

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

ФИО (полностью) **Чернятьева Анастасия Петровна**

Замещаемая должность, доля ставки **Ассистент (1,0 ставка)**

Кафедра (подразделение) **кафедра кристаллографии**

Дата объявления конкурса **23 апреля 2015 года** объявлен конкурс на замещение должностей
ППС Института наук о Земле

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) **Центр технического сопровождения образовательных программ и научных исследований по направлению геология ректората по направлениям география, геология, геоэкология и почвоведение.**

Инженер

2. Ученая степень (с указанием научной специальности) **нет**

3. Ученое звание **нет**

4. Стаж научно-педагогической работы **3 года**

5. Общее количество опубликованных работ **8**

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.	Учебное пособие Кристаллофизика (часть 1. Математические основы)	печатное УДК 538.9+54.03+548	Печатается по постановлению Редакционно-издательского совета по направлению «Геология» Санкт-Петербургского государственного университета 2012	48	проф. О.В. Франк-Каменецкая
2.	Кристаллическая структура гирвасита $\text{NaCa}_2\text{Mg}_3(\text{PO}_4)_3(\text{CO}_3)(\text{H}_2\text{O})_6$ – сложного водного фосфат – карбоната с электронейтральными гетерополиэдрическими слоями.	Т. 56, № 1-2, С. 204-213	Геология и геофизика, 2015	10	Кривовичев С.В., Бритвин С. Н., Яковенчук В.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
3.	Vendidaite, $\text{Al}_2(\text{SO}_4)(\text{OH})_3\text{Cl}\cdot 6\text{H}_2\text{O}$, a new mineral from La Vendida copper mine, Antofagasta region, Chile	Vol. 51, Issue 4. P. 559-568	Canadian Mineralogist 2013	10	Chukanov N. V., Krivovichev S. V., Möhn G., Pekov I. V., Belakovskiy D. I., Van K. V., Lorenz J. A.
4.	Кристаллическая структура каттиита $\text{Mg}_3(\text{PO}_4)_2(\text{H}_2\text{O})_{22}$	Т. 142. Вып. 2. С. 120-128	Записки РМО 2013	8	Кривовичев С. В., Бритвин С. Н.
5.	Окисульфаты меди, натрия и калия на лавовых потоках Трещинного Толбачинского извержения 2012-2013 г.	№ 6. С. 22-30	Вулканология и сейсмология. 2013	9	Карпов Г. А., Кривовичев С. В., Вергасова Л. П., Аникин Л. П., Москалева С. В., Филатов С. К.
6.	Уточнение кристаллической структуры бонштедтита $\text{Na}_3\text{Fe}(\text{PO}_4)(\text{CO}_3)$	Т. 142. Вып. 1. С. 46-54	Записки РМО 2013	9	Кривовичев С. В., Бритвин С. Н., Яковенчук В. Н., Кривовичев В. Г.
7	Стеклит $\text{KAl}(\text{SO}_4)_2$: находка на вулкане Толбачик (Камчатка, Россия), установление статуса минерального вида и кристаллическая структура	Т. 141. Вып. 4. С. 36-44	Записки РМО 2012	9	Мурашко М. Н., Пеков И. В., Кривовичев С. В., Япаскурт В. О., Задов А. Е., Зеленский М. Е.

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
8.	Whiteite-(CaMnMn), a new mineral from the Hagendorf-Süd granitic pegmatite, Germany	Vol. 76. Issue 7. P. 2761-2770	Mineralogical Magazine 2012	10	Yakovenchuk V. N., Keck E., Krivovichev S. V., Pakhomovsky Y. A., Selivanova E. A., Mikhailova J. A., Ivanyuk G. Yu.

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 стр.	Фамилия соавторов работ
1	2	3	4	5	6
1.	Vendidaite, $Al_2(SO_4)(OH)_3Cl \cdot 6H_2O$, a new mineral from La Vendida copper mine, Antofagasta region, Chile	Vol. 51, Issue 4. P. 559-568	Canadian Mineralogist 2013	10	Chukanov N. V., Krivovichev S. V., Möhn G., Pekov I. V., Belakovskiy D. I., Van K. V., Lorenz J. A.
2.	Кристаллическая структура каттиита $Mg_3(PO_4)_2(H_2O)_{22}$	Т. 142. Вып. 2. С. 120-128	Записки РМО 2013	8	Кривовичев С. В., Бритвин С. Н.
3.	Whiteite-(CaMnMn), a new mineral from the Hagendorf-Süd granitic pegmatite, Germany	Vol. 76. Issue 7. P. 2761-2770	Mineralogical Magazine 2012	10	Yakovenchuk V. N., Keck E., Krivovichev S. V., Pakhomovsky Y. A., Selivanova E. A., Mikhailova J. A., Ivanyuk G. Yu.

