

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

ФИО (полностью) Франк-Каменецкая Ольга Викторовна

Замещаемая должность, доля ставки профессор (0.75 ставки)

Кафедра (подразделение) кристаллографии

Дата объявления конкурса 15.05.2014 г.

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра кристаллографии, профессор
2. Ученая степень (с указанием научной специальности) доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.05-минералогия, кристаллография
3. Ученое звание старший научный сотрудник
4. Стаж научно-педагогической работы 40 лет
5. Общее количество опубликованных работ 168 (монографии, главы в монографиях, статьи, учебные пособия).
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.	Weddellite from renal stones: Structure refinement and dependence of crystal chemical features on H ₂ O content	Печ.	American Mineralogist, 2014, Vol. 99, no. 1	6	Izatulina Alina, Gurzhiy Vladislav
2	Ion substitutions and structural adjustment in Cr-bearing tourmalines	Печ.	European Journal of Mineralogy, 2014, vol.26, no 2	13	Vereshchagin, O.S., Rozhdestvenskaya, I.V.
3.	Мониторинг состояния памятников из камня:	Печ.	Учебное пособие. СПб: С.-Петербург. гос. ун-т, 2014	87	Власов Д.Ю.
4.	«Способ количественного определения фазового состава портландцементных клинкеров».	Печ.	Патент РФ №2011121718 от 05.04.2012		Штукенберг А.Г., Коробкова А.И., Полозов Г.М..

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 страниц	Фамилия соавторов работ
1	2	3	4	5	6
1.	Атомарные дефекты и кристаллическая структура минералов.	Печ.	М.:Космосинформ. Итоги науки и техники, сер. Кристаллохимия. Т.33. 2001.	239	Рождественская И.В
2.	Кристаллические структуры неорганических соединений с атомарными дефектами	Печ.	Успехи химии, 2003, 72, №1.	14	Нет
3.	Crystal Structure of Calcium-Deficient Carbonated Hydroxyapatite. Thermal Decomposition.	Печ.	J. of Solid State Chemistry, 160, 2001	10	Ivanova T.I., Kol'tsov A.B., Ugolkov V.L..
4.	<i>Программная система автоматизации квалитетической экспертизы (КВАЛЭКСП).</i>	Печ.	Свидетельство об официальной регистрации № 2007611712 от 23.04.2007		Д.Ю.Власов, В.М.Маругин, С.С. Сосинская

8. Индекс Хирша _____ 8 _____

Количество публикаций в базах данных РИНЦ -138 , Web of Science Core Collection -40 , Scopus - 53.

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

Количество аспирантов\докторантов	Тема диссертационного исследования	Научная специальность	Дата защиты
Кандидатские диссертации			
1	Моделирование слоевой дефектности химически негомогенных монокристаллов с применением теории дифракции от нерегулярных слоистых структур	04.00.20-минералогия и кристаллография	09.06.1994
2	Кристаллохимия и морфогенезис природных и биомиметических апатит-(CaF)-органических композитов	25.00.05-минералогия, кристаллография	18.02.2010
3	Геоэкологический мониторинг состояния бронзовых памятников в городской среде	25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле)	07.10.2011
Докторские диссертации			
1	Биоинералогия мочевых, желчных, зубных и слюнных камней из	25.00.05-минералогия, кристаллография	04.02. 2009

	организма человека.		
--	---------------------	--	--

10. Сведения об участии в научно-исследовательских проектах, программах, грантах (за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу):

РФФИ 09-05-01062-а Метасоматический биогенный кристаллогенезис на поверхности карбонатных пород в городской среде, 2009-2011 (руководитель).

РФФИ 11-05-90425-Укр_ф_а Кристаллохимия, кристаллогенезис и биомиметический синтез органо-фосфатных нанокмпозитов, образующихся в живых организмах, 2011-2012 (руководитель).

РФФИ 13-05-00815 -а Кристаллогенетические процессы, как факторы разрушения и сохранения памятников культурного наследия, 2013-2015 (руководитель).

РФФИ 13-05-90432 Укр_ф_а Биогенный, абиогенный и синтетический апатит: состав, структура и свойства, 2013-2014 (руководитель).

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

Эксперт РФФИ, эксперт РФФИ.

12. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций:

Зам. председателя оргкомитета международного симпозиума «Биокосные взаимодействия в природных и антропогенных системах», член оргкомитета международного совещания по Кристаллохимии, рентгенографии и спектроскопии минералов и российского совещания по Органической минералогии.

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

Вице-президент Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей, член Российского минералогического общества. Почетная грамота Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию (1997), грамоты и дипломы городского совета и Дворца творчества юных (Ленинградского Дворца пионеров) (1978-2004); стипендия президента и правительства Российской Федерации выдающимся ученым (2000-2003); лауреат конкурса «Грант Санкт-Петербурга» (Соросовский профессор 2003) и конкурса Росгео и Роснедра в области науки и инновационных технологий в геологическом изучении недр России (2009).

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