

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

ФИО (полностью) Родинков Олег Васильевич

Должность, доля ставки, специальность Профессор, (1,0 ст.), аналитическая химия (02.00.02) (пункт 1.2), приказ № 4252/1 от «27» мая 2015 г.

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «02» июня 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, Институт химии, кафедра аналитической химии, профессор
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
Доктор химических наук, аналитическая химия (02.00.02), защита в диссодете Д. 212.232.37 при СПбГУ 21.10.2004
3. Ученое звание: профессор по кафедре аналитической химии
4. Стаж научно-педагогической работы: 28 лет 6 мес.
5. Общее количество опубликованных работ: более 150
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года: за период с 15.06.2012 по 15.06.2015.

№№ пп	Наименование работы, ее вид, им- пакт-фактор журнала	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1.	Хроматомембранные методы разделения веществ	Моно- графия	Издательство СПбГУ, 2014	12,56 п.л.	Москвин Л.Н.
2.	Хроматомембранные методы как перспектива создания технологических процессов непрерывного экстракционного разделения веществ, IF = 0 (РИНЦ = 0,260)	Статья	Химическая технология , 2015, № 4. С. 251–256	6 с.	Москвин Л.Н.
3	Compositional surface-layered sorbents for pre-concentration of organic substances in the air analysis, IF = 3,511	Статья	Talanta , 119 (2014) 407–411	5 с.	Bugaichenko A.S. Vlasov A.Yu.
4.	Potassium fluoride as a selective moisture trapping agent for SPE-TD-GC-FID determination of volatile organic compounds in air, IF = 1, 938	Статья	Analytical Methods , 7 (2015) 458–465	8 с.	Zhuravleva G.A. Vaskova E.A. Platonov I.A.

5.	Surface-layer sorbents for rapid pre-concentration of volatile organic substances from aqueous solutions and gas atmospheres, IF = 0,616	Статья	J. Anal. Chem. 2012, 67 (10), 816–824	9 с.	Moskvin L.N.
6.	Composite adsorbents based on inorganic salts for the rapid pre-concentration of low-molecular polar organic compounds from humid air followed by gas chromatographic determination, IF = 0,812	Статья	J. Anal. Chem. 2014, 69 (4), 347–351	5 с.	Zhuravleva G.A. Maslyakova A.A. Petrova M.V. Moskvin L.N.
7.	Effect of temperature on the performance characteristics of continuous chromatomembrane gas extraction, IF = 0,812	Статья	J. Anal. Chem. 2015, 70 (1), 87–91	5 с.	Smirnova E.A. Moskvin L.N.
8.	Сорбционное концентрирование полярных органических растворителей из влажного воздуха с селективным удалением водяного пара IF = 0 (РИНЦ = 0,267)	Статья	Сорбционные и хроматографические процессы. 2014, 14 (1), 138 – 143	6 с.	Журавлева Г.А.
9.	Парофазный газохроматографический анализ водных растворов с селективным поглощением газа-экстрагента, IF = 0 (РИНЦ = 0,267)	Статья	Сорбционные и хроматографические процессы. 2015, 15 (1), 116 – 126	11 с.	Писарев А.Ю. Москвин Л.Н.
2. Учебно-методические труды					
1	Методы разделения и концентрирования в аналитической химии	Учебник	Издатель. Дом «Интеллект», Долгопрудный, 2012 – 2 изд.	22 п.л.	Москвин Л.Н.

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	Analytical application of liquid-gas and liquid-gas-solid chromatography	Статья в журнале	Crit. Rev. Anal. Chem. 1994, 24 (5,6), 317 –325	9 с.	Moskvin L.N.
2	Continuous chromatomembrane head-space analysis	Статья в журнале	J. Chromatogr. A 1996, 725 , 351–359	9 с.	Moskvin L.N.
2. Учебно-методические труды					
1	Гл. 1 «Метрология химического анализа» и гл. 12 «Анализ газовых сред» в кн. Аналитическая химия в 3 т. Т. 3. Химический анализ: учеб. для студ. высш. учеб. заведений; под ред. Л.Н. Москвина	Главы в учебнике	М.: Издатель. центр «Академия», 2010. С. 14 – 72 и С. 286 – 314	88 с.	
2	Основы метрологии физико-химических измерений и химического анализа	Учебно-методическое пособие	СПб: ВВМ, 2010	8,5 п.л.	Бокач Н.А. Булатов А.В.

