

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

ФИО (полностью) Вах Кристина Степановна

Должность, доля ставки, специальность ассистент (1.0 ставки), специальность – аналитическая химии (02.00.02) -пункт 1.11. приказ №1775/1 от «25» марта 2015г.

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «27» марта 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, Институт Химии, ассистент
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссовете при:) кандидат химических наук (от 1 сентября 2014 г. Приказ №523/нк).
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: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 1 год 4 месяца
5. Общее количество опубликованных работ: 24
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
I. Научные труды					
1	Циклическое инъекционное фотометрическое определение никеля в аэрозолях воздуха	статья	<i>Журнал аналитической химии.</i> – 2013. – Т. 68. – № 1. – С. 71–75. ИФ 0.812	4	А.В. Булатов, А.Л. Москвин, Л.Н. Москвин
2	Циклическое инъекционное	статья	<i>Аналитика и контроль.</i> – 2012. – Т.16. – № 3. –	5	А.В. Булатов, Ю.М. Дедков.

	фотометрическое определение водорастворимых форм меди в аэрозолях воздуха		С. 275–280. ИФ 0.380		Л.Н. Москвин
3	Multicommutated Stepwise Injection Analysis as New Approach for Simultaneous Determination of Nickel (II), Copper (II) and Zinc (II) in Wet Aerosols	статья	<i>Microchemical Journal</i> . – 2013. – V. 110. – P.649 – 655. ИФ 3.583	6	A.V. Bulatov, O.G. Yasakova, E.A. Freze, A.L. Moskvin, Y.M. Dedkov, L.N. Moskvin
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. ИФ 3.406	6	Christina S. Vakh, Andrey V. Bulatov, Andrey Y. Shishov, Andrey V. Zabrodin, Leonid N. Moskvin
5	Мультикоммутиационная 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. ИФ 0.380	7	А.В. Булатов, А.Л. Москвин, Л.Н. Москвин
6	Simultaneous determination of iron (II) and ascorbic acid in pharmaceuticals based on flow sandwich technique	статья	<i>Journal of Pharmaceutical and Toxicological Methods</i> . – V. 73. – 2015. –P. 56–62. ИФ 2.150	7	E.A. Freze, A.S. Pochivalov, E.S. Evdokimova, M.Ya. Kamencev, L. N. Moskvin, A.V. Bulatov
7	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. Moskvin
8	Фотометрическое определение цинка в воздухе с 8-хинолиназо-эпсилон	Тезисы	VI Всероссийская конференция молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием «Менделеев-2012». Санкт-	1	О.Г. Ясакова

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

			Петербург. Тезисы докладов. – 2012. – С. 317.		
9	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
10	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. Фультес. А.В. Булатов. Ю.М. Дедков
11	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
12	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. – 2013. – С.182.	1	О.Г. Ясакова. А.Ю. Шишов. А.В. Булатов
13	Проточный многокомпонентный анализ	Тезисы	VII Всероссийская конференция молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием по химии и	1	О.Г. Ясакова. Е.А. Фрезе. 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

			наноматериалам «Менделеев-2013». Санкт-Петербург. Тезисы докладов. – 2013. – С. 81.		
14	Determination of zinc dithiophosphates in lubricating oils by multicommutative stepwise injection analysis	Тезисы	18 th ICFIA. Porto. Book of abstract. – 2013. – P. 176.	1	O.G. Jasakova. A.V. Bulatov. L.N. Moskvina
15	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.Евдокимов а. А.В. Булатов. Л.Н. Москвин
16	Dispersive liquid – liquid microextraction followed by microvolume UV-VIS spectrophotometric determination of surfactants in water	Тезисы	IX International conference of young scientist on chemistry "Mendeleev – 2015". – 2015. – С. 377.	1	E.S. Evdokimova. A. V. Bulatov
17	Определение катионных и анионных поверхностно – активных веществ в водных средах с применением экстракции с диспергированием экстрагента	Тезисы	III Всероссийская студенческая конференция с международным участием Химия и химическое образование XXI века. 14–17 апреля 2015. Санкт – Петербург. Сборник тезисов. – С. 109	1	E.C. Евдокимова, А.В. Булатов.
18	Проточное определение катионных и анионных поверхностно-активных веществ в водных средах с применением экстракции с диспергированием экстрагента	Тезисы	IV Всероссийский симпозиум «Разделение и концентрирование в аналитической химии и радиохимии» с международным участием. 28 сентября – 04 октября 2014. Краснодар. Сборник тезисов. –С. 99	1	E.C. Евдокимова. А.В. Булатов.
19	Flow system based on sandwich technique for determination of iron and ascorbic acid in	Тезисы	The 19 th International conference of flow injection analysis. 30 November – 05	1	A.S. Pochivalov. E.S. Evdokimova. A.V. Bulatov.

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

	pharmaceutical formulations		December. 2014. Fukuoka. Japan. Book of abstracts. P. 84.		
20	Тест – система для определения анионных поверхностно – активных веществ в природных водах	Тезисы	VIII Всероссийская конференция с международным участием молодых ученых «Менделеев-2014» 1–4 апреля 2014. Санкт–Петербург. Сборник тезисов. –С. 281	1	Е.С. Евдокимова, А.В. Булатов.
21	Determination of fluoroquinolones in urine	Тезисы	IX International conference of young scientist on chemistry "Mendeleev - 2015". 7 – 9 April. 2015. Saint Petersburg. Book of abstracts. P. 413	1	A.S. Pochivalov. Ch.S. Vakh.
22	Определение антибиотиков фторхинолонового ряда в моче	Тезисы	III Всероссийская студенческая конференция с международным участием «Химия и химическое образование XXI века». 14–17 апреля. 2015. Санкт-Петербург. Тезисы докладов. С. 112	1	А.С. Почивалов
2.	Учебно-методические труды				
23	Учебное пособие «Проточные методы анализа»	Учебное пособие	Санкт-Петербург. 2014	77	А.В. Булатов, К.С. Вах, А.Л. Москвин, Л.Н. Москвин
24	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.б):

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					

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

1					
2					
2. Учебно-методические труды					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 1

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 4 или Scopus 4 за последние три года. суммарный импакт-фактор 10.711

10. Опыт научного руководства за последние 3 года

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты
Курсовая работа			
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
ВКР специалистов			
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
Магистерские диссертации			
0			
Кандидатские диссертации			
0			
Докторские диссертации			
0			
Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок		0/0	

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)

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

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 (РНФ исполнитель)

- от зарубежных научных фондов - 0

- из других источников 1 (Грант Правительства СПб в научно-педагогической деятельности)

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 «Менделеев-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 «Менделеев-2013». Санкт-Петербург, 2013.

➤ Секретарь секции «Новые методы в аналитической химии» VIII Всероссийской конференции молодых ученых по химии «Менделеев-2014». Санкт-Петербург, 2014.

➤ Председатель секции “Modern techniques in analytical chemistry” IX Всероссийской конференции молодых ученых по химии «Менделеев-2015». Санкт-Петербург, 2015.

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 «Менделеев-2012». Санкт-Петербург.

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

Диплом победителя конкурса грантов Правительства Санкт-Петербурга в научно-педагогической деятельности, 2014 г.

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 соруководителем 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