

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

ФИО (полностью) Сийдра Олег Иоханнесович

Замещаемая должность, доля ставки доцент, 1,00 ставка

Кафедра (подразделение) Кафедра кристаллографии

Дата объявления конкурса 11.09.2014

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) Санкт-Петербургский государственный университет, доцент, Кафедра кристаллографии
2. Ученая степень (с указанием научной специальности) кандидат геолого-минералогических наук, 25.00.05 – минералогия, кристаллография
3. Ученое звание нет
4. Стаж научно-педагогической работы 13 лет
5. Общее количество опубликованных работ 119
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу:
 1. Pekov, I.V., Siidra, O.I., Chukanov, N.V., Yapaskurt, V.O., Belakovskiy, D.I., Murashko, M.N., Sidorov, E.G. Kaliochalcite, $\text{KCu}_2(\text{SO}_4)_2[(\text{OH})(\text{H}_2\text{O})]$, a new tsumcorite-group mineral from the Tolbachik volcano, Kamchatka, Russia. *European Journal of Mineralogy*, Vol. 4, p. 597-604 (2014).
 2. Pekov, I.V., Yapaskurt, V.O., Polekhovskiy, Y.S., Viggasina, M.F., Siidra, O.I. Eklplexite $(\text{Nb}, \text{Mo})\text{S}_2 \cdot (\text{Mg}_{1-x}\text{Al}_x)(\text{OH})_{2+x}$, kaskasite $(\text{Mo}, \text{Nb})\text{S}_2 \cdot (\text{Mg}_{1-x}\text{Al}_x)(\text{OH})_{2+x}$ and manganokaskasite $(\text{Mo}, \text{Nb})\text{S}_2 \cdot (\text{Mn}_{1-x}\text{Al}_x)(\text{OH})_{2+x}$, three new valleriite-group mineral species from the Khibiny alkaline complex, Kola peninsula, Russia. *Mineralogical Magazine*, Vol. 78, p. 663-679 (2014).
 3. Rumsey, M.S., Siidra, O.I., Krivovichev, S.V., Turner, R.W., Spratt, J., Stanley, C.J., Davidson, P. The redefinition of an enigmatic mineral; plumbonacrite $\text{Pb}_5\text{O}(\text{OH})_2(\text{CO}_3)_3$, from Torr Works Quarry, Somerset, England, UK. *Mineralogical Magazine*, (2014) submitted.
 4. Aliev, A., Kovrugin, V., Colmont, M., Terryn, C., Huvé, M., Siidra, O.I., Krivovichev, S.V., Mentré, O. Revised bismuth chloroselenite system: evidence of a non-centrosymmetric structure with a giant unit cell. *Crystal Growth and Design*, Vol. 14, p. 3026-3034 (2014).

