

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

ФИО (полностью) Голикова Евгения Викторовна

Должность, доля ставки, специальность профессор (1.0 ставки)
02.00.11 – коллоидная химия

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 19 » декабря 2014 г.

1. Место работы в настоящее время:

Институт химии СПбГУ, профессор (0.5 ставки) Кафедры коллоидной химии
(наименование организации, подразделение, должность)

2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссовете при:)

доктор химических наук, специальность 02.00.11 – коллоидная химия. Защита в диссертационном совете Д 212.232.40 при СПбГУ 17 июня 2004 г.

3. Ученое звание:

старший научный сотрудник

4. Стаж научно-педагогической работы:

40 лет 1 месяц 10 дней

5. Общее количество опубликованных работ:

197

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
1. Научные труды					
1	Photometric Study of the Kinetics of TiO ₂ Hydrosol Coagulation in Electrolyte Solutions	Статья в журнале IP 0.735	COLLOID JOURNAL, 2012. Volume: 74 Issue: 1 Pages: 32-37	0.3	Volkova A.V., Ermakova L.E.
2	Physicochemical properties of water-alcohol mixtures of a homological series of lower	Статья IP 0.532	GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY,	0.3	Kuchuk V.I., Shirokova I.Y.

	aliphatic alcohols		2012. Volume: 38 Issue: 5 Pages: 460-465		
3	Colloido-chemical characteristics of zinc oxide in electrolyte solutions	Статья в журнале IP 0.735	COLLOID JOURNAL, 2013. Volume: 75 Issue: 1 Pages: 1-6	0.4	Bogdanova N.F., Ermakova L.E., Strelkov G.L.
4	Electrokinetic properties of aluminum oxide nanodispersions in NaCl solutions	Статья в журнале IP 0.735	COLLOID JOURNAL, 2013. Volume: 75 Issue: 1 Pages: 49-58	0.6	Volkova A.V., Ermakova L.E., Bogdanova N.F.
5	Destabilization of aerosil OX-50 sol in solutions of surfactants: 1. Aerosil OX-50 in sodium dodecylsulfate solutions	Статья в журнале IP 0.532	GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY, 2013. Volume: 39 Issue: 2 Pages: 193-200	0.75	Ioganson O.M., Grigor'ev V.S.
6	Destabilization of sol of aerosil OX-50 in solutions of surfactants. II. Aerosil OX-25 in solutions of cationic and nonionic surfactants	Статья в журнале IP 0.532	GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY, 2013. Volume: 39 Issue: 3 Pages: 301-307	0.4	Ioganson O.M., Grigor'ev V.S.
7	Aggregation kinetics of monodisperse silica sol in aqueous NaCl solutions	Статья в журнале IP 0.532	GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY, 2013. Volume: 39 Issue: 4 Pages: 390-397	0.5	Novikova N.A., Bareeva R.S., Chernoberezhskii Yu.M.
8	The effect of pH on aggregation kinetics of monodisperse silica sol in NaCl solutions	Статья в журнале IP 0.735	COLLOID JOURNAL, 2014. Volume: 76 Issue: 1 Pages: 66-75	0.6	Novikova N.A., Chernoberezhskii Yu.M., Molodkina L.M.
9	Aggregation stability of a positively charged gamma-Al ₂ O ₃ sol prepared from an air-dry nanopowder	Статья в журнале IP 0.735	COLLOID JOURNAL, 2014. Volume: 76 Issue: 4 Pages: 395-407	1.0	Volkova A.V., Molodkina L.M., Ermakova L.E., Bogdanova N.F.
2. Учебно-методические труды					

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
1. Научные труды					
1	Зависимость ζ -потенциала частиц кристаллической и аморфной модификации	Статья в сборнике	В сб. "Поверхностные силы и	0.5	Чернобережский Ю.М., Малкес Е.В.,

