\text{Na}_{2-n}\text{H}_n[\text{Zr}(\text{Si}_2\text{O}_7)] \cdot m\text{H}_2\text{O}$ minerals and related compounds ($n = 0-0.5$; $m = 0.1$): Structure refinement, framework topology, and possible Na^+ -ion migration paths	статья	Crystals. 2020. Vol. 10. P. 1016.	10/3 с.	Kabanova N.A., Panikorovskii T.L., Shilovskikh V.V., Vlasenko N.S., Yakovenchuk V.N., Aksenov S.M., Bocharov V.N.
806	Topological features of borophosphates with mixed frameworks: synthesis, crystal structure of first aluminum and lithium borophosphate $\text{Li}_3\{\text{Al}_2[\text{BP}_4\text{O}_{16}]\} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ and comparative crystal chemistry	статья	Journal of Structural Chemistry. 2020. Vol. 61. No. 11. P. 1760–1785.	26/5 с.	Aksenov S.M., Yamnova N.A., Borovikova E.Y., Stepanovich S.Y., Volkov A.S., Deineko D.V., Dimitrova O.V., Gurbanova O.A., Hixon A.E.
807	Exploring carbon mineral system: recent advances in C mineral evolution, mineral ecology and network analysis	статья	Frontiers in Earth Science. 2020. Vol. 8. P. 208.	10/2 с.	Morrison S.M., Buongiorno J., Downs R.T., Eleish A., Fox P., Giovannelli D., Golden J.J., Hummer D.R., Hystad G., Kellogg L.H., Kreylos O., Liu C., Meredith A., Prabhu A., Ralph J., Runyon S.E., Zahirovic S., Hazen R.M.
808	Structural Models of Inorganic Crystals. From the Elements to the Compounds (Book Review).	рецензия на книгу	Acta Crystallographica. 2020. Vol. B76. P. 292-293.	2/2 с.	-
809	Feldspar polymorphs: diversity, complexity, stability	обзорная статья	Записки Российского минералогического общества. Т. 149. Вып. 4. С. 16-66.	51/51 с.	-

1	2	3	4	5	6
810	Insights into crystal chemistry of the vesuvianite-group: manaevite-(Ce), a new mineral with complex mechanism of its hydration	статья	Phys. Chem. Mineral. 2020. Vol. 47. P. 18.	8/2 с.	Moiseev M.M., Panikorovskii T.L., Aksenov S.M., Mazur A.S., Mikhailova J.A., Yakovenchuk V.N., Bazai A.V., Ivanyuk G.Y., Agakhanov A.A., Shilovskikh V.V., Pekov I.V., Kasatkin A.V., Rusakov V.S., Yapaskurt V.O., Karpenko V.Y.
811	Dimensional evolution in hydrated K ⁺ -bearing uranyl sulfates: From 2D-sheets to 3D-frameworks.	статья	CrystEngComm. 2020. Vol. 22. P. 4621–4629.	9/3 с.	Kornyakov I.V., Tyumentseva O.S., Gurzhiy V.V.
812	Новые подходы к технологии получения функциональных материалов из продуктов переработки нетрадиционного титанового сырья	статья	Доклады Российской академии наук. Химия, науки о материалах. 2020. Т. 490. № 1. С. 33-36.	4/1 с.	Иваненко В.И., Маслова М.В.
813	Pb ₁₀ Al ₁₀ Si ₈ O ₄₁ : Lead aluminosilicate with the narsarsukite-related structure	статья	Записки Российского минералогического общества. Т. 149. Вып. 6. С. 110-121.	12/12 с.	-
814	Hydrogen bonding and structural complexity of cornetite, cornubite, rollandite, and yvonite: A theoretical study	статья	Записки Российского минералогического общества. Т. 149. Вып. 2. С. 80-95.	16/7 с.	Kornyakov I.V.
815	The high-temperature crystal chemistry of technogenic mineral phases from the burned dumps of the Chelyabinsk coal basin	тезисы доклада	Сб. тез. Конф. Школы для молодых ученых Терморентгенография и Рентгенография Наноматериалов, 2020. С. 63.	1/0.1 с.	Zolotarev A.A. Jr., Avdontseva M.S. Krzhizhanovskaya M.G. Zhitova E.S.
816	X-ray diffraction analysis of natural and synthetic uranyl compounds at non-ambient temperatures: structure vs. stability	тезисы доклада	Сб. тез. Конф. Школы для молодых ученых Терморентгенография и Рентгенография Наноматериалов, 2020. С. 62.	1/0.4 с.	Gurzhiy V.V.

