

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

ФИО (полностью) Грачева Елена Валерьевна

Должность, доля ставки, специальность доцент, 1.00 ставки, неорганическая химия (02.00.01)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «20» февраля 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет», Институт химии, Кафедра общей и неорганической химии, доцент  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при): кандидат химических наук по специальности неорганическая химия (02.00.01), защита в Диссертационном совете Д-063.57.09 при СПбГУ; 22 апреля 1999 г.
3. Ученое звание: доцент по Кафедре общей и неорганической химии
4. Стаж научно-педагогической работы: 18 лет 8 месяцев 15 дней на 13.03.2015.
5. Общее количество опубликованных работ: 83, из них – 38 статей в рецензируемых научных журналах; 39 тезисов докладов на академических конференциях; 6 учебно-методических работ.
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года: за период с марта 2012 г. по март 2015 г.:

№№ пп	Наименование работы, ее вид, импакт-фактор журнала	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
<b>1. Научные труды</b>					
1	The solid-state, solution and gas-phase interactions of diphosphane monooxide spacers with heavier group 8,9 transition metals and gallium in novel organometallic assemblies: An experimental and computational study, IF = <b>2.302</b>	статья	<b>J. Organomet. Chem.</b> 714 (2012) 22-31 Available online 27 March 2012	10 стр.	Monakhov K. Y., Starova G. L., Zessin T., Linti G.
2	Luminescent Au <sup>I</sup> -Cu <sup>I</sup> triphosphane clusters that contain extended linear arylacetylenes, IF = <b>2.965</b>	статья	<b>Eur. J. Inorg. Chem.</b> (2012) 4048-4056 Article first published online: 23 JUL 2012	9 стр.	Shakirova J. R., Melekhova A. A., Krupenya D. V., Gurzhiy V. V., Karttunen A. J., Koshevoy I. O., Melnikov A. S., Tunik S. P.

3	Self-Assembled Supramolecular Complexes with "Rods-in-Belt" Architecture in the Light of Soft X-Rays, IF = <b>4.835</b>	статья	<b>J. Phys. Chem. C</b> , 117 (2013) 12385-12392	8 стр.	Makarova A. A., Krupenya D. V., Vilkov O., Fedorov A., Usachov D., Generalov A., Koshevoy I. O., Tunik S. P., Rühl E., Laubschat C. and Vyalikh D. V.
4	Towards luminescence vapochromism of the tetranuclear Au <sup>I</sup> -Cu <sup>I</sup> clusters, IF = <b>4.253</b>	статья	<b>Organometallics</b> , 32 (2013) 4061-4069	9 стр.	Shakirova J. R., Melnikov A. S., Gurzhiy V. V., Tunik S. P., Haukka M., Pakkanen T. A. and Koshevoy I. O.
5	Ferrocenyl-Functionalized Tetranuclear Gold(I) and Gold(I)-Copper(I) Complexes Based on Tridentate Phosphanes, IF = <b>2.965</b>	статья	<b>Eur. J. Inorg. Chem.</b> , 28 (2013) 4976-4983	8 стр.	Shakirova J. R., Dau Thuy Minh, Domenech A., Janis J., Haukka M., Pakkanen T. A., Tunik S. P. and Koshevoy I. O.
6	New supramolecular Au <sup>I</sup> -Cu <sup>I</sup> complex as potential luminescent label for proteins, IF = <b>4.794</b>	статья	<b>Inorg. Chem.</b> , 52 (2013) 12521-12528	8 стр.	Krupenya D. V., Snegurov P. A., Gurzhiy V. V., Tunik S. P., Melnikov A. S., Serdobintsev P. Yu., Vlach E. G., Sinitsyna E. S., Tennikova T. B.
7	Insight into the Electronic Structure of the Supramolecular "Rods-in-Belt" Au <sup>I</sup> -Cu <sup>I</sup> and Au <sup>I</sup> -Ag <sup>I</sup> Self-Assembled Complexes from X-Ray Photoelectron and Absorption Spectroscopy, IF = <b>1.552</b>	статья	<b>J. Electron. Spectrosc. Relat. Phenom.</b> , 192 (2014) 26-34	9 стр.	Makarova A. A., Krupenya D. V., Vilkov O., Fedorov A., Usachov D., Generalov A., Koshevoy I. O., Tunik S. P., Rühl E., Laubschat C. and Vyalikh D. V.
8	Metallophilicity-assisted assembly of phosphine-based cage molecules, IF = <b>4.097</b>	статья	<b>Dalton Trans.</b> , 43 (2014) 6236-6243	8 стр.	J. R. Shakirova, A. J. Karttunen, V. V. Gurzhiy, S. P. Tunik and I. O. Koshevoy
9	Coinage metal complexes supported by the tri- and tetraphosphine ligands, IF = <b>4.794</b>	статья	<b>Inorg. Chem.</b> 53(9) (2014) 4705-4715	11 стр.	Dau Minh Thuy, J. R. Shakirova, A. J. Karttunen, S. P. Tunik, A. S. Melnikov, T. A. Pakkanen and I. O. Koshevoy

