

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

ФИО (полностью) Зайцев Анатолий Николаевич _____

Замещаемая должность, доля ставки профессор, 1.0 _____

Кафедра (подразделение) минералогии _____

Дата объявления конкурса 10 декабря 2015 г. _____

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) СПбГУ, профессор _____

2. Ученая степень (с указанием научной специальности) доктор геолого-минералогических наук, 25.00.05 – минералогия, кристаллография _____

3. Ученое звание нет _____

4. Стаж научно-педагогической работы 16 лет _____

5. Общее количество опубликованных работ 137 _____

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.	Liquid immiscibility during crystallization of forsterite–phlogopite ijolites at Oldoinyo Lengai Volcano, Tanzania: study of melt inclusions	печатная	Russian Geology and Geophysics, 2015. Vol. 56	1717–1737	V.S. Sekisova, V.V. Sharygin, S. Strekopytov
2.	Perovskites with the Framework-Forming Xenon	печатная	Angewandte Chemie, 2015. Vol. 54	14340-14344	Britvin S.N., Kashtanov S.A., Krzhizhanovskaya M.G., Gurinov A.A., Glumov O.V., Strekopytov S., Kretser Y.L., Chukanov

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

					N.V., Krivovichev S.V.
3.	Mineralogy of the Laetolil Footprint Tuff: A comparison with possible volcanic sources from the Crater Highlands and Gregory Rift	печатная	Journal of African Earth Sciences, 2015. Vol. 111	214-221	J. Spratt, V.V. Sharygin, T. Wenzel, O.A. Zaitseva, G. Markl
4.	In situ ambient and high-temperature Raman spectroscopic studies of nyerereite (Na,K) ₂ Ca(CO ₃) ₂ : can hexagonal zemkorite be stable at earth-surface conditions?	печатная	Journal of Raman Spectroscopy, 2015. Vol. 46	904-912	A.V. Golovin, A.V. Korsakov
5.	Elemental, lead and sulfur isotopic compositions of galena from Kola carbonatites, Russia – implications for melt and mantle evolution	печатная	Mineralogical Magazine, 2015. Vol. 79	219-241	K. Bell, J. Spratt, S. Fröjdö, A.S. Rukhlov
6.	Halogens (F, Cl and Br) at Oldoinyo Lengai volcano (Tanzania): Effects of magmatic differentiation, silicate–natrocarbonatite melt separation and surface alteration of natrocarbonatite	печатная	Chemical Geology, 2014. Vol. 365	43-53	M.F. Mangler, M.A.W. Marks, G.N. Eby, G. Markl
7.	Rare earth elements in phoscorites and carbonatites of the Devonian Kola Alkaline Province, Russia: examples from Kovdor, Khibina, Vuoriyarvi and Turiy Mys complexes	печатная	Ore Geology Reviews, 2014. Vol. 61	204-225	C.T. Williams, T.E. Jeffries, S. Strekopytov, J. Moutte, O.V. Ivashchenk ova, J. Spratt, S.V. Petrov, F. Wall, R. Seltmann, A.P.