1	2	3	4	5	6
817	High-temperature crystal chemistry of copper trimolibdate $\text{CuMo}_3\text{O}_{10}\times\text{H}_2\text{O}$	тезисы доклада	Сб. тез. Конф. Школы для молодых ученых Терморентгенография и Рентгенография Наноматериалов, 2020. С. 64.	1/0.2 с.	Ismagilova R.M., Zhitova E.S., Zolotarev A.A., Shilovskikh V.V.
818	Petrovite, $\text{Na}_{10}\text{CaCu}_2(\text{SO}_4)_8$, a new fumarolic sulfate from the Great Tolbachik fissure eruption, Kamchatka Peninsula, Russia.	статья	Mineralogical Magazine. 2020. Vol. 84. P. 691–698.	8/2 с.	Filatov, S.K., Shablinskii, A.P., Vergasova, L.P., Moskaleva, S.V.
819	Mineral Systems Based on the Number of Species-Defining Chemical Elements in Minerals: Their Diversity, Complexity, Distribution, and the Mineral Evolution of the Earth's Crust: A Review	статья	Geology of Ore Deposits. 2020. Vol. 62. P. 704–718.	15/5 с.	Krivovichev, V.G., Charykova, M.V.
820	Сульфаты горелых отвалов Челябинского угольного бассейна	тезисы доклада	Тез. X Нац. кристаллохим. конф., Приэльбрусье, 5-9 июля 2021 г. С. 10-11.	1/0.2 с.	Авдонцева М.С., Золотарев А.А., Кржижановская М.Г., Сокол Э.В.
821	Поведение минералов группы полевого шпата с топологией парацельзиана при высоких давлениях	тезисы доклада	Тез. X Нац. кристаллохим. конф., Приэльбрусье, 5-9 июля 2021 г. С. 87-88.	1/0.3 с.	Горелова Л.А., Пахомова А.С., Дубровинский Л.С.
822	Топологические особенности, стехиометрия и структурная сложность бериллоборатов со смешанными TrT-, TT- и TrTT-каркасами	тезисы доклада	Тез. X Нац. кристаллохим. конф., Приэльбрусье, 5-9 июля 2021 г. С. 96-97.	1/0.3 с.	Гридин Д.М., Аксенов С.М., Банару А.М.
823	Синтез аналогов минералов: ключ к пониманию природных процессов изменения урановых руд и ядерных отходов	тезисы доклада	Тез. X Нац. кристаллохим. конф., Приэльбрусье, 5-9 июля 2021 г. С. 106-107.	1/0.3 с.	Гуржий В.В., Тюменцева О.С., Корняков И.В.
824	Необычная многоуровневая структура минерала ильмайтита	тезисы доклада	Тез. X Нац. кристаллохим. конф., Приэльбрусье, 5-9 июля 2021 г. С. 134-135.	1/0.5 с.	Золотарев А.А.
825	Высокотемпературное поведение ламмерита и его третьей полиморфной модификации	тезисы доклада	Тез. X Нац. кристаллохим. конф., Приэльбрусье, 5-9 июля 2021 г. С. 150-151.	1/0.2 с.	Исмагилова Р.М., Житова Е.С., Золотарев А.А.

1	2	3	4	5	6
826	Polytypism of compounds with the general formula $Cs\{Al_2[TP_6O_{20}]\}$ (T = B, Al): OD (order-disorder) description, topological features, and DFT-calculations.	статья	Minerals. 2021. Vol. 11. P. 708.	10/2 с.	Aksenov S.M., Kuznetsov A.N., Antonov A.A., Yamnova N.A., Merlino S.
827	Topological features of the alluaudite-type framework and its derivatives: Synthesis and crystal structure of $NaMnNi_2(H_{2/3}PO_4)_3$	статья	Crystals. 2021. Vol. 11. P. 237.	11/2 с.	Aksenov S.M., Yamnova N.A., Kabanova N.A., Volkov A.S., Gurbanova O.A., Deyneko D.V., Dimitrova O.V.
828	Natrophosphate, Arctic mineral and nuclear waste phase: Structure refinements and chemical variability	статья	Minerals. 2021. Vol. 11. P. 186.	11/5 с.	Avdontceva M., Yakovenchuk V.
829	Кривовичевы: три поколения в геологии	глава в книге	Живое наследие памяти. Российские геологические династии: мысли о прошлом и будущем. К 300-летию РАН и 270-летию МГУ имени М. В. Ломоносова. М. : Институт Наследия, 2021. С. 70-97.	28/14 с.	Кривовичев В.Г.