8. Количество публикаций в базах данных:
РИНЦ: **10**, Индекс Хирша **1**
Web of Science Core Collection: **4**, Индекс Хирша **1**
Scopus: **4**, Индекс Хирша **1**

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

Количество аспирантов\докторантов	Тема диссертационного исследования	Научная специальность	Дата защиты
-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------	-------------

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

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):

Программы и гранты:

3.46.648.2012 Участие в конференции со стендовым докладом в рамках совместного мероприятия 5-ой научной конференции по минералогии в Карпатах (MSCC) и 3-ей Центрально-Европейской минералогической конференции (CEMC). **15.04.2012-30.04.2012**. Principal Investigator. Title: THE CRYSTAL CHEMISTRY OF NEW SYNTHETIC COMPOUNDS $CsNaCu(P_2O_7)$ AND $Rb_2Cu(P_2O_7)$. SPbSu, St. Petersburg.

3.41.1898.2012 Участие в конференции с докладом "НОВЫЕ МИНЕРАЛЫ РЯДА ФОСФАТОВ И СУЛЬФАТОВ СО СМЕШАННЫМИ АНИОННЫМИ РАДИКАЛАМИ" **06.12.2012-16.12.2012**. Principal Investigator. Title: NEW MINERALS OF A NUMBERS OF PHOSPHATES AND SULPHATES WITH MIXED BY ANIONN RADICALS. SPbSu, St. Petersburg.

3.41.258.2013 Участие в конференции с докладом "КРИСТАЛЛОХИМИЯ РЯДА ПРИРОДНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ ФОСФАТОВ СО СМЕШАННЫМИ АНИОННЫМИ РАДИКАЛАМИ" **05.04.2013-15.04.2013**. Principal Investigator. Title: CRYSTAL CHEMISTRY OF NATUREL AND SUNTHETIC PHOSPHETE AND SULFATE. SPbSu, St. Petersburg

3.42.366.2013 Организация поездки в Вену для проведения совместных исследований в Институте минералогии и кристаллографии Венского университета по теме диссертации "КРИСТАЛЛОХИМИЯ РЯДА ПРИРОДНЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ ФОСФАТОВ И СУЛЬФАТОВ СО СМЕШАННЫМИ АНИОННЫМИ РАДИКАЛАМИ" **01.08.2013-31.08.2013**. Principal Investigator. Title: FOR JOINT RESEARCH AT THE INSTITUTE OF MINERALOGY AND CRYSTALLOGRAPHY IN VIENNA. SPbSu, St. Petersburg

Исполнитель НИЧ:

3.37.84.2011 1. Проведение фундаментальных исследований по приоритетным направлениям Программы развития СПбГУ. "МИНЕРАЛОГИЯ И КРИСТАЛЛОХИМИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ И МАТЕРИАЛОВ". **01.01.2011-30.06.2011** (С.В. Кривовичев).

3.38.83.2012 2. Проведение фундаментальных научных исследований по областям знаний, обеспечивающим подготовку кадров в СПбГУ. "МИНЕРАЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕД". **01.01.2012-31.12.2014** (В.Г. Кривовичев).

3.38.136.2014 2/14. Проведение фундаментальных исследований по направлениям подготовки специалистов (инициативные проекты) "МИНЕРАЛЫ И СОЕДИНЕНИЯ С ТЕТРАЭДРИЧЕСКИМИ ОКСОАНИОНАМИ: МИНЕРАЛОГИЯ, КРИСТАЛЛОХИМИЯ, СТРУКТУРНЫЕ ФАКТОРЫ УСТОЙЧИВОСТИ". **01.01.2014-31.12.2014** (С.В. Кривовичев).

3. 38.238.2015 2/15. Проведение фундаментальных научных исследований по областям знаний. "СЛОИСТЫЕ МИНЕРАЛЫ И НЕОРГАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ С ПЕРЕХОДНЫМИ И ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ". **01.01.2015-31.12.2017** (О.И. Сийдра).

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:

Член организационного комитета от СПбГУ Симпозиума «Minerals As Advanced Materials-3» (приказ 1865/1 от 27.05.2013).

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

**Член организационного комитета конференции студенческого научного общества:
СНО 2011, СНО 2013, СНО 2014, СНО 2015.**

13. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах: **Победа в международных конкурсах работ молодых ученых:**

1. XVII международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов» 2010 (г.Москва).
2. XII и XIII межвузовская молодежная научная конференция «Школа экологической геологии и рационального природопользования» 2012 и 2013 гг. (г.Санкт-Петербург).
3. Argilla Studium, The II International Conference Clays, Clay Minerals and Layered Materials (CMLM) 2013 (St.Petersburg).
4. The III International Conference on crystallogenesi s and mineralogy (ICCM) 2014 (Novosibirsk).
5. IX межрегиональная научно-техническая конференция молодых ученых, специалистов и студентов ВУЗов «Научно-практические проблемы в области химии и химических технологий» 2015 (г.Апатиты).

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

НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ:

КРИСТАЛЛОХИМИЯ МИНЕРАЛОВ И СИНТЕТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ;
ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПО СИНТЕЗУ НОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ;
МИНЕРАЛОГИЯ ФОСФАТОВ, АРСЕНАТОВ, СУЛЬФАТОВ;
РЕНТГЕНОСТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ;
РЕНТГЕНОФАЗОВЫЙ АНАЛИЗ;
ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР СО СМЕШАННЫМИ АНИОННЫМИ РАДИКАЛАМИ.