

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

ФИО (полностью) Вах Кристина Степановна

Должность, доля ставки, специальность ассистент (1,0 ставки), кафедра аналитической химии

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «28» августа 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, Институт Химии, кафедра аналитической химии, старший преподаватель.
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) защита кандидатской диссертации состоялась 26 декабря 2013 г. на заседании диссертационного совета Д 212.232.37 при СПбГУ по специальности 02.00.02 – аналитическая химия
3. Ученое звание: кандидат химических наук (от 1 сентября 2014 г. Приказ №523/нк)
4. Стаж научно-педагогической работы: 3,5 года
5. Общее количество опубликованных работ: 19.
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№ № пп	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>I. Научные труды</b>					
1	Циклическое инъекционное фотометрическое определение никеля в аэрозолях воздуха	статья	<i>Журнал аналитической химии.</i> – 2013. – Т. 68. – № 1. – С. 71–75. <b>ИФ 0.616</b>	4	А.В. Булатов, А.Л. Москвин, Л.Н. Москвин
2	Циклическое инъекционное фотометрическое определение водорастворимых форм меди в аэрозолях воздуха	статья	<i>Аналитика и контроль.</i> – 2012. – Т.16. – № 3. – С. 275–280. <b>ИФ 0.380</b>	5	А.В. Булатов, Ю.М. Дедков, Л.Н. Москвин
3	Multicommutated Stepwise Injection Analysis as New Approach for	статья	<i>Microchemical Journal.</i> – 2013. – V. 110. – P.649 – 655. <b>ИФ 3.583</b>	6	A.V. Bulatov, O.G. Yasakova, E.A. Freze, A.L. Moskvina,

*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*

	Simultaneous Determination of Nickel (II), Copper (II) and Zinc (II) in Wet Aerosols				Y.M. Dedkov, L.N. Moskvina
4	Determination of silicon, phosphorus, iron and aluminum in biodiesel by multicommutated stepwise injection analysis with classical least squares method	статья	<i>Fuel.</i> – V. 135. – 2014. – P. 198–204. <b>ИФ 3.406</b>	6	Christina S. Vakh, Andrey V. Bulatov, Andrey Y. Shishov, Andrey V. Zabrodin, Leonid N. Moskvina
5	Мультикоммутационная схема циклического инъекционного анализа применительно к спектрофотометрическому определению никеля, меди и цинка в аэрозолях воздуха	статья	<i>Аналитика и контроль.</i> – 2013. – Т. 17. – № 3. – С. 326 – 332. <b>ИФ 0.380</b>	7	А.В. Булатов, А.Л. Москвин, Л.Н. Москвин
6	Циклическое инъекционное фотометрическое определение никеля в аэрозолях воздуха.	Тезисы	VIII Всероссийская конференция по анализу объектов окружающей среды «ЭКОАНАЛИТИКА-2011». Архангельск. Тезисы докладов. – 2011. – С. 158.	1	А.В. Булатов, Л.Н. Москвин
7	The Stepwise Injection Photometric Determination of Nickel in the Workplace Air Aerosols	Тезисы	17-th International Conference on Flow Injection Analysis Including Related Techniques 2011. Krakow. Book of abstract. – 2011. – P. 105.	1	A. Petrova, A. Bulatov, L. Moskvina, A. Moskvina
8	Циклическое инъекционное фотометрическое определение никеля в аэрозолях воздуха с предварительным автономным концентрированием	Тезисы	III Всероссийский симпозиум «Разделение и концентрирование в аналитической химии и радиохимии». Краснодар. Тезисы докладов. – 2011. – С. 136.	1	А.В. Булатов
9	Stepwise Injection Photometric Determination of Nickel and Copper in the Air Aerosols	Тезисы	12 International Conference on Flow Analysis. Thessaloniki. Book of abstract. – 2012. – P. 49.	1	O. Yasakova, E. Freze, A. Bulatov, L. Moskvina

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	Фотометрическое определение цинка в воздухе с 8-хинолиназо-эпсилон	Тезисы	VI Всероссийская конференция молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием «Мендлеев-2012». Санкт-Петербург. Тезисы докладов. – 2012. – С. 317.	1	О.Г. Ясакова
11	Циклическое инъекционное фотометрическое определение тяжелых металлов в аэрозолях воздуха	Тезисы	VI Всероссийская конференция молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием «Мендлеев-2012». Санкт-Петербург. Тезисы докладов. – 2012. – С. 118.	1	А.В. Булатов
12	Циклическое инъекционное фотометрическое определение водорастворимых форм цинка в аэрозолях воздуха	Тезисы	Первая зимняя молодежная школа-конференция с международным участием «Новые методы аналитической химии». Санкт-Петербург. Тезисы докладов. – 2013. – С. 115.	1	О.Г. Ясакова, К.С. Фульмес, А.В. Булатов, Ю.М. Дедков
13	Циклическое инъекционное спектрофотометрическое определение водорастворимых форм никеля, меди и цинка в аэрозолях воздуха	Тезисы	3-я научная конференция с международным участием. «Химия – 2013. Физическая химия. Аналитическая химия. Нанохимия. Теория, эксперимент, практика, преподавание» Москва. Тезисы докладов. – 2013. – С. 100.	1	О.Г. Ясакова, Е.А. Фрезе, Е.С.Евдокимова, А.В. Булатов, Л.Н. Москвин, Ю.М. Дедков
14	Циклическое инъекционное фотометрическое определение цинка и фосфора в моторных маслах.	Тезисы	VII Всероссийская конференция молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием по химии и наноматериалам «Мендлеев-2013». Санкт-Петербург. Тезисы докладов. –	1	О.Г. Ясакова, А.Ю. Шишов, А.В. Булатов