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

10	Luminescent gold(I) alkynyl clusters stabilized by flexible di-phosphine ligands, IF = <b>4.253</b>	статья	<b>Organometallics</b> 33(9) (2014) 2363-2371	9 стр.	I.O. Koshevoy, Yuh-Chia Chang, Yi-An Chen, A.J. Karttunen, S.P. Tunik, J. Jänis, T.A. Pakkanen and Pi-Tai Chou
11	Tetragold(I) complexes: solution isomerization and tunable solid-state luminescence, IF = <b>4.794</b>	статья	<b>Inorg. Chem.</b> 53(24) (2014) 12720-12731	12 стр.	Thuy Minh Dau, Yi-An Chen, A.J. Karttunen, S.P. Tunik, Ke-Ting Lin, Wen-Yi Hung, Pi-Tai Chou, T.A. Pakkanen and I.O. Koshevoy
12	Rhenium(I) complexes with alkynyl-phosphine ligands: structural, photophysical and theoretical studies, IF = <b>2.965</b>	статья	<b>Eur. J. Inorg. Chem.</b> , 5 (2015) 864-875	12 стр.	I. Kondrasenko, K.S. Kisel, A.J. Karttunen, J. Jänis, S.P. Tunik and I.O. Koshevoy
13	Insight into bio-metal interface formation in vacuo: Interplay of S-layer protein with copper and iron, IF = <b>5.078</b>	статья	<b>Sci. Rep.</b> 5 (2015) 8710	7 стр.	A. A. Makarova, V. S. Neudachina, L. V. Yashina, A. Blüher, S. L. Molodtsov, M. Mertig, H. Ehrlich, V. K. Adamchuk, C. Laubschat and D. V. Vyalikh
14	Synthesis, structure and photophysical properties of Eu and Lu diketonates with neutral polydentate imidazolyl-methanamine ligand, IF = <b>2.965</b>	статья	<b>Eur. J. Inorg. Chem.</b> (2015) DOI: 10.1002/ejic.201403186	9 стр.	K.S. Kisel, G.Linti, G.L. Starova, V.V. Sizov, A.S. Melnikov, A.P. Pushkarev, M.N. Bochkarev, S.P. Tunik

## 2. Учебно-методические труды

1	МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ для самостоятельной работы и лабораторных работ по химии для студентов I <sup>го</sup> курса геологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета	Учебно-методическое пособие	2013	64 стр.	Е. И. Давыдова (отв. редактор) Ю. В. Кондратьев Д. В. Крупеня Н. Г. Суходолов С. М. Шугуров
2	ОБЩАЯ ХИМИЯ Программа семинарских занятий. Вопросы и задачи для самостоятельной работы студентов.	Учебно-методическое пособие	2013	56 стр.	Е. И. Давыдова Д. В. Крупеня Т. Н. Севастьянова О. В. Сизова М. Ю. Скрипкин А. Ю. Тимошкин (отв. редактор) В. Д. Хрипун Н. В. Чежина С. М. Шугуров

3	ОБЩАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ. СПРАВОЧНЫЕ ТАБЛИЦЫ для самостоятельной работы студентов.	Учебно-методическое пособие	2013	56 стр.	Е. И. Давыдова Д. В. Крупеня Т. Н. Севастьянова О. В. Сизова М. Ю. Скрипкин А. Ю. Тимошкин (отв. редактор) В. Д. Хрипун Н. В. Чежина С. М. Шугуров
---	--	-----------------------------	------	---------	--