5. Siidra, O.I., Zenko, D.S., Krivovichev S.V. Structural complexity of lead silicates: crystal structure of $Pb_{21}[Si_7O_{22}]_2[Si_4O_{13}]$ and its comparison to hyttsjöite. *American Mineralogist*, Vol. 99, p. 817-823 (2014).
6. Siidra, O.I., Zenko, D.S., Suknotova, A.N., Krivovichev S.V. Crystal structure of novel synthetic compound $Pb_2O(OH)I$ and structure refinement of 'iodolaurionite', $Pb(OH)I$: hydroxo- and oxocentred units in Pb minerals and synthetic compounds. *Mineralogical Magazine*, Vol. 77, p. 3239-3248 (2013).
7. Siidra, O.I., Zinyakhina, D.O., Zadoya, A.I., Krivovichev S.V., Turner, R.W. Synthesis and modular structural architectures of mineralogically inspired novel complex Pb oxyhalides. *Inorganic Chemistry*, Vol. 52, p. 12799-12805 (2013).
8. Zaitsev, A.N., Avdontseva, E.Yu., Britvin, S.N., Demény, A., Homonnay, Z., Jeffries, T.E., Keller, Krivovichev, V.G., Markl, G., Platonova, N.V., Siidra, O.I., Spratt, J., Vennemann, T. Oxo-magnesio-hastingsite, $NaCa_2(Mg_2Fe^{3+}_3)(Al_2Si_6)O_{22}O_2$, a new anhydrous amphibole from the Deeti volcanic cone, Gregory rift, northern Tanzania. *Mineralogical Magazine*, Vol. 77, p. 2773-2792, (2013)
9. Siidra, O.I., Nazarchuk, E.V., Kayukov, R.A., Bubnova, R.S., Krivovichev S.V. $Cr^{VI} \rightarrow Cr^V$ transition in uranyl chromium compounds: synthesis and high-temperature x-ray diffraction study of $Cs_2[(UO_2)_2(CrO_4)_3]$. *Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie*, Vol. 639, 2302-2306 (2013).
10. Krivovichev, S.V., Mentré, O., Siidra, O.I., Colmont, M., Filatov, S.K. Anion-centered tetrahedra in inorganic compounds. *Chemical Reviews*, Vol. 113, p. 6459-6535, (2013).
11. Siidra, O.I., Nazarchuk, E.V., Suknotova, A.N., Kayukov, R.A., Krivovichev S.V. Cr(VI) trioxide as a starting material for the synthesis of novel zero-, one-, and two-dimensional uranyl dichromates and chromate-dichromates. *Inorganic Chemistry*, Vol. 52, p. 4729-4735 (2013).
12. Shuvalov, R.R., Vergasova, L.P., Semenova, T.F., Filatov, S.K., Krivovichev, S.V., Siidra, O.I., Rudashevsky, N.S. Prewittite, $KPb_{1.5}Cu_6Zn(SeO_3)_2O_2Cl_{10}$, a new mineral from Tolbachik. *American Mineralogist*, Vol. 98, p. 463-469, (2013).
13. Siidra, O. I., Krivovichev, S.V., Turner, R.W., Rumsey, M.S., Spratt, J.: Crystal chemistry of layered Pb oxychloride minerals with PbO-related structures. Crystal structure of hereroite, $[Pb_{32}O_{20}(O, \square)](AsO_4)_2((Si, As, V, Mo)O_4)_2Cl_{10}$. *American Mineralogist*, Vol. 98, p. 248-255, (2013).
14. Siidra, O. I., Krivovichev, S.V., Turner, R.W., Rumsey, M.S., Spratt, J.: Crystal

- chemistry of layered Pb oxychloride minerals with PbO-related structures. II. Crystal structure of vladkrivovichevite, $[\text{Pb}_{32}\text{O}_{18}][\text{Pb}_4\text{Mn}_2\text{O}]\text{Cl}_{14}(\text{BO}_3)_8 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$. *American Mineralogist*, Vol. 98, p. 256-261, (2013).
15. Kozin, M.S., Aliev, A., Colmont, M., Mentré, O., Siidra, O.I., Krivovichev, S.V. Novel bismuth oxophosphate halides $[\text{Bi}_8\text{O}_8][\text{BiO}_2](\text{PO}_4)_2\text{X}$ (X = Cl, Br) based on oxocentered 2D blocks and their relationships to the Aurivillius phases. *Journal of Solid State Chemistry*, Vol. 199, p. 56-61, (2013).
 16. Kozin, M.S., Colmont, M., Endara, D., Aliev, A., Huvé, M., Siidra, O.I., Krivovichev, S.V., Mentré, O. Phase homology in new layered mixed Li, M (M = Mg, Cu, Cd, Pb, Bi) bismuth oxophosphates and oxoarsenates. *Journal of Solid State Chemistry*, Vol. 199, p. 123-128, (2013).
 17. Britvin, S.N., Siidra, O.I., Lotnyk, A., Kienle, L., Krivovichev, S.V., Depmeier, W.: The fluoride route to Lindqvist clusters: Synthesis and crystal structure of layered hexatantalate $\text{Na}_8\text{Ta}_6\text{O}_{19} \cdot 26\text{H}_2\text{O}$. *Inorganic Chemistry Communications*, Vol. 25, p. 18-20, (2012).
 18. Siidra, O. I., Nazarchuk, E.V., Petrunin, A.A., Kayukov, R.A., Krivovichev, S.V.: Nanoscale hemispheres in novel mixed-valent uranyl chromate(V,VI), $(\text{C}_3\text{NH}_{10})_{10}[(\text{UO}_2)_{13}(\text{Cr}_{12}^{5+}\text{O}_{42})(\text{Cr}^{6+}\text{O}_4)_6(\text{H}_2\text{O})_6](\text{H}_2\text{O})_6$. *Inorganic Chemistry*, Vol. 51, p. 9162–9164, (2012).
 19. Krivovichev, V.G., Tarasevich, D.A., Charykova, M.V., Britvin, S.N., Siidra, O.I., Depmeier, W. Thermodynamics of arsenates, selenites and sulphates in oxidising zone of sulphides ore deposits. V. Chalkomenite and its synthetic analogue, properties and conditions of formation. *Geology of Ore Deposits*, Vol. 54, p. 498-502, (2012).
 20. Siidra O.I., Britvin S.N., Krivovichev S.V., Klimov D.A., Depmeier W. Synthesis and crystal structure of the disordered modification of $\text{Tl}_6\text{Si}_2\text{O}_7$. *Glass Physics and Chemistry*, Vol. 38, p. 473-477, (2012).
 21. Siidra, O.I., Chukanov, N.V., Pekov, I.V., Krivovichev, S.V., Magganas, A., Katerinopoulos, A., Voudouris, P.: $\text{Pb}_2(\text{AsO}_2\text{OH})\text{Cl}_2$, a new phase from the Lavrion ancient slags, Greece: occurrence and characterization. *Mineralogical Magazine*. Vol. 76, p. 597-602, (2012).
 22. Turner, R.W., Siidra, O.I., Rumsey, M.S., Krivovichev, S.V., Stanley, C.J., Spratt, J.: Hereroite and vladkrivovichevite – two novel lead oxychlorides from the Kombat mine, Namibia. *Mineralogical Magazine*, Vol. 76, p. 883–890, (2012).