830	Rapidcreekite of anthropogenic origin – “Korkinoite” from burnt mine dump in the Chelyabinsk coal basin, south Urals, Russia: Crystal structure refinement, thermal behavior and spectroscopic characterization	статья	Journal of Geosciences. 2021. Vol. 66. P. 147–156.	10/3 с.	Avdontceva, M.S., Zolotarev, A.A., Krzhizhanovskaya, M.G., Bocharov, V.N., Shilovskikh, V.V., Zolotarev, A.A., Rassomakhin, M.A.
831	Fluorellestadite from burned coal dumps: crystal structure refinement, vibrational spectroscopy data and thermal behavior	статья	Mineralogy and Petrology. Vol. 115. P. 271–281.	11/2 с.	Avdontceva, M.S., Zolotarev, A.A., Krzhizhanovskaya, M.G., Sokol, E.V., Kokh, S.N., Bocharov, V.N., Rassomakhin, M.A., Zolotarev, A.A.
832	Complexity parameters for molecular solids	статья	Symmetry. 2021. Vol. 13. P. 1399.	12/3 с.	Banaru, A.M., Aksenov, S.M.
833	Expanding the averievite family, $(MX)Cu_5O_2(T^{5+}O_4)_2$ ($T^{5+} = P, V$; $M = K, Rb, Cs, Cu$; $X = Cl, Br$): Synthesis and single-crystal X-ray diffraction study.	статья	Molecules. Vol. 26. P. 1833.	12/4 с.	Kornyakov, I.V., Vladimirova, V.A., Siidra, O.I.

1	2	3	4	5	6
834	Петровит $\text{Na}_{10}\text{CaCu}_2(\text{SO}_4)_8$, новый минерал вулканических экзгаляций с вулкана Толбачик, Камчатка, Россия	тезисы доклада	Сб. матер. конф. XIII Съезд РМО и Фед. сессия. 5-8 октября 2021. Т. 2. С. 226.	1/0.1 с.	Шаблинский А.П., Филатов С.К., Вергасова Л.П., Москалева С.В.
835	Предисловие редактора	глава в книге	Кристаллографиче ский альманах. Т. 2. Н.В. Белов: биографический очерк и научное наследие. Воспоминания о Е.С. Фёдорове. СПб, Скифия- принт, 2021. С. 6- 7.	2/2 с.	-
836	Crystal Structure Evolution of Slawsonite $\text{SrAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$ and Paracelsian $\text{BaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$ upon Compression and Decompression	статья	Journal of Physical Chemistry C. 2021. Vol. 125. P. 13014–13023.	12/3 с.	Gorelova, L.A., Pakhomova, A.S., Krzhizhanovska ya, M.G., Pankin, D.V., Dubrovinsky, L.S., Kasatkin, A.V.
837	The new method for obtaining titanosilicate AM-4 and its decationated form: Crystal chemistry, properties and advanced areas of application.	статья	Microporous and Mesoporous Materials. 2021. Vol. 313. P. 110787.	12/1 с.	Kalashnikova, G.O., Zhitova, E.S., Selivanova, E.A., Pakhomovsky, Y.A., Yakovenchuk, V.N., Ivanyuk, G.Y., Kasikov, A.G., Drogobuzhskay a, S.V., Elizarova, I.R., Kiselev, Y.G., Knyazeva, A.I., Korovin, V.N., Nikolaev, A.I.
838	Crystal chemical relations in the shchurovskyite family: Synthesis and crystal structures of $\text{K}_2\text{Cu}[\text{Cu}_3\text{O}]_2(\text{PO}_4)_4$ and $\text{K}_{2.35}\text{Cu}_{0.825}[\text{Cu}_3\text{O}]_2(\text{PO}_4)_4$.	статья	Crystals. 2021. Vol. 11. P. 807.	13/6 с.	Kornyakov, I.V.
839	Crystal chemistry of the $\text{M}^{2+}[(\text{UO}_2)(\text{T}^{6+}\text{O}_4)_2(\text{H}_2\text{O})](\text{H}_2\text{O})_4$ ($\text{M}^{2+} = \text{Mg}, \text{Mn}, \text{Fe}, \text{Co}, \text{Ni}$ and Zn ; $\text{T}^{6+} = \text{S}, \text{Se}$) compounds: The interplay between chemical composition, pH and structural architecture	статья	CrystEngComm . 2021. Vol. 23. P. 1140–1148.	9/2 с.	Kornyakov, I.V., Tyumentseva, O.S., Tananaev, I.G., Gurzhiy, V.V.
840	Correspondence on “ $\text{K}_2\text{Sb}(\text{P}_2\text{O}_7)\text{F}$: Cairo Pentagonal Layer with Bifunctional Genes Reveal Optical Performance.”	статья	Angew. Chem. Int. Ed. 2021. Vol. 60. P. 3854–3855.	2/1.5 с.	Bindi, L.

