

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

1. ФИО (полностью) Бритвин Сергей Николаевич
 2. Замещаемая должность, доля ставки профессор, 0,5 ставки
 3. Кафедра (подразделение) кафедра кристаллографии
 4. Дата объявления конкурса 18.02.2016
 5. Место работы в настоящее время (организация, должность) СПбГУ, кафедра кристаллографии, доцент, 0,5 ставки
-
6. Ученая степень (с указанием научной специальности) доктор геолого-минералогических наук, специальность 25.00.05 «Минералогия, кристаллография»
 7. Ученое звание нет
 8. Стаж научно-педагогической работы 22 года
 9. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу:

№	Наименование трудов	Тип (монография, статья, тезисы и др.)	Название издательства, (номер, год) журнала или номер авторского свидетельства	Кол-во страниц	Фамилии соавторов работ
1	Chubarovite, $KZn_2(BO_3)Cl_2$, a new mineral species from the Tolbachik volcano, Kamchatka, Russia	статья	Canadian Mineralogist. 2015. Vol. 53. P. 273-284	12	Pekov I.V., Zubkova N.V., Pautov L.A., Yapaskurt V.O., Chukanov N.V., Lykova I.S., Sidorov E.G., Pushcharovsky D.Y.
2	Применение титансодержащих сорбентов для очистки жидких радиоактивных отходов с последующей консервацией радионуклидов в титанатных керамиках типа SYNROC	статья	Химическая технология. 2015. № 4. С. 229-238	10	Герасимова Л.Г., Иванюк Г.Ю., Калашникова Г.О., Кржижановская М.Г., Кривовичев С.В., Марарица В.Ф., Николаев А.И., Огинова О.А., Пантелеев В.Н., Хандобин В.А., Яковенчук В.Н., Яничева Н.Ю.
3	Баррингерит Fe_2P из пирометаморфических пород формации Хатрурим, Израиль	статья	Записки РМО. 2015. Т. 144. Вып. 5. С. 65-75	11	Мурашко М.Н., Вапник Е., Полеховский Ю.С., Кривовичев С.В.
4	$Cu_3(SeO_4)_2(SeO_3OH)_2(H_2O)_{16}$ - The First Example of a Linear Octahedral-Tetrahedral Heptamer in Inorganic Compounds	статья	European Journal of Inorganic Chemistry. 2015. Vol. 2015. P. 5311-5313	3	Gurzhiy V.V., Al-Shuray A., Krivovichev S.V.
5	Earth's Phosphides in Levant	статья	Scientific Reports.	5	Murashko, M.N., Vapnik

Сведения, содержащиеся в настоящей анкете, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета / Института (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 № 6281/1