23. Turner, R.W., Siidra, O.I., Krivovichev, S.V., Stanley, C.J., Spratt, J.: Rumseyite, $[\text{Pb}_2\text{OF}]\text{Cl}$, the first naturally occurring fluoroxychloride mineral with the parent crystal structure for layered lead oxychlorides. *Mineralogical Magazine*, Vol. 76, p. 1247-1255, (2012).
24. Siidra, O. I., Nazarchuk, E.V.,_Krivovichev, S.V.: Highly kinked uranyl chromate nitrate layers in the crystal structures of $A[(\text{UO}_2)(\text{CrO}_4)(\text{NO}_3)]$, $A = \text{K}, \text{Rb}$. *Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie*, Vol. 638 p. p. 982-986, (2012).
25. Siidra, O. I., Nazarchuk, E.V.,_Krivovichev, S.V.: Isopropylammonium layered uranyl chromates: syntheses and crystal structures of $[(\text{CH}_3)_2\text{CHNH}_3]_3[(\text{UO}_2)_3(\text{CrO}_4)_2\text{O}(\text{OH})_3]$ and $[(\text{CH}_3)_2\text{CHNH}_3]_2[(\text{UO}_2)_2(\text{CrO}_4)_3(\text{H}_2\text{O})]$. *Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie*, Vol. 638 p. 976–981, (2012).
26. Siidra, O. I., Nazarchuk, E.V.,_Krivovichev, S.V.: Mixed-ligand coordination of the $(\text{UO}_2)^{2+}$ cation and apophyllite topology of uranyl chlorochromate layer in the structure of $((\text{CH}_3)_2\text{CHNH}_3)[(\text{UO}_2)(\text{CrO}_4)\text{Cl}(\text{H}_2\text{O})]$. *Zeitschrift für Kristallographie*, Vol. 227 p. 530-534, (2012).
27. Rumsey, M. S., Krivovichev, S. V., Siidra, O. I., Kirk, C. A., Stanley, C. J., Spratt, J. Rickturnerite, $\text{Pb}_7\text{O}_4[\text{Mg}(\text{OH})_4](\text{OH})\text{Cl}_3$, a complex new lead oxychloride mineral. *Mineralogical Magazine*, Vol. 76, p. 59-73, (2012).
28. Siidra, O. I., Nazarchuk, E.V.,_Krivovichev, S.V.: Syntheses and crystal structures of two novel alkaline uranyl chromates $A_2(\text{UO}_2)(\text{CrO}_4)_2$ ($A = \text{Rb}, \text{Cs}$) with bidentate coordination mode of uranyl ions by chromate anions. *Journal of Solid State Chemistry*, Vol. 187, p. 286-290, (2012).
29. Siidra, O. I., Nazarchuk, E.V.,_Krivovichev, S.V.: Unprecedented bidentate coordination of uranyl cation by chromate anion in the structure of $[(\text{CH}_3)_2\text{CHNH}_3]_2[\text{UO}_2(\text{CrO}_4)_2]$. *European Journal of Inorganic Chemistry*, Vol. 2012, p. 194-197, (2012).
30. Zaitsev, A.N.; Chakmouradian, A. R., Siidra, O.I., Spratt, J., Williams, J., Stanley, C.J., Petrov, S.V., Britvin, S.N., Polyakova, E.A. Fluorine-, yttrium- and lanthanide-rich cerianite-(Ce) from carbonatitic rocks of the Kerimasi volcano and surrounding explosion craters, Gregory Rift, northern Tanzania *Mineralogical Magazine*, 2011, Vol. 75(6), pp. 2801-2810.
31. Britvin, S.N.; Korneyko, Y.I.; Garbuzov, V.M.; Burakov, B.E.; Pavlova, E.E.; Siidra, O.I.; Lotnyk, A.; Kienle, L.; Depmeier, W. Nanocrystalline layered titanates synthesized