1	2	3	4	5	6
841	Trigonal variation in the garnet supergroup: The crystal structure of nikmelnikovite, $\text{Ca}_{12}\text{Fe}^{2+}\text{Fe}^{3+}_3\text{Al}_3(\text{SiO}_4)_6(\text{OH})_{20}$, from Kovdor massif, Kola Peninsula, Russia	статья	Mineralogical Magazine. 2021. Vol. 85. P. 620–626.	7/5 с.	Panikorovskii, T.L., Yakovenchuk, V.N., Selivanova, E.A., Ivanyuk, G.Y.
842	Zr-rich eudialyte from the Lovozero peralkaline massif, Kola Peninsula, Russia.	статья	Minerals. 2021. Vol. 11. P. 982.	18/4 с.	Panikorovskii, T.L., Mikhailova, J.A., Pakhomovsky, Y.A., Bazai, A.V., Aksenov, S.M., Kalashnikov, A.O.
843	От составителей и редколлегии	статья	Кристаллография. 2021. Т. 66. С. 3.	1/0.3 с.	Ковальчук М.В., Пуцаровский Д.Ю.
844	Тиеттаит $\text{K}_4\text{Na}_{12}\text{Fe}_2^{3+}\text{Si}_{16}\text{O}_{41}(\text{OH})_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ – минерал с новым типом микропористого гетерополиэдрического каркаса	статья	Кристаллография. 2021. Т. 66. № 1. С. 68-77.	10/2 с.	Паникоровский Т.Л., Пеков И.В., Кржижановская М.Г., Яковенчук В.Н., Бритвин С.Н., Гуржий В.В., Бочаров В.Н., Япаскерт В.О.
845	Crystal chemistry of ivanyukite-group minerals, $\text{A}_3 \cdot x\text{H}_{1+x}[\text{Ti}_4\text{O}_4(\text{SiO}_4)_3](\text{H}_2\text{O})_n$ ($\text{A} = \text{Na}, \text{K}, \text{Cu}$), ($n = 6-9$, $x = 0-2$): Crystal structures, ion-exchange, chemical evolution	статья	Mineralogical Magazine. 2021. Vol. 85. P. 607–619.	13/4 с.	Panikorovskii, T.L., Yakovenchuk, V.N., Yanicheva, N.Y., Pakhomovsky, Y.A., Shilovskikh, V.V., Bocharov, V.N.
846	Vasilseverginite, $\text{Cu}_9\text{O}_4(\text{AsO}_4)_2(\text{SO}_4)_2$, a new fumarolic mineral with a hybrid structure containing novel anion-centered tetrahedral structural units	статья	American Mineralogist. 2021. Vol. 106. P. 633–640.	8/2 с.	Pekov, I.V., Britvin, S.N., Yapasurt, V.O., Vigasina, M.F., Turchkova, A.G., Sidorov, E.G.
847	Mineralogy and petrology of alkaline rocks and carbonatites: Celebrating the life and work of Gregory Yu. Ivanyuk (1966-2019)	статья	Mineralogical Magazine. 2021. Vol. 85. P. 465–468.	4/3 с.	Zaitsev, A.N., Chakhmouradian, A.R., Yakovenchuk, V.N.

1	2	3	4	5	6
848	Dioskouriite, $\text{CaCu}_4\text{Cl}_6(\text{OH})_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$: A new mineral description, crystal chemistry and polytypism.	статья	Minerals. 2021. Vol. 11. P. 90.	19/4 с.	Pekov, I.V., Zubkova, N.V., Zolotarev, A.A., Yapaskurt V.O., Belakovskiy, D.I., Lykova, I., Vigasina, M.F., Kasatkin, A.V., Sidorov, E.G., Pushcharovsky, D.Yu.
849	At the edge of order: structural mineralogy in the new millennium	тезисы доклада	Book of Abstracts. 3rd Eur. Mineral. Conf. EMC 2020, Cracow, Poland. P. 9.	1/1 с.	-
850	The low-temperature single crystal X-ray analysis, IR and ^1H NMR spectroscopy of berborite, $\text{Be}_2(\text{BO}_3)(\text{OH}) \cdot \text{H}_2\text{O}$	тезисы доклада	Book of Abstracts. 3rd Eur. Mineral. Conf. EMC 2020, Cracow, Poland. P. 20.	1/0.1 с.	Aksenov S.M., Chukanov N.V., Tarasov V.P., Mackley S.A., Burns P.C.