### 3. Тезисы конференций

1	LUMINESCENT TETRANUCLEAR Au <sup>I</sup> -Cu <sup>I</sup> TRIPHOSPHINE CLUSTERS: PHOTOPHYSICAL PROPERTIES RESPONSE THE NATURE OF ALKYNYL LIGANDS	Тезисы доклада	XXV International Conference on Organometallic Chemistry, 1-7 September 2012, Lisbon, Portugal, Book of Abstracts, F3.10	1 стр.	Shakirova J. R., Koshevoy I. O. and Tunik S. P.
2	New supramolecular organometallic Au(I) and Au(I)-Cu(I) cage complexes: synthesis, characterization and properties	Тезисы доклада	XXV International Conference on Organometallic Chemistry, 1-7 September 2012, Lisbon, Portugal, Book of Abstracts, p.163	1 стр.	Shakirova J. R., Koshevoy I. O. and Tunik S. P.
3	Combined photoemission and X-ray absorption study of the 'rods-in-belt' supramolecular complexes containing gold-copper and gold-silver clusters	Тезисы доклада	4 <sup>th</sup> Joint BER II and BESSY II Users' Meeting 12-14 December 2012, Berlin-Adlershof, Germany	1 стр.	Makarova A. A., Krupenya D. V., Shakirova J. R., Koshevoy I. O., Rühl E., Laubschat C., Tunik S. P., and Vyalikh D. V.
4	Combined photoemission and X-ray absorption study of the 'rods-in-belt' supramolecular complexes containing gold-copper and gold-silver clusters	Тезисы доклада	DPG Spring Meeting of the Condensed Matter Section (SKM), 10-15 March 2013, Regensburg, Germany	1 стр.	Makarova A. A., Krupenya D. V., Shakirova J. R., Koshevoy I. O., Rühl E., Laubschat C., Tunik S. P., and Vyalikh D. V.
5	Self-assembled supramolecular complexes with "rods-in-belt" architecture in the light of soft X-rays	Тезисы доклада	15 <sup>th</sup> European Conference on Applications of Surface and Interface Analysis (ECASIA-15), 13-18 October 2013, Cagliari, Sardinia (Italy)	1 стр.	Makarova A. A., Krupenya D. V., Vilkov O., Fedorov A., Usachov D., Generalov A., Koshevoy I. O., Tunik S. P., Rühl E., Laubschat C. and Vyalikh D. V.,

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

6	Self-assembled supramolecular complexes with "rods-in-belt" architecture in the light of soft X-rays	Тезисы доклада	12 <sup>th</sup> International Conference on Atomically Controlled Surfaces, Interfaces and Nanostructures (ACSIN-12), 4-8 November 2013, Tsukuba, Japan	1 стр.	Makarova A. A., Krupenya D. V., Vilkov O., Fedorov A., Usachov D., Generalov A., Koshevoy I. O., Tunik S. P., Rühl E., Laubschat C. and Vyalikh D. V.
7	Insight into the Electronic Structure of the Supramolecular Au-Cu and Au-Ag Self-Assembled Complexes from X-Ray Photoelectron and Absorption Spectroscopy	Тезисы доклада	Gordon Research Conference "Electronic Processes in Organic Materials", 5/4/2014 – 5/9/2014 Renaissance Tuscany IL Ciocco Resort, Lucca (Barga), Italy	1 стр.	A.A. Makarova, D.V. Krupenya, O. Vilkov, A. Fedorov, D. Usachov, A. Generalov, I.O. Koshevoy, S.P. Tunik, E. Ruehl, C. Laubschat, D.V. Vyalikh
8	Photophysical properties of tetranuclear Au <sup>I</sup> -Cu <sup>I</sup> alkynyl-phosphine clusters based on tridentate phosphine template: alkyne makes the difference	Тезисы доклада	IV International Workshop on Transition Metal Clusters IWTMC-IV, 8-11 September 2014, Novosibirsk, Russia, Book of Abstracts, p.60	1 стр.	Shakirova Yu.R., Koshevoy I.O., Tunik S.P.
9	Insight into Bio-metal Interface Formation in vacuo: Interplay of S-layer Protein with Copper and Iron	Тезисы доклада	30 <sup>th</sup> European Conference on Surface Science, ECOSS-30, 31 August – 5 September 2014, Antalya (Turkey). Book of abstracts, p.263	1 стр.	A. Makarova, Neudachina, .L. Yashina, A. Blueher, S. Molodtsov, M. Mertig, H. Ehrlich, V. Adamchuk, C. Laubschat and D. Vyalikh
10	Luminescent vapochromism of aminomethylphosphine gold(I) alkynyl complexes	Тезисы доклада	XXVI International Chugaev Conference on Coordination Chemistry 6-10 October 2014, Kazan, Russia. Book of abstracts, p.43	1 стр.	Strelnik I.D., Musina E.I., Tunik S.P., Karasik A.A., Sinyashin O.G.