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

	SiO от времени их нахождения в растворе.		границные слои жидкостей. М., Наука, 1983, С. 117–125.		Кучук В.И., Шайович Я.Л.
2	Temperature dependence of the stability of natural diamond dispersions in electrolyte solutions.	Статья в журнале IP 4.384	Langmuir, Vol.3, Issue 5, 1987, P. 654 – 659.	0.4	Chernoberezhskii Y.M., Kuchuk V.I., Clochkova O.V.
3	Stability of hydrophilic particles in solutions of electrolytes	Статья в сборнике трудов конференции	Osszefoglack abtacts 5 th conference of colloid chemistry in memoriem Ervin Wolfram, 1988. oct. 4-7, Balatonfured. P. 88-92.	0.3	Chernoberezhskii Y.M.
4	О роли граничных слоев воды в агрегативной устойчивости дисперсий гидрофильных частиц.	Статья в сборнике	В кн. "Вода в дисперсных системах"/ Под ред. Дерягина Б.И., Чураева Н.В., Овчаренко Ф.Д. М., Химия. 1989, С.169.	1.25	Чернобережский Ю.М.
5	Stability of Hydrophilic Particles in Solutions of Electrolytes and SAS.	Статья в сборнике трудов конференции	Proceedings of the Conference in Colloid Chemistry. 1990. Budapest. P. 66–71.	0.4	Chernoberezhskii Y.M.
6	Агрегация и дезагрегация частиц природного алмаза в растворах поверхностно-активных веществ.	Статья в сборнике	В сб. "Успехи коллоидной химии и физико-химической механике", М., Наука, 1992. С.71 – 76.	0.5	Марковский В.М., Чернобережский Ю.М.
7	Flow ultermicroscopy investigations of the	Статья в журнале	Colloids and Surfaces.	0.6	Molodkina L.M., Chernoberezhskii

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

	aggregate stability of influenza dispersions.	IP 2.354	1995. V. 98. Issue 1-2 P. 1-9.		Y.M., Kolikov V.M.
8	Electrical surface properties of ultra high pulps from aspen wood in electrolyte solutions	Статья в сборнике	in "Cellulosics materials for selective separations and other technologies / Ed. J.F. Kennedy and others. Harward, N.-Y.-London-Toronto. 1993. P.289.	0.5	Shukhov D.A., Chernoberezhskii Y.M., Kokta B.V.
9	Aggregation stability of aqueous dispersions of alpha-Fe ₂ O ₃ , alpha-FeOOH, and Cr ₂ O ₃ under conditions of the isoelectric state	Статья в журнале IP 0.735	COLLOID JOURNAL, 1998. Volume: 60 Issue: 2 Pages: 166-171.	0.4	Ioganson O.M., Duda L.V., Osmolovskii M.G., Yanklovich A.I., Chernoberezhskii Yu.M.
10	On a correlation between the aggregation stability and integral electrosurface characteristics of oxide dispersions	Статья в журнале IP 0.735	COLLOID JOURNAL, 2000. Volume: 62 Issue: 5 Pages: 532-540.	0.6	Chernoberezhskii Yu.M., Ioganson O.M.
11	Structurization of Aerosil OX50 dispersions.	Статья в журнале IP 0.418	RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY 2002. Volume: 72 Issue: 1 Pages: 17-25	0.5	Semenov A.D., Grigor'ev V.S., Kulagin K.M.
12	Aggregation stability of SiO ₂ , FeOOH, ZrO ₂ , CeO ₂ , and natural diamond sols and their binary mixtures: I, II	Статья в журнале IP 0.735	COLLOID JOURNAL, 2002. Volume: 64 Issue: 2 Pages: 135-148.	1.0	Burdina, N.M., Vysokovskaya N.A.
13	Stability of aqueous crystalline quartz dispersions in the acidic pH region: The role of the structural component of the particle interaction energy	Статья в журнале IP 0.735	COLLOID JOURNAL, 2003. Volume: 65 Issue: 4 Pages: 420-427.	0.5	Chernoberezhskii Yu.M. Ioganson O.M., Vysokovskaya N.A., Grigor'ev V.S.
14	Investigation into the heterocoagulation of two-component disperse systems containing nanosized and	Статья в журнале IP 0.532	GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY,		Chernoberezhskii Yu.M.