- by the fluoride route: perspective matrices for removal of environmental pollutants. In: Minerals as advanced materials II. Springer, Berlin Heidelberg, 2011 p. 147-152.
32. Siidra O. I., Krivovichev S. V., Turner R.W., Rumsey M.S. Natural and synthetic layered Pb(II) oxyhalides. In: Minerals as advanced materials II. Springer, Berlin Heidelberg, 2011 p. 319-332.
33. Nazarchuk, E.V., Siidra, O. I., Krivovichev, S.V. 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 $\text{Cs}_2(\text{UO}_2)(\text{NO}_3)\text{Cl}_3$. *Zeitschrift für Naturforschung*. Vol. 66b, p. 142-146 (2011).
34. Siidra, O. I., Krivovichev, S.V., Chukanov, N.V., Pekov, I.V., Magganas, A., Katerinopoulos, A., Voudouris, P. The crystal structure of $\text{Pb}_5(\text{As}^{3+}\text{O}_3)\text{Cl}_7$ from ancient slags of Lavrion, Greece – a novel Pb(II) chloride arsenite. *Mineralogical Magazine*. Vol. 75(2), p. 339-348 (2011).
35. Britvin, S.N., Siidra, O. I., Krivovichev, S.V., Lotnyk, A. & Depmeier, W. Niobate and tantalate pyrochlores: soft synthesis by the fluoride route. *European Journal of Inorganic Chemistry*, Vol. 2010, p. 1082-1088 (2010).
36. Nazarchuk, E.V., Siidra, O. I., Krivovichev, S.V., Malcherek, T., Depmeier, W. First mixed alkaline uranyl molybdates: synthesis and crystal structures of $\text{CsNa}_3[(\text{UO}_2)_4\text{O}_4(\text{Mo}_2\text{O}_8)]$ and $\text{Cs}_2\text{Na}_8[(\text{UO}_2)_8\text{O}_8(\text{Mo}_5\text{O}_{20})]$. *Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie*, Vol. 635 p. 1231-1235, (2009).
37. Siidra, O. I., Britvin, S.N., Krivovichev, S.V. & Depmeier, W. Hydroxocentered $[(\text{OH})\text{Tl}_3]^{2+}$ triangle as a building unit in thallium compounds: synthesis and crystal structure of $\text{Tl}_4(\text{OH})_2\text{CO}_3$. *Zeitschrift für Kristallographie*, Vol. 224, № 12, p. 563-567 (2009).
38. Siidra, O. I., Britvin, S.N., Krivovichev, S.V. & Depmeier, W. Polytypism of alkaline hydroxides: crystal structure of TlOH . *Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie*, Vol. 636, p. 595-599 (2010).
39. Britvin S.N., Spiridonova D.V., Siidra, O. I., Lotnyk A., Kienle L., Krivovichev S.V., Depmeier W. Synthesis, structure and properties of hydrazinium germanate pharmacosiderite, $(\text{N}_2\text{H}_5)_3\text{Ge}_7\text{O}_{15}(\text{OH}) \cdot 2.5\text{H}_2\text{O}$. *Microporous and Mesoporous Materials*, Vol. 131, p. 282-288 (2010).
40. Minch, R., Peters, L., Ehm, L., Knorr, K., Siidra, O. I., Prakapenka, V., Dera, P. & Depmeier, W. Evidence for the existence of a PbCO_3 -II phase from high pressure X-ray measurements. *Zeitschrift für Kristallographie*, Vol. 225, №4, p. 146-152 (2010).