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

					Borozdin
8.	Oxo-magnesian hastingsite, $\text{NaCa}_2(\text{Mg}_2\text{Fe}^{3+}_3)(\text{Al}_2\text{Si}_6)\text{O}_{22}\text{O}_2$, a new anhydrous amphibole from the Deeti volcanic cone, Gregory rift, northern Tanzania	печатная	Mineralogical Magazine, 2013. Vol. 77	2773–2792	E. Yu. Avdontseva, S.N. Britvin, A. Demeny, Z. Homonnay, T.E. Jeffries, J. Keller, V.G. Krivovichev, G. Markl, N.V. Platonova, O.I. Siidra, J. Spratt, T. Vennemann
9.	Tinderet volcano, Kenya: an altered natrocarbonatite locality?	печатная	Mineralogical Magazine, 2013. Vol. 77	213-226	T. Wenzel, T. Vennemann, G. Markl
10.	Evolution of chemical composition of pyrochlore group minerals from phoscorites and carbonatites of the Khibina alkaline massif	печатная	Geology of Ore Deposits, 2012. Vol. 54	503-515	C.T. Williams, F. Wall, A.A. Zolotarev
11	Silicate–natrocarbonatite liquid immiscibility in 1917 eruption combeite–wollastonite nephelinite, Oldoinyo Lengai Volcano, Tanzania: Melt inclusion study	печатная	Lithos, 2012. Vol. 152	23-39	V.V. Sharygin, V.S. Kamenetskiy, M.B. Kamenetskiy
12.	Mineralogy, geochemistry and petrology of the phonolitic to nephelinitic Sadiman volcano, Crater Highlands, Tanzania	печатная	Lithos, 2012. Vol. 152	66-83	M.A.W. Marks, T. Wenzel, J. Spratt, V.V. Sharygin, S. Strekopytov, G. Markl
13.	Rare earth mineralization in igneous rocks: sources	печатная	Elements, 2012. Vol. 8	347-353	A.R. Chakhmouradian

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

	and processes				
14.	Geochemistry and petrogenetic significance of natrocarbonatites at Oldoinyo Lengai, Tanzania: Composition of lavas from 1988 to 2007	печатная	Lithos, 2012. Vol. 148	45-63	J. Keller

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.	Rare earth mineralization in igneous rocks: sources and processes		Elements, 2012. Vol. 8	347-353	A.R. Chakhmouradian
2.	Mineralogical and chemical transformation of Oldoinyo Lengai natrocarbonatites, Tanzania		Lithos, 2006. Vol. 91	191-207	Keller J.
3.	Precise geochronology of phoscorites and carbonatites: the critical role of U-series disequilibrium in age interpretation //		Geochimica et Cosmochimica Acta, 2002. Vol. 66	2399-2419	Amelin Yu.
4.	Sr and Nd isotope data of apatite, calcite and dolomite as indicators of the source and the relationships of phoscorites and carbonatites from the Kovdor massif, Kola peninsula, Russia //		Contributions of Mineralogy and Petrology, 1995. Vol. 121	324-335	Bell K.

8. Количество публикаций в базах данных:

РИНЦ: __66__, Индекс Хирша ____13____

Web of Science Core Collection __52____, Индекс Хирша __15____

Scopus __50____, Индекс Хирша __15__

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

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

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

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

Руководитель грантов

2013-2015 - Условия зарождения, эволюции и постмагматических преобразований минералов-концентраторов "критических металлов" в комплексах интрузивных и вулканических горных пород – Мероприятие 2, Санкт-Петербургский Государственный Университет

2012-2013 - Relationships between Laetoli tuffs and Crater Highlands volcanoes, northern Tanzania – Evaluation of Laetoli tuff source(s) and post-depositional history – Программа Фулбрайт, Государственный Департамент США

2015-2016 - Y- und Schwere Seltenerd-(HREE-) Minerale in Alkali-Karbonatit-Komplexen – Quellen, Entwicklung und potentielle ökonomische Bedeutung, untersucht an Typusproben von der Kola Alkali-Provinz, Kola-Halbinsel, Russland – Немецкая Геологическая Служба, Германия

2015-2016 - Consultancy Services for Design, Construction & Supervision of Laetoli State of Art Museum – Заповедник Нгоронгоро, Танзания

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

Член Диссертационного Совета Санкт-Петербургского Государственного Университета Д 212.232.25

Председатель двух советов по защите PhD Санкт-Петербургского Государственного Университета по Геологии

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

Приглашенный редактор специального выпуска журнала Lithos – Peralkaline Rocks and Carbonatites (2012).

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

2011 г. - премия правительства Санкт-Петербурга имени А. П. Карпинского за выдающиеся научные результаты в области науки и техники (область геологических, геофизических наук и горного дела) - за вклад в развитие теории образования и эволюции щелочно-ультраосновных и карбонатитовых комплексов магматических пород, имеющих большое значение для оценки сырьевых ресурсов редких металлов.

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