	and insights into the source of Archean prebiotic phosphorus		2015. Vol. 5. 8355		Ye., Polekhovskiy Yu.S., Krivovichev S.V.
6	Engelhauptite, $KCu_3(V_2O_7)(OH)_2Cl$, a new mineral species from Eifel, Germany	статья	Mineralogy and Petrology. 2015. Vol. 109. P. 705-711	7	Pekov I.V., Siidra O.I., Chukanov N.V., Yapaskurt V.O., Krivovichev S.V., Schuller W., Ternes B.
7	Mohnite, $(NH_4)K_2Na(SO_4)_2$, a new guano mineral from Pabellon de Pica, Chile	статья	Mineralogy and Petrology. 2015. Vol. 109. P. 643-648	6	Chukanov N.V., Aksenov S.M., Rastsvetaeva R.K., Pekov I.V., Belakovskiy D.I.
8	New zinc and potassium chlorides from fumaroles of the Tolbachik volcano, Kamchatka, Russia: mineral data and crystal chemistry. I. Mellizinkalite, $K_3Zn_2Cl_7$	статья	European Journal of Mineralogy. 2015. Vol. 27. P. 247-253.	7	Pekov I.V., Zubkova N.V., Lykova I.S., Belakovskiy D.I., Yapaskurt V.O., Vigasina M.F., Sidorov E.G., Pushcharovskiy D.Yu.
9	New zinc and potassium chlorides from fumaroles of the Tolbachik volcano, Kamchatka, Russia: mineral data and crystal chemistry. II. Flinteite, K_2ZnCl_4	статья	European Journal of Mineralogy. 2015. Vol. 27. P. 581-588.	8	Pekov I.V., Zubkova N.V., Yapaskurt V.O., Vigasina M.F., Sidorov E.G., Pushcharovskiy D.Yu.
10	Perovskites with the Framework-Forming Xenon	статья	Angewandte Chemie International Edition. 2015. Vol. 54. P. 14340-14344	5	Kashtanov S.A., Krzhizhanovskaya M.G., Gurinov A.A., Glumov O.V., Strekopytov S., Kretser Yu.L., Zaitsev A.N., Chukanov N.V., Krivovichev S.V.
11	The crystal structure of girvasite, $NaCa_2Mg_3(PO_4)_3(CO_3)(H_2O)_6$, a complex phosphate-carbonate hydrate based on electroneutral heteropolyhedral layers	статья	Geologiya i Geofizika. 2015. Vol. 56. P. 204-213	10	Krivovichev S.V., Chernyatieva A.P., Yakovenchuk V.N.
12	Water-Soluble Phosphine Capable of Dissolving Elemental Gold: The Missing Link between 1,3,5-Triaza-7-phosphaadamantane (PTA) and Verkade's Ephemeral Ligand	статья	Journal of the American Chemical Society. 2015. V. 137. P. 5526-5535	10	Lotnyk A.
13	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	Zeitschrift fuer Kristallographie - Crystalline Materials. 2014. Vol. 229. P. 753-759	10	Siidra O.I., Krivovichev S.V., Klimov D.A., Demeier W.
14	Кристаллическая структура каттиита $Mg_3(PO_4)_2(H_2O)_{22}$	статья	Записки ВМО. 2013. Т. 142, № 2. С. 120-128	9	Чернягьева А.П., Кривовичев С.В.
15	Ferrovalleriite, $2(Fe,Cu)S \cdot 1.5Fe(OH)_2$: Validation as a Mineral Species and New Data	статья	Geology of Ore Deposits. 2013. Vol. 55, No. 8. P. 637-647	11	Pekov I.V., Sereda E.V., Yapaskurt V.O., Polekhovskiy Yu.S., Chukanov N.V.
16	Vigrishinite, $Zn_2Ti_4-xSi_4O_{14}(OH,H_2O)_8$, a New Mineral from the Lovozero Alkaline Complex, Kola Peninsula, Russia	статья	Geology of Ore Deposits. 2013. Vol. 55, No. 7. P. 575-586	12	Pekov I.V., Zubkova N.V., Chukanov N.V., Bryzgalov I.A., Lykova I.S., Belakovskiy D.I., Pushcharovskiy D.Yu.

Сведения, содержащиеся в настоящей анкете, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета / Института (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 № 6281/1

