

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

ФИО (полностью) Чарыкова Марина Валентиновна

Замещаемая должность, доля ставки профессор, 1.0 ставки

Кафедра (подразделение) Кафедра геохимии

Дата объявления конкурса 5.11.2015

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) СПбГУ, профессор
2. Ученая степень (с указанием научной специальности) доктор геолого-минералогических наук, 25.00.09 – «Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»
3. Ученое звание доцент
4. Стаж научно-педагогической работы 23 года
5. Общее количество опубликованных работ 161
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 во печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работ
1	2	3	4	5	6
1	Thermodynamics of arsenates, selenites and sulphates in oxidising zone of sulphides ore deposits. V. Chalkomenite and its synthetic analogue, properties and conditions of formation	Печ.	Geology of Ore Deposits, 2012, vol. 54. № 7.	5	Krivovichev V.G., Tarasevich D.A., Britvin S.N., Siidra O.I., Depmeier W.
2	Биогеохимические особенности поведения селена и мышьяка в окислительных условиях	Печ.	IV Международный симпозиум «Биокосные взаимодействия в природных и антропогенных системах». 19-21 сентября 2011. СПб.	3	Кривовичев В. Г. , Яковенко О.С.
3	Применение	Печ.	Тезисы докладов	2	Чарыков Н.А.

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

	термодинамического моделирования для описания природных и технологических процессов с участием рассолов		научной конференции “Комплексные проблемы гидрогеологии”, 27-28 октября 2011 года. СПб.		
4	Thermodynamics of arsenates, selenites and sulphates in oxidising zone of sulphides ore deposits. VI. Solubility of Synthetic Analogs of Ahlfeldite and Cobaltomenite at 25 <sup>0</sup> C	Печ.	Geology of Ore Deposits, 2012, vol. 54. № 8.	9	V.G.Krivovichev W.Depmeir O.S.Yakovenko V.V.Semenova K.N.Semenov W.Depmeier
5	Thermodynamics of arsenates, sel-enites and sulphates in oxidising zone of sulphides ore deposits. VII. Solubility of Synthetic Analogs of Erythrite and Annabergite at 25 <sup>0</sup> C	Печ.	Geology of Ore Deposits, 2013, vol. 55. № 7.	7	V.G.Krivovichev W.Depmeir O.S.Yakovenko V.V.Semenova K.N.Semenov W.Depmeier
6	Объединенная база термодинамических данных и систематизация минералов	Печ	Материалы научного семинара, посвященного научной деятельности И.Л.Ходаковского, Дубна, 5 апреля 2013.	7	В.Г.Кривовичев
7	Формы нахождения селена в приповерхностных условиях (на примере природных селенитов меди)	Печ	Труды XII конференции Студенческого Научного Общества Геологического Факультета СПбГУ, 20 - 21 апреля 2013 г.,	2	Е.В.Климова
8	Thermodynamics of arsenates, sel-enites and sulphates in oxidising zone of sulphides ore deposits. VIII. Field of Thermal Stability of Synthetic Analog of Chalcomenite, its Dehydration and Dissociation	Печ	Geology of Ore Deposits, 2014, vol. 56. № 7.	8	E.L.Fokina, E.V.Klimova, V.G.Krivovichev, N.V.Platonova, V.V.Semenova, W.Depmeier
9	Number of minerals of various chemical elements: statistics 2012(a new approach to an old problem)	Печ.	Geology of Ore Deposits, 2014, vol. 56. № 7.	7	V.G.Krivovichev
10	Thermodynamics of arsenates, sel-enites and sulphates in oxidising	Печ.	Geology of Ore Deposits, 2014, vol. 56. № 7.	7	E.L.Fokina, E.V.Klimova, V.G.Krivovichev,

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

	zone of sulphides ore deposits. IX. Physicochemical Formation Conditions and Thermal Stability of Zinc Selenites				V.V.Semenova
11	Классификация минеральных систем	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГУ, 2013.	189	В.Г.Кривовичев
12	Объединенная база термодинамических данных и систематизация органических минералов	Печ.	Сборник материалов IV Российского совещания "Органическая минералогия". 23-25 октября 2013, Черногловка.	4	В.Г.Кривовичев
13	A calorimetric and thermodynamic investigation of the synthetic analogues of cobaltomenite, $\text{CoSeO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ , and ahlfeldite, $\text{NiSeO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Печ.	American Mineralogist, 2014, vol.99.	7	Krivovichev V.G., Lelet M.I., Yakovenko O.S., Suleimanov E.V., Depmeier W., Semenova V.V., Zorina M.L.
14	Thermodynamics of Arsenates, Selenites, and Sulfates in the Oxidation Zone of Sulfide Ores. X. Thermal Stability and Dehydration Features of Synthetic Analogs of the Cobaltomenite–Ahlfeldite Solid Solution Series	Печ.	Geology of Ore Deposits, 2015, vol. 57. № 7.	9	M. V. Charykova, E. L. Fokina, V. G. Krivovichev, O. S. Yakovenko, E. V. Klimova, V. V. Semenova
15	Stability of selenides under near-surface environments (тезисы)	Печ.	21st meeting of the International Mineralogical Association 1-5 September 2014 Johannesburg, South Africa	1	V.G.Krivovichev W.Depmeier
16	Минеральные системы: типы и распространенность в природе	Печ.	Материалы конференции "Федоровская сессия 2014. Санкт-Петербург, 7-9.10.2014.	2	В.Г.Кривовичев
17	The Thermodynamics of Arsenates, Selenites, and Sulfates in the Oxidation Zone of Sulfide Ores. XI. Solubility of Synthetic	Печ.	Geology of Ore Deposits, 2015, vol. 57. № 7.	8	M. V. Charykova, V. G. Krivovichev, N. M. Ivanova, V. V. Semenova