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

11	Insight into Bio-metal Interface Formation in vacuo: Interplay of S-layer Protein with Copper and Iron	Тезисы доклада	Interdisciplinary Surface Science Conference (ISSC-20), 30 March - 2 April 2015; Birmingham, United Kingdom	1 стр.	A.A. Makarova, V. S. Neudachina, L. Yashina, A. Blüher, S. Molodtsov, M. Mertig, H. Ehrlich, V. K. Adamchuk, C. Laubschat, and D. Vyalikh
----	--	----------------	---	--------	---

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

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus: 9

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection или Scopus 14 за последние три года; суммарный импакт-фактор за последние три года: 52.612

10. Опыт научного руководства за последние 3 года:

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	-	-	-	-
ВКР специалистов	2	Синтез, характеристика и исследование фотофизических и нелинейных оптических свойств дииминных комплексов платины(II) с арилацетиленовыми лигандами	Неорганическая химия (02.00.01)	Июнь 2012 г.
		Гомо- и гетерометаллические комплексы рения(I), содержащие хелатный дииминный лиганд. Синтез и исследование фотофизических свойств.	Неорганическая химия (02.00.01)	Июнь 2015 г.
Магистерские диссертации	-	-	-	-
Кандидатские диссертации	1	Синтез, строение и фотофизические свойства комплексов металлов подгруппы меди на основе полидентатных карбеновых и N-донорных лигандов	Неорганическая химия (02.00.01)	Октябрь 2017 г.
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):

«Научный магистерский семинар», 020100. Химия.

*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*

«Научный магистерский семинар», 020300. Химия, физика и механика материалов

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

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

- от российских научных фондов: 7

- от зарубежных научных фондов: 9 заявок на beamtime on Russian-German

Laboratory at BESSY II

- из других источников: 8

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: 5

- от зарубежных научных фондов: 7 заявок на beamtime on Russian-German

Laboratory at BESSY II

- из других источников: 8

№	Название	Год заключения договора	Срок действия	Объем финансирования	Руководитель/ отв. исполнитель
<b>Гранты СПбГУ</b>					
1	Наноразмерные комплексы переходных металлов – высокоэффективные люминофоры. Разработка методов синтеза и исследование фотофизических характеристик	2011	2011-2013	3 443 175	Отв. исполнитель
2	Совместная научно-исследовательская деятельность в рамках программы «Low Nuclearity Cluster and Polynuclear Bridging Complexes Design»	2012	2012	Конкурс на участие НПП в программах межвузовского обмена	Руководитель
3	Разработка принципов создания наноаналитического комплекса биочип-метка-детектор для скрининговой медицинской диагностики	2012	2012-2013	6 612 624	Отв. исполнитель
4	Участие Грачевой Елены Валерьевны в конференции XXV International Conference on Organometallic Chemistry (XXV ICOMC)	2012	2012	40 000	Руководитель
5	Участие Грачевой Елены Валерьевны в International Workshop on Transition Metal Clusters (IWTMC-IV)	2014	2014	33 000	Руководитель
6	Синтез новых люминофоров на основе кластерных и супрамолекулярных соединений переходных металлов	2013	2014-2015	Гранты посдоков СПбГУ	Руководитель
7	Триплетные люминофоры и их ковалентные и нековалентные конъюгаты с белками и олигонуклеотидами – новые метки для люминесцентной микроскопии	2014	2014-2016	4 083 810	Отв. исполнитель
8	Синтез и структурно-термодинамическое исследование неорганических веществ и новых материалов	2010	2010-2014	14 116 000	Исполнитель