*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*

			2013. – С.182.		
15	Проточный многокомпонентный анализ	Тезисы	VII Всероссийская конференция молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием по химии и наноматериалам «Мендлеев-2013». Санкт-Петербург. Тезисы докладов. – 2013. – С. 81.	1	О.Г. Ясакова, Е.А. Фрезе, А.В. Булатов
16	Determination of zinc dithiophosphates in lubricating oils by multicommutative stepwise injection analysis	Тезисы	18 <sup>th</sup> ICFIA. Porto. Book of abstract. – 2013. – P. 176.	1	O.G. Jasakova, A.V. Bulatov, L.N. Moskvina
17	Мультикоммутационное циклическое инъекционное спектрофотометрическое определение катионных и анионных поверхностно-активных веществ в водных средах	Тезисы	Второй Съезд аналитиков России. Москва. Тезисы докладов. – 2013. – С. 278.	1	К.Ю. Мединская, Е.С.Евдокимова, А.В. Булатов, Л.Н. Москвин
2.	<b>Учебно-методические труды</b>				
18	Учебное пособие «Проточные методы анализа»	Учебное пособие	Санкт-Петербург, 2014	77	А.В. Булатов, К.С. Вах, А.Л. Москвин, Л.Н. Москвин
19	Методические указания к практикуму «Спектрофотометрические и люминесцентные методы анализа»	Учебно-методический комплекс	Санкт-Петербург, 2013	40	А.В. Булатов, А.Ю. Шишов, М.Т. Фалькова, Н.В. Свиридова, Л.Н. Москвин

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

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

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 1.
9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 3 или Scopus 3 за последние три года, суммарный импакт-фактор 7.605 (по базам Web of Science и Scopus) (суммарный ИФ 8.365)
10. Опыт научного руководства за последние 3 года

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты
<b>Курсовая работа</b>			
1	Циклическое инжекционное спектрофотометрическое определение водорастворимых форм меди (II) в аэрозолях воздуха	02.00.02 Аналитическая химия	Май 2013
2	Фотометрическое определение цинка в воздухе с 8-хинолиназо-эпсилон	02.00.02 Аналитическая химия	Май 2012
<b>ВКР специалистов</b>			
1	Циклическое инжекционное спектрофотометрическое определение цинка и фосфора в нефтепродуктах	02.00.02 Аналитическая химия	Июнь 2013
2	Проточное определение железа (II) и аскорбиновой кислоты в лекарственных препаратах в варианте «сэндвич-системы»	02.00.02 Аналитическая химия	Июнь 2014
<b>Магистерские диссертации</b>			
<b>Кандидатские диссертации</b>			
<b>Докторские диссертации</b>			
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) 0

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (полное название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц) 2:

1. А.В. Булатов, К.С. Вах, А.Л. Москвин, Л.Н. Москвин. Учебное пособие «Проточные методы анализа», Санкт-Петербург, 2014, 77 с.

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

2. А.В. Булатов, А.Ю. Шишов, М.Т. Фалькова, Н.В. Свиридова, Л.Н. Москвин. Методические указания к практикуму «Спектрофотометрические и люминесцентные методы анализа». Учебно-методический комплекс, Санкт-Петербург, 2013, 40 с.

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

- от российских научных фондов-1
- 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

- Секретарь секции «Аналитическая химия» V Всероссийской конференции студентов и аспирантов «Химия в современном мире». Санкт-Петербург. 2011.
- Секретарь оргкомитета VI Всероссийской конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Мендлеев-2012». Санкт-Петербург. 2012.
- Ученый секретарь Первой зимней молодежной школы-конференции с международным участием «Новые методы аналитической химии». Санкт-Петербург. 2013.
- Участник оргкомитета конференции VII Всероссийской конференции молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием по химии и наноматериалам «Мендлеев-2013». Санкт-Петербург. 2013.
- Секретарь секции «Новые методы в аналитической химии» VII Всероссийской конференции молодых ученых по химии «Мендлеев-2014». Санкт-Петербург. 2014.

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

Диплом II степени на VI Всероссийской конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Мендлеев-2012». Санкт-Петербург.

Диплом победителя конкурса грантов Правительства Санкт-Петербурга, 2013 г. (50 000 руб.).

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

Кристина Степановна Вах в 2010 г. окончила кафедру аналитической химии Химического факультета Львовского национального университета им. И. Франко. В октябре 2010 поступила в очную аспирантуру Санкт-Петербургского государственного университета на специальность 02.00.02 «Аналитическая химия». За время обучения в аспирантуре Вах К.С. являлась руководителем 2 курсовых работ и 1 ВКР специалиста. С февраля 2014 г. Вах К.С. занимает должность старшего преподавателя. Под ее руководством выполнена 1 ВКР, которую отметила ГАК. Кристина Степановна постоянно принимает активное участие в организации научных конференций, проводимых на базе Института Химии СПбГУ.

Соискатель

(подпись)

(Фамилия, Имя, Отчество)