41. Krivovichev S.V., Turner R., Rumsey M., Siidra O. I. & Kirk C. A. The crystal structure of mereheadite. *Mineralogical Magazine*, Vol. 73 p. 75-89 (2009).
42. Britvin, S.N., Siidra, O. I., Krivovichev, S.V. & Depmeier, W.: Synthesis and crystal structure of the first thallium hydrous nesosilicate $Tl_4SiO_4 \cdot 0.5H_2O$. *Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie*, Vol. 635, p. 518-522 (2009).
43. Siidra, O. I., Krivovichev, S.V. & Depmeier, W.: Crystal structure of $Pb_6O[(Si_6Al_2)O_{20}]$. *Glass Physics and Chemistry*, Vol. 35, № 4, p. 406–410 (2009).
44. Siidra, O. I., Krivovichev, S.V., Teske, C. & Depmeier, W.: Synthesis and crystal structure of new oxyhalide $CdPb_2O_2Cl_2$. *Glass Physics and Chemistry*, Vol. 35, № 4, 411–415 (2009).

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.	Anion-centered tetrahedra in inorganic compounds	Научная статья	<i>Chemical Reviews</i> , Vol. 113, p. 6459-6535, (2013)	76 страниц	Krivovichev, S.V., Mentré, O., Colmont, M., Filatov, S.K.
2.	Structural complexity of lead silicates: crystal structure of $Pb_{21}[Si_7O_{22}]_2[Si_4O_{13}]$ and its comparison to hyttsjöite.	Научная статья	<i>American Mineralogist</i> , Vol. 99, p. 817-823 (2014).	6 страниц	Zenko, D.S., Krivovichev S.V.
3.	Revised bismuth chloroselenite system: evidence of a non-centrosymmetric structure with a giant unit cell.	Научная статья	<i>Crystal Growth and Design</i> , Vol. 14, p. 3026-3034 (2014).	8 страниц	Aliev, A., Kovrugin, V., Colmont, M., Terryn, C., Huvé, M., Krivovichev, S.V., Mentré, O.
4.	Cr(VI) trioxide as a starting material for the synthesis of novel zero-	Научная статья	<i>Inorganic Chemistry</i> , Vol. 52, p. 4729–4735	6 страниц	Nazarchuk, E.V., Suknotova,