17	Refinement of the crystal structure of bonshtedtite, $\text{Na}_3\text{Fe}(\text{PO}_4)(\text{CO}_3)$	статья	Geology of Ore Deposits. 2013. Vol. 55, No. 8. P. 669-675	7	Krivovichev S.V., Chernyatieva A.P., Yakovenchuk V.N., Krivovichev V.G.
18	Ferrotchilinite, $6\text{FeS} \cdot 5\text{Fe}(\text{OH})_2$, a New Mineral from the Oktyabr'sky Deposit, Noril'sk District, Siberia, Russia	статья	Geology of Ore Deposits. 2013. Vol. 55, No. 7. P. 567-574	8	Pekov I.V., Sereda E.V., Polekhovskiy Yu.S., Chukanov N.V., Yapaskurt V.O., Bryzgalov I.A.
19	From Chalcogenides to Polychalcogenidehalides - First Identification in Mineral Samples	статья	Zeitschrift fuer Anorganische und Allgemeine Chemie. 2013. Vol. 639, No. 15. P. 2761-2766	6	Schuermann U, Duppel V., Nilges T., Kovalenker V.A., Kienle L.
20	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	European Journal of Mineralogy. 2013. Vol. 25, No. 4. P. 683-691	9	Krivovichev S.V., Vergasova L.P., Filatov S.K., Rybin D.S., Ananiev V.V.
21	Oxo-magnesio-hastingsite, $\text{NaCa}_2(\text{Mg}_2\text{Fe}^{3+})(\text{Al}_2\text{Si}_6)\text{O}_{22}\text{O}_2$, a new anhydrous amphibole from the Deeti volcanic cone, Gregory rift, northern Tanzania	статья	Mineralogical Magazine. 2013. Vol. 77, No. 6. P. 2773-2792	24	Zaitsev A. N., Avdontseva E. Yu., Demeny A., Homonnay Z., Jeffries T. E., Keller J., Krivovichev V. G., Markl G., Platonova N. V.
22	Shulamitite $\text{Ca}_3\text{TiFe}^{3+}\text{AlO}_8$ - a new perovskite-related mineral from Hatrurim Basin, Israel	статья	European Journal of Mineralogy. 2013. Vol. 25, No. 1. P. 97-111	15	Sharygin V.V., Lazic B., Armbruster T.M., Murashko M.N., Wirth R., Galuskina I.O., Galuskin E.V., Vapnik Y., Logvinova A.M.
23	Установка для демеркуризации люминесцентных ламп с фильтрацией ртути на адсорбенте из диоксида титана и селена	статья	Научно-технические ведомости СПбГТУ. Серия наука и образование. 2012. № 4. С. 133-138	6	Глуховской А.В., Коршунов А.В.
24	Crystal chemistry of ion-exchanged forms of zorite, a natural analogue of the ETS-4 titanosilicate material	статья	Minerals as Advanced Materials II. Springer Verlag. 2012. P. 199-204	6	Spiridonova D.V., Krivovichev S.V., Yakovenchuk V.N.
25	Günterblässite, $(\text{K},\text{Ca})_3\text{Fe}[\text{Si},\text{Al}]_{13}\text{O}_{25}(\text{OH},\text{O})_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$, a new mineral: The first phyllosilicate with triple tetrahedral layer	статья	Geology of Ore Deposits. 2012. Vol. 54, No. 8. P. 656-662	7	Chukanov N.V., Rastsvetaeva R.K., Aksenov S.M., Pekov I.V., Zubkova N.V., Belakovskiy D.I., Schüller W., Ternes B.
26	Kottenheimite, $\text{Ca}_3\text{Si}(\text{OH})_6(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$, a new member of the ettringite group from the eifel area, Germany	статья	Canadian Mineralogist. 2012. Vol. 50, No. 1. P. 55-63	9	Chukanov N.V., Van K.V., Mockel S., Zadov A.E.
27	Thermodynamics of arsenates, selenites and sulphates in oxidising zone of sulphides ore deposits. V. Chalkomenite and its synthetic analogue, properties and conditions of formation	статья	Geology of Ore Deposits. 2012. Vol. 54, No. 8. P. 498-502	5	Krivovichev V.G., Tarasevich D.A., Charykova M.V., Siidra O.I., Depmeier W.

Сведения, содержащиеся в настоящей анкете, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета / Института (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 № 6281/1