*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*



№	Название	Год заключения договора	Срок действия	Объем финансирования	Руководитель/ отв. исполнитель
<b>Гранты РФФИ</b>					
1	Синтез нового класса функционализированных супрамолекулярных гетерометаллических комплексов и исследование их фотофизических и электрохимических характеристик	2011	2011-2013	1 331 800	Отв. исполнитель
2	Супрамолекулярные металлорганические каркасные структуры на основе комплексов Au(I): синтез и исследование фотофизических и электрохимических свойств соединений типа «хозяин-гость»	2011	2011-2013	1 359 000	Отв. исполнитель
3	Гетерометаллические супрамолекулярные комплексы металлов подгруппы меди, синтез, исследование фотофизических свойств и применение в молекулярном отображении и электролюминесцентных устройствах	2011	2011-2013	1 800 000	Отв. исполнитель
4	Новые полифункциональные метки для биоимиджинга – ковалентные биоконъюгаты на основе комплексов переходных металлов	2013	2013-2015	2 960 000	Отв. исполнитель
5	Металлорганические люминофоры с управляемой синглет-триплетной люминесценцией на основе фосфиновых лигандов	2013	2013-2015	1 500 000	Отв. исполнитель
6	Новые люминесцентные системы на основе комплексов и супрамолекулярных соединений благородных металлов	2013	2013-2015		Исполнитель
<b>ФЦП "Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»</b>					
1	Разработка метода синтеза наноразмерных ассоциированных гибридов для создания люминесцентных маркеров медико-биологического применения	2014	2014-2016	26 000 000	Отв. исполнитель

Research project in cooperation with Institut für Festkörperphysik and Helmholtz Zentrum Berlin für Materialien und Energie Elektronenspeicherring BESSY II (HZB/BESSY II), Russian-German Laboratory at BESSY II and Institut für Festkörperphysik, Technische Universität Dresden, Germany:

2012		
2012_1_111048	18.06.2012 – 01.07.2012	Combined photoemission and x-ray absorption study of the Rods-in-belt supramolecular complexes containing gold-copper and gold-silver clusters
2013		
2013_1_120793	17.03.2013 – 01.04.2013	Tunable electronic properties of the Rods-in-belt supramolecular complexes
2013_1_121256	13.05.2013 – 20.05.2013	
2013_2_130319	18.11.2013 – 24.11.2013	Tunable electronic properties of the highly ordered Au(I)-Ag(I) and Au(I)-Cu(I) supramolecular aggregates

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		
14100352-ST	24.02.2014 – 10.03.2014	Cu vs Fe. Photoemission and X-ray absorption insight into how metal and protein interact
	02.06.2014 – 08.06.2014	
14201378-ST	15.09.2014 – 21.09.2014	Novel family of luminescent Pt(II) complexes: photoemission and X-ray absorption insight into the electronic structure and its modification
2015		
14201051-ST/R	09.02.2015 – 15.02.2015	Tunable electronic properties of the highly ordered Au(I)-Ag(I) and Au(I)-Cu(I) supramolecular aggregates
15202637-ST/R-ST		Self-Assembled Supramolecular Complexes with "Rods-in-Belt" Architecture in the Light of Soft X-rays
15202930-ST		Modification of the electronic structure of the novel family of Pt(II) complexes by n-type doping

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

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций: член оргкомитета и руководитель секции на VIII Всероссийской конференции с международным участием молодых ученых по химии «Менделеев 2014»

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

16. Иные сведения о научно-педагогической/творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента): научный руководитель курсовых работ студентов 1<sup>го</sup>, 2<sup>го</sup> и 3<sup>го</sup> курсов Института химии; рецензент выпускных квалификационных работ; оппонент диссертаций на соискание степени кандидата химических наук; администратор сайта группы химии кластерных соединений <http://tmc-lab.chem.spbu.ru/>; администратор страницы Научного магистерского семинара <http://chem.spbu.ru/learning/studyoffice/mag-seminar.html>; рецензент Elsevier; научный секретарь Кафедры общей и неорганической химии; секретарь семинара "Координационная химия" секции "Общая и неорганическая химия" Санкт-Петербургского РХО.

Соискатель