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

	submicron particles with different degrees of hydrophilicity		2005. Volume: 31 Issue: 4 Pages: 280-290		
15	Electrokinetic properties and aggregate stability of nanosized biocolloids - Influenza virus dispersions	Статья в журнале IP 0.532	GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY, 2005. Volume: 31 Issue: 3 Pages: 291-300	0.75	Molodkina L.M., Chernoberezhskii Yu.M.
16	Investigation of the structuring in the sol-gel systems based on tetraethoxysilane	Статья в журнале IP 0.532	GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY, 2006. Volume: 32 Issue: 4 Pages: 448-459	0.4	Khamova T.V., Shilova O.A.
17	Peculiarities of coagulation kinetics of influenza virus dispersions	Статья в журнале IP 0.735	COLLOID JOURNAL, 2006. Volume: 68 Issue: 5 Pages: 576-583	0.8	Molodkina L.M., Chernoberezhskii Yu.M.
18	Possible factors responsible for superfast coagulation of hydrosols	Статья в журнале IP 0.532	GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY, 2008. Volume: 34 Issue: 2 Pages: 113-125	0.7	Molodkina L.M., Chernoberezhskii Yu.M.
19	Aggregate Stability of ZrO ₂ Aqueous Sols in Electrolyte Solutions.	Статья в журнале IP 0.532	GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY, 2008. Volume: 34 Issue: 5 Pages: 582-598	1.1	Grigor'ev V.S. Kuchuk V.I., Mashchenko T.S., Efimenko L.P., D'yachkova A.T.
20	Flow Ultramicroscopic Study of Interparticle Interaction in Suspensions and Kinetics of Reversible Aggregation	Статья в журнале IP 0.735	COLLOID JOURNAL, 2009. Volume: 71 Issue: 1 Pages: 113-118	0.4	Semashko O.V., Usyarov O.G.
21	Self-organization processes in the organic-inorganic disperse system containing	Статья в журнале IP 0.532	GLASS PHYSICS AND	0.9	Golubeva O.Yu., Gurevich E.Ya., Efimenko L.P.,

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

	silver nanoparticles		CHEMISTRY, 2010. Volume: 36 Issue: 3 Pages: 332- 344		Pugachev K.E.
22	Short-range and long-range aggregation of particles in the gamma-Al ₂ O ₃ sol: I. Investigation of the aggregate stability of the negatively charged gamma-Al ₂ O ₃ sol	Статья в журнале IP 0.532	GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY, 2010. Volume: 36 Issue: 4 Pages: 436- 445	0.9	Zagorskaya L.L., Garibin E.A., Molodkina L.M., Kuchuk V.I.
23	Short-Range and Long-Range Aggregation of Particles in the gamma-Al ₂ O ₃ Sol: II. Photometric and Ultramicroscopic Investigation of the Aggregate Stability of the Positively Charged gamma-Al ₂ O ₃ Sol	Статья в журнале IP 0.532	GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY, 2010. Volume: 36 Issue: 5 Pages: 598- 608	0.7	Molodkina Zagorskaya L.L., Garibin E.A.
24	Electrosurface properties and aggregation kinetics of natural diamond sol in LiCl solutions	Статья в журнале IP 0.735	COLLOID JOURNAL, 2011. Volume: 73 Issue: 3 Pages: 352- 362	0.7	Kuchuk V.I., Chernoberezhskii Yu.M. Grigor'ev V.S.
25	Stability and Coagulation of Natural Diamond Sols in LiCl Solutions	Статья в журнале IP 0.532	GLASS PHYSICS AND CHEMISTRY, 2011. Volume: 37 Issue: 4 Pages: 385- 400	1.0	Kuchuk V.I., Grigor'ev V.S., Sharypin V.V.
2. Учебно-методические труды					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 5

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 80 или Scopus 9 за последние три года, суммарный импакт-фактор 5.803

10. Опыт научного руководства за последние 3 года

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	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

ВКР специалистов	1	Дудкина Ю.В. Исследование агрегативной устойчивости золя γ -Al ₂ O ₃ и золь-гель синтез гелей и ксерогелей на его основе	02.00.11 – коллоидная химия	06. 2012
Магистерские диссертации	0	–	–	–
Кандидатские диссертации	0	–	–	–
Докторские диссертации	0	–	–	–
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)

1. Коллоидно-химическая экология, направление 020100 – Химия, магистратура. Профиль 7 – Коллоидная химия.

2. Устойчивость и коагуляция дисперсных систем, направление 020100 – Химия, магистратура. Профиль 7 – Коллоидная химия.

3. Устойчивость дисперсных систем, специальность 020201 - "Фундаментальная и прикладная химия". Профиль 7 – Коллоидная химия.

- 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 – 0
- 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 _____ нет

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

Соискатель



Голикова Евгения Викторовна/
(Фамилия, Имя, Отчество)