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

	Chalcomenite Analog and Zinc Selenite at 25°C				
18	Термодинамическое моделирование поведения селена в приповерхностных условиях	Печ.	Материалы XXI Молодежной научной школы "Металлогения древних и современных океанов - 2015". Миасс, 20-24 апреля 2015.	4	В.Г.Кривовичев
19	Термодинамическое моделирование поведения селена (на примере системы Cd-Se-H <sub>2</sub> O)	Печ.	Материалы XXI Молодежной научной школы "Металлогения древних и современных океанов - 2015". Миасс, 20-24 апреля 2015.	2.	А.В.Вишневский
20	Минеральные системы, их типы и распространенность в природе. I. Хибины, Ловозеро и Сент-Илер	Печ.	Записки РМО. 2015. Т. 144, №4	7	Кривовичев В.Г.
21	Термодинамика арсенатов, селенитов и сульфатов в зоне окисления сульфидных руд. XII. Минеральные равновесия в системе Cd-Se-H <sub>2</sub> O при 25°C	Печ.	Записки РМО. 2015. Т. 144, №5.	15	Вишневский А.В., Кривовичев В.Г., Иванова Н.М., Платонова Н.В., Фокина Е.Л., Семенова В.В.
22	Формы нахождения As и Au во вторичных ореолах рассеяния золотого рудопроявления Пиилола в Восточной Финляндии	Печ.	Записки РМО. 2015. Т. 144, №6.	14	Сергеев А.В., Коршунова В.А., Семенова В.В.
23	Термодинамика селенитов и селенатов в зоне окисления сульфидных руд	Печ.	Материалы конференции XII Съезд РМО "Минералогия во всем пространстве сего слова". Санкт-Петербург, 2015.	3	Кривовичев В.Г.
24	Минеральные системы, основанные на числе видообразующих химических элементов в минералах: типы и распространенность в природе	Печ.	Материалы конференции XII Съезд РМО "Минералогия во всем пространстве сего слова". Санкт-Петербург, 2015.	3	Кривовичев В.Г.
25	Термодинамическое моделирование геохимических процессов в	Печ.	СПб: Изд-во С.- Петерб. ун-та, 2012.	181	В.Г.Кривовичев

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

	приповерхностных условиях (учебное пособие)				
--	---	--	--	--	--

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.	Термодинамическое моделирование процессов эвапоритовой седиментации	Печ.	СПб., Наука. 2003.	262	Н.А.Чарыков
2.	Физико-химическое моделирование поведения селена в приповерхностных условиях	Печ.	СПб., изд.СПбГУ 2007.	139	В.Г.Кривовичев, В.Депмайер
3.	Термодинамика минеральных равновесий в системах с токсичными компонентами. 1. Селен.	Печ.	СПб., изд. СОЛО, 2006.	122	В.Г.Кривовичев
4.	Термодинамика минеральных равновесий в системах с токсичными компонентами. 2. Мышьяк.	Печ.	СПб., изд. СОЛО, 2007.	251	В.Г.Кривовичев, В.Депмайер

8. Количество публикаций в базах данных:

РИНЦ: 87, Индекс Хирша 7

Web of Science Core Collection 53, Индекс Хирша 6

Scopus 62, Индекс Хирша 6

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>			
1	Новый $^{190}\text{Pt}$ - $^4\text{He}$ метод изотопной геохронологии для датирования минералов платины	25.00.09 - геохимия, геохимические методы поиска полезных	19.12.2013

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

		ископаемых	
<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):

Руководитель проектов:

Изучение закономерностей поведения и формы нахождения редких элементов в природных и техногенных системах, шифр в ИАС 3.0.96.2010, 2010-2014

Теоретическое и экспериментальное моделирование поведения мышьяка, селена и сопутствующих элементов в зоне гипергенеза, шифр в ИАС 3.38.68.2011, 2011-2013

Физико-химические условия образования соединений селена и мышьяка в природных и техногенных системах, шифр в ИАС 3.38.286.2015, 2015-2017

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

Заместитель председателя диссертационного совета Д 212.232.25

Член диссертационного совета Д 212.232.47

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:

---

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

Председатель научной комиссии Института наук о Земле