

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

ФИО (полностью) Королев Дмитрий Александрович

Должность, доля ставки, специальность доцент (1.0 ст.), специальность неорганическая химия (02.00.01)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 28 августа 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, Кафедра общей и неорганической химии, ассистент  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) кандидат химических наук, неорганическая химия (02.00.01), диссовет Д 212.232.41 при Санкт-Петербургском государственном университете, Диплом ДКН №173713
3. Ученое звание: не имею
4. Стаж научно-педагогической работы: 7 года
5. Общее количество опубликованных работ: 8 статей, 18 тезисов, 2 главы в монографиях.
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№№ пп	Наименование работы, ее вид, импакт-фактор журнала	Форм а работ ы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>1. Научные труды</b>					
<b>а) Статьи</b>					
1.	State of Chromium atoms, clustering, and interatomic interactions in doped lanthanum gallate La(Sr)Ga(Cr,Mg)O <sub>3</sub>	On line	The Open Fuel Cell J. 2011. V.4. pp.6-15	10	N.V. Chezhina
2.	Influence of Strontium Concentration	Печ	Russian Journal of General	7	N.V. Chezhina

*Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012*

	on Special Features of Magnetic Dilution in the La(Sr)CrO <sub>3</sub> -LaGaO <sub>3</sub> System <b>IF 0.467</b>		Chemistry. - 2011. – V.81. – Issue 10. – P. 2067-2073		
3.	Синтез и свойства хромсодержащих твердых растворов титаната висмута со структурой слоистого перовскита	Печ	Известия КНЦ УрО РАН, №1(9) 2012, с.24-28.	5	М.С. Королева, И.В. Пийр, В.Э. Грасс, В.А. Белый, Н.В. Чежина
4.	Influence of the Nature of Diamagnetic Substituents on the Dynamics of Clustering in Lanthanum Gallate Doped with Strontium, Chromium, and Magnesium <b>IF 0.432</b>	Печ	Russian Journal of General Chemistry. - 2012. – V.82. – Issue 3. – P. 347-353	7	N.V. Chezhina
5.	Influence of Magnesium Concentration on Chromium Atoms State and Interatomic Interactions in Lanthanum Gallate Doped with Chromium and Magnesium <b>IF 0.432</b>	Печ	Russian Journal of General Chemistry. - 2012. – V.82. – Issue 3. – P. 354-359	6	N.V. Chezhina Zh. A. Lytkina
6.	Magnetic dilution method upon solving the problem of electron structure of lanthanum gallate doped with chromium, strontium and magnesium <b>IF 2.064</b>	печ	Solid State Ionics. Vol. 225 (2012), p. 201-205	5	N.V. Chezhina
7.	Synthesis and properties of chromium containing bismuth titanates with pyrochlore type structure <b>IF 0.509</b>	печ	Russian Chemical Bulletin., 2013, № 2, P. 407-410	4	M.S.Koroleva, I.V.Piir, Yu.I.Ryabkov, N.V. Chezhina
8.	Electron structure of perovskite electron-ionic conductors ( <b>глава в книге</b> )	печ	Perovskite. Crystallography, chemistry, and catalytic performance, I-st edition, Eds. J. Zhang, H.Lee, New-York: Nova Science Publishers Inc. 2013. pp. 199-219.	11	N.V. Chezhina
9.	Influence of the Nature and Concentration of Dia- and Paramagnetic Doping Elements on Electron Structure and Electrophysical Properties of Doped Lanthanum Gallate ( <b>глава в книге</b> )	печ	Recent Advances in Gallate Research, Ed. A.L.Kinsey, New-York: Nova Science Publishers Inc.	18	N. Chezhina, E. Zharikova

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

			2014. pp. 235-253.		
10.	Bismuth iron titanate pyrochlores: thermostability, structure, and properties. <b>IF 2.200</b>	печ	J. Solid State Chem. 2013. Vol. 204. pp. 245-250.	6	I.V. Piir, M.S. Koroleva, Yu.I. Ryabkov, N.V. Chezhina, V.G. Semenov, V.V. Panchuk.
<b>б) Тезисы докладов</b>					
1.	Influence of diamagnetic elements (Sr, Mg) on the transition metal clustering at electron-ionic conductors based on lanthanum gallate	печ	18 <sup>th</sup> Int. Conference on Solid State Ionics. Warsaw. 2011, p. 180.	1	N.V. Chezhina
2.	Влияние концентрации гетеровалентного заместителя на электронное строение легированного галлата лантана	печ	Всероссийская конференция «Химия твердого тела и функциональные материалы». Екатеринбург. 2012. С. 165.	1	Н.В.Чежина
3.	Структура и свойства хромсодержащих твердых растворов титанатов висмута Всероссийская конференция «Химия твердого тела и функциональные материалы»	печ	Всероссийская конференция «Химия твердого тела и функциональные материалы». Екатеринбург. 2012. С. 165.	1	М.С. Королева, Э.В. Грасс, И.В. Пийр
4.	Concept of clustering on solving the problems of electronic structure of doped lanthanum gallate and its conductivity: a fresh point of view on an old problem	печ	63rd Annual Meeting of the Society of Electrochemistry, Prague, 2012, p.345	1	N.V. Chezhina
5.	Electrophysical and magnetic properties of doped lanthanum gallate	On-line	Junior Euromat 2012, Lausanne, 2012.	1	N.V. Chezhina
6.	Кластерообразование в структуре электронно-ионных проводников на основе допированного галлата лантана	печ	15th International meeting "Order, Disorder and Properties of Oxides", Loo, p. 339-341	2	Н.В.Чежина
7.	Влияние природы и концентрации гетеровалентных заместителей на состояние атомов переходного металла и межатомные взаимодействия в системах La(Sr)Ga(M,Mg)O <sub>3</sub> (M	печ	Всероссийская конференция «Химия твердого тела и функциональные материалы».	1	Н.В.Чежина