28	Nanocrystalline Layered Titanates Synthesized by the Fluoride Route: Perspective Matrices for Removal of Environmental Pollutants	статья	Minerals as Advanced Materials II. Springer Verlag. 2012. P.147-152	6	Korneyko Yu.I., Garbuzov V.M., Burakov B.E., Pavlova E.E., Siidra O.I., Lotnyk A., Kienle L., Krivovichev S.V., Depmeier W.
29	Lammerite- β , $\text{Cu}_3(\text{AsO}_4)_2$, a new mineral from fumaroles of the Great Fissure Tolbachik eruption, Kamchatka Peninsula, Russia	статья	Geology of Ore Deposits. 2012. Vol. 54, No. 7. P. 565-569	5	Starova G.L., Vergasova L.P., Filatov S.K., Anan'ev V.V.
30	Piemontite-(Pb), $\text{CaPbAl}_2\text{Mn}^{3+}[\text{Si}_2\text{O}_7][\text{SiO}_4]\text{O}(\text{OH})$, a new mineral species of the epidote supergroup	статья	Neues Jahrbuch fuer Mineralogie, Abhandlungen. 2012. Vol. 189, No. 3. P. 275-286	12	Chukanov N.V., Varlamov D.A., Nestola F., Belakovskiy D.I., Goettlicher J., Lanza A., Jancev S.
31	Synthesis and crystal structure of the disordered modification of $\text{Tl}_6\text{Si}_2\text{O}_7$	статья	Glass Physics and Chemistry. 2012. Vol. 38, No. 6. P. 473-477	5	Siidra O.I., Krivovichev S.V., Klimov D.A., Depmeier W.
32	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	Inorganic Chemistry Communications. 2012. Vol. 25. P. 18-20	3	Siidra O.I., Lotnyk A., Kienle L., Krivovichev S.V., Depmeier W.
33	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	Mineralogical Magazine. 2012. Vol. 76, No. 5. P. 1133-1152	20	Pekov I.V., Chukanov N.V., Kabalov Y.K., Gottlicher J., Yapaskurt V.O., Zador A.E., Krivovichev S.V., Schuller W., Ternes B.
34	Windhoekite, $\text{Ca}_2\text{Fe}^{3+}_{3-x}(\text{Si}_8\text{O}_{20})(\text{OH})_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$, a new palygorskite-group mineral from the Aris phonolite, Namibia	статья	European Journal of Mineralogy. 2012. Vol. 24, No. 1. P. 171-179	9	Chukanov N.V., Blass G., Belakovskiy D.I., Van K.V.
35	Crystalline titanate ceramic for immobilization of Tc-99	статья	MRS Symposium. 2011. Vol. 1475 (Scientific Basis for Nuclear Waste Management XXXV). P. 185-190	6	Korneyko Y.I., Burakov B.E., Lotnyk A., Kienle L., Depmeier W., Krivovichev S.V.
36	Fluorine-, yttrium- and lanthanide-rich cerianite-(Ce) from carbonatitic rocks of the Kerimasi volcano and surrounding explosion craters, Gregory Rift, northern Tanzania	статья	Mineralogical Magazine. 2011. Vol. 75, No. 6. P. 2813-2822	10	Zaitsev A. N., Chakhmouradian A. R., Siidra O. I., Spratt J., Williams C. T., Stanley C. J., Petrov S. V., Polyakova E. A.
37	Layered hydrazine titanates for noble metal extraction and mercury vapor scavenging	патент	Patent WO 2011/116788	32	Krivovichev S., Siidra O., Zolotarev A., Gurzhiy V., Spiridonova D., Depmeier W.
38	Layered Hydrazinium Titanate: Advanced Reductive Adsorbent and Chemical Toolkit for Design of Titanium Dioxide Nanomaterials	статья	Journal of the American Chemical Society. 2011. Vol. 133, No. 24. P. 9516-9525	10	Lotnyk A., Kienle L., Krivovichev S.V., Depmeier W.
39	Oxyphlogopite $\text{K}(\text{Mg,Ti,Fe})$	статья	Geology of Ore	8	Chukanov N.V.,

Сведения, содержащиеся в настоящей анкете, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета / Института (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 № 6281/1

	$3[(Si,Al)_4O_{10}](O,F)_2$: A new mineral species of the mica group		Deposits. 2011. Vol. 53, No. 7, P. 583–590		Mukhanova A.A., Rastsvetaeva R.K., Belakovskiy D.I., Möckel S., Karimova O.V., Krivovichev S.V.
40	Barioferrite $BaFe_{12}O_{19}$: A new mineral species of the magnetoplumbite group from the Haturim Formation in Israel	статья	Geology of Ore Deposits. 2011. Vol. 53, No. 7, P. 558-563	6	Murashko M.N., Chukanov N.V., Mukhanova A.A., Vapnik E., Polekhovskii Yu.S., Ivakin Yu.D.

10. Количество публикаций и индекс Хирша в базах данных:

РИНЦ 73, в т.ч. за последние 3 года 21. Индекс Хирша 10,

Web of Science Core Collection 63, в т.ч. за последние 3 года 21. Индекс Хирша 9

Scopus 60, в т.ч. за последние 3 года 18, индекс Хирша 8

11. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- От российских научных фондов (за исключением средств СПбГУ) 1
- За счет средств СПбГУ 3
- От зарубежных научных фондов 1
- Из иных внешних источников 0

12. Количество договоров на выполнение научных исследований, в которые за последние три года претендент участвовал в качестве руководителя (ответственного исполнителя) с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:

	С российскими научными фондами	С зарубежными научными фондами	С другими внешними организациями
Количество			
Руководитель /ответственный исполнитель			
Год заключения			
Срок			
Название			
Объем финансирования			

13. Опыт научного руководства и консультирования за последние 3 года:

- число ВКР бакалавров/специалистов _____
- число диссертаций магистерских/ кандидатских/докторских _____
- число выпускников аспирантуры _____

14. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных учебных курсов _____

Сведения, содержащиеся в настоящей анкете, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого совета Факультета / Института (Ученого совета СПбГУ) в соответствии с Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 № 6281/1

- наименование разработанных и реализованных учебных курсов:

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку

15. Знание иностранных языков с указанием уровня владения

Английский – читаю, разговариваю и пишу

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

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

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

19. Иная информация, представленная по инициативе претендента:
