

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

ФИО (полностью) Бритвин Сергей Николаевич \_\_\_\_\_

Замещаемая должность, доля ставки доцент, 0,5 ставки \_\_\_\_\_

Кафедра (подразделение) Кафедра кристаллографии \_\_\_\_\_

Дата объявления конкурса 11 сентября 2014 \_\_\_\_\_

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) научно-исследовательская часть Института наук о Земле СПбГУ, ведущий научный сотрудник \_\_\_\_\_
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 20 лет \_\_\_\_\_
5. Общее количество опубликованных работ 74 \_\_\_\_\_
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.	Кристаллическая структура каттиита $Mg_3(PO_4)_2(H_2O)_{22}$	Печ.	Записки ВМО. 2013. Т. 142, № 2. С. 120-128	9	Чернятьева А.П., Кривовичев С.В.
2.	Ferrovalleriite, $2(Fe,Cu)S \cdot 1.5Fe(OH)_2$ : Validation as a Mineral Species and New Data	Печ.	Geology of Ore Deposits. 2013. Vol. 55, No. 8. P. 637-647	11	Pekov I.V., Sereda E.V., Yapaskurt V.O., Polekhovsky Yu.S., Chukanov N.V.
3.	Vigrishinite, $Zn_2Ti_4 - xSi_4O_{14}(OH,H_2O)_8$ , a New Mineral from the Lovozero Alkaline Complex, Kola Peninsula, Russia	Печ.	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.,

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

					Belakovskiy D.I., Pushcharovsky D.Yu.
4.	Refinement of the crystal structure of bonshtedtite, Na <sub>3</sub> Fe(PO <sub>4</sub> )(CO <sub>3</sub> )	Печ.	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.

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.	Kottenheimite, Ca <sub>3</sub> Si(OH) <sub>6</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> ·12H <sub>2</sub> O, a new member of the ettringite group from the eifel area, Germany	Печ.	Canadian Mineralogist. 2012. Vol. 50, No. 1. P. 55-63	9	Chukanov N.V., Van K.V., Mockel S., Zadov A.E.
2.	The sulfite anion in ettringite-group minerals: a new mineral species hielscherite, Ca <sub>3</sub> Si(OH) <sub>6</sub> (SO <sub>4</sub> )(SO <sub>3</sub> )·11H <sub>2</sub> O, and the thaumasite-hielscherite solid-solution series	Печ.	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., Zadov A.E., Krivovichev S.V., Schuller W., Ternes B.
3.	Layered Hydrazinium Titanate: Advanced Reductive Adsorbent and Chemical Toolkit for Design of Titanium Dioxide Nanomaterials	Печ.	Journal of the American Chemical Society. 2011. Vol. 133, No. 24. P. 9516-9525	10	Lotnyk A., Kienle L., Krivovichev S.V., Depmeier W.
4.	Niobate and Tantalate Pyrochlores: Soft Synthesis by the Fluoride Route	Печ.	European Journal of Inorganic Chemistry. 2010. Vol. 2010, No. 7. P. 1082-1088	6	Siidra, O.I., Lotnyk, A., Krivovichev, S.V., Depmeier, W.

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

8. Количество публикаций в базах данных:  
РИНЦ: 74, Индекс Хирша 8  
Web of Science Core Collection 51, Индекс Хирша 7  
Scopus 49, Индекс Хирша 8

---

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

Количество аспирантов\докторантов	Тема диссертационного исследования	Научная специальность	Дата защиты
<b>Кандидатские диссертации</b>			
<b>Докторские диссертации</b>			

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

1. Разработка новых композиционных нанокристаллических адсорбентов для одностадийного комплексного удаления радионуклидов из жидких радиоактивных отходов, ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 г.», гос. контракт 16.513.11.3033 (2011-2012 г.); ответственный исполнитель.
2. Разработка методов утилизации люминесцентных ламп с использованием новых нанокomпозитных адсорбентов на основе диоксида титана и селена, ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2013 г.», гос. контракт 16.515.11.5023 (2011-2012 г.); ответственный исполнитель.
3. Минералы и неорганические соединения меди: стереохимия, структурное разнообразие, кристаллохимические факторы устойчивости, грант РФФИ 14-17-00071, текущий; исполнитель.

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:

---

---

---

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

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

---

---

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

---

---