

**Сведения
об участнике конкурса
на замещение должности научно-педагогического работника**

ФИО (полностью) Кривовичев Сергей Владимирович

Замещаемая должность, доля ставки Профессор, 1.0 ставки

Кафедра (подразделение) кристаллографии

Дата объявления конкурса 23 апреля 2015 года

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) Санкт-Петербургский государственный университет, заведующий кафедрой кристаллографии
2. Ученая степень (с указанием научной специальности) доктор геолого-минералогических наук, 25.00.05 минералогия, кристаллография
3. Ученое звание профессор
4. Стаж научно-педагогической работы 16 лет
5. Общее количество опубликованных работ 516
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу:

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работ
1	2	3	4	5	6
1	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
2.	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
3.	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.	-
4.	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
1	2	3	4	5	6

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

5	Дифракционное исследование иризирующего полевого шпата с хребта Оттук (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
6	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
7	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
8	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
9	Гидроксицентрированные 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. Деммайер
10	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
11	Синтез и кристаллическая структура нового селената уранила с диэтиламиноом $((CH_3CH_2)_2NH_2)_3[(UO_2)_3(SeO_4)_4(HSeO_4)_{0.3}(HSeO_3)_{0.7}(H_2O)](H_2O)$	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

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
12	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
13	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
14	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. Спиридонов а, В.Н. Яковенчук, М.Г. Кржижановская
15	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
16	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. Шаплыгина, С.Г. Лушников
17	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
18	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
19	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. Депмайер, Л. Кинли

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
20	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
21	Уран в нанотрубке	статья	Природа. 2010. № 5. С. 11-17.	7/7 с.	-
22	Crystal chemistry of uranyl halides containing mixed (UO ₂)(X _m O _n) ₅ bipyramids (X = Cl, Br): Synthesis and crystal structure of Cs ₂ (UO ₂)(NO ₃)Cl ₃	статья	Z. Naturforsch. 2011. Vol. 66b. P. 142-146.	5/2 с.	E.V. Nazarchuk, O.I. Siidra
23	X-ray and dielectric investigations of PbCo _{1/3} Nb _{2/3} O ₃ single crystals	статья	Ferroelectrics. 2011. Vol. 412. P. 15-22.	8/2 с.	E.A. Popova, V.G. Zalessky, T.A. Shaplygina, S.N. Gvasaliya, S.G. Lushnikov
24	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
25	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
26	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

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
32	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. Yudintsev, S.V. Stefanovsky, O.V. Karimova, N.I. Organova
33	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
34	Minerals as Advanced Materials II	моно-графия	Springer, Berlin Heidelberg, 2011	427/43 с.	-
35	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. Chukanov, I.V. Pekov, A. Magganas, A. Katerinopoulos, P. Voudouris
36	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.
37	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.	-
38	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.

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
39	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.
40	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.
41	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
42	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
43	Polymorphism in alkali metal uranyl nitrates: Synthesis and crystal structure of γ - $\text{K}(\text{UO}_2)(\text{NO}_3)_3$	статья	Z. Anorg. Allg. Chem. 2011. Vol. 637. P. 1475–1480	6/3 с.	L. J. Jouffret, P. C. Burns
44	Crystal structure of β - $\text{Cs}_2\text{Mo}_4\text{O}_{13}$	статья	Radiochemistry. 2011. Vol. 53. P. 358–360.	3/1 с.	A. S. Pakhomova, D. V. Spiridonova

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
45	Tubular chains in the structures of natural and synthetic silicates,”	статья	Crystallogr. Reports. 2011. Vol. 56. P. 1007–1018.	12/5 с.	I. V. Rozhdvestvenskaya
46	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
47	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
48	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
49	Оxyphlogopite $K(Mg, Ti, Fe)_3[(Si, Al)_4O_{10}(O, F)_2]$: 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
50	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
51	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

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
52	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
53	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. Chernyatieva, G.Y. Ivanyuk
54	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. Zadvor
55	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
56	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
57	Topological complexity of crystal structures: quantitative approach	статья	Acta Crystallogr. 2012. Vol. A68. P. 393–398.	6/6 с.	-
58	Derivation of bond-valence parameters for some cation-oxygen pairs on the basis of empirical relationships between r_0 and b ,”	статья	Z. Kristallogr. 2012. Vol. 227. P. 575–579.	5/5 с.	-

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
59	The crystal structure of svyatoslavite and evolution of complexity during crystallization of a $\text{CaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$ melt: a structural automata description	статья	Can. Mineral. 2012. Vol. 50. P. 585–592	8/5 с.	E. P. Shcherbakova, T. P. Nishanbaev
60	Polytypism and oxotungstate 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
61	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
62	Structural topology and dimensional reduction in uranyl oxysalts: Eight novel phases in the methylamine- $(\text{UO}_2)(\text{NO}_3)_2\text{-H}_2\text{SeO}_4\text{-H}_2\text{O}$ system	статья	Struct. Chem., vol. 23, no. 6, pp. 2003–2017, 2012	15/5 с.	V. M. Kovrugin, V. V. Gurzhiy
63	Mixed-ligand coordination of the $(\text{UO}_2)^{2+}$ cation and apophyllite topology of uranyl chlorochromate layer in the structure of $((\text{CH}_3)_2\text{CHNH}_3)[(\text{UO}_2)(\text{CrO}_4)\text{Cl}(\text{H}_2\text{O})]$	статья	Zeitschrift fur Krist., vol. 227, no. 8, pp. 530–534, 2012	5/1 с.	O. I. Siidra, E. V. Nazarchuk
64	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.	-

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
65	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
66	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
67	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
68	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
69	Rickturnerite, 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
70	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
71	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
72	Algorithmic crystal chemistry: A cellular automata approach	статья	Crystallogr. Reports, vol. 57, no. 1, pp. 10–17, 2012	8/8 с.	-

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
73	The sulfite anion in ettringite-group minerals: A new mineral species hielscherite, $\text{Ca}_3\text{Si}(\text{OH})_6(\text{SO}_4)(\text{SO}_3)\cdot 11\text{H}_2\text{O}$, 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
74	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
75	Syntheses and crystal structures of two novel alkaline uranyl chromates $\text{A}_2(\text{UO}_2)(\text{CrO}_4)_2$ (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
76	The fluoride route to Lindqvist clusters: Synthesis and crystal structure of layered hexatantalate $\text{Na}_8\text{Ta}_6\text{O}_{19}\cdot 26\text{H}_2\text{O}$	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
77	Nanoscale hemispheres in novel mixed-valent uranyl chromate (V,VI), $(\text{C}_3\text{NH}_{10})_{10}[(\text{UO}_2)_{13}(\text{Cr}_{12}^{5+}\text{O}_{42})(\text{Cr}^{6+}\text{O}_4)_6(\text{H}_2\text{O})_6](\text{H}_2\text{O})_6$	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
78	Description and crystal structure of maghrebite, $\text{MgAl}_2(\text{AsO}_4)_2(\text{OH})_2\cdot 8\text{H}_2\text{O}$, 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

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
79	New nickel-uranium-arsenic mineral species from the oxidation zone of the Belorechenskoye deposit, Northern Caucasus, Russia: I. Rauchite, $\text{Ni}(\text{UO}_2)_2(\text{AsO}_4)_2 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$, 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
80	Leucostaurite, $\text{Pb}_2[\text{B}_5\text{O}_9]\text{Cl} \cdot 0.5\text{H}_2\text{O}$, 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
81	Preparation, crystal structure and thermal expansion of a novel layered borate, $\text{Ba}_2\text{Bi}_3\text{B}_{25}\text{O}_{44}$	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
82	Synthesis, crystal structure and thermal expansion of a novel borate, $\text{Ba}_3\text{Bi}_2(\text{BO}_3)_4$	статья	Zeitschrift fur Krist., vol. 288, no. 9, pp. 436–443, 2013	8/2 с.	S. N. Volkov, R. S. Bubnova, S. K. Filatov
83	Crystal structure of a novel synthetic compound, $\text{Pb}_2\text{O}(\text{OH})\text{I}$, and structure refinement of 'iodolaurionite', $\text{Pb}(\text{OH})\text{I}$: 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
84	Structural and topological complexity of zeolites: An information-theoretic analysis	статья	Microporous Mesoporous Mater., vol. 171, pp. 223–229, 2013	7/7 с.	-
85	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

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
86	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
87	Prewittite, KPb _{1.5} Cu ₆ Zn(SeO ₃) ₂ O ₂ C110, 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
88	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
89	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
90	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

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
91	Crystal chemistry of layered Pb oxychloride minerals with PbO-related structures: Part II. Crystal structure of vladkrivovichevite, $[Pb_{32}O_{18}][Pb_4Mn_2O]Cl_{14}(BO_3)_8 \cdot 2H_2O$	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
92	Crystal chemistry of layered Pb oxychloride minerals with PbO-related structures: Part I. Crystal structure of hereroite, $[Pb_{32}O_{20}(O, \square)](AsO_4)_2[(Si, As, V, Mo)O_4]_2Cl_{10}$	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
93	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.	-
94	Crystal structures and variable magnetism of $PbCu_2(XO_3)_2Cl_2$ with X = Se, Te	статья	Dalton Trans., vol. 42, no. 26, pp. 9547–54, 2013	8/1 с.	P. S. Berdonosov, O. Janson, A. V. Oleney, H. Rosner, V. A. Dolgikh, A. A. Tsirlin
95	Synthetic murataite-3C, a complex form for long-term immobilization of nuclear waste: Crystal structure and its comparison with natural analogues	статья	Zeitschrift fur Krist., vol. 228, no. 3, pp. 151–156, 2013	6/3 с.	A. S. Pakhomova, S. V. Yudintsev, S. V. Stefanovsky
96	Hatertite, $Na_2(Ca, Na)(Fe^{3+}, Cu)_2(AsO_4)_3$, 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
97	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

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
98	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
99	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
100	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
101	Steklite, $\text{KAl}(\text{SO}_4)_2$: 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
102	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
103	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

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
104	Refinement of the crystal structure of bonshtedtite, Na ₃ Fe(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
105	Crystal chemistry of uranium oxides and minerals	глава в монографии	Comprehensive Inorganic Chemistry II, Reedijk J., Poeppelemeier K. (eds.), Vol 2. Oxford, Elsevier, 2013, pp. 611-640	30/30 с.	-
106	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
107	Which Inorganic Structures are the Most Complex?	статья	Angew. Chem. Int. Ed. Engl., vol. 53, no. 3, pp. 654–61, 2014	7/7 с.	-
108	Kihlmanite-(Ce), Ce ₂ TiO ₂ [SiO ₄](HCO ₃) ₂ (H ₂ O), 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. Selivanova, E. A. Zhitova, G. O. Kalashnikova, A. A. Zolotarev, J. A. Mikhailova, G. I. Kadyrova
109	Nicksobolevite, Cu ₇ (SeO ₃) ₂ O ₂ Cl 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

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
110	Structural complexity of lead silicates: Crystal structure of $\text{Pb}_{21}[\text{Si}_7\text{O}_{22}]_2[\text{Si}_4\text{O}_{13}]$ 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
111	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
112	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. Zalesky, V. N. Yakovenchuk, S. G. Lushnikov
113	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. Zalesky, V. N. Yakovenchuk, S. G. Lushnikov
114	Beshtauite, $(\text{NH}_4)_2(\text{UO}_2)(\text{SO}_4)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, 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
115	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
116	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

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
117	Novel type of molecular connectivity in one-dimensional uranyl compounds: [K@(18-crown-6)(H ₂ O)][(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
118	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
119	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
120	Laachite, (Ca,Mn) ₂ Zr ₂ Nb ₂ TiFeO 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. Vigasina, K. V. Van
121	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. Terryn, M. Huvé, O. I. Siidra, O. Mentré
122	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

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
123	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. Polekhovsky, S. K. Filatov
124	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. Polekhovsky, S. K. Filatov
125	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
126	$K_2Na_8(UO_2)_8Mo_4O_{24}[(S, Mo)O_4]$, the first uranium molybdsulfate: synthesis, crystal structure, and comparison to related compounds	статья	J. Geosci., vol. 59, no. 2, pp. 115–121, 2014	7/7 с.	-
127	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
128	Crystallography between Kiel and St. Petersburg: review of collaboration and the crystal structure of $[Tl_5(SiO_4)(OH)]_2[Tl_6(SO_4)(OH)_4]$	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
129	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

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
130	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
131	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
132	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. Terryn, S. Colis, O. I. Siidra, O. Mentré
133	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
134	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	статья	Russ. Geol. Geophys., vol. 56, no. 1–2, pp. 155–163, 2015	9/7 с.	A. P. Chernyatieva, S. N. Britvin, V. N. Yakovenchuk

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

1	2	3	4	5	6
135	Mayenite supergroup, part III: Fluormayenite, Ca ₁₂ Al ₁₄ O ₃₂ [□ ₄ F ₂], and fluorkyuygenite, Ca ₁₂ Al ₁₄ O ₃₂ [(H ₂ O) ₄ 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
136	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
137	Локальный подход и теория ловозеритовых структур	статья	Труды Матем. инст. им. В.А. Стеклова РАН. 2015. Т. 288. С. 120-132.	13/13 с.	-

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента)

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работ
1	2	3	4	5	6
1.	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.	-
2.	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
3.	Which Inorganic Structures are the Most Complex?	статья	Angew. Chem. Int. Ed. Engl., vol. 53, no. 3, pp. 654–61, 2014	7/7 с.	-

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

4.	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
5	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.	-

8. Количество публикаций в базах данных:

РИНЦ: 403, Индекс Хирша 29

Web of Science Core Collection 298, Индекс Хирша 28

Scopus 332, Индекс Хирша 31

9. Сведения об аспирантах и соискателях, защитивших диссертации под научным руководством претендента

Количество аспирантов\докторантов	Тема диссертационного исследования	Научная специальность	Дата защиты
Кандидатские диссертации			
	Новые кристаллические структуры и высокотемпературная кристаллохимия молибдатов шестивалентного урана	25.00.05 – минералогия, кристаллография	22.06.2006
	Фосфиды в редкометалльных метеоритах	25.00.05 – минералогия, кристаллография	24.05.2007
	Кристаллохимия минералов групп ловозерита и лабунцовита	25.00.05 – минералогия, кристаллография	31.05.2007
	Кристаллохимия оксогалогенидов двухвалентного свинца	25.00.05 – минералогия, кристаллография	31.05.2007
	Кристаллохимия селенатов уранила с неорганическими и органическими катионами	25.00.05 – минералогия, кристаллография	15.10.2009
	Кристаллохимия и ионообменные свойства титаносиликатов групп зорита и иванюкита и их синтетических аналогов	25.00.05 – минералогия, кристаллография	23.12.2010
	Кристаллохимия ряда природных и синтетических фосфатов и сульфатов со смешанными анионными радикалами	25.00.05 – минералогия, кристаллография	18.12.2014

Сведения, содержащиеся в п. 1-14 настоящей анкеты публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

	Радиационные повреждения в природных минералах как аналогах матриц для захоронения радиоактивных отходов	25.00.05 – минералогия, кристаллография	18.12.2014
Докторские диссертации			
	Сложные оксиды и силикаты титана, ниобия и тантала в щелочных системах: кристаллохимия, условия образования, свойства и новые области применения	25.00.05 – минералогия, кристаллография	13.06.2013

10. Сведения об участии в научно-исследовательских проектах, программах, грантах (за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу):

Руководитель 5 грантов РФФИ, 1 гранта РНФ, гранта ведущей научной школы Совета по грантам Президента РФ.

11. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических советах РАН, иных советах):

Член дисс. советов Д 212.232.25 при СПбГУ, Д 212.224.04 при Национальном минерально-сырьевом университете «Горный», Д 002.107.01 при Институте химии силикатов РАН

12. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций:

Ведущий редактор, European Journal of Mineralogy; Член редколлегии, Scientific Reports (Nature group); Член редколлегии, Zeitschrift fuer Kristallographie; Co-редактор, Mineralogical Magazine; Член редколлегии, Записки Российского минералогического общества; Член редколлегии, Физика и химия стекла; Член редколлегии, Вестник СПбГУ, серия Геология, география

13. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах:

Лауреат премии Президента РФ в области наук и технологий для молодых ученых 2008 года, Лауреат золотой медали с премией Алферовского фонда поддержки образования и науки, Лауреат медали Европейского минералогического союза, Лауреат медали с премией для молодых ученых РАН

14. Иные сведения о научно-педагогической/ творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента)

Президент Международной минералогической Ассоциации