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection – 6 , по Scopus – 5

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

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection – 5; Scopus – 5 за последние три года, суммарный импакт-фактор $IF = 7,689$

10. Опыт научного руководства за последние 3 года

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	2	Закономерности удерживания паров полярных органических веществ сорбентами на основе неорганических солей	Направление Химия	Июнь 2013
		Разработка методики пробоподготовки при газохроматографическом определении органических веществ в газовых средах с высокой влажностью	Направление Химия	Июнь 2015
ВКР специалистов	4	Влияние температуры на аналитические возможности хроматомембранной газовой экстракции при анализе водных растворов	Направление Фундаментальная и прикладная химия	Июнь 2013
		ВЭЖХ определение фенолов в водных растворах с экспрессным сорбционным концентрированием на поверхностно-слоистых угольно-фторопластовых сорбентах и фотометрическим детектированием в УФ области	Направление Фундаментальная и прикладная химия	Июнь 2013
		Оценка селективности и аналитических возможностей стационарных фаз на основе хлорида кобальта (II) для газохроматографического разделения	Направление Фундаментальная и прикладная химия	Июнь 2014
		Газохроматографическое определение летучих органических веществ в водных растворах с хроматомембранной газовой экстракцией при повышенных температурах	Направление Фундаментальная и прикладная химия	Май 2015
Магистерские диссертации	2	Газохроматографическое определение микропримесей органических соединений в воздухе с концентрированием на поверхностно-слоистых угольно-фторопластовых сорбентах»	Направление Химия	Июнь 2015
		Закономерности удерживания низкомолекулярных органических соединений из газовой фазы сорбентами на основе неорганических солей	Направление Химия	Июнь 2015
Кандидатские диссертации	3	Поверхностно-слоистые сорбенты на основе непористых солей для газоадсорбционного концентрирования и разделения полярных органических соединений	Аналитическая химия	Сентябрь 2014
		Прямой и парофазный газохроматографический анализ водных растворов с селективным удерживанием основного компонента	Аналитическая химия	Октябрь 2015
		Многоступенчатая схема сорбционного концентрирования микропримесей органических веществ из водных растворов	Химические науки	Октябрь 2016
Докторские диссертации	0			
Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок			1/1	

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

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

число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении/специальности реализован) – **5**

1. Методы концентрирования при анализе водных и газовых сред. Аспирантура, направление подготовки 04.06.01. Химические науки.
2. Метрология физико-химических измерений. Аспирантура, направление подготовки 04.06.01 – Химические науки.
3. Современные тенденции развития аналитической хроматографии. Магистратура, направление подготовки 020100 – Химия.
4. Капиллярная газовая хроматография. Бакалавриат, направление подготовки 020100 – Химия.
5. Техника и практика хроматографического анализа. Курс повышения квалификации в Центре дополнительных образовательных программ Института химии СПбГУ.

- 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 – **5** (2 как руководитель + 3 как исполнитель)

- от зарубежных научных фондов – **нет**

- из других источников – **нет**

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 – **3**

1) 2012-2014, грант РФФИ (№ 12-03-00640а) «Высокополярные стационарные фазы на основе солей переходных металлов для концентрирования и газохроматографического разделения» – объем финансирования – 1368600 руб. (Руководитель).

2) 2012-2014, грант РФФИ (№ 12-03-00655а) «Расширение аналитических возможностей хроматомембранного парофазного анализа» – объем финансирования – 1431500 руб. (Отв. исполнитель)

3) 2015- 2017, грант РФФИ (№ 15-03-05151а) «Хроматомембранное генерирование стандартных образцов состава летучих веществ» – объем финансирования в 2015 году – 500000 руб. (Отв. исполнитель)

- от зарубежных научных фондов – **нет**

- из других источников – **нет**

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) – член Научного совета РАН по аналитической химии; член диссертационного совета Д.212.232.37 при СПбГУ по специальности 02.00.02 (аналитическая химия); член Ученого совета Института химии СПбГУ; член Учебно-методической комиссии Института химии СПбГУ

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций член оргкомитета IV Всероссийского симпозиума с международным участием «Разделение и концентрирование в аналитической химии и радиохимии» (Краснодар, сентябрь 2014 г.); член оргкомитета 1-ой Зимней молодежной школы-конференции с международным участием «Новые методы в аналитической химии» (Санкт-Петербург, февраль 2013 г.).

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

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**