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

	, one-, and two-dimensional uranyl dichromates and chromate-dichromates.		(2013).		A.N., Kayukov, R.A., Krivovichev S.V.
5.	Crystal chemistry of layered Pb oxychloride minerals with PbO-related structures. Crystal structure of hereroite, $[Pb_{32}O_{20}(O, \square)](AsO_4)_2(Si, As, V, Mo)O_4)_2Cl_{10}$.	Научная статья	<i>American Mineralogist</i> , Vol. 98, p. 248-255, (2013).	7 страниц	Krivovichev, S.V., Turner, R.W., Rumsey, M.S., Spratt, J.
6.	Nanoscale hemispheres in novel mixed-valent uranyl chromate(V, VI), $(C_3NH_{10})_{10}[(UO_2)_{13}(Cr_12^{5+}O_{42})(Cr^{6+}O_4)_6(H_2O)_6](H_2O)_6$.	Научная статья	<i>Inorganic Chemistry</i> , Vol. 51, p. 9162–9164, (2012).	3 страницы	Nazarchuk, E.V., Petrunin, A.A., Kayukov, R.A., Krivovichev, S.V.
7.	Unprecedented bidentate coordination of uranyl cation by chromate anion in the structure of $[(CH_3)_2CHNH_3]_2[UO_2(CrO_4)_2]$.	Научная статья	<i>European Journal of Inorganic Chemistry</i> , Vol. 2012, p. 194-197, (2012).	4 страницы	Nazarchuk, E.V., Krivovichev, S.V.:
8.	Fluorine-, yttrium- and lanthanide-rich cerianite-(Ce) from carbonatitic rocks of the Kerimasi volcano and surrounding explosion craters, Gregory Rift, northern Tanzania	Научная статья	<i>Mineralogical Magazine</i> , 2011, Vol. 75(6), pp. 2801-2810.	9 страниц	Zaitsev, A.N.; Chakmouradian, A. R., Spratt, J., Williams, J., Stanley, C.J., Petrov, S.V., Britvin, S.N., Polyakova, E.A.
9.	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	Научная статья	<i>Journal of Solid State Chemistry</i> , Vol. 187, p. 286-290, (2012)	5 страниц	Nazarchuk, E.V., Krivovichev, S.V.:

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

	uranyl ions by chromate anions.				
10.	Cr ^{VI} →Cr ^V transition in uranyl chromium compounds: synthesis and high-temperature x-ray diffraction study of Cs ₂ [(UO ₂) ₂ (CrO ₄) ₃].	Научная статья	<i>Zeitschrift für Anorganische und Allgemeine Chemie</i> , Vol. 639, 2302-2306 (2013)	5 страниц	Nazarchuk, E.V., Kayukov, R.A., Bubnova, R.S., Krivovichev S.V.

8. Количество публикаций в базах данных:

РИНЦ: **52**, Индекс Хирша **8**

Web of Science Core Collection **52**, Индекс Хирша **8**

Scopus **52**, Индекс Хирша **7**

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

Количество аспирантов\докторантов	Тема диссертационного исследования	Научная специальность	Дата защиты
Кандидатские диссертации			
Докторские диссертации			

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

№	Наименование работ	Объем финансирования (руб.)	Источник финансирования	Наименование программы	Сроки выполнения работ
1	Crystal Chemistry of Oxy salt Compounds Containing Lone Electron Pair Cations Pb(II), Tl (I) and Bi	300000.000	гранты	DFG DE 412/45-1	2010-2011

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

	(III): Synthesis-Structure-Properties (Кристаллохимия оксосолей, содержащих неполновалентные катионы Tl(I), Pb(II), Bi(III): Синтез-Структура-Свойства) (Руководитель)				
2	Кристаллохимия минералов и синтетических соединений шестивалентного урана. (Руководитель)	5000000.000	гранты	Грант РФФИ 12-05-33097 "Конкурс научных проектов, выполняемых ведущими молодежными коллективами"	2012-2013
3	Кристаллохимическое исследование кислородсодержащих минералов двухвалентного свинца (Руководитель)	1200000.000	гранты	Грант президента Российской Федерации для молодых кандидатов наук МК-5074.2011.5	2011-2012
4	Структурная минералогия и кристаллохимия природных и синтетических минеральных фаз, содержащих токсичные и радиоактивные элементы (Руководитель)	150000.000	гранты	Грант Комитета по науке и высшей школе СПб	2012
5	Synthesis and investigation of Pb oxysalts at extreme conditions. (Синтез и исследование кислородных солей свинца под сверхвысокими давлениями и	300000.000	гранты	DAAD A/11/04427	2012

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

	температурами) (Руководитель)				
6	Минералы и синтетические соединения с тяжелыми токсичными элементами (Pb, Tl) (Руководитель)	1200000.000	гранты	Грант президента Российской Федерации для молодых кандидатов наук МК-1645.2009.5	2009-2010
7	Минеральные фазы сложного состава и строения и их синтетические аналоги: структура, свойства, типоморфные особенности, применение (Соисполнитель)	6000000.000	гранты	ФЦП "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России". Соглашение 8313.	2012-2013

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

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

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

Премия им. Ю.Т. Стручкова за лучшее научное исследование в области кристаллохимии в 2011 году

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

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

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