

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

ФИО (полностью) \_\_Сорокина (Давидьян) Анна Генриковна

Должность, доля ставки, специальность \_ассистент (1.0 ст) неорганическая химия  
(02.00.01)

\_\_\_\_\_ (пункт 1.9 \_\_, приказ № \_1775/1\_\_\_\_\_ от «\_25\_» \_\_03\_\_ 2015г.

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «\_27\_» \_\_03\_\_ 2015\_ г.

1. Место работы в настоящее время: \_\_СПбГУ, кафедра общей и неорганической химии, инженер-исследователь\_\_\_\_\_
- (наименование организации, подразделения, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)  
кандидат химических наук, неорганическая химия 02.00.01, защита состоялась 18.12.2014 (выписка об успешной защите из диссертационного совета Д 212.232.41 прилагается)\_\_\_\_\_
  3. Ученое звание: \_\_нет\_\_\_\_\_
  4. Стаж научно-педагогической работы: \_\_1 год 1 месяц\_\_\_\_\_
  5. Общее количество опубликованных работ: \_\_7 статей, 11 тезисов\_\_\_\_\_
  6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№№ пп	Наименование работы, ее вид, импакт-фактор журнала	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>1. Научные труды</b>					
1	X-Ray Diffraction Study of Isomorphous Crystal Nonahydrates of Aluminium, Gallium, and Scandium Perchlorates, статья, 0,457	статья	Russian Journal of General Chemistry, 82, 621-625, (2012)	5	O.N.Pestova, G.L.Starova, V.V.Gurzhi, L.A.Myund, and M.K.Khripun
2	Structure of Aqueous Solutions of Group IIIA Metals Perchlorates by	статья	Russian Journal of	8	A. G. Kudrev, L. A. Myund, and M.

	Near Infrared Spectroscopy, статья, 0,457		General Chemistry, 83, 415-422, (2013)		K. Khripun
3	Near infrared spectral studies of aqueous solutions of metal perchlorates in groups I A, II A, II B, III A and III B of the Periodic Table, статья, 1,48	статья	J. Near Infrared Spectrosc. 22, 27–34, (2014)	8	Andrey G. Kudrev, Lyubov A. Myund and Maria K. Khripun
4	Detection of hydrate forms of lithium and sodium perchlorates in aqueous solutions using near infrared spectroscopy, статья, 1,48	статья	J. Near Infrared Spectrosc. 22, 121–128, (2014)	8	Andrei G. Kudrev, Lyubov A. Myund and Maria K. Khripun
5	Structure of Aqueous Electrolute Solutions Estimated by Near Infrared Spectroscopy and Chemometric Analysis of Spectral Data., статья, 0,457	статья	General Chemistry,. 84(10), 1596-1606, (2014).	11	A.G.Kudrev,L.A .Myund,O.S.Khlynova and M.K.Khripun
6	Solubility politerm and eutectic concentrations of scandium, yttrium and lanthanum perchlorate solutions., статья, 0,457	статья	General Chemistry, 84(10), 1618-1623, (2014)	6	Pestova O.N., Myund L.A.,Khripun M.K.,Efimov A.Yu.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
	нет				

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	Solubility of aluminium,gallium and indium perchlorates in water	статья	Russian Journal of General Chemistry, 81, 1583-1587, (2011)	5	Pestova O.N., Myund L.A.,Khripun M.K.
2	Study of Precursors of Solid Phase's Formation in Concentrated Aqueous Solutions	тезисы	II Russian – Mexican workshop “Nanoparticles, Nanomaterials and Nanoprocesses”	1	Pestova O.N.

*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*

			sing”, 2012, Ensenada, Baja California, Mexico, P.12		
3	Phenomenological Model of the Structure of Water Electrolyte Solutions	тезисы	II Russian – Mexican workshop “Nanoparticles, Nanomaterials and Nanoprocessing”, 2012, Ensenada, Baja California, Mexico, P.8	1	Maria Khripun
4	Структурные переходы в водных растворах солей металлов III группы ПС Д. И. Менделеева	тезисы	V Всероссийская конференция студентов и аспирантов «Химия в современном мире», 2011, Санкт-Петербург. С. 174-175	2	-
5	Феноменологическая модель строения водных растворов электролитов, хемометрический анализ спектральных данных и периодический закон Д.И. Менделеева	тезисы	VI Всероссийская конференция молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием "Менделеев в 2012", 2012, Санкт-Петербург.	2	-

*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*

			C.173-174		
6	Structural Transformations in aqueous solutions of Calcium Perchlorate	тезисы	International Student Conference "Science and Progress", St.Petersburg, 2012, P.14	1	-
7	Hydrated forms of lithium and sodium perchlorate in aqueous solutions by IR spectroscopy.	тезисы	International student conference "Science and Progress", St.Petersburg, 2011, P.23	1	-
8	Формирование структур нового растворителя в водных растворах перхлоратов III группы ПС по данным ИК и КР спектроскопии	тезисы	VI конференция молодых ученых "Теоретическая и экспериментальная химия жидкофазных систем", Иваново, 2011, С.40-41	2	Кудрев А.Г., Мюнд Л.А., Хрипун М.К.
9	Хемометрическая интерпретация БИК-спектров водных растворов перхлоратов лития и натрия.	тезисы	VI конференция молодых ученых "Теоретическая и экспериментальная химия жидкофазных систем", Иваново, 2011, С.41	1	Кудрев А.Г., Мюнд Л.А., Хрипун М.К.
10	Структурная микрогетерогенность в водных	тезисы	XX Междунар	1	-

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

	растворах электролитов		одная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2013». Москва, 2013,		
11	Structural Transformations in Aqueous Solution of Lithium, Sodium and Cesium Chlorides.	тезисы	3rd Russian-Mexican workshop "Nanoh articles, Nanomaterials and Nanohrocessing" . St. Petersburg. 2013. P.67.	1	Khlynova O., Kudrev A., Mund L., Khripun M.
12	Structural Transformations in Ca(ClO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> Aqueous Solutions at Change Salt Concentration.	тезисы	ISSP 16 – International Symposium on Solubility Phenomena and Related Equilibrium Processes. Karlsruhe. Germany. 2014. P.62.	1	L.A. Myund, M.K. Khripun

*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*

<b>2. Учебно-методические труды</b>					
	нет				

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 3

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection          или Scopus 6 за последние три года, суммарный импакт-фактор 4,788

10. Опыт научного руководства за последние 3 года

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	0			
ВКР специалистов	0			
Магистерские диссертации	0			
Кандидатские диссертации	0			
Докторские диссертации	0			
Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок 0				

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении/специальности реализован) нет

\_\_\_\_\_

- 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 3

- от зарубежных научных фондов 0

- из других источников 0

*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*

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  
нет

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

Соискатель