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

	= Cr, Ni)		Екатеринбург. 2012. С. 275.		
8.	Clustering in Perovskite oxides upon heterovalent doping	печ	Abstracts of ECSSC14, July,7-10, 2013, p.258	1	N.V. Chezhina
9.	Synthesis, X-ray data and interatomic interactions of ittrium-gallium garnet doped of lanthanides	печ	Abstracts of ECSSC14, July,7-10, 2013, p.292	1	N.V. Chezhina
10.	Хромсодержащие пирохлоры титаната висмута: синтез, строение и свойства	печ	VIII Всероссийская научная конференция "Керамика и композиционные материалы", Сыктывкар, 2013	1	М.С. Королева, И.В. Пийр
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1.	Методические указания для самостоятельных и лабораторных работ по общей и неорганической химии для студентов 1 курса биологического факультета Санкт-Петербургского Государственного Университета.	печ	Петербург, СПбГУ, 2014	2,7 усл. печ. л.	Воеводина Е.А., Давыдова Е.И., Козин А.О., Лопатин С.И., Пестова О.Н., Федорова А.В., Чежина Н.В., Шугуров С.М.

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.6):

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>1. Научные труды</b>					
1	Bismuth iron titanate pyrochlores: thermostability, structure, and properties. <b>IF 2.200</b>	печ	J. Solid State Chem. 2013. Vol. 204. pp. 245-250.	6	I.V. Piir, M.S. Koroleva, Yu.I. Ryabkov, N.V. Chezhina, V.G. Semenov, V.V. Panchuk.
2	Electron structure of perovskite electron-ionic conductors ( <b>глава в книге</b> )	печ	Perovskite. Crystallography, chemistry, and catalytic performance, I-st edition, Eds. J.	11	N.V. Chezhina

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

			Zhang, H.Lee, New-York: Nova Science Publishers Inc. 2013. pp. 199- 219.		
6.	Magnetic dilution method upon solving the problem of electron structure of lanthanum gallate doped with chromium, strontium and magnesium <b>IF 2.064</b>	печ	Solid State Ionics. Vol. 225 (2012), p. 201-205	5	N.V. Chezhina
7	Synthesis and properties of chromium containing bismuth titanates with pyrochlore type structure <b>IF 0.509</b>	печ	Russian Chemical Bulletin., 2013, № 2, P. 407-410	4	M.S.Koroleva, I.V.Piir, Yu.I.Ryabkov, N.V. Chezhina
8	Influence of the Nature and Concentration of Dia- and Paramagnetic Doping Elements on Electron Structure and Electrophysical Properties of Doped Lanthanum Gallate (глава в книге)	печ	Recent Advances in Gallate Research, Ed. A.L.Kinsey, New-York: Nova Science Publishers Inc. 2014. pp. 235-253.	18	N. Chezhina, E. Zharikova
9	Influence of Strontium Concentration on Special Features of Magnetic Dilution in the La(Sr)CrO <sub>3</sub> -LaGaO <sub>3</sub> System <b>IF 0.467</b>	Печ	Russian Journal of General Chemistry. - 2011. - V.81. - Issue 10. - P. 2067-2073	7	N.V. Chezhina
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1.	Методические указания для самостоятельных и лабораторных работ по общей и неорганической химии для студентов 1 курса биологического факультета Санкт-Петербургского Государственного Университета.	печ	Петербург, СПбГУ, 2014	44 стр., 2,7 усл. печ. л.	Воеводина Е.А., Давыдова Е.И., Козин А.О., Лопатин С.И., Пестова О.Н., Федорова А.В., Чежина Н.В., Шугуров С.М.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-15 настоящего документа, публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus\_\_1\_\_\_\_\_
9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection \_\_\_\_\_или Scopus\_\_8\_\_\_\_\_ за последние три года, суммарный импакт-фактор\_\_6,086\_\_\_\_\_
10. Опыт научного руководства за последние 3 года

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров			
ВКР специалистов	Сидорова Н.Ю. Магнитная восприимчивость галлатов лантана, допированных марганцем и стронцием или магнием	Специальность 020101 «Химия»	Июнь 2012 г.
	Холмичева Н.Н. Влияние концентрации магния на состояние атомов кобальта в галлате лантана, допированном кобальтом и магнием	Специальность 020101 «Химия»	Июнь 2012 г.
	Чинтимирова Р.Н. Магнитная восприимчивость галлата лантана, допированного хромом, кальцием или барием	Специальность 020101 «Химия»	Июнь 2012 г.
	Кудрявцева А.М. Влияние гетеровалентного замещения на межатомные взаимодействия в галлате лантана, легированном стронцием, кобальтом, магнием.	Специальность 020101 «Химия»	Июнь 2013 г.
Магистерские диссертации			
Кандидатские диссертации			
Докторские диссертации			
Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок			

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении/специальности реализован)\_разработка рабочей программы учебной дисциплины «Кристаллохимия и основы рентгеновской дифракции (бакалавриат 020300 – химия, физика, механика материалов)»

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (полное название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц)\_\_\_\_\_

нет

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

- от российских научных фондов - 2
- от зарубежных научных фондов 0
- из других источников 0

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

- от российских научных фондов 0
- от зарубежных научных фондов 0
- из других источников 0

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах член Международного электрохимического общества (ISE)

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

Соискатель

\_\_\_\_\_/Королев Д.А./  
(фамилия, Имя, Отчество)