851	Natural polyoxometalates: diversity, complexity and divergence from synthetic chemistry	тезисы доклада	Acta Crystallogr. 2021. Vol. A77. C35.	1/1 с.	-
852	Topological analysis of local heteropolyhedral substitutions in the eudialyte-related structures	тезисы доклада	Acta Crystallogr. 2021. Vol. A77. C557-C558.	2/0.3 с.	Aksenov S., Kabanova N., Chukanov N., Blatov V.
853	Повышение эффективности переработки магнетитовых кварцитов в АО «Карельский окатыш»	статья	Горный журнал. 2021. № 11 (2292). С. 66-74.	9/1 с.	Опалев А.С., Карпов И.В.
854	Global earth mineral inventory: A data legacy	статья	Geoscience Data Journal. 2021. Vol. 8. P. 74–89.	16/2 с.	Prabhu, A., Morrison, S.M., Eleish, A., Zhong, H., Huang, F., Golden, J.J., Perry, S.N., Hummer, D.R., Ralph, J., Runyon, S.E., Fontaine, K., Downs, R.T., Hazen, R.M., Fox, P.
855	Dobrovolskyite, $\text{Na}_4\text{Ca}(\text{SO}_4)_3$, a new fumarolic sulfate from the Great Tolbachik fissure eruption, Kamchatka Peninsula, Russia	статья	Mineralogical Magazine. 2021. Vol. 85. P. 233–241.	9/2 с.	Shablinskii, A.P., Filatov, S.K., Vergasova, L.P., Moskaleva, S.V., Avdontseva, E.Y., Knyazev, A.V., Bubnova, R.S.

1	2	3	4	5	6
856	Кристаллохимия “малаховита” – техногенного аналога хесинита из горелых отвалов Челябинского угольного бассейна (Южный Урал)	статья	Кристаллография. 2021. Т. 66. № 1. С. 58-67.	10/2 с.	Золотарев А.А., Авдонцева М.С., Житова Е.С., Щипалкина Н.А., Пеков И.В.
857	High-pressure silicates: crystal chemistry and systematics.	обзорная статья	Записки РМО. Т. 150. Вып. 5. С. 1-78.	78/78 с.	-
858	$K_4Cu^{2+}Cu^{+}_2Cl_8 \cdot 2H_2O$: a novel non-centrosymmetric mixed-valent copper compound and its relation to minerals	статья	Записки РМО. Т. 150. Вып. 5. С. 103-114.	12/6 с.	Kornyakov, I.V.
859	Phase Evolution from Volborthite, $Cu_3(V_2O_7)(OH)_2 \cdot 2H_2O$, upon Heat Treatment	статья	Minerals. 2021. Vol. 11. P. 1312.	14/3 с.	Ismagilova, R.M., Zhitova, E.S., Sergeeva, A.V., Nuzhdaev A.A., Anikin L.P.; Krzhizhanovskaya M.G., Nazarova, M.A., Kupchinenko, A.N., Zolotarev, A.A., Kutyrev, A.V., Bukhanova D.S., Kuznetsov R.A., Khanin D.A.
860	The Principle of Maximal Simplicity for Modular Inorganic Crystal Structures	статья	Crystals. 2021. Vol. 11. P. 1472.	19/19 с.	-
861	Perryite, $(Ni,Fe)_{16}PSi_5$, from the Mount Egerton aubrite: the first natural P–Si-ordered phosphide-silicide	статья	Journal of Geosciences. 2021. Vol. 66. P. 189–198.	10/2 с.	Britvin, S.N., Vereshchagin, O.S., Vlasenko, N.S., Shilovskikh, V.V., Krzhizhanovskaya, M.G., Lozhkin, M.S., Obolonskaya, E.V., Kopylova, Y.O.
862	The distinctive mineralogy of carbonatites	статья	Elements. 2021. Vol. 17. P. 333-338.	6/2 с.	Christy A.G., Pekov I.V.
863	Polymorphism and topological features of compounds with the general formula $A_{1-x}B_x^{2+}\{M_x^{2+}M_{1-x}^{3+}[BP_2O_8(OH)]\}$ (where $x = 0, 1$): Synthesis and structure refinement of $Rb\{V[BP_2O_8(OH)]\}$, analysis of the ion-migration paths, and comparative crystal chemistry of vanadium borophosphates	статья	Journal of Solid State Chemistry. 2022. Vol. 308. P. 122831.	14/3 с.	Aksenov, S.M., Mironova, J.S., Yamnova, N.A., Volkov, A.S., Dimitrova, O.V., Gurbanova, O.A., Deyneko, D.V., Blatov, V.A.

